

Commune de Villarepos

Inventaire préalable des biotopes Soutien au plan directeur communal

Contenu :

- Carte de synthèse, au 1:6'000
- Listes des biotopes inventoriés
- Fiches d'objet des biotopes d'importance locale
- Rapport « Clarifications pour l'adaptation du Plan directeur communal »

3087 Inventaire préalable des biotopes

Commune de Villarepos

LISTE DES BOISEMENTS HORS-FORÊT EN ZONE À BÂTIR

Type	No interne	Espèces	Coordonnées X	Coordonnées Y
H	1	Berge boisée (frêne, érable sycomore, chêne pédonculé)	572905	192995
H	2	Haie d'épicéas (fonction paysagère)	571304	192276
H	3	Haie de thuyas (fonction paysagère)	571272	192204
H	4	Haie arborescente (frêne, chêne pédonculé, épine-noire)	572511	192835
H	5	Berge boisée (frêne, merisier, aune glutineux, érable sycomore)	572883	192953
H	6	Haie arborescente (érable sycomore, saules)	572351	192428
V	1	Fruitiers à haute tige (dont pruneautier, cerisier, cognassier, pommier)	571943	192476
V	2	Fruitiers à haute tige	572025	192478
V	3	Fruitiers à haute tige	571882	192489
V	4	Fruitiers à haute tige (dont pommier)	571791	192437
V	5	Fruitiers à haute tige (dont pommier)	571652	192406
V	6	Fruitiers à haute tige (dont cerisier, pommier, prunier)	571614	192392
V	7	Fruitiers à haute tige (dont pommier)	571371	192350
V	8	Fruitiers à haute tige (dont pommier)	571344	192358
V	9	Fruitiers à haute tige	572961	192889
V	10	Fruitiers à haute tige (dont cerisier, pommier, kaki) + noyer	571386	192420
V	11	Fruitiers à haute tige (dont cerisier, prunier, pommier)	571892	192564
V	12	Fruitiers à haute tige (dont cerisier)	572083	192670
V	13	Fruitiers à haute tige (dont cerisier, poirier)	572163	192808
V	14	Fruitiers à haute tige (dont cerisier, pommier, cognassier)	572249	192768
V	15	Fruitiers à haute tige (dont cerisier, pommier) + noyer, épicéa	572187	192593
V	16	Fruitiers à haute tige (dont cerisier, pommier)	572284	192557
V	17	Fruitiers à haute tige (dont cerisier)	572160	192429
V	18	Fruitiers à haute tige (dont poirier, sureau)	572133	192455
A	1	Tilleul à petites feuilles	572067	192532
A	2	Tilleul à petites feuilles	572044	192510
A	3	Fruitier à haute tige	571931	192515
A	4	Noyer	572014	192470
A	5	Noyer	572032	192470
A	6	Pommier	571315	192352
A	7	Noyer	571456	192402
A	8	Poirier	571552	192453
A	9	Noyer	571702	192468
A	10	Cerisier	571791	192526
A	11	Cerisier	571815	192554
A	12	Erable plane	571930	192647
A	13	Cerisier	571928	192636
A	14	Cerisier	571913	192634
A	15	Tilleul à larges feuilles	572082	192610
A	16	Tilleul à petites feuilles	572146	192696
A	17	Cerisier	572488	192724
A	18	Orme	572344	192635
A	19	Erable sycomore	572268	192610
A	20	Tilleul à larges feuilles	572354	192541

Type	No interne	Espèces	Coordonnées X	Coordonnées Y
A	21	Noyer	572392	192557
A	22	Pommier	572379	192580
A	23	Noyer	572404	192571
A	24	Hêtre	572481	192552
A	25	Noyer	572262	192458
A	26	Noyer	572155	192462
A	27	Erable plane	572052	192511
A	28	Erable plane	572055	192510
A	29	Erable plane	572064	192507
A	30	Erable plane	572067	192506
A	31	Frêne	572910	192923
A	32	Orme	572923	192918
A	33	Orme	572932	192917
A	34	Frêne	572921	192935
A	35	Poirier	572942	192961
A	36	Erable champêtre	573063	192853
A	37	Cerisier	573046	192864

3087 Inventaire préalable des biotopes

Commune de Villarepos

LISTE DES PLANS D'EAU

Type de biotope	No interne	Importance	No de l'inventaire existant
PE	1	nationale (N)	FR218
PE	2	locale (L)	

LISTE DES MARAIS

Type de biotope	No interne	Importance	No de l'inventaire existant
MA	1	locale (L)	
MA	2	locale (L)	
MA	3	locale (L)	
MA	4	locale (L)	

Commune

Villarepos

Date

20.11.2014

Type de biotope

MA

Numéro

1

Importance

Locale

Numéro de l'inventaire existant**Nom du lieu-dit**

La Solitude

Taille

0.11 ha

Localisation

Parcelle(s) : 2345

Coordonnées : 573149 / 193305

Mise sous protection PAL

☒ Oui

☐ Non

Autre forme de protection**Critères pour la mise sous protection**

Végétation de type prairie humide.

