



Commune de Amagney

Code INSEE : 25014

PLAN LOCAL D'URBANISME

Annexe

Expertises écologiques

Approbation du PLU18 décembre 2017
Mise à jour n°1.....28 juin 2019
Modification n°1.....02 mars 2020
Modification Simplifiée n°1.....15 Octobre 2020
Mise à jour n°229 septembre 2023

VERDI INGENIERIE

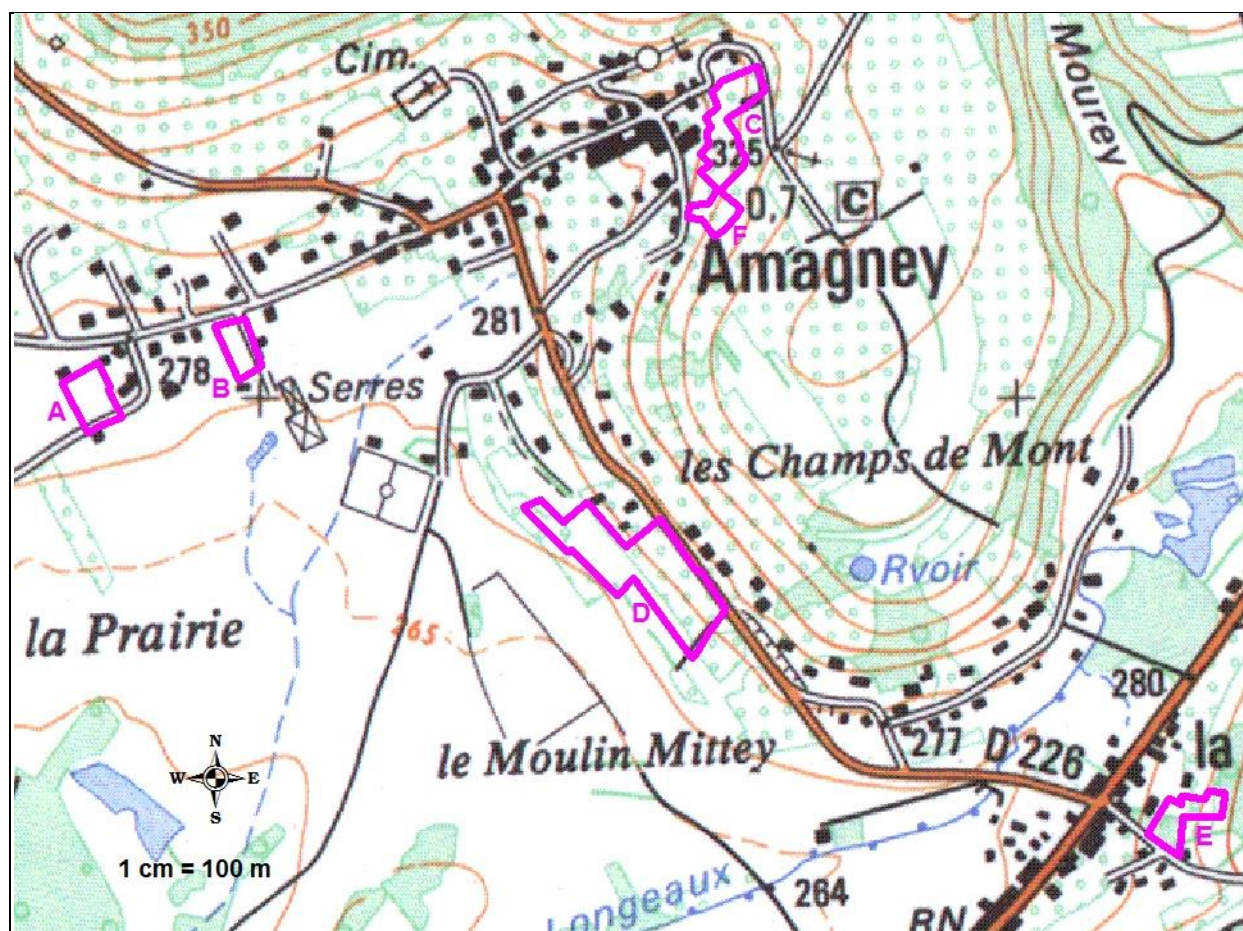
**EXPERTISE ENVIRONNEMENTALE DES ZONES A URBANISER
DANS LE PROJET DE PLAN LOCAL D'URBANISME DE AMAGNEY
(25)**

