

ANNEXE 5 : BIOLOGIE

ANNEXE 5 : BIOLOGIE

5.1. ZPS, ZSC et Natura 2000

Annexe 5.1

Réserves Naturelles sur la Commune de Tournai

Nom de la réserve	Type	Promoteur	Surface totale (ha)	Validation
Pic au Vent (Tournai)	Réserve naturelle privée	Cercles des Naturalistes de Belgique	1.8700	20/09/1999
Pré d'Amour (Tournai)	Réserve naturelle privée	Cercles des Naturalistes de Belgique	2.8445	20/09/1999

Somme des surfaces : 4.7145

Réserves Naturelles sur la Commune de Antoing

Il n'y a pas de RN sur la Commune de Antoing

Réserves Naturelles sur la Commune de Brunehaut

Il n'y a pas de RN sur la Commune de Brunehaut

Sites proposés pour NATURA 2000 sur la commune de Tournai

(après la décision du 26 septembre 2002 complétée par les décisions du 3 février 2004 et du 24 mars 2005)

Code	Surface (ha)	Nom et description
BE32044 ZSC	193,3125	Bassin de l'Escaut en amont de Tournai (Péruwelz, Tournai, Brunehaut, Antoing)

Sites proposés pour NATURA 2000 sur la commune de Brunehaut

E32044 ZSC	193,3125	Bassin de l'Escaut en amont de Tournai (Péruwelz, Tournai, Brunehaut, Antoing)
BE32044 ZPS	180,2909	Bassin de l'Escaut en amont de Tournai (Brunehaut; Péruwelz)

Sites proposés pour NATURA 2000 sur la commune de Antoing

BE32044 ZSC	193,3125	Bassin de l'Escaut en amont de Tournai (Péruwelz, Tournai, Brunehaut, Antoing)
----------------	----------	--

La seule zone qui soit directement concernée est le [Bassin de l'Escaut en amont de Tournai](#) (ZSC) les informations détaillées sur ce site sont présentées ci-dessous.

Description détaillée du Site NATURA 2000 Code : BE32044B0 - Nom : Bassin de l'Escaut en amont de Tournai (Brunehaut; Péruwelz) ZPS

Base de données des sites proposés pour NATURA2000 après la décision du 26 septembre 2002 complétée par les décisions du 3 février 2004 et du 24 mars 2005

- Dernières modifications : 26/11/2005 (PERL) et xx/xx/xxxx (Base de données) - MRW/DGRNE/CRNFB/OFFH (M. Dufrêne & J.L. Gathoye).

***Type de site : H**

***Date de compilation : 200401 - Date de mise à jour :**

***Responsable : MRW/DGRNE** Centre de Recherche de la Nature, des Forêts et du Bois
Avenue Maréchal Juin, 23 B-5030 Gembloux

***Date d'identification du site :**

- **proposé comme éligible comme SIC : - enregistré comme SIC :**
- **date de classement du site comme ZPS : 200401 - date de désignation du site comme ZSC :**

Localisation du site

- **Coordonnées du centre :**
 - **Longitude : 3° 31' 2 - Latitude : 50° 29' 3**
 - **X Lambert : 89886 - Y Lambert : 131858**
- **Superficie (ha) : 193,3125 - Longueur (km) :**
- **Altitude moyenne (m) :**
- **Région administrative :**
 - BE327 = Tournai : 99 %
- **Région biogéographique : Atlantique**

Informations écologiques

Les listes des habitats et des espèces et les descriptions sont données sous réserve de dernières corrections ou de compléments d'informations (Date de la dernière date de modification de la base de données : xx/xx/xxxx).

Code	Nom latin	Nom français	Population				Evaluation du site			
			résidente	migratoire			pop	cons	isol	global
				repro	hiv	étape				
Oiseaux nicheurs										
A021	Botaurus stellaris	Butor étoilé				P				
A023	Nycticorax nycticorax	Bihoreau gris				P				

A026	Egretta garzetta	Aigrette garzette				P				
A027	Egretta alba	Grande Aigrette				P				
A029	Ardea purpurea	Héron pourpré				P				
A081	Circus aeruginosus	Busard des roseaux				P				
A082	Circus cyaneus	Busard Saint-Martin				P				
A229	Alcedo atthis	Martin pêcheur d'Europe	P				C	B	C	B
A272	Luscinia svecica	Gorgebleue à miroir		P		P	C	B	C	B
Oiseaux migrants réguliers										
A052	Anas crecca	Sarcelle d'hiver			P	P				
A055	Anas querquedula	Sarcelle d'été				P				
A152	Lymnocyptes minimus	Bécassine sourde			P					
A153	Gallinago gallinago	Bécassine des marais			P					

Groupe	Nom latin	Nom français	Prot. Wallonie	Population	Motivation
Autres taxons intéressants					
Oiseaux	Cuculus canorus	Coucou gris	Aucune réglementation	Nicheur	A
Oiseaux	Hippolais polyglotta	Hypolaïs polyglotte	AGW 14/07/1994 Annexe 1 Décret 6/12/2001 : Annexe 1	Migrateur	A
Oiseaux	Rallus aquaticus	Râle d'eau	AGW 14/07/1994 Annexe 11 - Liste rouge	Hivernant	A

Description du site

Classes d'habitat	% couvert
N10 = Prairies semi-naturelles humides, prairies mésophiles améliorées	71.64 %
N12 = Cultures créalières extensives (incluant les cultures en rotation avec jachère régulière)	3.86 %
N14 = Prairies améliorées	3.14 %
N15 = Autres terres arables	0.99 %

N16 = Forêts caducifoliées	18.84 %
N23 = Autres terres (incluant les zones urbanisées et industrielles, routes, décharges, mines)	1.54 %

*** Caractéristiques du site :**

o Le site est localisé entre Tournai et Péruwelz, au sein du Parc Naturel des Plaines de l'Escaut, et occupe la plaine inondable de l'Escaut ;

o Le site est constitué de coupures (bras morts) et de complexes marécageux où se retrouvent des boisements alluviaux (aulnaie-frênaie alluviale de Callenelle, vieille peupleraie et aulnaies alluviales de Hollain et de Wiers...), des milieux humides plus ouverts (mégaphorbiaies, prairies humides, magnocariçaie, roselières...) et enfin des prés de fauche ;

o Présence de résidus de bocage.

*** Qualité et importance :**

o Complexes marécageux de grand intérêt (habitats et espèces d'intérêt communautaire) devenus rares en Région wallonne ;

o Présence de plusieurs oiseaux d'intérêt communautaire, la plupart en halte migratoire : Gorgebleue à miroir blanc, Aigrette garzette, Grande aigrette, butor étoilé... ;

o Site constitué d'une mosaïque de milieux humides d'une grande richesse biologique.

*** Vulnérabilité :**

o Drainage des milieux humides ;

o Comblement des milieux humides et notamment des bras morts ;

o Plantation des milieux humides en peupliers ;

o Dégradation de la qualité des eaux par pollution diffuse excessive.