Description de la gestion

Zone tampon de 10 m autour du biotope afin de limiter l'apport d'engrais.

Responsabilité

Commune : mise sous protection au PAZ.

Exploitant : respect des restrictions d'exploitation (gestion extensive).

Menaces

Agriculture intensive proche.

Assèchement de la zone humide.

Embroussaillement.

Remarques

Surface de promotion de la biodiversité (prairie extensive).



Figure 1 : Photo



Figure 2 : Carte de détail (1:2000), avec délimitation précise du biotope et de la zone tampon

Commune

Villarepos

Date

20.11.2014

Type de biotope

MA

Numéro

2

Importance

Locale

Numéro de l'inventaire existant

Nom du lieu-dit

Le Chaney

Taille

0.32 ha

Localisation

Parcelle(s) : 2258

Coordonnées : 572665 / 193449

Mise sous protection PAL

☒ Oui

☐ Non

Autre forme de protection

Critères pour la mise sous protection

Bas-marais entouré d'une prairie humide, bordée au nord-est par un boisement de saules.
Site jouant un rôle important dans la connexion des biotopes.

Description de la gestion

Re-créusement des gouilles tous les 5 à 10 ans si atterrissement.
Fauçage annuel de la zone humide avec évacuation du matériel de coupe.
Entretien de la haie de saules, recépage tous les 3-5 ans, sur 1/3 de la surface.
Zone tampon de 10 m autour du biotope afin de limiter l'apport d'engrais.

Responsabilité

Commune : mise sous protection au PAZ.
Exploitant : respect des restrictions d'exploitation (gestion extensive).

Menaces

Agriculture intensive proche.
Assèchement de la zone humide (plan d'eau atterri).
Embroussaillement.

Remarques

Mesure de compensation du remaniement parcellaire.
Plan d'eau prévu dans la mesure s'est atterri.



