

Carte 40 : périmètres de protection proposés pour le captage de Cheroute

Installations de stockage, à usage domestique, d'hydrocarbures liquides ou de tous autres produits liquides ou gazeux, susceptibles de porter atteinte directement ou indirectement à la qualité des eaux : activité réglementée

Les installations existantes au sein du périmètre de protection rapprochée devront être contrôlées. L'existence de bac de rétention sera particulièrement regardée et une attention particulière sera portée aux installations en zone inondable. Les réservoirs désaffectés devront être dégazés et retirés du sous-sol ou complètement comblés de sable. La création de stockages ne devra générer aucune contamination des eaux souterraines et superficielles. Ces stockages seront disposés dans des cuves étanches et incombustibles dont la capacité sera au moins égale à la quantité de produit stocké. Le stockage en réservoir double paroi est autorisé. Des aires de dépotage seront aménagées avec des dispositifs anti-pollution adaptés aux volumes annuels stockés (décanteur-déshuileur pour les installations autres que celles domestiques).

Assainissement : activité réglementée

Les installations d'assainissement non collectif existantes au sein du périmètre de protection rapprochée devront être contrôlées dans les deux ans après la publication de l'arrêté d'autorisation du captage puis régulièrement. Tout point noir identifié devra être mis en conformité dans les trois ans.

La station de traitement des eaux usées de Simoussais en zone inondable représente un risque pour le captage de Cheroute, il serait donc hautement souhaitable de la remplacer par une nouvelle unité de traitement implantée en aval du captage.

Stockage de fumier, d'engrais organiques ou chimiques, ou de tous produits ou substances destinées à la fertilisation des sols ou à la lutte contre les ennemis des cultures et le stockage de matières fermentescibles destinées à l'alimentation du bétail : activité réglementée

Les stockages de fumier en bout de champs seront interdits.

Les stockages de produits phytosanitaires ou engrais devront être dotés de bac de rétention d'une capacité de stockage équivalente. Ceux-ci devront faire l'objet d'une vérification.

X.3 Protection éloignée

La ressource captée à Cheroute est vulnérable. Il est donc souhaitable de prévoir un périmètre de protection éloignée, utilisé comme zone de vigilance accrue.

Il pourrait être dimensionné pour doubler la distance de protection du PPR soit :

- deux kilomètres de plus vers l'amont selon l'axe d'écoulement principal ;
- en rive gauche du Mignon sur un kilomètre à partir de l'axe d'écoulement ;
- en rive droite du Mignon, le plateau présentant une plus forte vulnérabilité, il pourrait inclure la zone d'un rayon de quatre kilomètres par rapport au captage.

La mise en conformité des têtes de forages, souhaitable à l'échelle du BAC, devra être réalisée au sein du ppe. De même, les forages abandonnés ou inutilisés devront être rebouchés dans les règles de l'art.

XI. BIBLIOGRAPHIE

- 21 novembre 1979 : « Contribution à l'étude géologique et hydrogéologique du Jurassique supérieur entre Courçon et Saint-Jean-d'Angély (Charente-Maritime) » par Michel Mazeau, Maître ès sciences
- 10 février 1986 : « Commune de Mauzé-sur-le-Mignon - Recherches en eau souterraine – Forages de Rançon et de Cheroute » par R. Rech, hydrogéologue départemental des Deux-Sèvres ;
- Juin 1986 : « Syndicat des eaux de la basse vallée de la Courance – Etude géologique et hydrogéologique du captage de Cheroute situé sur la commune de Mauzé-sur-le-Mignon (Deux-Sèvres) » par E. Marchais avec la collaboration de J.-M. Joubert du BRGM. Rapport 86POC35 ;
- Juin 1986 : « Syndicat des eaux de la basse vallée de la Courance – Définition des périmètres de protection du forage de Cheroute situé sur la commune de Mauzé-sur-le-Mignon (Deux-Sèvres) (n° d'inventaire national : 635.1.21) » par L. Coubes du BRGM. Rapport 86POC36 ;
- 1^{er} août 1986 : « Mesures des vitesses d'écoulement verticales au micromoulinet sur le forage de Cheroute à Mauzé-sur-le-Mignon (79) » par le bureau d'études géologiques G. Pierson (37 000 Tours) ;
- 1993 : « Carte géologique de la France à 1/50 000, feuille 635, Mauzé-sur-le-Mignon et notice explicative associée » par E. Cariou, P. Hantzpergue, B. Coirier, J. Ducloux et J. Colmont ;
- Septembre 1996 : « Syndicat mixte d'études de production et de distribution d'eau potable de la Vallée de la Courance – D.D.A.F. des Deux-Sèvres – Bassin versant du Mignon - Etude agropédologique » par Ouest aménagement ;
- Octobre 1996 : « Syndicat mixte d'études de production et de distribution d'eau potable de la Vallée de la Courance – Etude de modification des périmètres de protection des captages de Cheroute et d'Ussolière ». par V. Belliard-Sens et Hélène Nadaud de Géoaquitaine. Rapport VBS/96358/HYD ;
- Mars 1997 : « Syndicat mixte d'études de production et de distribution d'eau potable de la Vallée de la Courance – Avis hydrogéologique sur la révision des périmètres de protection du captage d'alimentation en eau potable de Mauzé-sur-le-Mignon-Cheroute (79) » par Frédéric Faissolle, hydrogéologue agréé en matière d'hygiène publique pour le département des Deux-Sèvres ;
- Décembre 1999 : « Gestion des eaux souterraines en Poitou-Charentes, année 2 – Piézométries de l'aquifère du Jurassique supérieur en Aunis » par Y. Lemordant du BRGM. Rapport R40901 ;
- 1999 : « manuels et méthodes n°33 – Périmètres de protection des captages d'eau souterraine destinée à la consommation humaine – Guide méthodologique et réglementaire – 2^{ème} édition » par A. Lallemand-Barrès et J-C. Roux du BRGM ;

- 11 septembre 2003 : « Etude hydrogéologique de la nappe de l'Aunis. Phase 2 : investigations complémentaires, bilan des essais de pompage » par l'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Niortaise ;
- Novembre 2003 : « Inventaire historique d'anciens sites industriels et activités de service dans le département des Deux-Sèvres, préambule départemental » par le BRGM, service des actions régionales, service géologique régional Poitou-Charentes ;
- Janvier 2006 : « CPER 2000-2006 phase 3 : Outils pour la gestion de l'aquifère de l'Infra-Toarcien. Modélisation des aquifères de l'Infra-Toarcien et du Dogger ». Rapport BRGM/RP-54294-FR de F. Touchard, avec la collaboration de F. Bichot et H. Ouafi ;
- Janvier 2015 : « Département des Deux-Sèvres – Syndicat mixte d'études et de production et de distribution d'eau potable (SMEPDEP) de la Vallée de la Courance – Protection du captage de Cheroute à Mauzé-sur-le-Mignon – Projet d'amélioration de l'exploitation EARL Baudoin, lieu-dit « Mallet » à Mauzé-sur-le-Mignon – Compatibilité du projet avec la protection du captage de Cheroute » par B. Jeudi de Grissac, hydrogéologue agréé en matière d'hygiène publique pour le département des Deux-Sèvres ;
- Janvier 2015 : « Département des Deux-Sèvres – Syndicat mixte d'études et de production et de distribution d'eau potable (SMEPDEP) de la Vallée de la Courance – Révision des périmètres de protection du captage de Cheroute à Mauzé-sur-le-Mignon – Note relative aux éléments et données à apporter et aux études à mettre en œuvre pour la révision des périmètres » par B. Jeudi de Grissac, hydrogéologue agréé en matière d'hygiène publique pour le département des Deux-Sèvres ;
- Avril 2015 : « Pompages d'essai sur des forages agricoles projetés pour le remplissage de réserves de substitution. Bassin versant de la Sèvre Niortaise (Deux-Sèvres) » par P.-M. Bastien, L. Fauvain et M.-A. Pillet pour la coopérative de l'eau des Deux-Sèvres
- Décembre 2015 : « Etude bilan du Contrat de Restauration Entretien (CRE) des rivières Guirande, Courance et Mignon. Elaboration du nouveau Contrat Territorial des Milieux Aquatiques (CTMA). Phase 2 : état des lieux et diagnostic » par SCE Aménagement et Environnement pour le Syndicat des Trois Rivières
- « Mise en œuvre du SAGE Sèvre Niortaise Marais Poitevin. Disposition 6B-2 : suivi des sources de débordement de la nappe au Marais. Bilan des suivis réalisés entre 2011 et 2015 » par François Josse de la cellule animation SAGE de l'IIBSN ;
- Novembre 2016 : « Etude d'impact du projet de réserves de substitution du bassin de la Sèvre Niortaise » par la Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne pour la Coopérative de l'eau 79 ;
- 2017 : « Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'assainissement - Exercice 2017 » par la Communauté d'Agglomération du Niortais ;

- Avril 2018 : « Mauzé-sur-le-Mignon 79 - Forage pour l'AEP n°0635-1X-0021/F 'Cheroute' – Inspection vidéo du 09 avril 2018. Diagraphies. Tests au micro-moulinet » par la Sade (Tours, 37) ;
- 26 juin 2018 : « le prix et la qualité du service public de l'assainissement collectif » Rapport annuel 2017 par le syndicat des eaux de la Charente-Maritime (www.sde17.fr) ;
- Octobre 2018 : « Nomenclature des installations classées – AMPG et notes d'interprétation » par la Direction Générale de la Prévention des Risques, service des risques technologiques, BNEIPE ;
- 18 décembre 2018 : « protocole d'accord pour une agriculture durable dans le territoire Sèvre-Niortaise/Mignon »
- Site internet de l'Association de Protection, d'Information et d'Etudes de l'Eau et de son Environnement (APIEEE) : APIEE.org . Article : « CRE Guirande, Courance, Mignon 2004. Etat des lieux et diagnostic » par IBSN ;
- Banque des données du Sous-Sol du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (<http://infoterre.brgm.fr>) ;
- Portail des données publiques de Météo-France (<https://publitheque.meteo.fr>) ;
- Les paysages de Poitou-Charentes, Conservatoire d'Espaces Naturels Poitou-Charentes (<http://geoportail.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr>) ;
- Inventaire historique des sites industriels et activités de service (Basias, <http://www.georisques.gouv.fr>) ;
- Base de données sur les sites et sols pollués (ou potentiellement pollués) appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif (basol.developpement-durable.gouv.fr)

XII. LISTE DES ANNEXES

| | |
|---|-----|
| ANNEXE 1 : historique du syndicat d'eau de la vallée de la Courance actuellement SIEPDEP | 231 |
| ANNEXE 2 : gammagraphie et tests au micro-moulinet du 22 juillet 1986 (source : rapport du bureau d'études géologiques G. Pierson Consultant de Tours) | 232 |
| ANNEXE 3 : zone d'effondrements signalée dans l'étude de modification des périmètres de protection des captages de Cheroute et d'Ussolière d'octobre 1996 par Géoaquitaine (Rapport VBS/96358/HYD) | 233 |
| ANNEXE 4 : campagne de sondages géologiques réalisée le 31 janvier 2019 | 235 |
| ANNEXE 5 : caractéristiques et résultats des essais de pompage réalisés dans le bassin du Mignon en hautes et basses eaux (Source : rapport IIBSN de septembre 2003) | 241 |
| ANNEXE 6 : localisation et mesures piézométriques de la campagne d'avril 2018 (hautes eaux)..... | 242 |
| ANNEXE 7 : localisation et mesures piézométriques de la campagne de septembre 2018 (basses eaux) | 245 |
| ANNEXE 8 : résultats des mesures de température, conductivité, taux d'oxygène dissous, pH et concentration en nitrates de la campagne de prélèvement de juin 2018 dans le bassin d'alimentation du captage de Cheroute, | 248 |
| ANNEXE 9 : résultats des mesures de température, conductivité, taux d'oxygène dissous, pH et concentration en nitrates de la campagne de prélèvement d'octobre 2018 dans le bassin d'alimentation du captage de Cheroute, | 249 |
| ANNEXE 10 : teneurs en nitrates dans le Sud du département des Deux-Sèvres (Source : rapport VBS/96358/HYD d'octobre 1996 par Géoaquitaine) | 250 |
| ANNEXE 11 : suivi (bilans 24 heures) de la qualité des eaux traitées à la station d'épuration de Simoussais sur la commune de Saint-Pierre-d'Amilly sur l'année 2017 (Source : syndicat des eaux de Charente-Maritime) | 251 |
| ANNEXE 12 : suivi (bilans 24 heures) de la qualité des eaux brutes et traitées à la station d'épuration de Villeneuve-la-Comtesse sur l'année 2018 (Source : syndicat des eaux de Charente-Maritime) | 252 |
| ANNEXE 13 : exemplaire type d'un questionnaire d'enquête environnementale (exemple de la commune de Mauzé-sur-le-Mignon)..... | 254 |
| ANNEXE 14 : définition des groupes de cultures utilisés pour la représentation cartographique de l'assolement (source RPG 2017) selon les cultures présentes au sein du bassin d'alimentation du captage de Cheroute | 258 |
| ANNEXE 15 : exemplaire type d'un questionnaire d'enquête agricole sur le secteur rapproché du captage de Cheroute | 260 |
| ANNEXE 16 : nomenclature des installations classées agricoles (source : Ministère de la transition écologique et solidaire) | 266 |
| ANNEXE 17 : trame type d'engagement individuel des exploitants agricoles irrigants du protocole d'accord pour une agriculture durable dans le territoire du bassin Sèvre-Niortaise/Mignon du 18 décembre 2018 | 268 |
| ANNEXE 18 : nomenclature des installations classées industrielles (source : Ministère de la transition écologique et solidaire) | 270 |
| ANNEXE 19 : fiche de situation administrative de la SAS Vendée Sèvres Négoce sur la commune d'Usseau (source : base des installations classées) | 277 |

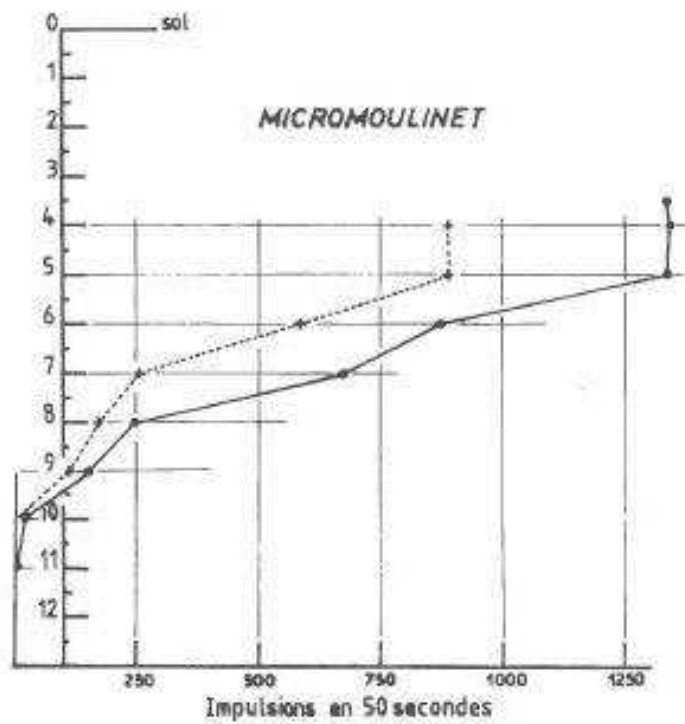
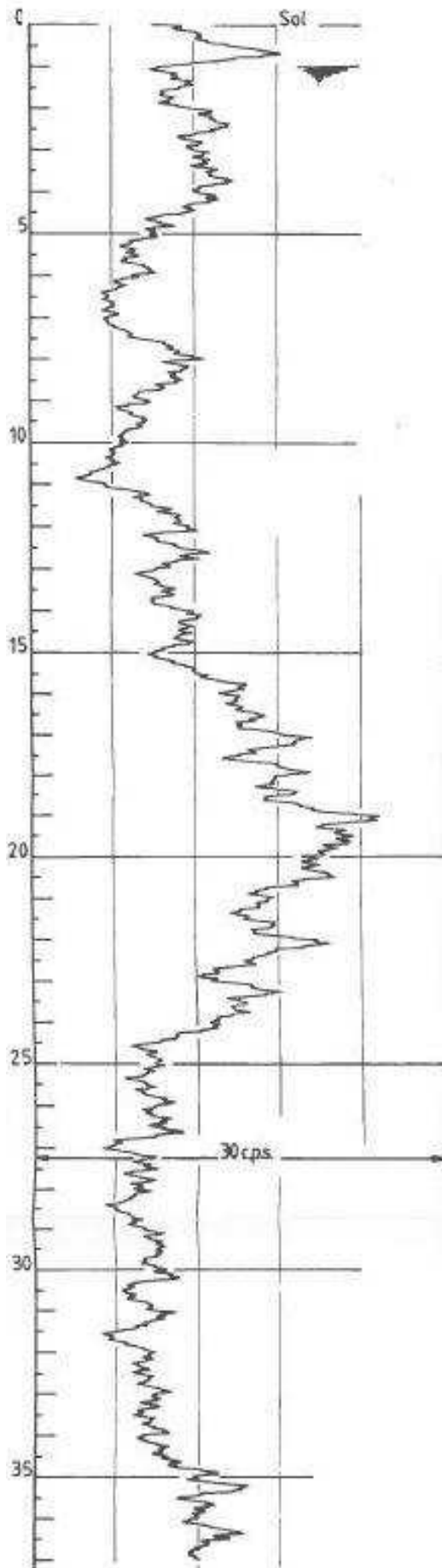
| | |
|---|------------|
| ANNEXE 20 : fiche de situation administrative de la Coopérative entente agricole sur la commune Villeneuve-la-Comtesse (source : base des installations classées)..... | 279 |
| ANNEXE 21 : localisation des bassins de rétention sur l'autoroute A10 dans le département des Deux-Sèvres | 281 |
| ANNEXE 22 : localisation des bassins de rétention sur l'autoroute A10 dans le département de la Charente-Maritime | 282 |

ANNEXE 1 : historique du syndicat d'eau de la vallée de la Courance actuellement SIEPDEP

| Année | Syndicat | Statuts | Arrêté | Collectivités adhérentes |
|-------|---|--|---|--|
| 1941 | Syndicat de Saint-Georges de Rex | Création | (Arrêté du 12 décembre 1941) | AMURE, ARCAIS, LE BOURDET, LE VANNEAU, ST-GEORGES-DE-REX |
| 1984 | Syndicat d'Eau de la Basse Vallée de la Courance | Création | (Arrêté du 27 avril 1984) | EPANNES, LA ROCHENARD, SANSAIS, St-HILAIRE-LA-PALUD, VALLANS, Syndicat de Saint-Georges de Rex, Syndicat de LA GORRE LE PONT |
| 1985 | Syndicat d'Eau de la Basse Vallée de la Courance | Adhésion nouvelle | (Arrêté du 28 mai 1985) | Adhésion de LA FOYE-MONJALUT et PRIN-DEYRANCON |
| 1986 | Syndicat d'Eau de la Basse Vallée de la Courance | Adhésions nouvelles | (Arrêté du 28 août 1986) | Adhésion de MAUZÉ-SUR-LE-MIGNON |
| 1990 | Syndicat d'Eau de la Basse Vallée de la Courance | Adhésion nouvelle - Transfert siège au VANNEAU | (Arrêté du 06 avril 1990) | Adhésion de THORIGNY ET USSEAU |
| 1992 | Syndicat Mixte d'Etudes Environnementales de la Vallée de la Courance | Création | (Arrêté du 02 juillet 1992) | Syndicat d'Eau de la Basse Vallée de la Courance, SIAEP Sources du Perrault, FRONTENAY-ROHAN-ROHAN |
| 1993 | Syndicat Mixte de Production et de Distribution de la Basse Vallée de la Courance | Transformation | (Arrêté du 03 mars 1993) | EPANNES, LA ROCHENARD, SANSAIS, St-HILAIRE-LA-PALUD, VALLANS, Syndicat de Saint-Georges de Rex, Syndicat de LA GORRE LE PONT, LA FOYE-MONJALUT, PRIN-DEYRANCON, MAUZÉ-SUR-LE-MIGNON THORIGNY, USSEAU |
| 1995 | Syndicat Mixte d'Etudes Environnementales de la Vallée de la Courance | Dissolution | (Arrêté du 28 septembre 1995) | Syndicat d'Eau de la Basse Vallée de la Courance, SIAEP Sources du Perrault, FRONTENAY-ROHAN-ROHAN |
| 1995 | Syndicat Mixte d'Etudes, de Production et de Distribution de la Vallée de la Courance | Nouvelle dénomination - Extension des compétences - Adhésions nouvelles | (Arrêté du 28 septembre 1995) | EPANNES, LA ROCHENARD, SANSAIS, St-HILAIRE-LA-PALUD, VALLANS, Syndicat de Saint-Georges de Rex, Syndicat de LA GORRE LE PONT, LA FOYE-MONJALUT, PRIN-DEYRANCON, MAUZÉ-SUR-LE-MIGNON THORIGNY, USSEAU, SIAEP Sources du Perrault, FRONTENAY-ROHAN-ROHAN |
| 1997 | Syndicat de Saint-Georges de Rex | Dissolution | (Arrêté du 18 décembre 1997) | AMURE, ARCAIS, LE BOURDET, LE VANNEAU, ST-GEORGES-DE-REX |
| 1997 | Syndicat Mixte d'Etudes, de Production et de Distribution de la Vallée de la Courance | Adhésions nouvelles | (Arrêté du 29 décembre 1997) | Adhésion de AMURE, ARCAIS, LE BOURDET, LE VANNEAU, ST-GEORGES-DE-REX (yc compétence "Distribution") |
| 2004 | Syndicat Mixte d'Etudes, de Production et de Distribution de la Vallée de la Courance | Transfert de compétence | (Date effet : 1er janvier 2004) | Transfert de la compétence "Distribution" de LA ROCHENARD |
| 2004 | Syndicat Mixte d'Etudes, de Production et de Distribution de la Vallée de la Courance | Extension des compétences : "défense Incendie" | (Arrêté du 04 août 2004) | - |
| 2006 | Syndicat Mixte d'Etudes, de Production et de Distribution de la Vallée de la Courance | Modification du siège social | (Arrêté du 18 octobre 2006) | - |
| 2009 | Syndicat Mixte d'Etudes, de Production et de Distribution de la Vallée de la Courance | Définition de l'intérêt commun, et du service de l'alimentation en eau potable | (Arrêté du 23 mars 2009) | - |
| 2009 | Syndicat Mixte d'Etudes, de Production et de Distribution de la Vallée de la Courance | Transfert de compétence | (Date effet : 1er janvier 2010) | Transfert de la compétence "Distribution" de SANSAIS |
| 2011 | Syndicat Mixte d'Etudes, de Production et de Distribution de la Vallée de la Courance | Adhésion nouvelle | (Arrêté du 26 novembre 2010) (Date effet : 1er janvier 2011) | Adhésion de la Commune de PRIAIRE (yc compétence "Distribution") |
| 2011 | Syndicat Mixte d'Etudes, de Production et de Distribution de la Vallée de la Courance | Transferts de compétence | (Date effet : 1er janvier 2011) | Transfert de la compétence "Distribution" de PRIN-DEYRANCON et USSEAU |
| 2012 | Syndicat Mixte d'Etudes, de Production et de Distribution de la Vallée de la Courance | Dissolution | (Arrêté du 20 décembre 2011) (Date effet : 1er janvier 2011) | Dissolution du SIAEP LA GORRE - LE PONT |
| 2012 | Syndicat Mixte d'Etudes, de Production et de Distribution de la Vallée de la Courance | Transferts de compétence | (Date effet : 1er janvier 2012) | Transfert de la compétence "Distribution" de FRONTENAY-ROHAN-ROHAN , EPANNES et THORIGNY |
| 2013 | Syndicat Mixte d'Etudes, de Production et de Distribution de la Vallée de la Courance | Transfert de compétence | (Date effet : 1er janvier 2013) | Transfert de la compétence "Distribution" de SAINT-HILAIRE-LA-PALUD |
| 2015 | Syndicat Mixte d'Etudes, de Production et de Distribution de la Vallée de la Courance | Transfert de compétence | (Date effet : 1er janvier 2015) | Transfert de la compétence "Distribution" de VALLANS |
| 2016 | Syndicat Intercommunal d'Etudes, de Production et de Distribution de la Vallée de la Courance | Dissolution S.I.A.E.P. des Sources du Perrault et Transfert de compétence | (Date effet : 1er janvier 2016) | Transfert de la compétence "Distribution" de GRANZAY-GRIPT et SAINT-SYMPHORIEN |

ANNEXE 2 : gammagraphie et tests au micro-moulinet du 22 juillet 1986 (source : rapport du bureau d'études géologiques G. Pierson Consultant de Tours)

Rayonnement Gamma Naturel



+----- Essai à $30 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$
 ——— Essai à $Q_w 45 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$

Essai au micro-moulinet en pompage à un débit de $45 \text{ m}^3/\text{h}$:

- NS=1,04 m/sol ;
- ND=2,78 m/sol.

