

LISTE DES ANNEXES

BILAN 2011 DU PROJET DE COORDINATION POUR LA GESTION DE LA JUSSIE

SUR LES BARTHES DE L'ADOUR

ANNEXES



AXE 1 : EXPERIMENTATIONS A PETITE ECHELLE

Annexe 1 : Zone d'expérimentations à Orist

Annexe 2 : Zones d'expérimentations à Tercis-les-Bains

Annexe 3 : Fiche d'observation

Annexe 4 : Convention signée par les propriétaires des tonnes

Annexe 5 : Bilans météorologiques 2010, 2011 et normales saisonnières pour le secteur de Dax-40

Annexe 6A-E : Bilan des expérimentations **THERMIQUE**

Annexe 7 : Bilan des expérimentations **FAUCHE REPETEE**

Annexe 8 : Bilan des expérimentations **FAUCHE + THERMIQUE**

AXE 2 : MISSION D'ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE AUPRES DES COMMUNES

Annexe 9 : Enquête réalisée auprès des élus possédant une barthe communale

Annexe 10a-d : Carte de localisation des zones traitées et proposées en 2011

AXE 3 : EVALUATION ET SUIVI

ANNEXE 11A6B : Etat des lieux de la colonisation par la jussie sur - **Orist**

ANNEXE 12 : Etat des lieux de la colonisation par la jussie - **Siest**

ANNEXE 13 : Etat des lieux de la colonisation par la jussie - **Mées**

ANNEXE 14 : Etat des lieux de la colonisation par la jussie - **St Vincent de Paul**

ANNEXE 15 : Etat des lieux de la colonisation par la jussie - **Tercis les bains**

ANNEXE 16 : Etat des lieux de la colonisation par la jussie - **Saubusse**

ANNEXE 17 : Etat des lieux de la colonisation par la jussie - **Rivière Saas et Gourby**



SEIGNANX ET ADOUR

CENTRE PERMANENT
D'INITIATIVES
POUR L'ENVIRONNEMENT

CPIE Seignanx & Adour - 2028, route d'Arremont - 40390 St Martin de Seignanx
Tel : 05 59 56 16 20 - E-Mail : cpieseignanxadour@orange.fr
Association Nature&Loisirs - SIRET 401 948 492 00020 - Code APE 9104Z

Annexe 1 : Zone d'expérimentations à Orist

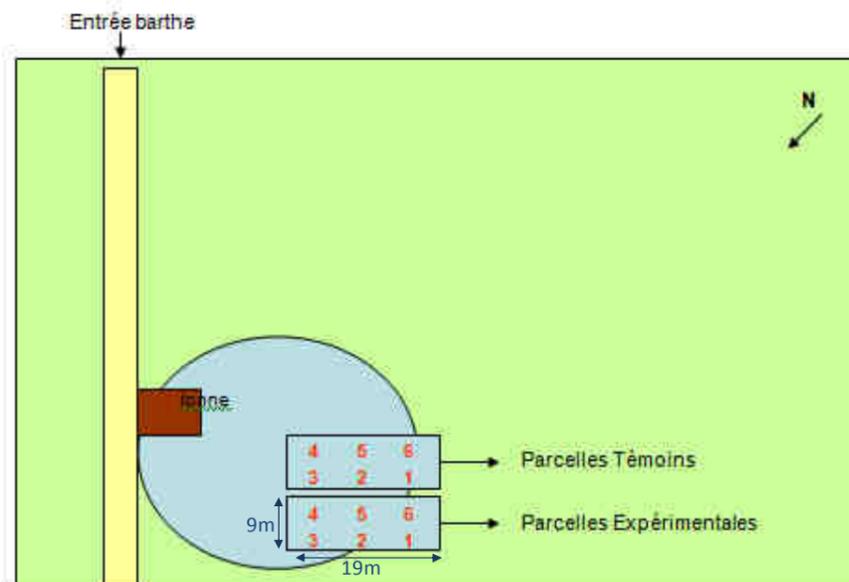


Schéma des expérimentations sur lac de tonne

Annexe 2 : Zones d'expérimentations à Tercis-les-Bains

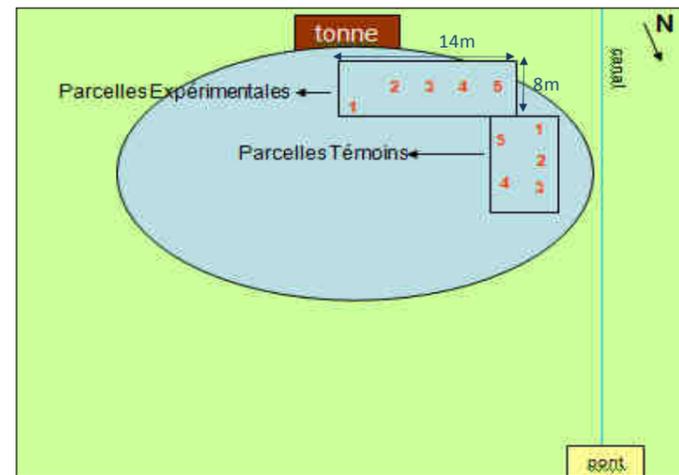


Schéma des expérimentations sur lac de tonne

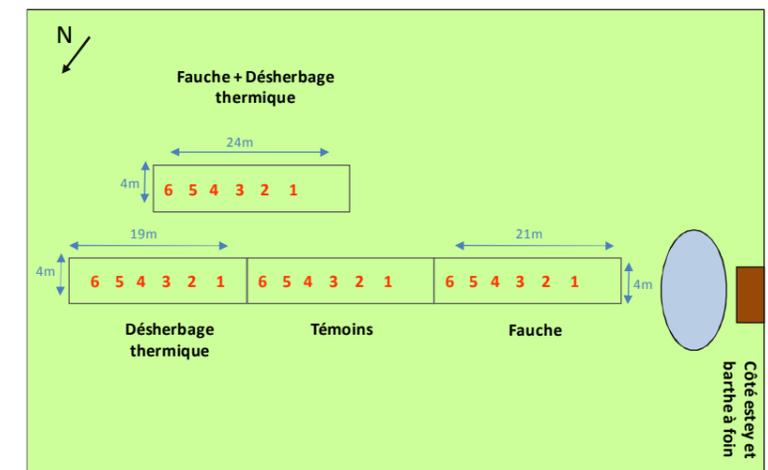


Schéma des expérimentations sur prairies

Annexe 3 : Fiche d'observation

 Fiche d'observation : Expérimentation desherbage thermique sur lac de tonne des Barthes de l'Adour				
Date :		passage n°:		
Données générales				
Organisme : CPIE Seignanx	observateur :	commune :		
Localisation secteur = carte IGN n°	Surface placette : 1m2			
Num° placette :	Coord.GPS:	Photos :		
hauteur eau :	comptage			
Jussie :				
rosettes % =	fleurs =			
tiges % =	hauteur :	max =		
		moy =		
Autres espèces :				
Nom	Recouvrement	Nombres pieds	hauteur moyenne (cm)	observations
schéma/ commentaires :				

Annexe 4 : Convention signée par les propriétaires des tonnes

Convention dans le cadre des expérimentations à petite échelle de lutte alternative au chimique contre les jussies exotiques

Entre :

Le Centre Permanent d'Initiatives Pour l'Environnement Seignanx et Adour représenté par son Président, Monsieur Lionel CAUSSE

Ci-après dénommé « CPIE Seignanx et Adour »

Et :

M. _____,

Adresse : _____

Code postal : _____ Commune : _____

Ci-après dénommé « gestionnaire du site »

IL A ETE EXPOSE ET CONVENU CE QUI SUIT :

PREAMBULE

La gestion de la colonisation des zones humides par les jussies exotiques (*Ludwigia peploides* et *L. grandiflora*) est un enjeu environnemental majeur pour les Landes et l'Aquitaine. Ces espèces envahissantes se retrouvent aussi bien sur les étangs littoraux que sur les zones humides intérieures (barthes, gravières, etc) en induisant des nuisances voire des menaces vis-à-vis des usages spécifiques à ces milieux (agriculture, pêche, chasse, tourisme...).

Dans le contexte actuel de réduction de l'emploi des produits chimiques, le CPIE Seignanx et Adour souhaite mettre en place des méthodes expérimentales, alternatives à l'utilisation de produits chimiques dans le cadre de la lutte contre les jussies exotiques sur le territoire des barthes de l'Adour. Pour se faire un programme pluriannuel a été mis en place, soutenu par le Conseil Général des Landes, l'Agence de l'Eau Adour-Garonne et l'Etat.

ARTICLE 1 – OBJET DE LA CONVENTION

La présente convention a pour objet de définir les engagements respectifs de chacune des parties en ce qui concerne l'utilisation de l'étang de chasse et de ses abords pour la réalisation d'expérimentations à petite échelle de lutte contre les jussies exotiques (*Ludwigia peploides* et *Ludwigia grandiflora*).

ARTICLE 2 – LOCALISATION DU SITE D'ETUDE ET DE LA ZONE D'EXPERIMENTATIONS

La présente convention concerne le site d'étude désigné ci-dessous et figurant au plan annexé :

Site d'étude (étang de chasse et son installation), immatriculé : _____

Situé sur la commune de : _____ au lieu-dit : _____

De plus, il est entendu par « zone d'expérimentations » : la zone particulière, incluse à l'intérieur du site d'étude définie ci-avant, englobant l'ensemble des placettes d'1m² matérialisées par des piquets fixes sur le terrain ainsi

que la zone périphérique dite zone « tampon » de 5 mètres autour de chaque limite de placette. Sa localisation figure au plan annexé.

ARTICLE 3 – ENGAGEMENTS DES PARTIES

Le CPIE Seignanx et Adour s'engage à réaliser les actions suivantes sur la zone d'expérimentations :

- Respecter les installations de chasse, la pratique de l'activité et la gestion des niveaux d'eau ;
- Mettre en place des placettes expérimentales d'1m² matérialisées par des piquets fixes à chaque coin et restaurer celles-ci en cas de détérioration ;
- Réaliser des relevés de végétation régulièrement d'avril à septembre ;
- Utiliser des méthodes thermiques pour lutter contre les jussies exotiques durant la période d'avril à août/septembre ;
- Tenir informé des résultats le gestionnaire de site.

Le gestionnaire du site s'engage à réaliser les actions suivantes sur la zone d'expérimentations :

- Laisser le libre accès au personnel du CPIE Seignanx et Adour ;
- Autoriser le piquetage des placettes expérimentales (plantation de piquets fixes) et les opérations de désherbage thermique contre les jussies exotiques d'avril à août/septembre ;
- Ne pas réaliser de travaux de quelque nature que ce soit sur la zone d'expérimentations ;
- Ne pas traverser la zone d'expérimentations avec un tracteur ou tout autre engin motorisé ;
- Prendre les mesures nécessaires pour protéger de toute contamination accidentelle (chimique, boutures de jussie, etc) la zone d'expérimentations, lors de travaux réalisés à sa proximité (fauche, désherbage, curage, etc).

ARTICLE 4 – SUIVI DE LA CONVENTION

Les Parties s'engagent à maintenir entre elles une communication régulière pendant l'exécution de la présente convention et à faire connaître à l'autre Partie toute difficulté, dysfonctionnement ou cause d'insatisfaction. Les Parties mettront tout en œuvre pour y remédier et y apporter une solution satisfaisante mutuellement.

L'interlocuteur chargé du suivi de la convention au CPIE Seignanx et Adour, est :

M. CAZABAN Frédéric

Numéro de téléphone : 05.59.56.16.20

Email : cpieseignanxadour@orange.fr

ARTICLE 5 – RESILIATION DE LA CONVENTION

Chaque Partie se réserve le droit de résilier de plein droit, par le biais d'un courrier destiné à l'autre Partie, la présente convention si l'un des engagements défini à l'article 3 n'était pas respecté.

ARTICLE 6 – DUREE ET VALIDITE

La présente convention prend effet à compter de la date de signature par les deux Parties et demeurera en vigueur pour une durée de 2 ans.

ARTICLE 7 – PIECES CONSTITUTIVES, ANNEXES ET AVENANTS

Les pièces constitutives de la convention sont :

- la présente convention
- l'annexe 1 : localisation du site d'étude et de la zone d'expérimentations

Après signature de la convention, si le CPIE Seignanx et Adour et le gestionnaire du site souhaitent d'un commun accord modifier une ou plusieurs stipulations de la convention, celle-ci pourra être modifiée par voie d'avenants.

Fait en deux exemplaires originaux à _____,

Le _____

Pour le CPIE Seignanx et Adour

Le Président

Lionel CAUSSE

Le gestionnaire du site

Annexe 5 : Bilans météorologiques 2010, 2011 et normales saisonnières pour le secteur
de Dax-40

2011	avril	mai	juin	juillet	août	sept
T° moy mensuelle (°C)	10.10	12.80	14.00	15.00	16.50	14.90
T° min moy mensuelle (°C)	3.90	6.80	7.60	10.30	10.20	10.00
T° max moy mensuelle (°C)	14.30	17.00	20.50	18.60	21.60	19.20
Pluviométrie mensuelle (mm)	52.40	52.50	46.10	144.00	25.40	36.30
Ensoleillement mensuel (heure)	230.00	257.00	220.00	203.00	216.00	218.00

2010	avril	mai	juin	juillet	août	sept
T° moy mensuelle (°C)	7.90	10.20	14.10	16.70	15.10	13.10
T° min moy mensuelle (°C)	2.10	1.90	8.30	12.70	9.60	6.10
T° max moy mensuelle (°C)	14.90	16.90	18.40	20.40	21.00	20.20
Pluviométrie mensuelle (mm)	45.20	57.80	50.20	46.00	26.30	60.20
Ensoleillement mensuel (heure)	242.00	190.00	210.00	245.00	232.00	199.00

Normales	avril	mai	juin	juillet	août	sept
T° moy mensuelle (°C) Normales 1971-2000	7.00	10.70	13.50	15.60	15.80	13.10
Pluviométrie mensuelle (mm) Normales 1971-2000	113.50	98.10	84.60	61.60	76.20	98.20
Ensoleillement mensuel (heure) Normales 1991-2000	174.00	195.00	200.00	207.00	210.00	180.00