Figure 1 : Photo

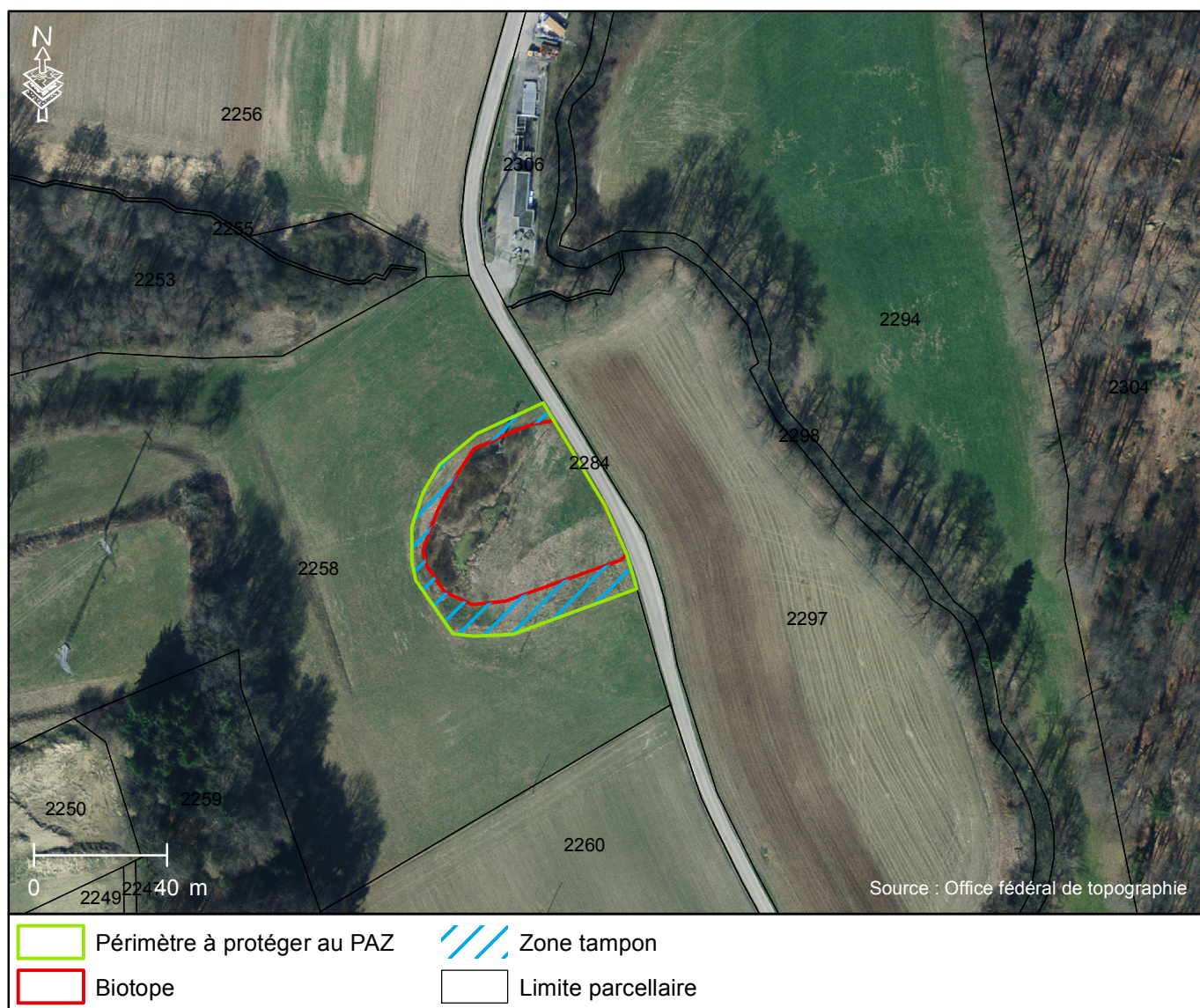


Figure 2 : Carte de détail (1:2000), avec délimitation précise du biotope et de la zone tampon

Commune

Villarepos

Date

20.11.2014

Type de biotope

MA

Numéro

3

Importance

Locale

Numéro de l'inventaire existant

Nom du lieu-dit

Bas de Lavaux

Taille

0.28 ha

Localisation

Parcelle(s) : 2552

Coordonnées : 571954 / 191266

Mise sous protection PAL

☒ Oui

☐ Non

Autre forme de protection

Contrat (Pachtvertrag) entre Pro Natura (propriétaire) et l'exploitant pour une exploitation extensive de la parcelle (prairie extensive + lisière étagée).

Critères pour la mise sous protection

Végétation de type prairie humide.
Engagement de la commune envers Pro Natura de délimiter la parcelle en zone de protection de la nature, dans le cadre du remaniement parcellaire.

Description de la gestion

Zone tampon de 10 m autour du biotope afin de limiter l'apport d'engrais.
Exploitation de la surface comme prairie extensive selon les prescriptions de l'OPD.

Responsabilité

Commune : mise sous protection au PAZ.
Exploitant : respect des restrictions d'exploitation (gestion extensive).

Menaces

Agriculture intensive proche.
Assèchement de la zone humide.
Embroussaillage.