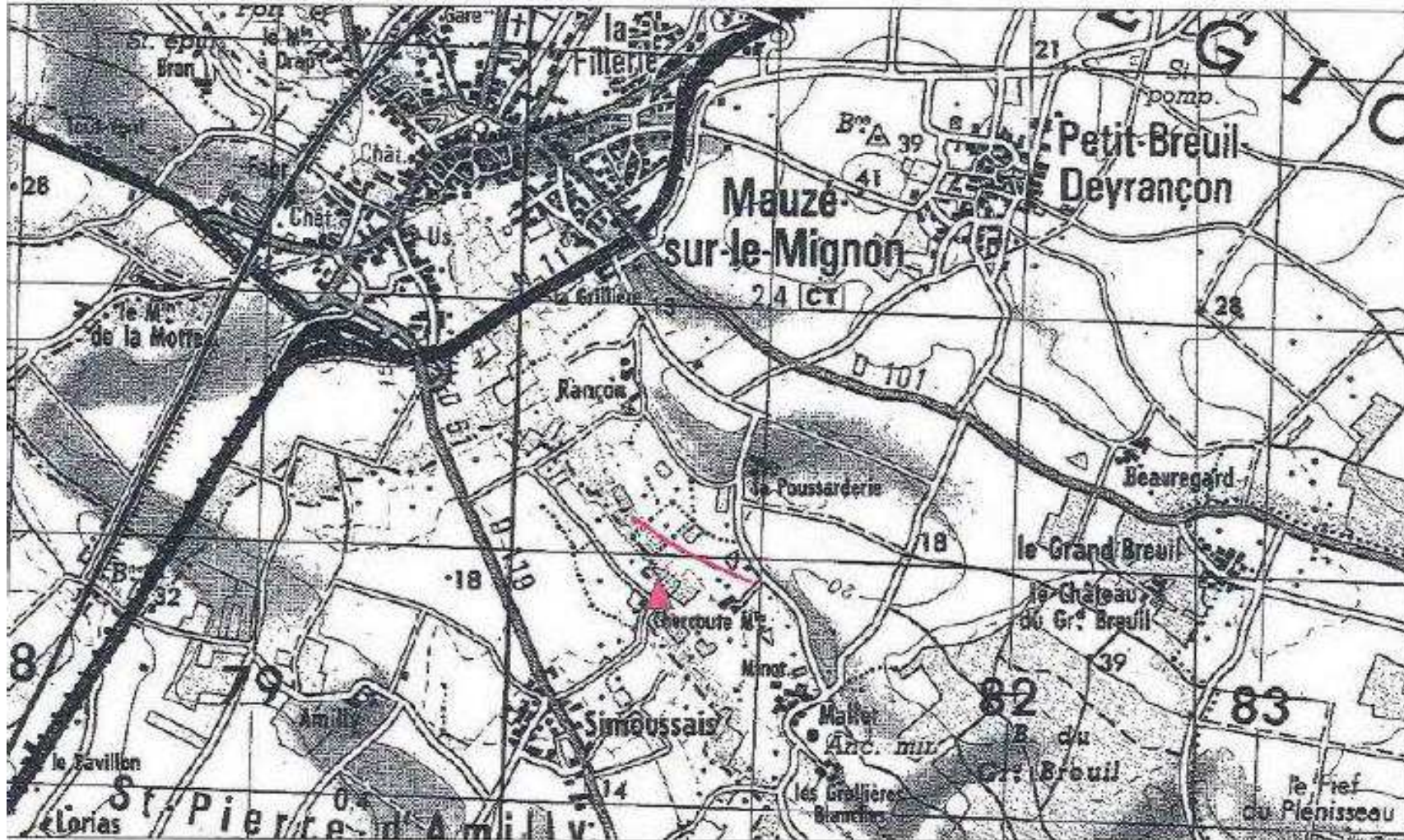
Essai au micro-moulinet en pompage à un débit de $30 \text{ m}^3/\text{h}$:

- NS=1,04 m/sol ;
- ND=2,14 m/sol.

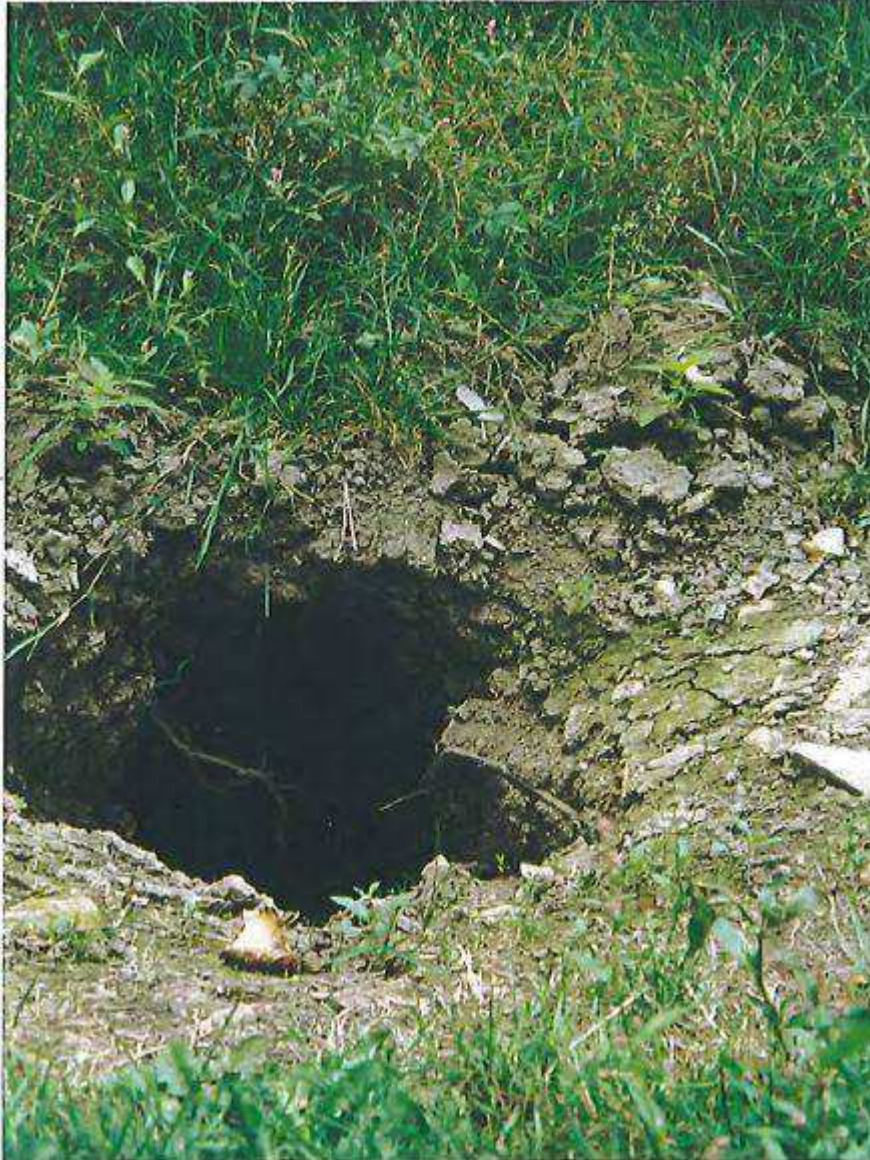
Forage de MAUZE sur le MIGNON _79_ ~Cheroute~

——— Diagraphie d'écoulement au micromoulinet
 ——— Gammagraphie

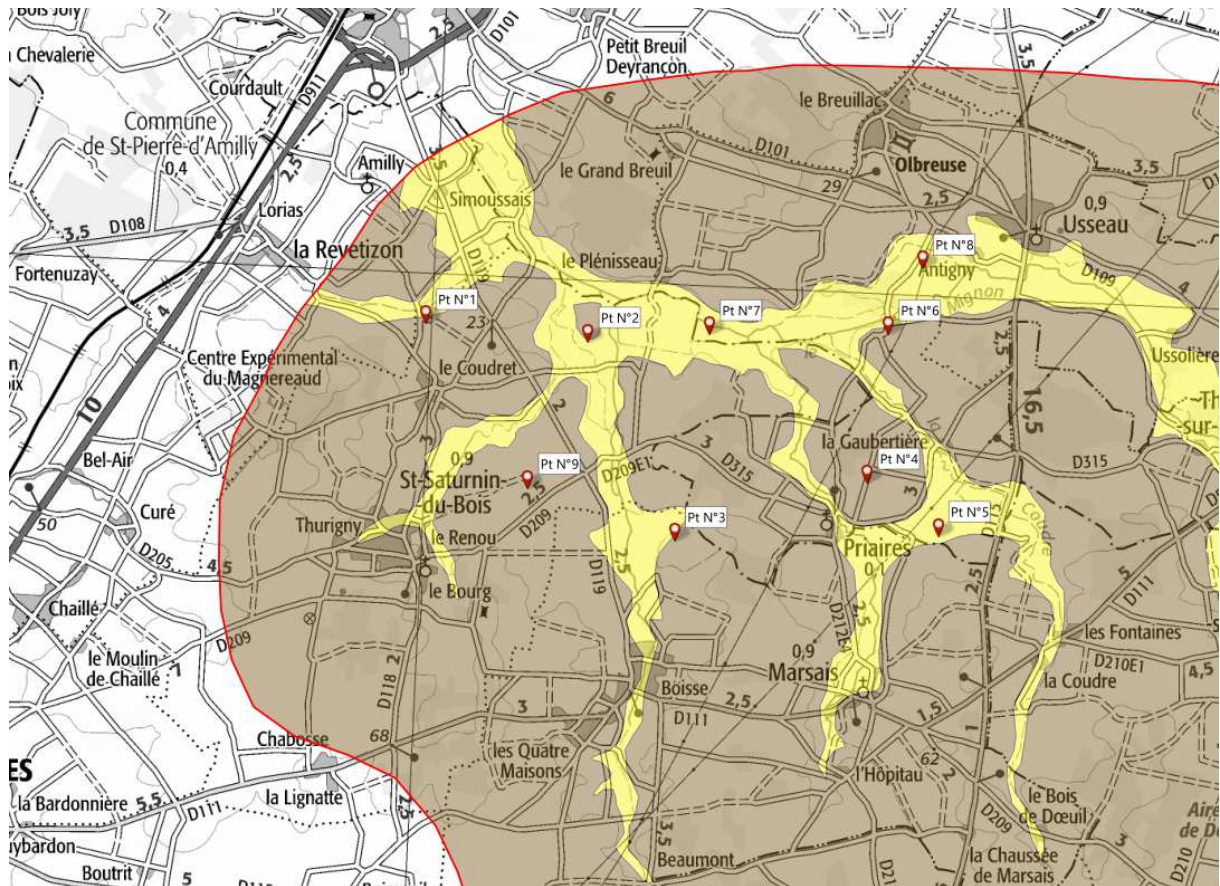
ANNEXE 3 : zone d'effondrements signalée dans l'étude de modification des périmètres de protection des captages de Cheroute et d'Ussolière d'octobre 1996 par Géoaquitaine (Rapport VBS/96358/HYD)



ANNEXE 3 : zone d'effondrements signalée dans l'étude de modification des périmètres de protection des captages de Cheroute et d'Ussolière d'octobre 1996 par Géoaquitaine (Rapport VBS/96358/HYD)



ANNEXE 4 : campagne de sondages géologiques réalisée le 31 janvier 2019



Point N°1

Commune : Saint-Saturnin-du-Bois

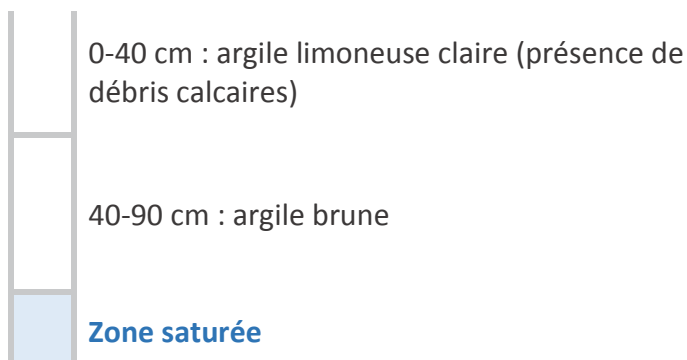
Lieu-dit : les Grolières rouges

X (L93) : 417 094 m

Y (L93) : 6 569 163 m

Catégorie de sol : sol alluviaux

Éléments grossiers en surface : Ø



Point N°2

Commune : Saint-Saturnin-du-Bois

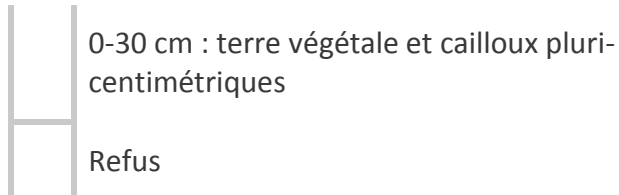
Lieu-dit : les Bougraines

X (L93) : 418 935m

Y (L93) : 6 568 955 m

Catégorie de sol : sol calcaire de plaine

Éléments grossiers en surface : >60%



Point N°3

Commune : Marsais

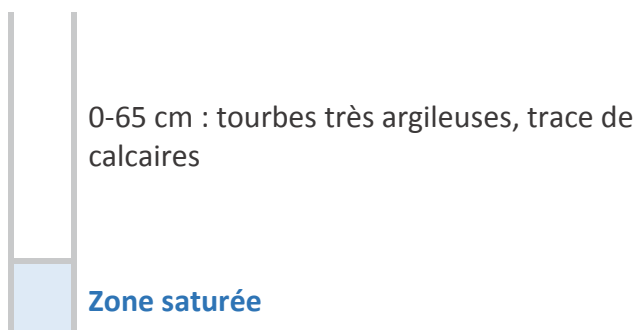
Lieu-dit : le Breuillac

X (L93) : 419 914 m

Y (L93) : 6 566 697m

Catégorie de sol : sol alluviaux

Éléments grossiers en surface : Ø



Point N°4

Commune : Priaires

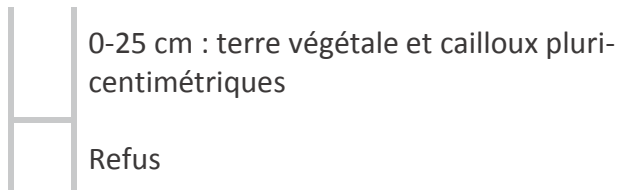
Lieu-dit : Fief de Griffier

X (L93) : 422 092 m

Y (L93) : 6 567 358m

Catégorie de sol : sol calcaire de plaine

Éléments grossiers en surface : >60%



Point N°5

Commune : Priaires

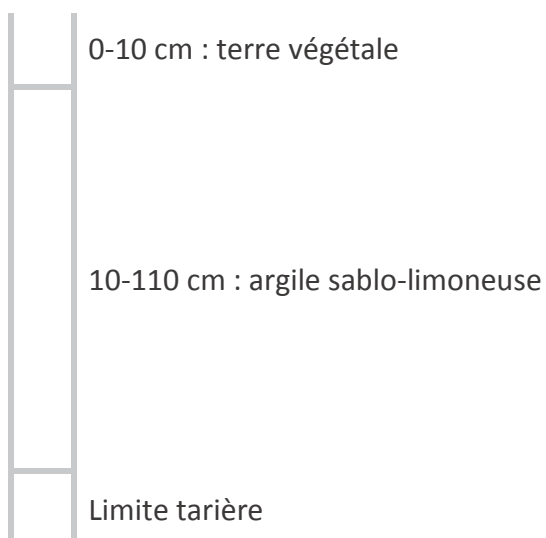
Lieu-dit : les Chassaignes

X (L93) : 422 893 m

Y (L93) : 6 566 757 m

Catégorie de sol : sol alluviaux

Éléments grossiers en surface : Ø



Point N°6

Commune : Priaires

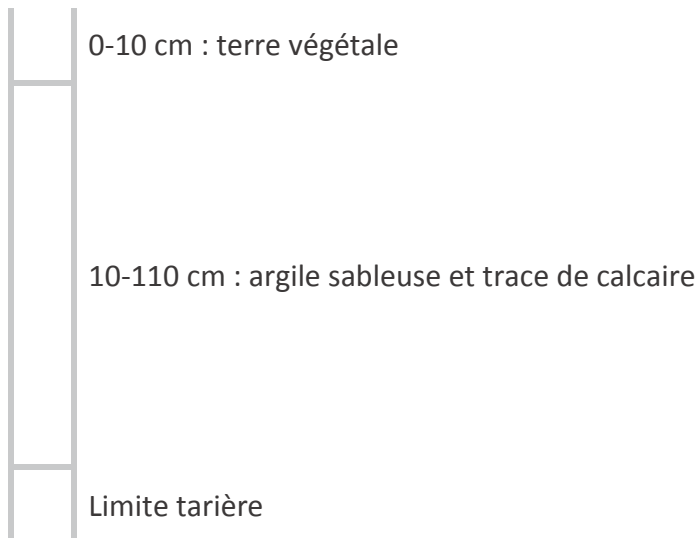
Lieu-dit : le Verdais

X (L93) : 422 329 m

Y (L93) : 6 569 037m

Catégorie de sol : sol alluviaux

Éléments grossiers en surface : Ø



Point N°7

Commune : Usseau

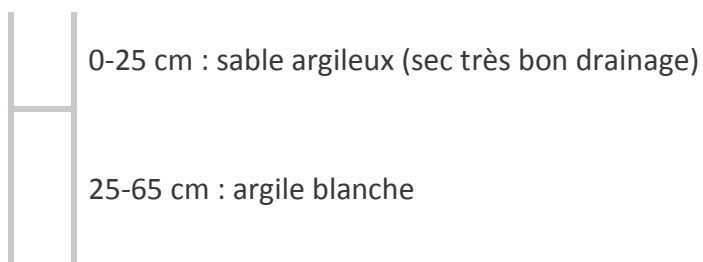
Lieu-dit : les Bridaires

X (L93) : 420 308 m

Y (L93) : 6 569 037 m

Catégorie de sol : sol alluviaux

Éléments grossiers en surface : Ø





Zone saturée

Point N°8

Commune : Usseau

Lieu-dit : la Pironnière

X (L93) : 422 720 m

Y (L93) : 6 569 781 m

Catégorie de sol : sol alluviaux

Éléments grossiers en surface : Ø



0-20 cm : sable argileux (sec très bon drainage)

20-70 cm : argile blanche

Zone saturée

Point N°9

Commune : Saint-Saturnin-du-Bois

Lieu-dit : Pré Planet

X (L93) : 418 252 m

Y (L93) : 6 567 300 m

Catégorie de sol : sol calcaire de plaine

Éléments grossiers en surface : >60%



0-25 cm : terre végétale



25-55 cm : argile calcaire à nombreux cailloux

Refus

ANNEXE 5 : caractéristiques et résultats des essais de pompage réalisés dans le bassin du Mignon en hautes et basses eaux (Source : rapport IIBSN de septembre 2003)

| N° Forage | Commune | Aquifère exploité | Epaisseur de l'aquifère (m) | Caractéristiques de l'essai | | | | | | Résultats de l'essai | | | Observations |
|-----------|-----------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------|---|------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | | | | Date de l'essai | Durée de l'essai | Débit moyen pendant l'essai (m ³ /h) | Epaisseur mouillée (m) | % de la tranche dénoyée BE / HE | Distance forage/piézo | Forage | Piézomètre | | |
| | | | | | | | | | | T (m ² /s) | T (m ² /s) | S | |
| 14 | Doeuil-sur-le-Mignon | Calcaires de Villedoux, Oxfordien Sup. J6b | 20 | BE: 24/10/02 | 24h10 | 40,9 | 11,9 | 15 | 15 m | 1,70E-02 | 2,42E-02 | 2,90E-03 | Emmagasinement non significatif |
| | | | | HE: 23/01/03 | 3h15 | 62,8 | 14 | | | 1,28E-01 | 1,28E-01 | - | |
| 2 | La Foye-Monjault | Calcaires d'Esnandes, Oxfordien Sup. J6c | 24 | BE: 30/09/02 | 13h26 | 74,4 | 10,2 | 31 | 195 m | 4,40E-02 | - | - | Evolution des niveaux en fin de pompage vraisemblablement influencée par une réduction significative de l'horizon productif, ou vidange de la ressource |
| | | | | HE: 19/04/02 | 12h | 73,2 | 14,7 | | 23 m | T1 = 7,20E-02 T2 = 1,80E-02 | T1 = 7,20E-02 T2 = 1,80E-02 | S1 = 1,30E-02 S2 = 1,53E-01 | |
| 9 | Mauzé-sur-le-Mignon | Calcaires d'Esnandes, Oxfordien Sup. J6c | 20 | BE: 26/09/02 | 22h41 | 38,6 | 14,8 | 18 | 50 m | - | 5,40E-03 | 1,10E-03 | Les valeurs de T sont différentes à la descente et à la remontée. |
| | | | | HE: 13/02/03 | 6h30 | 49,3 | 18 | | | - | 3,40E-02 | 6,10E-03 | |
| 6 | Prissé-la-Charrière | Calcaires d'Esnandes, Oxfordien Sup. J6c | 19 | BE: 30/09/02 | 24h09 | 70,8 | 4,2 | 27 | 85 m | 1,22E-02 | T1 = 1,22E-02 T2 = 7,00E-03 | 3,80E-04 | |
| | | | | HE: 29/01/03 | 6h | 64,6 | 15,6 | | | 3,60E-02 | 3,60E-02 | 2,20E-03 | |
| 18 | St-Etienne-la-Cigogne | Calcaires du Kimméridgien Inf. J7a | 20 | BE: 29/08/02 | 24h | 7,6 | 15 | 22 | 80 m | 7,40E-04 | 7,40E-04 | 2,60E-03 | |
| | | | | HE: 28/01/03 | 7h45 | 12,3 | 19,1 | | | 1,00E-02 | 2,24E-02 | 1,20E-03 | |