Annexe 6B : Bilan des expérimentations THERMIQUE

Paramètres : HAUTEUR et TAUX DE CROISSANCE

		2010								2011																																																																																																																																																												
Orist	thermique	bord étang	Hauteur de la jussie (cm)																																																																																																																																																																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN avril</th> <th>EXPE avril</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>28,00</td> <td>20,00</td> <td>35,00</td> <td>23,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>10,00</td> <td>10,00</td> <td>27,00</td> <td>18,00</td> <td>39,00</td> <td>16,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>8,00</td> <td>8,00</td> <td>17,00</td> <td>20,00</td> <td>40,00</td> <td>23,00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>5,00</td> <td>1,00</td> <td>29,00</td> <td>17,00</td> <td>49,00</td> <td>36,00</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>22,00</td> <td>1,00</td> <td>30,00</td> <td>24,00</td> <td>38,00</td> <td>12,00</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>40,00</td> <td>17,00</td> <td>40,00</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td>Moyenne</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>6,50</td> <td>4,50</td> <td>28,33</td> <td>19,33</td> <td>42,00</td> <td>20,83</td> </tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	1	1,00	1,00	6,00	6,00	28,00	20,00	35,00	23,00	2	1,00	1,00	10,00	10,00	27,00	18,00	39,00	16,00	3	1,00	1,00	8,00	8,00	17,00	20,00	40,00	23,00	4	1,00	1,00	5,00	1,00	29,00	17,00	49,00	36,00	5	1,00	1,00	22,00	1,00	30,00	24,00	38,00	12,00	6	1,00	1,00	1,00	1,00	40,00	17,00	40,00	15,00	Moyenne	1,00	1,00	6,50	4,50	28,33	19,33	42,00	20,83	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN avril</th> <th>EXPE avril</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>19,00</td> <td>6,00</td> <td>37,50</td> <td>4,60</td> <td>45,70</td> <td>12,00</td> <td>38,10</td> <td>12,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>11,00</td> <td>6,00</td> <td>46,40</td> <td>10,20</td> <td>39,30</td> <td>12,00</td> <td>25,00</td> <td>13,60</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>14,00</td> <td>1,00</td> <td>41,70</td> <td>7,40</td> <td>31,40</td> <td>13,00</td> <td>24,70</td> <td>7,00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4,00</td> <td>13,00</td> <td>37,20</td> <td>22,00</td> <td>32,40</td> <td>14,70</td> <td>31,60</td> <td>14,60</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>8,00</td> <td>8,00</td> <td>37,00</td> <td>13,70</td> <td>31,00</td> <td>13,50</td> <td>26,40</td> <td>16,40</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>15,00</td> <td>1,00</td> <td>42,15</td> <td>6,50</td> <td>45,10</td> <td>8,60</td> <td>31,60</td> <td>12,30</td> </tr> <tr> <td>Moyenne</td> <td>12,42</td> <td>6,67</td> <td>38,81</td> <td>10,73</td> <td>41,35</td> <td>12,97</td> <td>29,40</td> <td>12,50</td> </tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	1	19,00	6,00	37,50	4,60	45,70	12,00	38,10	12,00	2	11,00	6,00	46,40	10,20	39,30	12,00	25,00	13,60	3	14,00	1,00	41,70	7,40	31,40	13,00	24,70	7,00	4	4,00	13,00	37,20	22,00	32,40	14,70	31,60	14,60	5	8,00	8,00	37,00	13,70	31,00	13,50	26,40	16,40	6	15,00	1,00	42,15	6,50	45,10	8,60	31,60	12,30	Moyenne	12,42	6,67	38,81	10,73	41,35	12,97	29,40	12,50	<p>effet saison 2010 hors état initial</p> <p>p= 2,00E-02</p>		<p>effet saison 2011 hors état initial</p> <p>p= 0</p>	
			Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																																																																											
1	1,00	1,00	6,00	6,00	28,00	20,00	35,00	23,00																																																																																																																																																														
2	1,00	1,00	10,00	10,00	27,00	18,00	39,00	16,00																																																																																																																																																														
3	1,00	1,00	8,00	8,00	17,00	20,00	40,00	23,00																																																																																																																																																														
4	1,00	1,00	5,00	1,00	29,00	17,00	49,00	36,00																																																																																																																																																														
5	1,00	1,00	22,00	1,00	30,00	24,00	38,00	12,00																																																																																																																																																														
6	1,00	1,00	1,00	1,00	40,00	17,00	40,00	15,00																																																																																																																																																														
Moyenne	1,00	1,00	6,50	4,50	28,33	19,33	42,00	20,83																																																																																																																																																														
Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																																																																														
1	19,00	6,00	37,50	4,60	45,70	12,00	38,10	12,00																																																																																																																																																														
2	11,00	6,00	46,40	10,20	39,30	12,00	25,00	13,60																																																																																																																																																														
3	14,00	1,00	41,70	7,40	31,40	13,00	24,70	7,00																																																																																																																																																														
4	4,00	13,00	37,20	22,00	32,40	14,70	31,60	14,60																																																																																																																																																														
5	8,00	8,00	37,00	13,70	31,00	13,50	26,40	16,40																																																																																																																																																														
6	15,00	1,00	42,15	6,50	45,10	8,60	31,60	12,30																																																																																																																																																														
Moyenne	12,42	6,67	38,81	10,73	41,35	12,97	29,40	12,50																																																																																																																																																														
Taux de croissance de la jussie (%)																																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+211%</td> <td>+233%</td> <td>+293%</td> <td>+15%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+2600%</td> <td>+80%</td> <td>+44%</td> <td>-1%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+1600%</td> <td>+150%</td> <td>+135%</td> <td>+15%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+460%</td> <td>+1600%</td> <td>+114%</td> <td>+112%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+36%</td> <td>+2300%</td> <td>+27%</td> <td>-60%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+3900%</td> <td>+1600%</td> <td>0%</td> <td>-12%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moyenne</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+1468%</td> <td>+994%</td> <td>+58%</td> <td>+11%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet		1	NA	NA	+211%	+233%	+293%	+15%		2	NA	NA	+2600%	+80%	+44%	-1%		3	NA	NA	+1600%	+150%	+135%	+15%		4	NA	NA	+460%	+1600%	+114%	+112%		5	NA	NA	+36%	+2300%	+27%	-60%		6	NA	NA	+3900%	+1600%	0%	-12%		Moyenne	NA	NA	+1468%	+994%	+58%	+11%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+289%</td> <td>+283%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+3800%</td> <td>+60%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+198%</td> <td>+35%</td> <td>-20%</td> <td>+188%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+330%</td> <td>+69%</td> <td>+213%</td> <td>-33%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+358%</td> <td>+73%</td> <td>-29%</td> <td>+12%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+147%</td> <td>+540%</td> <td>+22%</td> <td>+34%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moyenne</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+229%</td> <td>+127%</td> <td>+33%</td> <td>+47%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet		1	NA	NA	+289%	+283%				2	NA	NA	+3800%	+60%				3	NA	NA	+198%	+35%	-20%	+188%		4	NA	NA	+330%	+69%	+213%	-33%		5	NA	NA	+358%	+73%	-29%	+12%		6	NA	NA	+147%	+540%	+22%	+34%		Moyenne	NA	NA	+229%	+127%	+33%	+47%		<p>U=17.5 p-value = 0.008 α/2 = 0.025 # significative</p>		<p>U=5 p-value = 0.021 α/2 = 0.025 # significative</p>		<p>U=1 p-value = 0.302 α/2 = 0.025 # significative</p>		<p>U=10.5 p-value = 0.12 α/2 = 0.025 pas de #</p>																
Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																																																																																
1	NA	NA	+211%	+233%	+293%	+15%																																																																																																																																																																
2	NA	NA	+2600%	+80%	+44%	-1%																																																																																																																																																																
3	NA	NA	+1600%	+150%	+135%	+15%																																																																																																																																																																
4	NA	NA	+460%	+1600%	+114%	+112%																																																																																																																																																																
5	NA	NA	+36%	+2300%	+27%	-60%																																																																																																																																																																
6	NA	NA	+3900%	+1600%	0%	-12%																																																																																																																																																																
Moyenne	NA	NA	+1468%	+994%	+58%	+11%																																																																																																																																																																
Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																																																																																
1	NA	NA	+289%	+283%																																																																																																																																																																		
2	NA	NA	+3800%	+60%																																																																																																																																																																		
3	NA	NA	+198%	+35%	-20%	+188%																																																																																																																																																																
4	NA	NA	+330%	+69%	+213%	-33%																																																																																																																																																																
5	NA	NA	+358%	+73%	-29%	+12%																																																																																																																																																																
6	NA	NA	+147%	+540%	+22%	+34%																																																																																																																																																																
Moyenne	NA	NA	+229%	+127%	+33%	+47%																																																																																																																																																																
Taux de croissance de la jussie (%)																																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+150%</td> <td>-20%</td> <td>+113%</td> <td>-8%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+120%</td> <td>-80%</td> <td>+282%</td> <td>0%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+1100%</td> <td>-80%</td> <td>+242%</td> <td>+500%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+100%</td> <td>+140%</td> <td>+300%</td> <td>-92%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+175%</td> <td>+100%</td> <td>+300%</td> <td>-60%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moyenne</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+329%</td> <td>+12%</td> <td>##</td> <td>##</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet		1	NA	NA	+150%	-20%	+113%	-8%		2	NA	NA	+120%	-80%	+282%	0%		3	NA	NA	+1100%	-80%	+242%	+500%		4	NA	NA	+100%	+140%	+300%	-92%		5	NA	NA	+175%	+100%	+300%	-60%		Moyenne	NA	NA	+329%	+12%	##	##		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+433%</td> <td>-90%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+61%</td> <td>-50%</td> <td>+29%</td> <td>+55%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+59%</td> <td>-25%</td> <td>-10%</td> <td>-6%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+67%</td> <td>-12%</td> <td>+93%</td> <td>-14%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+175%</td> <td>+100%</td> <td>+300%</td> <td>-60%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moyenne</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>+380%</td> <td>-62%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet		1	NA	NA	+433%	-90%				2	NA	NA	+61%	-50%	+29%	+55%		3	NA	NA	+59%	-25%	-10%	-6%		4	NA	NA	+67%	-12%	+93%	-14%		5	NA	NA	+175%	+100%	+300%	-60%		Moyenne	NA	NA	+380%	-62%				<p>U=8 p-value = 0.0210 α/2 = 0.025 pas de #</p>		<p>U=8 p-value = 0.048 α/2 = 0.025 pas de #</p>		<p>U=0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</p>		<p>U=0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</p>																																
Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																																																																																
1	NA	NA	+150%	-20%	+113%	-8%																																																																																																																																																																
2	NA	NA	+120%	-80%	+282%	0%																																																																																																																																																																
3	NA	NA	+1100%	-80%	+242%	+500%																																																																																																																																																																
4	NA	NA	+100%	+140%	+300%	-92%																																																																																																																																																																
5	NA	NA	+175%	+100%	+300%	-60%																																																																																																																																																																
Moyenne	NA	NA	+329%	+12%	##	##																																																																																																																																																																
Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																																																																																
1	NA	NA	+433%	-90%																																																																																																																																																																		
2	NA	NA	+61%	-50%	+29%	+55%																																																																																																																																																																
3	NA	NA	+59%	-25%	-10%	-6%																																																																																																																																																																
4	NA	NA	+67%	-12%	+93%	-14%																																																																																																																																																																
5	NA	NA	+175%	+100%	+300%	-60%																																																																																																																																																																
Moyenne	NA	NA	+380%	-62%																																																																																																																																																																		
Taux de croissance de la jussie (%)																																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>33</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>12</td> <td>28</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>21</td> <td>11</td> <td>24</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>23</td> <td>22</td> <td>19</td> <td>11</td> <td>22</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>33</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>14</td> <td>20</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>22</td> <td>30</td> <td>38</td> <td>18</td> <td>24</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>23</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>14</td> <td>18</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>25.5</td> <td>22.3</td> <td>24.3</td> <td>13.3</td> <td>22.7</td> <td>6.7</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août		1	33	20	22	12	28	1		2	23	24	21	11	24	17		3	23	22	19	11	22	4		4	33	20	20	14	20	10		5	22	30	38	18	24	10		6	23	18	20	14	18	1		moyenne	25.5	22.3	24.3	13.3	22.7	6.7		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>65.00</td> <td>41.50</td> <td>21.50</td> <td>18.00</td> <td>27</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>60.00</td> <td>37.30</td> <td>24.20</td> <td>18.20</td> <td>30</td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>55.00</td> <td>38.10</td> <td>20.90</td> <td>23.30</td> <td>31</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>55.00</td> <td>45.00</td> <td>33.30</td> <td>23.50</td> <td>29</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>40.00</td> <td>37.50</td> <td>37.90</td> <td>27.80</td> <td>20</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>58.00</td> <td>39.00</td> <td>28.70</td> <td>20.60</td> <td>20</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>55.50</td> <td>38.73</td> <td>27.75</td> <td>22.13</td> <td>27.0</td> <td>19.3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août		1	65.00	41.50	21.50	18.00	27	18		2	60.00	37.30	24.20	18.20	30	11		3	55.00	38.10	20.90	23.30	31	20		4	55.00	45.00	33.30	23.50	29	20		5	40.00	37.50	37.90	27.80	20	20		6	58.00	39.00	28.70	20.60	20	20		moyenne	55.50	38.73	27.75	22.13	27.0	19.3		<p>effet saison 2010 hors état initial</p> <p>p= 1,75E-05</p>		<p>effet saison 2011 hors état initial</p> <p>p= 1,93E-03</p>																				
Numéro placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																																
1	33	20	22	12	28	1																																																																																																																																																																
2	23	24	21	11	24	17																																																																																																																																																																
3	23	22	19	11	22	4																																																																																																																																																																
4	33	20	20	14	20	10																																																																																																																																																																
5	22	30	38	18	24	10																																																																																																																																																																
6	23	18	20	14	18	1																																																																																																																																																																
moyenne	25.5	22.3	24.3	13.3	22.7	6.7																																																																																																																																																																
Numéro placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																																
1	65.00	41.50	21.50	18.00	27	18																																																																																																																																																																
2	60.00	37.30	24.20	18.20	30	11																																																																																																																																																																
3	55.00	38.10	20.90	23.30	31	20																																																																																																																																																																
4	55.00	45.00	33.30	23.50	29	20																																																																																																																																																																
5	40.00	37.50	37.90	27.80	20	20																																																																																																																																																																
6	58.00	39.00	28.70	20.60	20	20																																																																																																																																																																
moyenne	55.50	38.73	27.75	22.13	27.0	19.3																																																																																																																																																																
Taux de croissance de la jussie (%)																																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro des placettes</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-8%</td> <td>-6%</td> <td>+2%</td> <td>-6%</td> <td>-1%</td> <td>-6%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+1%</td> <td>+6%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-12%</td> <td>-5%</td> <td>+3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>+7%</td> <td>-6%</td> <td>-3%</td> <td>-4%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-1%</td> <td>-2%</td> <td>-1%</td> <td>-8%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>-1%</td> <td>-3%</td> <td>-2%</td> <td>-4%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Numéro des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	TEMOIN août	EXPE août		1	-8%	-6%	+2%	-6%	-1%	-6%		2	-6%	-6%	+1%	+6%				3	-12%	-5%	+3%	-3%				4	-3%	-3%	-3%	-3%				5	+7%	-6%	-3%	-4%				6	-1%	-2%	-1%	-8%				moyenne	-1%	-3%	-2%	-4%				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro des placettes</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+2%</td> <td>-6%</td> <td>-1%</td> <td>-6%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+1%</td> <td>+6%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>+7%</td> <td>-6%</td> <td>-3%</td> <td>-4%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-1%</td> <td>-2%</td> <td>-1%</td> <td>-8%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>-4%</td> <td>-4%</td> <td>+4%</td> <td>-1%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Numéro des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	TEMOIN août	EXPE août		1	-6%	-6%	+2%	-6%	-1%	-6%		2	-6%	-6%	+1%	+6%				3	-6%	-6%	+3%	-3%				4	-3%	-3%	-3%	-3%				5	+7%	-6%	-3%	-4%				6	-1%	-2%	-1%	-8%				moyenne	-4%	-4%	+4%	-1%				<p>U=2 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</p>		<p>U=7 p-value = 0.047 α/2 = 0.025 pas de #</p>		<p>U=2 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</p>		<p>U=18 p-value = 0.531 α/2 = 0.025 pas de #</p>																
Numéro des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																																
1	-8%	-6%	+2%	-6%	-1%	-6%																																																																																																																																																																
2	-6%	-6%	+1%	+6%																																																																																																																																																																		
3	-12%	-5%	+3%	-3%																																																																																																																																																																		
4	-3%	-3%	-3%	-3%																																																																																																																																																																		
5	+7%	-6%	-3%	-4%																																																																																																																																																																		
6	-1%	-2%	-1%	-8%																																																																																																																																																																		
moyenne	-1%	-3%	-2%	-4%																																																																																																																																																																		
Numéro des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																																
1	-6%	-6%	+2%	-6%	-1%	-6%																																																																																																																																																																
2	-6%	-6%	+1%	+6%																																																																																																																																																																		
3	-6%	-6%	+3%	-3%																																																																																																																																																																		
4	-3%	-3%	-3%	-3%																																																																																																																																																																		
5	+7%	-6%	-3%	-4%																																																																																																																																																																		
6	-1%	-2%	-1%	-8%																																																																																																																																																																		
moyenne	-4%	-4%	+4%	-1%																																																																																																																																																																		
Taux de croissance de la jussie (%)																																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>67%</td> <td>-6%</td> <td>-2%</td> <td>-2%</td> <td>-11%</td> <td>-6%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+2%</td> <td>-4%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>+7%</td> <td>-6%</td> <td>-3%</td> <td>-4%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-1%</td> <td>-2%</td> <td>-1%</td> <td>-8%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>-4%</td> <td>-4%</td> <td>+4%</td> <td>-1%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août		1	67%	-6%	-2%	-2%	-11%	-6%		2	-6%	-6%	+2%	-4%				3	-6%	-6%	+3%	-3%				4	-3%	-3%	-3%	-3%				5	+7%	-6%	-3%	-4%				6	-1%	-2%	-1%	-8%				moyenne	-4%	-4%	+4%	-1%				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro des placettes</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+2%</td> <td>-6%</td> <td>-1%</td> <td>-6%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+1%</td> <td>+6%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>+7%</td> <td>-6%</td> <td>-3%</td> <td>-4%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-1%</td> <td>-2%</td> <td>-1%</td> <td>-8%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>-4%</td> <td>-4%</td> <td>+4%</td> <td>-1%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Numéro des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	TEMOIN août	EXPE août		1	-6%	-6%	+2%	-6%	-1%	-6%		2	-6%	-6%	+1%	+6%				3	-6%	-6%	+3%	-3%				4	-3%	-3%	-3%	-3%				5	+7%	-6%	-3%	-4%				6	-1%	-2%	-1%	-8%				moyenne	-4%	-4%	+4%	-1%				<p>U=11 p-value = 0.155 α/2 = 0.025 pas de #</p>		<p>U=13 p-value = 0.2 α/2 = 0.025 pas de #</p>		<p>U=18 p-value = 0.531 α/2 = 0.025 pas de #</p>		<p>U=18 p-value = 0.531 α/2 = 0.025 pas de #</p>																
Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																																
1	67%	-6%	-2%	-2%	-11%	-6%																																																																																																																																																																
2	-6%	-6%	+2%	-4%																																																																																																																																																																		
3	-6%	-6%	+3%	-3%																																																																																																																																																																		
4	-3%	-3%	-3%	-3%																																																																																																																																																																		
5	+7%	-6%	-3%	-4%																																																																																																																																																																		
6	-1%	-2%	-1%	-8%																																																																																																																																																																		
moyenne	-4%	-4%	+4%	-1%																																																																																																																																																																		
Numéro des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																																
1	-6%	-6%	+2%	-6%	-1%	-6%																																																																																																																																																																
2	-6%	-6%	+1%	+6%																																																																																																																																																																		
3	-6%	-6%	+3%	-3%																																																																																																																																																																		
4	-3%	-3%	-3%	-3%																																																																																																																																																																		
5	+7%	-6%	-3%	-4%																																																																																																																																																																		
6	-1%	-2%	-1%	-8%																																																																																																																																																																		
moyenne	-4%	-4%	+4%	-1%																																																																																																																																																																		
Taux de croissance de la jussie (%)																																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>67%</td> <td>-6%</td> <td>-2%</td> <td>-2%</td> <td>-11%</td> <td>-6%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+2%</td> <td>-4%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>+7%</td> <td>-6%</td> <td>-3%</td> <td>-4%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-1%</td> <td>-2%</td> <td>-1%</td> <td>-8%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>-4%</td> <td>-4%</td> <td>+4%</td> <td>-1%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août		1	67%	-6%	-2%	-2%	-11%	-6%		2	-6%	-6%	+2%	-4%				3	-6%	-6%	+3%	-3%				4	-3%	-3%	-3%	-3%				5	+7%	-6%	-3%	-4%				6	-1%	-2%	-1%	-8%				moyenne	-4%	-4%	+4%	-1%				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro des placettes</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+2%</td> <td>-6%</td> <td>-1%</td> <td>-6%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+1%</td> <td>+6%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>+7%</td> <td>-6%</td> <td>-3%</td> <td>-4%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-1%</td> <td>-2%</td> <td>-1%</td> <td>-8%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>-4%</td> <td>-4%</td> <td>+4%</td> <td>-1%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Numéro des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	TEMOIN août	EXPE août		1	-6%	-6%	+2%	-6%	-1%	-6%		2	-6%	-6%	+1%	+6%				3	-6%	-6%	+3%	-3%				4	-3%	-3%	-3%	-3%				5	+7%	-6%	-3%	-4%				6	-1%	-2%	-1%	-8%				moyenne	-4%	-4%	+4%	-1%				<p>U=2 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</p>		<p>U=7 p-value = 0.047 α/2 = 0.025 pas de #</p>		<p>U=2 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</p>		<p>U=18 p-value = 0.531 α/2 = 0.025 pas de #</p>																
Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																																
1	67%	-6%	-2%	-2%	-11%	-6%																																																																																																																																																																
2	-6%	-6%	+2%	-4%																																																																																																																																																																		
3	-6%	-6%	+3%	-3%																																																																																																																																																																		
4	-3%	-3%	-3%	-3%																																																																																																																																																																		
5	+7%	-6%	-3%	-4%																																																																																																																																																																		
6	-1%	-2%	-1%	-8%																																																																																																																																																																		
moyenne	-4%	-4%	+4%	-1%																																																																																																																																																																		
Numéro des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																																
1	-6%	-6%	+2%	-6%	-1%	-6%																																																																																																																																																																
2	-6%	-6%	+1%	+6%																																																																																																																																																																		
3	-6%	-6%	+3%	-3%																																																																																																																																																																		
4	-3%	-3%	-3%	-3%																																																																																																																																																																		
5	+7%	-6%	-3%	-4%																																																																																																																																																																		
6	-1%	-2%	-1%	-8%																																																																																																																																																																		
moyenne	-4%	-4%	+4%	-1%																																																																																																																																																																		
Taux de croissance de la jussie (%)																																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>67%</td> <td>-6%</td> <td>-2%</td> <td>-2%</td> <td>-11%</td> <td>-6%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+2%</td> <td>-4%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>+7%</td> <td>-6%</td> <td>-3%</td> <td>-4%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-1%</td> <td>-2%</td> <td>-1%</td> <td>-8%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>-4%</td> <td>-4%</td> <td>+4%</td> <td>-1%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août		1	67%	-6%	-2%	-2%	-11%	-6%		2	-6%	-6%	+2%	-4%				3	-6%	-6%	+3%	-3%				4	-3%	-3%	-3%	-3%				5	+7%	-6%	-3%	-4%				6	-1%	-2%	-1%	-8%				moyenne	-4%	-4%	+4%	-1%				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro des placettes</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+2%</td> <td>-6%</td> <td>-1%</td> <td>-6%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+1%</td> <td>+6%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-6%</td> <td>-6%</td> <td>+3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td>-3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>+7%</td> <td>-6%</td> <td>-3%</td> <td>-4%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-1%</td> <td>-2%</td> <td>-1%</td> <td>-8%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>-4%</td> <td>-4%</td> <td>+4%</td> <td>-1%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Numéro des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	TEMOIN août	EXPE août		1	-6%	-6%	+2%	-6%	-1%	-6%		2	-6%	-6%	+1%	+6%				3	-6%	-6%	+3%	-3%				4	-3%	-3%	-3%	-3%				5	+7%	-6%	-3%	-4%				6	-1%	-2%	-1%	-8%				moyenne	-4%	-4%	+4%	-1%				<p>U=2 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</p>		<p>U=7 p-value = 0.047 α/2 = 0.025 pas de #</p>		<p>U=2 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</p>		<p>U=18 p-value = 0.531 α/2 = 0.025 pas de #</p>																
Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																																
1	67%	-6%	-2%	-2%	-11%	-6%																																																																																																																																																																
2	-6%	-6%	+2%	-4%																																																																																																																																																																		
3	-6%	-6%	+3%	-3%																																																																																																																																																																		
4	-3%	-3%	-3%	-3%																																																																																																																																																																		
5	+7%	-6%	-3%	-4%																																																																																																																																																																		
6	-1%	-2%	-1%	-8%																																																																																																																																																																		
moyenne	-4%	-4%	+4%	-1%																																																																																																																																																																		
Numéro des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																																
1	-6%	-6%	+2%	-6%	-1%	-6%																																																																																																																																																																
2	-6%	-6%	+1%	+6%																																																																																																																																																																		
3	-6%	-6%	+3%	-3%																																																																																																																																																																		
4	-3%	-3%	-3%	-3%																																																																																																																																																																		
5	+7%	-6%	-3%	-4%																																																																																																																																																																		
6	-1%	-2%	-1%	-8%																																																																																																																																																																		
moyenne	-4%	-4%	+4%	-1%																																																																																																																																																																		

