

**Site Natura 2000 FR7200797**

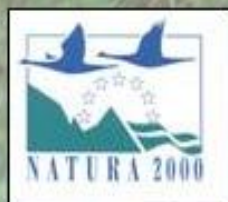
**Réseau Hydrographique du Gat Mort et du Saucats**

**Document d'objectifs**

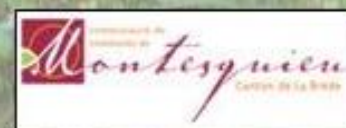
**2011**



**Volume IV : Résumé non technique**



**Présidence du  
Comité de Pilotage**



**Opérateur**

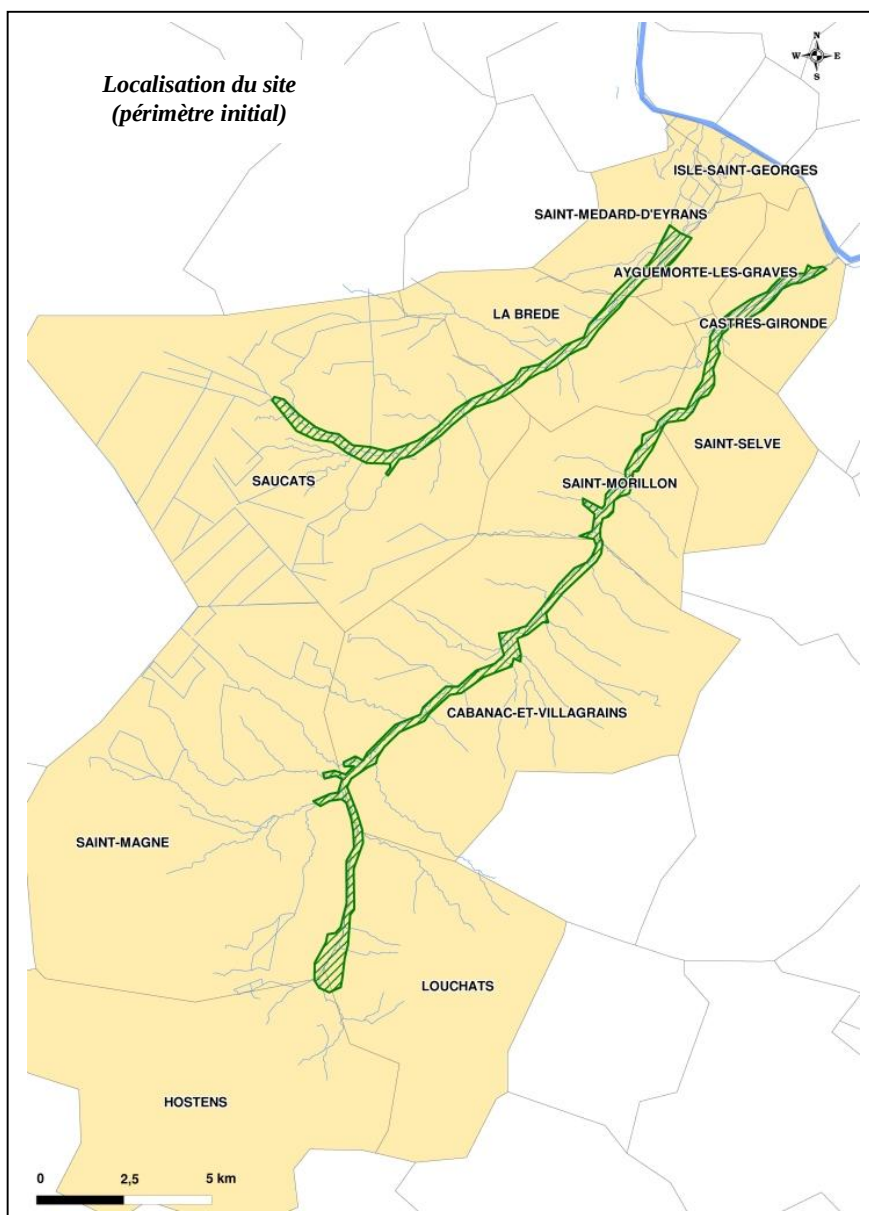
## 1. Introduction

Le site Natura 2000 FR7200797 est situé en Gironde, au sud de l'agglomération bordelaise, à cheval sur le plateau sableux des Landes de Gascogne et sur la vallée de la Garonne. Il est constitué des réseaux hydrographiques de deux affluents de la rive gauche de la Garonne, le Gât Mort et le Saucats, qui s'écoulent principalement en contexte forestier (ripisylve et forêt de pin des landes) et secondairement au milieu de zones de polyculture élevage (prairies, vignes). Dans son enveloppe initiale, le site s'étire sur 37 km (Gât Mort) et 21 km (Saucats) et représente une superficie de 1338 ha répartis sur 12 communes :

- Ayguemorte-les-Graves, Beautiran, La Brède, Cabanac-et-Villagrains, Castres-Gironde, Saint Médard d'Eyrans, Saint Morillon, Saint Selve et Saucats qui font partie de la Communauté des Communes de Montesquieu ;

- Hostens et Louchats qui font partie de la Communauté des Communes du Pays de Paroupian ;

- Saint-Magne qui fait partie de la Communauté de Communes du Val de Leyre.



Il est en contact physique et fonctionnel avec les sites Natura 2000 FR7200700 (la Garonne), FR7200688 (Bocage humide de Cadaujac et Saint Médard d'Eyrans), et en relation indirecte avec les sites FR200696 (Lacs d'Hostens) et FR72000708 (Lagunes de Saint-Magne et de Louchats).

NB. Dans sa délimitation finale, le site couvre 1403 ha mais ne concerne plus que 11 communes (Hostens n'est plus dans le périmètre) et n'est plus en contact avec le site Natura 2000 des Lacs d'Hostens (l'ENS des sources du Gât Mort a été retirée du périmètre).

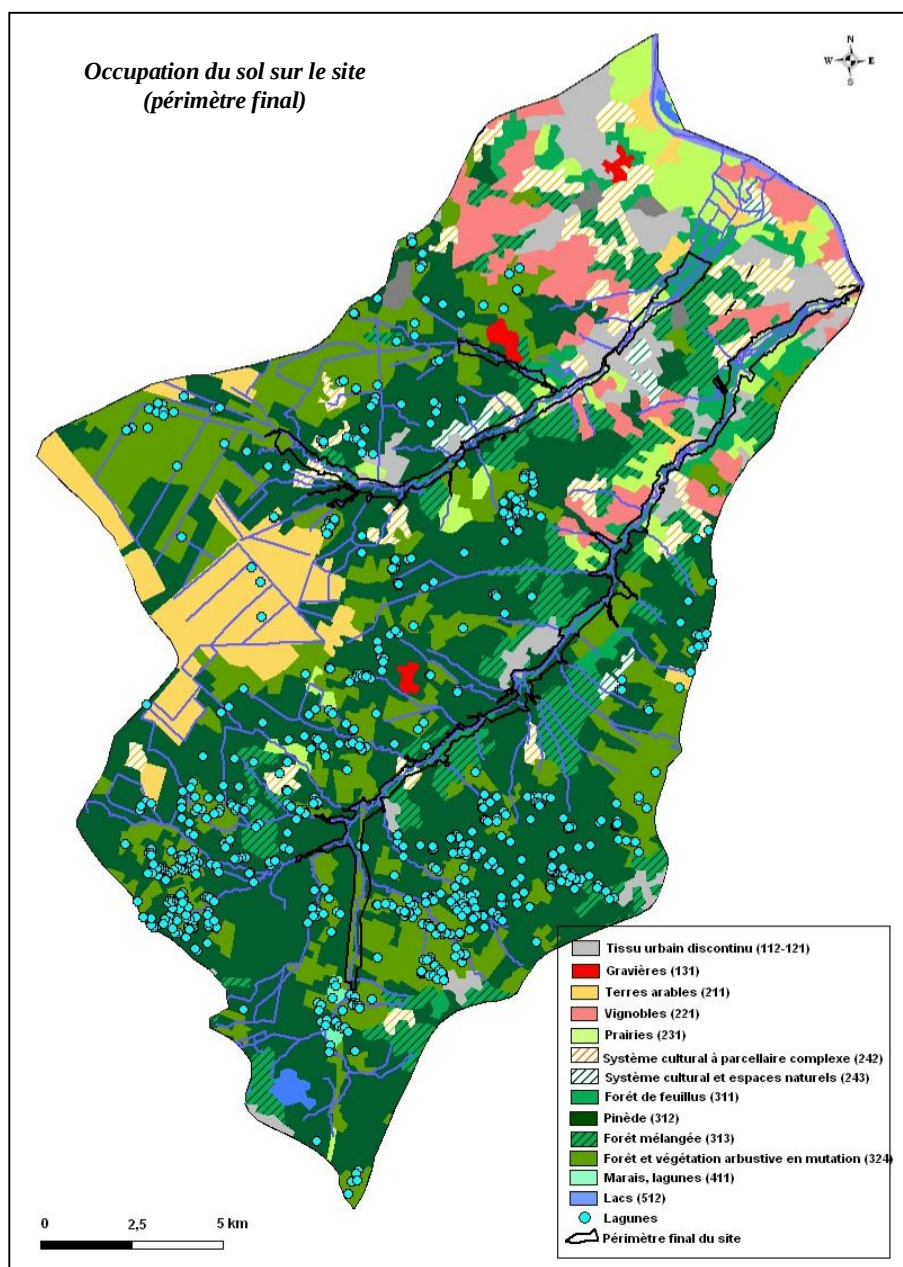
## 2. Biodiversité et activités humaines