ANNEXE 6 : localisation et mesures piézométriques de la campagne d'avril 2018 (hautes eaux)

| N° | Nature | lieu-dit | Commune | XL93 | YL93 | Utilisation (N°DDT) | Etat | Profondeur de l'eau (m/repère) | Hauteur repère (m) | Altitude (m) | Cote piézométrique (m) | Commentaires |
|----|------------|----------------------------------|------------------------|--------|---------|---|------------|--------------------------------|--------------------|--------------|------------------------|---|
| 1 | Forage | la Grillère | Mauzé-sur-le-Mignon | 417468 | 6572185 | Irrigation (79424) | Inutilisé | 0,94 | 0 | 12,71 | 11,77 | |
| 2 | Forage | le Chairacle | Mauzé-sur-le-Mignon | 419570 | 6573604 | Irrigation (79374) | Inutilisé | 0,82 | -0,58 | 17,6 | 16,2 | |
| 3 | Piézomètre | Champ de Penay | Saint-Pierre d'Amilly | 417399 | 6570932 | Suivi IIBSN | Utilisé | 1,07 | 0,4 | 12,6 | 11,93 | |
| 4 | Forage | la Poussarderie | Mauzé-sur-le-Mignon | 418111 | 6571345 | Irrigation | Inutilisé | 0,2 | 0 | 14,13 | 13,93 | |
| 6 | Puits | Chabosse | Saint-Saturnin-du-Bois | 415997 | 6564049 | | Inutilisé | 5,06 | 0,62 | 58,39 | 53,95 | Rue des Ardillaux |
| 7 | Puits | la Lignatte | Saint-Saturnin-du-Bois | 416007 | 6563807 | | Inutilisé | 3,9 | 0,82 | 54,73 | 51,65 | |
| 8 | Puits | Bourg N-W | Saint-Saturnin-du-Bois | 416944 | 6566224 | | Inutilisé | 9,19 | 0,05 | 54 | 44,86 | |
| 9 | Puits | Bourg Sud | Saint-Saturnin-du-Bois | 417067 | 6566579 | Arrosage jardin | Utilisé | 0,6 | 0,15 | 35,05 | 34,6 | Niveau influencé par le trop-plein en fonctionnement |
| 10 | Puits | la Petite Gorre | Saint-Saturnin-du-Bois | 419345 | 6567248 | Arrosage jardin | Utilisé | 1,97 | 0,33 | 24,61 | 22,97 | Prof=7 m |
| 11 | Puits | le Coudret | Saint-Saturnin-du-Bois | 417162 | 6567967 | | Inutilisé | 1,22 | 0,48 | 30,4 | 29,66 | Rue du puits Rallet |
| 12 | Forage | la Goronnerie | Saint-Pierre-d'Amilly | 415031 | 6569471 | Nettoyage matériel | Inutilisé | 2,08 | 0,19 | 36,64 | 34,75 | Autrefois utilisé pour l'abreuvement |
| 13 | Forage | Centre expérimental du Magneraud | Saint-Pierre-d'Amilly | 415011 | 6567785 | Abreuvement et lavage | Utilisé | 5,47 | 0 | 58,68 | 53,21 | Prof=20 m. Il existe aussi un forage d'irrigation, mais il n'est pas accessible |
| 14 | Puits | Curé | Saint-Georges-du-Bois | 413799 | 6566689 | | Inutilisé | 2,78 | 0,85 | 51,27 | 49,34 | Puits commun à 3 habitations |
| 15 | Source | Curé | Saint-Georges-du-Bois | 413759 | 6566455 | | Inutilisée | 0,35 | -1,05 | 50,09 | 48,69 | Utilisé pour l'AEP jusqu'en 2010 |
| 16 | Puits | Mallé | Mauzé-sur-le-Mignon | 418212 | 6570468 | | Inutilisé | 4,3 | 0,54 | 16,05 | 12,29 | |
| 17 | Forage | Pièce de la Fuié | Saint-Saturnin-du-Bois | 418033 | 6569721 | Irrigation | Utilisé | 1,81 | 0,18 | 15,91 | 14,28 | Q=35 m ³ /h ; Prof=30 m |
| 18 | Forage | Linais | Saint-Saturnin-du-Bois | 418412 | 6569513 | Irrigation | Utilisé | 2,76 | 0 | 17,72 | 14,96 | Q=65 m ³ /h ; Prof=18 m |
| 19 | Forage | | Saint-Saturnin-du-Bois | 418717 | 6569310 | Irrigation | Utilisé | 0,9 | 0,3 | 16,69 | 16,09 | Q=80 m ³ /h ; Prof=18 m ; Artésien |
| 20 | Forage | les Grollières blanches | Mauzé-sur-le-Mignon | 418293 | 6570110 | Irrigation et abreuvement (79057) | Utilisé | 2,8 | 0 | 16,42 | 13,62 | Q=45 m ³ /h ; Prof=19 m |
| 21 | Forage | le Pérideau | Mauzé-sur-le-Mignon | 418582 | 6571103 | Irrigation (79637) | Utilisé | 2,88 | 0,31 | 17,37 | 14,8 | Q ? 30 m ³ /h |
| 22 | Forage | | Saint-Pierre-d'Amilly | 417070 | 6571451 | Irrigation | Inutilisé | 2,21 | 0,15 | 13,48 | 11,42 | |
| 23 | Forage | la Métairie | Saint-Pierre-d'Amilly | 417337 | 6570069 | Abreuvement | Inutilisé | 2,05 | 0 | 15,77 | 13,72 | Q=30 m ³ /h ; Prof=13 m |
| 24 | Forage | la Varenne | Saint-Pierre-d'Amilly | 417598 | 6569924 | Irrigation | Utilisé | 1,59 | -0,05 | 15,4 | 13,76 | Q?30 à 35m ³ /h |
| 25 | Forage | la Grande Gorre | Saint-Saturnin-du-Bois | 419074 | 6567465 | Irrigation | Inutilisé | 0,81 | 0,12 | 21,98 | 21,29 | Possède un autre forage utilisé |
| 26 | Forage | les Grues | Saint-Pierre-d'Amilly | 416748 | 6570914 | Irrigation | Utilisé | 2,1 | 0 | 15,7 | 13,6 | Q?40m ³ /h |
| 27 | Forage | le Moulin de la Motte | Saint-Pierre-d'Amilly | 415605 | 6572257 | Abreuvement | Utilisé | 10,69 | 0,5 | 22,89 | 12,7 | Q?3 m ³ /h ; Prof : 30 m ; 06-50-68-32-94 |
| 28 | Forage | la Motte-Aubert | Saint-Saturnin-du-Bois | 419603 | 6568630 | Irrigation maraîchage | Utilisé | 0,28 | 0,09 | 19,96 | 19,77 | Q?45 m ³ /h ; Sce juste à côté |
| 29 | Puits | la Motte-Aubert | Saint-Saturnin-du-Bois | 419498 | 6568502 | | Inutilisé | 3,68 | 0 | 22,87 | 19,19 | |
| 30 | Forage | le Petit Cercoux | Saint-Saturnin-du-Bois | 421307 | 6568106 | Irrigation | Utilisé | 0,79 | 0,11 | 21,5 | 20,82 | |
| 31 | Forage | le Grand Pré | Priaires | 421350 | 6567870 | Domestique et remplissage pulvérisateur | Utilisé | 1,78 | 0,05 | 22,91 | 21,18 | Q?5 m ³ /h ; Prof : 15 ou 17 m |
| 32 | Puits | Bourg E | Priaires | 421741 | 6566665 | | Inutilisé | 1,79 | 0,42 | 27,94 | 26,57 | |
| 33 | Forage | la Gaubertière | Priaires | 422782 | 6567558 | Domestique et arrosage jardin | Utilisé | 1,15 | 0,25 | 24,2 | 23,3 | Prof=18 m |

| N° | Nature | lieu-dit | Commune | XL93 | YL93 | Utilisation (N°DDT) | Etat | Profondeur de l'eau (m/repère) | Hauteur repère (m) | Altitude (m) | Cote piézométrique (m) | Commentaires |
|----|--------|----------------------------|----------------------|--------|---------|---------------------|-----------|--------------------------------|--------------------|--------------|------------------------|--|
| 34 | Forage | Verdais | Priaires | 422173 | 6568905 | Irrigation | Utilisé | 0,65 | 0 | 22,22 | 21,57 | |
| 35 | Forage | Bourg W | Priaires | 421526 | 6566583 | Abreuvement | Inutilisé | 3,35 | 0,8 | 29,36 | 26,81 | Prof=18 m; Forage juste réalisé et pas encore équipé |
| 36 | Puits | Olbreuse | Usseau | 422453 | 6571418 | | Inutilisé | 13,21 | 0,6 | 37,15 | 24,54 | |
| 37 | Puits | Petit Breuil-Deyrançon | Mauzé-sur-le-Mignon | 419187 | 6572604 | Domestique | Inutilisé | 8,9 | 0,3 | 25,7 | 17,1 | |
| 38 | Forage | Petit Breuil-Deyrançon | Mauzé-sur-le-Mignon | 419180 | 6572777 | Arrosage jardin | Utilisé | 11 | 0 | 27,52 | 16,52 | Prof : 27 m |
| 39 | Puits | Villiers-en-Bois | Villiers-en-Bois | 437050 | 6566508 | | Inutilisé | 10,82 | 0,76 | 79,98 | 69,92 | Plus au Nord aux Alleuds, puits artésien la semaine dernière |
| 40 | Puits | L'Hôpiteau | Marsais | 421542 | 6563904 | Usage domestique | Utilisé | 1,68 | 0 | 40,5 | 38,82 | Convergence rue de la Tonelle/Rue de la Source |
| 41 | Forage | L'Hôpiteau | Marsais | 421512 | 6563927 | Forage d'irrigation | Inutilisé | 1,95 | 0 | 40,55 | 38,6 | Inutilisé depuis 5 ans |
| 42 | Forage | L'Hôpiteau | Marsais | 421666 | 6563990 | Forage d'irrigation | Inutilisé | 1,38 | 0,15 | 39,5 | 38,27 | Propriétaire habite au 5 rue de la Tonnelle |
| 43 | Puits | La Grande Tanière | Migré | 423694 | 6560163 | Domestique | Inutilisé | 9,38 | 0,45 | 59,8 | 50,87 | Puits en face du n° 28 |
| 44 | Puits | Beaumont | Marsais | 419793 | 6562668 | Domestique | Inutilisé | 3,2 | 0,5 | 42,5 | 39,8 | Au niveau du n°10 rue de l'Hôpiteau. |
| 45 | Puits | Boisse | Marsais | 419451 | 6564973 | Domestique | Inutilisé | 1,86 | 0,25 | 34,3 | 32,69 | |
| 46 | Forage | Boisse | Marsais | 419560 | 6564830 | Irrigation | Utilisé | 0,96 | 0,2 | 33,4 | 32,64 | |
| 47 | Forage | Le Moulin Neuf | Marsais | 419706 | 6565802 | Irrigation | Utilisé | 0,63 | 0,1 | 29,9 | 29,37 | |
| 48 | Forage | La Coudre | Doeuil sur le Mignon | 424399 | 6565436 | Irrigation | Utilisé | 5,5 | 0 | 44,4 | 38,9 | Irrigation légère d'un carré de jardin. |
| 49 | Forage | Pré Barbat | Doeuil sur le Mignon | 426223 | 6564427 | Irrigation | Inutilisé | 8,65 | 0 | 45,9 | 37,25 | Prof 27m, irrigation arrêtée depuis quelques années |
| 50 | Puits | La Grande Ville aux Moines | Doeuil sur le Mignon | 425650 | 6562324 | Domestique | Inutilisé | 11,9 | 1 | 58 | 47,1 | Puits communal, la sonde passe à travers le lierre derrière la pompe |
| 51 | Puits | La Grande Ville aux Moines | Doeuil sur le Mignon | 425631 | 6562259 | Domestique | Inutilisé | 12,25 | 0,65 | 58 | 46,4 | Puits communal |
| 52 | Forage | Le Chêne Allard | Doeuil sur le Mignon | 427035 | 6563285 | Irrigation | Inutilisé | 0,32 | 0 | 40,5 | 40,18 | |
| 53 | Forage | Quincampoix | Usseau | 421215 | 6569160 | Irrigation | Utilisé | 4,44 | 0 | 24,28 | 19,84 | |
| 54 | Forage | Quincampoix | Usseau | 421250 | 6569082 | | Utilisé | 0,85 | 0 | 21,44 | 20,59 | |
| 55 | Forage | Quincampoix | Usseau | 421263 | 6569433 | Irrigation | Utilisé | 1,59 | 0 | 21,83 | 20,24 | |
| 56 | Puits | La Pironnière | Usseau | 422212 | 6569633 | | Inutilisé | 2,8 | 0,6 | 23,1 | 20,9 | |
| 57 | Forage | La Pironnière | Usseau | 422205 | 6569656 | Irrigation | Utilisé | 3 | 0 | 23,55 | 20,55 | |
| 58 | Forage | Ussolière | Usseau | 425739 | 6569142 | Irrigation | Utilisé | 1,7 | 0,2 | 29,45 | 27,95 | |
| 59 | Puits | La Foye Monjault | La Foye Monjault | 427236 | 6571209 | Domestique | Inutilisé | 12,13 | 0,6 | 56,83 | 45,3 | Rue des 2 puits |
| 60 | Puits | Le Puyroux | La Foye Monjault | 427342 | 6569363 | Domestique | Inutilisé | 3,97 | 0,6 | 36,05 | 32,68 | 7 rue de la fromagerie |
| 61 | Puits | Le Grand Bois | La Foye Monjault | 428109 | 6569930 | Domestique | Inutilisé | 6,38 | 0,75 | 42,06 | 36,43 | Impasse du puits |
| 62 | Puits | Treillebois | La Foye Monjault | 427193 | 6572611 | Domestique | inutilisé | 16,35 | 0,55 | 54,08 | 38,28 | Place du Maronnier |
| 63 | Puits | Thorigny | Thorigny | 425857 | 6567666 | Domestique | Inutilisé | 1,43 | 0,3 | 30,02 | 28,89 | |
| 64 | Puits | Thorigny | Thorigny | 425861 | 6567654 | Domestique | Inutilisé | 1,22 | 0 | 30,21 | 28,99 | Plaque au sol, propriétaire habite rue passe rose |
| 65 | Forage | Château-Gaillard | Thorigny | 427324 | 6566759 | Chauffage | Inutilisé | 1,95 | -0,8 | 34,9 | 32,15 | Pompe à chaleur |
| 66 | Puits | Beauregard | Mauzé-sur-le-Mignon | 419562 | 6571446 | Domestique | Inutilisé | 12,55 | 0,55 | 30,55 | 18,55 | Toujours à sec selon les voisins, prof 15-17m |

| N° | Nature | lieu-dit | Commune | XL93 | YL93 | Utilisation (N°DDT) | Etat | Profondeur de l'eau (m/repère) | Hauteur repère (m) | Altitude (m) | Cote piézométrique (m) | Commentaires |
|----|---------|-------------------------|--------------------------|--------|---------|---------------------|-----------|--------------------------------|--------------------|--------------|------------------------|------------------------------------|
| 67 | Puits | Le Cormenier | Beauvoir-sur-Niort | 431728 | 6571014 | Domestique | Inutilisé | 6,8 | 0,75 | 57,98 | 51,93 | |
| 68 | Puits | Beauvoir-sur-Niort | Beauvoir-sur-Niort | 432056 | 6570097 | Domestique | Inutilisé | 17,9 | 0,7 | 74,04 | 56,84 | |
| 69 | Puits | La Fricaudière | Prissé-la-charrière | 431783 | 6567130 | Domestique | Inutilisé | 1,22 | 0 | 41,37 | 40,15 | 24 route de St-Florent |
| 70 | Puits | La Fricaudière | Prissé-la-charrière | 431811 | 6566851 | Domestique | Inutilisé | 1,3 | 0 | 41,44 | 40,14 | 1 rue de St-Florent |
| 71 | Puits | Le Grand Bousseau | Prissé-la-charrière | 433122 | 6566689 | Domestique | Inutilisé | 1,65 | 0,4 | 45,74 | 44,49 | 2 rue de la Bourdellerie, prof 13m |
| 72 | Puits | Belleville | Belleville | 430000 | 6564486 | Domestique | Inutilisé | 1,8 | 0,6 | 50,98 | 49,78 | 12 rue du four à pain |
| 73 | Puits | La Petite Cigogne | Saint-Etienne-la-Cigogne | 430651 | 6563184 | Domestique | inutilisé | 0,85 | 0,3 | 52,23 | 51,68 | |
| 74 | Puits | Boiserolles | Boiserolles | 431856 | 6562982 | Domestique | Inutilisé | 0,65 | 0 | 55,67 | 55,02 | Rue du puits |
| 75 | Puits | Villeneuve-la-comptesse | Villeneuve-la-comptesse | 429362 | 6561229 | Domestique | Inutilisé | 2,3 | 0,4 | 51,04 | 49,14 | Rue du puits, à côté du n°8 |
| 76 | Captage | Cheroute | Mauzé-sur-le-Mignon | 417756 | 6571013 | AEP | Utilisé | 1,9 | 0,46 | 13 | 11,1 | |

ANNEXE 7 : localisation et mesures piézométriques de la campagne de septembre 2018 (basses eaux)

| N° | Nature | lieu-dit | Commune | XL93 | YL93 | Utilisation (N°DDT) | Etat | Profondeur de l'eau (m/repère) | Hauteur repère (m) | Altitude (m) | Cote piézométrique (m) | Commentaires |
|----|------------|----------------------------------|------------------------|--------|---------|---|------------|--------------------------------|--------------------|--------------|------------------------|---|
| 1 | Forage | la Grillère | Mauzé-sur-le-Mignon | 417468 | 6572185 | Irrigation (79424) | Inutilisé | 3,7 | 0 | 12,71 | 9,01 | |
| 2 | Forage | le Chairacle | Mauzé-sur-le-Mignon | 419570 | 6573604 | Irrigation (79374) | Inutilisé | 3,56 | -0,58 | 17,6 | 13,46 | |
| 3 | Piézomètre | Champ de Penay | Saint-Pierre d'Amilly | 417399 | 6570932 | Suivi IIBSN | Utilisé | | 0,4 | 12,6 | 13 | |
| 4 | Forage | la Poussarderie | Mauzé-sur-le-Mignon | 418111 | 6571345 | Irrigation | Inutilisé | 4,85 | 0,8 | 14,13 | 10,08 | |
| 6 | Puits | Chabosse | Saint-Saturnin-du-Bois | 415997 | 6564049 | | Inutilisé | 15,25 | 0,62 | 58,39 | 43,76 | |
| 7 | Puits | la Lignatte | Saint-Saturnin-du-Bois | 416007 | 6563807 | | Inutilisé | NM | 0,82 | 54,73 | NM | |
| 8 | Puits | Bourg N-W | Saint-Saturnin-du-Bois | 416944 | 6566224 | | Inutilisé | 10,83 | 0,05 | 54 | 43,22 | |
| 9 | Puits | Bourg Sud | Saint-Saturnin-du-Bois | 417067 | 6566579 | Arrosage jardin | Utilisé | 1,96 | 0,15 | 35,05 | 33,24 | |
| 10 | Puits | la Petite Gorre | Saint-Saturnin-du-Bois | 419345 | 6567248 | Arrosage jardin | Utilisé | 4,65 | 0,33 | 24,61 | 20,29 | Prof=7 m |
| 11 | Puits | le Coudret | Saint-Saturnin-du-Bois | 417162 | 6567967 | | Inutilisé | 6,91 | 0,48 | 30,4 | 23,97 | Rue du puits Rallet |
| 12 | Forage | la Goronnerie | Saint-Pierre-d'Amilly | 415031 | 6569471 | Nettoyage matériel | Inutilisé | 5,21 | 0,19 | 36,64 | 31,62 | Autrefois utilisé pour l'abreuvement |
| 13 | Forage | Centre expérimental du Magneraud | Saint-Pierre-d'Amilly | 415011 | 6567785 | Abreuvement et lavage | Utilisé | 6,5 | 0 | 58,68 | 52,18 | Prof=20 m. Il existe aussi un forage d'irrigation, mais il n'est pas accessible |
| 14 | Puits | Curé | Saint-Georges-du-Bois | 413799 | 6566689 | | Inutilisé | 5,4 | 0,85 | 51,27 | 46,72 | Puits commun à 3 habitations |
| 15 | Source | Curé | Saint-Georges-du-Bois | 413759 | 6566455 | | Inutilisée | A sec | -1,05 | 50,09 | <50,09 | Utilisé pour l'AEP jusqu'en 2010 |
| 16 | Puits | Mallé | Mauzé-sur-le-Mignon | 418212 | 6570468 | | Inutilisé | A sec | 0,54 | 16,05 | <10,72 | |
| 17 | Forage | Pièce de la Fuie | Saint-Saturnin-du-Bois | 418033 | 6569721 | Irrigation | Utilisé | 4,21 | 0,18 | 15,91 | 11,88 | Q=35 m ³ /h ; Prof=30 m |
| 18 | Forage | Linais | Saint-Saturnin-du-Bois | 418412 | 6569513 | Irrigation | Utilisé | 5,15 | 0 | 17,72 | 12,57 | Q=65 m ³ /h ; Prof=18 m |
| 19 | Forage | | Saint-Saturnin-du-Bois | 418717 | 6569310 | Irrigation | Utilisé | 3,12 | 0,3 | 16,69 | 13,87 | Q=80 m ³ /h ; Prof=18 m ; Artésien |
| 20 | Forage | les Grollières blanches | Mauzé-sur-le-Mignon | 418293 | 6570110 | Irrigation et abreuvement (79057) | Utilisé | 5,62 | 0 | 16,42 | 10,8 | Q=45 m ³ /h ; Prof=19 m |
| 21 | Forage | le Pérideau | Mauzé-sur-le-Mignon | 418582 | 6571103 | Irrigation (79637) | Utilisé | 7,15 | 0,31 | 17,37 | 10,53 | Q ? 30 m ³ /h |
| 22 | Forage | | Saint-Pierre-d'Amilly | 417070 | 6571451 | Irrigation | Inutilisé | 4,12 | 0,15 | 13,48 | 9,51 | |
| 23 | Forage | la Métairie | Saint-Pierre-d'Amilly | 417337 | 6570069 | Abreuvement | Inutilisé | 4,92 | 0 | 15,77 | 10,85 | Q=30 m ³ /h ; Prof=13 m |
| 24 | Forage | la Varenne | Saint-Pierre-d'Amilly | 417598 | 6569924 | Irrigation | Utilisé | 4,6 | -0,05 | 15,4 | 10,75 | Q?30 à 35m ³ /h |
| 25 | Forage | la Grande Gorre | Saint-Saturnin-du-Bois | 419074 | 6567465 | Irrigation | Inutilisé | 3,65 | 0,12 | 21,98 | 18,45 | Possède un autre forage utilisé |
| 26 | Forage | les Grues | Saint-Pierre-d'Amilly | 416748 | 6570914 | Irrigation | Utilisé | NM | 0 | 15,7 | NM | Non mesurable, rétrécissement à 5,80 m de profondeur |
| 27 | Forage | le Moulin de la Motte | Saint-Pierre-d'Amilly | 415605 | 6572257 | Abreuvement | Utilisé | 16,37 | 0,5 | 22,89 | 7,02 | Q?3 m ³ /h ; Prof : 30 m ; 06-50-68-32-94 |
| 28 | Forage | la Motte-Aubert | Saint-Saturnin-du-Bois | 419603 | 6568630 | Irrigation maraîchage | Utilisé | 3,02 | 0,09 | 19,96 | 17,03 | Q?45 m ³ /h ; Sce juste à côté |
| 29 | Puits | la Motte-Aubert | Saint-Saturnin-du-Bois | 419498 | 6568502 | | Inutilisé | 6,41 | 0 | 22,87 | 16,46 | |
| 30 | Forage | le Petit Cercoux | Saint-Saturnin-du-Bois | 421307 | 6568106 | Irrigation | Utilisé | 5,23 | 0,11 | 21,5 | 16,38 | |
| 31 | Forage | le Grand Pré | Priaires | 421350 | 6567870 | Domestique et remplissage pulvérisateur | Utilisé | 6,74 | 0,05 | 22,91 | 16,22 | Q?5 m ³ /h ; Prof : 15 ou 17 m |
| 32 | Puits | Bourg E | Priaires | 421741 | 6566665 | | Inutilisé | 5,3 | 0,42 | 27,94 | 23,06 | |
| 33 | Forage | la Gaubertière | Priaires | 422782 | 6567558 | Domestique et arrosage jardin | Utilisé | 5,54 | 0,25 | 24,2 | 18,91 | Prof=18 m |