Annexe 6C : Bilan des expérimentations THERMIQUE

Paramètres : RECOUVREMENT AUTRES ESPECES et TAUX DE COLONISATION

		2010								2011																																																																																																																																																							
		Recouvrement des autres espèces (%)								Recouvrement des autres espèces (%)																																																																																																																																																							
Orist	thermique bord étang	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN avril</th> <th>EXPE avril</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>IN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>20.23</td><td>25.97</td><td>20.552</td><td>58.697</td><td>33.76</td><td>54.34</td><td>23.49</td><td>80.68</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.50</td><td>33.75</td><td>0.000</td><td>76.820</td><td>0.00</td><td>65.16</td><td>0.56</td><td>62.93</td></tr> <tr><td>3</td><td>1.49</td><td>20.99</td><td>1.607</td><td>32.138</td><td>5.75</td><td>61.45</td><td>10.09</td><td>64.67</td></tr> <tr><td>4</td><td>10.91</td><td>14.22</td><td>14.664</td><td>12.912</td><td>41.67</td><td>51.37</td><td>64.27</td><td>29.55</td></tr> <tr><td>5</td><td>3.38</td><td>34.18</td><td>3.647</td><td>43.444</td><td>9.61</td><td>71.45</td><td>24.21</td><td>49.11</td></tr> <tr><td>6</td><td>11.32</td><td>16.98</td><td>20.332</td><td>15.051</td><td>21.69</td><td>29.64</td><td>33.02</td><td>29.87</td></tr> <tr><td>Moyenne</td><td>7.97</td><td>24.35</td><td>10.13</td><td>39.74</td><td>18.75</td><td>55.57</td><td>25.94</td><td>52.80</td></tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	IN juillet	EXPE juillet	1	20.23	25.97	20.552	58.697	33.76	54.34	23.49	80.68	2	0.50	33.75	0.000	76.820	0.00	65.16	0.56	62.93	3	1.49	20.99	1.607	32.138	5.75	61.45	10.09	64.67	4	10.91	14.22	14.664	12.912	41.67	51.37	64.27	29.55	5	3.38	34.18	3.647	43.444	9.61	71.45	24.21	49.11	6	11.32	16.98	20.332	15.051	21.69	29.64	33.02	29.87	Moyenne	7.97	24.35	10.13	39.74	18.75	55.57	25.94	52.80	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN avril</th> <th>EXPE avril</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>55.63</td><td>67.01</td><td>13.16</td><td>93.65</td><td>67.24</td><td>95.13</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>46.64</td><td>41.58</td><td>0.00</td><td>78.17</td><td>2.77</td><td>88.33</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>53.63</td><td>53.46</td><td>4.12</td><td>93.33</td><td>0.25</td><td>92.73</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>37.88</td><td>1.29</td><td>29.19</td><td>10.93</td><td>72.46</td><td>31.57</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>68.20</td><td>15.36</td><td>12.14</td><td>35.60</td><td>21.12</td><td>99.92</td></tr> <tr><td>6</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>67.41</td><td>6.94</td><td>6.17</td><td>21.48</td><td>2.09</td><td>58.97</td></tr> <tr><td>Moyenne</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>54.90</td><td>30.94</td><td>10.80</td><td>55.53</td><td>27.85</td><td>77.77</td></tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	1	0.00	0.00	55.63	67.01	13.16	93.65	67.24	95.13	2	0.00	0.00	46.64	41.58	0.00	78.17	2.77	88.33	3	0.00	0.00	53.63	53.46	4.12	93.33	0.25	92.73	4	0.00	0.00	37.88	1.29	29.19	10.93	72.46	31.57	5	0.00	0.00	68.20	15.36	12.14	35.60	21.12	99.92	6	0.00	0.00	67.41	6.94	6.17	21.48	2.09	58.97	Moyenne	0.00	0.00	54.90	30.94	10.80	55.53	27.85	77.77
		Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	IN juillet	EXPE juillet																																																																																																																																																							
1	20.23	25.97	20.552	58.697	33.76	54.34	23.49	80.68																																																																																																																																																									
2	0.50	33.75	0.000	76.820	0.00	65.16	0.56	62.93																																																																																																																																																									
3	1.49	20.99	1.607	32.138	5.75	61.45	10.09	64.67																																																																																																																																																									
4	10.91	14.22	14.664	12.912	41.67	51.37	64.27	29.55																																																																																																																																																									
5	3.38	34.18	3.647	43.444	9.61	71.45	24.21	49.11																																																																																																																																																									
6	11.32	16.98	20.332	15.051	21.69	29.64	33.02	29.87																																																																																																																																																									
Moyenne	7.97	24.35	10.13	39.74	18.75	55.57	25.94	52.80																																																																																																																																																									
Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																																																																									
1	0.00	0.00	55.63	67.01	13.16	93.65	67.24	95.13																																																																																																																																																									
2	0.00	0.00	46.64	41.58	0.00	78.17	2.77	88.33																																																																																																																																																									
3	0.00	0.00	53.63	53.46	4.12	93.33	0.25	92.73																																																																																																																																																									
4	0.00	0.00	37.88	1.29	29.19	10.93	72.46	31.57																																																																																																																																																									
5	0.00	0.00	68.20	15.36	12.14	35.60	21.12	99.92																																																																																																																																																									
6	0.00	0.00	67.41	6.94	6.17	21.48	2.09	58.97																																																																																																																																																									
Moyenne	0.00	0.00	54.90	30.94	10.80	55.53	27.85	77.77																																																																																																																																																									
		<p>U = 2 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</p> <p>U = 5 p-value = 0.021 α/2 = 0.025 # significative</p> <p>U = 2 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</p> <p>U = 6 p-value = 0.032 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p>p = 7.33E-05</p>								<p>identique</p> <p>U = 7 P-value = 0.047 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p>U = 4 P-value = 0.013 α/2 = 0.025 # significative</p> <p>U = 4 P-value = 0.013 α/2 = 0.025 # significative</p> <p>p = 0.02</p>																																																																																																																																																							
		<p>Taux de colonisation des autres espèces (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>Tx colonisation avril -> juillet TEMOIN</th> <th>Tx colonisation avril -> juillet EXPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>+2%</td><td>+126%</td><td>+64%</td><td>-7%</td><td>-30%</td><td>+48%</td><td>+16%</td><td>###</td></tr> <tr><td>2</td><td>-100%</td><td>+128%</td><td>0%</td><td>-15%</td><td>0%</td><td>-3%</td><td>+13%</td><td>+86%</td></tr> <tr><td>3</td><td>+8%</td><td>+53%</td><td>+25%</td><td>+91%</td><td>+76%</td><td>+5%</td><td>+57%</td><td>###</td></tr> <tr><td>4</td><td>+34%</td><td>-19%</td><td>+18%</td><td>+317%</td><td>+54%</td><td>-42%</td><td>+49%</td><td>###</td></tr> <tr><td>5</td><td>+8%</td><td>+27%</td><td>+16%</td><td>+54%</td><td>+152%</td><td>-31%</td><td>+61%</td><td>+44%</td></tr> <tr><td>6</td><td>+80%</td><td>-11%</td><td>+7%</td><td>+97%</td><td>+52%</td><td>+1%</td><td>+19%</td><td>+76%</td></tr> <tr><td>Moyenne</td><td>+5%</td><td>+52%</td><td>+11%</td><td>+91%</td><td>+51%</td><td>-4%</td><td>+31%</td><td>+12%</td></tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	Tx colonisation avril -> juillet TEMOIN	Tx colonisation avril -> juillet EXPE	1	+2%	+126%	+64%	-7%	-30%	+48%	+16%	###	2	-100%	+128%	0%	-15%	0%	-3%	+13%	+86%	3	+8%	+53%	+25%	+91%	+76%	+5%	+57%	###	4	+34%	-19%	+18%	+317%	+54%	-42%	+49%	###	5	+8%	+27%	+16%	+54%	+152%	-31%	+61%	+44%	6	+80%	-11%	+7%	+97%	+52%	+1%	+19%	+76%	Moyenne	+5%	+52%	+11%	+91%	+51%	-4%	+31%	+12%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>Tx colonisation avril -> juillet TEMOIN</th> <th>Tx colonisation avril -> juillet EXPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>NA</td><td>NA</td><td>-76%</td><td>+40%</td><td>+41%</td><td>+2%</td><td>NA</td><td>NA</td></tr> <tr><td>2</td><td>NA</td><td>NA</td><td>0%</td><td>+8%</td><td>0%</td><td>+1%</td><td>NA</td><td>NA</td></tr> <tr><td>3</td><td>NA</td><td>NA</td><td>-92%</td><td>+75%</td><td>-94%</td><td>-1%</td><td>NA</td><td>NA</td></tr> <tr><td>4</td><td>NA</td><td>NA</td><td>-23%</td><td>+74%</td><td>+18%</td><td>+18%</td><td>NA</td><td>NA</td></tr> <tr><td>5</td><td>NA</td><td>NA</td><td>-82%</td><td>+132%</td><td>+73%</td><td>+18%</td><td>NA</td><td>NA</td></tr> <tr><td>6</td><td>NA</td><td>NA</td><td>-91%</td><td>+20%</td><td>-6%</td><td>+17%</td><td>NA</td><td>NA</td></tr> <tr><td>Moyenne</td><td>NA</td><td>NA</td><td>-61%</td><td>+21%</td><td>+7%</td><td>+9%</td><td>NA</td><td>NA</td></tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	Tx colonisation avril -> juillet TEMOIN	Tx colonisation avril -> juillet EXPE	1	NA	NA	-76%	+40%	+41%	+2%	NA	NA	2	NA	NA	0%	+8%	0%	+1%	NA	NA	3	NA	NA	-92%	+75%	-94%	-1%	NA	NA	4	NA	NA	-23%	+74%	+18%	+18%	NA	NA	5	NA	NA	-82%	+132%	+73%	+18%	NA	NA	6	NA	NA	-91%	+20%	-6%	+17%	NA	NA	Moyenne	NA	NA	-61%	+21%	+7%	+9%	NA	NA
Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	Tx colonisation avril -> juillet TEMOIN	Tx colonisation avril -> juillet EXPE																																																																																																																																																									
1	+2%	+126%	+64%	-7%	-30%	+48%	+16%	###																																																																																																																																																									
2	-100%	+128%	0%	-15%	0%	-3%	+13%	+86%																																																																																																																																																									
3	+8%	+53%	+25%	+91%	+76%	+5%	+57%	###																																																																																																																																																									
4	+34%	-19%	+18%	+317%	+54%	-42%	+49%	###																																																																																																																																																									
5	+8%	+27%	+16%	+54%	+152%	-31%	+61%	+44%																																																																																																																																																									
6	+80%	-11%	+7%	+97%	+52%	+1%	+19%	+76%																																																																																																																																																									
Moyenne	+5%	+52%	+11%	+91%	+51%	-4%	+31%	+12%																																																																																																																																																									
Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	Tx colonisation avril -> juillet TEMOIN	Tx colonisation avril -> juillet EXPE																																																																																																																																																									
1	NA	NA	-76%	+40%	+41%	+2%	NA	NA																																																																																																																																																									
2	NA	NA	0%	+8%	0%	+1%	NA	NA																																																																																																																																																									
3	NA	NA	-92%	+75%	-94%	-1%	NA	NA																																																																																																																																																									
4	NA	NA	-23%	+74%	+18%	+18%	NA	NA																																																																																																																																																									
5	NA	NA	-82%	+132%	+73%	+18%	NA	NA																																																																																																																																																									
6	NA	NA	-91%	+20%	-6%	+17%	NA	NA																																																																																																																																																									
Moyenne	NA	NA	-61%	+21%	+7%	+9%	NA	NA																																																																																																																																																									
		<p>U = 13 p-value = 0.24 α/2 = 0.025 # non significative</p> <p>U = 15 p-value = 0.35 α/2 = 0.025 # non significative</p> <p>U = 7 p-value = 0.047 α/2 = 0.025 # non significative</p> <p>U = 14 p-value = 0.294 α/2 = 0.025 # non significative</p>								<p>U = 7 P-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative</p> <p>U = 4 P-value = 0.242 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p>U = 2 P-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</p>																																																																																																																																																							
Tercis	thermique bord étang	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN avril</th> <th>EXPE avril</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.05</td><td>17.03</td><td>0.18</td><td>0.10</td><td>0.00</td><td>3.30</td><td>5.35</td><td>17.62</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.32</td><td>10.19</td><td>0.24</td><td>9.04</td><td>0.00</td><td>2.98</td><td>4.07</td><td>8.18</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.47</td><td>3.69</td><td>0.75</td><td>5.65</td><td>1.57</td><td>3.68</td><td>11.19</td><td>1.81</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.12</td><td>11.53</td><td>0.33</td><td>6.04</td><td>0.00</td><td>1.84</td><td>0.16</td><td>6.31</td></tr> <tr><td>5</td><td>2.54</td><td>0.38</td><td>1.68</td><td>0.20</td><td>1.05</td><td>0.15</td><td>7.29</td><td>1.01</td></tr> <tr><td>Moyenne</td><td>0.70</td><td>8.57</td><td>0.64</td><td>4.21</td><td>0.53</td><td>2.39</td><td>5.61</td><td>6.99</td></tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	1	0.05	17.03	0.18	0.10	0.00	3.30	5.35	17.62	2	0.32	10.19	0.24	9.04	0.00	2.98	4.07	8.18	3	0.47	3.69	0.75	5.65	1.57	3.68	11.19	1.81	4	0.12	11.53	0.33	6.04	0.00	1.84	0.16	6.31	5	2.54	0.38	1.68	0.20	1.05	0.15	7.29	1.01	Moyenne	0.70	8.57	0.64	4.21	0.53	2.39	5.61	6.99	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN avril</th> <th>EXPE avril</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>28%</td><td>9%</td><td>-68%</td><td>+336%</td><td>+34%</td><td>+44%</td><td>+1122%</td><td>+33%</td></tr> <tr><td>2</td><td>-2%</td><td>-1%</td><td>-6%</td><td>-67%</td><td>+336%</td><td>+17%</td><td>+1182%</td><td>-7%</td></tr> <tr><td>3</td><td>+6%</td><td>+3%</td><td>+10%</td><td>-3%</td><td>+61%</td><td>-6%</td><td>+2304%</td><td>-5%</td></tr> <tr><td>4</td><td>+17%</td><td>-6%</td><td>-70%</td><td>-70%</td><td>+64%</td><td>+24%</td><td>+36%</td><td>-4%</td></tr> <tr><td>5</td><td>+92%</td><td>-30%</td><td>-20%</td><td>+59%</td><td>###</td><td>+27%</td><td>+187%</td><td>+11%</td></tr> <tr><td>Moyenne</td><td>+92%</td><td>-30%</td><td>-20%</td><td>+59%</td><td>###</td><td>+27%</td><td>+187%</td><td>+11%</td></tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	1	28%	9%	-68%	+336%	+34%	+44%	+1122%	+33%	2	-2%	-1%	-6%	-67%	+336%	+17%	+1182%	-7%	3	+6%	+3%	+10%	-3%	+61%	-6%	+2304%	-5%	4	+17%	-6%	-70%	-70%	+64%	+24%	+36%	-4%	5	+92%	-30%	-20%	+59%	###	+27%	+187%	+11%	Moyenne	+92%	-30%	-20%	+59%	###	+27%	+187%	+11%																		
		Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																																																																							
1	0.05	17.03	0.18	0.10	0.00	3.30	5.35	17.62																																																																																																																																																									
2	0.32	10.19	0.24	9.04	0.00	2.98	4.07	8.18																																																																																																																																																									
3	0.47	3.69	0.75	5.65	1.57	3.68	11.19	1.81																																																																																																																																																									
4	0.12	11.53	0.33	6.04	0.00	1.84	0.16	6.31																																																																																																																																																									
5	2.54	0.38	1.68	0.20	1.05	0.15	7.29	1.01																																																																																																																																																									
Moyenne	0.70	8.57	0.64	4.21	0.53	2.39	5.61	6.99																																																																																																																																																									
Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																																																																									
1	28%	9%	-68%	+336%	+34%	+44%	+1122%	+33%																																																																																																																																																									
2	-2%	-1%	-6%	-67%	+336%	+17%	+1182%	-7%																																																																																																																																																									
3	+6%	+3%	+10%	-3%	+61%	-6%	+2304%	-5%																																																																																																																																																									
4	+17%	-6%	-70%	-70%	+64%	+24%	+36%	-4%																																																																																																																																																									
5	+92%	-30%	-20%	+59%	###	+27%	+187%	+11%																																																																																																																																																									
Moyenne	+92%	-30%	-20%	+59%	###	+27%	+187%	+11%																																																																																																																																																									
		<p>U = 2 p-value = 0.016 α/2 = 0.025 # significative</p> <p>U = 9 p-value = 0.274 α/2 = 0.025 # significative</p> <p>U = 2 p-value = 0.016 α/2 = 0.025 # significative</p> <p>U = 11 p-value = 0.048 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p>effet saison 2010 hors état initial</p> <p>p = 0.04</p>								<p>U = 4 p-value = 0.048 α/2 = 0.025 # significative</p> <p>U = 12 p-value = 0.5 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p>U = 2 p-value = 0.016 α/2 = 0.12 # significative</p> <p>U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.09 # significative</p> <p>U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.09 # significative</p> <p>effet saison 2011 hors état initial</p> <p>p = 5.26E-04</p>																																																																																																																																																							
		<p>Taux de colonisation des autres espèces (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>Tx colonisation avril -> juillet TEMOIN</th> <th>Tx colonisation avril -> juillet EXPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>+28%</td><td>9%</td><td>-68%</td><td>+336%</td><td>+34%</td><td>+44%</td><td>+1122%</td><td>+33%</td></tr> <tr><td>2</td><td>-2%</td><td>-1%</td><td>-6%</td><td>-67%</td><td>+336%</td><td>+17%</td><td>+1182%</td><td>-7%</td></tr> <tr><td>3</td><td>+6%</td><td>+3%</td><td>+10%</td><td>-3%</td><td>+61%</td><td>-6%</td><td>+2304%</td><td>-5%</td></tr> <tr><td>4</td><td>+17%</td><td>-6%</td><td>-70%</td><td>-70%</td><td>+64%</td><td>+24%</td><td>+36%</td><td>-4%</td></tr> <tr><td>5</td><td>+92%</td><td>-30%</td><td>-20%</td><td>+59%</td><td>###</td><td>+27%</td><td>+187%</td><td>+11%</td></tr> <tr><td>Moyenne</td><td>+92%</td><td>-30%</td><td>-20%</td><td>+59%</td><td>###</td><td>+27%</td><td>+187%</td><td>+11%</td></tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	Tx colonisation avril -> juillet TEMOIN	Tx colonisation avril -> juillet EXPE	1	+28%	9%	-68%	+336%	+34%	+44%	+1122%	+33%	2	-2%	-1%	-6%	-67%	+336%	+17%	+1182%	-7%	3	+6%	+3%	+10%	-3%	+61%	-6%	+2304%	-5%	4	+17%	-6%	-70%	-70%	+64%	+24%	+36%	-4%	5	+92%	-30%	-20%	+59%	###	+27%	+187%	+11%	Moyenne	+92%	-30%	-20%	+59%	###	+27%	+187%	+11%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>Tx colonisation avril -> juillet TEMOIN</th> <th>Tx colonisation avril -> juillet EXPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>+28%</td><td>9%</td><td>-68%</td><td>+336%</td><td>+34%</td><td>+44%</td><td>+1122%</td><td>+33%</td></tr> <tr><td>2</td><td>-2%</td><td>-1%</td><td>-6%</td><td>-67%</td><td>+336%</td><td>+17%</td><td>+1182%</td><td>-7%</td></tr> <tr><td>3</td><td>+6%</td><td>+3%</td><td>+10%</td><td>-3%</td><td>+61%</td><td>-6%</td><td>+2304%</td><td>-5%</td></tr> <tr><td>4</td><td>+17%</td><td>-6%</td><td>-70%</td><td>-70%</td><td>+64%</td><td>+24%</td><td>+36%</td><td>-4%</td></tr> <tr><td>5</td><td>+92%</td><td>-30%</td><td>-20%</td><td>+59%</td><td>###</td><td>+27%</td><td>+187%</td><td>+11%</td></tr> <tr><td>Moyenne</td><td>+92%</td><td>-30%</td><td>-20%</td><td>+59%</td><td>###</td><td>+27%</td><td>+187%</td><td>+11%</td></tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	Tx colonisation avril -> juillet TEMOIN	Tx colonisation avril -> juillet EXPE	1	+28%	9%	-68%	+336%	+34%	+44%	+1122%	+33%	2	-2%	-1%	-6%	-67%	+336%	+17%	+1182%	-7%	3	+6%	+3%	+10%	-3%	+61%	-6%	+2304%	-5%	4	+17%	-6%	-70%	-70%	+64%	+24%	+36%	-4%	5	+92%	-30%	-20%	+59%	###	+27%	+187%	+11%	Moyenne	+92%	-30%	-20%	+59%	###	+27%	+187%	+11%																		
Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	Tx colonisation avril -> juillet TEMOIN	Tx colonisation avril -> juillet EXPE																																																																																																																																																									
1	+28%	9%	-68%	+336%	+34%	+44%	+1122%	+33%																																																																																																																																																									
2	-2%	-1%	-6%	-67%	+336%	+17%	+1182%	-7%																																																																																																																																																									
3	+6%	+3%	+10%	-3%	+61%	-6%	+2304%	-5%																																																																																																																																																									
4	+17%	-6%	-70%	-70%	+64%	+24%	+36%	-4%																																																																																																																																																									
5	+92%	-30%	-20%	+59%	###	+27%	+187%	+11%																																																																																																																																																									
Moyenne	+92%	-30%	-20%	+59%	###	+27%	+187%	+11%																																																																																																																																																									
Numéro placettes	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	Tx colonisation avril -> juillet TEMOIN	Tx colonisation avril -> juillet EXPE																																																																																																																																																									
1	+28%	9%	-68%	+336%	+34%	+44%	+1122%	+33%																																																																																																																																																									
2	-2%	-1%	-6%	-67%	+336%	+17%	+1182%	-7%																																																																																																																																																									
3	+6%	+3%	+10%	-3%	+61%	-6%	+2304%	-5%																																																																																																																																																									
4	+17%	-6%	-70%	-70%	+64%	+24%	+36%	-4%																																																																																																																																																									
5	+92%	-30%	-20%	+59%	###	+27%	+187%	+11%																																																																																																																																																									
Moyenne	+92%	-30%	-20%	+59%	###	+27%	+187%	+11%																																																																																																																																																									
		<p>U = 4 p-value = 0.048 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p>U = 10 p-value = 0.111 α/2 = 0.345 pas de #</p> <p>U = 4 p-value = 0.048 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p>U = 11 p-value = 0.048 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p># significative P-value = 0.075</p>								<p>U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</p> <p>U = 5 p-value = 0.075 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p>U = 3 p-value = 0.028 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p>U = 5 p-value = 0.075 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p>U = 9 p-value = 0.274 α/2 = 0.025 pas de #</p>																																																																																																																																																							
Tercis	thermique Prairie	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Numéro des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>46.54</td><td>81.9</td><td>23.39</td><td>69.3</td><td>61.18</td><td>70.5</td></tr> <tr><td>2</td><td>88.04</td><td>88.5</td><td>51.23</td><td>67.7</td><td>70.89</td><td>72.9</td></tr> <tr><td>3</td><td>77.27</td><td>88.0</td><td>43.81</td><td>55.2</td><td>66.64</td><td>62.9</td></tr> <tr><td>4</td><td>67.87</td><td>95.0</td><td>41.96</td><td>74.77</td><td>67.33</td><td>67.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>57.49</td><td>63.5</td><td>37.28</td><td>52.1</td><td>52.41</td><td>56.0</td></tr> <tr><td>6</td><td>91.85</td><td>90.9</td><td>76.24</td><td>64.8</td><td>82.65</td><td>71.4</td></tr> <tr><td>Moyenne</td><td>71.5</td><td>84.6</td><td>45.7</td><td>64.0</td><td>66.9</td><td>66.8</td></tr> </tbody> </table>								Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	46.54	81.9	23.39	69.3	61.18	70.5	2	88.04	88.5	51.23	67.7	70.89	72.9	3	77.27	88.0	43.81	55.2	66.64	62.9	4	67.87	95.0	41.96	74.77	67.33	67.0	5	57.49	63.5	37.28	52.1	52.41	56.0	6	91.85	90.9	76.24	64.8	82.65	71.4	Moyenne	71.5	84.6	45.7	64.0	66.9	66.8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Numéro des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td></tr> <tr><td>2</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td></tr> <tr><td>3</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td></tr> <tr><td>4</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td></tr> <tr><td>5</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td></tr> <tr><td>6</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td></tr> <tr><td>Moyenne</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td><td>99.9</td></tr> </tbody> </table>								Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	2	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	3	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	4	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	5	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	6	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	Moyenne	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9																																
		Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																									
1	46.54	81.9	23.39	69.3	61.18	70.5																																																																																																																																																											
2	88.04	88.5	51.23	67.7	70.89	72.9																																																																																																																																																											
3	77.27	88.0	43.81	55.2	66.64	62.9																																																																																																																																																											
4	67.87	95.0	41.96	74.77	67.33	67.0																																																																																																																																																											
5	57.49	63.5	37.28	52.1	52.41	56.0																																																																																																																																																											
6	91.85	90.9	76.24	64.8	82.65	71.4																																																																																																																																																											
Moyenne	71.5	84.6	45.7	64.0	66.9	66.8																																																																																																																																																											
Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																											
1	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9																																																																																																																																																											
2	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9																																																																																																																																																											
3	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9																																																																																																																																																											
4	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9																																																																																																																																																											
5	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9																																																																																																																																																											
6	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9																																																																																																																																																											
Moyenne	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9																																																																																																																																																											
		<p>U = 10 p-value = 0.120 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p>U = 6 p-value = 0.032 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p>U = 16 p-value = 0.409 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p>effet saison 2010</p> <p>p = 0.08</p>								<p>identique</p> <p>identique</p> <p>identique</p> <p>identique</p> <p>effet saison 2011</p> <p>p = 0</p>																																																																																																																																																							
		<p>Taux de colonisation des autres espèces (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Numéro des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>-9%</td><td>-15%</td><td>+16%</td><td>+2%</td><td>+3%</td><td>-26%</td></tr> <tr><td>2</td><td>-4%</td><td>-2%</td><td>+3%</td><td>+8%</td><td>+2%</td><td>-26%</td></tr> <tr><td>3</td><td>-4%</td><td>-3%</td><td>+5%</td><td>+14%</td><td>+2%</td><td>-26%</td></tr> <tr><td>4</td><td>-8%</td><td>-2%</td><td>+2%</td><td>-10%</td><td>-2%</td><td>-26%</td></tr> <tr><td>5</td><td>-3%</td><td>-1%</td><td>+1%</td><td>-2%</td><td>-1%</td><td>-26%</td></tr> <tr><td>6</td><td>-1%</td><td>-2%</td><td>+9%</td><td>+10%</td><td>+2%</td><td>-26%</td></tr> <tr><td>Moyenne</td><td>-3%</td><td>-2%</td><td>+6%</td><td>+5%</td><td>+2%</td><td>-26%</td></tr> </tbody> </table>								Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	-9%	-15%	+16%	+2%	+3%	-26%	2	-4%	-2%	+3%	+8%	+2%	-26%	3	-4%	-3%	+5%	+14%	+2%	-26%	4	-8%	-2%	+2%	-10%	-2%	-26%	5	-3%	-1%	+1%	-2%	-1%	-26%	6	-1%	-2%	+9%	+10%	+2%	-26%	Moyenne	-3%	-2%	+6%	+5%	+2%	-26%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Numéro des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr> <tr><td>2</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr> <tr><td>3</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr> <tr><td>4</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr> <tr><td>5</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr> <tr><td>6</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr> <tr><td>Moyenne</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr> </tbody> </table>								Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Moyenne	0%	0%	0%	0%	0%	0%																																
Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																											
1	-9%	-15%	+16%	+2%	+3%	-26%																																																																																																																																																											
2	-4%	-2%	+3%	+8%	+2%	-26%																																																																																																																																																											
3	-4%	-3%	+5%	+14%	+2%	-26%																																																																																																																																																											
4	-8%	-2%	+2%	-10%	-2%	-26%																																																																																																																																																											
5	-3%	-1%	+1%	-2%	-1%	-26%																																																																																																																																																											
6	-1%	-2%	+9%	+10%	+2%	-26%																																																																																																																																																											
Moyenne	-3%	-2%	+6%	+5%	+2%	-26%																																																																																																																																																											
Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																											
1	0%	0%	0%	0%	0%	0%																																																																																																																																																											
2	0%	0%	0%	0%	0%	0%																																																																																																																																																											
3	0%	0%	0%	0%	0%	0%																																																																																																																																																											
4	0%	0%	0%	0%	0%	0%																																																																																																																																																											
5	0%	0%	0%	0%	0%	0%																																																																																																																																																											
6	0%	0%	0%	0%	0%	0%																																																																																																																																																											
Moyenne	0%	0%	0%	0%	0%	0%																																																																																																																																																											
		<p>U = 6 p-value = 0.032 α/2 = 0.025 pas de #</p> <p>U = 2 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</p> <p>U = 4 p-value = 0.013 α/2 = 0.025 # significative</p>								<p>identique</p> <p>identique</p> <p>identique</p>																																																																																																																																																							