Remarques



Figure 1 : Photo

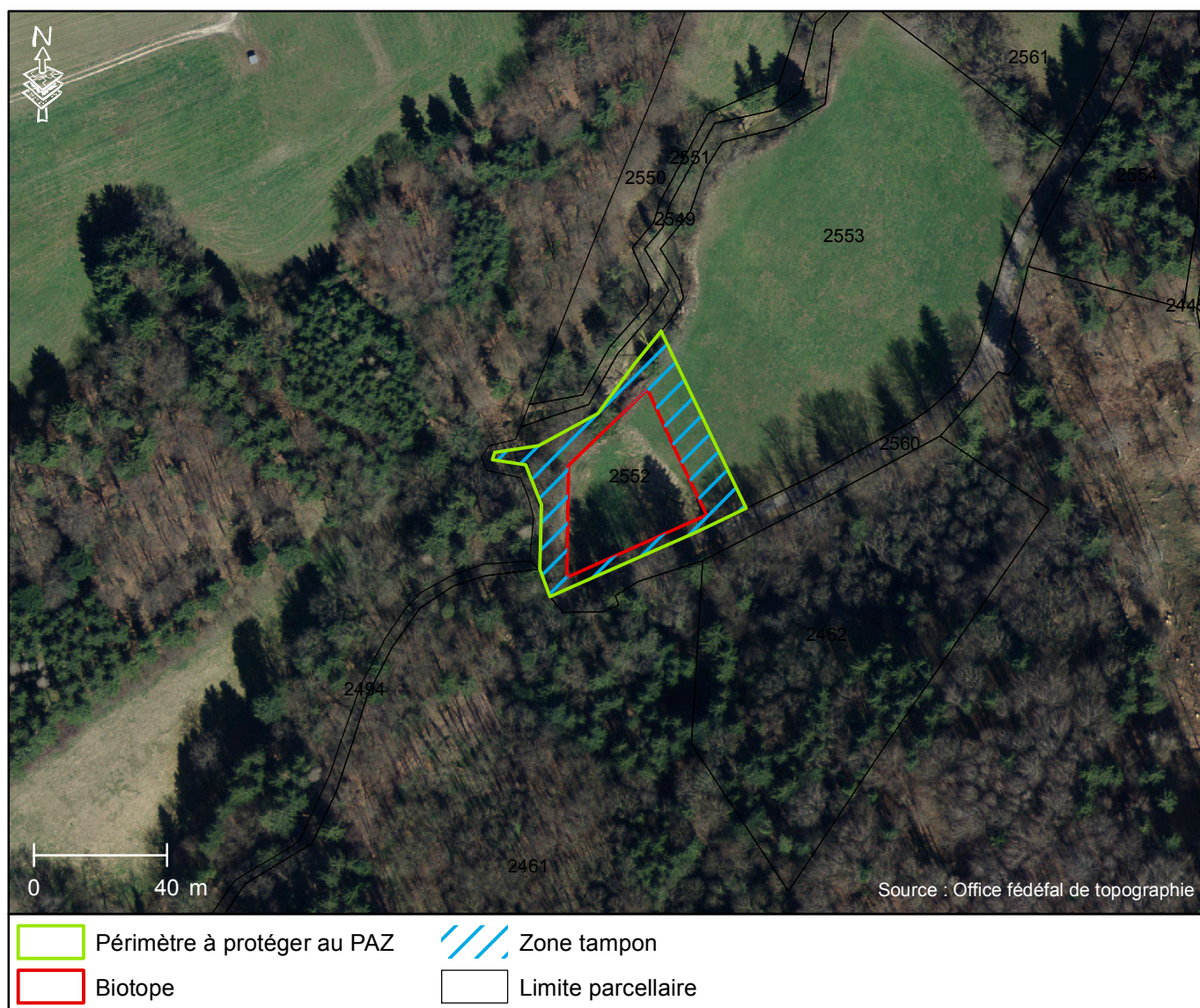


Figure 2 : Carte de détail (1:2000), avec délimitation précise du biotope et de la zone tampon

Commune

Villarepos

Date

20.11.2014

Type de biotope

MA

Numéro

4

Importance

Locale

Numéro de l'inventaire existant**Nom du lieu-dit**

La Solitude

Taille

0.23 ha

Localisation

Parcelle(s) : 2320, 2345

Coordonnées : 573255 / 193247

Mise sous protection PAL

☒ Oui

☐ Non

Autre forme de protection**Critères pour la mise sous protection**

Végétation de type prairie humide.

Description de la gestion

Zone tampon de 10 m autour du biotope afin de limiter l'apport d'engrais.

Responsabilité

Commune : mise sous protection au PAZ.

Exploitant : respect des restrictions d'exploitation (gestion extensive).

Menaces

Agriculture intensive proche.

Assèchement de la zone humide.

Embroussaillement.

Remarques

Surface de promotion de la biodiversité (prairie extensive).



