



znieff

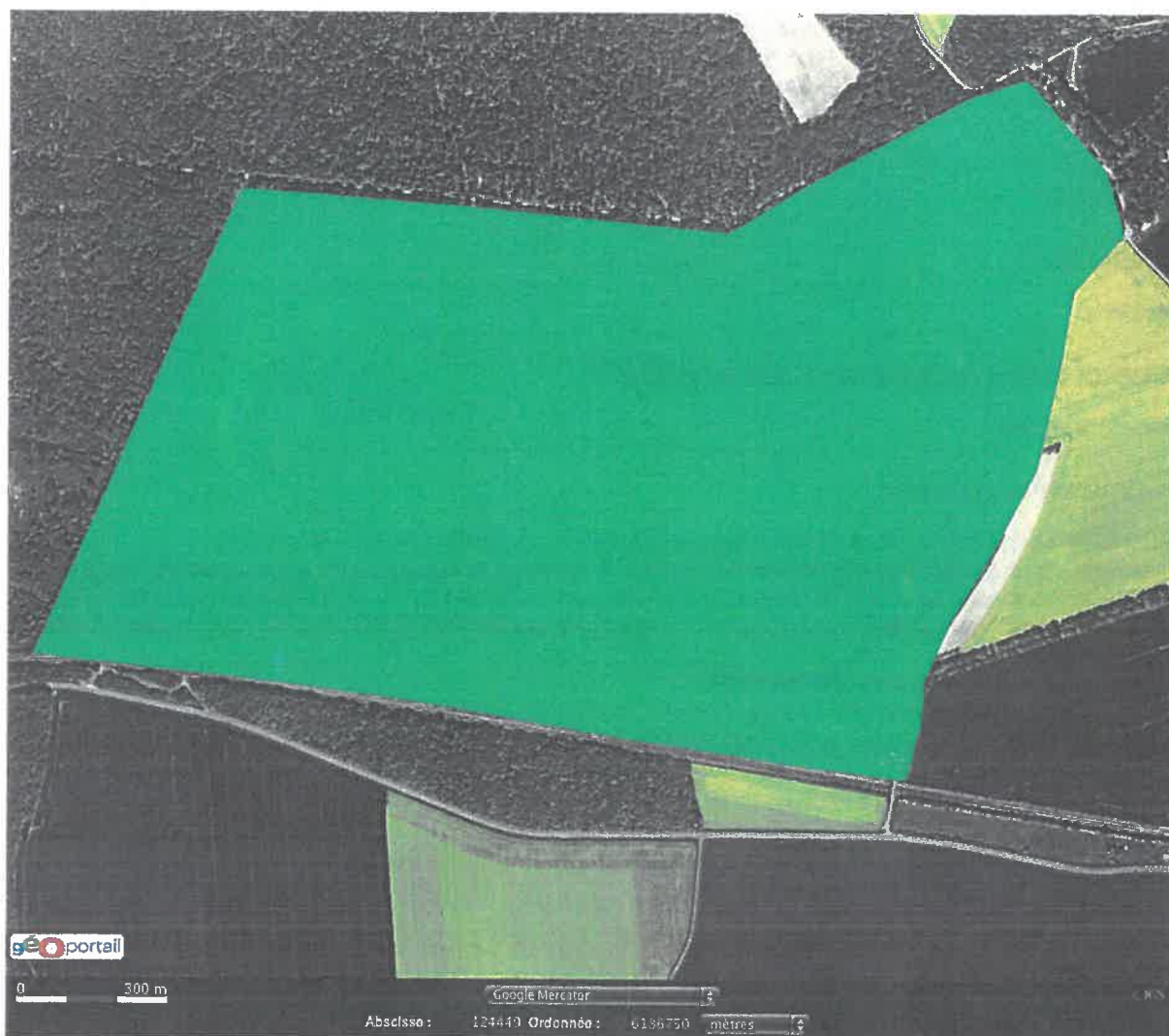
ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

MARAIS DE BOIZARD
(Identifiant national : 240000001)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000257)

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : NATURE CENTRE (POIRIER G., ESNAULT D.,
BOYELDIEU J.)





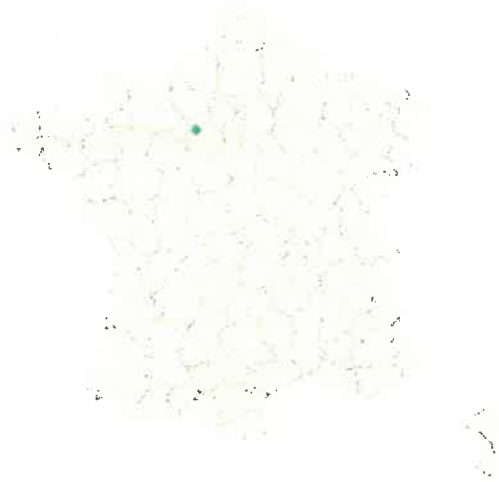
1. DESCRIPTION

Date de création : 01/01/81

Date de modernisation :

1.1 Localisation administrative

- Pontgouin (INSEE : 28302)



1.2 Altitudes

Minimum (m) : 179

Maximum (m) : 204

1.3 Superficie

83,84 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Id nat. : [240031545](#) -

1.4 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe sur le cours de l'Eure, à un peu plus de 7 km du centre-bourg de la Loupe.

Il s'agit de boisements installés dans le lit majeur de l'Eure où se maintiennent quelques secteurs de prairies marécageuses. Le cortège entomologique lié aux zones humides est particulièrement intéressant avec la Grande Aeshne (*Aeshna grandis*), la Libellule fauve (*Libellula fulva*), le Criquet ensanglanté (*Stetophyma grossum*) et le Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*).

2 espèces végétales déterminantes ont été recensées.

La fauche régulière pratiquée sur la prairie humide assure son maintien et limite l'envahissement par les ligneux.

Cette zone est donc maintenue dans l'inventaire de seconde génération, toutefois, des compléments seront à apporter dans le cadre de l'inventaire permanent, notamment pour affiner le contour et amender la description concernant la flore et les habitats naturels.

1.5 Compléments descriptif

1.5.1 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Etang
- Vallon



- Versant de faible pente

1.5.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

1.5.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

1.5.4 Mesures de protection

- Arrêté Préfectoral de Biotope

APPB "Marais de Boizard".

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Oiseaux
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique
Expansion naturelle des crues
Auto-épuration des eaux
Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Les contours sont calés sur les chemins (au Nord et à l'Ouest), les routes (digue de l'écluse et RD 347 6 à l'Est) et la voie ferrée reliant la Loupe à Courville-sur-Eure (au Sud).

On notera que les contours de la ZNIEFF reprennent ceux de l'APB, à l'exception de l'étang qui est intégré à la ZNIEFF puisqu'il contribue au maintien des Odonates notamment.

Ce contour sera à affiner dans le cadre de l'inventaire permanent.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Equipements sportifs et de loisirs
- Fauchage, fenaison
- Coupes, abattages, arrachages et déboisements
- Taille, élagage
- Plantations, semis et travaux connexes
- Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DE PROSPECTIONS

| Aucun | Faible | Moyen | Bon |
|--|------------|---|---------|
| Poissons Autres Invertébrés Bryophytes Algues Champignons Lichens Habitats | Amphibiens | Mammifères Reptiles Insectes Phanérogames Ptéridophytes | Oiseaux |

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 24.1 Lits des rivières | | | 1994 - 2003 |
| 37.3 Prairies humides oligotrophes | | | 1994 - 2003 |
| 41.1 Hétraies | | | 1994 - 2003 |
| 44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides | | | 1994 - 2003 |

6.2 Habitats autres

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|---------------------|--------|-------------|-------------|
| 22.1 Eaux douces | | | 1994 - 2003 |

6.3 Habitats périphériques

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| 41 Forêts caducifoliées | | | 1994 - 2003 |
| 82.11 Grandes cultures | | | 1994 - 2003 |



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

* : Espèce en cours de validation taxonomique (Référentiel TAXREF)

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Insectes | 53770 | Limenitis camilla (Linnaeus, 1764) | | | Informateur : ELN (GARNIER J.P.) | Faible | | | 2004 |
| | 53878 | Argynnis paphia (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : ELN (GARNIER J.P.) | Faible | | | 2004 |
| | 65285 | Libellula fulva Müller, 1764 | | Reproducteur | Informateur : ELN (GARNIER J.P.) | Moyen | | | 2003 |
| | 65446 | Aeschna grandis (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : ELN (GARNIER J.P.) | Moyen | | | 2003 |
| | 65487 | Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : ELN (GARNIER J.P.) | Moyen | | | 2003 |
| Oiseaux | 3571 | Alcedo atthis (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : ESNAULT D. | Moyen | | | 2003 |
| Angiospermes | 116543 | Pyrola minor L., 1753 | | | Informateur : PERCHET F. | | | | 1994 - 1999 |
| | 128345 | Vaccinium myrtillus L., 1753 | | | Informateur : PERCHET F. | | | | 1994 - 1999 |

7.2 Espèces autres

* : Espèce en cours de validation taxonomique (Référentiel TAXREF)

Non renseigné



7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------------|----------------------|--|-------------------------|--|
| Oiseaux | 3571 | Alcedo atthis (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Angiospermes | 128345 | Vaccinium myrtillus L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné





Muséum
national
d'Histoire
naturelle

Date d'édition : 17/07/2013
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2512004>



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR2512004 - Forêts et étangs du Perche

| | |
|---|--------------------|
| 1. IDENTIFICATION DU SITE | 1 |
| 2. LOCALISATION DU SITE | 2 |
| 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES | 6 |
| 4. DESCRIPTION DU SITE | 9 |
| 5. STATUT DE PROTECTION DU SITE | 10 |
| 6. GESTION DU SITE | 11 |

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR2512004

1.3 Appellation du site

Forêts et étangs du Perche

1.4 Date de compilation

30/11/2005

1.5 Date d'actualisation

1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|--|--|--|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Basse-Normandie | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.basse-normandie.developpement-durable.gouv.fr | www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr |
| en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr | | natura2000@mnhn.fr |



1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 27/04/2006

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/fo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000817061

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : ,82194°

Latitude : 48,57472°

2.2 Superficie totale

47681 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|------------|-----------------|
| 24 | Centre |
| 25 | Basse-Normandie |

2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|--------------|----------------|
| 61 | Orne | 55 |
| 28 | Eure-et-Loir | 45 |

2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|------------|----------------------------|
| 28149 | FERTE-VIDAME (LA) |
| 28226 | MAILLEBOIS |
| 28232 | MANOU |
| 28282 | NONVILLIERS-GRANDHOUX |
| 28302 | PONTGOUIN |
| 28373 | SENONCHES |
| 61299 | MOUSSONVILLIERS |
| 61300 | MOUTIERS-AU-PERCHE |
| 61338 | PREPOTIN |
| 61429 | SAINT-AURICE-LES-CHARENCEY |
| 61154 | EPERRAIS |
| 61247 | MALETABLE |
| 61250 | MARCHAINVILLE |



| | |
|-------|-------------------------------|
| 61255 | MAUVES-SUR-HUISNE |
| 28217 | LOUVILLIERS-LES-PERCHE |
| 28362 | SAINT-VICTOR-DE-BUTHON |
| 28368 | SAUCELLE (LA) |
| 28386 | THIMERT-GATELLES |
| 61471 | SERIGNY |
| 61059 | BRESOLETTES |
| 61118 | CORBON |
| 28166 | FRIAIZE |
| 28089 | CHATEAUNEUF-EN-THYMERAIS |
| 28310 | PUISAYE (LA) |
| 61426 | SAINT-MARTIN-DU-VIEUX-BELLEME |
| 61437 | SAINT-OUEN-DE-LA-COUR |
| 61097 | CHAPELLE-MONTLIGEON (LA) |
| 61112 | COLONARD-CORUBERT |
| 61128 | COURCERAULT |
| 61206 | HOMME-CHAMONDOT (L') |
| 61230 | LONGNY-AU-PERCHE |
| 61245 | MAISON-MAUGIS |
| 28148 | FAVRIL (LE) |
| 28109 | CORVEES-LES-YY\$ (LES) |
| 28231 | MANCELIERE (LA) |
| 28265 | MONTLANDON |
| 28335 | SAINT-ELIPH |
| 61305 | NEUILLY-SUR-EURE |
| 61343 | RANDONNAI |
| 61373 | SAINTE-CERONNE-LES-MORTAGNE |
| 61418 | SAINT-MARD-DE-RENO |
| 61037 | BELLAVILLIERS |
| 61160 | FEINGS |
| 61196 | GUE-DE-LA-CHAINE (LE) |
| 28071 | CHAMPROND-EN-GATINE |
| 28202 | LAMBLORE |
| 28323 | SAINT-ANGE-ET-TORCAY |
| 61016 | AUTHEUIL |



| | |
|-------|-----------------------------|
| 61046 | BIZOU |
| 61050 | BOISSY-MAUGIS |
| 61053 | BONSMOULINS |
| 28156 | FONTAINE-SIMON |
| 28077 | CHAPELLE-FORTIN (LA) |
| 28264 | MONTIREAU |
| 28008 | ARDELLES |
| 28033 | BELHOMERT-GUEHOVILLE |
| 28333 | SAINT-DENIS-DES-PUITS |
| 28341 | SAINT-JEAN-DE-REBERVILLIERS |
| 28385 | THIEULIN (LE) |
| 61280 | MONCEAUX-AU-PERCHE |
| 61318 | ORIGNY-LE-BUTIN |
| 61335 | POTERIE-AU-PERCHE (LA) |
| 61363 | SAINT-AQUILIN-DE-CORBION |
| 61395 | SAINT-GERMAIN-DES-GROIS |
| 61475 | SOLIGNY-LA-TRAPPE |
| 61491 | TOUROUVRE |
| 61061 | BRETONCELLES |
| 61208 | IRAI |
| 61220 | LANDE-SUR-EURE (LA) |
| 61226 | LIGNEROLLES |
| 61241 | MADELEINE-BOUVET (LA) |
| 61242 | MAGE (LE) |
| 28165 | FRETIGNY |
| 28192 | HAPPONVILLIERS |
| 28203 | LANDELLES |
| 28099 | CHUISNES |
| 28314 | RESSUINTES (LES) |
| 28351 | SAINT-MAIXME-HAUTERIVE |
| 28354 | SAINT-AURICE-SAINT-GERMAIN |
| 28360 | SAINT-SAUVEUR-MARVILLE |
| 61296 | MOULICENT |
| 61187 | GENETTES (LES) |
| 28155 | FONTAINE-LES-RIBOUTS |



| | |
|-------|----------------------|
| 28159 | FRAMBOISIERE (LA) |
| 28200 | JAUDRAIS |
| 28130 | DIGNY |
| 61325 | PERRIERE (LA) |
| 61345 | REMALARD |
| 61422 | ASPRES (LES) |
| 61458 | SAINT-VICTOR-DE-RENO |
| 61500 | VENTROUZE (LA) |
| 61065 | BUBERTRE |
| 61140 | CRULAI |
| 61147 | DORCEAU |