			2010								2011																																																																																																																																																																																															
Orist	thermique	bord étang	Nombre de fleurs																																																																																																																																																																																																							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numero placettes</th> <th>TEMOIN avril</th> <th>EXPE avril</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.00</td><td>29.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.00</td><td>19.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.00</td><td>32.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.00</td><td>21.00</td><td>13.00</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.00</td><td>28.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.00</td><td>44.00</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>Moyenne</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>28.83</td> <td>2.17</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">=</td> <td colspan="2">=</td> <td colspan="2">=</td> <td colspan="2">↘</td> </tr> <tr> <td colspan="2">résultat test M-W rectifié n<8</td> <td colspan="2">identique</td> <td colspan="2">identique</td> <td colspan="2">identique</td> <td colspan="2">U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative</td> </tr> </tbody> </table>								Numero placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	1	0	0	0	0	0	0.00	29.00	0.00	2	0	0	0	0	0	0.00	19.00	0.00	3	0	0	0	0	0	0.00	32.00	0.00	4	0	0	0	0	0	0.00	21.00	13.00	5	0	0	0	0	0	0.00	28.00	0.00	6	0	0	0	0	0	0.00	44.00	0.00	Moyenne	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.83	2.17			=		=		=		↘		résultat test M-W rectifié n<8		identique		identique		identique		U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numero placettes</th> <th>TEMOIN avril</th> <th>EXPE avril</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>64.00</td><td>0.00</td><td>10.00</td><td>0.00</td><td>27.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>52.00</td><td>0.00</td><td>7.00</td><td>0.00</td><td>35.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>51.00</td><td>0.00</td><td>9.00</td><td>0.00</td><td>5.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>8.00</td><td>1.00</td><td>10.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>43.00</td><td>0.00</td><td>10.00</td><td>0.00</td><td>17.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>6</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>39.00</td><td>0.00</td><td>5.00</td><td>0.00</td><td>16.00</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>Moyenne</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>41.50</td> <td>0.00</td> <td>8.17</td> <td>0.17</td> <td>18.33</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">=</td> <td colspan="2">↘</td> <td colspan="2">↘</td> <td colspan="2">↘</td> </tr> <tr> <td colspan="2">résultat test M-W rectifié n<8</td> <td colspan="2">identique</td> <td colspan="2">U = 3 P-value :0,008 α/2 = 0,025 # significative</td> <td colspan="2">U = 0 P-value :0,001 α/2 = 0,025 # significative</td> <td colspan="2">U = 0 P-value :0,001 α/2 = 0,025 # significative</td> </tr> </tbody> </table>								Numero placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	1	0.00	0.00	64.00	0.00	10.00	0.00	27.00	0.00	2	0.00	0.00	52.00	0.00	7.00	0.00	35.00	0.00	3	0.00	0.00	51.00	0.00	9.00	0.00	5.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00	10.00	0.00	5	0.00	0.00	43.00	0.00	10.00	0.00	17.00	0.00	6	0.00	0.00	39.00	0.00	5.00	0.00	16.00	0.00	Moyenne	0.00	0.00	41.50	0.00	8.17	0.17	18.33	0.00			=		↘		↘		↘		résultat test M-W rectifié n<8		identique		U = 3 P-value :0,008 α/2 = 0,025 # significative		U = 0 P-value :0,001 α/2 = 0,025 # significative		U = 0 P-value :0,001 α/2 = 0,025 # significative	
			Numero placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																																																																																																															
1	0	0	0	0	0	0.00	29.00	0.00																																																																																																																																																																																																		
2	0	0	0	0	0	0.00	19.00	0.00																																																																																																																																																																																																		
3	0	0	0	0	0	0.00	32.00	0.00																																																																																																																																																																																																		
4	0	0	0	0	0	0.00	21.00	13.00																																																																																																																																																																																																		
5	0	0	0	0	0	0.00	28.00	0.00																																																																																																																																																																																																		
6	0	0	0	0	0	0.00	44.00	0.00																																																																																																																																																																																																		
Moyenne	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.83	2.17																																																																																																																																																																																																		
		=		=		=		↘																																																																																																																																																																																																		
résultat test M-W rectifié n<8		identique		identique		identique		U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative																																																																																																																																																																																																		
Numero placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																																																																																																																		
1	0.00	0.00	64.00	0.00	10.00	0.00	27.00	0.00																																																																																																																																																																																																		
2	0.00	0.00	52.00	0.00	7.00	0.00	35.00	0.00																																																																																																																																																																																																		
3	0.00	0.00	51.00	0.00	9.00	0.00	5.00	0.00																																																																																																																																																																																																		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00	10.00	0.00																																																																																																																																																																																																		
5	0.00	0.00	43.00	0.00	10.00	0.00	17.00	0.00																																																																																																																																																																																																		
6	0.00	0.00	39.00	0.00	5.00	0.00	16.00	0.00																																																																																																																																																																																																		
Moyenne	0.00	0.00	41.50	0.00	8.17	0.17	18.33	0.00																																																																																																																																																																																																		
		=		↘		↘		↘																																																																																																																																																																																																		
résultat test M-W rectifié n<8		identique		U = 3 P-value :0,008 α/2 = 0,025 # significative		U = 0 P-value :0,001 α/2 = 0,025 # significative		U = 0 P-value :0,001 α/2 = 0,025 # significative																																																																																																																																																																																																		
		=		↘		↘		↘		effet saison 2011 hors état initial		↘		p= 0																																																																																																																																																																																												
		=		↘		↘		↘		p= 0.01		↘		p= 0																																																																																																																																																																																												
Tercis	thermique	bord étang	Nombre de fleurs																																																																																																																																																																																																							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numero placettes</th> <th>TEMOIN avril</th> <th>EXPE avril</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>15.00</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>21.00</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>45.00</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>106.00</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>96.00</td><td>0.0</td></tr> <tr> <td>Moyenne</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>56.60</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">=</td> <td colspan="2">=</td> <td colspan="2">=</td> <td colspan="2">↘</td> </tr> <tr> <td colspan="2">résultat test M-W rectifié n<8</td> <td colspan="2">identique</td> <td colspan="2">U = 8 p-value = 0.210 α/2 = 0.025 pas de #</td> <td colspan="2">U = 4 p-value = 0.048 α/2 = 0.025 pas de #</td> <td colspan="2">U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</td> </tr> </tbody> </table>								Numero placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.00	0.0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.00	0.0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.00	0.0	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.00	0.0	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.00	0.0	Moyenne	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.60	0.00			=		=		=		↘		résultat test M-W rectifié n<8		identique		U = 8 p-value = 0.210 α/2 = 0.025 pas de #		U = 4 p-value = 0.048 α/2 = 0.025 pas de #		U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numero placettes</th> <th>TEMOIN avril</th> <th>EXPE avril</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>41.00</td><td>0.00</td><td>19.00</td><td>0.00</td><td>9.00</td><td>0.00</td><td>1.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>93.00</td><td>0.00</td><td>21.00</td><td>0.00</td><td>15.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>97.00</td><td>0.00</td><td>7.00</td><td>0.00</td><td>3.00</td><td>0.00</td><td>2.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>35.00</td><td>0.00</td><td>35.00</td><td>0.00</td><td>18.00</td><td>0.00</td><td>3.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>65.00</td><td>0.00</td><td>28.00</td><td>0.00</td><td>4.00</td><td>0.00</td><td>2.00</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>Moyenne</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>66.20</td> <td>0.00</td> <td>22.00</td> <td>0.00</td> <td>9.80</td> <td>0.00</td> <td>1.60</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">=</td> <td colspan="2">↘</td> <td colspan="2">↘</td> <td colspan="2">↘</td> <td colspan="2">↘</td> </tr> <tr> <td colspan="2">résultat test M-W rectifié n<8</td> <td colspan="2">identique</td> <td colspan="2">U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</td> <td colspan="2">U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</td> <td colspan="2">U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</td> <td colspan="2">U = 2 p-value = 0.016 α/2 = 0.025 # significative</td> </tr> </tbody> </table>								Numero placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	0.00	0.00	41.00	0.00	19.00	0.00	9.00	0.00	1.00	0.00	2	0.00	0.00	93.00	0.00	21.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	3	0.00	0.00	97.00	0.00	7.00	0.00	3.00	0.00	2.00	0.00	4	0.00	0.00	35.00	0.00	35.00	0.00	18.00	0.00	3.00	0.00	5	0.00	0.00	65.00	0.00	28.00	0.00	4.00	0.00	2.00	0.00	Moyenne	0.00	0.00	66.20	0.00	22.00	0.00	9.80	0.00	1.60	0.00			=		↘		↘		↘		↘		résultat test M-W rectifié n<8		identique		U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative		U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative		U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative		U = 2 p-value = 0.016 α/2 = 0.025 # significative	
			Numero placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																																																																																																															
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.00	0.0																																																																																																																																																																																																		
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.00	0.0																																																																																																																																																																																																		
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.00	0.0																																																																																																																																																																																																		
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.00	0.0																																																																																																																																																																																																		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.00	0.0																																																																																																																																																																																																		
Moyenne	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.60	0.00																																																																																																																																																																																																		
		=		=		=		↘																																																																																																																																																																																																		
résultat test M-W rectifié n<8		identique		U = 8 p-value = 0.210 α/2 = 0.025 pas de #		U = 4 p-value = 0.048 α/2 = 0.025 pas de #		U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative																																																																																																																																																																																																		
Numero placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																																																																
1	0.00	0.00	41.00	0.00	19.00	0.00	9.00	0.00	1.00	0.00																																																																																																																																																																																																
2	0.00	0.00	93.00	0.00	21.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																
3	0.00	0.00	97.00	0.00	7.00	0.00	3.00	0.00	2.00	0.00																																																																																																																																																																																																
4	0.00	0.00	35.00	0.00	35.00	0.00	18.00	0.00	3.00	0.00																																																																																																																																																																																																
5	0.00	0.00	65.00	0.00	28.00	0.00	4.00	0.00	2.00	0.00																																																																																																																																																																																																
Moyenne	0.00	0.00	66.20	0.00	22.00	0.00	9.80	0.00	1.60	0.00																																																																																																																																																																																																
		=		↘		↘		↘		↘																																																																																																																																																																																																
résultat test M-W rectifié n<8		identique		U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative		U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative		U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative		U = 2 p-value = 0.016 α/2 = 0.025 # significative																																																																																																																																																																																																
		=		↘		↘		↘		↘		effet saison 2010 hors état initial		↘																																																																																																																																																																																												
		=		↘		↘		↘		↘		p= 8.30E-03		p= 0																																																																																																																																																																																												
Tercis	thermique	Prairie	Nombre de fleurs																																																																																																																																																																																																							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numero des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0</td><td>2</td><td>79</td><td>2</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>29</td><td>0</td><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td><td>31</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>45</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td><td>6</td><td>99</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>2</td><td>14</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>1.0</td> <td>1.7</td> <td>49.5</td> <td>0.5</td> <td>3.3</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">≈</td> <td colspan="2">↘</td> <td colspan="2">↘</td> </tr> <tr> <td colspan="2">résultat test de M-W</td> <td colspan="2">U = 16.5 p-value = 0.469 α/2 = 0.025 pas de #</td> <td colspan="2">U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative</td> <td colspan="2">U = 5.5 p-value = 0.025 α/2 = 0.025 # significative</td> </tr> </tbody> </table>								Numero des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	0	2	79	2	4	0	2	1	0	29	0	5	0	3	2	0	31	0	1	0	4	0	0	45	1	0	0	5	0	6	99	0	6	0	6	3	2	14	0	4	0	moyenne	1.0	1.7	49.5	0.5	3.3	0.0			≈		↘		↘		résultat test de M-W		U = 16.5 p-value = 0.469 α/2 = 0.025 pas de #		U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative		U = 5.5 p-value = 0.025 α/2 = 0.025 # significative		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numero des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>33.00</td><td>103.00</td><td>7.00</td><td>0.00</td><td>13</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>46.00</td><td>27.00</td><td>8.00</td><td>0.00</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>44.00</td><td>120.00</td><td>3.00</td><td>0.00</td><td>13</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>39.00</td><td>75.00</td><td>6.00</td><td>0.00</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>48.00</td><td>58.00</td><td>3.00</td><td>0.00</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>57.00</td><td>51.00</td><td>3.00</td><td>0.00</td><td>10</td><td>0</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>44.50</td> <td>72.33</td> <td>5.00</td> <td>0.00</td> <td>7.5</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">≈</td> <td colspan="2">↘</td> <td colspan="2">↘</td> </tr> <tr> <td colspan="2">résultat test M-W</td> <td colspan="2">U = 7 p-value = 0.047 α/2 = 0.025 pas de #</td> <td colspan="2">U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 pas de # significative</td> <td colspan="2">U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative</td> </tr> </tbody> </table>								Numero des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	33.00	103.00	7.00	0.00	13	0	2	46.00	27.00	8.00	0.00	4	0	3	44.00	120.00	3.00	0.00	13	0	4	39.00	75.00	6.00	0.00	3	0	5	48.00	58.00	3.00	0.00	2	0	6	57.00	51.00	3.00	0.00	10	0	moyenne	44.50	72.33	5.00	0.00	7.5	0.00			≈		↘		↘		résultat test M-W		U = 7 p-value = 0.047 α/2 = 0.025 pas de #		U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 pas de # significative		U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative																																									
			Numero des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																																																																	
1	0	2	79	2	4	0																																																																																																																																																																																																				
2	1	0	29	0	5	0																																																																																																																																																																																																				
3	2	0	31	0	1	0																																																																																																																																																																																																				
4	0	0	45	1	0	0																																																																																																																																																																																																				
5	0	6	99	0	6	0																																																																																																																																																																																																				
6	3	2	14	0	4	0																																																																																																																																																																																																				
moyenne	1.0	1.7	49.5	0.5	3.3	0.0																																																																																																																																																																																																				
		≈		↘		↘																																																																																																																																																																																																				
résultat test de M-W		U = 16.5 p-value = 0.469 α/2 = 0.025 pas de #		U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative		U = 5.5 p-value = 0.025 α/2 = 0.025 # significative																																																																																																																																																																																																				
Numero des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																																																																				
1	33.00	103.00	7.00	0.00	13	0																																																																																																																																																																																																				
2	46.00	27.00	8.00	0.00	4	0																																																																																																																																																																																																				
3	44.00	120.00	3.00	0.00	13	0																																																																																																																																																																																																				
4	39.00	75.00	6.00	0.00	3	0																																																																																																																																																																																																				
5	48.00	58.00	3.00	0.00	2	0																																																																																																																																																																																																				
6	57.00	51.00	3.00	0.00	10	0																																																																																																																																																																																																				
moyenne	44.50	72.33	5.00	0.00	7.5	0.00																																																																																																																																																																																																				
		≈		↘		↘																																																																																																																																																																																																				
résultat test M-W		U = 7 p-value = 0.047 α/2 = 0.025 pas de #		U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 pas de # significative		U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative																																																																																																																																																																																																				
		≈		↘		↘		↘		↘		effet saison 2010 hors état initial		↘																																																																																																																																																																																												
		≈		↘		↘		↘		↘		p= 5.74E-05		p= 4.21E-06																																																																																																																																																																																												

			2010								2011																																																																																																															
Orist	thermique	bord étang	% de tiges																																																																																																																							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN avril</th> <th>EXPE avril</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>5.00</td><td>5.00</td><td>80.00</td><td>65.00</td><td>100.00</td><td>90.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>1.00</td><td>35.00</td><td>60.00</td><td>100.00</td><td>95.00</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>5.00</td><td>15.00</td><td>50.00</td><td>100.00</td><td>95.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2.00</td><td>0.00</td><td>45.00</td><td>50.00</td><td>100.00</td><td>100.00</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2.00</td><td>0.00</td><td>52.00</td><td>5.00</td><td>100.00</td><td>100.00</td></tr> <tr><td>6</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>75.00</td><td>60.00</td><td>90.00</td><td>100.00</td></tr> <tr> <td>Moyenne</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>1.50</td> <td>1.83</td> <td>50.33</td> <td>48.33</td> <td>98.33</td> <td>96.67</td> </tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	1	0.00	0.00	5.00	5.00	80.00	65.00	100.00	90.00	2	0.00	0.00	0.00	1.00	35.00	60.00	100.00	95.00	3	0.00	0.00	0.00	5.00	15.00	50.00	100.00	95.00	4	0.00	0.00	2.00	0.00	45.00	50.00	100.00	100.00	5	0.00	0.00	2.00	0.00	52.00	5.00	100.00	100.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	60.00	90.00	100.00	Moyenne	0.00	0.00	1.50	1.83	50.33	48.33	98.33	96.67	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2010 hors état initial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≈</td> <td></td> </tr> <tr> <td>p=</td> <td>0.44</td> </tr> </tbody> </table>								effet saison 2010 hors état initial		≈		p=	0.44																										
			Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																															
1	0.00	0.00	5.00	5.00	80.00	65.00	100.00	90.00																																																																																																																		
2	0.00	0.00	0.00	1.00	35.00	60.00	100.00	95.00																																																																																																																		
3	0.00	0.00	0.00	5.00	15.00	50.00	100.00	95.00																																																																																																																		
4	0.00	0.00	2.00	0.00	45.00	50.00	100.00	100.00																																																																																																																		
5	0.00	0.00	2.00	0.00	52.00	5.00	100.00	100.00																																																																																																																		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	60.00	90.00	100.00																																																																																																																		
Moyenne	0.00	0.00	1.50	1.83	50.33	48.33	98.33	96.67																																																																																																																		
effet saison 2010 hors état initial																																																																																																																										
≈																																																																																																																										
p=	0.44																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test M-W rectifié n=8</th> <th colspan="2">U = 17.5 p-value = 0.47 α/2 = 0.025 pas de #</th> <th colspan="2">U = 18 p-value = 0.531 α/2 = 0.025 pas de #</th> <th colspan="2">U = 13 p-value = 0.242 α/2 = 0.025 pas de #</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>identique</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>≈</td> </tr> </tbody> </table>								résultat test M-W rectifié n=8		U = 17.5 p-value = 0.47 α/2 = 0.025 pas de #		U = 18 p-value = 0.531 α/2 = 0.025 pas de #		U = 13 p-value = 0.242 α/2 = 0.025 pas de #		identique	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN avril</th> <th>EXPE avril</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>100.00</td><td>25.00</td><td>100.00</td><td>95.00</td><td>95.00</td><td>45.00</td><td>95.00</td><td>65.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>100.00</td><td>20.00</td><td>100.00</td><td>95.00</td><td>55.00</td><td>60.00</td><td>75.00</td><td>75.00</td></tr> <tr><td>3</td><td>90.00</td><td>20.00</td><td>99.00</td><td>98.00</td><td>55.00</td><td>60.00</td><td>60.00</td><td>48.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>10.00</td><td>90.00</td><td>60.00</td><td>100.00</td><td>35.00</td><td>95.00</td><td>65.00</td><td>98.00</td></tr> <tr><td>5</td><td>95.00</td><td>90.00</td><td>100.00</td><td>100.00</td><td>45.00</td><td>95.00</td><td>75.00</td><td>85.00</td></tr> <tr><td>6</td><td>95.00</td><td>10.00</td><td>100.00</td><td>90.00</td><td>75.00</td><td>75.00</td><td>85.00</td><td>70.00</td></tr> <tr> <td>Moyenne</td> <td>81.67</td> <td>42.50</td> <td>93.17</td> <td>96.33</td> <td>60.00</td> <td>71.67</td> <td>75.83</td> <td>73.50</td> </tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	1	100.00	25.00	100.00	95.00	95.00	45.00	95.00	65.00	2	100.00	20.00	100.00	95.00	55.00	60.00	75.00	75.00	3	90.00	20.00	99.00	98.00	55.00	60.00	60.00	48.00	4	10.00	90.00	60.00	100.00	35.00	95.00	65.00	98.00	5	95.00	90.00	100.00	100.00	45.00	95.00	75.00	85.00	6	95.00	10.00	100.00	90.00	75.00	75.00	85.00	70.00	Moyenne	81.67	42.50	93.17	96.33	60.00	71.67	75.83	73.50	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2011 hors état initial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≈</td> <td></td> </tr> <tr> <td>p=</td> <td>0.38</td> </tr> </tbody> </table>								effet saison 2011 hors état initial		≈		p=	0.38					
résultat test M-W rectifié n=8		U = 17.5 p-value = 0.47 α/2 = 0.025 pas de #		U = 18 p-value = 0.531 α/2 = 0.025 pas de #		U = 13 p-value = 0.242 α/2 = 0.025 pas de #																																																																																																																				
identique	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈																																																																																																																			
Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																																		
1	100.00	25.00	100.00	95.00	95.00	45.00	95.00	65.00																																																																																																																		
2	100.00	20.00	100.00	95.00	55.00	60.00	75.00	75.00																																																																																																																		
3	90.00	20.00	99.00	98.00	55.00	60.00	60.00	48.00																																																																																																																		
4	10.00	90.00	60.00	100.00	35.00	95.00	65.00	98.00																																																																																																																		
5	95.00	90.00	100.00	100.00	45.00	95.00	75.00	85.00																																																																																																																		
6	95.00	10.00	100.00	90.00	75.00	75.00	85.00	70.00																																																																																																																		
Moyenne	81.67	42.50	93.17	96.33	60.00	71.67	75.83	73.50																																																																																																																		
effet saison 2011 hors état initial																																																																																																																										
≈																																																																																																																										
p=	0.38																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test M-W rectifié n=8</th> <th colspan="2">U = 29 P-value : 0.032 α/2 = 0.025 pas de #</th> <th colspan="2">U = 24 P-value : 0.197 α/2 = 0.025 pas de #</th> <th colspan="2">U = 11 P-value : 0.155 α/2 = 0.025 pas de #</th> <th colspan="2">U = 19 P-value : 0.469 α/2 = 0.025 pas de #</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>identique</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>≈</td> </tr> </tbody> </table>								résultat test M-W rectifié n=8		U = 29 P-value : 0.032 α/2 = 0.025 pas de #		U = 24 P-value : 0.197 α/2 = 0.025 pas de #		U = 11 P-value : 0.155 α/2 = 0.025 pas de #		U = 19 P-value : 0.469 α/2 = 0.025 pas de #		identique	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈																																																																																															
résultat test M-W rectifié n=8		U = 29 P-value : 0.032 α/2 = 0.025 pas de #		U = 24 P-value : 0.197 α/2 = 0.025 pas de #		U = 11 P-value : 0.155 α/2 = 0.025 pas de #		U = 19 P-value : 0.469 α/2 = 0.025 pas de #																																																																																																																		
identique	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈																																																																																																																	
Tercis	thermique	bord étang	% de tiges																																																																																																																							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN avril</th> <th>EXPE avril</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>50.00</td><td>5.00</td><td>100.00</td><td>20.00</td><td>100.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>25.00</td><td>10.00</td><td>100.00</td><td>0.00</td><td>100.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>10.00</td><td>100.00</td><td>0.00</td><td>100.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>30.00</td><td>25.00</td><td>100.00</td><td>10.00</td><td>100.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>10.00</td><td>25.00</td><td>100.00</td><td>25.00</td><td>100.00</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>Moyenne</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>23.00</td> <td>15.00</td> <td>100.00</td> <td>11.00</td> <td>100.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	1	0.00	0.00	50.00	5.00	100.00	20.00	100.00	0.00	2	0.00	0.00	25.00	10.00	100.00	0.00	100.00	0.00	3	0.00	0.00	0.00	10.00	100.00	0.00	100.00	0.00	4	0.00	0.00	30.00	25.00	100.00	10.00	100.00	0.00	5	0.00	0.00	10.00	25.00	100.00	25.00	100.00	0.00	Moyenne	0.00	0.00	23.00	15.00	100.00	11.00	100.00	0.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2010 hors état initial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>↘</td> <td></td> </tr> <tr> <td>p=</td> <td>2.90E-05</td> </tr> </tbody> </table>								effet saison 2010 hors état initial		↘		p=	2.90E-05																																			
			Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet																																																																																																															
1	0.00	0.00	50.00	5.00	100.00	20.00	100.00	0.00																																																																																																																		
2	0.00	0.00	25.00	10.00	100.00	0.00	100.00	0.00																																																																																																																		
3	0.00	0.00	0.00	10.00	100.00	0.00	100.00	0.00																																																																																																																		
4	0.00	0.00	30.00	25.00	100.00	10.00	100.00	0.00																																																																																																																		
5	0.00	0.00	10.00	25.00	100.00	25.00	100.00	0.00																																																																																																																		
Moyenne	0.00	0.00	23.00	15.00	100.00	11.00	100.00	0.00																																																																																																																		
effet saison 2010 hors état initial																																																																																																																										
↘																																																																																																																										
p=	2.90E-05																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test M-W rectifié n=8</th> <th colspan="2">U = 9 p-value = 0.274 α/2 = 0.025 pas de #</th> <th colspan="2">U = 0 p-value = 0.048 α/2 = 0.025 # significative</th> <th colspan="2">U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>identique</td> <td>=</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> </tr> </tbody> </table>								résultat test M-W rectifié n=8		U = 9 p-value = 0.274 α/2 = 0.025 pas de #		U = 0 p-value = 0.048 α/2 = 0.025 # significative		U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative		identique	=	↘	↘	↘	↘	↘	↘	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro placettes</th> <th>TEMOIN avril</th> <th>EXPE avril</th> <th>TEMOIN mai</th> <th>EXPE mai</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>88.00</td><td>2.00</td><td>65.00</td><td>35.00</td><td>90.00</td><td>35.00</td><td>85.00</td><td>35.00</td><td>95.00</td><td>30.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>97.00</td><td>15.00</td><td>78.00</td><td>25.00</td><td>95.00</td><td>25.00</td><td>70.00</td><td>28.00</td><td>98.00</td><td>20.00</td></tr> <tr><td>3</td><td>98.00</td><td>98.00</td><td>80.00</td><td>70.00</td><td>65.00</td><td>55.00</td><td>60.00</td><td>70.00</td><td>98.00</td><td>65.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>45.00</td><td>99.00</td><td>40.00</td><td>75.00</td><td>80.00</td><td>85.00</td><td>55.00</td><td>80.00</td><td>99.00</td><td>80.00</td></tr> <tr><td>5</td><td>60.00</td><td>60.00</td><td>60.00</td><td>55.00</td><td>75.00</td><td>80.00</td><td>60.00</td><td>75.00</td><td>99.00</td><td>70.00</td></tr> <tr> <td>Moyenne</td> <td>77.60</td> <td>54.80</td> <td>64.60</td> <td>52.00</td> <td>81.00</td> <td>56.00</td> <td>66.00</td> <td>57.60</td> <td>97.80</td> <td>53.00</td> </tr> </tbody> </table>								Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	88.00	2.00	65.00	35.00	90.00	35.00	85.00	35.00	95.00	30.00	2	97.00	15.00	78.00	25.00	95.00	25.00	70.00	28.00	98.00	20.00	3	98.00	98.00	80.00	70.00	65.00	55.00	60.00	70.00	98.00	65.00	4	45.00	99.00	40.00	75.00	80.00	85.00	55.00	80.00	99.00	80.00	5	60.00	60.00	60.00	55.00	75.00	80.00	60.00	75.00	99.00	70.00	Moyenne	77.60	54.80	64.60	52.00	81.00	56.00	66.00	57.60	97.80	53.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2011 hors état initial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>↘</td> <td></td> </tr> <tr> <td>p=</td> <td>2.02E-03</td> </tr> </tbody> </table>								effet saison 2011 hors état initial		↘		p=	2.02E-03
résultat test M-W rectifié n=8		U = 9 p-value = 0.274 α/2 = 0.025 pas de #		U = 0 p-value = 0.048 α/2 = 0.025 # significative		U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative																																																																																																																				
identique	=	↘	↘	↘	↘	↘	↘																																																																																																																			
Numéro placettes	TEMOIN avril	EXPE avril	TEMOIN mai	EXPE mai	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																
1	88.00	2.00	65.00	35.00	90.00	35.00	85.00	35.00	95.00	30.00																																																																																																																
2	97.00	15.00	78.00	25.00	95.00	25.00	70.00	28.00	98.00	20.00																																																																																																																
3	98.00	98.00	80.00	70.00	65.00	55.00	60.00	70.00	98.00	65.00																																																																																																																
4	45.00	99.00	40.00	75.00	80.00	85.00	55.00	80.00	99.00	80.00																																																																																																																
5	60.00	60.00	60.00	55.00	75.00	80.00	60.00	75.00	99.00	70.00																																																																																																																
Moyenne	77.60	54.80	64.60	52.00	81.00	56.00	66.00	57.60	97.80	53.00																																																																																																																
effet saison 2011 hors état initial																																																																																																																										
↘																																																																																																																										
p=	2.02E-03																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test M-W rectifié n=8</th> <th colspan="2">U = 11 p-value = 0.421 α/2 = 0.025 pas de #</th> <th colspan="2">U = 7 p-value = 0.155 α/2 = 0.025 pas de #</th> <th colspan="2">U = 5.5 p-value = 0.075 α/2 = 0.12 pas de #</th> <th colspan="2">U = 11.5 p-value = 0.421 α/2 = 0.09 pas de #</th> <th colspan="2">U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.09 # significative</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>identique</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>≈</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> </tr> </tbody> </table>								résultat test M-W rectifié n=8		U = 11 p-value = 0.421 α/2 = 0.025 pas de #		U = 7 p-value = 0.155 α/2 = 0.025 pas de #		U = 5.5 p-value = 0.075 α/2 = 0.12 pas de #		U = 11.5 p-value = 0.421 α/2 = 0.09 pas de #		U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.09 # significative		identique	≈	≈	≈	≈	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘																																																																																											
résultat test M-W rectifié n=8		U = 11 p-value = 0.421 α/2 = 0.025 pas de #		U = 7 p-value = 0.155 α/2 = 0.025 pas de #		U = 5.5 p-value = 0.075 α/2 = 0.12 pas de #		U = 11.5 p-value = 0.421 α/2 = 0.09 pas de #		U = 0 p-value = 0.004 α/2 = 0.09 # significative																																																																																																																
identique	≈	≈	≈	≈	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘																																																																																																															
Tercis	thermique	Prairie	% de tiges																																																																																																																							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>95</td><td>100</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>95</td><td>100</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>90</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>95</td><td>95</td><td>5</td></tr> <tr><td>5</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>90</td><td>95</td><td>25</td></tr> <tr><td>6</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>90</td><td>100</td><td>0</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>92.5</td> <td>82</td> <td>5.3</td> </tr> </tbody> </table>								Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	100	100	100	95	100	0	2	100	100	100	95	100	2	3	100	100	100	90	2	0	4	100	100	100	95	95	5	5	100	100	100	90	95	25	6	100	100	100	90	100	0	moyenne	100	100	100	92.5	82	5.3	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2010 hors état initial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>↘</td> <td></td> </tr> <tr> <td>p=</td> <td>1.52E-04</td> </tr> </tbody> </table>								effet saison 2010 hors état initial		↘		p=	1.52E-04																																										
			Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																	
1	100	100	100	95	100	0																																																																																																																				
2	100	100	100	95	100	2																																																																																																																				
3	100	100	100	90	2	0																																																																																																																				
4	100	100	100	95	95	5																																																																																																																				
5	100	100	100	90	95	25																																																																																																																				
6	100	100	100	90	100	0																																																																																																																				
moyenne	100	100	100	92.5	82	5.3																																																																																																																				
effet saison 2010 hors état initial																																																																																																																										
↘																																																																																																																										
p=	1.52E-04																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test de M-W</th> <th colspan="2">U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative</th> <th colspan="2">U = 2.5 p-value = 0.006 α/2 = 0.025 # significative</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>identique</td> <td>=</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> </tr> </tbody> </table>								résultat test de M-W		U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative		U = 2.5 p-value = 0.006 α/2 = 0.025 # significative		identique	=	↘	↘	↘	↘	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2011 hors état initial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>↘</td> <td></td> </tr> <tr> <td>p=</td> <td>0.02</td> </tr> </tbody> </table>								effet saison 2011 hors état initial		↘		p=	0.02																																																																																									
résultat test de M-W		U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative		U = 2.5 p-value = 0.006 α/2 = 0.025 # significative																																																																																																																						
identique	=	↘	↘	↘	↘																																																																																																																					
effet saison 2011 hors état initial																																																																																																																										
↘																																																																																																																										
p=	0.02																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>85.00</td><td>65.00</td><td>90.00</td><td>65.00</td><td>98</td><td>95</td></tr> <tr><td>2</td><td>98.00</td><td>25.00</td><td>85.00</td><td>50.00</td><td>99</td><td>95</td></tr> <tr><td>3</td><td>95.00</td><td>93.00</td><td>75.00</td><td>60.00</td><td>95</td><td>85</td></tr> <tr><td>4</td><td>95.00</td><td>90.00</td><td>65.00</td><td>75.00</td><td>98</td><td>90</td></tr> <tr><td>5</td><td>85.00</td><td>75.00</td><td>80.00</td><td>45.00</td><td>95</td><td>88</td></tr> <tr><td>6</td><td>90.00</td><td>80.00</td><td>65.00</td><td>60.00</td><td>98</td><td>85</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>91.33</td> <td>71.33</td> <td>76.67</td> <td>59.17</td> <td>97.2</td> <td>89.7</td> </tr> </tbody> </table>								Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	85.00	65.00	90.00	65.00	98	95	2	98.00	25.00	85.00	50.00	99	95	3	95.00	93.00	75.00	60.00	95	85	4	95.00	90.00	65.00	75.00	98	90	5	85.00	75.00	80.00	45.00	95	88	6	90.00	80.00	65.00	60.00	98	85	moyenne	91.33	71.33	76.67	59.17	97.2	89.7	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2011 hors état initial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>↘</td> <td></td> </tr> <tr> <td>p=</td> <td>0.02</td> </tr> </tbody> </table>								effet saison 2011 hors état initial		↘		p=	0.02																																													
Numéro des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																				
1	85.00	65.00	90.00	65.00	98	95																																																																																																																				
2	98.00	25.00	85.00	50.00	99	95																																																																																																																				
3	95.00	93.00	75.00	60.00	95	85																																																																																																																				
4	95.00	90.00	65.00	75.00	98	90																																																																																																																				
5	85.00	75.00	80.00	45.00	95	88																																																																																																																				
6	90.00	80.00	65.00	60.00	98	85																																																																																																																				
moyenne	91.33	71.33	76.67	59.17	97.2	89.7																																																																																																																				
effet saison 2011 hors état initial																																																																																																																										
↘																																																																																																																										
p=	0.02																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test M-W</th> <th colspan="2">U = 5.5 0.021 < p-value < 0.032 α/2 = 0.025 # juste significative</th> <th colspan="2">U = 3.5 p-value = 0.008 α/2 = 0.025 # significative</th> <th colspan="2">U = 2 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>identique</td> <td>≈</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> <td>↘</td> </tr> </tbody> </table>								résultat test M-W		U = 5.5 0.021 < p-value < 0.032 α/2 = 0.025 # juste significative		U = 3.5 p-value = 0.008 α/2 = 0.025 # significative		U = 2 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative		identique	≈	↘	↘	↘	↘	↘	↘																																																																																																			
résultat test M-W		U = 5.5 0.021 < p-value < 0.032 α/2 = 0.025 # juste significative		U = 3.5 p-value = 0.008 α/2 = 0.025 # significative		U = 2 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative																																																																																																																				
identique	≈	↘	↘	↘	↘	↘	↘																																																																																																																			