Mai 2016

Sommaire

1.	LOCALISATION DES ZONES AU	3
2.	EXPERTISE SITE A	3
3.	EXPERTISE SITE B.....	6
4.	EXPERTISE SITE C	8
5.	EXPERTISE SITE D	10
6.	EXPERTISE SITE E.....	14
7.	EXPERTISE SITE F	17

1. LOCALISATION DES ZONES AU



2. EXPERTISE SITE A

2.1. Informations générales :

Code CORINE biotope :

Faciès	Code CORINE	Intitulé
F1	38.2	Prairie à fourrage des plaines
F2	85.32	Jardins potagers de subsistance
F3	83.151	Vergers septentrionaux

Code CORINE landcover : 2.4.2. (Systèmes cultureux et parcellaires complexes).

Coordonnées (en Lambert 93) :

X= 937 471

Y= 6 694 020

Superficie (en m²) : 3 942

Altitude : Entre 275 et 277 m.

Topographie : La pente est faible.

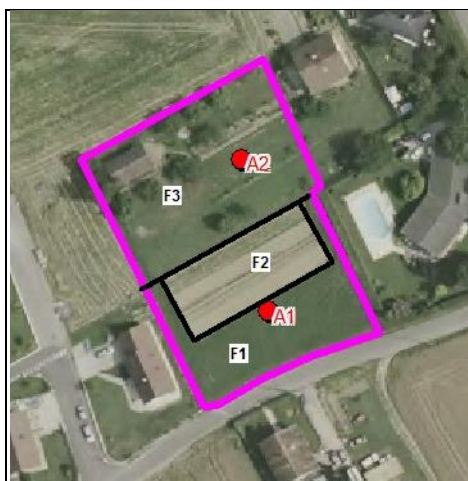
2.2. Expertise biodiversité

- **Flore observée :**

Faciès	Intitulé	Espèces observées
F1	Prairie à fourrage des plaines	Houlque laineuse, brome mou, pâturin commun, flouve odorante, ray-grass, fromental, trèfle des prés, plantain lancéolé, crépide bisannuelle, pâquerette, pissenlit
F2	Jardins potagers de subsistance	Néant (labour)
F3	Vergers septentrionaux	Mirabellier, pommier, cerisier, noisetier, framboisier. Strate herbacée identique F1

- **Faune observée :** Néant (chantier de construction à proximité).

2.3. Expertise zone humide



Localisation des sondages et faciès



Vue de la prairie depuis la route

- **Critère sol :**

Numéro de sondage	Profondeur d'apparition (cm)			Profondeur du sol (cm)	Classe d'hydromorphie du GEPPA	Sol de zone humide selon l'arrêté du 1 ^{er} octobre 2009
	Horizon histique H	Horizon réductique G	Horizon rédoxique g			
A1	Absent	Absent	Absent	70	Non concerné	Non
A2	Absent	Absent	Absent	>100	Non concerné	Non

- **Critère végétation :**

Code CORINE	Habitat de zone humide selon l'arrêté du 24 juin 2008
38.2	Pro parte
83.151	Pro parte
85.32	Non

Aucune des espèces identifiées dans les habitats cotés pro parte ne sont indicatrices de zone humide.

- **Conclusion :**

Le diagnostic zone humide permet de conclure à l'absence de zones humides au sens des textes réglementaires en vigueur à ce jour.

2.4. Régime hydrique :

Le site est alimenté en eau par les précipitations.

2.5. Activités humaines :

Type d'activité :

Dans le secteur : Fourrage, jardin, verger.

Aux alentours : Culture, vergers, jardins.

Constructions, aménagements, actions... :

Dans le secteur : Local.

Aux alentours : Habitations (lotissement en cours de construction au Nord-Ouest), route communale.

2.6. Fonctions écologiques, valeurs socio-économiques :

Fonctions hydrologiques : Le secteur participe peu au soutien d'étiage de la nappe du ruisseau de Longeaux. Dans une moindre mesure, l'enherbement ralentit les eaux de ruissellement, limite l'érosion du sol et permet l'épuration des eaux avant infiltration ou ruissellement.