| N° | Nature | lieu-dit | Commune | XL93 | YL93 | Utilisation (N°DDT) | Etat | Profondeur de l'eau (m/repère) | Hauteur repère (m) | Altitude (m) | Cote piézométrique (m) | Commentaires |
|----|--------|----------------------------|----------------------|--------|---------|---------------------|-----------|--------------------------------|--------------------|--------------|------------------------|--|
| 34 | Forage | Verdais | Priaires | 422173 | 6568905 | Irrigation | Utilisé | 5,02 | 0 | 22,22 | 17,2 | En pompage (irrigation ray-grass) |
| 35 | Forage | Bourg W | Priaires | 421526 | 6566583 | Abreuvement | Inutilisé | NM | 0,8 | 29,36 | NM | Prof=18 m; Forage équipé sans tube guide sonde |
| 36 | Puits | Olbreuse | Usseau | 422453 | 6571418 | | Inutilisé | 18,62 | 0,6 | 37,15 | 19,13 | |
| 37 | Puits | Petit Breuil-Deyrançon | Mauzé-sur-le-Mignon | 419187 | 6572604 | Domestique | Inutilisé | A sec | 0,3 | 25,7 | <15,05 | |
| 38 | Forage | Petit Breuil-Deyrançon | Mauzé-sur-le-Mignon | 419180 | 6572777 | Arrosage jardin | Utilisé | 13,31 | 0 | 27,52 | 14,21 | Prof : 27 m |
| 39 | Puits | Villiers-en-Bois | Villiers-en-Bois | 437050 | 6566508 | | Inutilisé | 20,56 | 0,76 | 79,98 | 60,18 | Plus au Nord aux Alleuds, puits artésien la semaine dernière |
| 40 | Puits | L'Hôpiteau | Marsais | 421542 | 6563904 | Usage domestique | Utilisé | 4,04 | 0 | 40,5 | 36,46 | Convergence rue de la Tonelle/Rue de la Source |
| 41 | Forage | L'Hôpiteau | Marsais | 421512 | 6563927 | Forage d'irrigation | Inutilisé | 4,52 | 0,25 | 40,55 | 36,28 | Inutilisé depuis 5 ans |
| 42 | Forage | L'Hôpiteau | Marsais | 421666 | 6563990 | Forage d'irrigation | Inutilisé | 3,44 | 0,15 | 39,5 | 36,21 | Propriétaire habite au 5 rue de la Tonnelle |
| 43 | Puits | La Grande Tanière | Migré | 423694 | 6560163 | Domestique | Inutilisé | 10,75 | 0,45 | 59,8 | 49,5 | Puits en face du n° 28 |
| 44 | Puits | Beaumont | Marsais | 419793 | 6562668 | Domestique | Inutilisé | 8,57 | 0,5 | 42,5 | 34,43 | Au niveau du n°10 rue de l'Hôpiteau. |
| 45 | Puits | Boisse | Marsais | 419451 | 6564973 | Domestique | Inutilisé | 2,56 | 0,25 | 34,3 | 31,99 | |
| 46 | Forage | Boisse | Marsais | 419560 | 6564830 | Irrigation | Utilisé | 1,15 | 0,2 | 33,4 | 32,45 | |
| 47 | Forage | Le Moulin Neuf | Marsais | 419706 | 6565802 | Irrigation | Utilisé | 1,9 | 0,1 | 29,9 | 28,1 | |
| 48 | Forage | La Coudre | Doeuil sur le Mignon | 424399 | 6565436 | Irrigation | Utilisé | 8,28 | 0 | 44,4 | 36,12 | Irrigation légère d'un carré de jardin. |
| 49 | Forage | Pré Barbat | Doeuil sur le Mignon | 426223 | 6564427 | Irrigation | Inutilisé | 9,79 | 0 | 45,9 | 36,11 | Prof 27m, irrigation arrêtée depuis quelques années |
| 50 | Puits | La Grande Ville aux Moines | Doeuil sur le Mignon | 425650 | 6562324 | Domestique | Inutilisé | 19,32 | 1 | 58 | 39,68 | Puits communal, la sonde passe à travers le lierre derrière la pompe |
| 51 | Puits | La Grande Ville aux Moines | Doeuil sur le Mignon | 425631 | 6562259 | Domestique | Inutilisé | NM | 0,65 | 58 | NM | Puits communal |
| 52 | Forage | Le Chêne Allard | Doeuil sur le Mignon | 427035 | 6563285 | Irrigation | Inutilisé | 2,29 | 0 | 40,5 | 38,21 | |
| 53 | Forage | Quincampoix | Usseau | 421215 | 6569160 | Irrigation | Utilisé | 7,02 | 0,15 | 24,28 | 17,41 | |
| 54 | Forage | Quincampoix | Usseau | 421250 | 6569082 | Irrigation | Utilisé | 3,56 | 0,15 | 21,44 | 18,03 | |
| 55 | Forage | Quincampoix | Usseau | 421263 | 6569433 | Irrigation | Utilisé | 4,31 | 0,25 | 21,83 | 17,77 | |
| 56 | Puits | La Pironnière | Usseau | 422212 | 6569633 | | Inutilisé | 4,22 | 0,66 | 23,1 | 19,54 | |
| 57 | Forage | La Pironnière | Usseau | 422205 | 6569656 | Irrigation | Utilisé | 4,43 | 0 | 23,55 | 19,12 | |
| 58 | Forage | Ussolière | Usseau | 425739 | 6569142 | Irrigation | Utilisé | 2,89 | 0,2 | 29,45 | 26,76 | |
| 59 | Puits | La Foye Monjault | La Foye Monjault | 427134 | 6571225 | Domestique | Inutilisé | 14,42 | 0,6 | 56,57 | 42,75 | Rue des 2 puits |
| 60 | Puits | Le Puyroux | La Foye Monjault | 427342 | 6569363 | Domestique | Inutilisé | 7,86 | 0,6 | 36,05 | 28,79 | 7 rue de la fromagerie |
| 61 | Puits | Le Grand Bois | La Foye Monjault | 428109 | 6569930 | Domestique | Inutilisé | 12,51 | 0,75 | 42,06 | 30,3 | Impasse du puits |
| 62 | Puits | Treillebois | La Foye Monjault | 427193 | 6572611 | Domestique | inutilisé | 24,15 | 0,55 | 54,08 | 30,48 | Place du Maronnier |
| 63 | Puits | Thorigny | Thorigny | 425857 | 6567666 | Domestique | Inutilisé | NM | 0,3 | 30,02 | NM | |
| 64 | Puits | Thorigny | Thorigny | 425861 | 6567654 | Domestique | Inutilisé | NM | 0 | 30,21 | NM | Plaque au sol, propriétaire habite rue passe rose |
| 65 | Forage | Château-Gaillard | Thorigny | 427324 | 6566759 | Chauffage | Inutilisé | 4,58 | -0,8 | 34,9 | 29,52 | Pompe à chaleur |
| 66 | Puits | Beauregard | Mauzé-sur-le-Mignon | 419562 | 6571446 | Domestique | Inutilisé | A sec | 0,55 | 30,55 | <13,30 | Toujours à sec selon les voisins, prof 15-17m |

| N° | Nature | lieu-dit | Commune | XL93 | YL93 | Utilisation (N°DDT) | Etat | Profondeur de l'eau (m/repère) | Hauteur repère (m) | Altitude (m) | Cote piézométrique (m) | Commentaires |
|----|-------------|----------------------------------|--------------------------|--------|---------|---------------------|-----------|--------------------------------|--------------------|--------------|------------------------|--|
| 67 | Puits | Le Cormenier | Beauvoir-sur-Niort | 431733 | 6570989 | Communal | Inutilisé | 14,4 | 0,75 | 57,98 | 44,33 | |
| 68 | Puits | Beauvoir-sur-Niort | Beauvoir-sur-Niort | 432056 | 6570097 | Domestique | Inutilisé | 24,53 | 0,7 | 74,04 | 50,21 | 2 gros tuyaux de rejets dans le puits |
| 69 | Puits | La Fricaudière | Prissé-la-charrière | 431783 | 6567130 | Domestique | Inutilisé | 8,1 | 0 | 41,37 | 33,27 | 24 route de St-Florent |
| 70 | Puits | La Fricaudière | Prissé-la-charrière | 431890 | 6566945 | Domestique | Inutilisé | 8,56 | 0 | 41,44 | 32,88 | 1 rue de St-Florent |
| 71 | Puits | Le Grand Bousseau | Prissé-la-charrière | 433122 | 6566689 | Domestique | Inutilisé | 11,81 | 0,4 | 45,74 | 34,33 | 2 rue de la Bourdellerie, prof 13m |
| 72 | Puits | Belleville | Belleville | 430000 | 6564486 | Domestique | Inutilisé | 3,11 | 0,7 | 50,98 | 48,57 | 12 rue du four à pain |
| 73 | Puits | La Petite Cigogne | Saint-Etienne-la-Cigogne | 430517 | 6562846 | Domestique | inutilisé | 5,82 | 0,3 | 50,15 | 44,63 | |
| 74 | Puits | Boiserolles | Boiserolles | 431938 | 6562985 | Domestique | Inutilisé | 6,37 | 0 | 56,12 | 49,75 | Rue du puits |
| 75 | Puits | Villeneuve-la- | Villeneuve-la-comtesse | 429362 | 6561229 | Domestique | Inutilisé | 6,5 | 0,4 | 51,04 | 44,94 | Rue du puits, à côté du n°8 |
| 76 | Captage | Chercoute | Mauzé-sur-le-Mignon | 417756 | 6571013 | AEP | Utilisé | 3,32 | 0,46 | 13 | 10,14 | |
| 77 | Forage | Mallé | Mauzé-sur-le-Mignon | 418292 | 6570512 | Domestique | Utilisé | 6,16 | 0,37 | 15,91 | 10,12 | |
| 78 | Puits | Ussolière | Usseau | 425664 | 6568667 | Domestique | Utilisé | 2,08 | 0,3 | 28,7 | 26,92 | Alimentation des 2 maisons |
| 79 | Puits | La Petite Ville aux Moines | Doeuil sur le Mignon | 425833 | 6562884 | | Inutilisé | 11,09 | 0,85 | 48,54 | 38,3 | |
| 80 | Forage | le bois de la Touche | Saint-Pierre-d'Amilly | 416617 | 6570709 | Irrigation | Utilisé | 8,11 | 0,14 | 17,82 | 9,85 | |
| 82 | Forage | Centre expérimental du Magneraud | Saint-Pierre-d'Amilly | 414916 | 6567903 | Irrigation | Utilisé | 7,77 | 0,69 | 59,11 | 52,03 | Remplissage réserve tampon |
| 82 | Puits | Maison Neuve | La Foye Monjault | 426779 | 6572803 | Communal | Inutilisé | 20,32 | 0,5 | 49,89 | 30,07 | |
| 83 | Puits Marot | Maison Neuve | La Foye Monjault | 426884 | 6572688 | Communal | Inutilisé | 22,7 | 0,9 | 52,49 | 30,69 | |
| 84 | Puits | le Petit Bousseau | Prissé-la-charrière | 432445 | 6566825 | Communal | Inutilisé | 10,44 | 0,75 | 43,37 | 33,68 | |
| 85 | Puits | Centre bourg | Saint-Etienne-la-Cigogne | 429562 | 6563222 | Jardin | Utilisé | 13,6 | 0,55 | 58,43 | 45,38 | |
| 86 | Puits | la Grande Cigogne | Saint-Etienne-la-Cigogne | 430417 | 6562834 | Communal | Inutilisé | 7,67 | 0,72 | 51,73 | 44,78 | |
| 87 | Puits | la Clavelière | Saint-Etienne-la-Cigogne | 431139 | 6563199 | | Inutilisé | 7,75 | 0,5 | 51,9 | 44,65 | |
| 88 | Fontaine | la Fontaine | Saint-Saturnin-du-Bois | 416121 | 6566450 | AEP | Inutilisé | 1,79 | 0,6 | 46,48 | 45,29 | |
| 89 | Forage | Bourg Ouest | Priaires | 421561 | 6566579 | Abreuvement | Inutilisé | 10,96 | 0,39 | 28,8 | 18,23 | Forage non équipé, pas assez productif |
| 90 | Puits | Bourg Ouest | Saint-Félix | 422159 | 6560957 | Communal | Inutilisé | A sec | 0 | 71,22 | <63,02 | Profondeur = 8,20 m |
| 91 | Captage | Bourg Ouest | Saint-Félix | 423038 | 6560248 | AEP | Inutilisé | 2,35 | 0,35 | 51,15 | 49,15 | Lavoir à sec |
| 92 | Forage | la Pironnière | Usseau | 422213 | 6569646 | Irrigation | Utilisé | 3,72 | 0,1 | 23,29 | 19,67 | |
| 93 | Forage | Thorigny | Thorigny | 426008 | 6567677 | Irrigation | Inutilisé | 1,26 | 0 | 29,83 | 28,57 | |

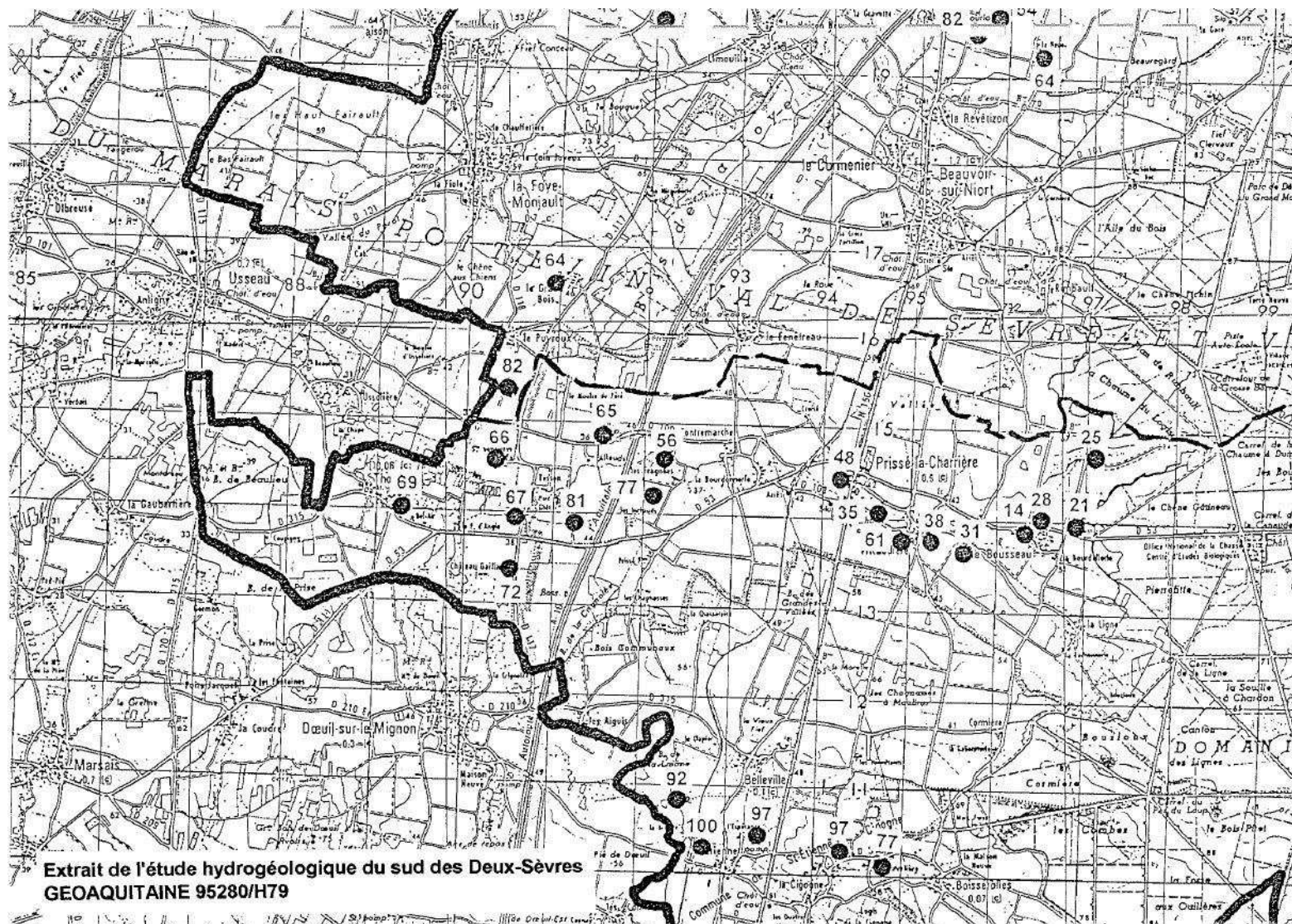
ANNEXE 8 : résultats des mesures de température, conductivité, taux d'oxygène dissous, pH et concentration en nitrates de la campagne de prélèvement de juin 2018 dans le bassin d'alimentation du captage de Cheroute,

| N° | Nature | Lieu-dit | XL93 | YL93 | Oxygène Dissous (mg O ₂ /L) | pH | T (°C) | Conductivité (µS/cm) | NO3 (mg/L) |
|----|---------|-------------------------|---------|-----------|---|------|-----------|-------------------------|---------------|
| 1 | Forage | la Grillère | 417 468 | 6 572 185 | 4,55 | 6,9 | 16,9 | 751 | 80 |
| 4 | Forage | la Poussarderie | 418 111 | 6 571 345 | 3,6 | 6,82 | 15,8 | 737 | 56 |
| 8 | Puits | Bourg N-W | 416 944 | 6 566 224 | 5,7 | 6,96 | 17,3 | 542 | 16 |
| 10 | Puits | la Petite Gorre | 419 345 | 6 567 248 | 5,09 | 7,18 | 18,1 | 116 | 2 |
| 11 | Puits | le Coudret | 417 162 | 6 567 967 | 4,2 | 6,8 | 16,4 | 505 | 22 |
| 12 | Forage | la Goronnerie | 415 031 | 6 569 471 | 4,52 | 7,03 | 17,1 | 633 | 74 |
| 18 | Forage | Linais | 418 412 | 6 569 513 | 4,8 | 7,15 | 14,9 | 697 | 34 |
| 20 | Forage | les Grollières blanches | 418 293 | 6 570 110 | 4,08 | 6,61 | 13,4 | 912 | 43 |
| 22 | Forage | St Georges du Bois | 417 070 | 6 571 451 | 2,55 | 7,12 | 16 | 650 | 110 |
| 23 | Forage | la Métairie | 417 337 | 6 570 069 | 1,81 | 7,12 | 15,1 | 577 | 23 |
| 27 | Forage | le Moulin de la Motte | 415 605 | 6 572 257 | 3,84 | 6,84 | 15,6 | 798 | 94 |
| 28 | Forage | la Motte-Aubert | 419 603 | 6 568 630 | 2,05 | 6,64 | 15,7 | 705 | 54 |
| 30 | Forage | le Petit Cercoux | 421 296 | 6 568 102 | 1,9 | 7,33 | 17,9 | 601 | 16 |
| 32 | Puits | Bourg E | 421 741 | 6 566 665 | 3,51 | 7 | 15,9 | 575 | - |
| 38 | Forage | Petit Breuil-Deyrançon | 419 180 | 6 572 777 | 4,22 | 6,59 | 16,4 | 751 | 65 |
| 39 | Puits | Villiers-en-Bois | 437 050 | 6 566 508 | 4,79 | 6,87 | 16,4 | 595 | - |
| 41 | Forage | L'Hôpiteau | 421 512 | 6 563 927 | 5,6 | 6,86 | 15,4 | 665 | - |
| 43 | Puits | La Grande Tanière | 423 694 | 6 560 163 | 5,36 | 6,77 | 16,6 | 907 | - |
| 44 | Puits | Beaumont | 419 793 | 6 562 668 | 5,89 | 6,88 | 15,6 | 629 | - |
| 45 | Puits | Boisse | 419 451 | 6 564 973 | 5,3 | 7,05 | 17,6 | 385 | 24 |
| 48 | Forage | La Coudre | 424 399 | 6 565 436 | 5,38 | 6,91 | 16,5 | 704 | - |
| 52 | Forage | Le Chêne Allard | 427 035 | 6 563 285 | 3,8 | 6,94 | 15,8 | 677 | 46 |
| 56 | Puits | La Pironnière | 422 212 | 6 569 633 | 4,52 | 6,75 | 16,9 | 711 | 64 |
| 62 | Puits | Treillebois | 427 193 | 6 572 611 | 5,19 | 6,87 | 15,3 | 795 | 79 |
| 70 | Puits | La Fricaudière | 431 811 | 6 566 851 | 5,02 | 6,78 | 15,3 | 780 | 26 |
| 74 | Puits | Boiserolles | 431 856 | 6 562 982 | 4,83 | 7,18 | 18,8 | 508 | 28 |
| 76 | Captage | Cheroute | 417 756 | 6 571 013 | 7,74 | 6,93 | 15,5 | 806 | 38 |