Annexe 7 : Bilan des expérimentations FAUCHE REPETEE

Tercis	2010						2011																																																																																																																																																								
	Fauche répétée						Prairie																																																																																																																																																								
Recouvrement de la jussie (%)																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Número des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>51.31</td><td>43.58</td><td>84.44</td><td>78.27</td><td>38.95</td><td>46.98</td></tr> <tr><td>2</td><td>18.69</td><td>17.87</td><td>54.09</td><td>42.33</td><td>30.06</td><td>32.31</td></tr> <tr><td>3</td><td>24.75</td><td>4.57</td><td>58.89</td><td>25.67</td><td>31.71</td><td>17.29</td></tr> <tr><td>4</td><td>32.32</td><td>20.99</td><td>58.01</td><td>56.59</td><td>31.67</td><td>45.35</td></tr> <tr><td>5</td><td>39.32</td><td>7.90</td><td>68.14</td><td>24.82</td><td>40</td><td>19.5</td></tr> <tr><td>6</td><td>7.43</td><td>16.13</td><td>26.55</td><td>41.47</td><td>15.59</td><td>30</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>28.97</td> <td>18.51</td> <td>58.35</td> <td>44.86</td> <td>31.33</td> <td>31.91</td> </tr> </tbody> </table>						Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	51.31	43.58	84.44	78.27	38.95	46.98	2	18.69	17.87	54.09	42.33	30.06	32.31	3	24.75	4.57	58.89	25.67	31.71	17.29	4	32.32	20.99	58.01	56.59	31.67	45.35	5	39.32	7.90	68.14	24.82	40	19.5	6	7.43	16.13	26.55	41.47	15.59	30	moyenne	28.97	18.51	58.35	44.86	31.33	31.91	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2010 hors état initial</th> </tr> <tr> <td>TEMOIN</td> <td>EXPE</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28.97</td> <td>18.51</td> </tr> <tr> <td>58.35</td> <td>44.86</td> </tr> <tr> <td>31.33</td> <td>31.91</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">≈</td> </tr> </tbody> </table>						effet saison 2010 hors état initial		TEMOIN	EXPE	28.97	18.51	58.35	44.86	31.33	31.91	≈		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Número des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>85.03</td><td>75.26</td><td>95.57</td><td>99.16</td><td>98.80</td><td>99.31</td></tr> <tr><td>2</td><td>98.55</td><td>99.01</td><td>98.62</td><td>97.90</td><td>99.45</td><td>95.07</td></tr> <tr><td>3</td><td>94.64</td><td>90.13</td><td>92.21</td><td>96.47</td><td>99.90</td><td>99.90</td></tr> <tr><td>4</td><td>94.30</td><td>100.00</td><td>98.17</td><td>87.67</td><td>94.38</td><td>99.00</td></tr> <tr><td>5</td><td>89.56</td><td>88.55</td><td>97.63</td><td>94.74</td><td>99.90</td><td>99.90</td></tr> <tr><td>6</td><td>91.81</td><td>88.28</td><td>92.76</td><td>90.78</td><td>99.90</td><td>99.13</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>92.32</td> <td>90.20</td> <td>95.83</td> <td>94.45</td> <td>98.72</td> <td>98.72</td> </tr> </tbody> </table>						Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	85.03	75.26	95.57	99.16	98.80	99.31	2	98.55	99.01	98.62	97.90	99.45	95.07	3	94.64	90.13	92.21	96.47	99.90	99.90	4	94.30	100.00	98.17	87.67	94.38	99.00	5	89.56	88.55	97.63	94.74	99.90	99.90	6	91.81	88.28	92.76	90.78	99.90	99.13	moyenne	92.32	90.20	95.83	94.45	98.72	98.72	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison</th> </tr> <tr> <td>TEMOIN</td> <td>EXPE</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92.32</td> <td>90.20</td> </tr> <tr> <td>95.83</td> <td>94.45</td> </tr> <tr> <td>98.72</td> <td>98.72</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">≈</td> </tr> </tbody> </table>						effet saison		TEMOIN	EXPE	92.32	90.20	95.83	94.45	98.72	98.72	≈	
Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																									
1	51.31	43.58	84.44	78.27	38.95	46.98																																																																																																																																																									
2	18.69	17.87	54.09	42.33	30.06	32.31																																																																																																																																																									
3	24.75	4.57	58.89	25.67	31.71	17.29																																																																																																																																																									
4	32.32	20.99	58.01	56.59	31.67	45.35																																																																																																																																																									
5	39.32	7.90	68.14	24.82	40	19.5																																																																																																																																																									
6	7.43	16.13	26.55	41.47	15.59	30																																																																																																																																																									
moyenne	28.97	18.51	58.35	44.86	31.33	31.91																																																																																																																																																									
effet saison 2010 hors état initial																																																																																																																																																															
TEMOIN	EXPE																																																																																																																																																														
28.97	18.51																																																																																																																																																														
58.35	44.86																																																																																																																																																														
31.33	31.91																																																																																																																																																														
≈																																																																																																																																																															
Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																									
1	85.03	75.26	95.57	99.16	98.80	99.31																																																																																																																																																									
2	98.55	99.01	98.62	97.90	99.45	95.07																																																																																																																																																									
3	94.64	90.13	92.21	96.47	99.90	99.90																																																																																																																																																									
4	94.30	100.00	98.17	87.67	94.38	99.00																																																																																																																																																									
5	89.56	88.55	97.63	94.74	99.90	99.90																																																																																																																																																									
6	91.81	88.28	92.76	90.78	99.90	99.13																																																																																																																																																									
moyenne	92.32	90.20	95.83	94.45	98.72	98.72																																																																																																																																																									
effet saison																																																																																																																																																															
TEMOIN	EXPE																																																																																																																																																														
92.32	90.20																																																																																																																																																														
95.83	94.45																																																																																																																																																														
98.72	98.72																																																																																																																																																														
≈																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test de M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≈</td> <td>≈</td> </tr> <tr> <td># non significative P-value : 0.10</td> <td># non significative P-value : 0.07</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">≈</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test de M-W		≈	≈	# non significative P-value : 0.10	# non significative P-value : 0.07	≈		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U = 16 p-value = 0.409 α/2 = 0.025 pas de #</td> <td>U = 15 p-value = 0.35 α/2 = 0.025 pas de #</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">≈</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test M-W		U = 16 p-value = 0.409 α/2 = 0.025 pas de #	U = 15 p-value = 0.35 α/2 = 0.025 pas de #	≈		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U = 16 p-value = 0.409 α/2 = 0.025 pas de #</td> <td>U = 16 p-value = 0.409 α/2 = 0.025 pas de #</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">≈</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test M-W		U = 16 p-value = 0.409 α/2 = 0.025 pas de #	U = 16 p-value = 0.409 α/2 = 0.025 pas de #	≈																																																																																																																											
résultat test de M-W																																																																																																																																																															
≈	≈																																																																																																																																																														
# non significative P-value : 0.10	# non significative P-value : 0.07																																																																																																																																																														
≈																																																																																																																																																															
résultat test M-W																																																																																																																																																															
U = 16 p-value = 0.409 α/2 = 0.025 pas de #	U = 15 p-value = 0.35 α/2 = 0.025 pas de #																																																																																																																																																														
≈																																																																																																																																																															
résultat test M-W																																																																																																																																																															
U = 16 p-value = 0.409 α/2 = 0.025 pas de #	U = 16 p-value = 0.409 α/2 = 0.025 pas de #																																																																																																																																																														
≈																																																																																																																																																															
Taux de colonisation de la jussie (%)																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Número des placettes</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>+65%</td><td>+80%</td><td>-54%</td><td>-40%</td><td>-24%</td><td>+8%</td></tr> <tr><td>2</td><td>+189%</td><td>+137%</td><td>-44%</td><td>-24%</td><td>+61%</td><td>+81%</td></tr> <tr><td>3</td><td>+138%</td><td>+462%</td><td>-46%</td><td>-33%</td><td>+26%</td><td>+279%</td></tr> <tr><td>4</td><td>+80%</td><td>+170%</td><td>-45%</td><td>-20%</td><td>-2%</td><td>+119%</td></tr> <tr><td>5</td><td>+73%</td><td>+214%</td><td>-41%</td><td>-21%</td><td>+2%</td><td>+147%</td></tr> <tr><td>6</td><td>+257%</td><td>+157%</td><td>-41%</td><td>-28%</td><td>+110%</td><td>+86%</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>+134%</td> <td>+203%</td> <td>-45%</td> <td>-28%</td> <td>+29%</td> <td>+119%</td> </tr> </tbody> </table>						Número des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août			1	+65%	+80%	-54%	-40%	-24%	+8%	2	+189%	+137%	-44%	-24%	+61%	+81%	3	+138%	+462%	-46%	-33%	+26%	+279%	4	+80%	+170%	-45%	-20%	-2%	+119%	5	+73%	+214%	-41%	-21%	+2%	+147%	6	+257%	+157%	-41%	-28%	+110%	+86%	moyenne	+134%	+203%	-45%	-28%	+29%	+119%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tx colonisation juin -> août</th> </tr> <tr> <td>TEMOIN</td> <td>EXPE</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-24%</td> <td>+8%</td> </tr> <tr> <td>+61%</td> <td>+81%</td> </tr> <tr> <td>+26%</td> <td>+279%</td> </tr> <tr> <td>-2%</td> <td>+119%</td> </tr> <tr> <td>+2%</td> <td>+147%</td> </tr> <tr> <td>+110%</td> <td>+86%</td> </tr> <tr> <td>+29%</td> <td>+119%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">↑</td> </tr> </tbody> </table>						Tx colonisation juin -> août		TEMOIN	EXPE	-24%	+8%	+61%	+81%	+26%	+279%	-2%	+119%	+2%	+147%	+110%	+86%	+29%	+119%	↑		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test de M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≈</td> <td>↓</td> </tr> <tr> <td># non significative P-value : 0.13</td> <td># significative P-value : 1.97E-03</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"># significative P-value : 0.02</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test de M-W		≈	↓	# non significative P-value : 0.13	# significative P-value : 1.97E-03	# significative P-value : 0.02																																																											
Número des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																											
1	+65%	+80%	-54%	-40%	-24%	+8%																																																																																																																																																									
2	+189%	+137%	-44%	-24%	+61%	+81%																																																																																																																																																									
3	+138%	+462%	-46%	-33%	+26%	+279%																																																																																																																																																									
4	+80%	+170%	-45%	-20%	-2%	+119%																																																																																																																																																									
5	+73%	+214%	-41%	-21%	+2%	+147%																																																																																																																																																									
6	+257%	+157%	-41%	-28%	+110%	+86%																																																																																																																																																									
moyenne	+134%	+203%	-45%	-28%	+29%	+119%																																																																																																																																																									
Tx colonisation juin -> août																																																																																																																																																															
TEMOIN	EXPE																																																																																																																																																														
-24%	+8%																																																																																																																																																														
+61%	+81%																																																																																																																																																														
+26%	+279%																																																																																																																																																														
-2%	+119%																																																																																																																																																														
+2%	+147%																																																																																																																																																														
+110%	+86%																																																																																																																																																														
+29%	+119%																																																																																																																																																														
↑																																																																																																																																																															
résultat test de M-W																																																																																																																																																															
≈	↓																																																																																																																																																														
# non significative P-value : 0.13	# significative P-value : 1.97E-03																																																																																																																																																														
# significative P-value : 0.02																																																																																																																																																															
Hauteur de la jussie (cm)																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Número des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>33</td><td>28</td><td>22</td><td>16</td><td>28</td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>22</td><td>21</td><td>21</td><td>15</td><td>24</td><td>4</td></tr> <tr><td>3</td><td>23</td><td>21</td><td>19</td><td>16</td><td>22</td><td>4</td></tr> <tr><td>4</td><td>30</td><td>32</td><td>26</td><td>12</td><td>20</td><td>10</td></tr> <tr><td>5</td><td>22</td><td>23</td><td>38</td><td>14</td><td>24</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>23</td><td>24</td><td>20</td><td>15</td><td>18</td><td>1</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>25.5</td> <td>24.8</td> <td>24.3</td> <td>14.7</td> <td>22.7</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table>						Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	33	28	22	16	28	4	2	22	21	21	15	24	4	3	23	21	19	16	22	4	4	30	32	26	12	20	10	5	22	23	38	14	24	1	6	23	24	20	15	18	1	moyenne	25.5	24.8	24.3	14.7	22.7	4.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2010 hors état initial</th> </tr> <tr> <td>TEMOIN</td> <td>EXPE</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25.5</td> <td>24.8</td> </tr> <tr> <td>24.3</td> <td>14.7</td> </tr> <tr> <td>22.7</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table>						effet saison 2010 hors état initial		TEMOIN	EXPE	25.5	24.8	24.3	14.7	22.7	4.0	↓		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Número des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>65.00</td><td>44.00</td><td>21.50</td><td>10.70</td><td>27</td><td>15</td></tr> <tr><td>2</td><td>60.00</td><td>65.00</td><td>24.20</td><td>8.30</td><td>29</td><td>13</td></tr> <tr><td>3</td><td>55.00</td><td>50.00</td><td>20.90</td><td>9.10</td><td>31</td><td>17</td></tr> <tr><td>4</td><td>55.00</td><td>58.00</td><td>33.30</td><td>7.30</td><td>22</td><td>19</td></tr> <tr><td>5</td><td>40.00</td><td>55.00</td><td>37.90</td><td>8.80</td><td>27</td><td>22</td></tr> <tr><td>6</td><td>58.00</td><td>66.00</td><td>28.70</td><td>8.00</td><td>26</td><td>15</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>55.50</td> <td>56.33</td> <td>27.75</td> <td>8.70</td> <td>27.0</td> <td>16.8</td> </tr> </tbody> </table>						Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	65.00	44.00	21.50	10.70	27	15	2	60.00	65.00	24.20	8.30	29	13	3	55.00	50.00	20.90	9.10	31	17	4	55.00	58.00	33.30	7.30	22	19	5	40.00	55.00	37.90	8.80	27	22	6	58.00	66.00	28.70	8.00	26	15	moyenne	55.50	56.33	27.75	8.70	27.0	16.8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2011 hors état initial</th> </tr> <tr> <td>TEMOIN</td> <td>EXPE</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55.50</td> <td>56.33</td> </tr> <tr> <td>27.75</td> <td>8.70</td> </tr> <tr> <td>27.0</td> <td>16.8</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table>						effet saison 2011 hors état initial		TEMOIN	EXPE	55.50	56.33	27.75	8.70	27.0	16.8	↓	
Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																									
1	33	28	22	16	28	4																																																																																																																																																									
2	22	21	21	15	24	4																																																																																																																																																									
3	23	21	19	16	22	4																																																																																																																																																									
4	30	32	26	12	20	10																																																																																																																																																									
5	22	23	38	14	24	1																																																																																																																																																									
6	23	24	20	15	18	1																																																																																																																																																									
moyenne	25.5	24.8	24.3	14.7	22.7	4.0																																																																																																																																																									
effet saison 2010 hors état initial																																																																																																																																																															
TEMOIN	EXPE																																																																																																																																																														
25.5	24.8																																																																																																																																																														
24.3	14.7																																																																																																																																																														
22.7	4.0																																																																																																																																																														
↓																																																																																																																																																															
Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																									
1	65.00	44.00	21.50	10.70	27	15																																																																																																																																																									
2	60.00	65.00	24.20	8.30	29	13																																																																																																																																																									
3	55.00	50.00	20.90	9.10	31	17																																																																																																																																																									
4	55.00	58.00	33.30	7.30	22	19																																																																																																																																																									
5	40.00	55.00	37.90	8.80	27	22																																																																																																																																																									
6	58.00	66.00	28.70	8.00	26	15																																																																																																																																																									
moyenne	55.50	56.33	27.75	8.70	27.0	16.8																																																																																																																																																									
effet saison 2011 hors état initial																																																																																																																																																															
TEMOIN	EXPE																																																																																																																																																														
55.50	56.33																																																																																																																																																														
27.75	8.70																																																																																																																																																														
27.0	16.8																																																																																																																																																														
↓																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test de M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≈</td> <td>↓</td> </tr> <tr> <td># non significative P-value : 0.37</td> <td># significative P-value : 1.91E-03</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"># significative P-value : 1.79E-03</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test de M-W		≈	↓	# non significative P-value : 0.37	# significative P-value : 1.91E-03	# significative P-value : 1.79E-03		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U = 17 p-value = 0.469 α/2 = 0.025 pas de #</td> <td>U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 pas de #</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"># significative</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test M-W		U = 17 p-value = 0.469 α/2 = 0.025 pas de #	U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 pas de #	# significative		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U = 17 p-value = 0.469 α/2 = 0.025 pas de #</td> <td>U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 pas de #</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"># significative</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test M-W		U = 17 p-value = 0.469 α/2 = 0.025 pas de #	U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 pas de #	# significative																																																																																																																											
résultat test de M-W																																																																																																																																																															
≈	↓																																																																																																																																																														
# non significative P-value : 0.37	# significative P-value : 1.91E-03																																																																																																																																																														
# significative P-value : 1.79E-03																																																																																																																																																															
résultat test M-W																																																																																																																																																															
U = 17 p-value = 0.469 α/2 = 0.025 pas de #	U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 pas de #																																																																																																																																																														
# significative																																																																																																																																																															
résultat test M-W																																																																																																																																																															
U = 17 p-value = 0.469 α/2 = 0.025 pas de #	U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 pas de #																																																																																																																																																														
# significative																																																																																																																																																															
Taux de croissance de la jussie (%)																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Número des placettes</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>-33%</td><td>-43%</td><td>+27%</td><td>-75%</td><td>-15%</td><td>-86%</td></tr> <tr><td>2</td><td>-5%</td><td>-29%</td><td>+14%</td><td>-73%</td><td>+9%</td><td>-81%</td></tr> <tr><td>3</td><td>-17%</td><td>-24%</td><td>+16%</td><td>-75%</td><td>-4%</td><td>-81%</td></tr> <tr><td>4</td><td>-13%</td><td>-63%</td><td>-23%</td><td>-17%</td><td>-33%</td><td>-69%</td></tr> <tr><td>5</td><td>+73%</td><td>-38%</td><td>-37%</td><td>-83%</td><td>+9%</td><td>-86%</td></tr> <tr><td>6</td><td>-13%</td><td>-38%</td><td>-10%</td><td>-83%</td><td>-22%</td><td>-85%</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>-1%</td> <td>-39%</td> <td>-2%</td> <td>-71%</td> <td>-9%</td> <td>-85%</td> </tr> </tbody> </table>						Número des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août			1	-33%	-43%	+27%	-75%	-15%	-86%	2	-5%	-29%	+14%	-73%	+9%	-81%	3	-17%	-24%	+16%	-75%	-4%	-81%	4	-13%	-63%	-23%	-17%	-33%	-69%	5	+73%	-38%	-37%	-83%	+9%	-86%	6	-13%	-38%	-10%	-83%	-22%	-85%	moyenne	-1%	-39%	-2%	-71%	-9%	-85%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">TEMOIN juin -> août</th> </tr> <tr> <td>EXPE</td> <td>TEMOIN</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-15%</td> <td>-86%</td> </tr> <tr> <td>+9%</td> <td>-81%</td> </tr> <tr> <td>-4%</td> <td>-81%</td> </tr> <tr> <td>-33%</td> <td>-69%</td> </tr> <tr> <td>+9%</td> <td>-86%</td> </tr> <tr> <td>-22%</td> <td>-85%</td> </tr> <tr> <td>-9%</td> <td>-85%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table>						TEMOIN juin -> août		EXPE	TEMOIN	-15%	-86%	+9%	-81%	-4%	-81%	-33%	-69%	+9%	-86%	-22%	-85%	-9%	-85%	↓		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test de M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>↓</td> <td>↓</td> </tr> <tr> <td># significative P-value : 5.20E-03</td> <td># significative P-value : 5.14E-03</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"># significative P-value : 1.91E-03</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test de M-W		↓	↓	# significative P-value : 5.20E-03	# significative P-value : 5.14E-03	# significative P-value : 1.91E-03																																																											
Número des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																											
1	-33%	-43%	+27%	-75%	-15%	-86%																																																																																																																																																									
2	-5%	-29%	+14%	-73%	+9%	-81%																																																																																																																																																									
3	-17%	-24%	+16%	-75%	-4%	-81%																																																																																																																																																									
4	-13%	-63%	-23%	-17%	-33%	-69%																																																																																																																																																									
5	+73%	-38%	-37%	-83%	+9%	-86%																																																																																																																																																									
6	-13%	-38%	-10%	-83%	-22%	-85%																																																																																																																																																									
moyenne	-1%	-39%	-2%	-71%	-9%	-85%																																																																																																																																																									
TEMOIN juin -> août																																																																																																																																																															
EXPE	TEMOIN																																																																																																																																																														
-15%	-86%																																																																																																																																																														
+9%	-81%																																																																																																																																																														
-4%	-81%																																																																																																																																																														
-33%	-69%																																																																																																																																																														
+9%	-86%																																																																																																																																																														
-22%	-85%																																																																																																																																																														
-9%	-85%																																																																																																																																																														
↓																																																																																																																																																															
résultat test de M-W																																																																																																																																																															
↓	↓																																																																																																																																																														
# significative P-value : 5.20E-03	# significative P-value : 5.14E-03																																																																																																																																																														
# significative P-value : 1.91E-03																																																																																																																																																															
Recouvrement des autres espèces (%)																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Número des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>46.54</td><td>57.95</td><td>23.39</td><td>28.32</td><td>61.18</td><td>55.13</td></tr> <tr><td>2</td><td>88.04</td><td>84.39</td><td>51.23</td><td>55.36</td><td>70.89</td><td>66.62</td></tr> <tr><td>3</td><td>77.27</td><td>99.11</td><td>43.81</td><td>74.46</td><td>66.64</td><td>80.88</td></tr> <tr><td>4</td><td>67.87</td><td>82.26</td><td>41.96</td><td>47.10</td><td>67.33</td><td>53.95</td></tr> <tr><td>5</td><td>57.49</td><td>93.93</td><td>37.28</td><td>79.21</td><td>52.41</td><td>79.56</td></tr> <tr><td>6</td><td>91.85</td><td>88.34</td><td>76.24</td><td>62.77</td><td>82.65</td><td>69.01</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>71.5</td> <td>84.3</td> <td>45.7</td> <td>57.9</td> <td>66.9</td> <td>67.5</td> </tr> </tbody> </table>						Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	46.54	57.95	23.39	28.32	61.18	55.13	2	88.04	84.39	51.23	55.36	70.89	66.62	3	77.27	99.11	43.81	74.46	66.64	80.88	4	67.87	82.26	41.96	47.10	67.33	53.95	5	57.49	93.93	37.28	79.21	52.41	79.56	6	91.85	88.34	76.24	62.77	82.65	69.01	moyenne	71.5	84.3	45.7	57.9	66.9	67.5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2010 hors état initial</th> </tr> <tr> <td>TEMOIN</td> <td>EXPE</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>71.5</td> <td>84.3</td> </tr> <tr> <td>45.7</td> <td>57.9</td> </tr> <tr> <td>66.9</td> <td>67.5</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">≈</td> </tr> </tbody> </table>						effet saison 2010 hors état initial		TEMOIN	EXPE	71.5	84.3	45.7	57.9	66.9	67.5	≈		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Número des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>99.90</td><td>99.76</td><td>99.90</td><td>99.90</td><td>99.90</td><td>99.90</td></tr> <tr><td>2</td><td>99.90</td><td>99.91</td><td>99.91</td><td>97.90</td><td>99.90</td><td>99.90</td></tr> <tr><td>3</td><td>99.91</td><td>99.90</td><td>99.90</td><td>99.90</td><td>99.90</td><td>99.90</td></tr> <tr><td>4</td><td>99.91</td><td>99.91</td><td>99.91</td><td>87.67</td><td>99.90</td><td>99.90</td></tr> <tr><td>5</td><td>99.90</td><td>99.90</td><td>99.91</td><td>99.91</td><td>99.90</td><td>99.90</td></tr> <tr><td>6</td><td>99.90</td><td>99.90</td><td>99.91</td><td>99.91</td><td>99.90</td><td>99.90</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>99.90</td> <td>99.88</td> <td>99.91</td> <td>97.53</td> <td>99.9</td> <td>99.9</td> </tr> </tbody> </table>						Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	99.90	99.76	99.90	99.90	99.90	99.90	2	99.90	99.91	99.91	97.90	99.90	99.90	3	99.91	99.90	99.90	99.90	99.90	99.90	4	99.91	99.91	99.91	87.67	99.90	99.90	5	99.90	99.90	99.91	99.91	99.90	99.90	6	99.90	99.90	99.91	99.91	99.90	99.90	moyenne	99.90	99.88	99.91	97.53	99.9	99.9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2011 hors état initial</th> </tr> <tr> <td>TEMOIN</td> <td>EXPE</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>99.90</td> <td>99.88</td> </tr> <tr> <td>99.91</td> <td>97.53</td> </tr> <tr> <td>99.9</td> <td>99.9</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">=</td> </tr> </tbody> </table>						effet saison 2011 hors état initial		TEMOIN	EXPE	99.90	99.88	99.91	97.53	99.9	99.9	=	
Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																									
1	46.54	57.95	23.39	28.32	61.18	55.13																																																																																																																																																									
2	88.04	84.39	51.23	55.36	70.89	66.62																																																																																																																																																									
3	77.27	99.11	43.81	74.46	66.64	80.88																																																																																																																																																									
4	67.87	82.26	41.96	47.10	67.33	53.95																																																																																																																																																									
5	57.49	93.93	37.28	79.21	52.41	79.56																																																																																																																																																									
6	91.85	88.34	76.24	62.77	82.65	69.01																																																																																																																																																									
moyenne	71.5	84.3	45.7	57.9	66.9	67.5																																																																																																																																																									
effet saison 2010 hors état initial																																																																																																																																																															
TEMOIN	EXPE																																																																																																																																																														
71.5	84.3																																																																																																																																																														
45.7	57.9																																																																																																																																																														
66.9	67.5																																																																																																																																																														
≈																																																																																																																																																															
Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																									
1	99.90	99.76	99.90	99.90	99.90	99.90																																																																																																																																																									
2	99.90	99.91	99.91	97.90	99.90	99.90																																																																																																																																																									
3	99.91	99.90	99.90	99.90	99.90	99.90																																																																																																																																																									
4	99.91	99.91	99.91	87.67	99.90	99.90																																																																																																																																																									
5	99.90	99.90	99.91	99.91	99.90	99.90																																																																																																																																																									
6	99.90	99.90	99.91	99.91	99.90	99.90																																																																																																																																																									
moyenne	99.90	99.88	99.91	97.53	99.9	99.9																																																																																																																																																									
effet saison 2011 hors état initial																																																																																																																																																															
TEMOIN	EXPE																																																																																																																																																														
99.90	99.88																																																																																																																																																														
99.91	97.53																																																																																																																																																														
99.9	99.9																																																																																																																																																														
=																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test de M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≈</td> <td>≈</td> </tr> <tr> <td># non significative P-value : 0.07</td> <td># non significative P-value : 0.10</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">≈</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test de M-W		≈	≈	# non significative P-value : 0.07	# non significative P-value : 0.10	≈		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test de M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pas de différence significative</td> <td>Pas de différence significative</td> </tr> <tr> <td>identique</td> <td>identique</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">=</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test de M-W		Pas de différence significative	Pas de différence significative	identique	identique	=		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test de M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pas de différence significative</td> <td>Pas de différence significative</td> </tr> <tr> <td>identique</td> <td>identique</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">=</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test de M-W		Pas de différence significative	Pas de différence significative	identique	identique	=																																																																																																																							
résultat test de M-W																																																																																																																																																															
≈	≈																																																																																																																																																														
# non significative P-value : 0.07	# non significative P-value : 0.10																																																																																																																																																														
≈																																																																																																																																																															
résultat test de M-W																																																																																																																																																															
Pas de différence significative	Pas de différence significative																																																																																																																																																														
identique	identique																																																																																																																																																														
=																																																																																																																																																															
résultat test de M-W																																																																																																																																																															
Pas de différence significative	Pas de différence significative																																																																																																																																																														
identique	identique																																																																																																																																																														
=																																																																																																																																																															
Taux de colonisation des autres espèces (%)																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Número des placettes</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>-50%</td><td>-51%</td><td>+162%</td><td>+95%</td><td>+31%</td><td>-5%</td></tr> <tr><td>2</td><td>-42%</td><td>-34%</td><td>+38%</td><td>+20%</td><td>-19%</td><td>-21%</td></tr> <tr><td>3</td><td>-43%</td><td>-25%</td><td>+52%</td><td>+9%</td><td>-14%</td><td>-18%</td></tr> <tr><td>4</td><td>-38%</td><td>-43%</td><td>+60%</td><td>+15%</td><td>-1%</td><td>-34%</td></tr> <tr><td>5</td><td>-35%</td><td>-16%</td><td>+41%</td><td>+0%</td><td>-9%</td><td>-15%</td></tr> <tr><td>6</td><td>-17%</td><td>-29%</td><td>+8%</td><td>+10%</td><td>-10%</td><td>-22%</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>-38%</td> <td>-33%</td> <td>+60%</td> <td>+25%</td> <td>-4%</td> <td>-19%</td> </tr> </tbody> </table>						Número des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août			1	-50%	-51%	+162%	+95%	+31%	-5%	2	-42%	-34%	+38%	+20%	-19%	-21%	3	-43%	-25%	+52%	+9%	-14%	-18%	4	-38%	-43%	+60%	+15%	-1%	-34%	5	-35%	-16%	+41%	+0%	-9%	-15%	6	-17%	-29%	+8%	+10%	-10%	-22%	moyenne	-38%	-33%	+60%	+25%	-4%	-19%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">TEMOIN juin -> août</th> </tr> <tr> <td>EXPE</td> <td>TEMOIN</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+31%</td> <td>-5%</td> </tr> <tr> <td>-19%</td> <td>-21%</td> </tr> <tr> <td>-14%</td> <td>-18%</td> </tr> <tr> <td>-1%</td> <td>-34%</td> </tr> <tr> <td>-9%</td> <td>-15%</td> </tr> <tr> <td>-10%</td> <td>-22%</td> </tr> <tr> <td>-4%</td> <td>-19%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">≈</td> </tr> </tbody> </table>						TEMOIN juin -> août		EXPE	TEMOIN	+31%	-5%	-19%	-21%	-14%	-18%	-1%	-34%	-9%	-15%	-10%	-22%	-4%	-19%	≈		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test de M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≈</td> <td>≈</td> </tr> <tr> <td># non significative P-value : 0.21</td> <td># non significative P-value : 0.07</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"># non significative P-value associée : 0.03</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test de M-W		≈	≈	# non significative P-value : 0.21	# non significative P-value : 0.07	# non significative P-value associée : 0.03																																																											
Número des placettes	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																											
1	-50%	-51%	+162%	+95%	+31%	-5%																																																																																																																																																									
2	-42%	-34%	+38%	+20%	-19%	-21%																																																																																																																																																									
3	-43%	-25%	+52%	+9%	-14%	-18%																																																																																																																																																									
4	-38%	-43%	+60%	+15%	-1%	-34%																																																																																																																																																									
5	-35%	-16%	+41%	+0%	-9%	-15%																																																																																																																																																									
6	-17%	-29%	+8%	+10%	-10%	-22%																																																																																																																																																									
moyenne	-38%	-33%	+60%	+25%	-4%	-19%																																																																																																																																																									
TEMOIN juin -> août																																																																																																																																																															
EXPE	TEMOIN																																																																																																																																																														
+31%	-5%																																																																																																																																																														
-19%	-21%																																																																																																																																																														
-14%	-18%																																																																																																																																																														
-1%	-34%																																																																																																																																																														
-9%	-15%																																																																																																																																																														
-10%	-22%																																																																																																																																																														
-4%	-19%																																																																																																																																																														
≈																																																																																																																																																															
résultat test de M-W																																																																																																																																																															
≈	≈																																																																																																																																																														
# non significative P-value : 0.21	# non significative P-value : 0.07																																																																																																																																																														
# non significative P-value associée : 0.03																																																																																																																																																															
% de tiges élevées																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Número des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>95</td><td>100</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>95</td><td>100</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>95</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>90</td><td>95</td><td>5</td></tr> <tr><td>5</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>95</td><td>95</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>95</td><td>100</td><td>0</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>94</td> <td>82</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>						Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	100	100	100	95	100	0	2	100	100	100	95	100	0	3	100	100	100	95	2	0	4	100	100	100	90	95	5	5	100	100	100	95	95	0	6	100	100	100	95	100	0	moyenne	100	100	100	94	82	1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2010 hors état initial</th> </tr> <tr> <td>TEMOIN</td> <td>EXPE</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>94</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>82</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table>						effet saison 2010 hors état initial		TEMOIN	EXPE	100	100	94	82	82	1	↓		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Número des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>85.00</td><td>60.00</td><td>90.00</td><td>80.00</td><td>98</td><td>95</td></tr> <tr><td>2</td><td>98.00</td><td>98.00</td><td>85.00</td><td>85.00</td><td>99</td><td>97</td></tr> <tr><td>3</td><td>95.00</td><td>80.00</td><td>75.00</td><td>75.00</td><td>95</td><td>99</td></tr> <tr><td>4</td><td>95.00</td><td>96.00</td><td>65.00</td><td>70.00</td><td>98</td><td>98</td></tr> <tr><td>5</td><td>85.00</td><td>88.00</td><td>80.00</td><td>70.00</td><td>95</td><td>100</td></tr> <tr><td>6</td><td>90.00</td><td>80.00</td><td>65.00</td><td>65.00</td><td>98</td><td>60</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>91.33</td> <td>83.67</td> <td>76.67</td> <td>74.17</td> <td>97</td> <td>92</td> </tr> </tbody> </table>						Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	85.00	60.00	90.00	80.00	98	95	2	98.00	98.00	85.00	85.00	99	97	3	95.00	80.00	75.00	75.00	95	99	4	95.00	96.00	65.00	70.00	98	98	5	85.00	88.00	80.00	70.00	95	100	6	90.00	80.00	65.00	65.00	98	60	moyenne	91.33	83.67	76.67	74.17	97	92	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2011 hors état initial</th> </tr> <tr> <td>TEMOIN</td> <td>EXPE</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>91.33</td> <td>83.67</td> </tr> <tr> <td>76.67</td> <td>74.17</td> </tr> <tr> <td>97</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">≈</td> </tr> </tbody> </table>						effet saison 2011 hors état initial		TEMOIN	EXPE	91.33	83.67	76.67	74.17	97	92	≈	
Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																									
1	100	100	100	95	100	0																																																																																																																																																									
2	100	100	100	95	100	0																																																																																																																																																									
3	100	100	100	95	2	0																																																																																																																																																									
4	100	100	100	90	95	5																																																																																																																																																									
5	100	100	100	95	95	0																																																																																																																																																									
6	100	100	100	95	100	0																																																																																																																																																									
moyenne	100	100	100	94	82	1																																																																																																																																																									
effet saison 2010 hors état initial																																																																																																																																																															
TEMOIN	EXPE																																																																																																																																																														
100	100																																																																																																																																																														
94	82																																																																																																																																																														
82	1																																																																																																																																																														
↓																																																																																																																																																															
Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																									
1	85.00	60.00	90.00	80.00	98	95																																																																																																																																																									
2	98.00	98.00	85.00	85.00	99	97																																																																																																																																																									
3	95.00	80.00	75.00	75.00	95	99																																																																																																																																																									
4	95.00	96.00	65.00	70.00	98	98																																																																																																																																																									
5	85.00	88.00	80.00	70.00	95	100																																																																																																																																																									
6	90.00	80.00	65.00	65.00	98	60																																																																																																																																																									
moyenne	91.33	83.67	76.67	74.17	97	92																																																																																																																																																									
effet saison 2011 hors état initial																																																																																																																																																															
TEMOIN	EXPE																																																																																																																																																														
91.33	83.67																																																																																																																																																														
76.67	74.17																																																																																																																																																														
97	92																																																																																																																																																														
≈																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test de M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>identique</td> <td>≈</td> </tr> <tr> <td># significative P-value : 0.001</td> <td># significative P-value associée : 0.002</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"># significative P-value associée : 0.002</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test de M-W		identique	≈	# significative P-value : 0.001	# significative P-value associée : 0.002	# significative P-value associée : 0.002		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U = 12.5 p-value = 0.197 α/2 = 0.025 pas de #</td> <td>U = 15.5 p-value = 0.35 α/2 = 0.025 pas de #</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"># significative</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test M-W		U = 12.5 p-value = 0.197 α/2 = 0.025 pas de #	U = 15.5 p-value = 0.35 α/2 = 0.025 pas de #	# significative		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">résultat test M-W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U = 12.5 p-value = 0.197 α/2 = 0.025 pas de #</td> <td>U = 15.5 p-value = 0.35 α/2 = 0.025 pas de #</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"># significative</td> </tr> </tbody> </table>						résultat test M-W		U = 12.5 p-value = 0.197 α/2 = 0.025 pas de #	U = 15.5 p-value = 0.35 α/2 = 0.025 pas de #	# significative																																																																																																																											
résultat test de M-W																																																																																																																																																															
identique	≈																																																																																																																																																														
# significative P-value : 0.001	# significative P-value associée : 0.002																																																																																																																																																														
# significative P-value associée : 0.002																																																																																																																																																															
résultat test M-W																																																																																																																																																															
U = 12.5 p-value = 0.197 α/2 = 0.025 pas de #	U = 15.5 p-value = 0.35 α/2 = 0.025 pas de #																																																																																																																																																														
# significative																																																																																																																																																															
résultat test M-W																																																																																																																																																															
U = 12.5 p-value = 0.197 α/2 = 0.025 pas de #	U = 15.5 p-value = 0.35 α/2 = 0.025 pas de #																																																																																																																																																														
# significative																																																																																																																																																															
Nombre de fleurs																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Número des placettes</th> <th>TEMOIN juin</th> <th>EXPE juin</th> <th>TEMOIN juillet</th> <th>EXPE juillet</th> <th>TEMOIN août</th> <th>EXPE août</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>79</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>29</td><td>0</td><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td><td>31</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>45</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>99</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>0</td><td>14</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr> <td>moyenne</td> <td>1.0</td> <td>0.8</td> <td>49.5</td> <td>0.0</td> <td>3.3</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table>						Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	1	0	1	79	0	4	0	2	1	0	29	0	5	0	3	2	0	31	0	1	0	4	0	4	45	0	0	0	5	0	0	99	0	6	0	6	3	0	14	0	4	0	moyenne	1.0	0.8	49.5	0.0	3.3	0.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">effet saison 2010 hors état initial</th> </tr> <tr> <td>TEMOIN</td> <td>EXPE</td></tr></thead></table>						effet saison 2010 hors état initial		TEMOIN	EXPE																																																																																								
Número des placettes	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août																																																																																																																																																									
1	0	1	79	0	4	0																																																																																																																																																									
2	1	0	29	0	5	0																																																																																																																																																									
3	2	0	31	0	1	0																																																																																																																																																									
4	0	4	45	0	0	0																																																																																																																																																									
5	0	0	99	0	6	0																																																																																																																																																									
6	3	0	14	0	4	0																																																																																																																																																									
moyenne	1.0	0.8	49.5	0.0	3.3	0.0																																																																																																																																																									
effet saison 2010 hors état initial																																																																																																																																																															
TEMOIN	EXPE																																																																																																																																																														