Types de protection existant déjà au niveau régional

Type de protection	% couvert
BE14 = Zone naturelle d'intérêt scientifique ou réserve naturelle	31,31 %
BE15 = Autres	10,45%

Description détaillée du Site NATURA 2000 Code : BE32044B0 - Nom : Bassin de l'Escaut en amont de Tournai (Antoing; Brunehaut; Péruwelz; Tournai) ZSC

Base de données des sites proposés pour NATURA2000 après la décision du 26 septembre 2002 complétée par les décisions du 3 février 2004 et du 24 mars 2005

- Dernières modifications : 26/11/2005 (PERL) et xx/xx/xxxx (Base de données) - MRW/DGRNE/CRNFB/OFFH (M. Dufrêne & J.L. Gathoye).

***Type de site : I**

***Date de compilation : 200401 - Date de mise à jour :**

***Responsable : MRW/DGRNE Centre de Recherche de la Nature, des Forêts et du Bois**
Avenue Maréchal Juin, 23 B-5030 Gembloux

***Date d'identification du site :**

- **proposé comme éligible comme SIC : - enregistré comme SIC :**
- **date de classement du site comme ZPS : 200401 - date de désignation du site comme ZSC :**

Localisation du site

- **Coordonnées du centre :**
 - **Longitude : 3° 31' 2 - Latitude : 50° 29' 3**
 - **X Lambert : 89886 - Y Lambert : 131858**
- **Superficie (ha) : 193,3125 - Longueur (km) :**
- **Altitude moyenne (m) :**
- **Région administrative :**
 - **BE327 = Tournai : 99 %**
- **Région biogéographique : Atlantique**

Informations écologiques

Les listes des habitats et des espèces et les descriptions sont données sous réserve de dernières corrections ou de compléments d'informations (Date de la dernière date de modification de la base de données : xx/xx/xxxx).

***Type d'habitats visés :**

Code	*	Nom français	%	Rep	Surf	Cons	ALL
3150		Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition	21.60	B	B	B	B
6430		Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpin	25.10	B	C	C	C
6510		Pelouses maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus	2.40	C	C	C	C

		pratensis, Sanguisorba minor)					
91E0	*	Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	11.50	B	C	B	B

Code	Nom latin	Nom français	Population				Evaluation du site			
			résidente	migratoire			pop	cons	isol	global
				repro	hiv	étape				
Amphibiens										
1166	Triturus cristatus	Triton crêté	P				C	B	C	B
Poissons										
1134	Rhodeus sericeus amarus	Bouvière	P				B	B	B	B
Invertébrés										
1016	Vertigo moulinsiana		P				C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini	Vespertilion de Bechstein			P		C	A	A	A
1324	Myotis myotis	Grand murin			1-3 i		C	A	A	A
Poissons										
1163	Cottus gobio	Chabot	P				C	B	A	C
Invertébrés										
1016	Vertigo moulinsiana		P				C	B	C	B

Groupe	Nom latin	Nom français	Prot. Wallonie	Population	Motivation
Autres taxons intéressants					
Reptiles	Lacerta vivipara	Lézard vivipare	Décret 6/12/2001 : Annexe 3		A
Amphibiens	Bufo bufo	Crapaud commun	Décret 6/12/2001 : Annexe 3		A
Amphibiens	Rana kl. Esculenta	Grenouille verte	AM 16/02/1984 Décret 6/12/2001 : Annexe 2b		A
Amphibiens	Rana temporaria	Grenouille rousse	AM 16/02/1984 Décret 6/12/2001 : Annexe 3		A
Amphibiens	Triturus alpestris	Triton alpestre	Décret 6/12/2001 : Annexe 2b		A
Amphibiens	Triturus helveticus	Triton palmé	Décret 6/12/2001 : Annexe 2b		A
Amphibiens	Triturus	Triton ponctué	Décret		A

	vulgaris		6/12/2001 : Annexe 2b		
Coléoptères	Aromia moschata	Aromie musquée	Décret 6/12/2001 : Annexe 2b		A
Coléoptères	Cetonia aurata	Cétoine dorée	Décret 6/12/2001 : Annexe 2b		A
Criquets- sauterelles	Oedipoda caerulescens	Oedipode bleue	Décret 6/12/2001 : Annexe 2b		A
Plantes	Azolla filiculoides	Azolla	Aucune réglementati on		A
Plantes	Butomus umbellatus	Jonc fleuri	Décret 6/12/2001 : Annexe 6b		A
Plantes	Oenanthe fistulosa	Oenanthe fistuleuse	Décret 6/12/2001 : Annexe 6b		A
Plantes	Ophrys apifera	Ophrys abeille	Décret 6/12/2001 : Annexe 6b		A
Plantes	Sagittaria sagittifolia	Sagittaire	Décret 6/12/2001 : Annexe 7		A

Description du site

Classes d'habitat	% couvert
N10 = Prairies semi-naturelles humides, prairies mésophiles améliorées	66.54 %
N12 = Cultures créalières extensives (incluant les cultures en rotation avec jachère régulière)	4.10 %
N14 = Prairies améliorées	2.44 %
N15 = Autres terres arables	0.77 %
N16 = Forêts caducifoliées	22.23 %
N23 = Autres terres (incluant les zones urbanisées et industrielles, routes, décharges, mines)	3.93 %

* Caractéristiques du site :

o Le site est localisé entre Tournai et Péruwelz, au sein du Parc Naturel des Plaines de l'Escaut, et occupe la plaine inondable de l'Escaut ;

o Le site est constitué de coupures (bras morts) et de complexes marécageux où se retrouvent des boisements alluviaux (aulnaie-frênaie alluviale de Callenelle, vieille peupleraie et aulnaies alluviales de Hollain et de Wiers...), des milieux humides plus ouverts (mégaphorbiaies, prairies humides, magnocariçaie, roselières...) et enfin des prés de fauche ;

o Présence de résidus de bocage.

*** Qualité et importance :**

- o Complexes marécageux de grand intérêt (habitats et espèces d'intérêt communautaire) devenus rares en Région wallonne ; présence de plans d'eau à grands potamots, de mégaphorbiaies et de forêts alluviales de valeur ;
- o Présence de plusieurs oiseaux d'intérêt communautaire, la plupart en halte migratoire : Gorgebleue à miroir blanc, Aigrette garzette, Grande aigrette, butor étoilé... ;
- o Présence du triton crêté (présent en plusieurs endroits du site), de la bouvière et du rare *Vertigo moulinsiana* ;
- o Site constitué d'une mosaïque de milieux humides d'une grande richesse biologique, trouvant également une place essentielle dans le réseau écologique du Hainaut occidental, en reliant la vallée de la Haine aux autres sites du Nord de la Province.

*** Vulnérabilité :**

- o Drainage des milieux humides ;
- o Comblement des milieux humides et notamment des bras morts ;
- o Plantation des milieux humides en peupliers ;
- o Dégradation de la qualité des eaux par pollution diffuse excessive.