Fonctions biologiques : Le verger participe à la biodiversité et constitue une zone de repos, de nourrissage et potentiellement de nidification pour la faune sauvage au sein du tissu urbain. Le reste du secteur est peu propice à l'accueil de la faune sauvage.

Valeurs socio-économiques : Fourrage, jardin, verger.

Intérêts : Le verger présente un intérêt paysager et un potentiel écologique fort.

2.7. Statut et gestion :

Régime foncier : Propriété privée.

3. EXPERTISE SITE B

3.1. Informations générales :

Code CORINE biotope :

Faciès	Code CORINE	Intitulé
F1	38.2	Prairie à fourrage des plaines

Code CORINE landcover : 1.1.2. (Tissu urbain discontinu).

Coordonnées (en Lambert 93) :

X= 937 661

Y= 6 694 090

Superficie (en m²) : 2 826

Altitude : Environ 278

Topographie : La pente est faible.

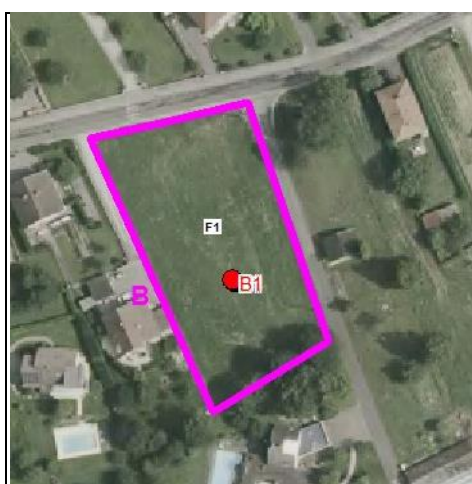
3.2. Expertise biodiversité

- Flore observée :**

Faciès	Intitulé	Espèces observées
F1	Prairie à fourrage des plaines	Houlque laineuse, brome mou, pâturin commun, flouve odorante, fromental, trèfle des prés, plantain lancéolé, crépide bisannuelle, céréaiste des champs, renoncule âcre, pâquerette, pissenlit, lotier corniculé vers la route

- Faune observée :** Cuivré commun, argus bleu.

3.3. Expertise zone humide



Localisation des sondages et faciès



Vue de la prairie depuis la route

- **Critère sol :**

Numéro de sondage	Profondeur d'apparition (cm)			Profondeur du sol (cm)	Classe d'hydromorphie du GEPPA	Sol de zone humide selon l'arrêté du 1 ^{er} octobre 2009
	Horizon histique H	Horizon réductique G	Horizon rédoxique g			
B1	Absent	Absent	30	90	IV b	Non

- **Critère végétation :**

Code CORINE	Habitat de zone humide selon l'arrêté du 24 juin 2008
38.2	Pro parte

Aucune des espèces identifiées dans les habitats cotés pro parte ne sont indicatrices de zone humide.

- **Conclusion :**

Le diagnostic zone humide permet de conclure à l'absence de zones humides au sens des textes réglementaires en vigueur à ce jour.

3.4. Régime hydrique :

Le site est alimenté en eau par les précipitations.

3.5. Activités humaines :

Type d'activité :

Dans le secteur : Fourrage.

Aux alentours : Horticulture, vergers.

Constructions, aménagements, actions... :

Dans le secteur : Néant.

Aux alentours : Habitations, serres, route communale.

3.6. Fonctions écologiques, valeurs socio-économiques :

Fonctions hydrologiques : Le secteur participe peu au soutien d'étiage de la nappe du ruisseau de Longeaux. Dans une moindre mesure, l'enherbement ralentit les eaux de ruissellement, limite l'érosion du sol et permet l'épuration des eaux avant infiltration ou ruissellement.

Fonctions biologiques : Du fait de son environnement urbain, le site est peu propice à l'accueil de la faune sauvage.

Valeurs socio-économiques : Fourrage.

Intérêts : Le secteur présente une faible diversité habitationnelle et un potentiel écologique modéré.

3.7. Statut et gestion :

Régime foncier : Propriété privée.