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I | | | | | | Évaluation du site | | | |
|--|----|----|-----------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Code | PF | NP | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes (nombre) | Qualité des données | A B C D | | A B C | |
| | | | | | | Représentativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |

- PF : Forme prioritaire de l'habitat.
- NP : Habitat n'existant plus sur le site.
- Qualité des données : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- Représentativité : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- Superficie relative : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$.
- Conservation : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- Évaluation globale : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

| Espace | | Population présente sur le site | | | | | | Évaluation du site | | | | | |
|--------|------|---------------------------------|----|------|--------|-----|-------|--------------------|---------------------|---------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique | NP | Type | Taille | | Unité | Cat. C I R V P | Qualité des données | A B C D | | A B C | |
| | | | | | Min | Max | | | | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| B | A005 | <i>Podiceps cristatus</i> | | w | | | i | P | | | | | |
| B | A008 | <i>Podiceps nigricollis</i> | | r | 2 | 8 | p | P | | C | | | |
| B | A030 | <i>Ciconia nigra</i> | | r | 1 | 3 | p | P | | B | | | |
| B | A052 | <i>Anas crecca</i> | | w | 60 | 419 | i | P | | C | | | |
| B | A052 | <i>Anas crecca</i> | | r | 2 | 3 | p | P | | C | | | |
| B | A056 | <i>Anas clypeata</i> | | r | 1 | 1 | p | P | | C | | | |
| B | A059 | <i>Aythya ferina</i> | | w | 87 | 330 | i | P | | C | | | |
| B | A059 | <i>Aythya ferina</i> | | r | 12 | 12 | p | P | | C | | | |
| B | A061 | <i>Aythya fuligula</i> | | w | 13 | 59 | i | P | | C | | | |

- 6/11 -



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------------------|--|---|----|----|---|---|--|---|--|--|--|
| B | A061 | <i>Aythya fuligula</i> | | r | 1 | 1 | p | P | | C | | | |
| B | A070 | <i>Mergus merganser</i> | | w | 4 | 24 | i | P | | C | | | |
| B | A072 | <i>Pernis ptilorhynchus</i> | | r | 7 | 7 | p | P | | D | | | |
| B | A082 | <i>Circus cyaneus</i> | | r | 6 | 8 | p | P | | C | | | |
| B | A085 | <i>Accipiter gentilis</i> | | r | | | i | R | | | | | |
| B | A094 | <i>Pandion haliaetus</i> | | c | 2 | 7 | i | P | | | | | |
| B | A098 | <i>Falco columbarius</i> | | w | 1 | 5 | i | P | | B | | | |
| B | A118 | <i>Falco aquaticus</i> | | r | | | i | R | | | | | |
| B | A127 | <i>Grus grus</i> | | r | 1 | 1 | p | P | | A | | | |
| B | A140 | <i>Pluvialis apricaria</i> | | w | | | i | P | | | | | |
| B | A155 | <i>Scolopax rusticicola</i> | | r | | | i | R | | | | | |
| B | A224 | <i>Caprimulgus europaeus</i> | | r | 26 | 26 | p | P | | C | | | |
| B | A229 | <i>Alcedo atthis</i> | | r | | | i | P | | | | | |
| B | A234 | <i>Picus canus</i> | | r | 14 | 14 | p | P | | C | | | |
| B | A236 | <i>Dryocopus martius</i> | | r | 14 | 17 | p | P | | C | | | |
| B | A238 | <i>Dendrocopos medius</i> | | r | 40 | 72 | p | P | | C | | | |
| B | A246 | <i>Lusitana arborea</i> | | r | 3 | 4 | p | P | | D | | | |
| B | A338 | <i>Lanius collurio</i> | | r | 2 | 2 | p | P | | D | | | |

- Groupe : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- NP : Espèce n'étant plus présente sur le site.
- Type : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- Unité : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², bimaales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, stems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- Qualité des données : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- Population : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$; D = Non significative.
- Conservation : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».

- 7/11 -



- **Isotement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce | | Population présente sur le site | | | Motivation | | | | | | | | | |
|--------|------|---------------------------------|----|--------|------------|-------|------|------------------|---|-------------------|---|---|---|--|
| Groupe | Code | Nom scientifique | NP | Taille | | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. | | Autres catégories | | | | |
| | | | | Min | Max | | | IV | V | A | B | C | D | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, i = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **NP** : Espèce n'étant plus présente sur le site.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², bfemales = Femelles reproductrices, males = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, stems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat | Pourcentage de couverture |
|--|---------------------------|
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | 5% |
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières, | 6% |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 7% |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 7% |
| N16 : Forêts caducifoliées | 45% |
| N17 : Forêts de résineux | 15% |
| N19 : Forêts mixtes | 15% |
| Total | 100% |

Autres caractéristiques du site

Vulnérabilité : Pas de menace particulière identifiée. Il faudra veiller à intégrer les objectifs assignés à la ZPS dans la gestion forestière actuellement pratiquée.

4.2 Qualité et importance

Vaste écosystème à forte dominance d'habitats forestiers, mais renfermant aussi des landes et de nombreux milieux humides : étangs, mégaphorbiaies, tourbières, prairies humides.

La qualité des habitats, leurs liens fonctionnels et la quiétude globale du site sont particulièrement favorables aux espèces d'oiseaux à affinité forestière.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

| Incidences négatives | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| Incidences positives | | | | |
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |

- Importance : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- Pollution : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- Intérieur / Extérieur : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

| Type | Pourcentage de couverture |
|-------------------------|---------------------------|
| Domaine privé de l'état | % |



| | |
|--------------------------------------|---|
| Propriété privée (personne physique) | % |
|--------------------------------------|---|

4.5 Documentation

JEAN-BAPTISTE J. & al., Octobre 1998, Recensement des picidés dans la forêt domaniale Perche-Trappe, GONM à la demande de l'ONF et du PNR Perche.

JEAN-BAPTISTE J., Octobre 1998, Recensement de l'engoulement d'Europe dans la forêt domaniale Perche-Trappe, GONM.

ERAUD C. & PERERA S., Février 1999, Analyse de l'avifaune des zones humides du Perche (non passereaux), Synthèse sur la période 1970-1998, Parc Naturel Régional du Perche.

CHRETIENNE M., 2001, Synthèse analytique de l'avifaune des massifs forestiers domaniaux du Perche, Bilan des prospections 1998-1999-2000 en forêt du Perche et de la Trappe, de Bellême, de Réno-Valdieu et de Senonches, Parc Naturel Régional du Perche.

COUVILLERS J.-L. & FOUQUE C., 2000, Enquête sur les dénombrements hivernaux des anatidés et de la Foulque macroule, 12 hivers en régions Haute et Basse-Normandie, Hivers 1987-88 à 1998-99, Ministère de l'Environnement, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, Fédération des Chasseurs de Seine-Maritime.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|------|--|---------------------------|
| 31 | Site inscrit selon la loi de 1930 | % |
| 32 | Site classé selon la loi de 1930 | % |
| 38 | Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique | % |
| 80 | Parc naturel régional | % |
| 21 | Forêt domaniale | % |

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

Désignés au niveau international :

| Type | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

5.3 Désignation du site

Parc Naturel Régional (du Perche)

Sites classés (Forêt de Réno-Valdieu et ses abords ; étangs du Grès, du cachot et de la Forge)

Sites inscrits (Fontaine et étang de la Herse ; pierre druidique dans le bois de St Laurent ; château de Feillet et ses abords ; Forêt de Réno-Valdieu ; clairière de Bressolettes et haute vallée de l'Avre ; Château de la Ferté-Vidame et son parc-Le bourg)

Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope du "Bassin de la Corbionne"

Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope du "Marais de Boizard"



6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : DIREN Basse-Normandie et Centre

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Il faudra veiller à prendre en compte dans le futur DOCOB les éléments suivants : "Le terrain dit de "la station de captage de Fontaine-les-ribouts" fera l'objet d'une aliénation. Une étude simplifiée des risques est actuellement menée dans sa partie nord. Il s'agit de rechercher d'éventuelles pollutions compte-tenu de l'utilisation du site, dont un possible stockage de produits chlorés ou d'hydrocarbures. Par ailleurs, les anciennes installations de pompage, les cuves à fioul et les transformateurs feront l'objet de démantèlement. Le classement de la zone dans le réseau Natura 2000 ne fera pas obstacle à la réalisation de l'étude simplifiée des risques et des éventuels travaux qui en découleront".



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR2400550 - Arc forestier du Perche d'Eure-et-Loir



1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC) 1.2 Code du site FR2400550 1.3 Appellation du site Arc forestier du Perche d'Eure-et-Loir

1.4 Date de compilation 31/08/1994 1.5 Date d'actualisation 30/11/2001

1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|--|--|--|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Centre | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.centre.developpement-durable.gouv.fr | www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr |
| en3.en.deb.dgain@developpement-durable.gouv.fr | | natura2000@mnhn.fr |

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2002

(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 16/11/2012

(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 13/04/2007

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000277379

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : ,98139°

Latitude : 48,58°

2.2 Superficie totale

522 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|------------|--------|
| 24 | Centre |

2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|--------------|----------------|
| 28 | Eure-et-Loir | 100 % |

2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|------------|----------------------|
| 28071 | CHAMPROND-EN-GATINE |
| 28077 | CHAPELLE-FORTIN (LA) |

| | |
|-------|----------------------------|
| 28148 | FAVRIL (LE) |
| 28149 | FERTE-VIDAME (LA) |
| 28156 | FONTAINE-SIMON |
| 28166 | FRIAIZE |
| 28232 | MANOU |
| 28264 | MONTIREAU |
| 28302 | PONTGOUIN |
| 28310 | PUISAYE (LA) |
| 28351 | SAINT-MAIXME-HAUTERIVE |
| 28354 | SAINT-AURICE-SAINT-GERMAIN |
| 28373 | SENONCHES |
| 28386 | THIMERT-GATELLES |

- 2/11 -

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I | | | | | Évaluation du site | | | |
|--|----|-----------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Code | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes (nombre) | Qualité des données | A B C D | A B C | | |
| | | | | | Représentativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |
| 3110 <i>Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines caltoniennes (Littoréliens ariflora)</i> | | 10,44 (2 %) | | | B | C | A | A |
| 3150 <i>Lacs ectroques naturels avec végétation du Magnopoliensis ou de l'Hydrochariton</i> | | 5,22 (1 %) | | | C | C | B | C |
| 4010 <i>Landes humides atlantiques continentales à Erico tetralix</i> | | 10,44 (2 %) | | | A | C | B | A |
| 5430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ombelle plantainées et des étages montagnards à ajon</i> | | 5,22 (1 %) | | | B | C | B | B |
| 9100 <i>Tourbières boisées</i> | X | 36,54 (7 %) | | | A | B | B | A |
| 91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Palud., Alnus incanae, Salicion albae)</i> | X | 5,22 (1 %) | | | C | C | A | B |
| 9120 <i>Hêtraies acétophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parois à Taxus (Quercion robur-petraeae ou Ilex-Fagenion)</i> | | 266,22 (51 %) | | | A | C | A | A |
| 9130 <i>Hêtraies de l'Aspenio-Fagenion</i> | | 5,22 (1 %) | | | B | C | A | A |
| 9160 <i>Chênaies pebrouées ou chênaies-chamênes subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli</i> | | 10,44 (2 %) | | | B | C | B | B |