Types de protection existant déjà au niveau régional

Type de protection	% couvert
BE14 = Zone naturelle d'intérêt scientifique ou réserve naturelle	24,32 %

Carte(s) du site Natura2000 (ZSC+ZPS)













Liste des sites intéressants de la commune d'ANTOING

Liste des données disponibles dans les différentes bases de données :

Sites mentionnés dans des inventaires

Liste des [COLLARD et al.](#) identifiés = Survey National (sauf Hainaut):

- Aucun site n'est identifié dans la base de données COLLARD

Liste des [ISIWAL](#) identifiés :

- 22 - Complexe de carrières abandonnées sur les rives de l'Escaut au sud de Tournai (Antoing; Brunehaut; Tournai)
- 36 - Noue Parent (Antoing)
- 111 - Noue Hollain (Antoing)

Liste des [Zones Humides d'Intérêt Biologique](#) identifiées :

- Aucun site n'est identifié dans la base de données ZHIB

Liste des sites [CORINE](#) :

- Les sites CORINE ne sont actuellement pas localisés par nouvelle commune.

Liste des [SGIB](#) identifiés :

- [275](#) - Noue Parent (Antoing)
- [276](#) - Noue Hollain (Brunehaut)
- [673](#) - Sablière de Maubray (Antoing)
- [674](#) - Sablière du Bois de Fouage (Antoing)-Sablière Deviaene
- [675](#) - Butte sableuse de l'aérodrome de Maubray (Antoing)
- [1466](#) - Carrières Requierm, du Vicaire et de Bruyelle (Antoing)-Carrières Requierm, du Vicaire et Soufflet-Leblond (Antoing)
- [1467](#) - Carrière de Californie (Antoing)

Sites bénéficiant d'une protection

Liste des [Réserves Naturelles](#) identifiées :

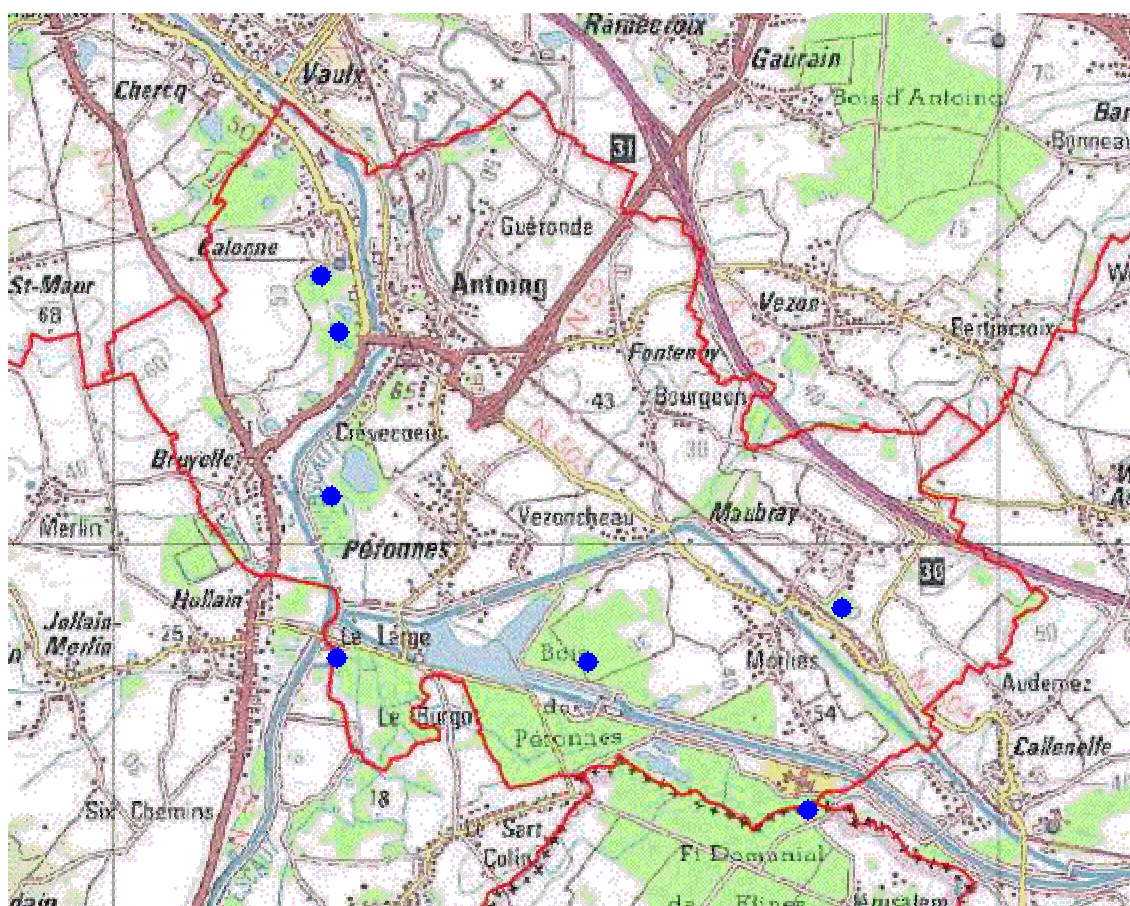
- Aucun site n'est identifié dans la base de données RESNAT

Liste des [Zones Humides d'Intérêt Biologique](#) désignées :

- Aucun site n'est identifié dans la base de données ZHIB

Liste des sites [CSIS](#) :

- Les sites CSIS ne sont actuellement pas disponibles.



Emplacement des SGIB sur la commune de Antoing :

Liste des sites intéressants de la commune de BRUNEHAUT

Liste des données disponibles dans les différentes bases de données :

Sites mentionnés dans des inventaires

Liste des [COLLARD et al.](#) identifiés = Survey National (sauf Hainaut):

- Aucun site n'est identifié dans la base de données COLLARD

Liste des [ISIWAL](#) identifiés :

- 22 - Complexe de carrières abandonnées sur les rives de l'Escaut au sud de Tournai (Antoing; Brunehaut; Tournai)
- 112 - Noue de Bléharies

Liste des [Zones Humides d'Intérêt Biologique](#) identifiées :

- Aucun site n'est identifié dans la base de données ZHIB

Liste des sites [CORINE](#) :

- Les sites CORINE ne sont actuellement pas localisés par nouvelle commune.

Liste des [SGIB](#) identifiés :

- [279](#) - Noue de Bleharies (Brunehaut)-Coupure de Bléharies

Sites bénéficiant d'une protection

Liste des [Réserves Naturelles](#) identifiées :

- Aucun site n'est identifié dans la base de données RESNAT

Liste des [Zones Humides d'Intérêt Biologique](#) désignées :

- Aucun site n'est identifié dans la base de données ZHIB

Liste des sites [CSIS](#) :

- Les sites CSIS ne sont actuellement pas disponibles.

La base de [données bibliographiques](#) vous donnera aussi d'autres compléments d'informations.