4. EXPERTISE SITE C

4.1. Informations générales :

Code CORINE biotope :

Faciès	Code CORINE	Intitulé
F1	38.1	Pâtures mésophiles
F2	83.151	Vergers septentrionaux
F3	86.2	Village



Vue de la pâture (chevaux)



Vue du vergers (moutons, canard, poules)

Code CORINE landcover : 1.1.2. (Tissu urbain discontinu) et 2.2.2. (Vergers et petits fruits).

Coordonnées (en Lambert 93) :

X= 938 304

Y= 6 694 377

Superficie (en m²) : 6 534

Altitude : Entre 300 et 315

Topographie : La pente est modérée.

4.2. Expertise biodiversité

• Flore observée :

Faciès	Intitulé	Espèces observées
F1	Pâtures mésophiles	Surpâturé par chevaux. Houlque laineuse, pâturin des prés, fromental, renoncule âcre, oseille commune, véronique petit chêne, bugle rampant, marguerite, céréaiste à cinq étamines, orties, cerisiers (jeunes), noyers (vieux)
F2	Vergers septentrionaux	Mirabelliers, pommiers ...
F3	Village	Néant

• Faune observée : Néant.

4.3. Expertise zone humide



Localisation des sondages et des faciès

- Critère sol :

Numéro de sondage	Profondeur d'apparition (cm)			Profondeur du sol (cm)	Classe d'hydromorphie du GEPPA	Sol de zone humide selon l'arrêté du 1 ^{er} octobre 2009
	Horizon histique H	Horizon réductique G	Horizon rédoxique g			
C1	Absent	Absent	Absent	50	Non concerné	Non
C2	Absent	Absent	Absent	60	Non concerné	Non

- Critère végétation :

Code CORINE	Habitat de zone humide selon l'arrêté du 24 juin 2008
38.1	Pro parte
83.151	Pro parte
86.2	Non

Aucune des espèces identifiées dans les habitats cotés pro parte ne sont indicatrices de zone humide.

- Conclusion :

Le diagnostic zone humide permet de conclure à l'absence de zones humides au sens des textes réglementaires en vigueur à ce jour.

4.4. Régime hydrique :

Le site est alimenté en eau par les précipitations.

4.5. Activités humaines :

Type d'activité :

Dans le secteur : Pâturage, fourrage, vergers.

Aux alentours : Pâturage, fourrage, vergers.
Constructions, aménagements, actions... :
Dans le secteur : Remblais pour stationnement.
Aux alentours : Habitations, routes communales.

4.6. Fonctions écologiques, valeurs socio-économiques :

Fonctions hydrologiques : Dans une moindre mesure, l'enherbement ralentit les eaux de ruissellement, limite l'érosion du sol et permet l'épuration des eaux avant infiltration ou ruissellement. Le secteur participe très peu au soutien d'étiage de la nappe du ruisseau de Longeaux.

Fonctions biologiques : Le verger et la prairie constituent une zone de transition entre le village et le bois à proximité. Ils participent à la biodiversité et constitue une zone de repos, de nourrissage et potentiellement de nidification pour la faune sauvage.

Valeurs socio-économiques : Pâturage, fourrage, vergers.

Intérêts : Le verger présente un potentiel écologique fort.

4.7. Statut et gestion :

Régime foncier : propriété privée.

5. EXPERTISE SITE D

5.1. Informations générales :

Code CORINE biotope :

Faciès	Code CORINE	Intitulé
F1	38.1	Pâtures mésophiles
F2	84.3	Petits bois, bosquets
F3	84.2	Bordures de haies
F4	83.15	Vergers
F5	85.32	Jardins potagers de subsistance
F6	86.2	Village



Vue de la prairie Ouest et du verger



Vue de la prairie Est et du bosquet

Code CORINE landcover : 1.1.2. (Tissu urbain discontinu) et 2.4.2. (Systèmes cultureux et parcellaires complexes).

Coordonnées (en Lambert 93) :

X= 938 170

Y= 6 693 782

Superficie (en m²) : 18 888

Altitude : Entre 270 et 285.

Topographie : La pente est modérée à l'Est et faible à l'Ouest.

