



See d'Urbès (Identifiant national : 420007106)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1688411)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. ROSSET
- Parc naturel régional des Ballons des Vosges, - 420007106, See d'Urbès. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420007106.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

Rédacteur(s) : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges

Centroïde calculé : 946896°-2332036°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/02/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	14
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Husseren-Wesserling (INSEE : 68151)
- Commune : Urbès (INSEE : 68344)
- Commune : Fellingring (INSEE : 68089)

1.2 Superficie

73,83 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 435

Maximale (mètre): 460

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le See d'Urbès est une tourbière lacustre d'origine glaciaire, en stade avancé d'atterrissement. Il est également l'un des 3 sites lacustres naturels de fond de vallée d'origine glaciaire sur le versant alsacien des Vosges. Il est unique par sa taille et sa structure. Le site se compose d'un ensemble de milieux humides: lac, tourbières de transition, prairies humides et semi-humides (formations à reines des prés, molinaies) et de ripisylves (aulnaies-frênaies). La Znieff comprend également en aval de la tourbière des prairies de fauche et de pâture.

Plus d'une vingtaine d'espèces végétales remarquables ou protégées (dont 7 espèces déterminantes Znieff), notamment caractéristiques des milieux humides (carex, calamagrostis...) a été recensée ainsi qu'une centaine d'espèces d'oiseaux dont le martin pêcheur, la sarcelle d'hiver et la pie grièche écorcheur.

Rédacteur de la ZNIEFF 1ère génération: "SCHORTANNER M., ATELIER D'ÉCOLOGIE RURALE ET URBAINE (A.F.R.P.N.)."

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone de préemption du département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

Suite à un projet de pompage et un risque d'assèchement, le Conseil général du Haut-rhin et alsace nature ont proposé la création d'une zone protégée créée en 1983 dans le cadre d'un APPB. ce dernier a été actualisé par la suite. Cette protection réglementaire concerne une majorité de la ZNIEFF (partie amont de la digue).

le Conservatoire des Sites Alsaciens assure la gestion du site par conventionnement avec le conseil général du Haut-Rhin (sur 28 ha environ), mais également sur des propriétés communales.

Une partie des prairies bénéficie des mesures agri-environnementales.

Le site bénéficie également d'une protection contractuelle via Natura 2000 (ZSC Hautes-Vosges et ZPS Hautes-Vosges, Haut-Rhin) avec un document d'objectifs approuvé.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

une infrastructure principale peut avoir une influence sur les milieux naturels du See. il s'agit de la vanne située à l'aval et qui permet de contrôler le niveau d'eau. cette vanne reste fonctionnelle mais a perdu sa vocation historique (centrale hydroélectrique de la manufacture d'impression de Wessserling).

la nationale 66 longe la totalité du site.

les parties mésohygrophiles du site sont exploitées en fin de saison par un agriculteur (essentiellement par pâturage).

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Méandre, courbe
- Source, résurgence
- Lac
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

Le See d'urbes repose sur une accumulation de matériaux lacustres et de tourbe dont l'origine remonte à plus de 10000 ans. il faut noter la présence d'une magnifique moraine qui est responsable de la formation lacustre du See.

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine privé communal
- Domaine départemental
- Domaine privé départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Insectes
- Floristique

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Expansion naturelle des crues
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique
- Historique
- Palynologique
- Scientifique
- Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site a été délimité par photo-interprétation afin d'inclure la tourbière et les milieux humides avoisinants ainsi que les quelques prairies semi-humides qui s'étendent au nord-est après la route. Il comprend de plus une partie du ballast le long de l'ancienne voie ferrée au niveau de l'Oelberg, celle-ci constituant l'habitat de plusieurs coléoptères et reptiles remarquables.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans l'atmosphère	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Les principaux milieux de la znief sont des écosystèmes tourbeux et paratourbeux. ces derniers sont relativement stables et sont capables de se maintenir durablement sans une intervention particulière.

Néanmoins, les humains sont responsable d'un grand nombre d'actions ayant ou ayant eu une influence sur les écosystèmes du site. les mesures agri-environnementales permettent de maitriser les risques d'intensification et soutiennent l'entretien des milieux semi-naturels.

les activités cynégétiques peuvent avoir une incidence (zone de quiétude et coupure verte) en favorisant le stationnement des cervidés ou des sangliers. le site est l'unique site de reproduction en Alsace de la sarcelle d'hiver. La chasse au gibier d'eau pourrait avoir des incidences.

les activités de découverte reste marginales. elles sont organisées par un sentier d'interprétation dont la remise en état devrait être envisagé à court terme pour répondre à ses objectifs fondateurs (canaliser et valoriser le site).