- PF : Forme prioritaire de l'habitat.
- Qualité des données : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- Représentativité : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- Superficie relative : A = $100 \geq p > 15 \%$; B = $15 \geq p > 2 \%$; C = $2 \geq p > 0 \%$.
- Conservation : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- Évaluation globale : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

| Espèce | | Population présente sur le site | | | | | Évaluation du site | | | | | |
|--------|------|---------------------------------|------|--------|-----|-------|--------------------|---------------------|---------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Type | Taille | | Unité | Cat. | Qualité des données | A B C D | A B C | | |
| | | | | Min | Max | | | | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| I | 1083 | <i>Lucanus cervus</i> | p | | | i | P | | C | A | C | A |
| P | 1831 | <i>Luconium natans</i> | p | | | i | P | | C | B | C | B |
| I | 6199 | | p | | | i | P | | C | B | C | C |

- Groupe : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- Type : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- Unité : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², females = Femelles reproductrices, males = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, stems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- Qualité des données : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- Population : A = $100 \geq p > 15 \%$; B = $15 \geq p > 2 \%$; C = $2 \geq p > 0 \%$; D = Non significative.
- Conservation : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- Isolement : A = population (presque) isolée; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- Évaluation globale : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce | | Population présente sur le site | | | | Motivation | | | | | | | |
|--------|------|-----------------------------------|--------|-----|-------|------------|------------------|---|---|-------------------|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Taille | | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. | | | Autres catégories | | | |
| | | | Min | Max | | | IV | V | A | B | C | D | |
| A | | <i>Triturus alpestris</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| A | | <i>Triturus helveticus</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| A | | <i>Triturus vulgaris</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| A | | <i>Rana dalmatina</i> | | | 1 | P | X | | X | | X | | |
| M | | <i>Nyctalus leisteri</i> | | | 1 | P | | | X | | X | | |
| O | | <i>Sphagnum</i> sp. | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Rhizomnium pseudopunctatum</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Aegopodium podagraria</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Anagallis minima</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Anium inundatum</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Aquilegia vulgaris</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Carex curta</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Carex echinata</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Carex laevigata</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Carex nigra</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Carex pendula</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Carex rostrata</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Carex vasicaria</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Carex verticillata</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Cirsium dissectum</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Conopodium majus</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Dactylorhiza viridis</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Daphne mezereum</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Drosera rotundifolia</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Eleocharis multiflora</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Epilobium palustre</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Erica tetralix</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Eriophorum polystachyon</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Galium saxatile</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Hieracium lactucella</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Hypericum elodes</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Juncus pygmaeus</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Luzula sylvatica</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Lysimachia nemorum</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Neotinea ustulata</i> | | | 1 | P | | | X | | | | |
| P | | <i>Oenanthe peucedanifolia</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Ophiochloa vulgatum</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Osmunda regalis</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Paris aquifolium</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Phyteuma spicatum</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Pilularia globulifera</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Pistantia bifida</i> | | | 1 | P | | | X | | | | |
| P | | <i>Polygonum mitis</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Polygonum seliferum</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Potamogeton polygonifolius</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Primula elatior</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Pyrola rotundifolia</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Ranunculus lingua</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Spartanium emersum</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Thalictrum thalictroides</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Vaccinium myrtillus</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |
| P | | <i>Valeriana dioica</i> | | | 1 | P | | | | | | | X |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|
| P | | <i>Veronica montana</i> | | | i | P | | | | | | X |
| P | | <i>Baldellia ranunculoides subsp. ranunculoides</i> | | | i | P | | | | | | X |
| R | | <i>Natrix natrix</i> | | | i | P | | | X | | X | |
| R | | <i>Zootoca vivipara</i> | | | i | P | | | X | | X | |

- Groupe : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- Unité : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, females = Femelles reproductrices, males = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, stems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Covités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- Catégories du point de vue de l'abondance (Cat) : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- Motivation : IV, V : annexé ou inscrit l'espèce (directive «Habitats»); A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat | Pourcentage de couverture |
|--|---------------------------|
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | 11 % |
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières, | 13 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 2 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 3 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 71 % |

Autres caractéristiques du site

Ces massifs boisés du Perche d'Eure et Loir tirent leur grand intérêt écologique de leur ancienneté et de l'humidité qui y règne (régime pluviométrique et humidité atmosphérique).

Leur disposition en arc de cercle sur des collines leur confère un intérêt paysager indéniable.

Ensemble de tourbières et de hêtraies atlantiques.

Géologie locale complexe. La couche supérieure d'argile à silex constitue l'essentiel du vaste plateau occidental, plus ou moins recouvert de limon. En dessous, les sables du Perche affleurent en de nombreux points des vallées ou constituent des buttes témoins. Sous les sables, on trouve la craie glauconieuse, imperméable, et quelques rares affleurements de calcaire jurassique. L'ensemble est bouleversé par de nombreux accidents tectoniques (failles et fossés).

Vulnérabilité : La pérennité des tourbières est liée à la qualité des eaux et à la fermeture par boisement spontané.

Interventions humaines par aménagements des allées et des fossés.

4.2 Qualité et importance

Bon état de conservation de la chênaie-hêtraie à Houx et de la chênaie du Stellario-Carpinetum où l'on observe des espèces remarquables, en limite d'aire de répartition et protégées au niveau national.

Nombreuses sources à l'origine d'étangs et qui donnent naissance à des ruisseaux affluents de l'Eure et de la Blaise. Ces étangs sont remarquables pour leur caractère oligotrophe et la présence d'espèces végétales de l'Annexe II ou protégées au niveau national.

Les zones tourbeuses, localisées au niveau des sources et en périphérie d'étangs, abritent notamment des bryophytes protégées régionalement dont *Rhizomnium pseudopunctatum*, seule mention pour le Nord-Ouest de la France. D'autres espèces de mousses et d'hépatiques sont mentionnées : *Cephalozia connivens*, *Riccia canaliculata* et *Riccia cavernosa*, *Fossombronina foveolata*, *Frullania fragilifolia*, *Trichocolea tomentella*, *Calypogeia muelleriana*.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

| Incidences négatives | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--|------------------|-------------------------------|
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| M | A04.03 | Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage | | i |



| Incidences positives | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |

- Importance : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- Pollution : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- Intérieur / Extérieur : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

| Type | Pourcentage de couverture |
|--|---------------------------|
| Propriété privée (personne physique) | % |
| Propriété d'une association, groupement ou société | % |
| Domaine privé communal | % |
| Domaine privé de l'état | % |

4.5 Documentation

Inventaire des richesses naturelles des forêts domaniales d'Eure-et-Loir (contrat vert) 1996.
 Aménagement forestier de la forêt communale de Manou en Réserve Biologique Dirigée (Tourbière des Froux).
 Inventaire du patrimoine naturel du Perche : Association pour le PNR Perche 1995.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|------|--|---------------------------|
| 15 | Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels | 5 % |
| 23 | Réserve biologique dirigée | 1 % |
| 27 | Réserve biologique domaniale dirigée | 1 % |
| 38 | Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique | 5 % |
| 80 | Parc naturel régional | 50 % |
| 21 | Forêt domaniale | 50 % |

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
| 38 | Marais de Boizard | + | 5% |

Désignés au niveau international :



| Type | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

5.3 Désignation du site

Des extensions ont été proposées dans la forêt de Senonches par l'ONF suite au séminaire biogéographique atlantique de Keikee.

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Office National des Forêts pour partie : 265,5 ha Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Région Centre Propriétaires privés pour le reste

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

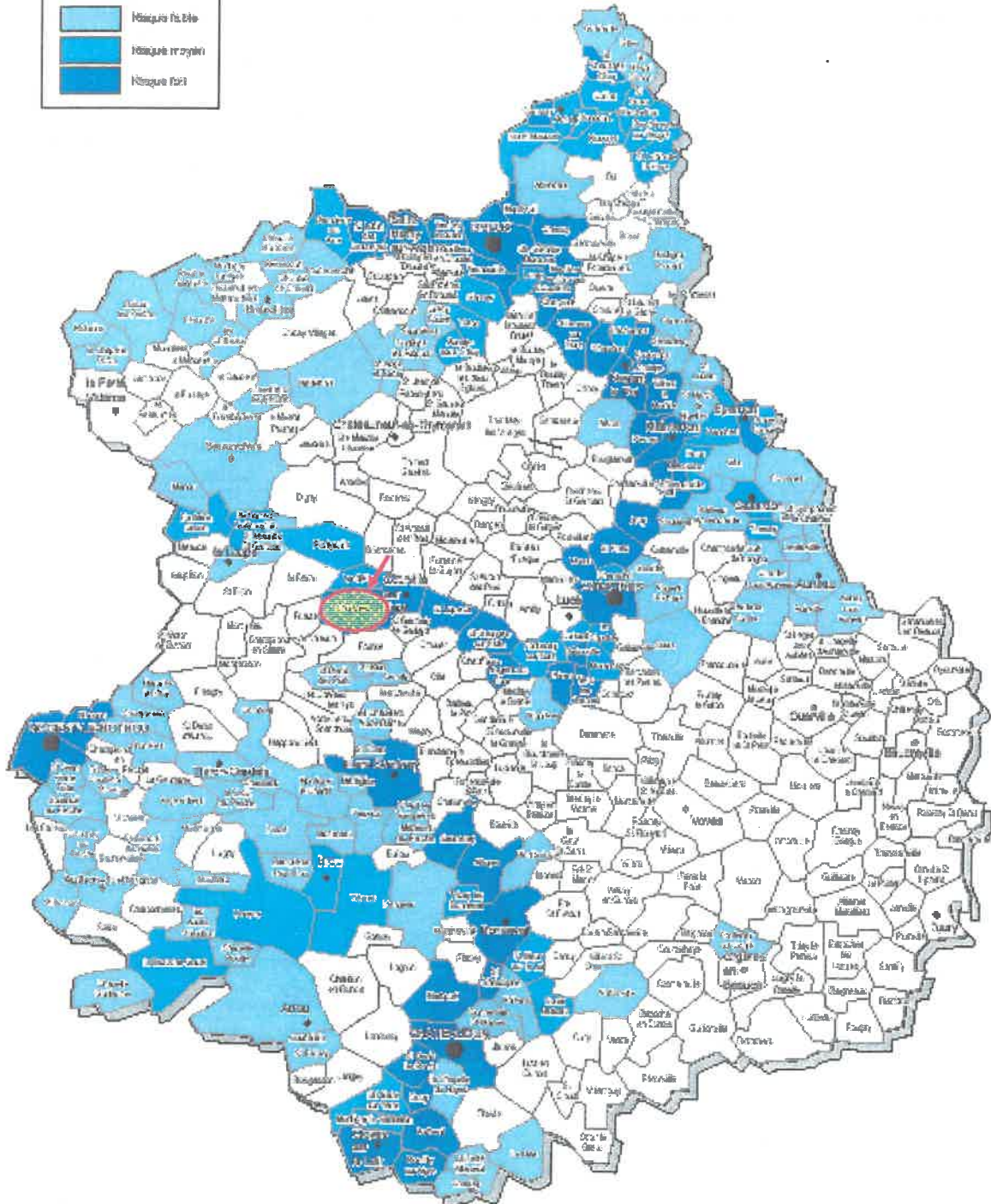
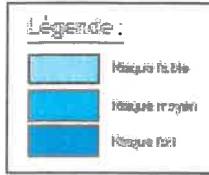
Non

