

FICHE RESUME D'ETUDE

Intitulé de l'étude : APPORT DE LA DATATION A LA COMPREHENSION DU FONCTIONNEMENT DES AQUIFERES : Bassin versant du Né – Source de Font Chaude (16)	
Résumé (FR) :	Résumé (EN) :
La source de Font Chaude est une émergence du Turonien (nappe profonde et captive), captée pour l'alimentation en eau potable (AEP) sur le sous-bassin versant du Beau, affluent du Né (16). Les concentrations en nitrates relevées sur cette source montrent une augmentation continue des valeurs depuis la fin des années 80. L'étude a pour but de fournir des éléments sur l'origine possible de l'eau captée en se basant sur des analyses hydrochimiques et la datation des eaux souterraines.	
Résultats. Conclusion.	
Mots clés (FR): - Nitrate - Bassin versant - Nappe profonde - Hydrogéologie - AEP - Prélèvement d'eau - Analyse de l'eau - Echantillonnage - Pollution - Datation	Mots-clés (EN) :
Référencement géographique : - référentiel administratif INSEE (commune, département, région) Bassin Adour-Garonne - référentiels eaux (BDCARTHAGE, BDRHF, DCE)	 Source de Font Chaude Bassin versant du Né Salles de Barbezieux Dépt 16
N° d'identification (éventuellement attribué par le producteur de l'étude) :	PLATEFORME CONDATE EAU Observatoire de Rennes Virginie VERGNAUD Courriel : osur-datation@univ-rennes1.fr

N° du dossier d'aide :	180 16 2035
Cote documentaire (affectée par le service documentation) :	CHAR 32953
Etude commandée par (maître d'ouvrage) :	SIAEP DE LA FOND CHAUDE Mairie 16360 CONDEON
Etude réalisée par (maître d'œuvre) :	PLATEFORME CONDATE EAU Observatoire de Rennes Université de Rennes Campus de Beaulieu Avenue du Général LECLERC F-35042 RENNES Cedex Courriel: osur-datation@univ-rennes1.fr
Contact technique pour cette étude (coordonnées : nom, prénom, tél., courriel) :	Sylvie RAMBAUD Agence de l'eau Adour-Garonne 4, rue du Professeur André Lavignolle 33049 BORDEAUX CEDEX Tél: 05 56 11 19 93 Courriel: sylvie.rambaud@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)