### Liste des milieux mise à jour selon la typologie du FSD (enveloppe du périmètre final)

|                                              | Milieux                                                                     | Surface | % couvert |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Milieux naturels et semi naturels ouverts    | Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)                   | 35      | 2,5       |
|                                              | Marais (végétation de ceinture), Bas-marais, Tourbières                     | 16,4    | 1,2       |
|                                              | Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et garrigues, Phrygana                 | 102,5   | 7,3       |
|                                              | Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées            | 121,7   | 8,7       |
|                                              | Cultures                                                                    | 5,6     | 0,4       |
| Milieux naturels et semi naturels forestiers | Zones de plantation d'arbres (Vignes, Vergers, Haies, Alignements d'arbres) | 10,8    | 0,8       |
|                                              | Forêts caducifoliées                                                        | 553,9   | 39,5      |
|                                              | Forêts de résineux                                                          | 338,6   | 24,1      |
|                                              | Forêts mixtes                                                               | nc      | nc        |
| Milieux artificialisés                       | Forêts artificielles en monoculture (Peupleraies, Robiniers)                | 76,5    | 5,4       |
|                                              | Autres terres (Zones urbanisées, Routes, ...)                               | 142     | 10,1      |
| Couverture totale                            |                                                                             | 1403 ha | 100 %     |

♦ Le site s'étend sur les vallées alluviales du Gât Mort et de Saucats ainsi que sur leurs principaux affluents. Dans son enveloppe finale, les surfaces concernées sont principalement forestières (69 %, forêts alluviales et de versants) et prairiales (8,7 %, pâturages et prairies de fauche). On trouve également des zones de landes et de marais dans la partie est et sud (7,3 % de landes et broussailles, 1,2 % de zones palustres). Les territoires artificialisés (habitats diffus, bourgs, zones d'activités et industrielles) représentent une part relativement importante (10,1 %, zones urbanisées, routes).

- Les **boisements de feuillus** ont des surfaces importantes du fait de leur progression historique sur d'anciennes parcelles abandonnées de prairies humides (aulnaies-frênaies, saulaies) ou sur d'anciennes cultures et prairies mésophiles (chênaies-charmaies). Les **boisements de pins** sont également importants, installés sur les anciennes landes et en remplacement de feuillus jusqu'en bord de cours d'eau.



- Les **surfaces en prairies** sont encore importantes mais en régression. De nombreuses prairies humides ont été plantées en peupliers, une autre partie est en voie de fermeture avec les différents stades d'évolution visibles (mégaphorbiaies, fourrés humides). Les prairies mésophiles résistent mieux et sont encore fréquemment fauchées ou pâturées par des chevaux et des ovins.

- D'importantes **surfaces de landes et de marais** sont situées en amont des cours d'eau ; elles sont en partie préservées dans le cadre de l'Espace Naturel Sensible des sources du Gât Mort mais cette zone ne fait pas partie du périmètre final.

- Les **cultures** sont quasiment absentes du périmètre (et des fonds de vallées), exclusivement représentées par quelques parcelles de vignes au nord-est (7 ha).

- L'**urbanisation** s'est développée de façon importante en bordure des cours d'eau à partir des bourgs. Au nord, au niveau de La Brède, Saint-Médard-d'Eyrans, Ayguemortes-les-Graves et Beautiran, la présence de voies de communication importantes (autoroute, route nationale, voie ferrée) a entraîné un développement urbain plus important (habitat, zones d'activités et zones industrielles) au détriment de grandes surfaces de forêt et de prairies.

♦ Le réseau hydrographique du Gât Mort et du Saucats présente une richesse biologique et écologique particulière du fait de :

- la présence d'une ripisylve presque tout le long des cours d'eau, ce qui constitue un corridor écologique continu tant aquatique qu'arboré de près de 50 km ;
- la présence d'une diversité de milieux ouverts et fermés (46 habitats naturels et semi naturels identifiés), notamment humides, ce qui crée une mosaïque d'habitats complémentaires pour une flore et une faune spécialisées et généraliste notamment protégées ;
- la présence d'habitats naturels d'intérêt communautaires et prioritaires (38 % de la superficie finale du site), ainsi que d'espèces de faune et de flore remarquables (44 espèces animales, 18 espèces végétales) ;
- la bonne qualité générale des eaux (les deux rivières sont classées en catégorie 1B « bonne qualité ») malgré l'existence de points noirs au niveau de certaines stations d'épuration, ce qui leur confère un rôle dans la conservation de la faune piscicole patrimoniale (présence d'espèces migratrices amphihalines, présence du brochet).

Mais cette biodiversité est actuellement fragilisée et menacée par plusieurs tendances d'évolution qui sont des facteurs de dégradation voire des disparitions à moyens termes de certains milieux et d'espèces :

- déprise agricole (abandon et fermeture des prairies),
- développement de l'urbanisation en bord de cours d'eau (habitat, zones d'activités, aménagements divers induisant une artificialisation des milieux et des risques accrus de pollution),
- surexploitation de la ressource en eau (projets d'augmentation des captages faisant courir le risque d'un dénoyage des nappes souterraines et donc une baisse du niveau des cours d'eau)...

♦ Activités humaines sur le site :

- Agriculture : elle concerne une superficie de territoires agricoles de 138 ha soit 10 % du périmètre final.
- Sylviculture, qui concerne 969 ha ; donc près de 70 % du périmètre final.
- Chasse, piégeage des espèces classées nuisibles
- Pêche
- Loisirs divers : loisirs de pleine nature, activités naturalistes...
- Aménagements, urbanisation sur 10 % du périmètre du site.