6.3 Mesures de conservation





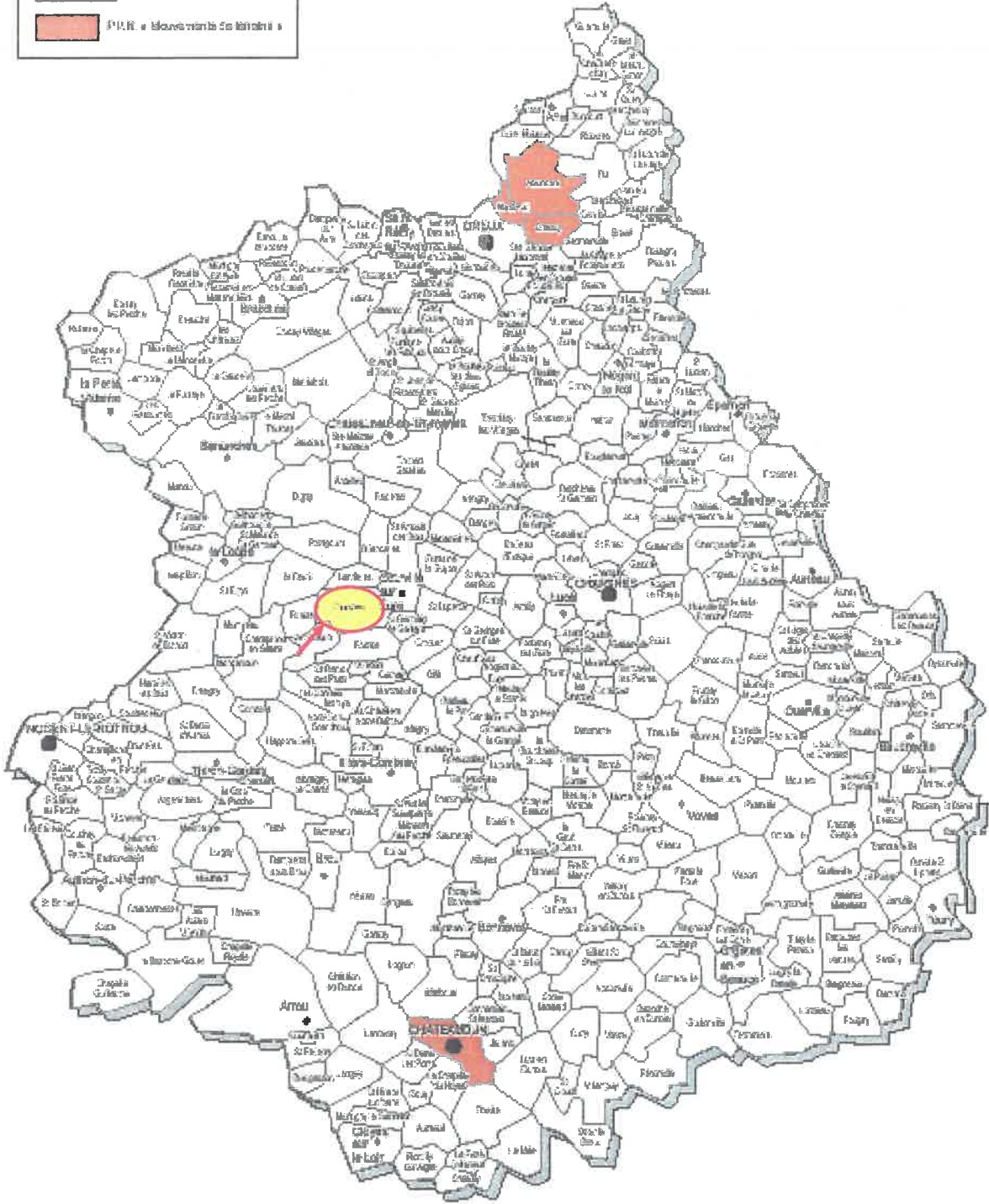
Risques inondations
EURE-ET-LOIR



Communes soumises à un Plan de Prévention des Risques
« Mouvements de terrains »
EURE-ET-LOIR

Légende :

-  P.P.R. « Mouvements de terrain »





DETERMINATION DE LA ZONE D'APPEL DU FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU PRES DE CHAILLEAU (CHUISNES - 28)

METHODE DE WYSSLING

DONNEES DE BASE

Puissance de l'aquifère $b \geq 30,00$ m
 Perméabilité $K = 0,0001800$ m/s
 Gradient hydraulique $i = 0,30$ %
 Porosité efficace $\omega = -$ %
 Débit du forage $Q = 70,00$ m³/h

ZONE D'APPEL

LARGEUR DU FRONT D'APPEL

$B = Q / Kbi$
 Soit $B = 1\,200,27$ m

RAYON D'APPEL

$x_0 = Q / 2\pi Kbi$
 Soit $x_0 = 191,13$ m

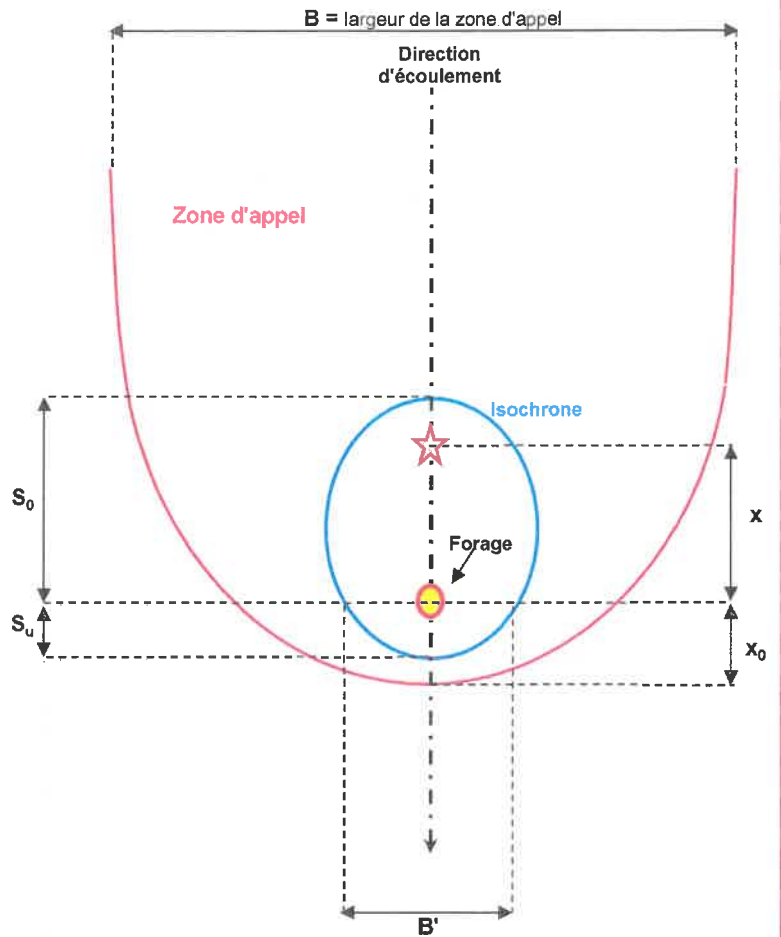
LARGEUR DU FRONT D'APPEL AU DROIT DU FORAGE

$B' = B / 2$
 Soit $B' = 600,14$ m

VITESSE DE TRANSFERT EFFECTIVE

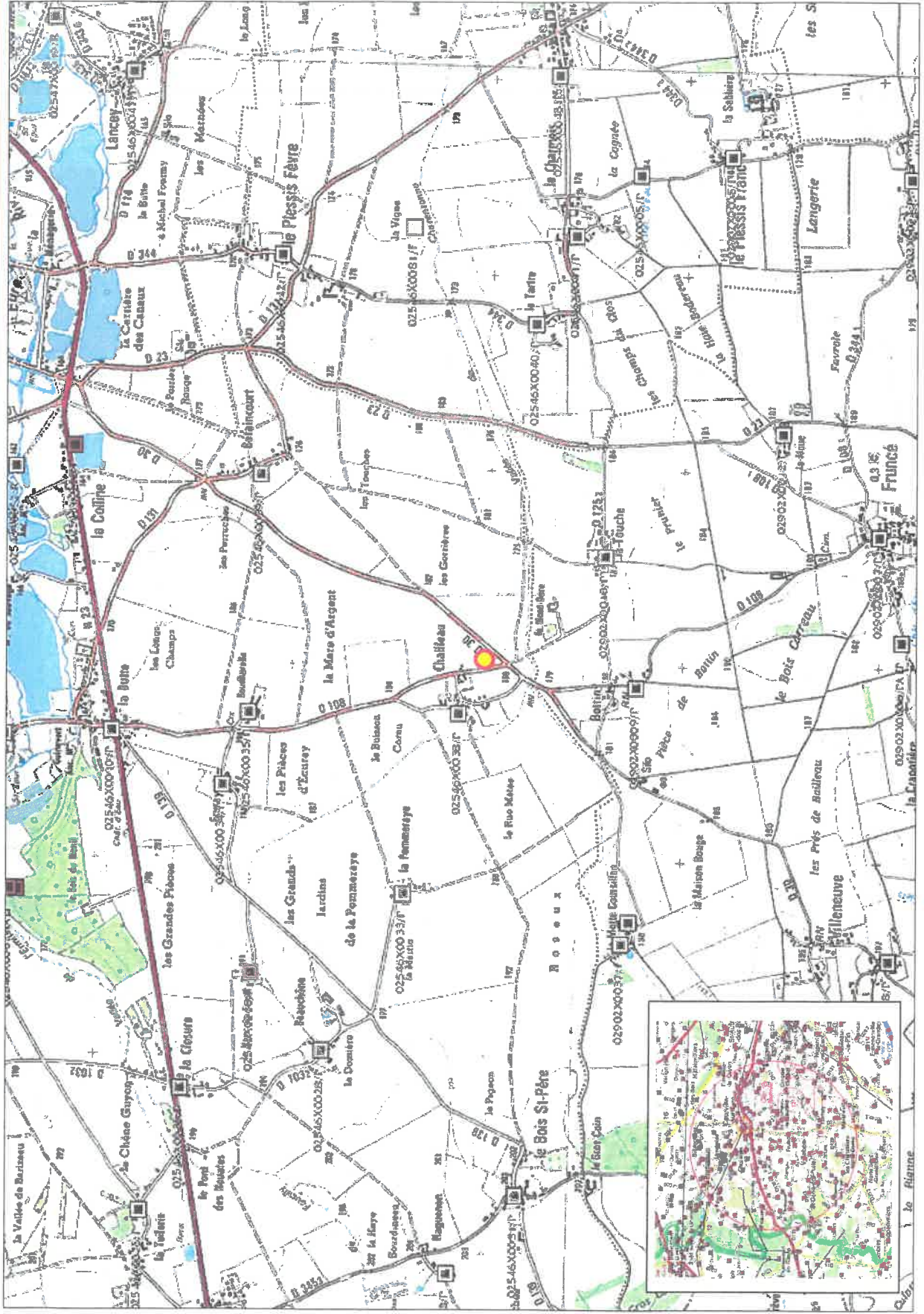
$U = Ki / \omega$
 Soit $U = -$ m/s

ECOULEMENT UNIFORME





**OUVRAGES REPERTORIES A LA BANQUE DES DONNEES DU SOUS-SOL (BRGM) IMPLANTES
A MOINS DE 8 KM DU LIEU DU FORAGE REALISE PRES DE CHAILLEAU (CHUISNES - 28)**





