



FICHE RESUME D'ETUDE

<p>Intitulé de l'étude : DATATION DES EAUX SOUTERRAINES : BASSIN VESANT DE L'ARNOULT (17) Syndicat des eaux de Charente-Maritime Rapport Phase 1 : Etiage</p>	
<p>Résumé (FR) : Cette étude dresse le constat d'une pollution diffuse d'origine agricole relevée sur trois captages d'eau potable dans la nappe libre du bassin versant de l'Arnoult (17). Ces captages sont situés sur le « Bouil de Chambon » sur la partie aval de la commune de Trizay (17) et sur « la Roche » et « Château d'eau » en amont sur la commune de la Clisse (17). L'objectif de l'étude est de fournir des informations sur les temps de résidence et éventuellement sur les temps de transfert dans la nappe libre du bassin versant. Par ailleurs, il faut pouvoir appréhender la dynamique de cette nappe pour estimer dans quels délais, les actions engagées par le programme d'actions territorial (PAT) aura un effet bénéfique sur la qualité de l'eau brute (nitrates, phytosanitaires) utilisée pour l'eau potable. Interprétation des résultats. Conclusion.</p>	<p>Résumé (EN) :</p>
<p>Mots clés (FR) :</p> <ul style="list-style-type: none">- Hydrogéologie- Captage- Nappe libre- Eau potable- Echantillonnage- Transfert de polluant- Pollution diffuse- Pollution agricole- Datation- Recharge de nappe- Bassin versant- Eau souterraine	<p>Mots-clés (EN) :</p> <ul style="list-style-type: none">- Hydrogeology- Drinking water- Transfer of pollutant- Agricultural pollution- Pollution spreads- Groundwater- Datation- Sampling- Unconfined aquifer- Water catchment aerea
<p>Référencement géographique :</p> <ul style="list-style-type: none">- référentiel administratif INSEE (commune, département, région)	<ul style="list-style-type: none">- Bassin versant de L'ARNOULT- Commune de Trizay- Commune de Clisse

Bassin Adour-Garonne - référentiels eaux (BDCARTHAGE, BDRHF, DCE)	- Département 17
N° d'identification (éventuellement attribué par le producteur de l'étude) :	Rédacteur : Virginie VERGNAUD
N° du dossier d'aide :	180 16 1691
Cote documentaire (affectée par le service documentation) :	CHAR 32951
Etude commandée par (maître d'ouvrage) :	Syndicat des eaux de Charente-Maritime 131 Cours Genet 17100 Saintes Tél : 05 46 92 72 72 www.syndicat-des-eaux-17.fr
Etude réalisée par (maître d'œuvre) :	Laboratoire de datation des eaux souterraines LADES Espace performance Bat C1 – C2 35769 SAINT GREGOIRE Tél : 02 99 23 74 40 Courriel : contact@lades.fr
Contact technique pour cette étude (coordonnées : nom, prénom, tél., courriel) :	Delphine ESPALIEU Agence de l'Eau Adour-Garonne 4, rue du Professeur André Lavignolle 33049 BORDEAUX CEDEX Tél : 05 56 11 19 95 Courriel : delphine.espalieu@eau-adour-garonne.fr
Organisme diffuseur de la notice bibliographique (base documentaire) :	Agence de l'eau Adour-Garonne 90 rue du Férétra CS 87801 31078 TOULOUSE CEDEX 4 Tél : 05 61 36 37 38 www.eau-adour-garonne.fr
Organisme diffuseur de l'étude :	Agence de l'eau Adour-Garonne 90 rue du Férétra CS 87801 31078 TOULOUSE CEDEX 4 Tél : 05 61 36 37 38 www.eau-adour-garonne.fr

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES DOCUMENTS A FOURNIR A L'AGENCE

Le rapport d'étude à fournir devra comprendre un résumé de l'étude selon le format ci-dessous.

Une version électronique de ces documents sera également transmise à l'Agence selon les caractéristiques suivantes :

- Au minimum un fichier numérique (ou un cdrom) au format PDF du rapport définitif et de ses annexes,
- La fiche résumé (résumé si possible en version bilingue français et anglais) en format numérique,
- Une synthèse de l'étude au format numérique lorsque celle-ci est disponible, notamment dans le cas où l'étude n'est pas diffusable en ligne pour des raisons de confidentialité.

La version électronique de l'étude et de ses annexes éventuelles, sera constituée d'un ou de plusieurs fichiers organisés et explicitement nommés en fonction de leur contenu.

Le ou les fichiers seront fournis au format PDF en version web allégée (20 Mo au maximum recommandés)