Emplacement des SGIB sur la commune de Brunehaut :

Liste des sites intéressants de la commune de TOURNAI

Liste des données disponibles dans les différentes bases de données :

Sites mentionnés dans des inventaires

Liste des [COLLARD et al.](#) identifiés = Survey National (sauf Hainaut):

- Aucun site n'est identifié dans la base de données COLLARD

Liste des [SIWAL](#) identifiés :

- **22** - Complexe de carrières abandonnées sur les rives de l'Escaut au sud de Tournai (Antoing; Brunehaut; Tournai)

Liste des [Zones Humides d'Intérêt Biologique](#) identifiées :

- **Aucun site n'est identifié dans la base de données ZHIB**

Liste des sites [CORINE](#) :

- **Les sites CORINE ne sont actuellement pas localisés par nouvelle commune.**

Liste des [SGIB](#) identifiés :

- [284](#) - Noue de Froyennes (Tournai)
- [1465](#) - Friches des Vignobles (Tournai)-Friches de Vaulx (Tournai)
- [1478](#) - Anciennes Carrières de la Grande Mer (Tournai)-La Grande Mer (Tournai)
- [1479](#) - Argillère du Pic-au-Vent (Tournai)-Le Pic-au-Vent (Tournai)
- [1480](#) - Carrière de l'Orient (partie est) (Tournai)
- [1481](#) - Prés d'Amour à Warchin (Tournai)-Marais de Warchin (Tournai)

Sites bénéficiant d'une protection

Liste des [Réserves Naturelles](#) identifiées :

- [271](#) - Pic au Vent (Tournai) (Réserve naturelle privée - Cercles des Naturalistes de Belgique)
- [272](#) - Pré d'Amour (Tournai) (Réserve naturelle privée - Cercles des Naturalistes de Belgique)

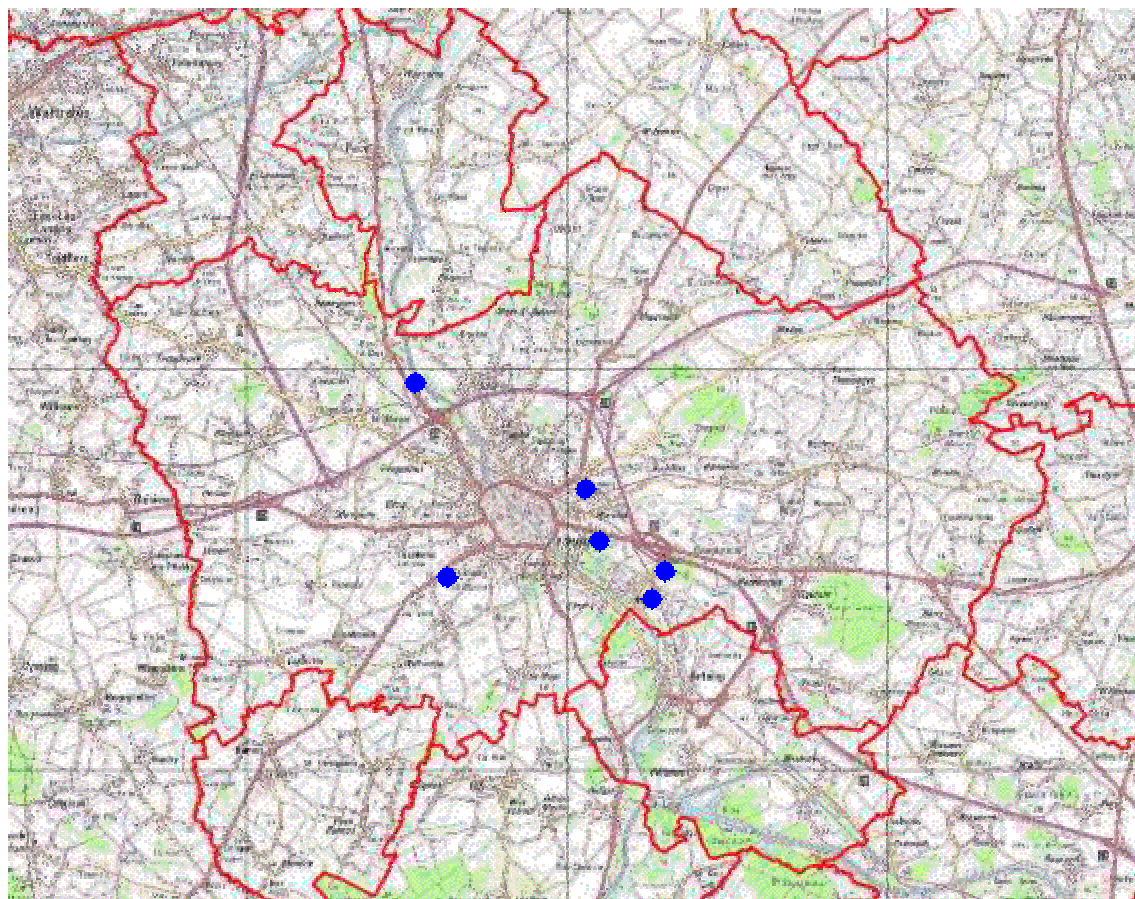
Liste des [Zones Humides d'Intérêt Biologique](#) désignées :

- **Aucun site n'est identifié dans la base de données ZHIB**

Liste des sites [CSIS](#) :

- **Les sites CSIS ne sont actuellement pas disponibles.**

La base de [données bibliographiques](#) vous donnera aussi d'autres compléments d'informations.



Emplacement des SGIB sur la commune de Tournai :

ANNEXE 5 : BIOLOGIE

5.2. SGIB

ANNEXE 5-2

Description des trois Sites de Grand Intérêt Biologique proches de la plaine de Saint Maur (Communes d'Antoing et Tournai)

08/01/2004 - MRW/DGRNE/OFFH. Dernière mise à jour des données le 13/04/2007

Carrière de Californie (Antoing)

- **Code du site :** 1467

Coordonnées géographiques :

- **Liste des appellations :**
 - Carrière de Californie (Antoing)
- **Ancienne(s) commune(s), nouvelle(s) commune(s) et province(s)**
 - Calonne - ANTOING (Hainaut)
- **Cantonnement :** Mons
- **Planches IGN :** 37/7

X Lambert : 83900 - **Y Lambert :** 140590

Mentions dans d'autres inventaires de sites :

- **CORINE :** -1 - inconnu
- **ISIWAL :** 22 - Complexe de carrières abandonnées sur les rives de l'Escaut au sud de Tournai (Antoing; Brunehaut; Tournai)
- **ZHIB :** 0 - N'est pas une ZHIB ou une CSIS officielle

Statuts de protection :

- **RESNAT :** 0 - **Promoteur :** N'est pas un site protégé (RND, RNA, RF, ZHIB ou CSIS) officiel
- **ZHIB :** non disponible pour l'instant !
- **CSIS :** non disponible pour l'instant !
- **ZPS :** Non
- **Arrêté de classement :** Non.
- **Statuts au plan de secteur :** Tournai-Leuze-Péruwelz (A.R. du 24/07/1981): zone d'extraction.

Tutelles internationales : Non

Brève description :

Cette carrière de calcaire fait partie du complexe d'excavations ouvertes entre Calonne au nord et Bruyelle au sud, classé dès 1980 parmi les sites wallons de très grand intérêt biologique (inventaire ISIWAL). Le fond, anciennement inondé, est en voie de colonisation par les ligneux et est en grande partie couvert d'une friche plus ou moins humide. Plusieurs replats hébergent des fragments de pelouses pionnières à tendance calcicole, où la poacée *Catapodium rigidum* est présente. Sur les parois

rocheuses et les éboulis pousse localement une végétation chasmophytique composée notamment de la petite fougère *Ceterach officinarum*.

Cette carrière est appelée à disparaître dans un proche avenir suite à l'implantation entre les villages de Calonne et Bruyelle d'un futur site d'extraction du groupe Holcim.