5.2. Expertise biodiversité

• Flore observée :

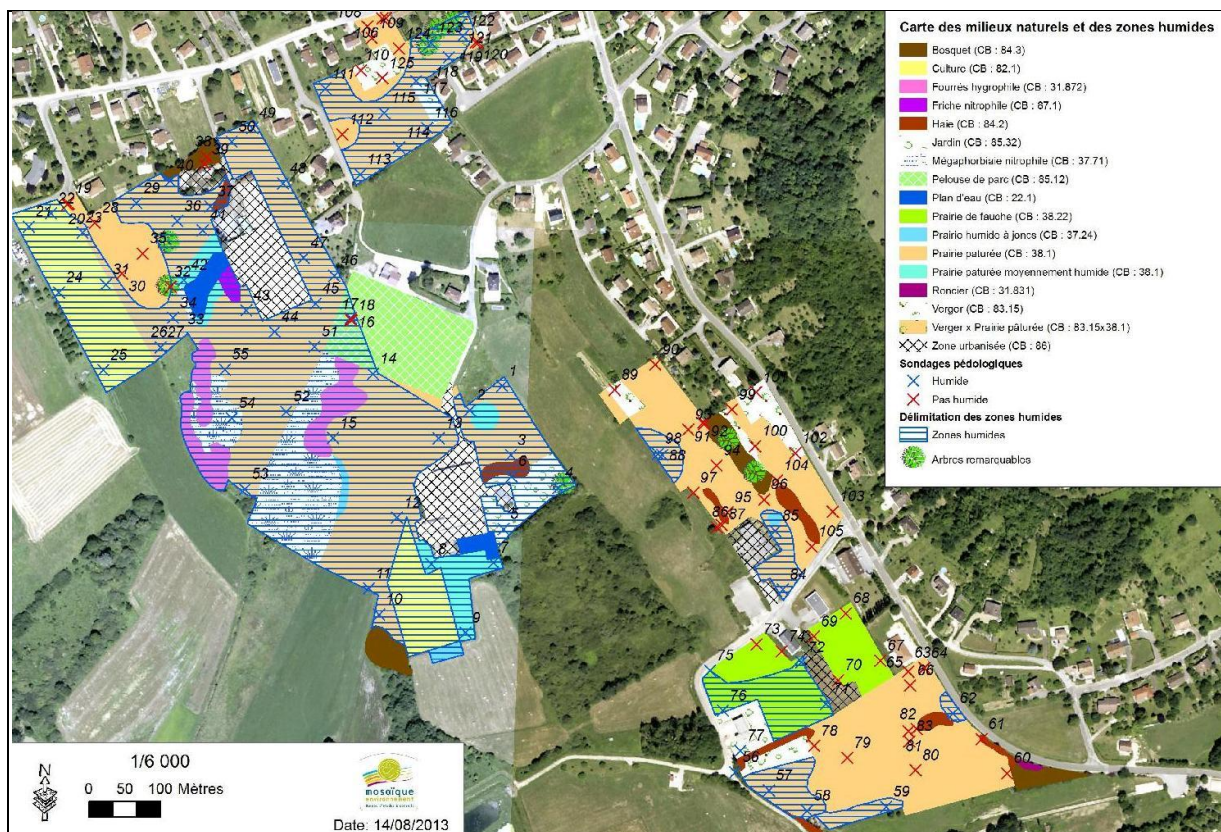
Faciès	Intitulé	Espèces observées
F1	38.1	Houlque laineuse, flouve odorante, brome mou, fromental, crételle des prés, trèfle intermédiaire, renoncule âcre, plantain lancéolé, céraiste cinq étamines, oseille commune, crépide bisannuelle, vesce cultivée, vesce cracca, bugle rampant, luzerne lupuline, marguerite, pimprenelle sanguisorbe, lotier corniculé et brize intermédiaire vers les haies et bosquet.
F2	84.3	Peuplier (vieux), hêtre, merisier, saule marsault, noisetier, chêne pédonculé, hêtre, fusain, cornouiller sanguin, aubépine monogyne, églantine, lierre, ronces, gui, pommier, cerisier
F3	84.2	Merisier, pommier, aubépine monogyne, troène, fusain, viorne lanthane, cornouiller sanguin, églantine, chêne pédonculé, ronces, lierre, gui
F4	83.15	Mirabelliers, pommier...
F5	85.32	Néant (labour)
F6	86.2	Néant

• Faune observée : Néant (chantier de construction à proximité).