### 3. Enjeux patrimoniaux

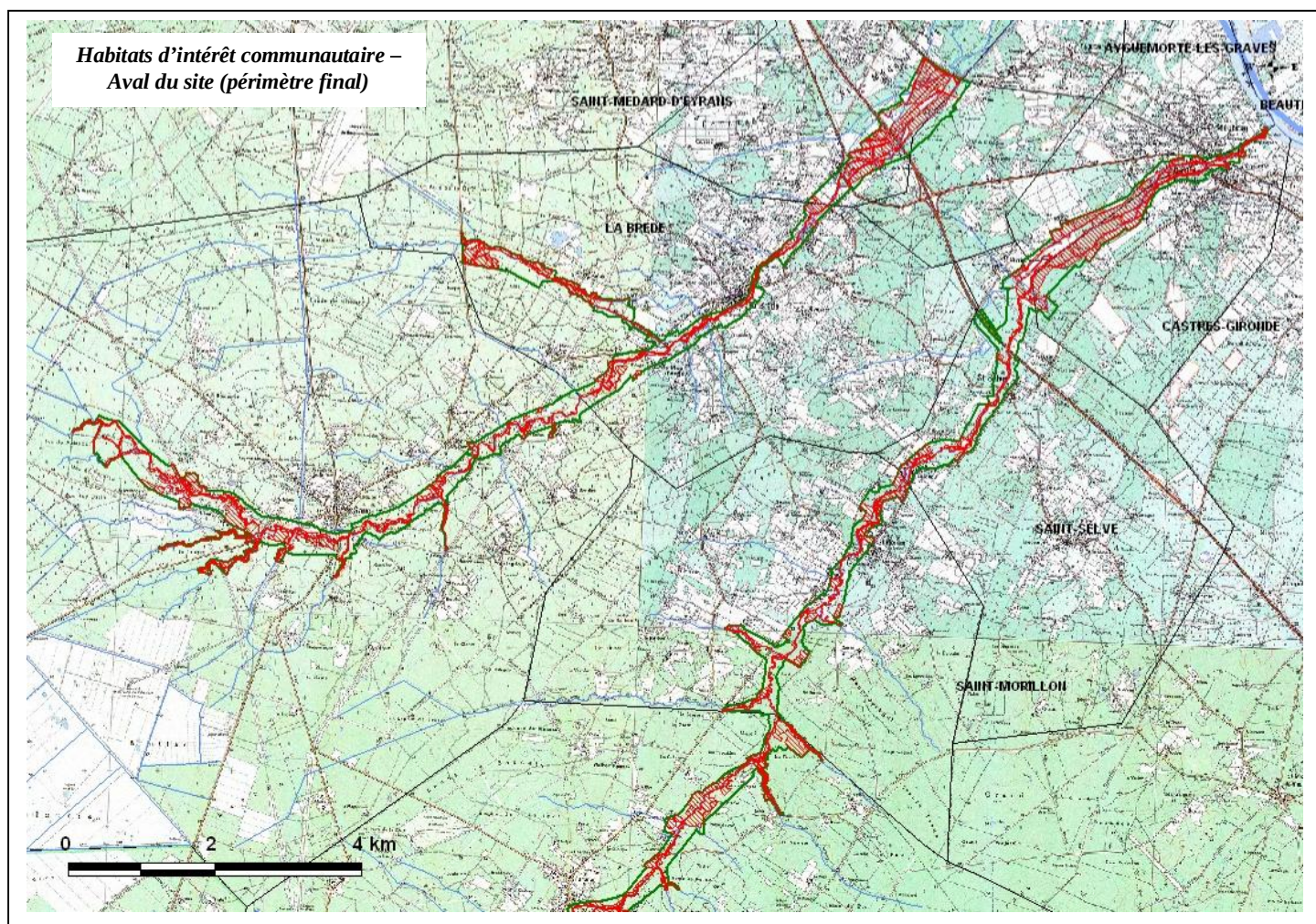
Les observations de terrain ont permis de faire le point sur les éléments indiqués dans le Formulaire Standard de Données (FSD, fiche officielle du site), notamment en ce qui concerne les habitats et les espèces ayant justifié la désignation du Site d'Importance Communautaire (SIC) au titre de la directive « Habitats ».

#### 3.1. Les habitats inscrits à l'annexe 1 de la directive « Habitats »

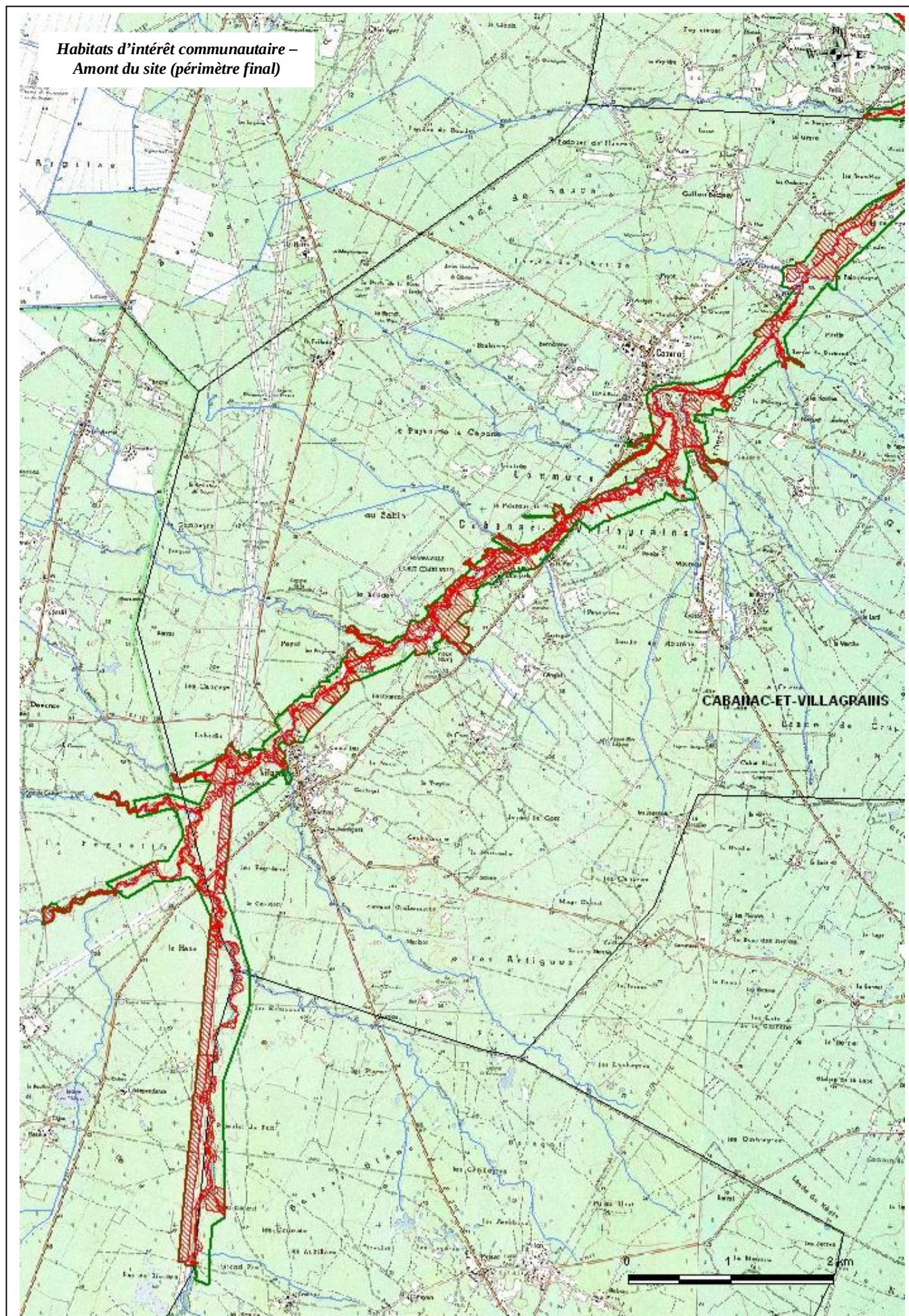
Le site abrite 22 habitats naturels d'intérêt communautaire dont 6 habitats pour lesquels la conservation est jugée prioritaire par la directive « Habitats » : Aulnaie-frênaie, Cladiaie, landes humides, et sources calcaires travertinisante (Cratoneurion).

Dans le périmètre final du site, la surface des habitats naturels d'intérêt communautaire est de 540 ha.