Liste des habitats :

Code	Nom français	Surface	Représentativité	Protection
31.8D	Recrûs caducifoliés	?	?	Non
34.1	Pelouses pionnières médioeuropéennes	?	?	Non
62.1B1	Communautés chasmophytiques planitiaires némorales de fougères	?	?	Non
87.2	Zones rudérales	?	?	Non

Liste disponible des espèces protégées, menacées et ou intéressantes :

Nom du taxon	Protection	Liste rouge	Statut	Année	Repr.	Source
Vertébrés / Oiseaux						
<u>Columba oenas</u>	<u>Oui</u>	Non	Nidification (falaise/mur)	2005	?	A. Remacle
<u>Falco tinnunculus</u>	<u>Oui</u>	Non	Nidification possible	2005	?	A. Remacle
Plantes						
<u>Asplenium scolopendrium</u>	Non	Non	?	2005	?	A. Remacle
<u>Catapodium rigidum</u>	Non	Oui	?	2005	?	A. Remacle
<u>Centaurium erythraea</u>	<u>Oui</u>	A vérifier	?	2005	?	A. Remacle
<u>Ceterach officinarum</u>	Non	Non	Station de plus de 30 pieds	2005	?	A. Remacle
<u>Listera ovata</u>	<u>Oui</u>	A vérifier	?	2005	?	A. Remacle
<u>Rosa rubiginosa</u>	<u>Oui</u>	A vérifier	?	2005	?	A. Remacle
<u>Valerianella carinata</u>	Non	Oui	?	2002	?	A. Remacle

Objectifs de conservation :

(Site menacé par la reprise de l'extraction)

Dispositif de surveillance :

A compléter

Accès au public et informations :

Accès interdit

Références ou résumé du plan de gestion éventuel :

Sans objet

Menaces sur le site :

- Reprise de l'activité extractive.
- Embroussaillage (*Buddleja davidii* est abondant par endroits).

Recommandations :

A compléter

Milieu physique :

Situation générale: Cette carrière creusée en fosse fait partie du complexe d'excavations ouvertes entre Calonne au nord et Bruyelle au sud. Elle jouxte vers le nord deux anciennes carrières plus petites (carrières Paternoster et du Cimetière) et vers le sud les carrières de Requiem et du Vicaire.

On y a extrait du calcaire du Tournaisien pour cimenterie.

Description du site: Le site tel que considéré dans cette fiche comprend la seule excavation de la carrière, qui est accessible au moins par le sud-ouest à partir des terrains agricoles. Une rampe très inclinée (fauchée) descend jusqu'au replat dominant l'excavation. La descente dans le fond est possible via un plan incliné pierreux et embroussaillé qui débute à l'extrémité SW de la fosse.

L'excavation, allongée dans l'axe NE-SW, est surmontée côté nord par un chemin agricole qui domine la falaise principale, subverticale et prolongée par un mur. Vers le sud et l'ouest, la cavité montre un ou plusieurs replats. Le fond était anciennement inondé (cf ancienne carte IGN), comme en témoigne la présence d'une barque en fer; il est en cours de colonisation par des ligneux pionniers.

Fréquentation du site: Faible (chasseurs).

Présence de déchets: Site apparemment propre (haut treillis le long du chemin agricole).

Environnement du site: Carrières vers le nord et le sud; terrains agricoles vers l'ouest; rue, Escaut et infrastructures industrielles à l'est.

Milieu biologique :

Les ligneux qui envahissent l'excavation sont notamment représentés par *Betula pendula*, *Salix caprea*, *Salix alba* (fond), *Populus tremula*, *Fraxinus excelsior*, *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Crataegus monogyna*, *Crataegus laevigata*, *Buddleja davidii* (abondant), *Rosa canina*, *Rosa rubiginosa*, *Cotoneaster horizontalis* et *Clematis vitalba*.

Sur les replats en dalle se développe une pelouse pionnière à *Vulpia myuros*, *Poa compressa*, *Catapodium rigidum*, *Saxifraga tridactylites*, *Sedum acre*, *Hieracium pilosella*,... Certaines parties de ces replats (partie SW de l'excavation) sont plus humides et hébergent *Centaurium erythraea*, *Prunella vulgaris*, *Calamagrostis epigejos*, etc.

Le fond de la carrière, assez humide, est en partie occupé par un groupement à *Calamagrostis epigejos*, où cette graminée sociale est plus ou moins dominante selon les zones. Elle est accompagnée notamment par *Leucanthemum vulgare*, *Brachypodium sylvaticum*, *Arrhenatherum elatius*, *Prunella vulgaris*, *Eupatorium cannabinum*,...

Sur les accumulations de pierres et les parois rocheuses poussent diverses fougères: *Polypodium interjectum*, *Asplenium trichomanes*, *Asplenium ruta-muraria*, *Dryopteris filix-mas* et *Ceterach officinarum*, représentée par une belle station près de la rampe.

Monument naturel :

Intérêt géologique: non traité.

Monument historique :

Fours à chaux encore bien conservés, à l'est de l'excavation.

Histoire du site :

Occupation du site avant exploitation: ?

Matériau(x) extrait(s): calcaire.

Références

Fiche de la convention DGATLP-ULg (étude Poty): inclus dans "Carrières de Californie, du Requiem, du Vicaire et de Bruyelle".

Référence dans l'atlas du karst wallon: carrière n° 37/7-E19 "Ancienne Carrière de Calonne".

Réaffectation effective: laissé en l'état. Projet de remise en activité.

Répondant(s) ou auteur(s) des informations :

Remacle A. (U.E.R. d'Entomologie fonctionnelle et évolutive de la Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux)

Carrières Requierm, du Vicaire et de Bruyelle (Antoing)

- **Code du site :** 1466

Coordonnées géographiques :

- **Liste des appellations :**
 - Carrières Requierm, du Vicaire et de Bruyelle (Antoing)
 - Carrières Requierm, du Vicaire et Soufflet-Leblond (Antoing)
- **Ancienne(s) commune(s), nouvelle(s) commune(s) et province(s)**
 - Calonne - ANTOING (Hainaut)
- **Cantonnement :** Mons
- **Planches IGN :** 37/7

X Lambert : 84060 - **Y Lambert :** 140080

Mentions dans d'autres inventaires de sites :

- **CORINE :** 0 - N'est pas un site CORINE
- **ISIWAL :** 22 - Complexe de carrières abandonnées sur les rives de l'Escaut au sud de Tournai (Antoing; Brunehaut; Tournai)

ZHIB : 0 - N'est pas une ZHIB ou une CSIS officielle

Statuts de protection :

- **RESNAT :** 0 - **Promoteur :** N'est pas un site protégé (RND, RNA, RF, ZHIB ou CSIS) officiel
- **ZHIB :** non disponible pour l'instant !
- **CSIS :** non disponible pour l'instant !
- **ZPS :** Non
- **Arrêté de classement :** Non.
- **Statuts au plan de secteur :** Tournai-Leuze-Péruwelz (A.R. du 24/07/1981): zone d'extraction.