ANNEXE 9 : résultats des mesures de température, conductivité, taux d'oxygène dissous, pH et concentration en nitrates de la campagne de prélèvement d'octobre 2018 dans le bassin d'alimentation du captage de Cheroute,

| N° | Nature | Lieu-dit | XL93 | YL93 | Oxygène Dissous (mg O ₂ /L) | pH | T (°C) | Conductivité (µS/cm) | NO3 (mg/L) | Purge |
|----|---------|-------------------------|---------|-----------|---|------|-----------|-------------------------|---------------|-------|
| 4 | Forage | la Poussarderie | 418 111 | 6 571 345 | 3,16 | 7,14 | 14,9 | 680 | 52 | Non |
| 8 | Puits | Bourg N-W | 416 944 | 6 566 224 | 5,66 | 7,62 | 18,6 | 553 | 16 | Non |
| 10 | Puits | la Petite Gorre | 419 345 | 6 567 248 | 4,03 | 6,51 | 15,5 | 650 | 44 | Oui |
| 11 | Puits | le Coudret | 417 162 | 6 567 967 | 2,74 | 6,97 | 15,6 | 673 | 35 | Non |
| 17 | Forage | la Pièce de la Fuié | 418033 | 6569721 | 5,84 | 7,16 | 14,3 | 648 | 41 | Oui |
| 18 | Forage | Linais | 418 412 | 6 569 513 | 5,12 | 7,1 | 15,3 | 651 | 38 | Oui |
| 19 | Forage | | 418717 | 6569310 | 3,15 | 6,84 | 15,7 | 673 | 42 | Oui |
| 20 | Forage | les Grollières blanches | 418 293 | 6 570 110 | 3,86 | 6,96 | 14,7 | 744 | 12 | Oui |
| 21 | Forage | le Pérideau | 418582 | 6571103 | 4,94 | 6,87 | 14,8 | 676 | 43 | Oui |
| 22 | Forage | St Georges du Bois | 417 070 | 6 571 451 | 3,58 | 6,88 | 16,3 | 659 | 62 | Non |
| 23 | Forage | la Métairie | 417 337 | 6 570 069 | 3,44 | 6,91 | 15 | 671 | 47 | Oui |
| 25 | Forage | la Grande Gorre | 419 081 | 6 567 474 | 4,1 | 6,8 | 14,7 | 643 | 33 | Oui |
| 28 | Forage | la Motte-Aubert | 419 603 | 6 568 630 | 4,04 | 6,98 | 14,3 | 646 | 48 | Oui |
| 30 | Forage | le Petit Cercoux | 421 352 | 6 567 878 | 3,67 | 7 | 13,9 | 646 | 54 | Oui |
| 32 | Puits | Bourg E | 421 741 | 6 566 665 | Pas assez d'eau pour faire le prélèvement, remplacé par le n°35 | | | | | |
| 35 | Forage | Priaires | 421560 | 6566579 | 3,61 | 7,24 | 14,1 | 639 | 105 | Non |
| 39 | Puits | Villiers-en-Bois | 437 050 | 6 566 508 | 3,98 | 6,84 | 14,1 | 517 | 19 | Non |
| 41 | Forage | L'Hôpiteau | 421 512 | 6 563 927 | 5,28 | 7,1 | 14,1 | 607 | 57 | Oui |
| 43 | Puits | La Grande Tanière | 423 694 | 6 560 163 | 4,38 | 6,97 | 15 | 981 | 145 | Non |
| 44 | Puits | Beaumont | 419 793 | 6 562 668 | 3,25 | 7,07 | 14,3 | 578 | 60 | Non |
| 45 | Puits | Boisse | 419 451 | 6 564 973 | 4,25 | 7,19 | 17,2 | 383 | 25 | Non |
| 48 | Forage | La Coudre | 424 399 | 6 565 436 | 5,29 | 7,3 | 14,4 | 629 | 60 | Oui |
| 49 | Forage | Pré Barbat | 426223 | 6564427 | 4,93 | 7,14 | 17,9 | 646 | 65 | Oui |
| 56 | Puits | La Pironnière | 422 212 | 6 569 633 | 4,78 | 7,3 | 16,2 | 615 | 43 | Oui |
| 58 | Forage | Ussolière | 425739 | 6569142 | 1,94 | 7,07 | 16,3 | 612 | 14 | Non |
| 62 | Puits | Treillebois | 427 193 | 6 572 611 | 4,55 | 6,78 | 14,4 | 726 | 79 | Non |
| 70 | Puits | La Fricaudière | 431 811 | 6 566 851 | 5,08 | 6,75 | 13,1 | 716 | 24 | Non |
| 74 | Puits | Boiserolles | 431 856 | 6 562 982 | 4,36 | 7,47 | 15,7 | 746 | 44 | Non |
| 76 | Captage | Cheroute | 417 756 | 6 571 013 | 4,91 | 7,27 | 13,8 | 703 | 36 | Oui |

ANNEXE 10 : teneurs en nitrates dans le Sud du département des Deux-Sèvres (Source : rapport VBS/96358/HYD d'octobre 1996 par Géoaquitaine)



ANNEXE 11 : suivi (bilans 24 heures) de la qualité des eaux traitées à la station d'épuration de Simoussais sur la commune de Saint-Pierre-d'Amilly sur l'année 2017 (Source : syndicat des eaux de Charente-Maritime)



SUIVI DE LA QUALITE DE L'EAU - EAU TRAITEE

| | |
|---|-------------------------------|
| Unité de traitement | St PIERRE D'AMILLY SIMOUSSAIS |
| Commune | St PIERRE D'AMILLY SIMOUSSAIS |
| Agence RESE | AUNIS |
| Capacité de traitement (m ³ /jour) | 21 |
| Capacité de traitement (Equ-hab) | 140 |
| Type de filière de traitement | Filtres plantés de roseaux |
| Année du suivi | 2017 |

| Date du prélèvement | Azote/Phosphore | | | Pollution particulaire & organique | | | |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------|----------|-----------|
| | NH ₄ ⁺ | NO ₃ ⁻ | PO ₄ ³⁻ | Turbidité | disque de Secchi | MES | DCO |
| | mg/l | mg/l | mg/l | FNU | cm | mg/l | mg/l |
| 23/1/17 | 10 | 250 | | | | 17 | 70 |
| 21/2/17 | 10 | 250 | | | | 8 | 67 |
| 21/3/17 | 0 | 250 | | | | 3 | 23 |
| 19/4/17 | 0 | 250 | | | | 3 | 28 |
| 15/5/17 | 0 | 250 | | | | 4 | 23 |
| 19/6/17 | 0 | 250 | | | | 5 | 19 |
| 17/7/17 | 0 | 250 | | | | 3 | 29 |
| 21/8/17 | 0 | 250 | | | | 3 | 31 |
| 19/9/17 | 0 | 250 | | | | 4 | 24 |
| 16/10/17 | 10 | 200 | | | | 3 | 32 |
| 20/11/17 | 0 | 250 | | | | 3 | 28 |
| 18/12/17 | 10 | 200 | | | | 9 | 39 |
| Valeurs moyennes | 3 | 242 | | | | 5 | 34 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------|------------|-----------|--|--|------------|
| Limites basses | | | | | | | |
| Limites hautes | 10 | 300 | 2,0 | 15 | | | 200 |

ANNEXE 12 : suivi (bilans 24 heures) de la qualité des eaux brutes et traitées à la station d'épuration de Villeneuve-la-Comtesse sur l'année 2018 (Source : syndicat des eaux de Charente-Maritime)



Station d'épuration :
Commune :
Type de filière :
Capacité nominale de traitement (equ-hab) :
Capacité de traitement en m³/j
Année d'autosurveillance en cours :

VILLENEUVE LA COMTESSE
VILLENEUVE LA COMTESSE
Filtres plantés de roseaux
1 100
165
2018

BILAN 24 HEURES - ENTREE STATION (A3 + APPORTS EXTERNES S12)

| Paramètres | | | DBO ₅ | | | DCO | | | MES | | | N.NH4+ | | | NK | | | NGL | | | PT | | | Charge polluante | | Charge hydraulique | | | Conditions météo | | |
|----------------------|-------|-------------|------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------------|---------|-----------|------------------|-----|-----|
| Synthèse statistique | | | Taux mg/l | Charge kg/j | % nominal | Taux mg/l | Charge kg/j | % nominal | Taux mg/l | Charge kg/j | % nominal | Taux mg/l | Charge kg/j | % nominal | Taux mg/l | Charge kg/j | % nominal | Taux mg/l | Charge kg/j | % nominal | Taux mg/l | Charge kg/j | % nominal | Equ-hab | % nominal | m ³ /j | Equ-hab | % nominal | pluvio mm | | |
| Moyenne | | | 457 | 12 | 18 | 937 | 24 | 18 | 504 | 13 | 14 | 84 | 2,3 | 118 | 2,9 | 18 | 119 | 3,0 | | | | 12 | 0,3 | 6 | 192 | 17 | 27 | 177 | 16 | 1,8 | |
| Minimum | | | 290 | 5 | 7 | 639 | 11 | 8 | 298 | 3 | 3 | 54 | 0,7 | 100 | 1,2 | 8 | 100 | 1,2 | 0 | | | 7 | 0,1 | 2 | 78 | 7 | 9 | 60 | 5 | 0,2 | |
| Maximum | | | 579 | 24 | 36 | 1 215 | 46 | 35 | 780 | 32 | 32 | 117 | 3,7 | 163 | 5,2 | 31 | 164 | 5,3 | 0 | | | 18 | 0,6 | 13 | 399 | 36 | 48 | 320 | 29 | 3,8 | |
| Valeurs limites | | | | 66 | 100 | | 132 | 100 | | 99 | 100 | | | | 17 | 100 | | | | | | 4 | 100 | 1 100 | 100 | 165 | 1 100 | 100 | | | |
| Réf bilan 24h | Année | Date bilan | DBO ₅ | | | DCO | | | MES | | | N.NH4+ | | | NK | | | NGL | | | PT | | | Charge polluante | | Charge hydraulique | | | Conditions météo | | |
| 2014 - 1 | 2014 | 8-déc.-14 | 492 | 5 | 7 | 1186 | 11 | 9 | 675 | 6 | 6 | | | | 123 | 1,2 | 8 | 125 | 1,2 | | | | 18,0 | 0,2 | 3 | 78 | 7 | 10 | 63 | 6 | 2,2 |
| 2015 - 1 | 2015 | 28-avr.-15 | 542 | 5 | 7 | 1215 | 11 | 8 | 298 | 3 | 3 | 73 | 0,7 | 163 | 1,5 | 10 | 164 | 1,5 | | | | 14,0 | 0,1 | 2 | 86 | 8 | 9 | 60 | 5 | | |
| 2015 - 2 | 2015 | 24-nov.-15 | 290 | 5 | 8 | 906 | 16 | 12 | 340 | 6 | 6 | 100 | 1,8 | 109 | 2,0 | 13 | 110 | 2,0 | | | | 11,0 | 0,2 | 4 | 136 | 12 | 18 | 120 | 11 | 2,8 | |
| 2016 - 1 | 2016 | 7-juin-16 | 516 | 11 | 16 | 818 | 17 | 13 | 755 | 16 | 16 | 117 | 2,5 | 143 | 3,0 | 20 | 144 | 3,0 | | | | 12,0 | 0,3 | 5 | 167 | 15 | 21 | 140 | 13 | 0,2 | |
| 2016 - 2 | 2016 | 13-déc.-16 | 579 | 17 | 26 | 1035 | 31 | 24 | 525 | 16 | 16 | 90 | 2,7 | 108 | 3,2 | 21 | 109 | 3,3 | | | | 11,0 | 0,3 | 6 | 222 | 20 | 30 | 200 | 18 | | |
| 2017 - 1 | 2017 | 14-mars-17 | 412 | 13 | 19 | 642 | 20 | 15 | 350 | 11 | 11 | 86 | 2,7 | 105 | 3,3 | 20 | 106 | 3,3 | | | | 9,0 | 0,3 | 6 | 166 | 15 | 31 | 207 | 19 | 0,2 | |
| 2017 - 2 | 2017 | 21-sept.-17 | 321 | 10 | 15 | 639 | 20 | 15 | 445 | 14 | 14 | 77 | 2,4 | 102 | 3,2 | 19 | 103 | 3,2 | | | | 8,0 | 0,2 | 6 | 161 | 15 | 31 | 207 | 19 | | |
| 2018 - 1 | 2018 | 12-juin-18 | 499 | 24 | 36 | 956 | 46 | 35 | 364 | 17 | 18 | 77 | 3,7 | 108 | 5,2 | 31 | 109 | 5,3 | | | | 7 | 0,3 | 7 | 399 | 36 | 48 | 320 | 29 | 3,8 | |
| 2018 - 2 | 2018 | 11-sept.-18 | 460 | 19 | 29 | 1040 | 43 | 32 | 780 | 32 | 32 | 54 | 2,2 | 100 | 4,1 | 25 | 100 | 4,1 | | | | 14,0 | 0,6 | 13 | 314 | 29 | 41 | 273 | 25 | | |

SYNTHESE / COMMENTAIRES - CONCENTRATION ET CHARGES ENTRANTES A TRAITER

En 2017, la charge polluante semble se stabiliser. Elle est de 160 équivalents habitants soit 15 % de la capacité nominale de traitement.

Avec la charge actuelle, les besoins en surface de filtre sont de 400 m². Actuellement, la surface de casier en service est largement suffisante avec 550 m² (fonctionnement sur 2 casiers sur le premier étage et de 2 casiers sur le second étage).

Le volume entrant sur la station est sans cesse en augmentation, il est proche des 30 m³/j et en corrélation avec les volumes d'eau vendus en 2017. Le nombre de raccordés a évolué en 2017 avec la mise en service de réseau mais les volumes reçus sur la station reste bien inférieurs au volume annuel d'eau facturé en assainissement (réseau en construction). Nous devrions observer rapidement une augmentation des charges courant 2018.

L'unité de traitement reçoit très peu d'eau claire parasite. A noter toutefois au début du premier trimestre quelques pics journaliers proche des 100 m³/j voir au-delà liés aux travaux sur le réseau d'eaux usées (nouvelles tranches). Cependant, il sera nécessaire de faire un état des abonnés réellement raccordés au réseau d'eau usée au terme du délai légal de raccordement de 2 ans et de contrôler les raccordements des installations privées afin de s'assurer que seul les eaux usées sont dirigées vers le réseau collectif (rejet eaux de toitures à exclure).

La consommation d'eau potable par équivalent habitant est très inférieure au ratio usuel de 90 litres d'eau/habitant/jour, retenu aujourd'hui en milieu rural (< 50 m³/branchement/an).

Les concentrations par temps sec en matières organiques et matières en suspension sont légèrement supérieures à une eau usée urbaine, probablement liée à la prise d'échantillon en amont du dégrilleur (présence de dépôts dans la zone de prélèvement). Toutefois, les effluents sont biodégradables et l'équilibre nutritionnel organique/azote/phosphore est respecté.



| | |
|--|--|
| Station d'épuration : Commune : Type de filière : Capacité nominale de traitement (equ-hab) : Capacité de traitement en m ³ /j : Année d'autosurveillance en cours : | VILLENEUVE LA COMTESSE VILLENEUVE LA COMTESSE Filtres plantés de roseaux 1 100 165 2018 |
|--|--|

BILAN 24 HEURES SORTIE STATION - QUALITE DES EAUX TRAITEES - A4

| Paramètres | | | DBO ₅ | | | DCO | | | MES | | | N.NH4+ | | | NK | | | NGL | | | PT | | | Volume rejeté | Conformité de l'eau | |
|----------------------|-------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-------------------|-------------------------------|-----------|
| Synthèse statistique | | | Taux mg/l | Charge kg/j | Rdt - % éliminé | Taux mg/l | Charge kg/j | Rdt - % éliminé | Taux mg/l | Charge kg/j | Rdt % éliminé | Taux mg/l | Charge kg/j | Rdt % éliminé | Taux mg/l | Charge kg/j | Rdt % éliminé | Taux mg/l | Charge kg/j | Rdt % éliminé | Taux mg/l | Charge kg/j | Rdt % éliminé | m ³ /j | Indicateurs | Total / % |
| Moyenne | | | 8,3 | 0,18 | 98,2 | 46,4 | 1,00 | 95,4 | 12,2 | 0,30 | 97,6 | 3,0 | 0,07 | 97,0 | 5,0 | 0,11 | 96,1 | 46,7 | 0,95 | 64,2 | 7,0 | 0,18 | 42,1 | 23 | Nbre de conformités | 9 |
| Minimum | | | 3,0 | 0,04 | 94,6 | 31,0 | 0,46 | 90,7 | 4,0 | 0,04 | 93,8 | 0,2 | 0,00 | 89,8 | 0,1 | 0,00 | 88,4 | 7,4 | 0,27 | 38,3 | 2,4 | 0,02 | 6,5 | 9 | Nbre de contrôles réalisés | 9 |
| Maximum | | | 15,6 | 0,44 | 99,3 | 64,0 | 1,86 | 97,6 | 21,0 | 0,63 | 99,4 | 9,3 | 0,27 | 99,7 | 13,0 | 0,38 | 99,9 | 69,8 | 2,02 | 94,9 | 10,0 | 0,43 | 82,9 | 45 | Taux de conformité % | 100 |
| Valeurs limites | | | 25 | | | 90 | | | 30 | | | | | 25 | | | | | | | | | | 165 | Objectif - Tx de conformité % | 92 |
| Réf bilan 24h | Année | Date bilan | DBO ₅ | | | DCO | | | MES | | | N.NH4+ | | | NK | | | NGL | | | PT | | | Volume rejeté | Conformité de l'eau | |
| 2014 - 1 | 2014 | 8-déc.-14 | 4,4 | 0,04 | 99,1 | 48,0 | 0,46 | 96,0 | 4,0 | 0,04 | 99,4 | | | | 10,0 | 0,10 | 91,9 | 67,7 | 0,64 | 45,9 | 5,0 | 0,05 | 72,2 | 10 | conforme | ✓ |
| 2015 - 1 | 2015 | 28-avr.-15 | 6,0 | 0,05 | 98,9 | 59,0 | 0,53 | 95,1 | 6,0 | 0,05 | 98,0 | 0,2 | 0,00 | 99,7 | 2,0 | 0,02 | 98,8 | 36,3 | 0,33 | 77,9 | 2,4 | 0,02 | 82,9 | 9 | conforme | ✓ |
| 2015 - 2 | 2015 | 24-nov.-15 | 15,6 | 0,28 | 94,6 | 61,0 | 1,10 | 93,3 | 21,0 | 0,38 | 93,8 | 5,4 | 0,10 | 94,5 | 0,1 | 0,00 | 99,9 | 57,5 | 1,03 | 47,9 | 7,0 | 0,13 | 36,4 | 18 | conforme | ✓ |
| 2016 - 1 | 2016 | 7-juin-16 | 13,0 | 0,20 | 98,2 | 45,0 | 0,68 | 96,1 | 18,0 | 0,27 | 98,3 | 3,3 | 0,05 | 98,0 | 2,0 | 0,03 | 99,0 | 41,0 | 0,62 | 79,7 | 7,0 | 0,11 | 58,3 | 15 | conforme | ✓ |
| 2016 - 2 | 2016 | 13-déc.-16 | 7,0 | 0,19 | 98,9 | 48,0 | 1,30 | 95,8 | 11,0 | 0,30 | 98,1 | 2,3 | 0,06 | 97,7 | 4,0 | 0,11 | 96,7 | 60,7 | 1,64 | 49,9 | 10,0 | 0,27 | 18,2 | 27 | conforme | ✓ |
| 2017 - 1 | 2017 | 14-mars-17 | 15,0 | 0,44 | 96,6 | 64,0 | 1,86 | 90,7 | 11,0 | 0,32 | 97,1 | 9,3 | 0,27 | 89,8 | 13,0 | 0,38 | 88,4 | 69,8 | 2,02 | 38,3 | 9,0 | 0,26 | 6,5 | 29 | conforme | ✓ |
| 2017 - 2 | 2017 | 21-sept.-17 | 5,0 | 0,10 | 99,0 | 31,0 | 0,59 | 97,0 | 11,0 | 0,21 | 98,5 | 0,6 | 0,01 | 99,5 | 7,0 | 0,13 | 95,8 | 61,7 | 1,17 | 63,3 | 8,0 | 0,15 | 38,7 | 19 | conforme | ✓ |
| 2018 - 1 | 2018 | 12-juin-18 | 6,0 | 0,22 | 99,1 | 31,0 | 1,12 | 97,6 | 14,0 | 0,50 | 97,1 | 1,9 | 0,07 | 98,1 | 6,4 | 0,23 | 95,6 | 7,4 | 0,27 | 94,9 | 5,3 | 0,19 | 41,3 | 36 | conforme | ✓ |
| 2018 - 2 | 2018 | 11-sept.-18 | 3,0 | 0,14 | 99,3 | 31,0 | 1,40 | 96,7 | 14,0 | 0,63 | 98,0 | 0,5 | 0,02 | 99,0 | 0,7 | 0,03 | 99,2 | 18,4 | 0,83 | 79,9 | 9,6 | 0,43 | 24,7 | 45 | conforme | ✓ |

SYNTHESE / COMMENTAIRES - QUALITE DE L'EAU - PERFORMANCES DU TRAITEMENT

Les 2 bilans 24 heures réalisés en 2017 sont conformes sur l'ensemble des paramètres avec de très bons rendements épuratoires sur les paramètres organiques et particulaires. Le suivi mensuel confirme la qualité du rejet.

La filière à macrophytes garantit une eau avec un très faible résiduel en matières en suspension, le traitement de l'azote ammoniacal est lui aussi très performant (concentration en NK < 5 mg/l) : très bonne nitrification en sortie des filtres. Comme sur les autres filières de ce type, on constate un rejet élevé en nitrates : système entièrement aérobie - pas de dénitrification.

ANNEXE 13: exemplaire type d'un questionnaire d'enquête environnementale (exemple de la commune de Mauzé-sur-le-Mignon)

Installations classées vis-à-vis de la protection de l'environnement (ICPE)

Par interrogation de la préfecture des Deux-Sèvres, j'ai obtenu la liste des ICPE présentes sur la commune de Mauzé-sur-le-Mignon. Toutefois cette liste n'est pas exhaustive, n'est pas complète et n'est pas forcément à jour. Certaines de ces ICPE sont localisées (en vert) sur la carte au 1/25 000 ci-jointe. **Pourriez-vous me localiser (en vert par leur numéro) sur cette même carte les ICPE n°4 et 6 (tableau ci-dessous) ?**

Pourriez-vous me préciser dans le tableau ci-après (cases jaunes) à quel régime l'installation est-elle soumise (Autorisation, Déclaration, Soumise à enregistrement, conférer ICPE n°2 du tableau) ?

Pourriez-vous m'indiquer dans le tableau ci-après (cases jaunes) pour quelle activité (rubrique de la nomenclature ex : ICPE n°2 du tableau) cette installation est classée ?