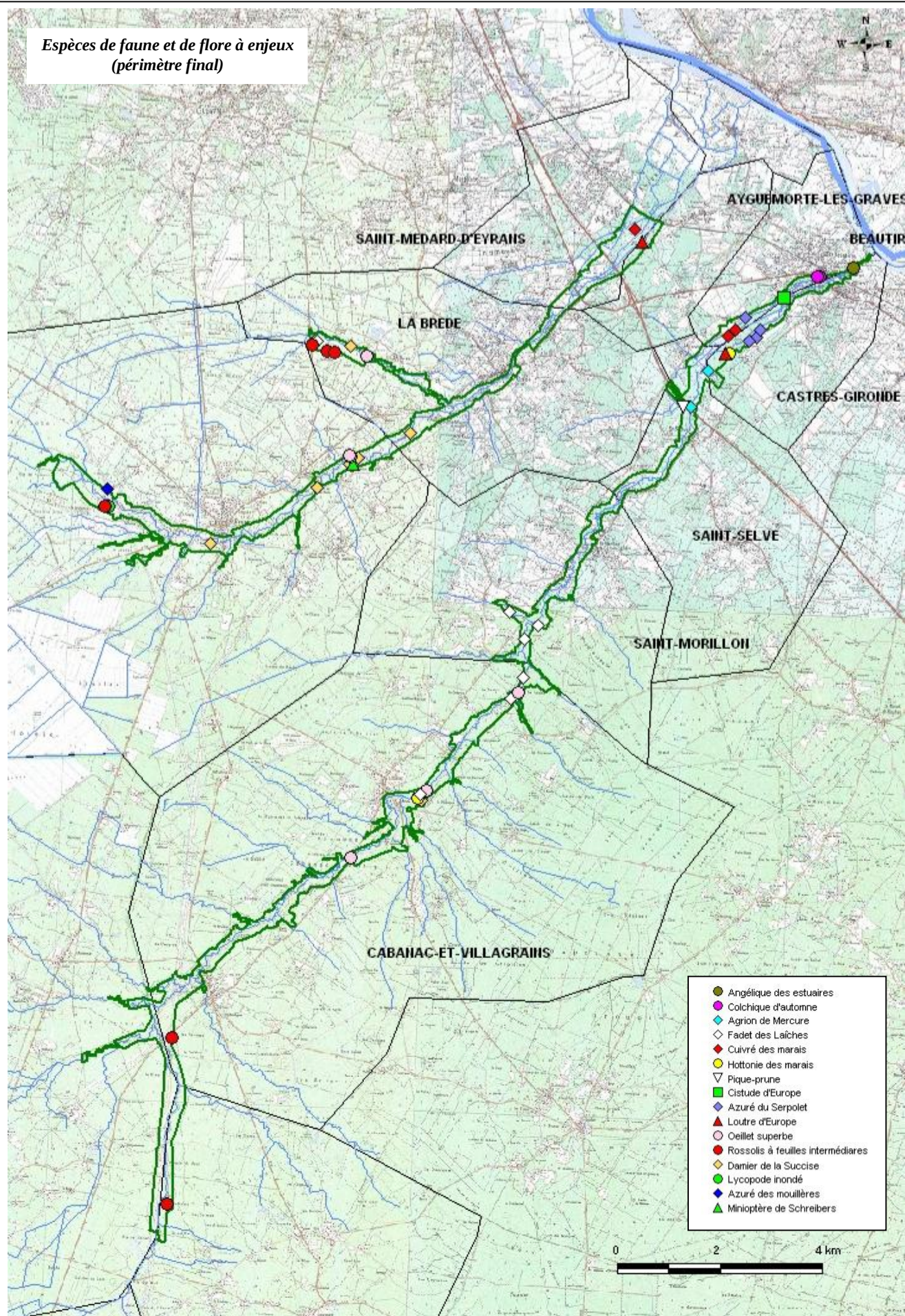
Le site abrite également des espèces exotiques envahissantes qui commencent à poser des problèmes de dégradation des milieux. Il s'agit principalement de la Jussie, du Cerisier tardif, du ragondin et de l'Ecrevisse de Louisiane.



**Habitats d'intérêt communautaire –  
Amont du site (périmètre final)**



**Espèces de faune et de flore à enjeux  
(périmètre final)**



### **3.2. Les espèces inscrites à l'annexe 2 de la directive « Habitats »**

Le site abrite 17 espèces animales et 1 espèce végétale d'intérêt communautaire (IC) (cf. carte page précédente).

La présence de 2 autres espèces d'intérêt communautaire (la Leuconostictus à gros thorax et le Faux-cresson de Thore) est très probable.

L'espèce ayant justifié la désignation du site comme SIC, le Vison d'Europe, espèce prioritaire (PR), n'a pas été observée mais sa présence reste potentielle.

Au-delà des espèces d'intérêt communautaire, le diagnostic et la concertation ont mis en évidence 26 espèces animales et 16 espèces végétales constituant également des enjeux de conservation (protections nationale, régionale, départementale, rareté).

### **3.3. Récapitulatif des enjeux principaux de conservation**

Les principaux enjeux de conservation peuvent être synthétisés et hiérarchisés en quatre catégories (cf. tableaux pages suivantes) :

- Enjeux de conservation de premier ordre « habitats » : habitats d'eau libre, habitats du Vison d'Europe, habitats de poissons de la directive Habitats et habitats d'intérêt communautaire prioritaire.
- Enjeux de conservation de premier ordre « espèces » : espèces végétales et animales d'intérêt communautaires prioritaires ou localement importantes.
- Enjeux de deuxième ordre « habitats » : autres habitats d'intérêt communautaire.
- Enjeux de deuxième ordre « espèces » : autres espèces végétales ou animales à enjeux.

**Tableau 1 : Enjeux de conservation de premier ordre – Habitats**  
(périmètre final)

| Intitulé Corine Biotope                                                                          | Code Corine Biotope | Equivalent code EUR 27* | Surface habitat (ha) ou présence | % habitat dans le site | Intérêt communautaire | Intérêt communautaire prioritaire | Priorité de gestion 2010 2013 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| <u>Habitats d'eau libres, habitats du Vison d'Europe et de poissons de la directive Habitats</u> |                     |                         |                                  |                        |                       |                                   |                               |
| Eaux libres, Zone à truites                                                                      | 24.12               | 3260                    | -                                | -                      | IC                    |                                   |                               |
| <u>Habitats d'intérêt communautaire prioritaires</u>                                             |                     |                         |                                  |                        |                       |                                   |                               |
| Végétation à <i>Cladium mariscus</i>                                                             | 53.3                | 7210*-1                 | 0,38                             | 0,03                   | IC                    | PR                                |                               |
| Sources travertinisantes du Cratoneurion                                                         | 54.12               | 7220*-1                 | -                                | -                      | IC                    | PR                                |                               |
| Landes humides méridionales                                                                      | 31.12               | 4020*-1                 | 28,60                            | 2,04                   | IC                    | PR                                |                               |
| Landes humides à Molinie                                                                         | 31.13               | [4020*-1]               | 0,37                             | 0,03                   | IC                    | PR                                |                               |
| Forêt de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaire)                            | 44.31               | 91E0*-8                 | 77,47                            | 5,52                   | IC                    | PR                                |                               |
| Bois de Frêne et d'Aulne à hautes herbes                                                         | 44.332              | 91E0*-11                | 87,11                            | 6,21                   | IC                    | PR                                |                               |
| Communautés à <i>Rhynchospora alba</i>                                                           | 54.6                | 7150-1                  | 0,66                             | 0,05                   | IC                    |                                   | PG 2010                       |
| Communautés fluviales à <i>Angelica heterocarpa</i>                                              | 37.712              | 6430-5                  | 2,54                             | 0,18                   | IC                    |                                   |                               |