| COMMUNE | LIEU-DIT | N° CODE MINIER | NATURE OUVRAGE | PROF. (en m) | DIAM. (en mm) | N.S. (en m) Date | USAGE | ETAT | X Lambert 93 | Y Lambert 93 | Z |
|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|--------------------|-----------|
| CHUISNES | ATTENCOURT | 0254-6X-0012/P | PUTTS | 35,85 | | 26,2 | ? | Non exploité | 568 943 | 6 822 781 | 188 |
| | GUMONVILLIERS | 0254-6X-0013/P | PUTTS | 0 | | 15-févr.-72 | ? | Non exploité | 566 663 | 6 822 104 | 200 |
| | MANDRES | 0254-6X-0018/P | PUTTS | 40,4 | | 29,7 | ? | Non exploité | 567 839 | 6 822 290 | 194 |
| | LA NOELLE | 0254-6X-0019/P | PUTTS | 49,1 | | 27,5 | ? | Non exploité | 568 076 | 6 820 549 | 195 |
| | GUMON VILLIERS | 0254-6X-0023/P | PUTTS | 36,7 | | 15-févr.-72 | ? | Non exploité | 566 667 | 6 821 924 | 200 |
| | 12 RTE DE ST-ARNOULT | 0254-6X-0074/FPAC | FORAGE | 49 | 126 | 31,3 | Eau-PompeCh.- Domestique | Exploité | 567 790 | 6 822 400 | 196 |
| | | 0254-6X-0075/F | FORAGE | 50 | | 16-févr.-72 | ? | ? | 567 961 | 6 822 197 | 191 |
| | | 0254-6X-0083/P | PUTTS | | | | ? | ? | 568 462 | 6 822 411 | 195 |
| | | 0290-2X-0002/PAEP | PUTTS | 46 | 1 400 | 33,5 | AEP | Exploité | 570 414 | 6 810 700 | 193 |
| | | 0290-2X-0013/P | PUTTS | 21,6 | | 6,3 | ? | Non exploité | 567 349 | 6 810 613 | 198 |
| | | 0290-2X-0018/P | PUTTS | 28,8 | | 30-mars-72 | ? | Non exploité | 569 160 | 6 812 109 | 184 |
| | GERNAV | BOURG | 0290-2X-0019/P | PUTTS | 37 | | 27,5 | ? | Non exploité | 569 925 | 6 810 828 |
| ETANG DE LA COLLINE | | 0254-6X-0003/F | FORAGE | 131 | | 31-mars-72 | ? | Remblayé | 569 086 | 6 817 382 | 163 |
| LA BUTTE | | 0254-6X-0010/P | PUTTS | 17,9 | | 11,1 | ? | Non exploité | 567 625 | 6 817 193 | 179 |
| PLAGE DE LA MAIRIE | | 0254-6X-0011/P | PUTTS | 9,7 | | 2,1 | ? | Non exploité | 567 604 | 6 817 743 | 168 |
| LA TUILERIE | | 0254-6X-0026/P | PUTTS | 17,9 | | 3,8 | ? | Non exploité | 565 175 | 6 817 037 | 193 |
| LES CHATELETS | | 0254-6X-0027/P | PUTTS | 16,3 | | 11,8 | ? | Non exploité | 564 572 | 6 816 642 | 200 |
| BEAUCHENE | | 0254-6X-0028/P | PUTTS | 26,5 | | 24,1 | ? | Non exploité | 565 992 | 6 816 106 | 194 |
| LA CLOSURE | | 0254-6X-0030/P | PUTTS | 24,1 | | 15,5 | ? | Non exploité | 565 798 | 6 816 833 | 192 |
| BOIS ST-PERE | | 0254-6X-0031/P | PUTTS | 17,8 | | 13,1 | ? | Non exploité | 565 260 | 6 815 112 | 203 |
| HAGUENON | | 0254-6X-0032/P | PUTTS | 20 | | 16,7 | ? | Non exploité | 564 863 | 6 815 465 | 208 |
| | | 0254-6X-0033/P | PUTTS | 24,55 | | 21,3 | ? | Non exploité | 566 789 | 6 815 700 | 190 |
| | | 0254-6X-0035/P | PUTTS | 33,75 | | 29,1 | Eau-Aspersion | Exploité | 567 720 | 6 816 493 | 192 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------|---------------|-----------|------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------|------------------|------------|
| BARIZEAU | 0254-6X-0036/P | PUITS | 20,8 | | 17,2 17-févr.-72 ? | | Non exploité | 565 708 | 6 818 158 | 190 |
| BOURG | 0254-6X-0037/P | PUITS | 13,5 | | 1 17-févr.-72 ? | | Non exploité | 567 431 | 6 817 945 | 168 |
| CHAILLEAU | 0254-6X-0038/P | PUITS | 29 | | 23,5 ? 14,8 | | Non exploité | 567 711 | 6 815 418 | 185 |
| BETTAINCOURT | 0254-6X-0039/P | PUITS | 19,65 | | 17-févr.-72 ? | | Non exploité | 568 944 | 6 816 434 | 180 |
| LE BOIS DU MONIL | 0254-6X-0056/F2 | FORAGE | 49,76 | 320 | ? | | Non exploité | 566 813 | 6 817 676 | 180 |
| PONT HARDOUIN | 0254-6X-0058/F3 | FORAGE | 50 | | ? | | Rebouché | 567 262 | 6 818 721 | 170 |
| LE BOIS DU MONIL | 0254-6X-0059/F2 | FORAGE | 53 | | ? | | Rebouché | 566 820 | 6 817 677 | 180 |
| LA HENRIERE | 0254-6X-0060/F1 | FORAGE | 45 | | ? | | Rebouché | 568 632 | 6 817 891 | 180 |
| LA HAYE DU BREUIL | 0254-6X-0063/F | FORAGE | 66,1 | 125 | | Eau-Aspersions- Incendie | Exploité | 566 385 | 6 816 468 | 190 |
| BOIS MONIL | 0254-6X-0067/FAEP | FORAGE | 54 | 612 | | AEP | Exploité | 566 821 | 6 817 714 | 180 |
| BOUDHARELLE | B55003XJWO/X | FORAGE | 75 | 355 | 31,6 18-avr.-17 | Eau-Irrigation | Exploité | 567 716 | 6 816 517 | 193 |
| - | 0254-6X-0001/F | FORAGE | 221,2 | | 10 20-févr.-72 | AEP | Non exploité | 569 412 | 6 818 229 | 174 |
| LE LANCEY | 0254-6X-0047/P | PUITS | 16,1 | | 9 17-févr.-72 ? | | Non exploité | 570 998 | 6 817 092 | 165 |
| RUE DE LA GARE | 0254-6X-0049/P | PUITS | 19,4 | | 13,2 20-févr.-72 ? | | Non exploité | 569 506 | 6 818 079 | 174 |
| LA BRIQUETERIE | 0254-6X-0050/P | PUITS | 20 | | | Eau-Industrielle | Exploité | 569 481 | 6 818 029 | 174 |
| - | 0254-6X-0051/P | PUITS | 17 | | 10 20-févr.-72 ? | | Non exploité | 570 895 | 6 817 968 | 168 |
| | 0254-6X-0052/R | AFFLT-EAU | | | | AEP | Exploité | 568 978 | 6 817 683 | 163 |
| LES-PRES DES VIGNES | 0254-6X-0053/FAEP | FORAGE | 72 | | 3 1-janv.-84 | AEP | ? | 568 984 | 6 817 885 | 166 |
| CHATEAU D'EAU | 0254-6X-0054/F | FORAGE | 40 | | 3 1-févr.-84 | AEP | ACCES. | 569 010 | 6 817 932 | 166 |
| 6 RUE SAINT-NICOLAS | 0254-6X-0065/F | FORAGE | 22 | 115 | | Eau-Aspersions | Exploité | 569 704 | 6 817 852 | 167 |
| LE TRONCHET | 0254-6X-0066/F | FORAGE | 40 | 323 | | Eau-Aspersions | Exploité | 570 386 | 6 818 796 | 174 |
| | 0254-6X-0076/F | FORAGE | 12 | | | ? | ? | 569 951 | 6 818 018 | 171 |
| | 0254-6X-0077/F | FORAGE | 9 | | | ? | ? | 569 951 | 6 818 018 | 171 |
| | 0254-6X-0078/F | FORAGE | 15 | | | ? | ? | 569 951 | 6 818 018 | 171 |
| | 0254-6X-0079/F | FORAGE | 10 | | | ? | ? | 569 951 | 6 818 018 | 171 |
| | 0254-6X-0080/F | FORAGE | 75 | | | ? | ? | 568 841 | 6 819 691 | 194 |
| MASSELIN | 0254-7X-0004/P | PUITS | 12,1 | | 1,6 7-avr.-72 | Eau-Domestique | Exploité | 571 505 | 6 818 088 | 160 |
| LA VARENNE | 0254-7X-0018/C | EXCAVATION | 5 | | 1 10-févr.-72 ? | | Mesurée | 571 578 | 6 817 718 | 160 |
| MAISON DE LA VARENNE | 0254-7X-0019/R | AFFLT-EAU | | | 2,5 10-févr.-72 ? | | Mesuré | 571 276 | 6 817 490 | 160 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------|-------------------|------------|-------|-------|------------|---------------------|--------------|---------|-----------|-----|
| | BUISSON MALABRI | 0254-7X-0052/PZ2 | FORAGE | 28 | 126 | | Piézométrie | Exploité | 571 510 | 6 819 194 | 177 |
| | BUISSON MALABRI | 0254-7X-0053/PZ1 | FORAGE | 28 | 126 | | Piézométrie | Exploité | 571 106 | 6 818 648 | 176 |
| | L'ORMETEAU | 0254-7X-0054/PZ4 | FORAGE | 28 | 126 | | Piézométrie | Exploité | 572 382 | 6 818 867 | 174 |
| | MASSELIN | 0254-7X-0058/F | FORAGE | 45 | 312 | | Eau-Irrigation | Exploité | 571 415 | 6 818 180 | 165 |
| | GRAND BOULEAU | 0254-7X-0059/PZ3 | FORAGE | 30,5 | 126 | | Piézométrie | Exploité | 571 857 | 6 818 962 | 174 |
| | FLONVILLE | 0254-7X-0038/PAEP | PUTTS | 27,8 | | 21,7 | AEP | Exploité | 574 516 | 6 818 894 | 167 |
| | LE PONT SAINT-HUBERT | 0254-7X-0044/C | EXCAVATION | | | 3-févr.-72 | Constr. - Viabilité | Exploitée | 573 484 | 6 818 658 | 165 |
| | LE PONT SAINT-HUBERT | 0254-7X-0055/F | FORAGE | 40 | | | Eau-Ind.-Irrig. | Exploité | 573 702 | 6 818 699 | 160 |
| | LE PONT SAINT-HUBERT | 0254-7X-0056/PZ1 | FORAGE | 20 | | | Piézométrie | Exploité | 573 411 | 6 818 559 | 160 |
| | LE PONT SAINT-HUBERT | 0254-7X-0057/PZ2 | FORAGE | 20 | | | Piézométrie | Exploité | 573 612 | 6 818 668 | 160 |
| | LE MOLET | BSS003HIDE/X | FORAGE | | | | ? | Exploité | 574 250 | 6 818 304 | 158 |
| | LE MOLET | BSS003HIDI/X | FORAGE | | | | ? | Exploité | 573 900 | 6 818 121 | 158 |
| | LE MOLET | BSS003HIFM/X | FORAGE | | | | ? | Exploité | 574 085 | 6 818 033 | 158 |
| FONTAINE-LA-GUYON | GLATTIGNY | 0254-5X-0003/PAEP | FORAGE | 50,5 | | 32 | AEP | Exploité | 561 494 | 6 815 396 | 229 |
| | EGLISE | 0254-5X-0029/P | PUTTS | 26,2 | | 23,9 | 1-juin-59 | Non exploité | 562 171 | 6 816 311 | 215 |
| | PLACE MAIRIE | 0254-5X-0030/P | PUTTS | 26,5 | | 23,3 | 10-févr.-72 | Non exploité | 562 044 | 6 816 162 | 215 |
| | LE FROU | 0254-5X-0033/P | PUTTS | 31 | | 30,9 | 10-févr.-72 | Non exploité | 561 491 | 6 815 691 | 230 |
| | LA HACQUENEE | 0290-1X-0010/P | PUTTS | 29,9 | | 28,4 | 17-mai-72 | Non exploité | 561 807 | 6 814 574 | 228 |
| | LE BOIS ROGER | 0290-1X-0017/P | PUTTS | 27 | | 26 | 17-mai-72 | Non exploité | 563 049 | 6 812 221 | 228 |
| | LE BOURG | 0290-2X-0006/PAEP | PUTTS | 30,65 | | 20,3 | 30-mars-72 | Exploité | 568 074 | 6 813 147 | 187 |
| | BOURG | 0290-2X-0007/P | PUTTS | 33,55 | | 26,7 | 30-mars-72 | Non exploité | 568 619 | 6 813 262 | 190 |
| | VILLENEUVE | 0290-2X-0008/P | PUTTS | 15 | | 1,2 | 30-mars-72 | Non exploité | 566 445 | 6 813 209 | 193 |
| | BOTTIN | 0290-2X-0009/P | PUTTS | 30 | 1 000 | 25,9 | 30-mars-72 | Non exploité | 567 844 | 6 814 508 | 188 |
| | LA TOUCHE | 0290-2X-0010/P | PUTTS | 30,7 | | 26,9 | 30-mars-72 | Non exploité | 568 515 | 6 814 663 | 187 |
| | LA MOTTE COURSILLON | 0290-2X-0011/P | PUTTS | 23,45 | | 17,9 | 30-mars-72 | Exploité | 566 645 | 6 814 537 | 189 |
| | LANOUE | 0290-2X-0012/P | PUTTS | 33,3 | | 24,8 | 30-mars-72 | Non exploité | 569 148 | 6 813 758 | 187 |
| | MALSACQ | 0290-2X-0015/P | PUTTS | 18 | | 2,8 | 30-mars-72 | Non exploité | 566 776 | 6 812 127 | 196 |
| FRUNCE | LA MOTTE COURSILLON | 0290-2X-0037/F | FORAGE | 44 | 255 | | Eau-Irrigation | Exploité | 566 535 | 6 814 578 | 189 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|--------------------|--------|------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-----------|-----------|-----|
| LANDELLES | L'ETANG | 0254-6X-0002/PFAEP | FORAGE | 23,2 | 15-févr.-72 | 0,7 | AEP | Exploité | 566 646 | 6 819 800 | 170 |
| | CHATEAU D'EAU | 0254-6X-0007/PF | PUITS | 70 | 15-févr.-72 | 34,7 | ? | Non exploité | 567 099 | 6 820 296 | 206 |
| | LANDELLES | 0254-6X-0009/P | PUITS | 37,9 | 15-févr.-72 | 31,6 | ? | Non exploité | 567 248 | 6 820 145 | 205 |
| | CHATILLON | 0254-6X-0015/P | PUITS | 27 | 15-févr.-72 | 22,6 | ? | Non exploité | 565 365 | 6 818 960 | 198 |
| | LA CHEVRE PENDUE | 0254-6X-0017/P | PUITS | 24,9 | 15-févr.-72 | 22,4 | ? | Non exploité | 565 892 | 6 819 331 | 195 |
| | EGLISE | 0254-6X-0021/P | PUITS | 30 | 15-févr.-72 | 24,3 | ? | Non exploité | 566 798 | 6 820 099 | 196 |
| | LA TOUCHE | 0254-6X-0025/P | PUITS | 43,9 | 16-févr.-72 | 38,8 | ? | Non exploité | 567 995 | 6 819 824 | 206 |
| | PLUVIGNON | 0254-6X-0055/F | FORAGE | 15 | | | ? | Non exploité | 567 101 | 6 819 207 | 170 |
| | LE GUE ROUGE | 0254-6X-0057/F4 | FORAGE | 52 | | | ? | Rebouché | 565 836 | 6 820 325 | 180 |
| | PONT-HARDOUIN | 0254-6X-0061/F2AEP | FORAGE | 50 | 320 | | AEP | Tubé | 567 513 | 6 818 819 | 173 |
| | BOIS DES FOURCHES | 0254-6X-0062/FE1 | FORAGE | 60 | 314 | 24,97 | ? | Tubé | 566 258 | 6 818 958 | 194 |
| | BOIS DES FOURCHES | 0254-6X-0068/FAEP | FORAGE | 60 | 612 | | AEP | Exploité | 566 259 | 6 818 968 | 194 |
| | CH. CROIX GRUGAUD | 0254-6X-0070/F | FORAGE | 29 | 126 | 15,7 | Eau-Aspersion-Domestique | Exploité | 566 369 | 6 820 277 | 183 |
| | CHAMP PONDU | 0254-6X-0071/F | FORAGE | 25 | 126 | | Eau-Aspersion-Domestique | Exploité | 566 414 | 6 820 242 | 183 |
| R. LA COTE AUX ANES | 0254-6X-0072/F | FORAGE | 41 | 126 | 25,3 | Eau-Aspersion-Domestique | Exploité | 567 176 | 6 819 916 | 190 | |
| VALLEE DE PLUVIGNON | 0254-6X-0073/FAEP | FORAGE | 52 | 390 | 6,76 | AEP | Exploité | 567 355 | 6 818 929 | 173 | |
| BOURG | 0254-5X-0020/P | PUITS | 15,5 | | 6,5 | | Exploité | 563 800 | 6 820 272 | 182 | |
| PAVILLON | 0254-5X-0022/P | PUITS | 26,2 | | 25,5 | | Non exploité | 561 365 | 6 818 866 | 210 | |
| LA HALLIERE | 0254-5X-0023/P | PUITS | 13 | 850 | 7,3 | ? | Non exploité | 562 937 | 6 821 153 | 186 | |
| L'EGLISE | 0254-5X-0026/P | PUITS | 16,2 | | 2,1 | | Non exploité | 563 726 | 6 820 372 | 192 | |
| MONTJARDIN | 0254-5X-0027/P | PUITS | 15,7 | | 9,8 | | Non exploité | 563 476 | 6 820 374 | 193 | |
| BEL-AIR | 0254-5X-0032/P | PUITS | 18,4 | | 17,5 | | Exploité | 562 875 | 6 820 229 | 200 | |
| LA HUSSONIERE | 0254-5X-0034/P | PUITS | 20 | | 17,1 | | Non exploité | 561 422 | 6 819 665 | 202 | |
| FAUCILLY | 0254-5X-0039/P | PUITS | 30,5 | | 29,5 | | Exploité | 563 230 | 6 815 653 | 220 | |
| LA CHAPELLE | 0290-1X-0005/P | PUITS | 23,4 | | 21,9 | | Non exploité | 563 299 | 6 813 553 | 221 | |
| BOURG | 0290-1X-0006/P | PUITS | 34,3 | | 32,3 | ? | Non exploité | 561 925 | 6 813 574 | 235 | |