Tutelles internationales : A vérifier

Ce complexe de carrières de calcaire a été classé dès 1980 parmi les sites wallons de très grand intérêt biologique (Inventaire ISIWAL). Par l'hétérogénéité de ses conditions stationnelles, il offre une grande

diversité d'habitats: falaises et éboulis calcaires différemment orientés, lambeaux de pelouses pionnières, friches, fourrés d'épineux, ourlets forestiers, parties boisées depuis longtemps, zones humides, pièce d'eau permanente,... Diverses plantes rares dans le Tournaisis mais aussi en Wallonie y trouvent refuge: plusieurs orchidées, la poacée *Catapodium rigidum*, la fougère *Ceterach officinarum* ou encore l'astéracée *Gnaphalium luteoalbum*.

Ces carrières semblent appelées à disparaître dans un proche avenir suite à l'implantation, entre les villages de Calonne et de Bruyelle, d'un futur vaste site d'extraction du groupe Holcim.

Liste des habitats :

Code	Nom français	Surface	Représentativité	Protection
<u>22.1</u>	Etangs et lacs permanents	?	?	Non
<u>31.81</u>	Fourrés médio-européens sur sols riches	?	?	Non
<u>31.8D</u>	Recrûs caducifoliés	?	?	Non
<u>34.1</u>	Pelouses pionnières médioeuropéennes	?	?	Non
<u>34.4</u>	Ourlets forestiers thermophiles	?	?	Non
<u>62.1</u>	Communautés chasmophytiques calcicoles	?	?	<u>92/43/CEE I non-prioritaire</u>
<u>86.41</u>	Carrières	?	?	Non
<u>87.2</u>	Zones rudérales	?	?	Non

Liste disponible des espèces protégées, menacées et ou intéressantes :

Nom du taxon	Protection	Liste rouge	Statut	Année	Repr.	Source
Vertébrés / Oiseaux						
<u>Alcedo atthis</u>	<u>Oui</u>	Oui	Visiteur	2006	?	A. Remacle
Vertébrés / Amphibiens						
<u>Bufo bufo</u>	<u>Oui</u>	Non	?	2006	?	A. Remacle
Invertébrés / Insectes / Papillons diurnes						
<u>Aricia agestis</u>	Non	Oui	1 ex.	2005	?	A. Remacle
Invertébrés / Insectes / Coléoptères / Carabides						
<u>Cicindela campestris</u>	Non	Non	?	2005	?	A. Remacle
Invertébrés / Insectes / Criquets-sauterelles						
<u>Conocephalus discolor</u>	Non	Non	?	2006	?	A. Remacle
<u>Tetrix ceperoi</u>	Non	Oui	?	2006	?	A. Remacle
<u>Tetrix tenuicornis</u>	Non	Oui	?	2006	?	A. Remacle
Invertébrés / Arachnides / Araignées						
<u>Argiope bruennichi</u>	Non	Non	?	2005	?	A. Remacle
Plantes						
<u>Asplenium scolopendrium</u>	Non	Non	Localisé	2006	?	A. Remacle
<u>Catapodium rigidum</u>	Non	Oui	Plusieurs stations	2006	B	A. Remacle
<u>Centaurium erythraea</u>	<u>Oui</u>	A vérifier	Plusieurs stations	2006	?	A. Remacle
<u>Cephalanthera damasonium</u>	<u>Oui</u>	A vérifier	> 20 pieds vus	2006	A	A. Remacle; déjà signalé (rapport révision plan de

						secteur)
<u>Ceterach officinarum</u>	Non	Non	?	2005	?	A. Remacle
<u>Epipactis helleborine</u>	Oui	Non	?	2006	?	A. Remacle
<u>Gnaphalium luteoalbum</u>	Non	Oui	Une petite station	2005	?	A. Remacle
<u>Listera ovata</u>	Oui	A vérifier	Abondant	2006	?	A. Remacle
<u>Lithospermum officinale</u>	Non	Non	Abondant localement	2006	?	A. Remacle
<u>Ophrys apifera</u>	Oui	Oui	Pieds à plusieurs endroits	2006	?	A. Remacle
<u>Orchis anthropophora</u>	Oui	A vérifier	> 30 pieds	2006	?	A. Remacle; déjà signalé (rapport révision plan de secteur)
<u>Pyrola rotundifolia</u>	Non	Oui	"Très belle station"	1995	?	F. Hagon
<u>Rosa rubiginosa</u>	Oui	A vérifier	?	2006	?	A. Remacle

Objectifs de conservation :

(Site menacé par la reprise de l'extraction)

Dispositif de surveillance :

A compléter

Accès au public et informations :

Accès interdit.

Références ou résumé du plan de gestion éventuel :

Sans objet.

Menaces sur le site :

- Reprise de l'activité extractive.
- Embroussaillage et boisement spontané.

Recommandations :

- Sauvegarde de certaines parties intéressantes situées en bordure de la future grande carrière

Milieu physique :

Situation générale: Ce complexe de carrières contiguës s'étend entre la carrière de Californie vers le nord et la petite carrière du Bois d'El Sec vers le sud. On y a extrait du calcaire du Tournaisien pour la production de chaux, comme en témoigne la présence de plusieurs anciens fours à chaux.

Description du site: Le site tel que considéré dans cette fiche se subdivise en deux grands secteurs.

- Le secteur nord comprend deux excavations contiguës:

- + vers l'ouest, la carrière du Vicaire: non inondée, elle est de plus en plus colonisée par les ligneux;
- + vers l'est, la carrière Requiem dont le fond est en partie occupé par une pièce d'eau permanente, le reste étant très pierreux et assez humide; il y subsiste plusieurs voies de decauville, ainsi que le plan incliné (avec rails) qui permet encore d'atteindre le fond de la fosse.

- Le secteur sud correspond à la carrière de Bruyelle, allongée dans l'axe NW-SE et divisée en deux parties inégales par une rampe surélevée. Celle-ci se prolonge vers le nord par un étroit passage chaotique qui aboutit au secteur septentrional:
+ vers l'ouest, l'excavation présente plusieurs replats secs à plus ou moins humides;
+ vers le sud-est, l'excavation est plus grande et plus envahie par les ligneux; elle présentait jadis plusieurs pièces d'eau (partie non prospectée).
Entre ces excavations, ainsi qu'au nord et au sud de celles-ci, se trouvent des buttes de stériles boisées.
Fréquentation du site: Très faible actuellement.
Présence de déchets: Site apparemment propre, hormis un dépôt de bouteilles; quelques pneus.
Environnement du site: Carrière de Californie vers le nord, terrains agricoles vers l'ouest; rue et Escaut à l'est et au sud.

Milieu biologique :

Les ligneux sont représentés par diverses espèces: *Betula pendula*, *Salix caprea*, *Populus tremula*, mais aussi *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur*, *Salix alba*, *Salix cinerea*, *Salix viminalis*,... Les buissons y sont plus ou moins denses selon les endroits: *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Prunus spinosa*, *Rosa rubiginosa*, *Rosa canina*, *Buddleja davidii*, *Frangula alnus*, *Corylus avellana*, *Sambucus nigra*,... L'espèce introduite *Cotoneaster horizontalis* y prospère un peu partout.