Annexe 8 : Bilan des expérimentations FAUCHE + THERMIQUE

		2011					
Tercis Prairie Fauche + Thermique	Recouvrement de la jussie (%)						
		TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août
	1	85.03	83.30	95.57	99.86	98.80	95.45
	2	98.55	94.18	98.62	99.84	99.45	99.31
	3	94.64	93.48	92.21	99.86	99.90	99.90
	4	94.30	92.21	98.17	99.86	94.38	99.90
	5	89.56	97.66	97.63	99.86	99.90	97.09
	6	91.81	98.90	92.76	99.85	99.90	99.90
	moyenne	92.32	93.29	95.83	99.86	98.72	98.59
	effet saison 2011 hors état initial	≈		↗		≈	
résultat test M-W	U = 16 p-value = 0.409 α/2 = 0.025 pas de #		U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative		U = 17.5 p-value = 0.469 α/2 = 0.025 pas de #		
	p=		0.05				
	Taux de colonisation de la jussie (%)						
	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	TEMOIN juin -> août	EXPE juin -> août	
1	+12%	+20%	+3%	-4%	+16%	+15%	
2	+0%	+6%	+1%	-7%	+1%	+5%	
3	-3%	+2%	+5%	+0%	+6%	+7%	
4	+4%	+5%	-4%	+0%	+0%	+8%	
5	+9%	+2%	+2%	-3%	+12%	-1%	
6	+1%	+3%	+5%	+0%	+9%	+1%	
moyenne	+4%	+7%	+3%	-1%	+7%	+6%	
effet saison 2011 hors état initial	≈		↘		≈		
résultat test M-W	U = 13 p-value = 0.242 α/2 = 0.025 pas de #		U = 5 p-value = 0.021 α/2 = 0.025 # significative		U = 15 p-value = 0.350 α/2 = 0.025 pas de #		
	p=						
	Hauteur de la jussie (cm)						
	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	
1	65.00	43.00	21.50	6.90	27	16	
2	60.00	41.20	24.20	9.00	29	23	
3	55.00	42.00	20.90	7.30	31	17	
4	55.00	37.30	33.30	8.90	22	18	
5	40.00	39.20	37.90	8.50	27	16	
6	58.00	46.00	28.70	9.70	26	15	
moyenne	55.50	41.45	27.75	8.38	27.0	17.5	
effet saison 2011 hors état initial	↘		↘		↘		
résultat test M-W	U = 4 p-value = 0.013 α/2 = 0.025 # significative		U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative		U = 1 p-value = 0.002 α/2 = 0.025 # significative		
	p=		3.37E-05				
	Taux de croissance de la jussie (%)						
	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	TEMOIN juin -> août	EXPE juin -> août	
1	-67%	-84%	+20%	+17%	-56%	-63%	
2	-60%	-78%	+20%	+15%	-53%	-64%	
3	-62%	-83%	+48%	+13%	-44%	-60%	
4	-39%	-76%	-34%	+10%	-60%	-52%	
5	-5%	-78%	-2%	+8%	-33%	-39%	
6	-51%	-79%	-9%	+5%	-56%	-67%	
moyenne	-47%	-80%	+4%	+11%	-50%	-57%	
effet saison 2011 hors état initial	↘		↗		≈		
résultat test M-W	U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative		U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative		U = 9 p-value = 0.09 α/2 = 0.025 pas de #		
	p=						
	Recouvrement des autres espèces (%)						
	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	
1	99.90	99.86	99.90	99.86	99.90	99.90	
2	99.90	99.85	99.91	99.84	99.90	99.90	
3	99.91	99.86	99.90	99.86	99.90	99.90	
4	99.91	99.85	99.91	99.86	99.90	99.90	
5	99.90	98.52	99.91	99.86	99.90	99.90	
6	99.90	99.86	99.91	99.85	99.90	99.90	
moyenne	99.90	99.63	99.91	99.86	99.9	99.9	
effet saison 2011 hors état initial	=		=		=		
résultat test M-W	identique		identique		identique		
	p=						
	Taux de colonisation des autres espèces (%)						
	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	TEMOIN juin -> août	EXPE juin -> août	
1	-0%	+0%	0%	0%	-0%	-0%	
2	+0%	-0%	-0%	-0%	-0%	-0%	
3	-0%	+0%	-0%	-0%	-0%	-0%	
4	-0%	+0%	-0%	-0%	-0%	-0%	
5	+0%	+1%	-0%	-0%	-0%	-0%	
6	+0%	-0%	-0%	-0%	-0%	-0%	
moyenne	+0%	+0%	-0%	-0%	-0%	-0%	
effet saison 2011 hors état initial	=		=				
résultat test M-W	identique		identique				
	p=						
	% de tiges élevées						
	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	
1	85.00	85.00	90.00	85.00	98	90	
2	98.00	85.00	85.00	75.00	99	80	
3	95.00	90.00	75.00	70.00	95	80	
4	95.00	85.00	65.00	68.00	98	90	
5	85.00	94.00	80.00	70.00	95	95	
6	90.00	95.00	65.00	75.00	98	95	
moyenne	91.33	89.00	76.67	73.83	97	88	
effet saison 2011 hors état initial	≈		≈		↘		
résultat test M-W	U = 12.5 p-value = 0.197 α/2 = 0.025 pas de #		U = 15.5 p-value = 0.35 α/2 = 0.025 pas de #		U = 2 p-value = 0.004 α/2 = 0.025 # significative		
	p=		0.08				
	Nombre de fleurs						
	TEMOIN juin	EXPE juin	TEMOIN juillet	EXPE juillet	TEMOIN août	EXPE août	
1	33.00	65.00	7.00	0.00	13	8	
2	46.00	119.00	8.00	0.00	4	21	
3	44.00	73.00	3.00	0.00	13	10	
4	39.00	75.00	6.00	0.00	3	6	
5	48.00	64.00	3.00	0.00	2	8	
6	57.00	81.00	3.00	0.00	10	5	
moyenne	44.50	79.50	5.00	0.00	7.5	9.67	
effet saison 2011 hors état initial	↗		↘		≈		
résultat test M-W	U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative		U = 0 p-value = 0.001 α/2 = 0.025 # significative		U = 14.5 p-value = 0.294 α/2 = 0.025 pas de #		
	p=		0.11				

Annexe 9 : Enquête réalisée auprès des élus possédant une barthe communale

Questionnaire préparatoire à l'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
concernant la Gestion de la jussie
sur les pâturages collectifs des barthes de l'Adour



Commune questionnée :
Représentée par M., Mme :
Coordonnées :

DONNEES GENERALES SUR LA GESTION DE LA BARTHE COMMUNALE

1. Quels travaux sont envisagés sur votre barthe à court et moyen terme pour le pâturage (travaux pouvant être entrepris dans le cadre de la mesure 323 du PDRH) ?