Pourriez-vous me préciser dans le tableau ci-après (cases jaunes) si cette installation est toujours en activité sur votre commune ?

| Numéro | Désignation de l'ICPE | Adresse | Nomenclature ICPE | Régime ICPE | Existante |
|--------|--|-------------------------------------|------------------------------|---|-----------|
| 1 | Gaec Braud-Paillat | Les Grolières Blanches | | | Oui |
| 2 | SAS Viladis (Intermarché) | Rue de la Distillerie | 4802-2-b 1435-3 4718-2 | Déclaration Déclaration Contrôlée Déclaration Contrôlée | |
| 3 | Scierie Archimbaud et fils | Fief Sainte Croix- ZI Cranchaban | | | |
| 4 | SEPA | Le fief sainte Croix | | | |
| 5 | Société Coopérative Agricole Charentes Alliance | La gare | | | |
| 6 | CPAM SCOP | Route de la Rochelle | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S'il existe d'autres ICPE sur votre commune pourriez-vous me les mentionner dans le tableau ci-dessus et les localiser (en vert par leur numéro) sur la carte au 1/25 000 ci-jointe ?

Exploitation agricole

Pourriez-vous me fournir la liste des exploitants agricoles siégeant sur votre commune en me précisant celles qui possèdent un élevage, ainsi que le type d'élevage ?

Pourriez-vous me localiser sur la carte au 1/25 000 ci-jointe les sièges d'exploitation (par un numéro en rouge)

Déchets

- Comment est organisée la collecte des ordures ménagères ? Par qui est-elle gérée ? Où sont acheminées les ordures ménagères ?
- Existe-t-il un tri sélectif des déchets sur votre commune ? Si oui, lequel ?
- Existe-t-il une déchetterie sur la commune ? Pourriez-vous la localiser en rouge par la lettre D sur la carte au 1/25 000 ci-jointe ?
- Existe-t-il une décharge d'ordures ménagères (DOM) ou de déchets inertes (DI) ou de déchets verts (DV) ? Pourriez-vous les localiser en rouge par les sigles DOM ou DDI ou DDV sur la carte au 1/25 000 ci-jointe.
- Existe-t-il sur le territoire communal une ancienne décharge (Anc.D) de déchets ? la localiser en rouge par le sigle Anc.D sur la carte au 1/25 000 ci-jointe. Pourriez-vous me préciser les types de déchets stockés ? Ce site a-t-il fait l'objet d'une réhabilitation ? Si oui laquelle ?
- Existe-t-il sur le territoire communal des dépôts sauvages de déchets ? De quel type ? Pourriez-vous les localiser en rouge par les lettres DS sur la carte au 1/25 000 ci-jointe ?

Epandage agricole ou de boues de station d'épuration

Existe-t-il sur la commune des épandages de matières organiques agricoles ? Si oui, pourriez-vous m'indiquer sur quels secteurs de la commune ? Ou peut-on se procurer les plans des parcelles d'épandages ?

Existe-t-il sur la commune des épandages de boues de station d'épuration autres que celles de la STEP de Mauzé ?

Eaux superficielles

Existe-t-il sur la commune des ouvrages de régulation des eaux superficielles (bassin d'orage, bassin d'infiltration, ...). Pourriez-vous les caractériser (tableau ci-après) et les localiser en bleu par leur numéro sur la carte au 1/25 000 ci-jointe ?

| Numéro | Type de bassin | adresse | Volume du bassin | Superficie drainée |
|--------|----------------|---------|------------------|--------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |

Voies de communication

Comment les bermes des routes et chemin de votre commune sont-elles entretenues? Quels types d'entretien, à quelle fréquence et à quelle période ?

Utilisez-vous des produits phytosanitaires sur votre commune ? Si oui :

- Pour quels usages (parking, trottoirs, bermes, ...) ?
- Quel type de produits ?
- Disposez-vous d'un local de stockage de ces produits phyto-sanitaires ? Pourriez-vous préciser les quantités de produits stockés ? Pourriez-vous localiser le local de stockage en rouge par le sigle PHYTO sur la carte au 1/25 000 ci-jointe.

Services techniques

Disposez-vous de stockages hydrocarbures ? Si oui :

- pourriez-vous les localiser en rouge par les lettres HC sur la carte au 1/25 000 ci-jointe.
- Quel est le nombre de cuves dont vous disposez et leur volume ?
- S'agit-il de cuves situées à l'extérieur ou à l'intérieur ?
- Sont-elles double paroi ou simple paroi ?
- S'il s'agit de cuves simple paroi, disposent-elles d'un bac de rétention ?

Modalités d'aménagement

Existe-t-il sur le territoire communal des projets d'aménagement susceptibles d'influencer les écoulements superficiels ? Si oui, pourriez-vous préciser le type d'aménagement et les localiser en rouge par la lettre P suivi d'un numéro (ex : P1, P2, ...) sur la carte au 1/25 000 ci-jointe.

Modelé exokarstique

Existe-t-il sur votre commune des points d'infiltration naturels connus tels des gouffres (G), des dolines (D), perte sur un cours d'eau (P). Pourriez-vous me les localiser en bleu par leur sigle sur la carte au 1/25 000 jointe.

Ressources naturelles

Existe-t-il sur votre commune des carrières d'exploitation minérales ? Si oui, sont-elles en activité ou abandonnées ? Pourriez-vous les localiser sur la carte au 1/25 000 ci-jointe par le sigle CAR en rouge.

ANNEXE 14 : définition des groupes de cultures utilisés pour la représentation cartographique de l'assolement (source RPG 2017) selon les cultures présentes au sein du bassin d'alimentation du captage de Cheroute

| Libellé du groupe de culture | Définition des cultures considérées |
|---------------------------------------|--|
| Blé tendre | Blé tendre d'hiver |
| Maïs grain et ensilage | Maïs ensilage Maïs |
| Orge | Orge d'hiver Orge de printemps |
| Autres céréales | Avoine d'hiver Avoine de printemps Blé dur d'hiver Épeautre Mélange de céréales Seigle d'hiver Sorgho Sarrasin Triticale d'hiver |
| Colza | Colza d'hiver Colza de printemps |
| Tournesol | Tournesol |
| Autres oléagineux | Lin non textile d'hiver Lin non textile de printemps Œillette Soja |
| Protéagineux | Fève Féverole semée avant le 31/05 Mélange de protéagineux (pois et/ou lupin et/ou féverole) prépondérants semés avant le 31/05 et de céréales Pois d'hiver Pois de printemps semé avant le 31/05 |
| Gel (surfaces gelées sans production) | Jachère de 5 ans ou moins Jachère de 6 ans ou plus Jachère de 6 ans ou plus déclarée comme Surface d'intérêt écologique Jachère noire |
| Légumineuses à grains | Lentille cultivée (non fourragère) Pois chiche |
| Fourrage | Betterave fourragère Chou fourrager Fourrage composé de céréales et/ou de protéagineux (en proportion < 50%) et/ou de légumineuses fourragères (en proportion < 50%) Fétuque de 5 ans ou moins Féverole fourragère implantée pour la récolte 2017 Gesse Luzerne implantée pour la récolte 2015 Luzerne implantée pour la récolte 2016 Luzerne implantée pour la récolte 2017 Luzerne déshydratée Autre luzerne Mélange de légumineuses fourragères prépondérantes au semis implantées pour la récolte 2015 et d'herbacées ou de graminées fourragères Mélange de légumineuses fourragères prépondérantes au semis implantées pour la récolte 2016 et d'herbacées ou de graminées fourragères Mélange de légumineuses fourragères prépondérantes au semis implantées pour la récolte 2017 et d'herbacées ou de graminées fourragères Minette Mélange de légumineuses prépondérantes au semis et de graminées fourragères de 5 ans ou moins Moha Pois fourrager de printemps implanté pour la récolte 2017 Sainfoin implanté pour la récolte 2017 Autre sainfoin Trèfle implanté pour la récolte 2016 Trèfle implanté pour la récolte 2017 Vesce implantée pour la récolte 2017 Autre vesce |
| Estives et landes | Bois pâturé |
| Prairies permanentes | Prairie permanente - herbe prédominante (ressources fourragères ligneuses absentes ou peu présentes) Prairie en rotation longue (6 ans ou plus) |
| Prairies temporaires | Autre prairie temporaire de 5 ans ou moins Ray-grass de 5 ans ou moins |
| Vergers | Verges |
| Vignes | Vigne : raisins de cuve Vigne : raisins de table |
| Autres cultures industrielles | Betterave non fourragère / Bette Cameline Fenugrec Autre plante à parfum, aromatique et médicinale annuelle |

| Libellé du groupe de culture | Définition des cultures considérées |
|---|--|
| Légumes ou fleurs | Autre légume ou fruit annuel |
| | Haricot / Flageolet |
| | Oignon / Échalote |
| | Petits pois |
| Divers | Bande admissible le long d'une forêt avec production |
| | Bande admissible le long d'une forêt sans production |
| | Bordure de champ |
| | Bande tampon |
| | Autre mélange de plantes fixant l'azote |
| | Phacélie de 5 ans ou moins |
| | Pépinière |
| | Surface boisée sur une ancienne terre agricole |
| Surface agricole temporairement non exploitée | |
| Truffière (chênaie de plants mycorhizés) | |

ANNEXE 15 : exemplaire type d'un questionnaire d'enquête agricole sur le secteur rapproché du captage de Cheroute

| |
|---|
| <p>Personne rencontrée : Date - heure : Lieu :</p> |
|---|

| |
|--|
| <p>Nom de l'exploitation agricole : Siège : Taille de l'exploitation : Communes sur lesquelles s'étend l'exploitation : SAU dans le bassin d'alimentation : Type d'exploitation (élevage, polyculture/élevage, culture) : ICPE (D ou A) :</p> |
|--|

CULTURES DANS LE BASSIN D'ALIMENTATION :

| Cultures en cours (2018) | Lieu | Surface ds BAC | Type de culture | Irrigation ou Drainage |
|--|------|----------------|-----------------|------------------------|
| | | | | |
| Rotation des cultures | | | | |
| Gestion de l'interculture (proportion de CIPAN, repousses, sol nu, prairie,..) | | | | |

FERTILISATION ORGANIQUE :

Présence d'un plan d'épandage : OUI NON

Renseigner la carte des parcelles ou prendre les références cadastrales

| Type d'épandage (fumier, lisier,..) | Type de culture | Surface épandable ds BAC | Quantité épandue par passage et nbre de passage | Périodes/date d'épandage |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|---|--------------------------|
| | | | | |

FERTILISATION CHIMIQUE :

| Type de culture | Apports NPK | |
|-----------------|-----------------|-------------------|
| | Dose (en unité) | Fréquence/période |
| | | |

STOCKAGE FERTILISANTS :

| | | | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|-------|
| Stockage à engrais liquides : | Oui <input type="checkbox"/> | Non <input type="checkbox"/> | | | |
| Lieu du stockage : | | | | | |
| Présence d'une cuve à engrais liquides : | Oui <input type="checkbox"/> | Non <input type="checkbox"/> | Volume : | m ³ | Année |
| Présence d'un bassin de rétention : | Oui <input type="checkbox"/> | Non <input type="checkbox"/> | Volume : | m ³ | Année |
| Stockage à engrais solides : | Oui <input type="checkbox"/> | Non <input type="checkbox"/> | | | |
| Lieu du stockage : | | | | | |
| Stockage sous un hangar : | Oui <input type="checkbox"/> | Non <input type="checkbox"/> | | | |
| Stockage dans un local spécifique : | Oui <input type="checkbox"/> | Non <input type="checkbox"/> | Quantité max : | | |

TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES :

| <i>Type de traitement (nom)</i> | <i>Type de culture</i> | <i>Apports</i> | |
|-------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|
| | | <i>Dose</i> | <i>Fréquence</i> |
| | | | |

STOCKAGE PRODUITS DE TRAITEMENTS :

| | | |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Présence d'un local phytosanitaire : | Oui <input type="checkbox"/> | Non <input type="checkbox"/> |
| Lieu du stockage : | | |
| Nature du local phytosanitaire : | | |
| Quantité maximale de stockage : | | |

ELEVAGE :

| | |
|--|---|
| Bétaux (type, nombre) : | |
| En Unité Gros Bétail : | |
| ⇒ Bâtiments d'élevage : ⇒ Type de bâtiment et capacité (stabulation libre, étable entravée, avec aire d'exercice couverte ou non, salle de traite, ...) ⇒ Type de sol (étanche ou paillé) ⇒ Séparation des eaux de pluie : | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> |
| ⇒ Nature des effluents (lisier, lisier paillé, fumier) : ⇒ Fréquence de curage : ⇒ Devenir des effluents issus de l'élevage : | |
| ⇒ Récupération des jus issus de l'élevage : ⇒ Devenir des jus issus de l'élevage : ⇒ Fosse à lisier : | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Volume : |
| ⇒ Salle de traite : ⇒ Récupération des eaux vertes (lavage des passages d'animaux, du quai de traite) : ⇒ Modalités de stockage des eaux vertes : ⇒ Devenir des eaux vertes stockées ⇒ Récupération des eaux blanches (eaux de lavage du matériel de traite et de la salle de traite): ⇒ Modalités de stockage des eaux blanches : ⇒ Devenir des eaux blanches stockées | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> |

STOCKAGE DES EFFLUENTS D'ELEVAGE :

| Type d'effluents | Fumier | Lisier | Autres |
|---|---|---|--------|
| Produits par l'élevage | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> | |
| Nature (bovin, porc, volaille...) | | | |
| Mode de stockage (aire spécifique, silos, bout de champs...) | | | |
| Lieu du stockage | | | |
| Volume de stockage | | | |
| Aire d'égouttage | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> | |
| Nature aire d'égouttage | | | |

Positionnement des points de stockages en bout de champs et gestion

STOCKAGE FOURRAGE :

| | Nature | Lieu de stockage | Quantité |
|-----------------------------------|---|------------------|----------|
| Ensilage | | | |
| Enrubannage | | | |
| Jus d'ensilage | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> | | |
| Destination jus d'ensilage | | | |

STOCKAGE D'HYCROCARBURES :

| | |
|---|---|
| Stockage hydrocarbures : | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> |
| Lieu du stockage : | |
| Mode de stockage des hydrocarbures : <input type="checkbox"/> Cuve enterrée, <input type="checkbox"/> semi-enterrée, <input type="checkbox"/> hors-sol, <input type="checkbox"/> double parois, <input type="checkbox"/> sur bac de rétention, <input type="checkbox"/> sous un bâtiment, <input type="checkbox"/> à l'extérieur des bâtiments, <input type="checkbox"/> autres : | |
| Année d'installation de la cuve : | |
| Volume de stockage : | m ³ |
| Pistolet à arrêt pour le remplissage : | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> |

STOCKAGE D'HUILES :

| | |
|--|---|
| Stockage d'huiles : | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> |
| Lieu du stockage : | |
| Mode de stockage (cuve, bidons) : | |
| Volume de stockage : | m ³ |
| Récupération des huiles usagées par un organisme : | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> |

PRATIQUES AGRICOLES GENERALES :

| | |
|---|---|
| Irrigation | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> |
| Type de cultures : | |
| Surface irriguée dans le BAC : | |
| Provenance de l'eau (forages, prises d'eau rivière, drainage...) : | |
| Prélèvements (m ³ /h, m ³ /an) : | |

| | |
|---|--|
| Localisation du/des point(s) de prélèvements (lieu, coordonnées, numéro de parcelles ou carte....) : Localisation des parcelles irriguées : | |
| <u>Drainage</u> Surface totale drainée : Numéro des parcelles drainées : Localisation des exutoires de drainage (lieu, coordonnées, numéro de parcelles ou carte): | Oui † Non † |
| <u>Pulvérisateur</u> Existence d'une plateforme spécifique de remplissage : Existence d'une plateforme spécifique de lavage : Lavage au champ : | Oui † Non † Oui † Non / Lieu : Oui † Non / Lieu : Oui † Non † † † |
| <u>Gestion des eaux pluviales sur le siège d'exploitation</u> | Oui Non |
| <u>Indices exokarstique</u> A localiser | |

Projet d'aménagement/ extension

Localisation des bandes enherbées

ANNEXE 16 : nomenclature des installations classées agricoles (source : Ministère de la transition écologique et solidaire)

| | | |
|------|---|--------------------------------------|
| 1530 | Papier, carton ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés (dépôt de) à l'exception des établissements recevant du public Le volume susceptible d'être stocké étant : 1. Supérieure à 50 000 m ³ 2. Supérieure à 20 000 m ³ mais inférieure ou égale à 50 000 m ³ 3. Supérieure à 1 000 m ³ mais inférieure ou égale à 20 000 m ³ | A E D |
| 2101 | Bovins (activité d'élevage, transit, vente, etc. de). 1. Élevage de veaux de boucherie et/ou bovins à l'engraissement ; transit et vente de bovins lorsque leur présence simultanée est supérieure à 24 heures, à l'exclusion des rassemblements occasionnels : a) plus de 800 animaux b) de 401 à 800 animaux c) de 50 à 400 animaux 2. Élevage de vaches laitières (c'est-à-dire dont le lait est, au moins en partie, destiné à la consommation humaine) : a) plus de 400 vaches b) de 151 à 400 vaches c) de 50 à 150 vaches 3. Élevage de vaches allaitantes (c'est à dire dont le lait est exclusivement destiné à l'alimentation des veaux) : à partir de 100 vaches 4. Transit et vente de bovins, y compris les marchés et centres d'allotement, lorsque la présence des animaux est inférieure ou égale à 24 heures, à l'exclusion des rassemblements occasionnels : Capacité égale ou supérieure à 50 places | A E D A E D D D |
| 2102 | Porcs (activité d'élevage, vente, transit, etc., de) en stabulation ou en plein air, à l'exclusion d'activités spécifiques visées à d'autres rubriques : 1. Installations dont les activités sont classées au titre de la rubrique 3660 2. Autres installations que celles visées au 1 et détenant : a. Plus de 450 animaux-équivalents b. De 50 à 450 animaux-équivalents..... <i>Nota :</i> - Les porcs à l'engrais, jeunes femelles avant la première saillie et animaux en élevage de multiplication ou sélection comptent pour un animal-équivalent, - Les reproducteurs, truies (femelle saillie ou ayant mis bas) et verrats (mâles utilisés pour la reproduction) comptent pour trois animaux-équivalents, - Les porcelets sevrés de moins de trente kilogrammes avant mise en engraissement ou sélection comptent pour 0,2 animal-équivalent. | A E D |
| 2110 | Lapins (activité d'élevage, transit, vente, etc., de). 1. plus de 20 000 animaux sevrés 2. Entre 3 000 et 20 000 animaux sevrés | A D |
| 2111 | Volailles, gibier à plumes (activité d'élevage, vente, etc. de), à l'exclusion d'activités spécifiques visées à d'autres rubriques. 1. Installations dont les activités sont classées au titre de la rubrique 3660 2. Autres installations que celles visées au 1 et détenant un nombre d'emplacements pour les volailles et gibier à plumes supérieur à 30 000 3. Autres installations que celles visées au 1 et au 2 et détenant un nombre d'animaux-équivalents supérieur à 5 000 | A E D |

| | | |
|--|--|--|
| | <p><i>Nota :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pour le « 1. » et le « 2. », les volailles et gibier à plumes sont comptés en emplacements : 1 animal = 1 emplacement - Pour le « 3. », les volailles et gibier à plumes sont comptés en utilisant les valeurs suivantes exprimées en animaux-équivalents : <ol style="list-style-type: none"> 1. caille = 0,125 ; 2. pigeon, perdrix = 0,25 ; 3. coquelet = 0,75 ; 4. poulet léger = 0,85 ; 5. poule, poulet standard, poulet label, poulet biologique, poulette, poule pondeuse, poule reproductrice, faisán, pintade, canard colvert = 1 ; 6. poulet lourd = 1,15 ; 7. canard à rôtir, canard prêt à gaver, canard reproducteur = 2 ; 8. dinde légère = 2,20 ; 9. dinde médium, dinde reproductrice, oie = 3 ; 10. dinde lourde = 3,50 ; 11. palmipèdes gras en gavage = 7. | |
|--|--|--|

| | | |
|------|---|----------------------|
| 2120 | <p>Chiens (activité d'élevage, vente, transit, garde, détention, refuge, fourrière, etc.) à l'exclusion des établissements de soins et de toilettage et des rassemblements occasionnels tels que foires, expositions et démonstrations canines :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Plus de 250 animaux 2. De 101 à 250 animaux 3. De 10 à 100 animaux <p><i>Nota :</i> ne sont pris en compte que les chiens âgés de plus de 4 mois.</p> | <p>A E D</p> |
|------|---|----------------------|

| | | |
|------|---|----------------|
| 2140 | <p>Animaux d'espèces non domestiques (installations fixes et permanentes de présentation au public), à l'exclusion des magasins de vente et des installations présentant au public des animaux d'espèces non domestiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - animaux aquatiques ; - espèces figurant dans la liste prévue par l'article R. 413-6 du code de l'environnement ; - arthropodes. <p>La quantité totale d'azote produite par les animaux étant :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Supérieure à 10 t/an 2. Supérieure à 2 t/an mais inférieure ou égale à 10 t/an <p><i>Nota :</i> sont visées les installations présentes sur un même site au moins 90 jours par an consécutifs ou non et dont l'activité de présentation au public est d'au moins 7 jours par an sur ce site</p> | <p>A D</p> |
|------|---|----------------|

ANNEXE 17 : trame type d'engagement individuel des exploitants agricoles irrigants du protocole d'accord pour une agriculture durable dans le territoire du bassin Sèvre-Niortaise/Mignon du 18 décembre 2018

Bassin Sèvre Niortaise – Mignon
Trame type d'engagement individuel des irrigants

Nom de l'exploitation ou des exploitants :

Type d'exploitation

- Exploitation engagée dans une démarche :
- AB % de surface engagée :
 - HVE3 % de surface engagée :
 - MAEC Système % de surface engagée :

Autre

Engagements obligatoires :

- Élaboration d'un diagnostic d'exploitation
- Suivi de formations (modules alternatives à l'usage des produits phyto-pharmaceutiques, pilotage de l'irrigation et agro-écologie)

| Engagements complémentaires obligatoires selon le groupe | Précisions concernant les engagements pris |
|--|---|
| Engagements relatifs à l'utilisation de produits phyto-pharmaceutiques (PPP) | |
| <i>Pratiques :</i> | |
| <input type="checkbox"/> Rotations culturales sur 5 ans (3 cultures) | |
| <input type="checkbox"/> Techniques de lutte alternative (désherbage mécanique ou biocontrôle ou autres) | |
| <input type="checkbox"/> Agriculture de conservation des sols | |
| <i>Réduction des PP :</i> | |
| <input type="checkbox"/> Engagement, sur la base du diagnostic, dans un plan de progrès à l'échelle de l'exploitation pour réduire l'IFT dans un délai de 5 ans, et tendre, par culture vers l'IFT de référence régionale du réseau DEPHY éduction de l'IFT à l'échelle de l'exploitation dans un délai de 5 ans | % de réduction : |
| <input type="checkbox"/> Réalisation de corridors écologiques dans les zones prioritaires | A préciser en annexe |
| | |
| Engagements relatifs aux pratiques agricoles et culturales | |
| <input type="checkbox"/> Autonomie fourragère | |
| <input type="checkbox"/> Maintien des prairies naturelles | |
| <input type="checkbox"/> Association de cultures | |
| <input type="checkbox"/> Participation et engagement dans un programme de recherche et développement | Programme à préciser : |
| <input type="checkbox"/> Engagement dans des systèmes de cultures innovants (SDCI) | |
| <input type="checkbox"/> Diversification des productions | |

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Participation à un groupe collectif d'amélioration des pratiques | Groupe collectif à préciser : |
| <input type="checkbox"/> Engagement dans le cadre de programmes pilotes du projet de territoire | Programme à préciser : |
| Engagements en faveur de la biodiversité | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place des cultures intermédiaires au-delà de la durée réglementaire | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place des bandes enherbées autour d'écoulements identifiés | Écoulements à préciser : |
| <input type="checkbox"/> Mis en défens de cours d'eau contre l'accès et le piétinement des animaux d'élevage | Cours d'eau à préciser : |
| <input type="checkbox"/> Implantation de parcelles en agroforesterie | |
| <input type="checkbox"/> Implantation de jachères faune sauvage ou mellifère | |
| <input type="checkbox"/> Maintien ou plantation de haies pour atteindre l'indice de maillage du territoire | Indice de maillage du territoire visé : |
| <input type="checkbox"/> Engagement dans les CTMA | CTMA à préciser : |
| <input type="checkbox"/> Agrifaune plaine de Niort | |

Le ou les exploitants signataires de ce document s'engagent dans la mise en œuvre des actions définies ci-avant.