Dans les zones xériques bien ensoleillées se développe une pelouse pionnière à *Poa compressa*, *Vulpia myuros*, *Catapodium rigidum*, *Saxifraga tridactylites*, *Cerastium pumilum*, *Sedum acre*, *Trifolium campestre*, *Lotus corniculatus*, *Echium vulgare*, *Myosotis ramosissima*, *Origanum vulgare*, *Erigeron acer*, *Hieracium pilosella*, *Leucanthemum vulgare*,... Des espèces d'ourlets apparaissent dans les parties plus ombragées: *Hieracium murorum*, *H. lachenalii*, *Lithospermum officinale*, *Inula conyzae*, *Brachypodium sylvaticum*,... Quelques espèces naturalisées y sont présentes: *Lathyrus latifolius*, *Vinca major* et *Parthenocissus inserta*.

Sur les parois rocheuses et les accumulations de pierres poussent diverses fougères: *Polypodium interjectum*, *Asplenium trichomanes*, *Asplenium ruta-muraria*, *Dryopteris filix-mas* et *Ceterach officinarum*, qui paraît moins fréquente ici que dans la carrière de Californie toute proche. Certaines pentes exposées au nord portent un boisement déjà ancien, composé notamment d'*Acer pseudoplatanus* et de *Fraxinus excelsior*, où s'est installée la fougère hygrosyaphile *Asplenium scolopendrium*.

En bordure de l'étang de la carrière Requiem poussent notamment *Carex pseudocyperus* (quelques touffes), *Juncus effusus* et *J. inflexus* (très peu abondant), *Ranunculus sceleratus*, *Lycopus europaeus* et *Chenopodium rubrum*; la pièce d'eau semble dépourvue de végétation, à l'exception d'une petite plage de *Nymphaea* sp. (à fleurs roses). Ailleurs, le fond de cette excavation est assez humide, avec des zones légèrement surélevées et sèches. On y trouve une friche où abondent *Melilotus albus*, de grandes herbacées hygrophiles comme *Eupatorium cannabinum*, *Pulicaria dysenterica*, *Lycopus europaeus*, *Scrophularia auriculata* et *Epilobium* spp., ainsi que *Calamagrostis epigejos* et *Centaureum erythraea*. C'est ici que pousse l'astéracée *Gnaphalium luteoalbum*, dont l'abondance est très variable selon les années.

Monument naturel :

Intérêt géologique: non traité.

Monument historique :

Chapelle datant de 1877, anciens fours à chaux en plusieurs points du site et autres ruines.

Histoire du site :

Chapelle datant de 1877, anciens fours à chaux en plusieurs points du site et autres ruines.

Occupation du site avant exploitation: ?

Matériau(x) extrait(s): calcaire.

Références

Fiche de la convention DGATLP-ULg (étude Poty): inclus dans "Carrières de Californie, du Requiem,

du Vicaire et de Bruyelle".
Réaffectation effective: laissé en l'état.

Répondant(s) ou auteur(s) des informations :

Remacle A. (U.E.R. d'Entomologie fonctionnelle et évolutive de la Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux)

Noue Parent (Antoing)

- **Code du site :** 275

Coordonnées géographiques :

- **Liste des appellations :**
 - Noue Parent (Antoing)
- **Ancienne(s) commune(s), nouvelle(s) commune(s) et province(s)**
 - Péronnes-lez-Antoing - ANTOING (Hainaut)
 - Bruyelle - ANTOING (Hainaut)
- **Cantonnement :** Mons
- **Planches IGN :** 37/7 44/3

X Lambert : 84000 - **Y Lambert :** 138600

Mentions dans d'autres inventaires de sites :

- **CORINE :** 0 - N'est pas un site CORINE
- **ISIWAL :** -1 – inconnu
- **ZHIB :** HT01 – Noue Parent (Antoing)

Statuts de protection :

- **RESNAT :** HT01 - Noue Parent (Antoing) ()
- **ZHIB :** non disponible pour l'instant !
- **CSIS :** non disponible pour l'instant !
- **ZPS :** Non
- **Arrêté de classement :** Non
- **Statuts au plan de secteur :** Tournai-Leuze-Péruwelz (A.R. du 24/07/1981) : plan d'eau, zone d'espaces verts, zone agricole d'intérêt paysager.

Tutelles internationales : Non

Brève description :

Non

Liste des habitats :

Code	Nom français	Surface	Représentativité	Protection
<u>22.422</u>	Communautés de petits potamots	?	?	Non
<u>22.431</u>	Tapis flottants de plantes à larges feuilles	?	?	Non
<u>37.7</u>	Mégaphorbiaies frangeantes	?	?	<u>92/43/CEE I non-prioritaire</u>
<u>44.121</u>	Saussaies à saule-amandier et saule des vanniers	?	?	Non
<u>53.11</u>	Phragmitaies	?	?	Non
<u>54.4</u>	Bas-marais acides	?	?	Non

Liste disponible des espèces protégées, menacées et ou intéressantes :

Nom du taxon	Protection	Liste rouge	Statut	Année	Repr.	Source
Vertébrés / Oiseaux						
<u>Alcedo atthis</u>	<u>Oui</u>	Oui	?	?	?	?
Plantes						
<u>Althaea officinalis</u>	<u>Oui</u>	A vérifier	?	?	?	?
<u>Nuphar lutea</u>	<u>Oui</u>	A vérifier	?	?	?	?

Objectifs de conservation :

Non.

Dispositif de surveillance :

Non.

Accès au public et informations :

Non.

Références ou résumé du plan de gestion éventuel :

Non.

Menaces sur le site :

Pas de menaces apparemment.

Recommandations :

La présence du martin-pêcheur et de la guimauve officinale, ainsi que la tranquillité du site en font une zone humide particulièrement intéressante. En outre, les fourrés très denses forment de nombreux abris pour les oiseaux.

Milieu physique :

La noue se trouve en Hainaut occidental, sur la rive droite de l'Escaut, à l'ouest de Péronnes. Dessinant un arc de cercle dont la courbure est tournée vers l'est, elle est divisée en trois tronçons. La partie nord, orientée ouest-est, est longue d'environ 375 m. La partie moyenne, orientée nord-sud, est plus courte, avec seulement 150 m de longueur. La partie sud mesure quant à elle environ 240 m. Ces deux derniers tronçons sont séparés par la route N52.

Milieu biologique :

Le site se compose de trois parties distinctes (du nord au sud) :

- une pièce d'eau étroite et longue, perpendiculaire à l'Escaut canalisé;
- un étang situé au "coude" de la noue;
- une zone atterrie allongée nord-sud.

1. Partie nord de la noue.

La rive gauche est boisée, la rive droite est bordée de pâtures encadrées d'alignements de saules têtards et de peupliers ainsi que par des peupleraies et des bosquets de saules. Des fourrés de *Salix viminalis* et de *Salix purpurea* la longent.

On observe plusieurs groupements plus ou moins fragmentaires :

- un groupement à *Nuphar lutea*, *Callitriche* sp. dans l'eau libre ;
- une roselière à *Rumex hydrolapathum* ;
- une roselière à *Iris pseudacorus* ;
- une roselière à *Phragmites australis* ;
- une roselière à *Sparganium erectum*.