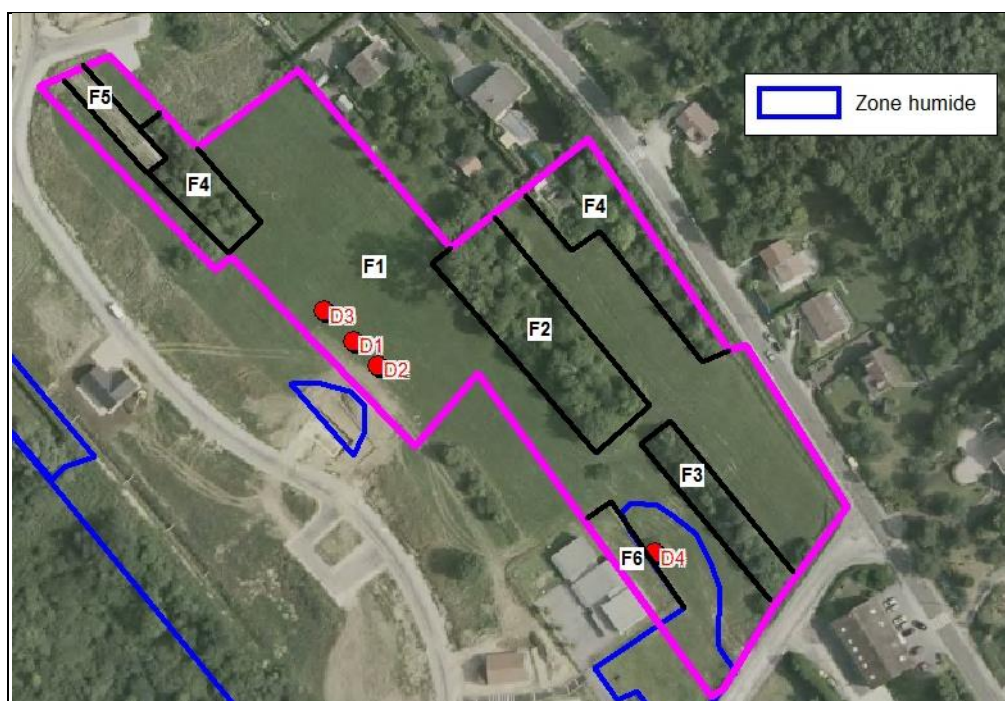
5.3. Expertise zone humide

Un diagnostic zone humide a été réalisé par le bureau d'études mosaïque environnement en août 2013 sur plusieurs site de la commune (cf. carte page suivante) et deux zones humides ont été délimitées dans et à proximité du site D.

Quatre sondages pédologiques complémentaires ont été réalisés afin de préciser les limites de ces zones humides.



Carte des habitats, des relevés pédologiques et des zones humides – Août 2013



Localisation des sondages, des faciès et des zones humides

- **Critère sol :**

Numéro de sondage	Profondeur d'apparition (cm)			Profondeur du sol (cm)	Classe d'hydromorphie du GEPPA	Sol de zone humide selon l'arrêté du 1 ^{er} octobre 2009
	Horizon histique H	Horizon réductique G	Horizon rédoxique g			
D1	Absent	Absent	30	90	IV c	Non
D2	Absent	Absent	50	90	III b	Non
D3	Absent	Absent	30	80	IV c	Non
D4	Absent	Absent	0	90	V a	Oui

- **Critère végétation :**

Code CORINE	Habitat de zone humide selon l'arrêté du 24 juin 2008
38.1	Pro parte
84.3	Pro parte
84.2	Pro parte
83.15	Pro parte
85.32	Non
86.2	Non

Comme on peut le remarquer sur la photo, l'habitat 37.24 (prairies humides à joncs) cartographié par le bureau d'études mosaïques environnement en 2013 n'est plus présent dans le site D car nous n'avons observé aucune espèce caractéristique de cet habitat.



- **Conclusion :**

Le diagnostic zone humide permet de confirmer la présence d'une zone humide au Sud-Est du site D, à proximité de l'école, au sens des textes réglementaires en vigueur à ce jour. Cette zone humide n'est pas connectée avec la mosaïque d'habitats humides situés dans le bassin du ruisseau des Longeaux à l'aval.

5.4. Régime hydrique :

Le site est alimenté en eau par les précipitations.

5.5. Activités humaines :

Type d'activité :

Dans le secteur : Fourrage, pâturage, vergers, jardins.