**Tableau 2 : Enjeux de conservation de premier ordre - Espèces**

| Nom latin                                                                              | Nom français              | Statut                                                         | Surface habitat (ha) ou présence | IC* | PR* | Priorité de gestion 2010 2013 | Nb stations |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|-----|-------------------------------|-------------|
| <u>Espèces animales d'intérêt communautaire prioritaire ou localement importantes</u>  |                           |                                                                |                                  |     |     |                               |             |
| <i>Mustela lutreola</i>                                                                | Vison d'Europe            | Annexe 2 (prioritaire), protégé en France, espèce déterminante | présence potentielle             | IC  | PR  | PG 2010                       |             |
| <i>Coenagrion mercuriale</i>                                                           | Agrion de Mercure         | Annexe 2, protégé en France, espèce déterminante               | présent                          | IC  |     | PG 2010                       | 4           |
| <i>Leucorrhinia pectoralis</i>                                                         | Leucorrhine à gros thorax | Annexe 2, protégé en France, espèce déterminante               | présence potentielle             | IC  |     | PG 2010                       |             |
| <i>Coenonympha oedippus</i>                                                            | Fadet des laïches         | Annexe 2, protégé en France, plan de restauration              | présente                         | IC  |     | PG 2010                       | 9           |
| <i>Thersamolycaena dispar</i>                                                          | Cuivré des marais         | Annexe 2, protégé en France                                    | présent                          | IC  |     |                               | 4           |
| <i>Callimorpha quadripunctaria</i>                                                     | Ecaille chinée            | Annexe 2 (prioritaire)                                         | présente                         | IC  | PR  |                               | 1           |
| <i>Emys orbicularis</i>                                                                | Cistude d'Europe          | Annexe 2, protégé en France, espèce déterminante               | présence potentielle             | IC  |     | PG 2010                       |             |
| <i>Miniopterus schreibersi</i>                                                         | Minioptère de Schreibers  | Annexe 2, protégé en France, espèce déterminante               | présent                          | IC  |     | PG 2010                       | 1           |
| <i>Lutra lutra</i>                                                                     | Loutre                    | Annexe 2, protégé en France, espèce déterminante               | présente                         | IC  |     |                               | 2           |
| <i>Lampetra fluviatilis</i>                                                            | Lamproie fluviatile       | DH2, espèce déterminante                                       | présente                         | IC  |     | PG 2010                       | 3 frayères  |
| <u>Espèces végétales d'intérêt communautaire prioritaire ou localement importantes</u> |                           |                                                                |                                  |     |     |                               |             |
| <i>Angelica heterocarpa</i>                                                            | Angélique des estuaires   | Annexe 2 (prioritaire) et 4, protégé en France                 | présente                         | IC  | PR  |                               | 1           |
| <i>Caropsis verticillatunundata</i>                                                    | Faux Cresson de Thore     | Annexe 2-4, protégé en France                                  | présence potentielle             | IC  |     |                               | 5           |

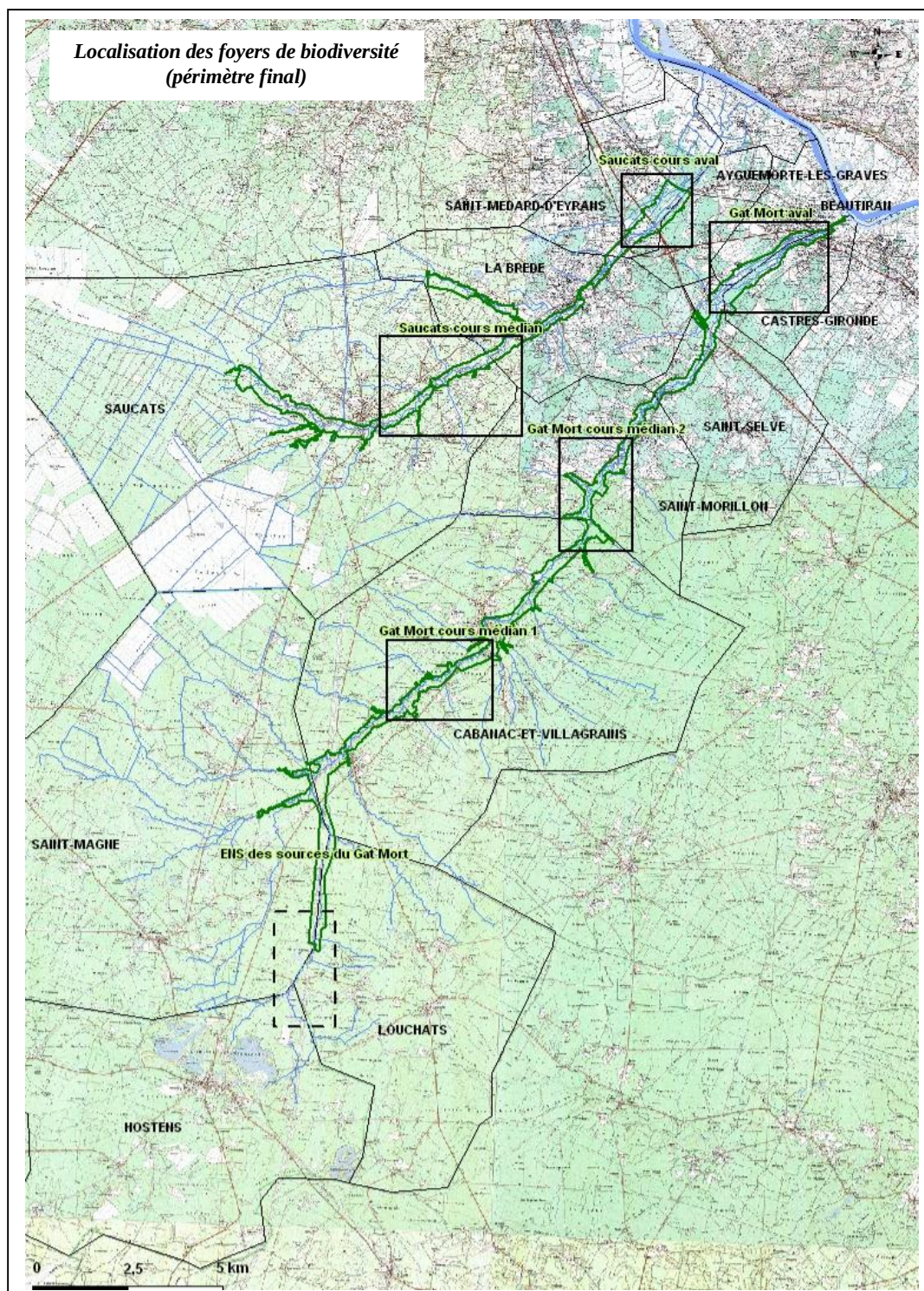
Tableau 3 : Enjeux de conservation de deuxième ordre – Habitats et espèces (périmètre final)