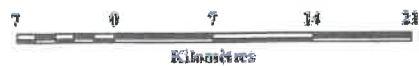
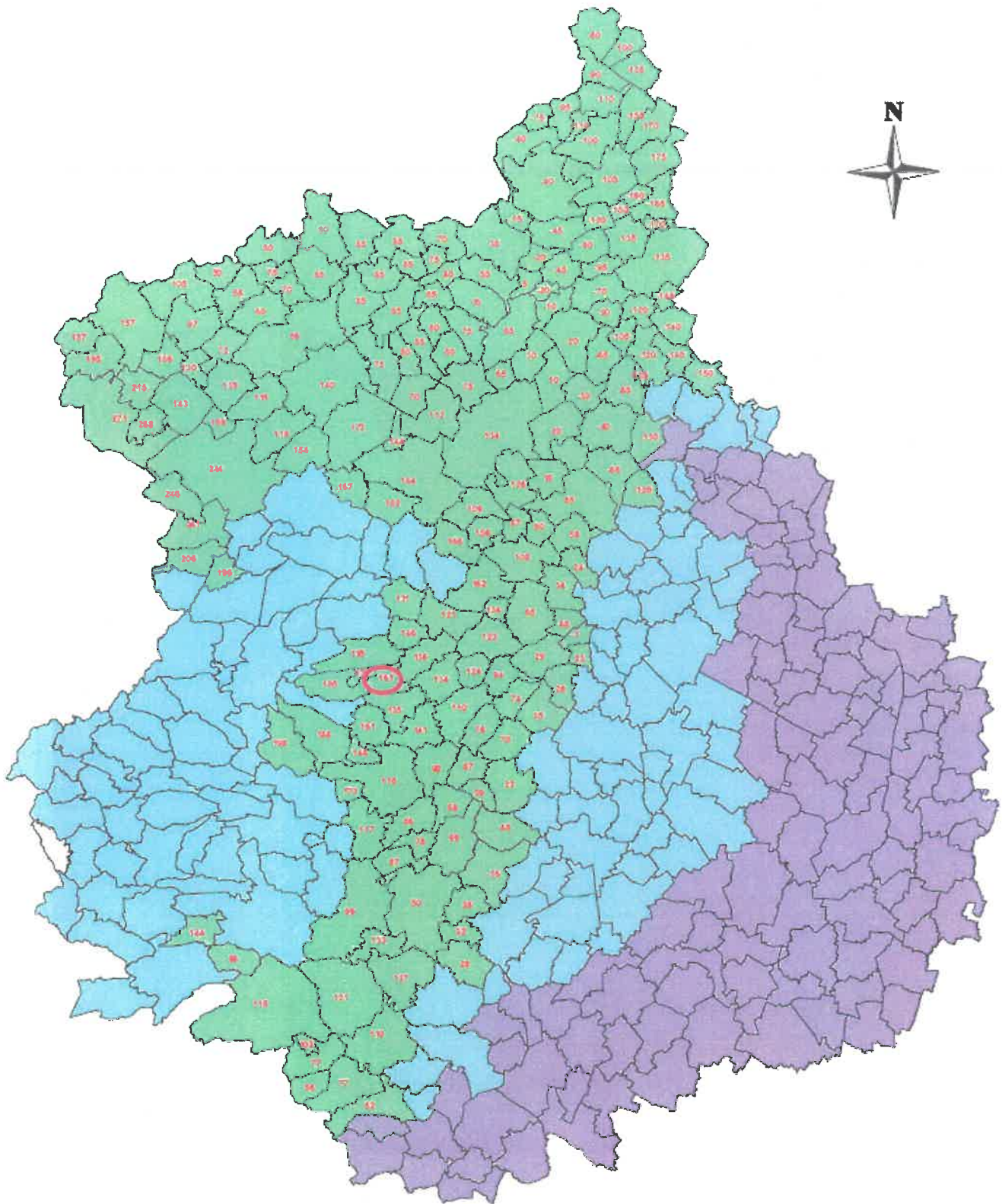
| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|--------------------|---------|-------|-------|-------------|-------|----------------|--------------|---------|-----------|-----|
| | LA BAUDRIERE | 0290-1X-0011/P | PUTTS | 29,9 | | 16-mai-72 | 29,9 | ? | Non exploité | 563 084 | 6 814 804 | 226 |
| | LE BUISSON | 0290-1X-0015/P | PUTTS | 43,8 | | 17-sept.-72 | 37,7 | AEP | Exploité | 562 529 | 6 813 459 | 229 |
| | LES MARCELLINES | 0290-1X-0027/F | FORAGE | 34 | 126 | 8-janv.-03 | 20,3 | Eau-Domestique | Exploité | 563 570 | 6 814 316 | 218 |
| | LES RIGAUDIERES | 0290-1X-0034/PZ5 | FORAGE | 36 | 125 | 31-oct.-12 | 18 | Piézométrie | Mesuré | 561 041 | 6 811 508 | 222 |
| | GRANDE PREVENCHERE | 0290-2X-0030/P | PUTTS | 17 | | 17-mai-72 | 13,3 | Eau-Aspersion | Exploité | 564 380 | 6 813 725 | 200 |
| | LE FROU | 0290-2X-0003/P2AEP | PUTTS | 58 | | 17-mai-72 | 38,3 | AEP | Exploité | 567 026 | 6 807 562 | 208 |
| CHATELLIERS- NOTRE-DAME | FAUSSERVILLE | 0290-2X-0023/P | PUTTS | 35,3 | | 31-mars-72 | 32,9 | ? | Non exploité | 567 008 | 6 808 427 | 206 |
| LES CORVEES- LES-YYS | LA MORRIE | 0290-2X-0024/P | PUTTS | 36,9 | | 31-mars-72 | 36,7 | ? | Non exploité | 565 519 | 6 808 464 | 213 |
| | BOURG | 0290-2X-0020/P | PUTTS | 44,35 | | 31-mars-72 | 32,5 | AEP | Exploité | 570 700 | 6 808 973 | 195 |
| | LES CORVEES | 0290-2X-0021/P | PUTTS | 37 | | 31-mars-72 | 30,7 | ? | Non exploité | 570 723 | 6 809 278 | 194 |
| | LA VALLEE | 0290-2X-0022/P | PUTTS | 17,8 | | 31-mars-72 | 3,7 | ? | Non exploité | 569 062 | 6 809 086 | 173 |
| | LES BRUYERES | 0290-2X-0034/S | FORAGE | 56 | | 7-déc.-82 | 33,3 | ? | Tube | 567 202 | 6 808 862 | 206 |
| | LES BRUYERES | 0290-2X-0035/F1AEP | FORAGE | 56 | | 3-sept.-84 | 33,05 | AEP | Exploité | 567 146 | 6 809 040 | 206 |
| | TOUR HERTZIENNE | 0290-3X-0019/S3 | SONDAGE | 20,1 | | 1-avr.-66 | 1,4 | ? | Remblayé | 571 442 | 6 809 202 | 191 |
| MARCHEVILLE | ORME DE TREVILLIERS | 0290-3X-0040/F | FORAGE | 50 | 126 | | | Eau-Cheptel | Exploité | 571 461 | 6 809 777 | 198 |
| | HARDESSE | 0290-3X-0015/P | PUTTS | 19,9 | 1 000 | 25-févr.-72 | 19,9 | ? | Non exploité | 575 205 | 6 812 437 | 167 |
| | HARDESSE | 0290-3X-0016/P | PUTTS | 23,6 | | 25-févr.-72 | 21,8 | ? | Non exploité | 575 163 | 6 812 837 | 165 |
| | BOURG | 0290-3X-0020/P | PUTTS | 20,6 | | 26-févr.-72 | 13,8 | ? | Non exploité | 574 151 | 6 811 195 | 169 |
| | | 0290-3X-0046/F | FORAGE | 41 | | | | ? | ? | 574 002 | 6 811 278 | 169 |
| | | 0290-3X-0047/F | FORAGE | 37,8 | | | | ? | ? | 572 590 | 6 810 322 | 184 |
| OLLE | | 0254-6X-0081/F | FORAGE | 85 | | | | ? | ? | 570 207 | 6 815 659 | 172 |
| | JORAND | 0290-2X-0001/PFAEP | FORAGE | 45 | | 22,6 | | AEP | Exploité | 570 346 | 6 812 289 | 185 |
| | SEREZ | 0290-3X-0003/PFAEP | FORAGE | 50 | | 16,1 | | AEP | Exploité | 573 148 | 6 814 037 | 167 |
| ORROUVER | SEREZ | 0290-3X-0017/P | PUTTS | 18 | | 15,4 | | ? | Non exploité | 573 348 | 6 814 050 | 165 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|---------------------|--------|-------|-----|--|------------------------|--------------|---------|-----------|-----|
| PONTGOUIN | LA CHOLTIERE | 0290-3X-0018/P | PUITS | 18,9 | | | 15,4 15-sept.-66 ? | Non exploité | 574 622 | 6 813 891 | 158 |
| | LE MEE | 0290-3X-0027/P | PUITS | 22,4 | | | 13,5 29-mars-72 ? | Non exploité | 572 307 | 6 811 909 | 173 |
| | LE PERE | 0290-3X-0028/P | PUITS | 33,6 | | | 26 29-mars-72 ? | Non exploité | 571 126 | 6 811 069 | 183 |
| | LA CHOLTIERE | 0290-3X-0039/F | FORAGE | 31,5 | 500 | | Eau-Irrigation | Exploité | 574 506 | 6 813 787 | 158 |
| | LAITERIE | 0254-5X-0006/PF | PUITS | 21,2 | | | 4,6 24-sept.-82 ? | Non exploité | 563 184 | 6 821 326 | 185 |
| | CHATEAU TOURELLES | 0254-5X-0007/F | FORAGE | 35 | | | 10,3 1-févr.-69 | Exploité | 564 163 | 6 821 918 | 185 |
| | CIMETIERE | 0254-5X-0016/P | PUITS | 13 | | | 9,5 9-févr.-72 ? | Non exploité | 564 410 | 6 821 566 | 187 |
| | LE PLESSIS | 0254-6X-0014/PF AEP | PUITS | 65 | | | 22,2 6-févr.-72 | Exploité | 564 740 | 6 822 164 | 206 |
| | LE PLESSIS | 0254-6X-0016/PF | PUITS | 0 | | | AEP | Exploité | 564 913 | 6 821 987 | 207 |
| | CHAMP | 0254-6X-0069/F | FORAGE | 40 | 126 | | 28,45 24-aout-05 | Exploité | 565 657 | 6 821 172 | 203 |
| SAINT-ARNOULT- DES-BOIS | LE TRONCHAY | 0254-6X-0006/F | FORAGE | 135 | | | 15,8 25-févr.-72 ? | Non exploité | 570 162 | 6 822 147 | 182 |
| | TRONCHAY-MAQUEREAU | 0254-6X-0044/P | PUITS | 38,3 | | | 28 17-févr.-72 ? | Non exploité | 569 440 | 6 822 377 | 189 |
| | LE BREUIL | 0254-6X-0045/P | PUITS | 30,5 | | | 21,7 17-févr.-72 ? | Non exploité | 569 328 | 6 820 954 | 185 |
| | LE BROSSERON | 0254-6X-0048/P | PUITS | 30,05 | | | 20,8 18-févr.-72 ? | Non exploité | 570 781 | 6 821 392 | 179 |
| | FLEUR FONTAINE | 0254-7X-0023/P | PUITS | 24,6 | | | 17,2 4-févr.-72 ? | Non exploité | 571 799 | 6 820 485 | 171 |
| | SAUSSEUX | 0290-1X-0016/P | PUITS | 26,2 | | | 23,5 17-mai-72 ? | Non exploité | 563 057 | 6 809 357 | 225 |
| | LA GATINE | 0290-1X-0029/F | FORAGE | 50 | 126 | | 16,4 23-mars-06 | Exploité | 563 520 | 6 811 722 | 216 |
| | LA PIERRIERE | 0290-2X-0016/PF AEP | FORAGE | 30,7 | | | 25,8 31-mars-72 AEP | Exploité | 564 469 | 6 810 919 | 213 |
| | BOURG | 0290-2X-0017/P | PUITS | 21,9 | | | 18 31-mars-72 ? | Non exploité | 564 745 | 6 811 793 | 205 |
| | CHENEDORE | 0290-2X-0025/P | PUITS | 26,9 | | | 24,4 31-mars-72 ? | Non exploité | 564 525 | 6 809 156 | 213 |
| SAINT-DENIS- DES-PUITS | GROS FOUR | 0290-2X-0026/P | PUITS | 29,4 | | | 28,2 31-mars-72 ? | Non exploité | 565 152 | 6 809 561 | 211 |
| | LES AULNAIES | 0290-2X-0028/P | PUITS | 32,8 | | | 30,2 16-mai-72 ? | Non exploité | 566 222 | 6 810 282 | 205 |
| | LA PIERRIERE | 0290-2X-0033/S | FORAGE | 43 | | | 26 1-avr.-77 ? | Tubé | 564 533 | 6 810 940 | 213 |



| | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--------------------|------------|-------|-----|---------------------|--------------------------|--------------|---------|-----------|-----|
| | FERME DE BEAULIEU | 0290-2X-0039/F | FORAGE | 41 | 126 | 25 29-juil.-09 | Eau- Domestique | Exploité | 565 197 | 6 810 733 | 201 |
| | LE CHARMOIS | 0254-6X-0005/P | PUTTS | 49,3 | | 25,8 17-févr.-72 | AEP | Exploité | 570 467 | 6 814 491 | 176 |
| | LE TARTRE | 0254-6X-0040/P | PUTTS | 31 | | 23,6 17-févr.-72 | ? | Non exploité | 569 707 | 6 815 028 | 180 |
| | LE CHARMOIS | 0254-6X-0041/P | PUTTS | 27,25 | | 20,3 17-févr.-72 | ? | Non exploité | 570 156 | 6 814 825 | 177 |
| | LE PLESSIS - FEVRE | 0254-6X-0042/P | PUTTS | 25,15 | | 19,2 17-févr.-72 | ? | Non exploité | 570 067 | 6 816 325 | 179 |
| | BOURG | 0254-6X-0046/P | PUTTS | 25 | | 17,5 17-févr.-72 | ? | Non exploité | 570 981 | 6 814 918 | 175 |
| | LA BADOUILLERIE | BS5003BILLE/X | FORAGE | 60 | 475 | | Eau-Irrigation | Exploité | 571 282 | 6 815 298 | 167 |
| | LA BADOUILLERIE | BS5003HOAG/X | FORAGE | | | | ? | Exploité | 571 299 | 6 814 905 | 173 |
| | MAIRIE | 0254-7X-0011/P | PUTTS | 13,2 | | 9,8 4-févr.-72 | ? | Non exploité | 575 240 | 6 816 335 | 154 |
| | BRAS DE LA CANNELLE | 0254-7X-0012/PFAEP | FORAGE | 70 | | 16 16-sept.-66 | AEP | Exploité | 574 749 | 6 816 793 | 160 |
| | CHATEAU DE BLANVILLE | 0254-7X-0013/P | PUTTS | 25 | | 21,6 4-févr.-72 | Eau- Domestique | Exploité | 573 963 | 6 815 945 | 162 |
| | LA COLONIE | 0254-7X-0017/C | EXCAVATION | 15 | | | ? | Exploitée | 573 122 | 6 818 365 | 165 |
| | LOULAPPE | 0254-7X-0031/P | PUTTS | 27,7 | | 23,7 15-févr.-72 | ? | Non exploité | 573 120 | 6 816 826 | 168 |
| | LA COLONIE | 0254-7X-0032/P | PUTTS | 21,8 | | 14,1 4-févr.-72 | Eau- Domestique | Exploité | 572 983 | 6 818 501 | 165 |
| | LA GRANDE FOSSE | 0254-7X-0034/P | PUTTS | 12,95 | | 5,2 7-avr.-72 | ? | Non exploité | 573 877 | 6 817 820 | 160 |
| | LOULAPPE | 0254-7X-0041/PF- | FORAGE | 40 | | 22 30-avr.-93 | Eau-Irrigation | Exploité | 573 483 | 6 816 623 | 166 |
| | LES LASSES | 0254-7X-0042/C | EXCAVATION | | | | Granulât- Béton | Exploitée | 573 032 | 6 818 962 | 165 |
| | LE MOLET | 0254-7X-0043/C | EXCAVATION | | | | | Exploitée | 574 330 | 6 818 231 | 160 |
| | LES PLATANES | 0254-7X-0045/C | EXCAVATION | | | | | Exploitée | 574 104 | 6 817 504 | 154 |
| | LA GRANDE FOSSE | 0254-7X-0046/C | EXCAVATION | | | | | Exploitée | 573 719 | 6 818 066 | 160 |
| | LES MASSOTINNES | 0254-7X-0047/C | EXCAVATION | | | | Granulât- ProduitBase | Exploitée | 574 936 | 6 817 816 | 160 |
| | MOULIN DE VARONNEAU | 0254-7X-0048/C | EXCAVATION | | | | | Exploitée | 574 851 | 6 817 158 | 155 |
| | LES LASSES | 0254-7X-0051/F | FORAGE | 45 | | | Eau- Industrielle | Exploité | 572 782 | 6 818 904 | 170 |
| | BLANVILLE | 0254-7X-0060/P | PUTTS | 49 | 126 | | Eau- Domestique | Exploité | 573 979 | 6 815 932 | 162 |
| | SAINT -LUPERCE | 0254-7X-0064/F | FORAGE | 50 | | | ? | ? | 573 093 | 6 818 431 | 163 |
| | VILLEBON | 0290-2X-0014/PFAEP | FORAGE | 37 | | 20,5 27-févr.-74 | AEP | Exploité | 567 283 | 6 811 673 | 194 |

COMMUNES CONCERNÉES PAR LA ZONE DE REPARTITION DES EAUX

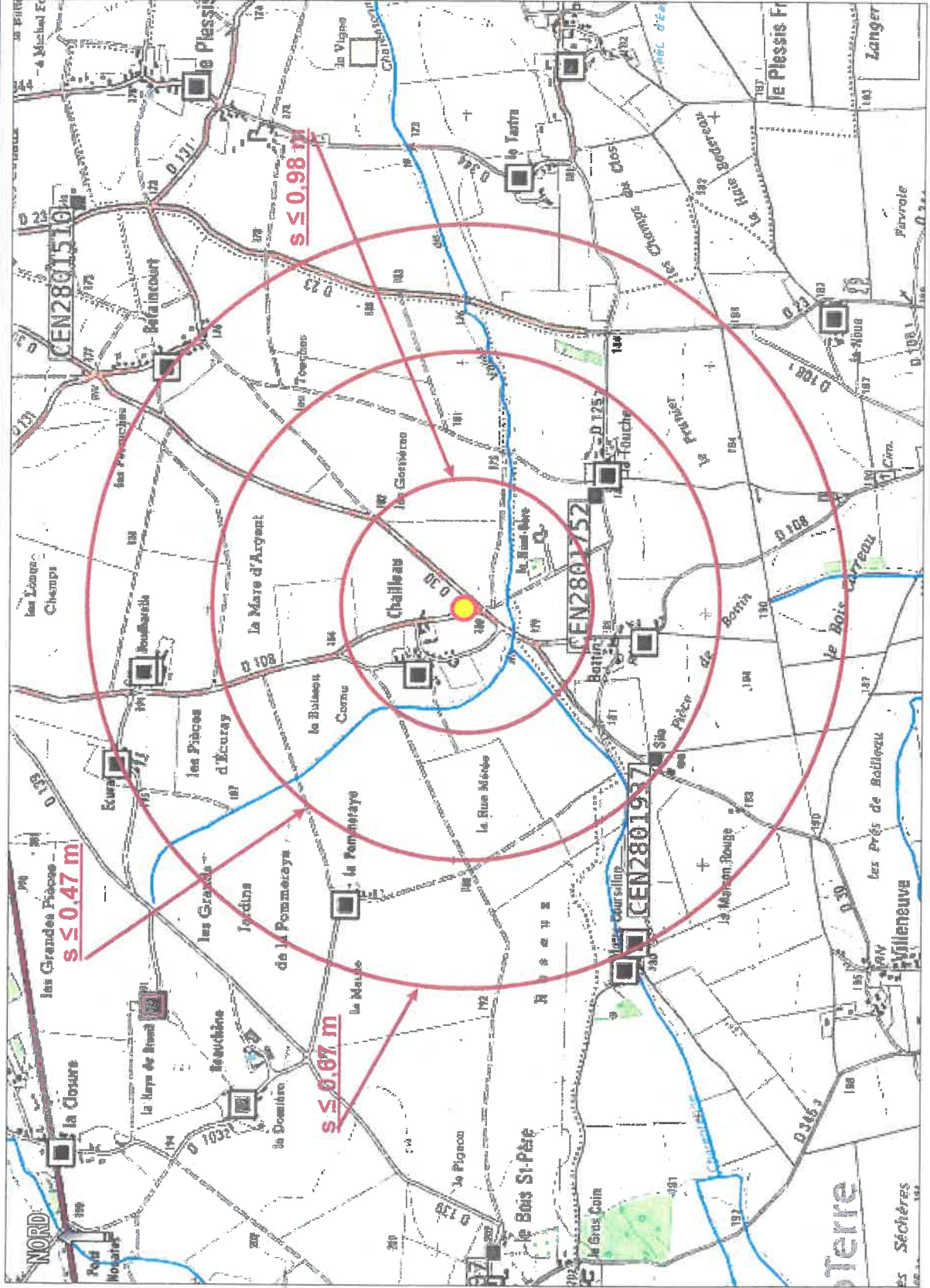


Échelle: 1:350 000
Mars 2006

Légende Zone de Répartition des Eaux

- Côte NGF à partir de laquelle les eaux souterraines sont en ZRE
- Eaux souterraines à partir du sol
- Eaux superficielles et souterraines

**SITUATION DU FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU PRES DE CHAILLEAU
(CHUISNES - 28)
DANS SON CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL ET HYDROLOGIQUE**



LÉGENDES

- Mouvements de terrain (BRGM, MEDDTL)
 - Glissement
 - Eboulement
 - Coulée
 - Effondrement
 - Erosion des berges
- Cavités souterraines abandonnées ou non minérales
 - Cave
 - Carrière
 - Naturelle
 - Indéterminée
 - Réseau
 - Ouvrage Civil
 - Ouvrage militaire
 - Puits
- Sites industriels, Basins, XX, emprise du site (BRGM)
 - Sites industriels, Basins (XY du centre du site)

Zones environnementales

Rabattement simulé à 3 mois % de pompage (Q = 70 m³/h - 14 h_p - 6 j_m)

Sans réalimentation de la nappe ni écoulement régional



EQUATION DU CÔNE DE RABATTEMENT

| | |
|------------------|-----------------------------|
| T_{max} | = 0,00540 m ³ /s |
| T_{min} | = 0,00540 m ³ /s |
| S_{max} | = 0,00050 |
| S_{min} | = 0,00000 |

$$S = 0,183 \frac{Q}{T} \text{Log}_{10} \left(\frac{2,25 Ttp}{r^2 S} \right)$$

temps de pompage = 412 jours

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Q_m | = 70,00 m ³ /h |
| Tp | = 14,00 h/j |
| $Nb \text{ jsem}$ | = 0,00 j/sem |
| r | = 500,00 m |