Un relevé linéaire montre des espèces des mégaphorbiaies, des roselières, de l'aulnaie, etc. On note *Epilobium hirsutum*, *Epilobium parviflorum*, *Scrophularia auriculata*, *Lycopus europaeus*, *Symphytum officinale*, *Eupatorium cannabinum*, *Valeriana repens*, *Rumex conglomeratus*, *Festuca gigantea*, *Cirsium oleraceum*, *Angelica sylvestris*, *Calystegia sepium*, *Myosotis scorpioides*, *Cirsium palustre*, *Cirsium arvense*, *Carduus crispus*, *Urtica dioica*, ...

Une espèce particulièrement intéressante pousse sur la rive droite : *Althaea officinalis*.

2. L'étang central :

Cette partie est bordée des espèces habituelles, mais son eau est envahie d'*Elodea canadensis*.

3. Partie sud :

La végétation est à étudier.

Monument naturel :

Non

Monument historique :

Non

Histoire du site :

Sur la carte de Ferraris (18ème siècle), l'Escaut serpente dans d'immenses prairies (plaine alluviale).

Répondant(s) ou auteur(s) des informations :

Saintenoy-Simon, J. (1994).

ANNEXE 5 : BIOLOGIE

5.3. Oiseaux reproducteurs

Annexe 5.3

Espèces d'oiseaux nicheurs Planchette IGN 37/6 Tournai et 37/7 Antoing

(B = nicheur période 1973-1978; W = nicheur période 2001-2004)

Rousserolle verderolle (<i>Acrocephalus palustris</i>)	B	W
Rousserolle effarvatte (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	B	
Mésange à longue queue (<i>Aegithalos caudatus</i>)	B	
Alouette des champs (<i>Alauda arvensis</i>)	B	W
Martin pêcheur d'Europe (<i>Alcedo atthis</i>)	B	
Canard colvert (<i>Anas platyrhynchos</i>)	B	W
Pipit farlouse (<i>Anthus pratensis</i>)	B	
Martinet noir (<i>Apus apus</i>)	B	W
Héron cendré (<i>Ardea cinerea</i>)		W
Hibou moyen-duc (<i>Asio otus</i>)	B	
Chouette chevêche (<i>Athene noctua</i>)	B	
Buse variable (<i>Buteo buteo</i>)		W
Linotte mélodieuse (<i>Carduelis cannabina</i>)	B	W
Chardonneret élégant (<i>Carduelis carduelis</i>)	B	W
Verdier d'Europe (<i>Carduelis chloris</i>)	B	W
Grimpereau des jardins (<i>Certhia brachydactyla</i>)	B	W
Petit gravelot (<i>Charadrius dubius</i>)	B	W
Grosbec cassenoiaux (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)	B	
Pigeon biset domestique (<i>Columba livia</i>)	B	W
Pigeon colombin (<i>Columba oenas</i>)	B	W
Pigeon ramier (<i>Columba palumbus</i>)	B	W
Corneille noire (<i>Corvus corone</i>)	B	W
Corbeau freux (<i>Corvus frugilegus</i>)	B	W
Choucas des tours (<i>Corvus monedula</i>)	B	W
Caille des blés (<i>Coturnix coturnix</i>)	B	
Coucou gris (<i>Cuculus canorus</i>)	B	W
Hirondelle de fenêtre (<i>Delichon urbica</i>)	B	W
Pic épeiche (<i>Dendrocopos major</i>)	B	W
Pic épeichette (<i>Dendrocopos minor</i>)	B	W
Bruant jaune (<i>Emberiza citrinella</i>)	B	W
Bruant des roseaux (<i>Emberiza schoeniclus</i>)	B	
Rougegorge familier (<i>Erithacus rubecula</i>)	B	W
Faucon hobereau (<i>Falco subbuteo</i>)		W
Faucon crécerelle (<i>Falco tinnunculus</i>)	B	W
Pinson des arbres (<i>Fringilla coelebs</i>)	B	W
Poule d'eau (<i>Gallinula chloropus</i>)	B	W
Geai des chênes (<i>Garrulus glandarius</i>)	B	W
Hypolaïs icterine (<i>Hippolaïs icterina</i>)	B	
Hirondelle de cheminée (<i>Hirundo rustica</i>)	B	W
Locustelle tachetée (<i>Locustella naevia</i>)		W
Rossignol philomèle (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	B	
Gorgebleue à miroir (<i>Luscinia svecica</i>)		W
Bruant proyer (<i>Miliaria calandra</i>)	B	?
Bergeronnette grise (<i>Motacilla alba</i>)	B	W
Bergeronnette des ruisseaux (<i>Motacilla cinerea</i>)	B	W
Bergeronnette printanière (<i>Motacilla flava</i>)	B	W
Gobemouche gris (<i>Muscicapa striata</i>)	B	W
Loriot d'Europe (<i>Oriolus oriolus</i>)	B	
Mésange bleue (<i>Parus caeruleus</i>)	B	W
Mésange charbonnière (<i>Parus major</i>)	B	W
Mésange boréale (<i>Parus montanus</i>)	B	W
Mésange nonnette (<i>Parus palustris</i>)	B	
Moineau domestique (<i>Passer domesticus</i>)	B	W

Moineau friquet (<i>Passer montanus</i>)	B	W
Perdrix grise (<i>Perdrix perdrix</i>)	B	W
Faisan de colchide (<i>Phasianus colchicus</i>)	B	W
Rougequeue noir (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	B	W
Rougequeue à front blanc (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	B	
Pouillot véloce (<i>Phylloscopus collybita</i>)	B	W
Pouillot siffleur (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)	B	
Pouillot fitis (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	B	W
Pie bavarde (<i>Pica pica</i>)	B	W
Pic vert (<i>Picus viridis</i>)	B	W
Accenteur mouchet (<i>Prunella modularis</i>)	B	W
Bouvreuil pivoine (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)	B	
Roitelet huppé (<i>Regulus regulus</i>)	B	
Hirondelle de rivage (<i>Riparia riparia</i>)	B	W
Traquet tarier (<i>Saxicola rubetra</i>)	B	
Traquet pâtre (<i>Saxicola torquata</i>)	B	W
Serin cini (<i>Serinus serinus</i>)	B	
Tourterelle turque (<i>Streptopelia decaocto</i>)	B	W
Tourterelle des bois (<i>Streptopelia turtur</i>)	B	W
Chouette hulotte (<i>Strix aluco</i>)	B	
Etourneau sansonnet (<i>Sturnus vulgaris</i>)	B	W
Fauvette à tête noire (<i>Sylvia atricapilla</i>)	B	W
Fauvette des jardins (<i>Sylvia borin</i>)	B	W
Fauvette grisette (<i>Sylvia communis</i>)	B	W
Fauvette babillarde (<i>Sylvia curruca</i>)	B	W
Grèbe castagneux (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	B	W
Troglodyte mignon (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	B	W
Merle noir (<i>Turdus merula</i>)	B	W
Grive musicienne (<i>Turdus philomelos</i>)	B	W
Grive draine (<i>Turdus viscivorus</i>)	B	W
Chouette effraie (<i>Tyto alba</i>)	B	
Vanneau huppé (<i>Vanellus vanellus</i>)	B	W

Soit 85 espèces au total des 2 périodes