| Intitulé Corine Biotope                                                   | Code Corine Biotope       | Equivalent code EUR 27*               | Surface habitat (ha) ou présence | % habitat dans le site |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| <u>Autres habitats à enjeux</u>                                           |                           |                                       |                                  |                        |
| Eaux oligotrophes à végétations amphibies atlantiques                     | 22.11 x (22.45 et 51.13)  | 3160-1                                |                                  |                        |
| Eaux oligotrophes à végétations amphibies atlantiques à végétation vivace | 22.11 x 22.43             | [3260-1]<br>[3110-1]                  | 0,65                             | 0,04                   |
| Cours d'eau à végétations immergées mésotrophes                           | 24.12 x 24.43             | [3260-4]                              | 32,46                            | 2,32                   |
| Lisières humides à grandes herbes                                         | 37.7                      | [6430-4]                              | 9,81                             | 0,70                   |
| Eaux oligotrophes à végétations amphibies atlantiques                     | 22.11 x 22.31             | 3110-1                                | 0,11                             |                        |
| Prairies acides à Molinie                                                 | 37.312                    | 6410-10                               | 3,20                             | 0,23                   |
| Molinaie monospécifique                                                   | 37.312                    | 6410-13                               |                                  |                        |
| Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides                            | 34.322                    | 6210                                  | 0,10                             |                        |
| Prairies mésophile de fauche                                              | 38.2                      | 6510                                  | 60,52                            | 4,31                   |
| Mégaphorbiaie                                                             | 37                        | 6430-4                                | 1,59                             | 0,11                   |
| Landes aquitano-ligériennes à Ulex minor et Erica cinerea                 | 31.2391                   | 4030-7                                | 40,68                            | 2,90                   |
| Forêt de Chêne tauzin                                                     | 41.65                     | 9230-3                                | 50,10                            | 10,06                  |
| Chênaie pédonculée à Molinie et Bouleaux                                  | 41.5                      | 9190-1                                | 141,13                           | 10,06                  |
| Bois marécageux                                                           | 44.9                      |                                       | 2,94                             | 0,21                   |
| Nom latin                                                                 | Nom français              | Statut                                | Surface habitat (ha) ou présence | Nb stations            |
| <u>Autres espèces animales à enjeux</u>                                   |                           |                                       |                                  |                        |
| <i>Leucorrhinia albifrons</i>                                             | Leucorrhine à front blanc | Annexe 4, protégé en France           | présence potentielle             |                        |
| <i>Euphydryas aurinia</i>                                                 | Damier de la Succise      | Annexe 2 (IC), protégé en France      | présent                          |                        |
| <i>Maculinea alcon</i>                                                    | Azuré des mouillères      | protégé en France                     | présent                          | 1                      |
| <i>Maculinea arion</i>                                                    | Azuré du serpolet         | Annexe 4, protégé en France           | présent                          | 4                      |
| <i>Cottus gobio</i>                                                       | Chabot                    | Annexe 2 (IC)                         | présent                          |                        |
| <i>Esox lucius</i>                                                        | Brochet                   | -                                     | présent                          |                        |
| <i>Lampetra planeri</i>                                                   | Lamproie de Planer        | Annexe 2 (IC), protégé en France      | présent                          |                        |
| <i>Petromyzon marinus</i>                                                 | Lamproie marine           | Annexe 2 (IC), protégé en France      | présent                          | 1 frayère              |
| <i>Chondrostoma toxostoma</i>                                             | Toxostome                 | Annexe 2 (IC)                         | non observé                      |                        |
| <i>Anguilla anguilla</i>                                                  | Anguille européenne       |                                       | présent                          |                        |
| <i>Osmoderma eremita</i>                                                  | Pique-Prune               | Annexe 2 et 4 (PR), protégé en France | présent                          | 1                      |
| <i>Lucanus cervus</i>                                                     | Lucane cerf-volant        | Annexe 2                              | présent                          |                        |
| <i>Cerambyx cerdo</i>                                                     | Grand Capricorne          | Annexe 2 (IC), protégé en France      | présent                          |                        |
| <i>Eriogaster catax</i>                                                   | Laineuse du Prunellier    | Annexe 2 et 4 (IC), protégé en France | à confirmer                      |                        |
| <u>Autres espèces végétales à enjeux</u>                                  |                           |                                       |                                  |                        |
| <i>Lycopodiella inundata</i>                                              | Lycophe inondé            | protégé en France                     | présent                          | 1                      |
| <i>Dianthus superbus</i>                                                  | Œillet superbe            | protégé en France                     | présent                          |                        |
| <i>Oenanthe foucaudii</i>                                                 | Oenanthe de Foucaud       | protégé en France                     | présence potentielle             | -                      |
| <i>Colchidium autumnale</i>                                               | Colchique d'automne       | protégé en Aquitaine                  | présent                          | 1                      |
| <i>Gentiana pneumonanthe</i>                                              | Gentiane pneumonanthe     | protégé en Gironde                    | présence potentielle             | -                      |
| <i>Rhynchospora fulva</i>                                                 | Rhynchospora brun         | -                                     | présence potentielle             | -                      |
| <i>Sanguisorba vulgaris</i>                                               | Grande sanguisorbe        | -                                     | présent                          | 2                      |

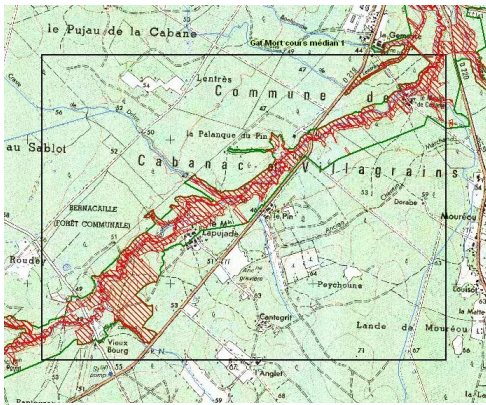
### 3.4. Les foyers de biodiversité

Les habitats et espèces d'intérêt communautaire ou patrimonial identifiés sur le site sont dispersés **en stations** (plus ou moins disjointes et étendues) sur l'ensemble du site, ou bien constitués **en réseaux** (plus ou moins continus et élargis) sur tout ou partie du site. Cette configuration implique une double approche spatiale des enjeux de préservation : au niveau de la station et au réseau.

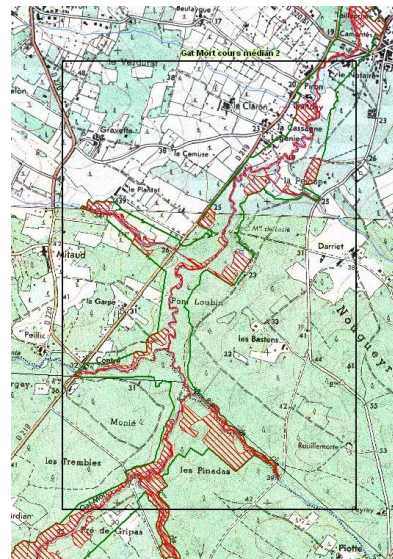
Toutefois, certains secteurs présentent une concentration particulièrement importante d'éléments patrimoniaux et constituent des zones à enjeu patrimonial majeur et prioritaire. 6 secteurs à forts enjeux ou « **foyers de biodiversité** » ont été identifiés lors du diagnostic sur le périmètre d'étude. Dans le périmètre définitif, le sixième foyer de biodiversité, qui concernait l'ENS des Sources du Gât Mort, a été retiré du site afin d'être rattaché ultérieurement au site Natura 2000 des Lagunes.



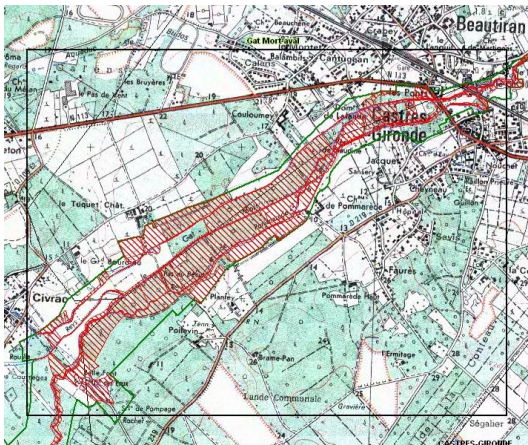
Les foyers de biodiversité du site sont :



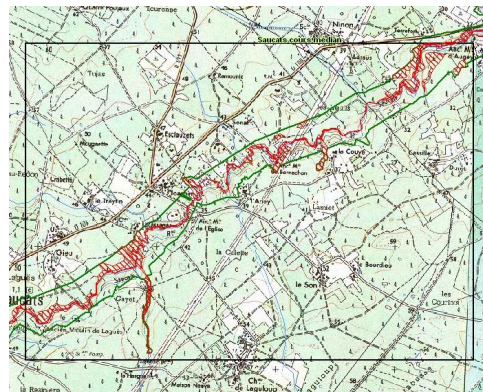
**1 - Le cours médian (1) du Gât Mort à Cabanac**  
(aulnaie-frênaie, landes humides...)