RABATTEMENT EN FONCTION DU TEMPS

| TEMPS DE POMPAGE | RABATTEMENT MINIMUM | | RABATTEMENT MAXIMUM |
|------------------|---------------------|--------|---------------------|
| 0,5 j | 0 m | 0,21 m | 0,21 m |
| 1 j | 0 m | 0,30 m | 0,30 m |
| 1,5 j | 0,03 m | 0,35 m | 0,35 m |
| 2 j | 0,07 m | 0,40 m | 0,40 m |
| 2,5 j | 0,11 m | 0,44 m | 0,44 m |
| 3 j | 0,15 m | 0,46 m | 0,46 m |
| 3,5 j | 0,15 m | 0,48 m | 0,48 m |
| 4 j | 0,17 m | 0,50 m | 0,50 m |
| 4,5 j | 0,19 m | 0,52 m | 0,52 m |
| 5 j | 0,21 m | 0,21 m | 0,53 m |
| 6 j | 0,23 m | 0,58 m | 0,58 m |
| 7 j | 0,25 m | 0,25 m | 0,58 m |
| 8 j | 0,27 m | 0,60 m | 0,60 m |
| 9 j | 0,29 m | 0,29 m | 0,62 m |
| 10 j | 0,30 m | 0,63 m | 0,63 m |
| 15 j | 0,36 m | 0,69 m | 0,69 m |
| 20 j | 0,40 m | 0,73 m | 0,73 m |
| 25 j | 0,44 m | 0,77 m | 0,77 m |
| 30 j | 0,48 m | 0,79 m | 0,79 m |
| 35 j | 0,48 m | 0,81 m | 0,81 m |
| 40 j | 0,50 m | 0,83 m | 0,83 m |
| 45 j | 0,52 m | 0,85 m | 0,85 m |
| 50 j | 0,53 m | 0,85 m | 0,85 m |
| 60 j | 0,58 m | 0,89 m | 0,89 m |
| 70 j | 0,58 m | 0,91 m | 0,91 m |
| 80 j | 0,60 m | 0,93 m | 0,93 m |
| 90 j | 0,62 m | 0,95 m | 0,95 m |
| 100 j | 0,63 m | 0,96 m | 0,96 m |
| 110 j | 0,65 m | 0,98 m | 0,98 m |
| 120 j | 0,66 m | 0,99 m | 0,99 m |

RABATTEMENT EN FONCTION DE LA DISTANCE AU FORAGE POMPE

| DISTANCE AU FORAGE | | | |
|--------------------|---------|--------|--------|
| 10 m | -10 m | 2,10 m | 1,77 m |
| 20 m | -20 m | 1,90 m | 1,57 m |
| 30 m | -30 m | 1,78 m | 1,43 m |
| 40 m | -40 m | 1,70 m | 1,37 m |
| 50 m | -50 m | 1,64 m | 1,31 m |
| 100 m | -100 m | 1,44 m | 1,11 m |
| 150 m | -150 m | 1,32 m | 0,99 m |
| 200 m | -200 m | 1,24 m | 0,91 m |
| 250 m | -250 m | 1,18 m | 0,85 m |
| 300 m | -300 m | 1,13 m | 0,80 m |
| 350 m | -350 m | 1,08 m | 0,75 m |
| 400 m | -400 m | 1,04 m | 0,71 m |
| 450 m | -450 m | 1,01 m | 0,68 m |
| 500 m | -500 m | 0,98 m | 0,65 m |
| 1 000 m | -1000 m | 0,78 m | 0,45 m |
| 1 500 m | -1500 m | 0,67 m | 0,34 m |
| 2 000 m | -2000 m | 0,58 m | 0,26 m |
| 2 500 m | -2500 m | 0,52 m | 0,19 m |
| 3 000 m | -3000 m | 0,47 m | 0,14 m |
| 3 500 m | -3500 m | 0,42 m | 0,09 m |
| 4 000 m | -4000 m | 0,38 m | 0,08 m |
| 4 500 m | -4500 m | 0,35 m | 0,02 m |
| 5 000 m | -5000 m | 0,32 m | |
| 5 500 m | -5500 m | 0,29 m | |
| 6 000 m | -6000 m | 0,27 m | |
| 6 500 m | -6500 m | 0,25 m | |
| 7 000 m | -7000 m | 0,22 m | |
| 7 500 m | -7500 m | 0,20 m | |
| 8 000 m | -8000 m | 0,19 m | |
| 8 500 m | -8500 m | 0,17 m | |

Formulaire d'évaluation simplifiée des incidences au titre de Natura 2000

en application de l'article R.414-23 du code de l'environnement

Préambule :

Ce formulaire est à remplir par le porteur de projet et fait office de dossier d'évaluation des incidences Natura 2000 lorsqu'il démontre, par une analyse succincte du projet et des enjeux, l'absence d'incidence sur un (ou des) site(s) Natura 2000 ou leur caractère négligeable.

Si une incidence non négligeable ne peut être facilement exclue sans analyse plus approfondie, un dossier complet d'évaluation doit être établi.

Où trouver des informations sur Natura 2000 ?

Vous pouvez contacter le service en charge du traitement de votre demande de déclaration, d'autorisation ou d'approbation.

Vous pouvez également contacter le Service Environnement de la Direction Départementale des Territoires (DDT) ou le Service Eau et Biodiversité de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL).

De nombreuses informations sont disponibles sur le site Internet de la DREAL Centre :

- Liste des sites Natura 2000 de la région Centre par commune :
www.centre.developpement-durable.gouv.fr/acces-aux-sites-relevant-de-la-a187.html (ZSC)
www.centre.developpement-durable.gouv.fr/acces-aux-sites-relevant-de-la-a342.html (ZPS)
- Fiches descriptives, cartes et documents d'objectifs des sites Natura 2000 :
www.centre.developpement-durable.gouv.fr/les-sites-natura-2000-en-details-a186.html (ZSC)
www.centre.developpement-durable.gouv.fr/les-sites-natura-2000-en-details-a341.html (ZPS)
- Carte interactive des zonages sur la nature (carmen) :
http://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/11/nature_region2.map
- Fiches descriptives des milieux et espèces Natura 2000 :
www.centre.developpement-durable.gouv.fr/les-habitats-et-especes-d-interet-a189.html (directive « Habitats »)
www.centre.developpement-durable.gouv.fr/les-oiseaux-d-interet-a343.html (directive « Oiseaux »)

COORDONNEES DU PORTEUR DE PROJET :

STATUT JURIDIQUE : E.A.R.L. DUNEAU
(particulier, collectivité, société, autre...)

NOM et PRENOM du demandeur ou RAISON SOCIALE pour les personnes morales :
Monsieur Yannick DUNEAU

ADRESSE : 1 Rue des VALLEES - CHAILLEAU - 28 190 - CHUISNES

TELEPHONE : 06 03 28 16 16

TELECOPIE : _____

EMAIL : isyduneau@orange.fr

NOM, PRENOM et QUALITE du responsable du projet pour les personnes morales :
Monsieur Yannick DUNEAU

1 DESCRIPTION DU PROJET, DE LA MANIFESTATION OU DE L'INTERVENTION

Intitulé et nature du projet, de la manifestation ou de l'intervention :

Préciser le type d'activité envisagé : manifestation sportive (terrestre, nautique, aérienne, motorisée ou non, etc.), création d'équipements ou d'infrastructures (chemins, dessertes, parkings, voies d'accès, aménagements pour l'accueil du public, etc.), constructions, canalisations, travaux en cours d'eau ou en berges, création de plan d'eau, prélèvements, rejets, drainages, curages, abattages d'arbres, plantations, etc.

Mise en exploitation d'un forage pour les besoins en eau de 40 ha de cultures près de Chailleau sur le territoire de la commune e CHUISNES (28).

Localisation :

COMMUNE(S) CONCERNEE(S) : CHUISNES (28)

LIEU(X)-DIT(S) : Près du hameau de CHAILLEAU

A L'INTERIEUR DU (DES) SITE(S) NATURA 2000 SUIVANT(S) :

Non

A PROXIMITE DU (DES) SITE(S) NATURA 2000 SUIVANT(S) :

Non

Site NATURA 2000 (FR25112004) des "Forêts et Etangs du Perche" le plus proche distant de 4 km 1/2 vers l'ouest (Cf. --> § VI.3.3. - Figure 30)

Joindre obligatoirement une carte de localisation précise du projet, de la manifestation ou de l'intervention sur fond de carte IGN au 1/25000 ou au 1/50000 (une impression à partir du Géoportail www.geoportail.fr peut servir de support) et un plan descriptif du projet (plan cadastral, plan de masse, etc.).

Étendue du projet, de la manifestation ou de l'intervention :

SURFACE APPROXIMATIVE DE L'EMPRISE GLOBALE DU PROJET : 10 m2
(préciser l'unité de mesure : m², ha, etc.)

ET / OU

LINEAIRE TOTAL CONCERNE PAR LE PROJET OU LA MANIFESTATION : Sans objet
(préciser l'unité de mesure : m, km, etc.)

NOMBRE PREVU DE PARTICIPANTS : Sans objet
(dans le cas de manifestations sportives ou culturelles)

SURFACES CONCERNEES PAR TYPE DE TRAVAUX OU D'AMENAGEMENT :
(préciser si nécessaire pour chaque aménagement unitaire. Exemples : surfaces imperméabilisées, construites, défrichées, etc.)

Sans objet

LINEAIRES CONCERNES PAR TYPE DE TRAVAUX OU D'AMENAGEMENT :
(préciser si nécessaire pour chaque aménagement unitaire. Exemples : linéaires d'infrastructures, de canalisations, de travail en cours d'eau ou fossés, etc.)

Sans objet

Durée et période des travaux, de la manifestation ou de l'intervention :

Préciser la durée (en nombre de jours, de mois) et/ou la période (saison, entre JJ/MM/AA et JJ/MM/AA) approximative ou exacte des travaux, de la manifestation ou de l'intervention si elles sont connues.

Sans objet

2 DESCRIPTION DES INCIDENCES DU PROJET, DE LA MANIFESTATION OU DE L'INTERVENTION SUR UN (DES) SITE(S) NATURA 2000

Milieus présents sur l'emprise du projet :

Cocher les cases concernées et joindre dans la mesure du possible une ou des photo(s) du site avec le report des prises de vue sur la carte de localisation.

- zone urbanisée ou construite
- routes et accotements
- autre milieu artificialisé (*préciser si possible : carrière, terrain de sport, camping, etc.*)

- jardin, verger, zone maraîchère, vigne
- grande culture (Cf. --> § VI.1.2. - Figures 5 et 6)
- friche
- jachère
- prairie (*préciser si possible pré de fauche ou pâture*)

- autre milieu ouvert (*préciser si possible : lande, fourré, etc.*)

- forêt de feuillus
- forêt de résineux
- forêt mixte
- plantation de peupliers
- bosquet
- haie (*préciser si possible : haie arbustive ou arborée, continue ou non, etc.*)

- vieux arbres (*préciser si possible : alignements, isolés, têtards, etc.*)

- cours d'eau (*préciser si possible la périphérie : bancs de sables, fourrés, forêt, etc.*)

- plan d'eau (*préciser s'il est compris dans une chaîne d'étangs*)

- mare (*préciser si possible si elle est végétalisée ou non*)

- fossé
- autre zone humide (*préciser si possible : roselière, tourbière, etc.*)

- autre milieu (*préciser si possible : grotte, falaise, etc.*)

Pour chaque milieu, on fera mention, dans la mesure du possible, des activités qu'ils supportent et de leur fréquence (exemple : mare servant toute l'année à l'abreuvement des troupeaux ; prairie fauchée tous les ans ; terrain de sport régulièrement utilisé ; etc.).

Types d'incidences potentielles générées par le projet, la manifestation ou l'intervention :

Cocher les cases potentiellement concernées et si possible les milieux/espèces susceptibles d'être touchés pour chaque type d'impact. Préciser également si l'impact est avéré ou éventuel.

- destruction du milieu par travail ou décapage du sol, installations ou constructions, changement d'occupation du sol, comblement de zones humides, abattage d'arbres ou de haies...

Préciser :

- détérioration du milieu par piétinement, circulations de véhicules motorisés ou non, drainage et assèchement...

Préciser :

- détérioration du milieu par pollution directe ou indirecte (traitements, rejets...)

Préciser :

- détérioration du milieu par abandon des pratiques de gestion courante, déprise, enrichissement...

Préciser :

- perturbation d'espèces par la fréquentation humaine, les émissions de bruits, de poussières, l'éclairage (notamment de nuit), la rupture de corridors écologiques...

Préciser :

3 CONCLUSION

Il est de la responsabilité du porteur de projet de conclure ici sur l'absence ou non d'incidences de son projet. En cas d'incertitude, il est conseillé de prévoir une évaluation complète.

Le projet est-il susceptible d'avoir une incidence notable sur un (ou des) site(s) Natura 2000 (le cas échéant, par effet cumulé avec d'autres projets portés par le demandeur) ?

NON : ce formulaire accompagné du dossier de demande est à remettre au service en charge de l'instruction.

OUI : un dossier complet doit être établi et transmis au service en charge de l'instruction du dossier.

Commentaires éventuels :

Zones protégées du patrimoine naturel régional et cours d'eau permanents distants de plusieurs kilomètres et établis sur les terres argileuses de la formation de l'Argile à silex et dont les propriétés hydriques/biotiques et les continuités écologiques ne seront pas affectées par le prélèvement d'eau envisagé dans une ressource en eau souterraine de nature captive dans le secteur d'étude.

Fait à : CHUISNES

Le : 31 janvier 2020

Signature :