Figure 1 : Photo

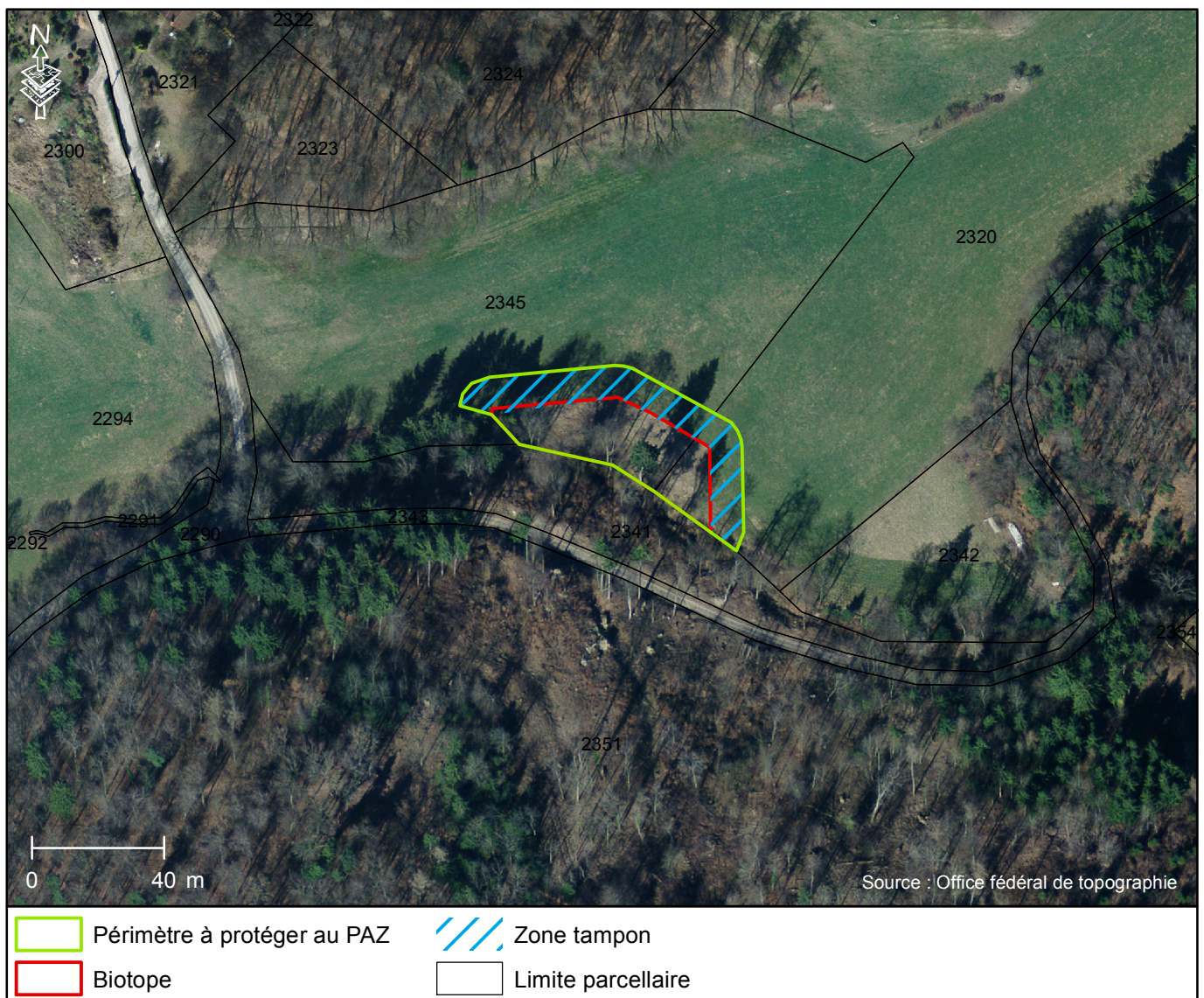


Figure 2 : Carte de détail (1:2000), avec délimitation précise du biotope et de la zone tampon

Petits plans d'eau - sites de reproduction des batraciens

Commune

Villarepos

Date

20.11.2014

Type de biotope

PE

Numéro

2

Importance

Locale

Numéro de l'inventaire existant**Nom du lieu-dit**

Vursy

Taille

0.10 ha

Localisation

Parcelle(s) : 2314

Coordonnées : 572579 / 193875

Mise sous protection PAL

☒ Oui

☐ Non

Autre forme de protection

Projet de convention entre le propriétaire et le Canton pour l'entretien futur.

Critères pour la mise sous protection

Présence de la grenouille verte.
Site jouant un rôle important dans la connexion des biotopes.

Description de la gestion

Zone tampon de 15 m.
Faucardage des roseaux tous les 5 ans sur la moitié de la surface combiné à un curage pour garder une surface en eau ouverte.

Responsabilité

Commune : mise sous protection au PAZ.
Exploitant : Entretien régulier du plan d'eau, gestion extensive de la zone tampon.

Menaces

Atterrissement des plans d'eau.
Embroussaillement.

Petits plans d'eau - sites de reproduction des batraciens

Remarques

Ancien site d'entraînement de la protection civile et ancien site d'exploitation et de traitement de matériaux. Site remis en état en 2014.
Le biotope est une mesure de compensation (condition à l'octroi du permis pour le remblayage).

Petits plans d'eau - sites de reproduction des batraciens



Figure 1 : Photo



CARTE DE SYNTHESE

Légende

- Biotopes inventoriés**

 - Marais - mis sous protection
 - Petit plan d'eau - mis sous protection
 - Boisements hors-forêt (en zone à bâtir)
 - Haie - mis sous protection
 - Verger - mis sous protection
 - Arbre - mis sous protection
- Couverture du sol**

 - Boisement
 - Eau
 - Revêtement en dur
 - Bâtiment
 - Limite parcellaire
 - Limite communale
 - Zone à bâtir