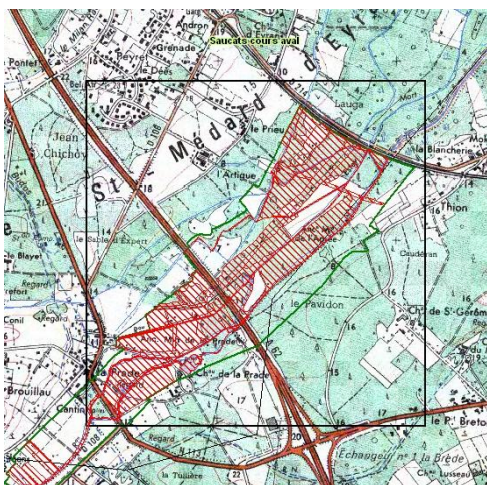
**2 - Le cours médian (2) du Gât Mort sur la commune de Saint-Morillon**  
(aulnaie-frênaie, affluents, formations travertinisantes, landes humides, prairies ...)



**3 - La basse vallée du Gât Mort vers Castres-Gironde / Beautiran** (aulnaie-frênaie, bocage avec Azuré et Cuivré, Cistude, etc.)



**4 - Le cours amont Saucats dans le secteur de Bernachon :**  
formations travertinisantes de la Réserve Naturelle et de ses abords, ripisylve...)



**5 - La basse vallée du Saucats vers Saint Médard d'Eyrans** (prairies humides, Cuivré, habitat potentiel du Vison)



**\*6 - L'Espace Naturel Sensible des sources du Gât Mort :** ce secteur correspond aux zones de lagunes, de marais et de landes humides correspondant aux sources du Gât Mort. Le site fait l'objet d'un plan de gestion détaillant les enjeux de conservation des milieux et des espèces patrimoniaux (lagunes, landes, nombreuses espèces de faune et de flore)

*\* ne fait plus partie du site, suite à la modification du périmètre définitif*

## 4. Les objectifs et les mesures Natura 2000

w 3 grands enjeux de conservation ont été définis dans le cadre du diagnostic :

**Enjeu 1** - Maintenir un corridor biologique lié aux cours d'eau sur l'ensemble des bassins versants

**Enjeu 2** - Préserver les autres espèces de la Directive et Maintenir les autres milieux à enjeux par une gestion adaptée et une sensibilisation

**Enjeu 3** - Maintenir une vocation forestière et agricole au périmètre du site.

w 14 objectifs opérationnels répondent à ces enjeux :

| Objectif opérationnel |                                                                                                                                              | Enjeu 1 | Enjeu 2 | Enjeu 3 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| <b>A</b>              | Maintenir des berges sécurisées pour le Vison d'Europe (réduire le 1 <sup>er</sup> facteur de mortalité)                                     | x       | -       | -       |
| <b>B</b>              | Maintenir un milieu aquatique en bon état (paramètres physico-chimiques, accueil de la faune, non colmatage, ressource en eau)               | x       | x       | x       |
| <b>C</b>              | Rétablir la libre circulation piscicole                                                                                                      | x       | -       | -       |
| <b>D</b>              | Maintenir un corridor de feuillus le long des cours d'eau (forêts hydromorphes, chênaies galerie, habitat de l'Angélique à fruits variables) | x       | -       | x       |
| <b>E</b>              | Préserver les zones humides connexes                                                                                                         | -       | x       | x       |
| <b>F</b>              | Maintenir les milieux ouverts de prairies et de landes                                                                                       | -       | x       | x       |
| <b>G</b>              | Maintenir les habitats d'espèces à enjeux                                                                                                    | x       | x       | x       |
| <b>H</b>              | Contribuer à la conservation du Vison d'Europe (habitat, sensibilisation, etc.)                                                              | x       | x       | x       |
| <b>I</b>              | Lutter contre les espèces exogènes envahissantes                                                                                             | x       | x       | x       |
| <b>J</b>              | Tendre vers des peuplements piscicoles à forte naturalité (espèces patrimoniales, densité, etc.)                                             | x       | -       | -       |
| <b>K</b>              | Maintenir une vocation forestière au périmètre du site                                                                                       | x       | -       | x       |
| <b>L</b>              | Maintenir une vocation agricole extensive au périmètre du site                                                                               | -       | x       | x       |
| <b>M</b>              | Limiter l'urbanisation dans le périmètre                                                                                                     | x       | x       | x       |
| <b>N</b>              | <i>Objectif transversal : gestion conservatoire et sensibilisation</i>                                                                       | x       | x       | x       |

w 32 mesures de gestion (restauration, entretien) répondent à ces différents objectifs. Basées sur le volontariat, les mesures mobilisables diffèrent selon les espaces concernés :

Ø Sur **l'ensemble du site, 1 mesure non contractuelle** est proposée (Charte Natura 2000):

*La Charte Natura 2000* : tous les objectifs trouvent en partie leur réponse dans les recommandations et engagements proposés dans la charte ; ces engagements correspondent à une adhésion et ne sont pas financés.

Ø Sur les **terres agricoles, 5 mesures contractuelles** (Mesures Agro-Environnementales territorialisées) sont proposées :

- GE2a – *Gestion extensive des milieux ouverts pâturés ou essentiellement pâturés*
- GE3a – *Gestion extensive des milieux ouverts fauchés ou essentiellement fauchés*
- GE19a – *Réduction des apports de produits fertilisants et phytosanitaires*
- GE20a – *Suppression des traitements herbicides et phytosanitaires de synthèse sans réduction des fertilisants*
- GE21a – *Suppression des traitements herbicides et phytosanitaires de synthèse avec réduction des fertilisants*

Ø Sur les **terres non agricoles non forestières, 16 mesures contractuelles** (Contrat Natura 2000 non agricole non forestier) sont proposées :

- GE1n – *Chantier lourd de restauration de milieux ouverts par débroussaillage*
- GE2n – *Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique*
- GE3n – *Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts*
- GE4n – *Chantier d'entretien des milieux ouverts par gyrobroyage ou débroussaillage léger*
- GE5n – *Réhabilitation ou plantation de haies, d'alignements d'arbres, d'arbres isolés, de vergers ou de bosquets*
- GE6n – *Chantier d'entretien de haies, d'alignements d'arbres, d'arbres isolés, de bosquets ou de vergers*
- GE7n – *Décapage et étrépage sur de petites placettes en milieux humides*
- GE8n – *Restauration de ripisylves, de la végétation des berges, et enlèvement raisonné des embâcles*
- GE9n – *Entretien de ripisylves, de la végétation des berges, et enlèvement raisonné des embâcles*
- GE10n – *Restauration de frayères*
- GE11n – *Chantier d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable*
- GE12n – *Opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitats*
- TU1n – *Equipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique*
- TU2n – *Effacement ou aménagement des obstacles à la migration des poissons*
- TU3n – *Prise en charge de certains coûts visant à réduire l'impact des routes, chemins, dessertes et autres infrastructures linéaires*
- TU4n – *Aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact*

Ø Sur les **terres forestières, 10 mesures contractuelles** (Contrat Natura 2000 forestier) sont proposées :

- GE8-9f – *Chantier d'entretien et de restauration des ripisylves, de la végétation des berges et enlèvement raisonné des embâcles*
- GE11f – *Chantier d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable*
- GE12f – *Opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitats*
- GE13f – *Création ou rétablissement de clairière ou de lande*
- GE14f – *Création ou rétablissement de mares forestières*
- GE15f – *Mise en œuvre de régénérations dirigées*
- GE16f – *Travaux de marquage, d'abattage ou de taille sans enjeu de production*
- GE17f – *Réalisation de dégagements ou débroussailllements manuels à la place de dégagements ou débroussailllements chimiques ou mécaniques*