Aux alentours : Néant.

Constructions, aménagements, actions... :

Dans le secteur : Néant.

Aux alentours : Habitations, route départementale 226, route communale, école, zone artisanale.

5.6. Fonctions écologiques, valeurs socio-économiques :

Fonctions hydrologiques : Le secteur participe marginalement au soutien d'étiage de la nappe du ruisseau de Longeaux. L'enherbement et la présence de haies et/ou bosquets ralentissent les eaux de ruissellement et limitent l'érosion du sol en favorisant l'infiltration. Dans une moindre mesure, le secteur permet l'épuration des eaux avant infiltration ou ruissellement.

Fonctions biologiques : Le bosquet, la haie et les vergers constituent des éléments remarquables du paysage, avec notamment la présence de vieux arbres creux qui présentent un enjeu pour les chiroptères, les oiseaux et les insectes. Ils peuvent aussi constituer une zone de nidification pour les oiseaux.

Valeurs socio-économiques : Fourrage, pâturage, vergers, jardins.

Intérêts : Le secteur présente une diversité habitationnelle modérée mais le bosquet et la haie ont un potentiel écologique fort.

5.7. Statut et gestion :

Régime foncier : Propriété privée.

6. EXPERTISE SITE E

6.1. Informations générales :

Code CORINE biotope :

Faciès	Code CORINE	Intitulé
F1	83.151	Vergers septentrionaux
F2	85.32	Jardins potagers de subsistance
F3	22.1 et 84.3	Eau douce + petit bois, bosquets

Code CORINE landcover : 1.1.2. (Tissu urbain discontinu).

Coordonnées (en Lambert 93) :

X= 938 887

Y= 6 693 452

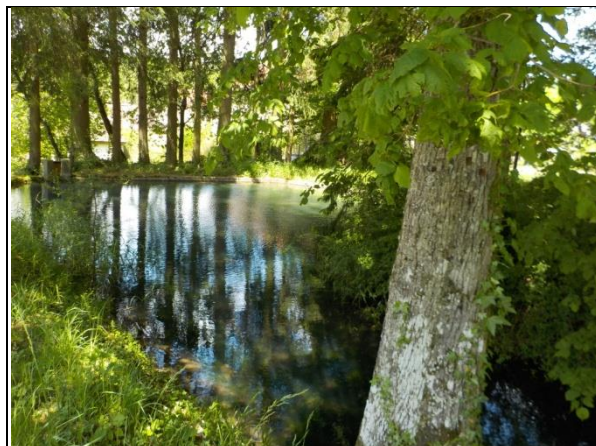
Superficie (en m²) : 3 629

Altitude : Entre 280 et 295

Topographie : La pente est forte à l'Est et faible à l'Ouest.



Vue du verger



Vue du plan d'eau artificiel (étang)

Les ouvrages de captage de l'ancienne source AEP communale se situent en bordure de route, en amont de l'étang.

6.2. Expertise biodiversité

• Flore observée :

Faciès	Intitulé	Espèces observées
F1	83.151	Mirabelliers, pommiers, ...
F2	85.32	Plantations en cours
F3	22.1 et 84.3	Frêne, tilleul, épicéa, noisetier

• Faune observée : Néant.

6.3. Expertise zone humide



Localisation des sondages, des faciès et de la zone humide

• **Critère sol :**

Numéro de sondage	Profondeur d'apparition (cm)			Profondeur du sol (cm)	Classe d'hydromorphie du GEPPA	Sol de zone humide selon l'arrêté du 1 ^{er} octobre 2009
	Horizon histique H	Horizon réductique G	Horizon rédoxique g			
E1	Absent	Absent	40	60	Hors classe	Non
E2	Absent	Absent	Absent	50	Non concerné	Non

• **Critère végétation :**

Code CORINE	Habitat de zone humide selon l'arrêté du 24 juin 2008
83.151	Pro parte
85.32	Pro parte
22.1 et 84.3	Humide et pro parte

Aucune des espèces identifiées dans les habitats cotés pro parte ne sont indicatrices de zone humide.

• **Conclusion :**

Au sens des textes réglementaires en vigueur à ce jour aucune zone humide n'est identifiée (un plan d'eau ne correspond pas à une zone humide au regard de l'article R211-108 du code de l'environnement.)