.....
.....
Priorisez ces travaux.

2. Quelle est la gestion des niveaux d'eau sur la barthe communale ? (Dates d'ouverture et de fermetures des portes, etc) Qui s'en occupe ?

.....

3. Existe-t-il un règlement d'eau de la barthe communale ?

Oui Non, quel document fixe les dates d'ouverture et de fermeture des portes ?

.....

4. Avez-vous passé des conventions avec les usagers de la barthe communale ?

Non Oui, type :

5. Quelles sont en général les préoccupations des usagers de la barthe ?

.....
.....
.....

6. Données sur le secteur agricole de la barthe

Période d'ouverture de la barthe au pâturage collectif	
Nombre d'éleveurs	
Nombre de chevaux	
Nombre de vaches	
Quel avenir de ce secteur sur la barthe communale à moyen et long terme	

DONNEES SUR L'ETAT ET LA GESTION DE LA JUSSIE SUR LA BARTHE COMMUNALE

7. D'après les contacts que vous avez auprès des usagers et des habitants, quelles sont les nuisances, occasionnées par la présence de la jussie, qui vous ont-elles été rapportées ?

.....
.....
.....

8. Sur votre commune, considérez-vous ce problème comme :

Important Significatif Sans importance

9. Depuis que la jussie est apparue sur les prairies diriez-vous qu'elle :

ne cesse de progresser s'est stabilisée est en régression

10. Quelle est la surface approximative colonisée par la jussie en milieu prairial ? sur une surface de pâturage collectif de ?

11. Avez-vous déjà utilisé des produits chimiques pour lutter contre la jussie sur prairie ?

Non Oui, nom du/des produit(s) utilisés :

- Si oui, ce traitement a-t-il été efficace ?

Non Oui

- Précisez les effets observés sur la jussie :

.....

12. Quelle sont vos craintes concernant la jussie sur votre barthe à moyen et long terme ?

.....
.....

13. Quels résultats attendez-vous de la lutte alternative contre la jussie ?

.....
.....

14.a. Localiser le plus précisément possible les zones envahies par la jussie sur la carte aérienne.

14.b. Indiquez pour chaque zone les activités présentes.

14.c. Priorisez les urgences d'actions en fonction des différentes zones envahies :

1. Urgence critique : mise en péril d'une activité à court terme
2. Urgence relative : cause des nuisances réelles tout en permettant le maintien des activités
3. Urgence différée : nuisances possible à moyen et long terme

Nom, prénom			
Adresse			
Tél.			
Email			

INFORMATIONS NECESSAIRES POUR L'ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE DU CPIE

15. Etes-vous intéressé pour vous impliquer dans la gestion de la jussie dans le cadre qui vient de vous être présenté (financement des actions de lutte contre la jussie en prairie à hauteur de 70% via la mesure 323C du PDRH : 35% CG40 et 35% Etat, impliquant l'arrêt d'utilisation de produits chimiques et l'assistance à maîtrise d'ouvrage du CPIE) ?

Non Oui

16. En 2011, souhaitez-vous intervenir sur la jussie en prairie via la mesure 323C ?

Non Oui

Si oui, sur quelle zone et quelle surface ?

.....

17. Souhaitez-vous impliquer vos agents communaux dans la lutte alternative contre la jussie ?

Non Oui

Si oui, quel temps de travail pourrait être envisagé sur des actions de gestion de la jussie entre juin et août 2011?

.....

18. Disposez-vous d'un matériel de désherbage thermique utilisable dans ce cadre ?

Non Oui, type :

19. Possédez-vous des engins agricoles (tracteurs, remorques,...) potentiellement mobilisables ?

Non Oui, type :

20. Connaissez-vous des agriculteurs locaux capables d'intervenir dans des actions de fauches, ensilage, transport de jussie (remorques), etc ?

Non Oui, coordonnées :

21. Quel budget communal approximatif pourrait être mobilisé dans la gestion de la jussie en 2011 (30% autofinancement 323C) ?

.....

22. Avez-vous un souhait quand au mode de gestion de la jussie sur prairie possible dès cet été?

Non
 Oui, précisez les modalités d'exécution :

.....

23. Existe-il une mire limnimétrique ou un appareil permettant de contrôler le niveau d'eau dans les canaux de la barthe communale ?

Si oui la localiser sur la carte.

Si non, est-il possible d'en installer une ? Où ?

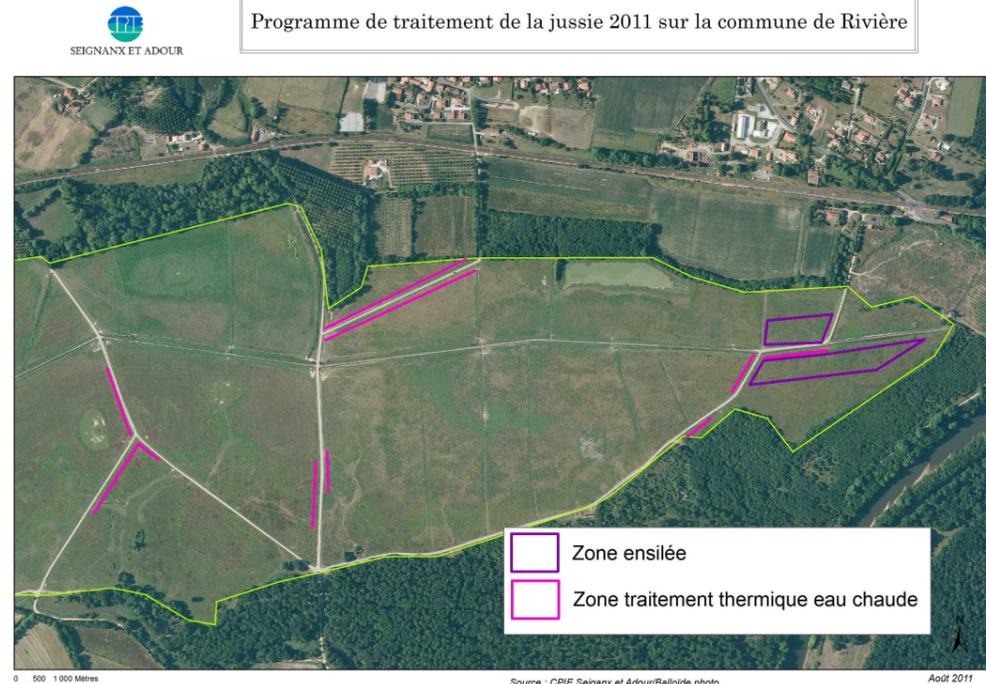
24. Propositions d'intervention sur la jussie en prairie été 2011 :

Zone	Surface ou linéaire	Travaux en régie	Prestataire externe	Matériel	Nb jour W	Nb répét	Période d'interv
		<input type="checkbox"/>					
		<input type="checkbox"/>					
		<input type="checkbox"/>					
		<input type="checkbox"/>					

Commentaires, remarques :

Annexe 10a : Carte de localisation des zones traitées et proposées en 2011

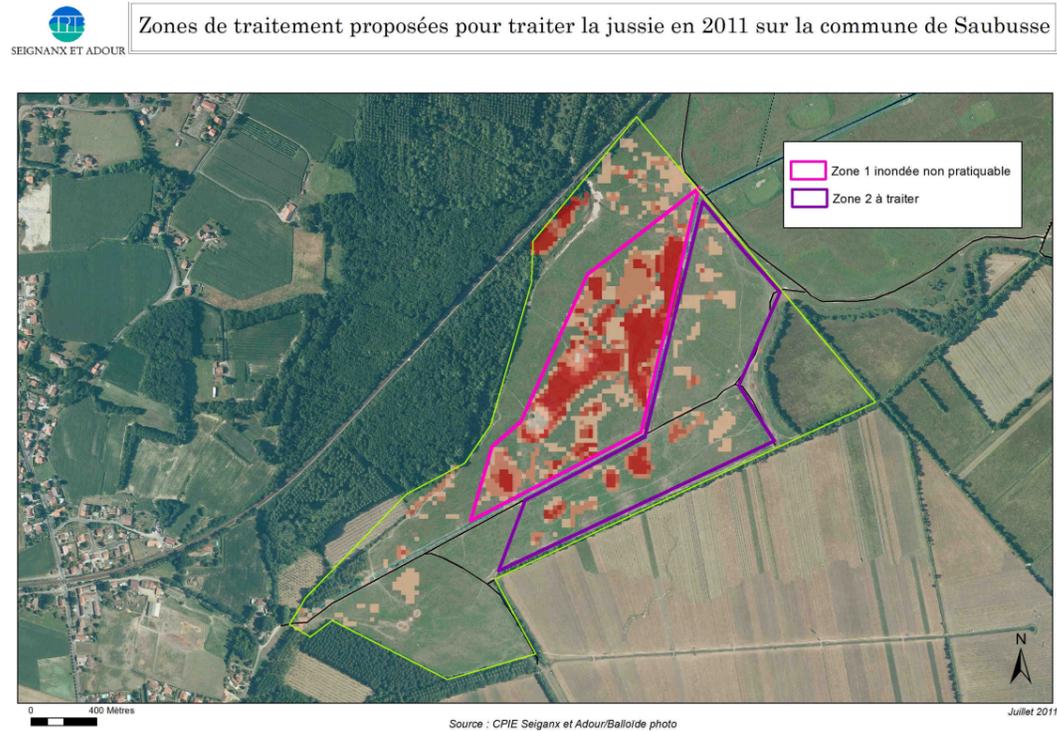
Commune de Rivière



Remarque : le traitement thermique eau chaude n'a pas pu être réalisé en 2011

Annexe 10b : Carte de localisation des zones traitées et proposées en 2011

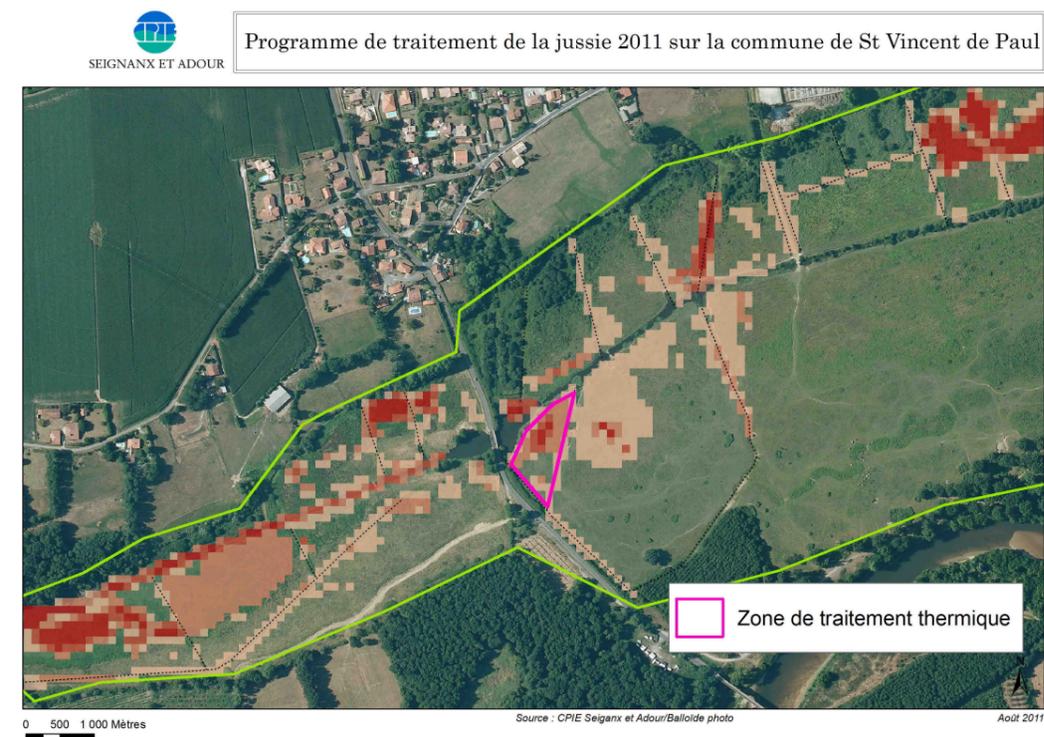
Commune de Saubusse



Remarque : aucun traitement n'a été réalisé en 2011, il s'agit ici des propositions faites à la commune

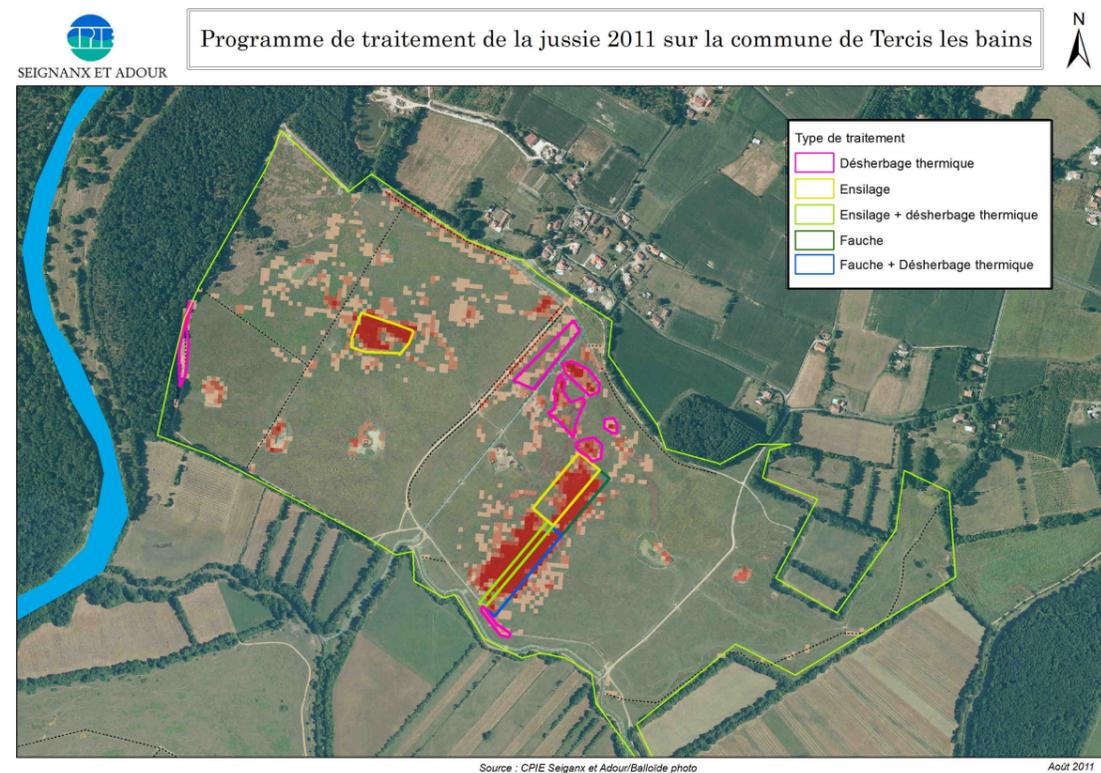
Annexe 10c : Carte de localisation des zones traitées et proposées en 2011

Commune de St Vincent de Paul



Annexe 10d : Carte de localisation des zones traitées et proposées en 2011

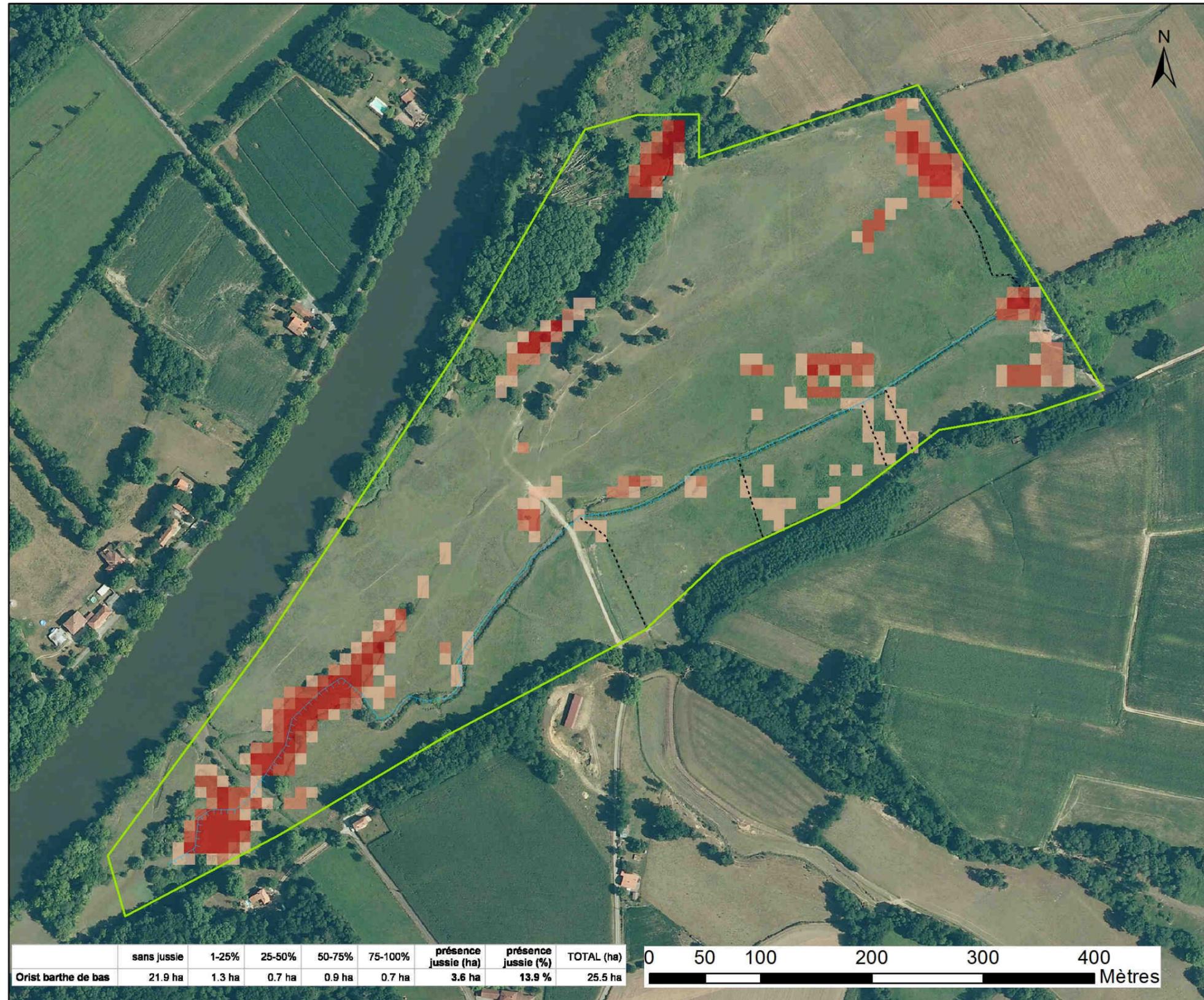
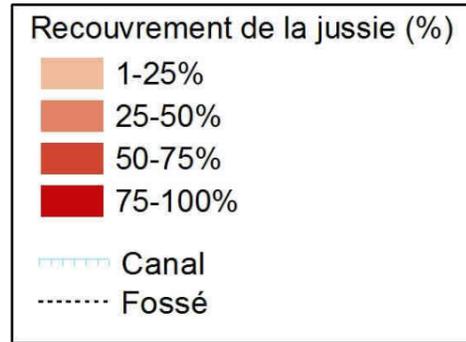
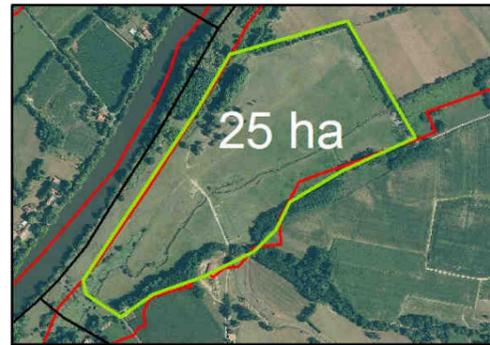
Commune de Tercis les bains





SEIGNANX ET ADOUR

Etat initial de la colonisation des jussies exotiques dans la barthe de bas - Orist (2011)





SEIGNANX ET ADOUR

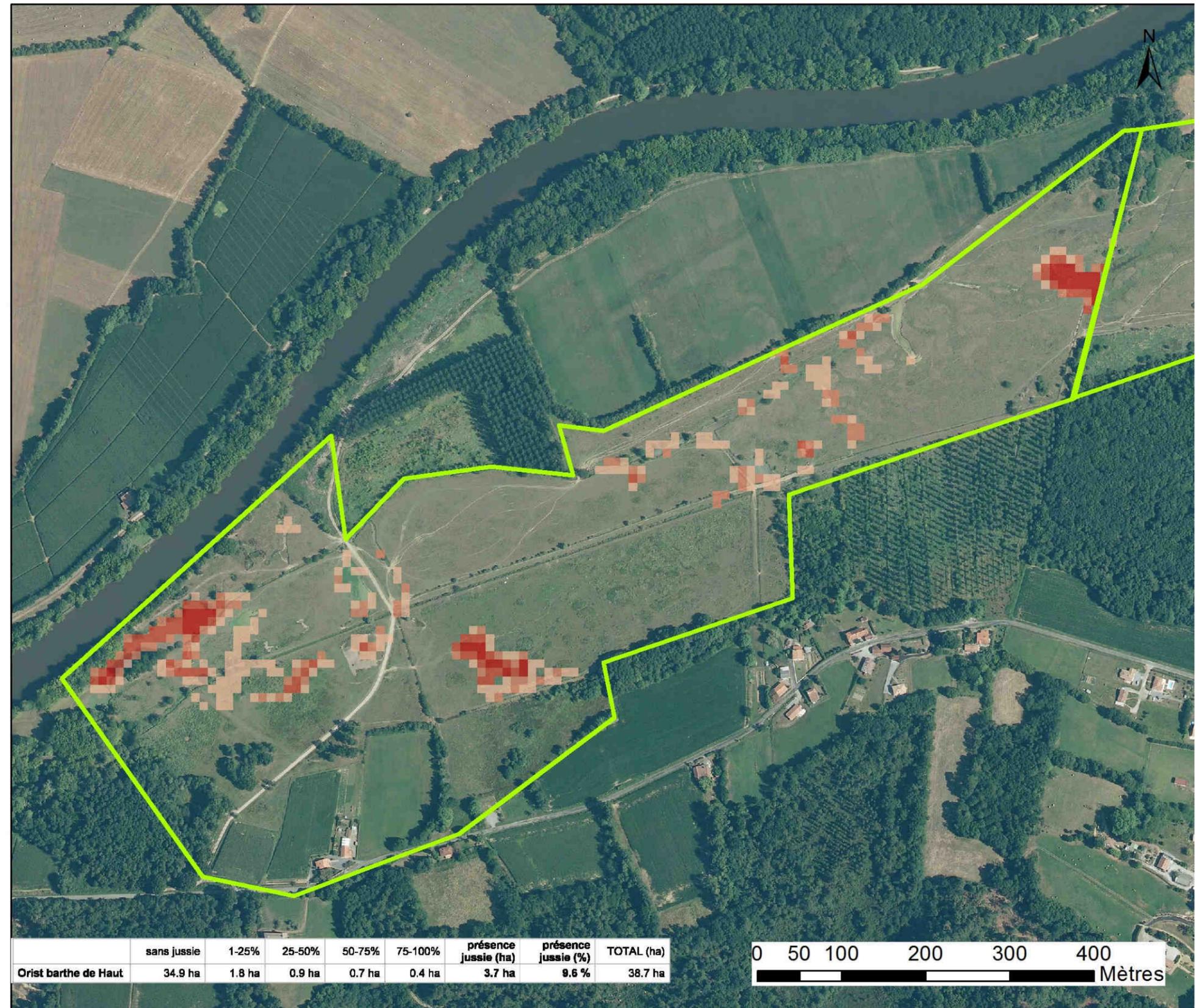
Etat initial de la colonisation des jussies exotiques dans la barthe de haut - Orist (2011)