Fait à , le

Nom Prénom et signataires :

| |
|---|
| <p>Visa de l'EPMP</p> <p>Conformité des engagements avec les dispositions prévues dans le règlement intérieur de l'OUGC :</p> <p><input type="checkbox"/> Oui</p> <p><input type="checkbox"/> Non</p> <p style="text-align: right;">Date et signature</p> |
|---|

ANNEXE 18 : nomenclature des installations classées industrielles (source : Ministère de la transition écologique et solidaire)

| | | |
|------|---|---|
| 2980 | <p>Installation terrestre de production d'électricité à partir de l'énergie mécanique du vent et regroupant un ou plusieurs aérogénérateurs</p> <p>1. Comprenant au moins un aérogénérateur dont le mât a une hauteur supérieure ou égale à 50 m</p> <p>2. Comprenant uniquement des aérogénérateurs dont le mât a une hauteur inférieure à 50 m et au moins un aérogénérateur dont le mât a une hauteur maximale supérieure ou égale à 12 m et pour une puissance totale installée :</p> <p>a) supérieure ou égale à 20 MW</p> <p>b) inférieure à 20 MW</p> | <p>A</p> <p>A</p> <p>D</p> |
| 1131 | <p>Toxiques (emploi ou stockage de substances et préparations) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion des substances et préparations visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques de la nomenclature ainsi que du méthanol.</p> <p>1. substances et préparations solides ; la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>a) supérieure ou égale à 200 t</p> <p>b) supérieure ou égale à 50 t, mais inférieure à 200 t</p> <p>c) supérieure ou égale à 5 t, mais inférieure à 50 t</p> <p>2. substances et préparations liquides ; la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>a) supérieure ou égale à 200 t</p> <p>b) supérieure ou égale à 10 t, mais inférieure à 200 t</p> <p>c) supérieure ou égale à 1 t, mais inférieure à 10 t</p> <p>3. gaz ou gaz liquéfiés ; la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>a) supérieure ou égale à 200 t</p> <p>b) supérieure ou égale à 2 t, mais inférieure à 200 t</p> <p>c) supérieure ou égale à 200 kg, mais inférieure à 2 t</p> | <p>AS</p> <p>A</p> <p>D</p> <p>AS</p> <p>A</p> <p>D</p> <p>AS</p> <p>A</p> <p>D</p> |
| 1155 | <p>Agrofarmaceutiques (dépôts de produits), à l'exclusion des substances et préparations visées par les rubriques 1111, 1150, 1172, 1173 et des liquides inflammables de catégorie A au sens de la rubrique 1430:</p> <p>1. La quantité de produits agrofarmaceutiques susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 500 t ou la quantité de produits agrofarmaceutiques toxiques susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 200 t</p> <p>2. La quantité de produits agrofarmaceutiques susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 500 t</p> <p>3. La quantité de produits agrofarmaceutiques susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 15 t mais inférieure à 100 t</p> <p><i>Nota</i> – Pour l'application de la condition définie à l'annexe II, il convient de considérer le ratio q_x/Q_x le plus élevé, où x désigne l'ensemble des produits agrofarmaceutiques totaux assortis de la quantité seuil de 500 t, ou les produits agrofarmaceutiques toxiques assortis de la quantité seuil de 200 t.</p> | <p>AS</p> <p>A</p> <p>D</p> |
| 1172 | <p>Dangereux pour l'environnement -A-, très toxiques pour les organismes aquatiques (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000 à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques.</p> <p>La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>1. Supérieure ou égale à 200 t</p> <p>2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t</p> <p>3. Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t</p> | <p>AS</p> <p>A</p> <p>DC</p> |
| 1173 | <p>Dangereux pour l'environnement -B-, toxiques pour les organismes aquatiques (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000 à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques.</p> <p>La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>1. Supérieure ou égale à 500 t</p> <p>2. Supérieure ou égale à 200 t mais inférieure à 500 t</p> <p>3. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t</p> | <p>AS</p> <p>A</p> <p>DC</p> |

| | | |
|------|--|----|
| 1200 | Comburants (fabrication, emploi ou stockage de substances ou mélanges) telles que définies à la rubrique 1000 à l'exclusion des substances visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques : | |
| | 1. Fabrication. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : | |
| | a) supérieure ou égale à 200 t | AS |
| | b) inférieure à 200 t | A |
| | 2. Emploi ou stockage. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : | |
| | a) supérieure ou égale à 200 t | AS |
| | b) supérieure ou égale à 50 t, mais inférieure à 200 t | A |
| | c) supérieure ou égale à 2 t, mais inférieure à 50 t | D |

| | | |
|---|--|----|
| 1331 | Engrais solides simples et composés à base de nitrate d'ammonium correspondant aux spécifications du règlement européen n° 2003/2003 du Parlement européen et du Conseil du 13 octobre 2003 relatif aux engrais ou à la norme française équivalente NF U 42-001 (stockage de) : | |
| | I. - Engrais composés à base de nitrate d'ammonium susceptibles de subir une décomposition auto-entretenue (un engrais composé contient du nitrate d'ammonium avec du phosphate et/ou de la potasse) dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est : | |
| | - de 15,75 % en poids ou moins sans limitation de teneur en matières combustibles ; | |
| | - comprise entre 15,75 % et 24,5 % en poids et qui soit contiennent au maximum 0,4 % de matières organiques ou combustibles au total, soit sont conformes aux exigences de l'annexe III-2 (*) du règlement européen. | |
| | Ces engrais sont susceptibles de subir une décomposition auto-entretenue selon le test en auge défini dans le cadre de l'Organisation des Nations unies (ONU) (voir Recommandations des Nations unies relatives au transport des marchandises dangereuses: Manual of Tests and Criteria, partie III, sous-section 38.2). | |
| | II. - Engrais simples et composés solides à base de nitrate d'ammonium (un engrais composé contient du nitrate d'ammonium avec du phosphate et/ou de la potasse) dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est : | |
| | - supérieure à 24,5 % en poids, et qui sont conformes aux exigences de l'annexe III-2 (*) du règlement européen (**); | |
| | - supérieure à 15,75 % en poids pour les mélanges de nitrate d'ammonium et de sulfate d'ammonium et qui sont conformes aux exigences de l'annexe III-2 (*) du règlement européen. | |
| | La quantité totale d'engrais répondant à au moins un des deux critères I ou II ci-dessus susceptible d'être présente dans l'installation étant : | |
| | a) Supérieure ou égale à 5 000 t | AS |
| b) Supérieure ou égale à 1 250 t, mais inférieure à 5 000 t | A | |
| c) Supérieure ou égale à 500 t, mais inférieure à 1 250 t | DC | |
| d) Inférieure à 500 t comportant une quantité en vrac d'engrais, dont la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est supérieure à 28 % en poids, supérieure ou égale à 250 t | DC | |
| III. - Engrais simples et composés solides à base de nitrate d'ammonium ne répondant pas aux critères I ou II (engrais simples et engrais composés non susceptibles de subir une décomposition auto-entretenue dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est inférieure à 24,5 %). | | |
| La quantité totale d'engrais susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 1 250 t | DC | |
| <u>Nota</u> - 1. Concernant les engrais azotés simples et les engrais composés azotés binaires (NP ou NK) ou ternaires (NPK), ne sont à prendre en compte que les engrais à base de nitrates (ex: ammonitrates). En conséquence, les engrais azotés non à base de nitrates (ex: urée) ne sont pas comptabilisés. | | |
| 2. L'identification d'un engrais à base de nitrate peut se faire par la mention de l'azote nitrique dans les documents commerciaux. | | |
| (*) Annexe III-2 relative à l'essai de détonabilité décrit dans la section 3 (méthode 1, point 3) et la section 4 de l'annexe III du règlement européen n° 2003/2003. | | |
| (**) Cette conformité n'est pas exigée dans le cas des engrais solides simples à base de nitrate d'ammonium dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est comprise entre 24,5 % et 28 % et les matières inertes ajoutées sont du type dolomie, calcaire et/ou carbonate de calcium dont la pureté est d'au moins 90 %. | | |

| | | |
|------|---|----|
| 1412 | Gaz inflammables liquéfiés (stockage en réservoirs manufacturés de), à l'exception de ceux visés explicitement par d'autres rubriques de la nomenclature : | |
| | Les gaz sont maintenus liquéfiés à une température telle que la pression absolue de vapeur correspondante n'excède pas 1,5 bar (stockages réfrigérés ou cryogéniques) ou sous pression quelle que soit la température | |
| | 1. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 200 t .. | AS |
| | 2. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : | |
| | a) supérieure ou égale à 50 t | A |
| | b) supérieure à 6 t, mais inférieure à 50 t | DC |

| | | |
|------|--|--|
| 1432 | <p>Liquides inflammables (stockage en réservoirs manufacturés de).</p> <p>1. Lorsque la quantité stockée de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 susceptible d'être présente est :</p> <p>a) Supérieure ou égale à 50 t pour la catégorie A</p> <p>b) Supérieure ou égale à 5 000 t pour le méthanol</p> <p>c) Supérieure ou égale à 10 000 t pour la catégorie B, notamment les essences y compris les naphtes et kérosènes, dont le point éclair est inférieur à 55°C (carburants d'aviation compris) ...</p> <p>d) Supérieure ou égale à 25 000 t pour la catégorie C, y compris les gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles) et les kérosènes dont le point éclair est supérieur ou égal à 55°C</p> <p>2. stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 :</p> <p>a) représentant une capacité équivalente totale supérieure à 100 m³</p> <p>b) représentant une capacité équivalente totale supérieure à 10 m³ mais inférieure ou égale à 100 m³</p> | <p>AS</p> <p>AS</p> <p>AS</p> <p>AS</p> <p>A</p> <p>DC</p> |
| 1434 | <p>Liquides inflammables (installation de remplissage ou de distribution, à l'exception des stations-service visées à la rubrique 1435)</p> <p>1. installations de chargement de véhicules citernes, de remplissage de récipients mobiles, le débit maximum équivalent de l'installation, pour les liquides inflammables de la catégorie de référence (coefficient 1) étant :</p> <p>a) supérieur ou égal à 20 m³/h</p> <p>b) supérieur ou égal à 1 m³/h, mais inférieur à 20 m³/h</p> <p>2. installations de chargement ou de déchargement desservant un stockage de liquides inflammables soumis à autorisation</p> | <p>A</p> <p>DC</p> <p>A</p> |
| 1435 | <p>Stations-service : installations, ouvertes ou non au public, où les carburants sont transférés de réservoirs de stockage fixes dans les réservoirs à carburant de véhicules à moteur, de bateaux ou d'aéronefs.</p> <p>Le volume annuel de carburant (liquides inflammables visés à la rubrique 1430 de la catégorie de référence (coefficient 1)) distribué étant :</p> <p>1. Supérieur à 8 000 m³</p> <p>2. Supérieur à 3 500 m³ mais inférieur ou égal à 8 000 m³</p> <p>3. Supérieur à 100 m³ mais inférieur ou égal à 3 500 m³</p> | <p>A</p> <p>E</p> <p>DC</p> |
| 2160 | <p>Silos et installations de stockage en vrac de céréales, grains, produits alimentaires ou tout produit organique dégageant des poussières inflammables, y compris les stockages sous tente ou structure gonflable</p> <p>a) si le volume total de stockage est supérieur à 15 000 m³</p> <p>b) si le volume total de stockage est supérieur à 5 000 m³, mais inférieur ou égal à 15 000 m³</p> | <p>A</p> <p>DC</p> |
| 2260 | <p>Broyage, concassage, criblage, déchiquetage, ensachage, pulvérisation, trituration, granulation, nettoyage, tamisage, blutage, mélange, épilage et décortication des substances végétales et de tous produits organiques naturels, y compris la fabrication d'aliments composés pour animaux, mais à l'exclusion des activités visées par les rubriques 2220, 2221, 2225, 2226.</p> <p>1. Traitement et transformation destinés à la fabrication de produits alimentaires d'une capacité de production de produits finis supérieure à 300 t/j</p> <p>2. Autres installations que celles visées au 1 :</p> <p>a) la puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation étant supérieure à 500 kW</p> <p>b) la puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation étant supérieure à 100 kW mais inférieure ou égale à 500 kW</p> | <p>A</p> <p>A</p> <p>D</p> |
| 2714 | <p>Installation de transit, regroupement ou tri de déchets non dangereux de papiers/cartons, plastiques, caoutchouc, textiles, bois à l'exclusion des activités visées aux rubriques 2710 et 2711.</p> <p>Le volume susceptible d'être présent dans l'installation étant :</p> <p>1. Supérieur ou égal à 1000 m³</p> <p>2. Supérieur ou égal à 100 m³ mais inférieur à 1000 m³</p> | <p>A</p> <p>D</p> |
| 2718 | <p>Installation de transit, regroupement ou tri de déchets dangereux ou de déchets contenant les substances dangereuse ou préparations dangereuses mentionnées à l'article R. 511-10 du code de l'environnement, à l'exclusion des installations visées aux rubriques 1313, 2710, 2711, 2712, 2717 et 2719.</p> <p>La quantité de déchets susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>1. Supérieure ou égale à 1 t</p> <p>2. Inférieure à 1 t</p> | <p>A</p> <p>DC</p> |

| | | |
|------|---|--|
| 2910 | <p>Combustion à l'exclusion des installations visées par les rubriques 2770 et 2771.</p> <p>A. Lorsque l'installation consomme exclusivement, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds ou de la biomasse, à l'exclusion des installations visées par d'autres rubriques de la nomenclature pour lesquelles la combustion participe à la fusion, la cuisson ou au traitement, en mélange avec les gaz de combustion, des matières entrantes, si la puissance thermique maximale de l'installation est :</p> <p>1. supérieure ou égale à 20 MW A</p> <p>2. supérieure à 2 MW, mais inférieure à 20 MW DC</p> <p>B. Lorsque les produits consommés seuls ou en mélange sont différents de ceux visés en A et C et si la puissance thermique maximale de l'installation est supérieure à 0,1 MW A</p> <p>C. Lorsque l'installation consomme exclusivement du biogaz provenant d'installation classée sous la rubrique 2781-1 et si la puissance thermique maximale de l'installation est supérieure à 0,1 MW :</p> <p>1. Lorsque le biogaz est produit par une installation soumise à autorisation ou par plusieurs installations classées au titre de la rubrique 2781-1 A</p> <p>2. Lorsque le biogaz est produit par une seule installation soumise à enregistrement au titre de la rubrique 2781-1 E</p> <p>3. Lorsque le biogaz est produit par une seule installation, soumise à déclaration au titre de la rubrique 2781-1 DC</p> <p><i>Nota :</i> La puissance thermique maximale est définie comme la quantité maximale de combustible, exprimée en PCI, susceptible d'être consommée par seconde. La biomasse, au sens du A, de la rubrique 2910, se présente à l'état naturel et n'est ni imprégnée ni revêtue d'une substance quelconque. Elle inclut le bois sous forme de morceaux bruts, d'écorces, de bois déchiquetés, de sciures, de poussières de ponçage ou de chutes issues de l'industrie du bois, de sa transformation ou de son artisanat.</p> | |
| 4130 | <p>Toxicité aiguë catégorie 3 pour les voies d'exposition par inhalation</p> <p>1. Substances et mélanges solides. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>a) Supérieure ou égale à 50 t A</p> <p>b) Supérieure ou égale à 5 t, mais inférieure à 50 t D</p> <p>2. Substances et mélanges liquides. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>a) Supérieure ou égale à 10 t A</p> <p>b) Supérieure ou égale à 1 t, mais inférieure à 10 t D</p> <p>3. Gaz ou gaz liquéfiés. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>a) Supérieure ou égale à 2 t A</p> <p>b) Supérieure ou égale à 200 kg, mais inférieure à 2 t D</p> <p><i>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 50 t</i> <i>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t</i></p> | |
| 4330 | <p>Liquides inflammables de catégorie 1, liquides inflammables maintenus à une température supérieure à leur point d'ébullition, autres liquides de point éclair inférieur ou égal à 60°C maintenus à une température supérieure à leur température d'ébullition ou dans des conditions particulières de traitement, telles qu'une pression ou une température élevée¹.</p> <p>La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :</p> <p>1. Supérieure ou égale à 10 t A</p> <p>2. Supérieure ou égale à 1 t mais inférieure à 10 t DC</p> <p>¹ Conformément à la section 2.6.4.5 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008, il n'est pas nécessaire de classer les liquides ayant un point d'éclair supérieur à 35°C dans la catégorie 3 si l'épreuve de combustion entretenue du point L2 partie III, section 32 du Manuel d'épreuves et de critères des Nations Unies a donné des résultats négatifs. Toutefois, cette remarque n'est pas valable en cas de température ou de pression élevée, et ces liquides doivent alors être classés dans cette catégorie.</p> <p><i>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 10 t</i> <i>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 t</i></p> | |
| 4331 | <p>Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330.</p> <p>La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :</p> <p>1. Supérieure ou égale à 1 000 t A</p> <p>2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1 000 t E</p> <p>3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t DC</p> <p><i>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t</i> <i>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t</i></p> | |

| | | |
|------|--|---------------------|
| 4510 | <p>Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>1. Supérieure ou égale à 100 t</p> <p>2. Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t</p> <p><i>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t</i> <i>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t</i></p> | A DC |
| 4511 | <p>Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>1. Supérieure ou égale à 200 t</p> <p>2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t</p> <p><i>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t</i> <i>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t</i></p> | A DC |
| 4702 | <p>Engrais solides simples et composés à base de nitrate d'ammonium correspondant aux spécifications du règlement européen n° 2003/2003 du Parlement européen et du Conseil du 13 octobre 2003 relatif aux engrais ou à la norme française équivalente NF U 42-001-1.</p> <p>I. – Engrais composés à base de nitrate d'ammonium susceptibles de subir une décomposition auto-entretenu (un engrais composé contient du nitrate d'ammonium avec du phosphate et/ou de la potasse) dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de 15,75 % en poids ou moins sans limitation de teneur en matières combustibles ; - comprise entre 15,75 % et 24,5 % en poids et qui soit contiennent au maximum 0,4 % de matières organiques ou combustibles au total, soit sont conformes aux exigences de l'annexe III-2 (*) du règlement européen. <p>Ces engrais sont susceptibles de subir une décomposition auto-entretenu selon le test en auge défini dans le cadre de l'Organisation des Nations unies (ONU) (voir Recommandations des Nations unies relatives au transport des marchandises dangereuses : Manual of Tests and Criteria, partie III, sous-section 38.2).</p> <p>II. – Engrais simples et composés solides à base de nitrate d'ammonium (un engrais composé contient du nitrate d'ammonium avec du phosphate et/ou de la potasse) qui satisfont aux conditions de l'annexe III-2 (*) du règlement européen et dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est :</p> <ul style="list-style-type: none"> - supérieure à 24,5 % en poids, sauf pour les mélanges d'engrais simples à base de nitrate d'ammonium avec de la dolomie, du calcaire et/ou du carbonate de calcium, dont la pureté est d'au moins 90 % ; - supérieure à 15,75 % en poids pour les mélanges de nitrate d'ammonium et de sulfate d'ammonium ; - supérieure à 28 % en poids pour les mélanges d'engrais simples à base de nitrate d'ammonium avec de la dolomie, du calcaire et/ou du carbonate de calcium, dont la pureté est d'au moins 90 %. <p>III – Mélange d'engrais simples solides à base de nitrate d'ammonium avec de la dolomie, du calcaire et/ou du carbonate de calcium, dont la pureté est d'au moins 90 % et dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est comprise entre 24,5 % et 28 % en poids.</p> <p>La quantité totale d'engrais répondant à au moins un des trois critères I, II ou III ci-dessus susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Supérieure ou égale à 1 250 t b) Supérieure ou égale à 500 t, mais inférieure à 1 250 t c) Inférieure à 500 t comportant une quantité en vrac d'engrais, dont la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est supérieure à 28 % en poids, supérieure ou égale à 250 t <p>IV. – Engrais simples et composés solides à base de nitrate d'ammonium ne répondant pas aux critères I, II ou III (engrais simples et engrais composés non susceptibles de subir une décomposition auto-entretenu dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est inférieure à 24,5 %).</p> <p>La quantité totale d'engrais susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 1 250 t</p> <p>Nota :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concernant les engrais azotés simples et les engrais composés azotés binaires (NP ou NK) ou ternaires (NPK), ne sont à prendre en compte que les engrais à base de nitrates (ex : ammonitrates). En conséquence, les engrais azotés non à base de nitrates (ex : urée) ne sont pas comptabilisés. - L'identification d'un engrais à base de nitrate peut se faire par la mention de l'azote nitrique dans les documents commerciaux. <p>(*) Annexe III-2 relative à l'essai de détonabilité décrit dans la section 3 (méthode 1, point 3) et la section 4 de l'annexe III du règlement européen n° 2003/2003.</p> <p><i>Pour les produits classés dans la rubrique 4702-I :</i> <i>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.</i> <i>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.</i></p> <p><i>Pour les produits classés dans la rubrique 4702-II :</i> <i>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 1 250 t.</i> <i>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.</i></p> <p><i>Pour les produits classés dans la rubrique 4702-III :</i> <i>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.</i></p> | A DC DC DC |
| 4718 | <p>Gaz inflammables liquéfiés de catégorie 1 et 2 (y compris GPL) et gaz naturel (y compris biogaz affiné, lorsqu'il a été traité conformément aux normes applicables en matière de biogaz purifié et affiné, en assurant une qualité équivalente à celle du gaz naturel, y compris pour ce qui est de la teneur en méthane, et qu'il a une teneur maximale de 1 % en oxygène).</p> <p>La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations(*) y compris dans les cavités souterraines (strates naturelles, aquifères, cavités salines et mines désaffectées, hors gaz naturellement présent avant exploitation de l'installation) étant :</p> <p>1. Pour le stockage en récipients à pression transportables :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Supérieure ou égale à 35 t b. Supérieure ou égale à 6 t mais inférieure à 35 t <p>2. Pour les autres installations :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Supérieure ou égale à 50 t b. Supérieure ou égale à 6 t mais inférieure à 50 t | A DC A DC |