6.4. Régime hydrique :

Le secteur est alimenté par les précipitations et l'étang par la source captée.

6.5. Activités humaines :

Type d'activité :

Dans le secteur : Vergers, jardins, pêche.

Aux alentours : Sylviculture.

Constructions, aménagements, actions... :

Dans le secteur : Néant.

Aux alentours : Habitations, route communale.

6.6. Fonctions écologiques, valeurs socio-économiques :

Fonctions hydrologiques : L'étang et la source participent au soutien d'étiage du ruisseau de Longeaux. Dans une moindre mesure (pente forte), les vergers ralentissent les eaux de ruissellement, limitent l'érosion du sol en favorisant l'infiltration et permettent l'épuration des eaux avant infiltration ou ruissellement.

Fonctions biologiques : L'étang boisé participe à la biodiversité et constitue une zone de repos, de nourrissage et potentiellement de nidification pour la faune sauvage. Le secteur constitue une zone de transition entre le boisement en amont, l'urbanisation et les zones humides à l'aval.

Valeurs socio-économiques : Vergers, jardins, pêche.

Intérêts : L'étang boisé présente un intérêt paysager élevé et un potentiel écologique fort.

6.7. Statut et gestion :

Régime foncier : Propriété privée.

7. EXPERTISE SITE F

7.1. Informations générales :

Code CORINE biotope :

Faciès	Code CORINE	Intitulé
F1	38.1	Pâturage mésophile
F2	86.2	Village

Code CORINE landcover : 1.1.2. (Tissu urbain discontinu) et 2.2.2. (Vergers et petits fruits).

Coordonnées (en Lambert 93) :

X= 938 292

Y= 6 694 263

Superficie (en m²) : 2 154

Altitude : Entre 300 et 315.

Topographie : La pente est modérée puis forte.

7.2. Expertise biodiversité

• Flore observée :

Faciès	Intitulé	Espèces observées
F1	Pâturage mésophile	Surpâturé par chevaux. Houlque laineuse, pâturin des prés, fromental, flouve odorante, renoncule âcre, oseille commune, véronique petit chêne, bugle rampant, marguerite, céraiste à cinq étamines, vesce cracca, ronces vers bois, noyers
F2	Village	Néant

• Faune observée : Néant.

7.3. Expertise zone humide

• Critère sol :

Numéro de sondage	Profondeur d'apparition (cm)			Profondeur du sol (cm)	Classe d'hydromorphie du GEPPA	Sol de zone humide selon l'arrêté du 1 ^{er} octobre 2009
	Horizon histique H	Horizon réductique G	Horizon rédoxique g			
F1	Absent	Absent	Absent	50	Non concernée	Non



Localisation des sondages et des faciès



Vue depuis le haut de la pâture

• Critère végétation :

Code CORINE	Habitat de zone humide selon l'arrêté du 24 juin 2008
38.1	Pro parte

Aucune des espèces identifiées dans les habitats cotés pro parte ne sont indicatrices de zone humide.

• Conclusion :

Le diagnostic zone humide permet de conclure à l'absence de zones humides au sens des textes réglementaires en vigueur à ce jour.

7.4. Régime hydrique :

Le site est alimenté en eau par les précipitations.

7.5. Activités humaines :

Type d'activité :

Dans le secteur : Pâturage.

Aux alentours : Pâturage, fourrage, vergers, sylviculture.

Constructions, aménagements, actions... :

Dans le secteur : Annexe habitation.

Aux alentours : Habitations, route communale, chemin de randonnée.

7.6. Fonctions écologiques, valeurs socio-économiques :

Fonctions hydrologiques : Dans une moindre mesure, l'enherbement ralentit les eaux de ruissellement, limite l'érosion du sol et permet l'épuration des eaux avant infiltration ou ruissellement. Le secteur participe très peu au soutien d'étiage de la nappe du ruisseau de Longeaux.

Fonctions biologiques : La prairie constitue une zone de transition entre le village et le bois à proximité mais présente une faible attractivité pour la faune sauvage.

Valeurs socio-économiques : Pâturage.

Intérêts : Le secteur présente une faible diversité habitationnelle et un potentiel écologique modéré.

7.7. Statut et gestion :

Régime foncier : Propriété privée.