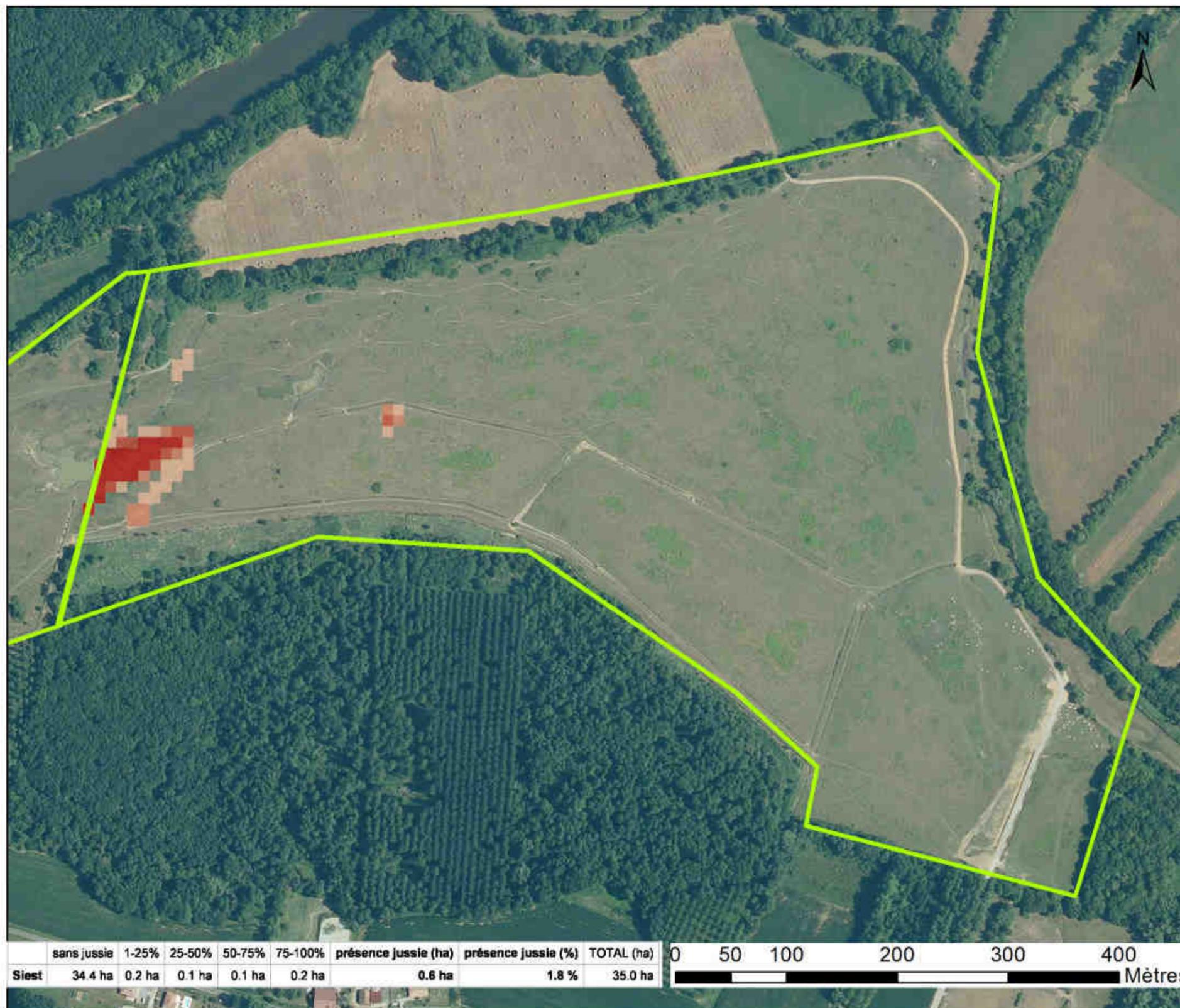
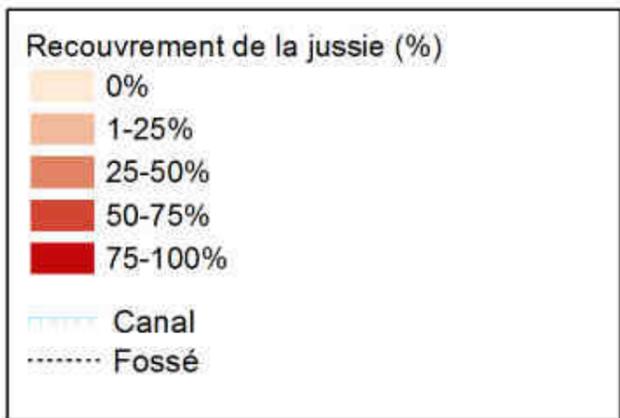
Recouvrement de la jussie (%)

- 1-25%
- 25-50%
- 50-75%
- 75-100%

- Canal
- Fossé



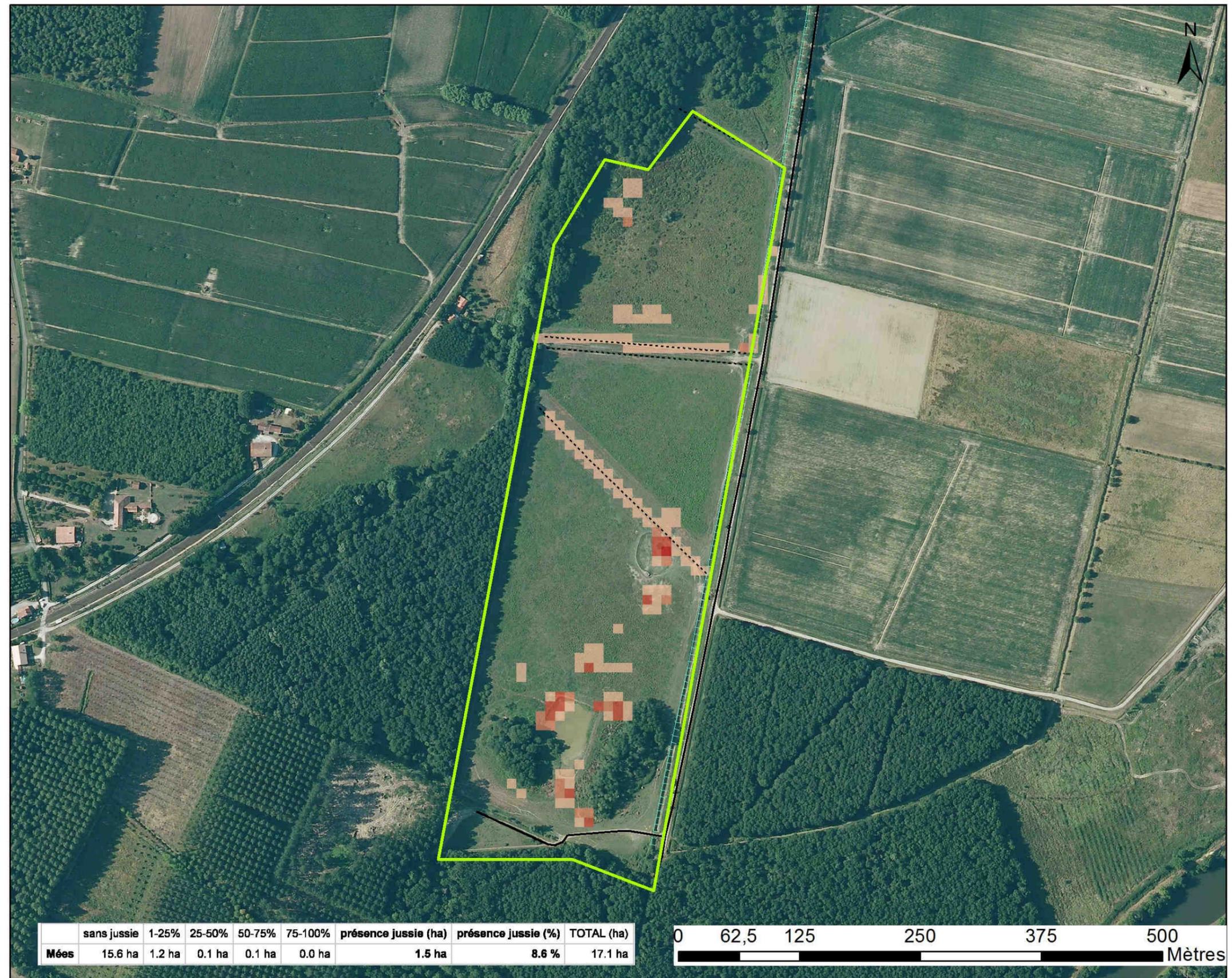
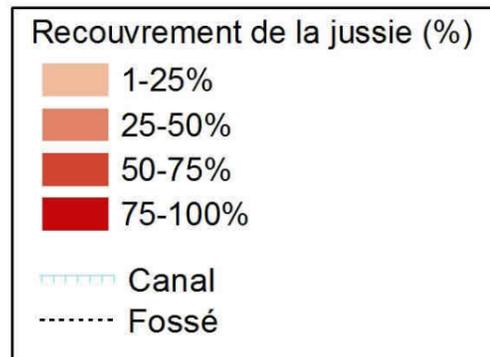
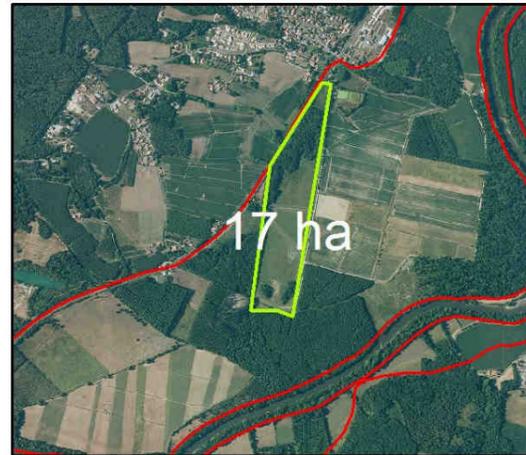
Etat initial de la colonisation des jussies exotiques dans la barthe basse de Siest (2011)



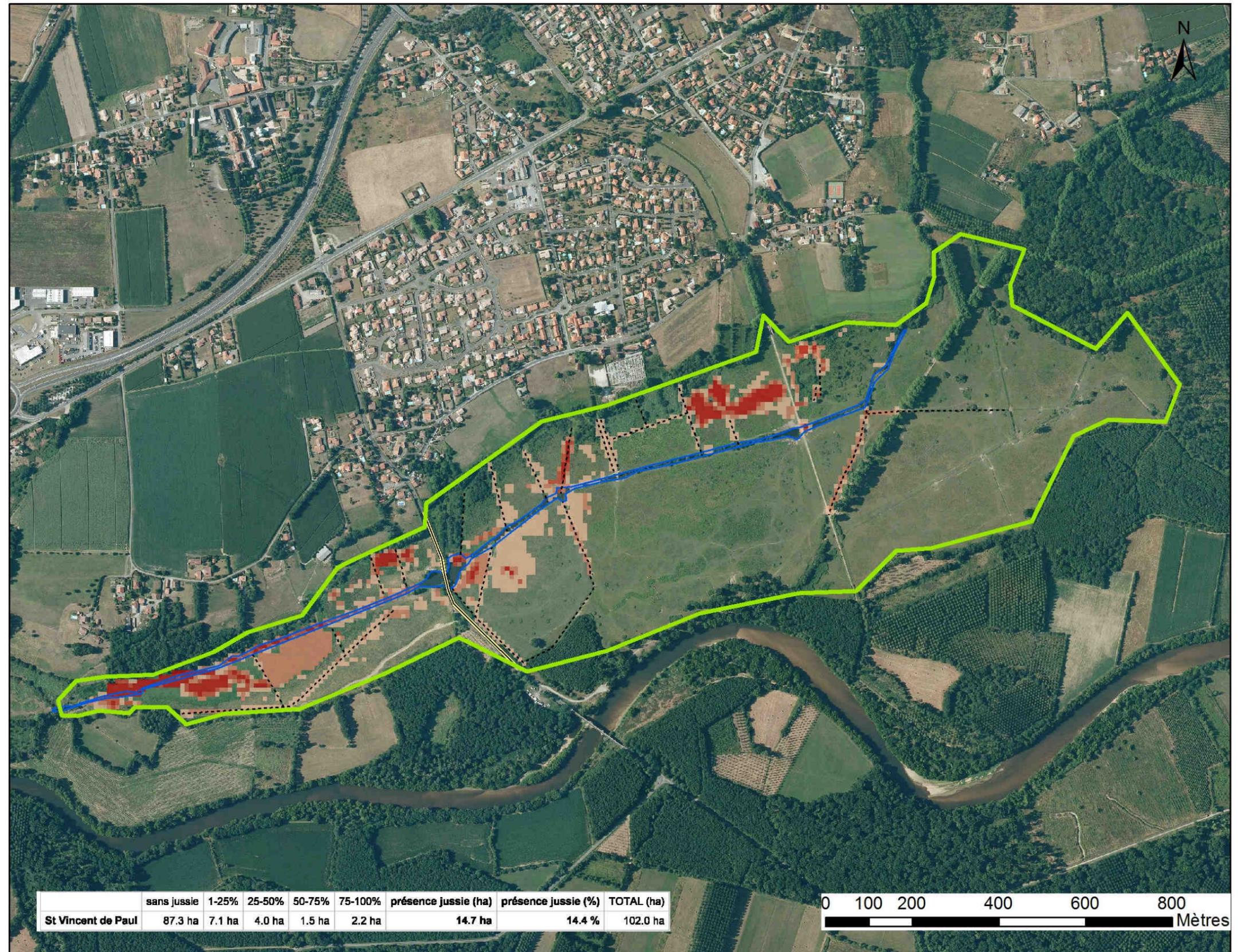
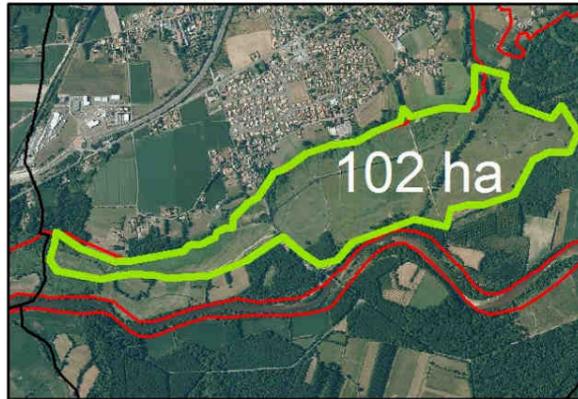


SEIGNANX ET ADOUR

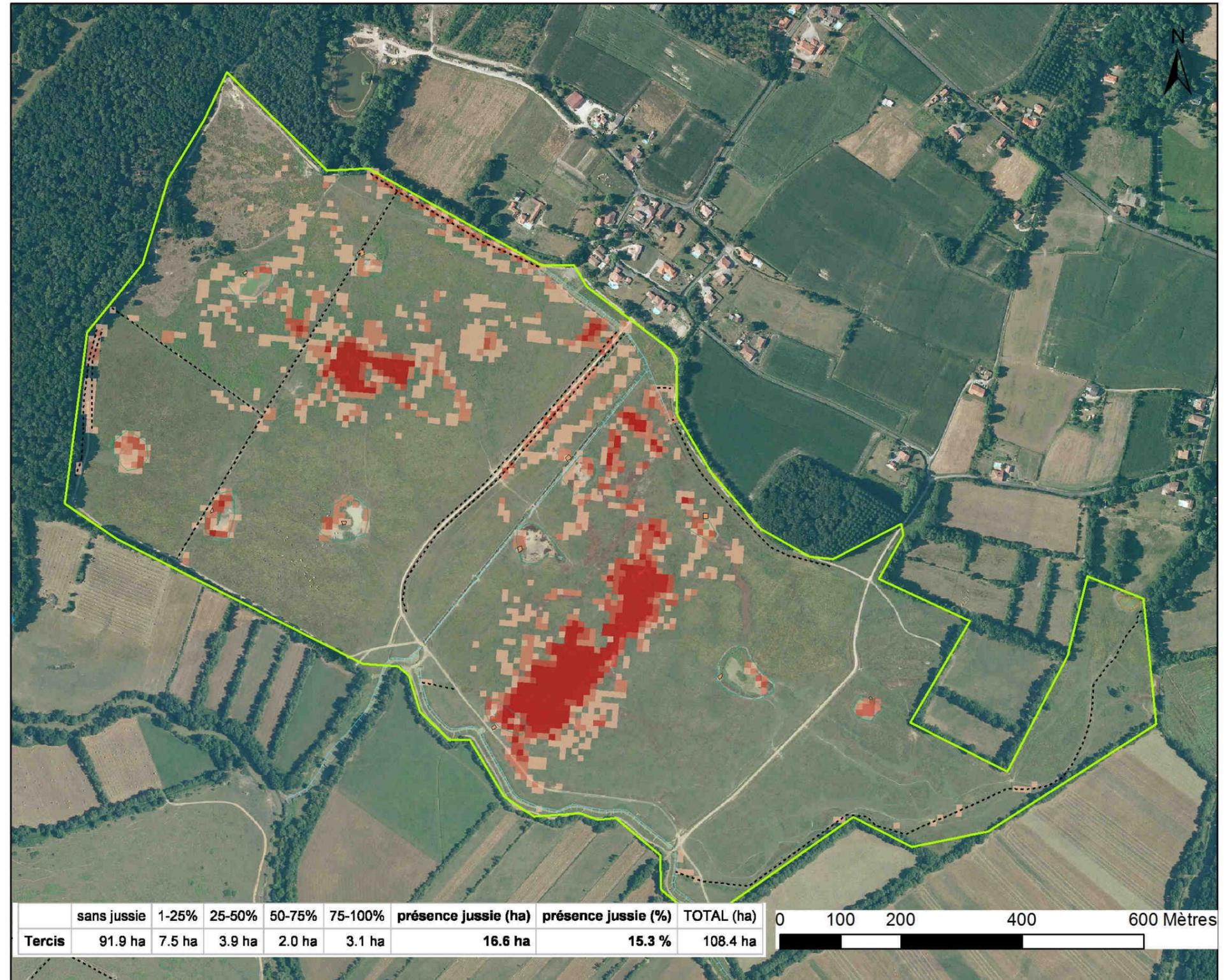
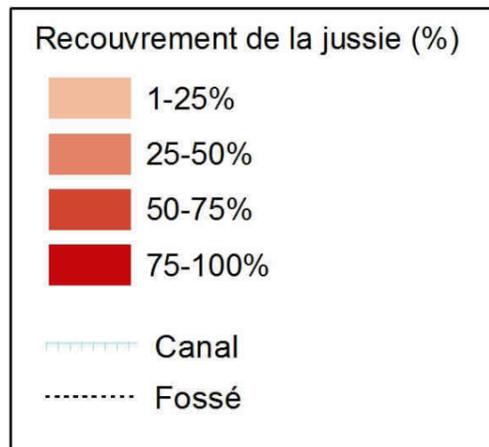
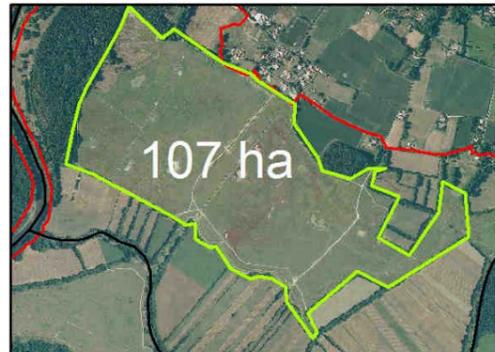
Etat initial de la colonisation des jussies exotiques dans la barthe basse de Mées (2011)



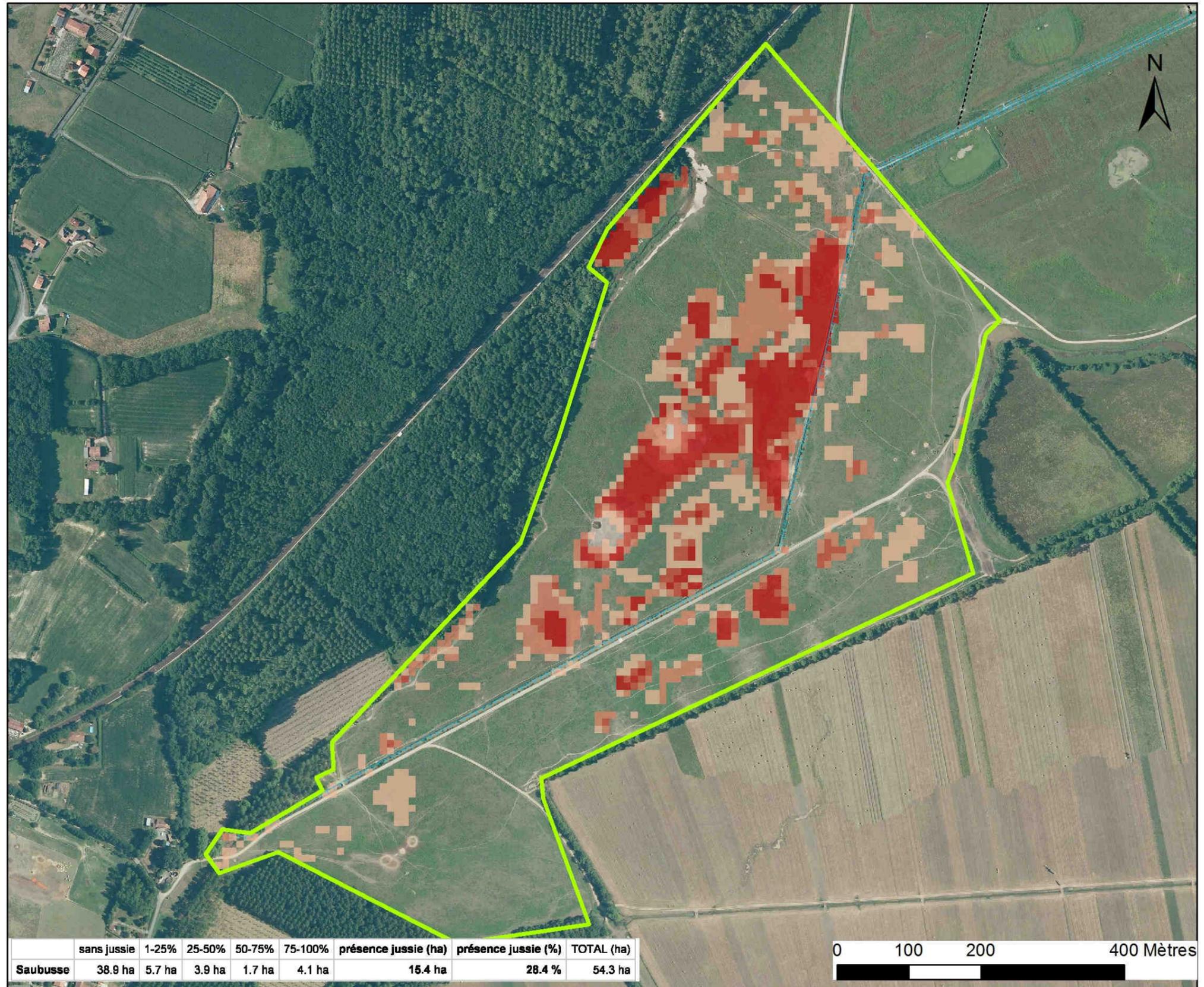
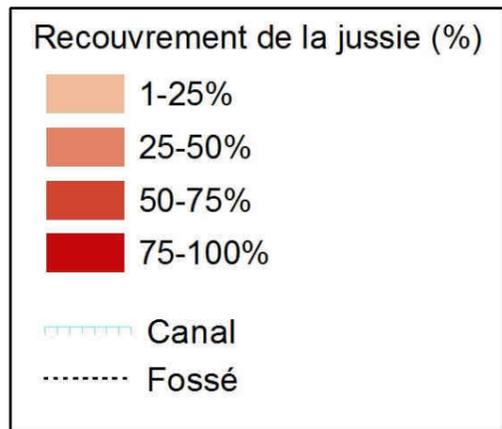
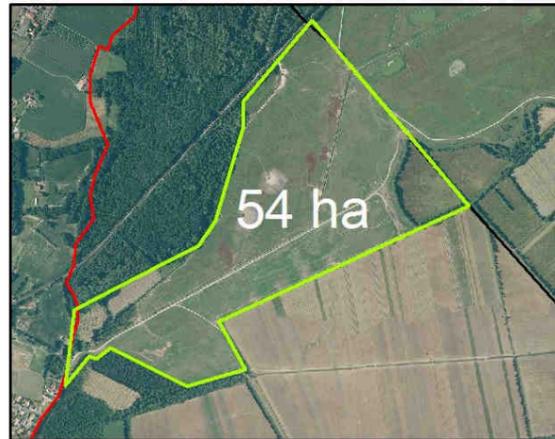
Etat initial de la colonisation des jussies exotiques dans la barthe basse de Saint-Vincent-de-Paul (2011)



Etat initial de la colonisation des jussies exotiques dans la barthe basse de Tercis-les-Bains (2011)



Etat initial de la colonisation des jussies exotiques dans la barthe basse de Saubusse (2011)



Etat initial de la colonisation des jussies exotiques dans la barthe basse de Rivière (2011)