- GE18f** – Dispositif favorisant le développement de bois sénescents  
**TU4f** – Investissements visant à informer les usagers pour limiter leur impact

w Une structure animatrice assure le suivi et la mise œuvre du DOCOB (mise en places des mesures, suivis, sensibilisation). 27 mesures dites « hors contrat » ont été définies afin de préciser certaines missions d'animation :

Ø 8 mesures d'études et de suivis scientifiques :

- ES1** – Suivi des habitats du site  
**ES2** – Suivi des lépidoptères  
**ES3** – Etude de la Cistude d'Europe  
**ES4** – Inventaires complémentaires de la faune du site  
**ES5** – Diagnostic floristique et suivi des espèces végétales rares ou protégées  
**ES6** – Etude des mustélidés  
**ES7** – Etude de la qualité des eaux  
**ES8** – Suivi des espèces végétales envahissantes

Ø 12 mesures d'accompagnement technique et de coordination de programme :

- AC1** – Accompagnement ou encadrement des opérations d'aménagement de franchissements  
**AC2** – Amélioration de la connaissance et de la maîtrise des sources de pollution  
**AC3** – Connaissance et maîtrise des espèces invasives  
**AC4** – Accompagnement ou encadrement des opérations de lutte contre les espèces invasives  
**AC5** – Politique foncière en faveur des surfaces en prairies  
**AC6** – Politique incitative en faveur de l'activité agricole et des espaces prairiaux  
**AC7** – Politique foncière en faveur des surfaces forestières  
**AC8** – Politique incitative en faveur de l'activité forestière et des milieux forestiers  
**AC9** – Prise en compte du site Natura 2000 dans l'élaboration et la gestion des documents d'urbanisme  
**AC10** – Prise en compte du site Natura 2000 dans les projets d'aménagement  
**AC11** – Amélioration de la connaissance et veille sur la gestion de la ressource en eau  
**AC12** – Faire valoir les objectifs du DOCOB dans les autres politiques publiques

Ø 7 mesures de pédagogie, d'information et de sensibilisation :

- PI1** – Information sur le Vison d'Europe  
**PI2** – Information sur les espèces invasives et les techniques de lutte  
**PI3** – Information du public et des responsables locaux sur le site Natura 2000 et la mise en œuvre du DOCOB  
**PI4** – Information sur les techniques d'entretien des cours d'eau  
**PI5** – Sensibilisation des propriétaires de moulins à l'impact des manœuvres d'ouvrages  
**PI6** – Information sur le comportement lors des activités de loisirs et de découverte  
**PI7** – Création d'une labellisation sur le site Natura 2000

## 5. La nouvelle délimitation du site

Le **périmètre initial** du site représente une superficie de 1338 ha. Le **périmètre d'étude** proposé en 2008 représente 1853 ha, avec une surface de retrait de 32,4 ha et une surface d'ajout de 537,3 ha. Le **périmètre définitif** du site validé en 2011 représente 1403 ha. Ces modifications du périmètre initial au périmètre final résultent du diagnostic écologique et de la concertation avec les élus et les acteurs du territoire :

### Ø Ajouts :

- Zones identifiées dans le diagnostic comme présentant des enjeux patrimoniaux :

- habitat potentiel du Vison d'Europe, en particulier les principaux affluents des cours d'eau,
- habitats d'autres espèces patrimoniales, en particulier les prairies à Cuivré des marais et à Azuré du Serpolet (Castres, Beautiran, Saint-Médard-d'Eyrans),
- habitats d'intérêt communautaire situés à proximité du site (aulnaies-frênaies, milieux humides connexes des cours d'eau, landes, lagunes).

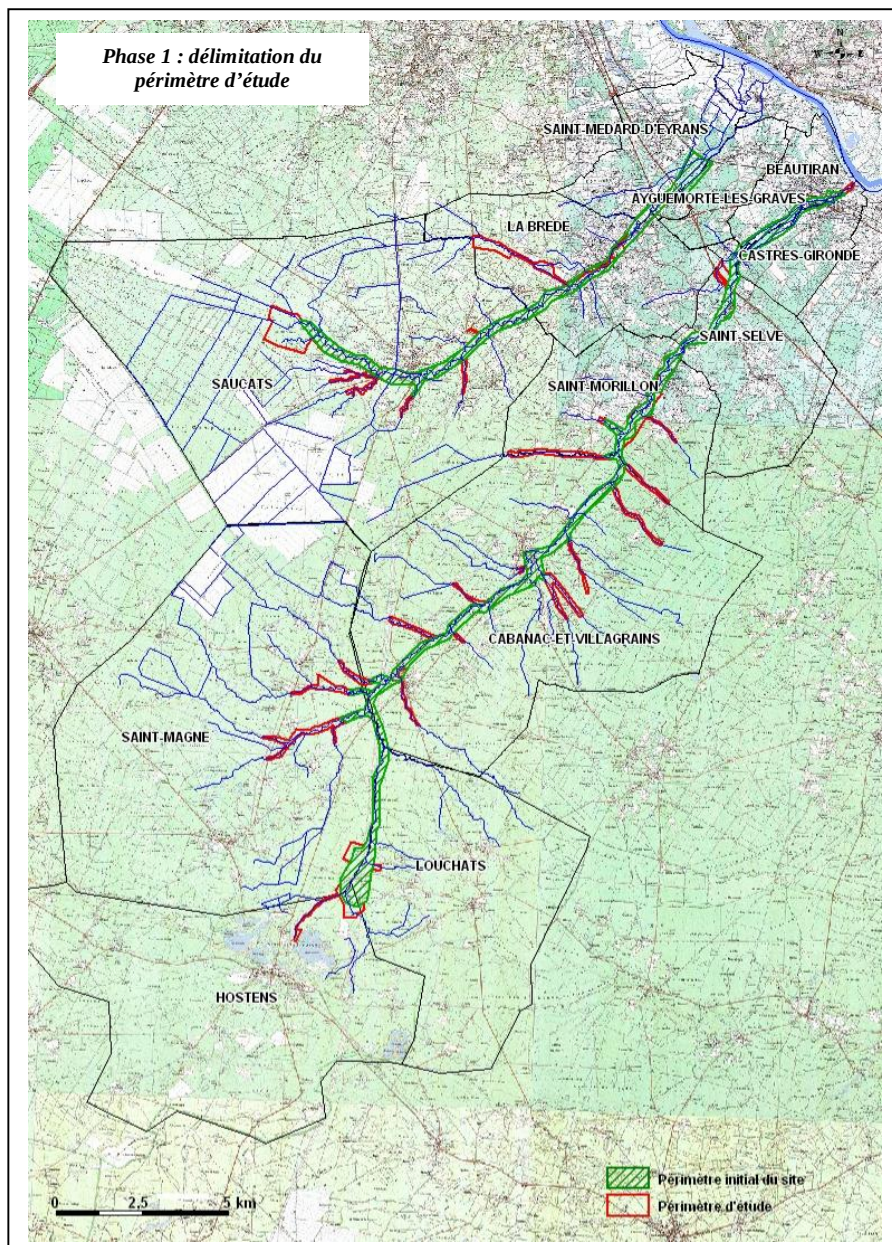
- Zones permettant de maintenir des corridors écologiques (ruisseau du Rech vers le site Natura 2000 des Lacs d'Hostens, embouchure du Gat Mort vers le site Natura 2000 de la Garonne).

### Ø Maintien :

- Continuité du site à travers les bourgs.  
 - Certaines zones de sylviculture du pin et du peuplier qui peuvent faire l'objet de charte de pratiques respectueuses de la strate herbacée.

### Ø Retraits :

- Quelques zones urbanisées ou à urbaniser (Villagrains, Saint-Morillon, Saint-Selve et surtout La Brède).  
 - Certaines zones de pinède et de culture ne présentant pas d'intérêt en terme patrimonial ou de continuité écologique.  
 - L'ENS des Sources du Gât Mort qui doit être rattachée ultérieurement au site Natura 2000 des Lagunes.



Phase 2 : délimitation du périmètre  
approuvé final