| | | |
|------|---|--|
| | <p>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 (à l'exclusion des stations de compression connexes aux canalisations de transport) : 50 t Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 (à l'exclusion des stations de compression connexes aux canalisations de transport) : 200 t</p> <p>(*) Une station d'interconnexion d'un réseau de transport de gaz n'est pas considérée comme une installation classée au titre la rubrique 4718</p> | |
| 4734 | <p>Produits pétroliers spécifiques et carburants de substitution : essences et naphtas ; kérosènes (carburants d'aviation compris) ; gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris) ; fioul lourd ; carburants de substitution pour véhicules, utilisés aux mêmes fins et aux mêmes usages et présentant des propriétés similaires en matière d'inflammabilité et de danger pour l'environnement. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :</p> <p>1. Pour les cavités souterraines et les stockages enterrés :</p> <p>a) Supérieure ou égale à 2 500 t b) Supérieure ou égale à 1 000 t mais inférieure à 2 500 t c) Supérieure ou égale à 50 t d'essence ou 250 t au total, mais inférieure à 1 000 t au total</p> <p>2. Pour les autres stockages :</p> <p>a) Supérieure ou égale à 1 000 t b) Supérieure ou égale à 100 t d'essence ou 500 t au total, mais inférieure à 1 000 t au total c) Supérieure ou égale à 50 t au total, mais inférieure à 100 t d'essence et inférieure à 500 t au total</p> <p>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 2 500 t Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 25 000 t</p> | <p>A E DC A E DC</p> |
| 1532 | <p>Bois ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés et les produits ou déchets répondant à la définition de la biomasse et visés par la rubrique 2910-A, ne relevant pas de la rubrique 1531 (stockage de), à l'exception des établissements recevant du public. Le volume susceptible d'être stocké étant :</p> <p>1. Supérieure à 50 000 m³ 2. Supérieure à 20 000 m³ mais inférieure ou égale à 50 000 m³ 3. Supérieure à 1 000 m³ mais inférieure ou égale à 20 000 m³</p> | <p>A E D</p> |
| 1520 | <p>Houille, coke, lignite, charbon de bois, goudron, asphalte, brais et matières bitumineuses (dépôts de) La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>1. supérieure ou égale à 500 t 2. supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 500 t</p> | <p>A D</p> |
| 2521 | <p>Enrobage au bitume de matériaux routiers (centrale d')</p> <p>1. à chaud 2. à froid, la capacité de l'installation étant :</p> <p>a) supérieure à 1 500 t/j b) supérieure à 100 t/j, mais inférieure ou égale à 1 500 t/j</p> | <p>A A D</p> |
| 2410 | <p>Ateliers où l'on travaille le bois ou matériaux combustibles analogues à l'exclusion des installations dont les activités sont classées au titre de la rubrique 3610. La puissance maximum de l'ensemble des machines fixes pouvant concourir simultanément au fonctionnement de l'installation étant :</p> <p>1. Supérieure à 250 kW 2. Supérieure à 50 kW, mais inférieure ou égale à 250 kW</p> | <p>E D</p> |
| 2940 | <p>Vernis, peinture, apprêt, colle, enduit, etc. (application, cuisson, séchage de) sur support quelconque (métal, bois, plastique, cuir, papier, textile) à l'exclusion :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des activités de traitement ou d'emploi de goudrons, d'asphaltes, de brais et de matières bitumineuses, couvertes par la rubrique 4801, - des activités couvertes par les rubriques 2445 et 2450, - des activités de revêtement sur véhicules et engins à moteurs couvertes par la rubrique 2930, - ou de toute autre activité couverte explicitement par une autre rubrique. <p>1. Lorsque les produits mis en œuvre sont à base de liquides et lorsque l'application est faite par procédé « au trempé ». Si la quantité maximale de produits susceptible d'être présente dans l'installation est :</p> <p>a) supérieure à 1 000 l b) supérieure à 100 l, mais inférieure ou égale à 1 000 l</p> <p>2. Lorsque l'application est faite par tout procédé autre que le « trempé » (pulvérisation, enduction). Si la quantité maximale de produits susceptible d'être mise en œuvre est :</p> <p>a) supérieure à 100 kg/j b) supérieure à 10 kg/j, mais inférieure ou égale à 100 kg/j</p> <p>3. Lorsque les produits mis en œuvre sont des poudres à base de résines organiques. Si la quantité maximale de produits susceptible d'être mise en œuvre est :</p> <p>a) supérieure à 200 kg/j b) supérieure à 20 kg/j, mais inférieure ou égale à 200 kg/j</p> <p>Nota. - Le régime de classement est déterminé par rapport à la quantité de produits mise en œuvre dans l'installation en tenant compte des coefficients ci-après. Les quantités de produits à base de liquides inflammables de 1ère catégorie (point éclair inférieur à 55 °C) ou de liquides halogénés, dénommées A, sont affectées d'un coefficient 1. Les quantités de produits à base de liquides inflammables de 2ème catégorie (point éclair supérieur ou égal à 55 °C) ou contenant moins de 10 % de solvants organiques au moment de l'emploi, dénommées B, sont affectées d'un coefficient 1/2. Si plusieurs produits de catégories différentes sont utilisés, la quantité Q retenue pour le classement sera égale à : Q=A+B/2.</p> | <p>A DC A DC A DC</p> |

| | | |
|------|---|---|
| 2175 | Engrais liquide (dépôt d') en récipients de capacité unitaire supérieure ou égale à 3 000 l, lorsque la capacité totale est supérieure à 100 m ³ | D |
|------|---|---|

| | | |
|------|---|---|
| 2712 | Installation d'entreposage, dépollution, démontage ou découpage de véhicules hors d'usage ou de différents moyens de transports hors d'usage, à l'exclusion des installations visées à la rubrique 2719. | E |
| | 1. Dans le cas de véhicules terrestres hors d'usage, la surface de l'installation étant supérieure ou égale à 100 m ² | A |
| | 2. Dans le cas d'autres moyens de transports hors d'usage autres que ceux visés au 1. et 3., la surface de l'installation étant supérieure ou égale à 50 m ² | E |
| | 3. Dans le cas de déchets issus de bateaux de plaisance ou de sport tels que définis à l'article R. 543-297 du code de l'environnement : a) Pour l'entreposage, la surface de l'installation étant supérieure à 150 m ² | E |
| | b) Pour la dépollution, le démontage ou la découpe | E |

| | | |
|------|---|---|
| 2920 | Installation de compression fonctionnant à des pressions effectives supérieures à 10 ⁵ Pa, et comprimant ou utilisant des fluides inflammables ou toxiques, la puissance absorbée étant supérieure à 10 MW | A |
|------|---|---|

ANNEXE 19 : fiche de situation administrative de la SAS Vendée Sèvres Négoce sur la commune d'Usseau
(source : base des installations classées)

Nom : VENDEE SEVRES NEGOCE SAS

Adresse d'exploitation :
23 rue Voie Romaine
79210 USSEAU

Activité principale :
Etat d'activité : En fonctionnement
Service d'inspection : DREAL
Numéro inspection : 0072.01776
Dernière inspection : 04/06/2014

Régime : Autorisation
Statut Seveso : Non Seveso
Priorité nationale : Non
IED-MTD : Non

Situation administrative

| Rubri. IC | Ali. | Date auto. | Etat d'activité | Rég. | Activité | Volume | Unité |
|-----------|------|------------|-----------------|------|--|--------|-------|
| 1131 | 1 | 22/10/2013 | A l'arrêt | NC | Toxiques (emploi ou stockage) | - | t |
| 1131 | 2 | 22/10/2013 | A l'arrêt | NC | Toxiques (emploi ou stockage) | - | |
| 1155 | 3 | 15/03/1988 | A l'arrêt | DC | AGRO-PHARMACEUTIQUES (DEPOTS) | 15 | t |
| 1172 | | 22/10/2013 | A l'arrêt | NC | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT - TRES TOXIQUES (STOCKAGE ET EMPLOI) | - | t |
| 1173 | | 22/10/2013 | A l'arrêt | NC | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT - TOXIQUES (STOCKAGE ET EMPLOI) | - | t |
| 1200 | 2 | | A l'arrêt | NC | Combustibles (fabrication, emploi, stockage) | - | |
| 1331 | II | 22/10/2013 | A l'arrêt | NC | ENGRAIS SIMPLES SOLIDES...BASE NITRATES , ENGRAIS COMPOSES(STOCKAGE) | - | |
| 1412 | 2b | 15/03/1988 | A l'arrêt | DC | Gaz inflammables liquéfiés (stockage) | 40 | t |
| 1432 | 2 | 22/10/2013 | A l'arrêt | NC | Liquides inflammables (stockage) | - | |
| 1434 | | 15/03/1988 | A l'arrêt | NC | Liquides inflammables (remplissage ou distribution) autres que 1435 | 0,800 | m3/h |
| 1435 | | 22/10/2013 | En fonct. | NC | Stations-service | 200 | m3 |
| 2160 | 1a | 14/11/2014 | En fonct. | E | Silos | 24170 | m3 |
| 2160 | 2a | 14/11/2014 | A l'arrêt | A | SILOS DE STOCKAGE DE CEREALES, GRAINS, ETC DEGAGEANT DES POUSSIÈRES INFLAMMABLES | 16630 | m3 |
| 2160 | 2a | 12/12/2016 | En fonct. | A | SILOS DE STOCKAGE DE CEREALES, GRAINS, ETC DEGAGEANT DES POUSSIÈRES INFLAMMABLES | 16630 | m3 |
| 2260 | 1 | 15/03/1988 | A l'arrêt | A | BROYAGE, CONCASSAGE, CRIBLAGE, ETC DES SUBSTANCES VEGETALES | 245 | kW |

| | | | | | | | |
|------|-------|------------|-----------|----|--|-------|----|
| 2260 | 2 | 14/11/2014 | A l'arrêt | NC | BROYAGE, CONCASSAGE, CRIBLAGE, ETC DES SUBSTANCES VEGETALES | 50 | kW |
| 2260 | 2 | 14/11/2014 | A l'arrêt | NC | BROYAGE, CONCASSAGE, CRIBLAGE, ETC DES SUBSTANCES VEGETALES | 50 | |
| 2714 | | 22/10/2013 | En fonct. | NC | Transit, regroupement ou tri de déchets non dangereux de papiers/cartons, plastiques, caoutchouc, te | 99 | m3 |
| 2718 | 2 | 22/10/2013 | En fonct. | DC | Déchets dangereux ou contenant des substances ou préparations dangereuses (transit ou tri) | 20 | t |
| 2910 | A2 | 15/03/1988 | En fonct. | DC | Combustion | 9,600 | MW |
| 4130 | 2 | 12/12/2016 | En fonct. | NC | Toxicité aiguë catégorie 3 pour les voies d'exposition par inhalation | 0,900 | t |
| 4330 | | 12/12/2016 | En fonct. | NC | Liquides inflammables de catégorie 1 | 0,900 | t |
| 4331 | | 12/12/2016 | En fonct. | NC | Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 | 10 | t |
| 4510 | | 12/12/2016 | En fonct. | NC | Dangereux pour l'environnement aquatique 1 | 19 | t |
| 4511 | | 12/12/2016 | En fonct. | NC | Dangereux pour l'environnement aquatique 2 | 20 | t |
| 4702 | | 12/12/2016 | En fonct. | NC | Engrais solides simples et composés à base de nitrate d'ammonium | 1249 | t |
| 4702 | IIIII | 12/12/2016 | En fonct. | NC | Engrais solides | 499 | t |
| 4718 | 2 | 12/12/2016 | En fonct. | DC | Gaz inflammables liquéfiés de catégorie 1 et 2 | 35 | t |
| 4734 | | 12/12/2016 | En fonct. | NC | Produits pétroliers spécifiques et carburants de substitution | 8,450 | t |

ANNEXE 20 : fiche de situation administrative de la Coopérative entente agricole sur la commune Villeneuve-la-Comtesse (source : base des installations classées)

Nom : COOPERATIVE ENTENTE AGRICOLE

Adresse d'exploitation :
rue de la cigogne
17330 VILLENEUVE LA COMTESSE

Activité principale : Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles

Etat d'activité : En fonctionnement

Service d'inspection : DREAL

Numéro inspection : 0072.04240

Dernière inspection : 12/12/2018

Régime : Autorisation

Statut Seveso : Seuil Bas

Priorité nationale : Non

IED-MTD : Non

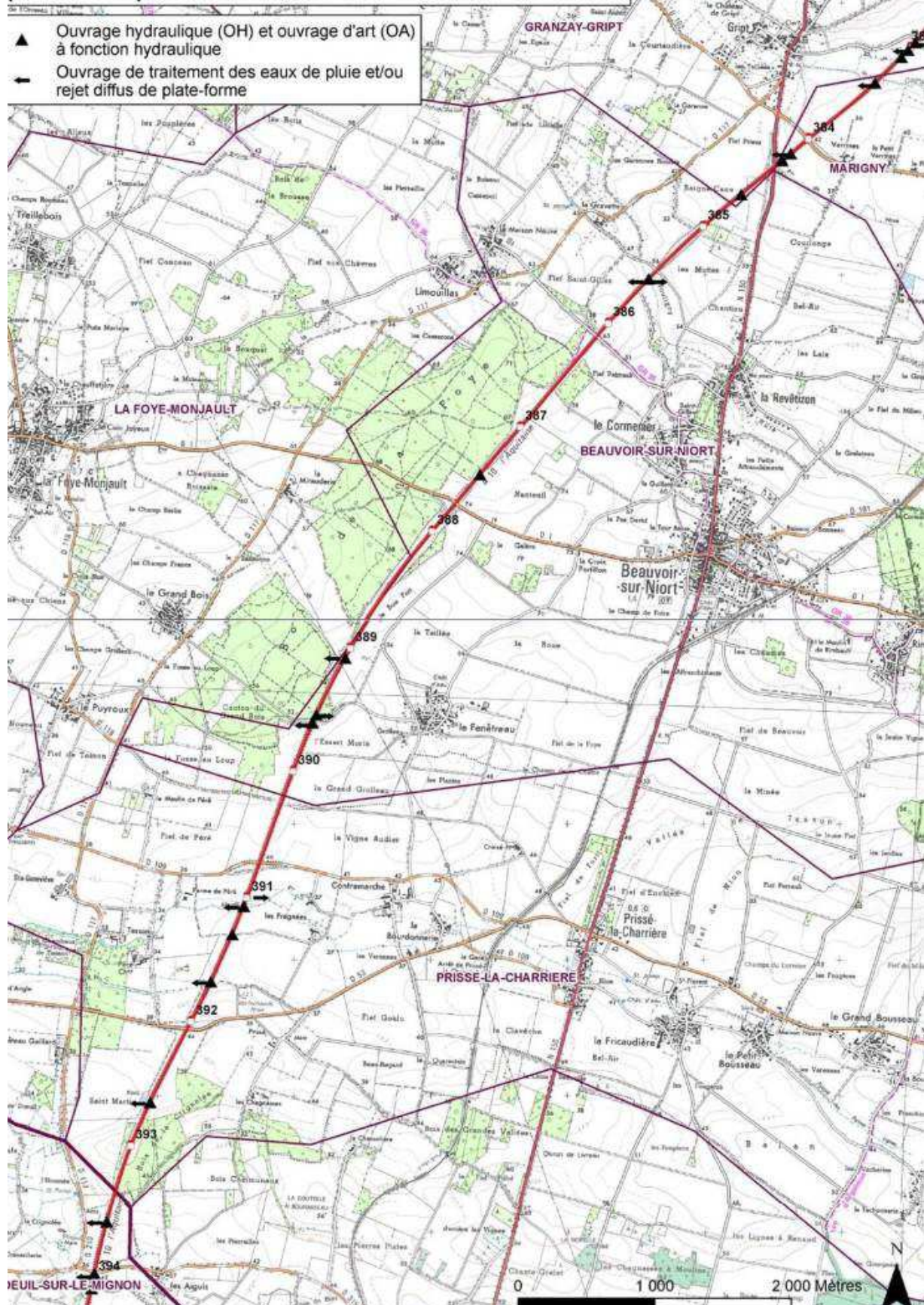
Situation administrative

| Rubri. IC | Ali. | Date auto. | Etat d'activité | Rég. | Activité | Volume | Unité |
|-----------|------|------------|-----------------|------|---|--------|-------|
| 1131 | | 26/03/2010 | A l'arrêt | NC | Toxiques (emploi ou stockage) | - | |
| 1131 | 1 | | A l'arrêt | NC | Toxiques (emploi ou stockage) | 0,100 | |
| 1131 | 2 | | A l'arrêt | NC | Toxiques (emploi ou stockage) | 0,300 | |
| 1155 | | 26/03/2010 | A l'arrêt | NC | AGRO-PHARMACEUTIQUES (DEPOTS) | - | |
| 1172 | | 26/03/2010 | A l'arrêt | NC | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT - TRES TOXIQUES (STOCKAGE ET EMPLOI) | 16,500 | t |
| 1172 | | | A l'arrêt | NC | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT - TRES TOXIQUES (STOCKAGE ET EMPLOI) | 17 | |
| 1173 | | | A l'arrêt | NC | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT - TOXIQUES (STOCKAGE ET EMPLOI) | 15 | |
| 1173 | | 30/07/2010 | A l'arrêt | NC | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT - TOXIQUES (STOCKAGE ET EMPLOI) | 10 | t |
| 1331 | | 16/02/2009 | A l'arrêt | NC | ENGRAIS SIMPLES SOLIDES...BASE NITRATES , ENGRAIS COMPOSES(STOCKAGE) | - | |
| 1331 | II | | A l'arrêt | NC | ENGRAIS SIMPLES SOLIDES...BASE NITRATES , ENGRAIS COMPOSES(STOCKAGE) | 240 | |
| 1412 | 2b | | A l'arrêt | DC | Gaz inflammables liquéfiés (stockage) | 44,370 | t |
| 1412 | 2b | 16/02/2009 | A l'arrêt | DC | Gaz inflammables liquéfiés (stockage) | 100 | m3 |
| 1432 | | 16/02/2009 | A l'arrêt | NC | Liquides inflammables (stockage) | - | |
| 1435 | | | A l'arrêt | NC | Stations-service | 0,600 | |
| 1435 | | | En fonct. | NC | Stations service | 3 | m3 |
| 1435 | | | A l'arrêt | NC | Stations service | 3 | m3 |
| 2160 | 1 | 16/02/2009 | A l'arrêt | A | SILOS DE STOCKAGE DE CEREALES, GRAINS, ETC DEGAGEANT DES POUSSIERS INFLAMMABLES | 43700 | m3 |
| 2160 | 2a | | En fonct. | A | SILOS DE STOCKAGE DE CEREALES, GRAINS, ETC DEGAGEANT DES POUSSIERS INFLAMMABLES | 50300 | m3 |
| 2160 | 2a | | A l'arrêt | A | SILOS DE STOCKAGE DE CEREALES, GRAINS, ETC DEGAGEANT DES POUSSIERS INFLAMMABLES | 50300 | m3 |
| 2160 | 2a | | A l'arrêt | A | SILOS DE STOCKAGE DE CEREALES, GRAINS, ETC DEGAGEANT DES POUSSIERS INFLAMMABLES | 50300 | m3 |

| | | | | | | | |
|------|----|------------|-----------|----|--|--------|----|
| 2175 | | | En fonct. | NC | Dépôts d'engrais liquides | 60 | m3 |
| 2175 | | 16/02/2009 | A l'arrêt | NC | Dépôts d'engrais liquides | - | |
| 2175 | | | A l'arrêt | NC | Dépôts d'engrais liquides | 60 | m3 |
| 2175 | | | A l'arrêt | NC | Dépôts d'engrais liquides | 60 | |
| 2260 | | 16/02/2009 | A l'arrêt | NC | Broyage, concassage, criblage ... des substances végétales et produits organiques naturels | - | |
| 2260 | | | En fonct. | NC | Broyage, concassage, criblage ... des substances végétales et produits organiques naturels | 100 | |
| 2260 | | | A l'arrêt | NC | Broyage, concassage, criblage ... des substances végétales et produits organiques naturels | 99 | |
| 2710 | | 30/07/2010 | A l'arrêt | NC | Déchèteries aménagées pour les usagers | - | |
| 2714 | | 30/07/2010 | A l'arrêt | NC | Transit, regroupement ou tri de déchets non dangereux de papiers/cartons, plastiques, caoutchouc, te | - | |
| 2910 | A2 | | A l'arrêt | DC | Combustion | 7,600 | MW |
| 2910 | A2 | | En fonct. | DC | Combustion | 15,200 | MW |
| 2910 | A2 | | A l'arrêt | DC | Combustion | 7,600 | MW |
| 2910 | A2 | 16/02/2009 | A l'arrêt | DC | Combustion | 9,350 | MW |
| 2920 | | 16/02/2009 | A l'arrêt | NC | Réfrigération ou compression (installation de) pression >10E5 Pa | - | |
| 4130 | 2 | | En fonct. | NC | Toxicité aiguë catégorie 3 pour les voies d'exposition par inhalation | | |
| 4130 | 2 | | A l'arrêt | NC | Toxicité aiguë catégorie 3 pour les voies d'exposition par inhalation | | |
| 4331 | | | A l'arrêt | NC | Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 | | |
| 4331 | | | En fonct. | NC | Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 | | |
| 4510 | | | En fonct. | NC | Dangereux pour l'environnement aquatique 1 | | |
| 4510 | | | A l'arrêt | NC | Dangereux pour l'environnement aquatique 1 | | |
| 4511 | | | En fonct. | NC | Dangereux pour l'environnement aquatique 2 | | |
| 4511 | | | A l'arrêt | NC | Dangereux pour l'environnement aquatique 2 | | |
| 47XX | | | A l'arrêt | NC | Substances et mélanges dangereux | | |
| 47XX | | | En fonct. | NC | Substances et mélanges dangereux | | |
| 47XX | | | A l'arrêt | NC | Substances et mélanges dangereux | | |
| 47XX | | | En fonct. | NC | Substances et mélanges dangereux | | |
| 47XX | | | A l'arrêt | NC | Substances et mélanges dangereux | | |
| 47XX | | | En fonct. | NC | Substances et mélanges dangereux | | |

ANNEXE 21 : localisation des bassins de rétention sur l'autoroute A10 dans le département des Deux-Sèvres

(79/A10/07) Autoroute A10 du PR 383.5 au PR 394



ANNEXE 22 : localisation des bassins de rétention sur l'autoroute A10 dans le département de la Charente-Maritime