Globalement la fréquentation et le piétinement restent acceptables sur ce site.

La prise en compte des enjeux écologiques et biologiques du site réside dans la déclinaison des objectifs de conservation suivants :

- Maintenir le bon état de conservation des prairies par une gestion agricole extensive.
- Restaurer les habitats dégradés : interventions ponctuelles sur les prairies humides en cours de recolonisation ligneuse.
- Lutter contre les plantes invasives (notamment balsamine de l'Himalaya).
- Maîtriser la fréquentation du site : limiter la fréquentation au seul sentier pédagogique, statu quo en équipements touristiques.
- Informer et sensibiliser le public sur les enjeux de conservation du site.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>	6520 <i>Prairies de fauche de montagne</i>	Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d#39;ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.311 <i>Prairies à Molinie sur calcaires</i>	6410 <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>		Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>	91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		
	54.5 <i>Tourbières de transition</i>	7140 <i>Tourbières de transition et tremblantes</i>	Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		
	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>	91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Informateur : JACOB J-C.		2011
	24.41 <i>Végétation des rivières oligotrophes acidiphiles</i>	3260 <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion</i>	Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		
	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>		Informateur : JACOB J-C.		2011
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>		Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>	6230 <i>Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)</i>	Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>	3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>	Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		
	54.21 <i>Bas-marais à Schoenus nigricans (choin noir)</i>		Informateur : JACOB J-C.		2011
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		
	53.214 <i>Cariçaiies à Carex rostrata et à Carex vesicaria</i>		Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		
	53.1 <i>Roselières</i>		Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d#39;ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes- Vosges - secteur See d'Urbès		
	24.11 <i>Ruisselets</i>	3260 <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculon fluitantis et du Callitricho-Batrachion</i>	Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes- Vosges - secteur See d'Urbès		
	22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i>	3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>	Bibliographie : PNRBV 2008 Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes- Vosges - secteur See d'Urbès		

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats déterminants ZNIEFF Alsace:

Rivières à renoncules, oligotrophes acides.

Pelouses xéroclines acidophiles riches en espèces sur substrat siliceux à *Nardus stricta*, *Carex pilulifera*, *Danthonia decumbens*, *Festuca filiformis*, *Festuca nigrescens*, *Viola canina*, etc. des zones montagnardes relevant des Nardetea.

Prés humides oligotrophes sur sols paratourbeux basiques, collinéens et continentaux d'Alsace relevant du *Molinion caerulae*.

Mégaphorbiaies riveraines.

Prairies extensive de fauche de montagne.

Forêts alluviales inondables à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* relevant de l'*Alnion incanae*.

Aulnaies marécageuses

Tourbières de transition et tremblantes.

Saulaies pionnières riveraines inondables à *Salix purpurea*, *Salix triandra* relevant des *Salicetalia purpuretalia*.

Saulaies arborescentes à *Salix alba*, *Salix fragilis* relevant des *Salicetalia alba*.

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2006
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2004
	219817	<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Collier argenté (Le), Nacré fléché (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2007
	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2008 - 2009
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2007
	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2004
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2010
Odonates	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie à taches jaunes (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	Sympétrum noir (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2006
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOLARI M.				2009
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet tarier, Tarier des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2004 - 2009
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2009
Orthoptères	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	Criquet palustre	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L.				2002 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace	Faible	1		2008 - 2009
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L.	Faible	1		2004 - 2005
	65699	<i>Platycleis albopunctata albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle chagrinée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.	Faible	1		2003 - 2004
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L.	Faible	40		2002
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : WIOLAND M.	Faible	10		2000 - 2006
	66028	<i>Tetrix bipunctata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tétrix calcicole, Criquet à capuchon, Tétrix baponctuée, Tétrix des sables</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : WIOLAND M.				2006
Phanérogames	87218	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth, 1789	<i>Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2006
	88459	<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	<i>Laïche de Davall, Carex de Davall</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	608123	<i>Carex hartmannii</i> Cajander, 1935	<i>Laïche de Hartman</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011
	96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	<i>Linaigrette à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2006
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2006
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2006 - 2007
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2005
	129614	<i>Viola lutea</i> Huds., 1762	<i>Pensée jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2007
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2008
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2001 - 2003

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	PNRBV	2008	Document d'objectifs du site natura 2000 ZSC Hautes-Vosges - secteur See d'Urbès
Informateur	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
	Conservatoire des Sites Alsaciens		
	JACOB J-C.		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	SCHWEBEL L.		
	SOLARI M.		
WIOLAND M.			