



ETANGS D'AUTHUMES, MOUTHIER-EN-BRESSE ET LA CHAPELLE-SAINT-SAUVEUR (Identifiant national : 260014356)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 14007022)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cellule d'Application en Ecologie - Brigitte Maupetit , F. Chambaud, S.H.N.A. (DETROIT C. & REVEILLON A.), .- 260014356, ETANGS D'AUTHUMES, MOUTHIER-EN-BRESSE ET LA CHAPELLE-SAINT-SAUVEUR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260014356.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) : Cellule d'Application en Ecologie - Brigitte Maupetit , F. Chambaud, S.H.N.A. (DETROIT C. & REVEILLON A.)

Centroïde calculé : 828769°-2214201°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	21
9. SOURCES	22

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260014825](#) - BRENNE, SEILLE ET BRESSE ORIENTALE (Id reg. : 14007000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Département : Saône-et-Loire
- Commune : Neublans-Abergement (INSEE : 39385)
- Commune : Chapelle-Saint-Sauveur (INSEE : 71093)
- Commune : Pierre-de-Bresse (INSEE : 71351)
- Commune : Mouthier-en-Bresse (INSEE : 71326)
- Commune : Authumes (INSEE : 71013)

1.2 Superficie

384,67 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 190

Maximale (mètre): 210

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260014825](#) - BRENNE, SEILLE ET BRESSE ORIENTALE (Type 2) (Id reg. : 14007000)

1.5 Commentaire général

Au cœur de la Bresse, sur les terrains imperméables du Tertiaire (argiles, sables, marnes, limons), le site est organisé autour d'un vallon présentant une série d'étang (Ramouille, Fay, Rouge, Chavenne). Le site comprend également des prairies humides et des boisement plus ou moins humides insérés dans un maillage bocager.

Cette zone est d'intérêt régional pour ses habitats, sa faune et sa flore aquatique.

La succession d'étangs présentent des stades de développement de la végétation très variés et sont favorables à la colonisation d'espèces végétales et animales remarquables. Parmi les milieux qui s'y expriment, il est à noter :

- des ceintures aquatiques et amphibies riches en habitats d'intérêt régional (herbiers aquatiques et végétations amphibies des vases exondées),
- des saulaies arbustives.

Ces habitats accueillent une flore déterminante pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- la Fougère d'eau à quatre feuilles (*Marsilea quadrifolia*), plante aquatique d'intérêt européen, rarissime en Bourgogne et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,
- le Faux nénuphar (*Nymphoides peltata*), plante aquatique rarissime en Bourgogne, protégée réglementairement,
- la Laïche de Bohème (*Carex bohemica*), plante amphibie rarissime en Bourgogne,
- l'Utriculaire citrine (*Utricularia australis*), plante aquatique rare en Bourgogne.

Les étangs accueillent pour la nidification un riche cortège d'oiseaux déterminants pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- la Rousserolle turdoïde (*Acrocephalus arundinaceus*), passereau nicheur rare en Bourgogne,
- le Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*), échassier d'intérêt européen et nicheur rare en Bourgogne,
- le Héron pourpré (*Ardea purpurea*), échassier pêcheur d'intérêt européen et nicheur très rare en Bourgogne,
- le Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*), rapace diurne d'intérêt européen et nicheur très rare en Bourgogne,
- le Canard chipeau (*Anas strepera*), nicheur très rare en Bourgogne,
- le Fuligule milouin (*Aythya ferina*), canard d'intérêt européen et nicheur rare en Bourgogne.

La série d'étang constitue également une zone majeure de halte migratoire pour les oiseaux comme l'Oie cendré (*Anser anser*), le Canard pilet (*Anas acuta*) ou encore le Chevalier arlequin (*Tringa erythropus*).

Ce patrimoine dépend d'une gestion douce des plans d'eau, respectueuse des herbiers aquatiques et des ceintures de végétation; elle dépend également du maintien des berges sans seuils ni enrochement. Une gestion extensive des prairies voisines, sans drainages ni mise en culture, est également importante.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

Le site est désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive oiseaux : BASSE VALLEE DU DOUBS ET ETANGS ASSOCIES

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - 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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est délimité par le vallon et ses étangs avec leurs proches abords humides; il comprend :

- les habitats riches en espèces végétales rares,
- les habitats de nidification, d'hivernage et d'alimentation des oiseaux.

Le contour s'appuie :

- sur la limite départementale avec le Jura au nord-est et au nord-ouest,
- sur des chemins et les courbes de niveau à l'ouest, au sud et à l'est.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Compétition	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prédation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Relations interspécifiques avec impact sur la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Compétition	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

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 - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				
	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>				
	37.214 <i>Prairies à Sénéçon aquatique</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.242 <i>Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	53.13 <i>Typhaies</i>				
	53.11 <i>Phragmitaies</i>				
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

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
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AOMSL				1984 - 2007
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard pilet</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				1997 - 2007
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AOMSL				2002 - 2007
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oie cendrée</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				2004
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AOMSL				1999 - 2007
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AOMSL				1984 - 2007
2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AOMSL				1994 - 2007	
2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AOMSL				1994 - 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
	2584	<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	<i>Chevalier arlequin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				1999
Phanérogames	88387	<i>Carex bohemica</i> Schreb., 1772	<i>Laïche souchet, Laïche de Bohême, Laïche voyageuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2004
	88458	<i>Carex cyperoides</i> Murray, 1774	<i>Laïche souchet, Laïche de Bohême, Laïche voyageuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2004
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau à trois sillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2007
	109769	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	<i>Limnanthème faux-nénuphar, Faux nénuphar, Petit nénuphar pelté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1986 - 2007
	121757	<i>Scirpus ovatus</i> Roth, 1793	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2003 - 2007
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	<i>Fougère d'eau à quatre feuilles, Marsilea à quatre feuilles, Marsilée à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				

7.2 Espèces autres

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
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvatte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				2004 - 2007
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				2004 - 2005
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				2002 - 2007
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				1984 - 2004
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				2004
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	<i>Locustelle lusciniôide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1986
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	<i>Nette rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				2006 - 2007
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				1996 - 2005
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				2007 - 2008
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				1996
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				2002
3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				2002	

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
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				2007
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante, Consyre moyenne	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Grand plantain d'eau , Plantain d'eau commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux, Verne	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Flouve odorante	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	Bident penché, Chanvre d'eau penché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	Bident radié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	Cardamine des prés, Cresson des prés	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999

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
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	<i>Laïche aiguë, Laïche grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	<i>Laïche distique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	88669	<i>Carex melanostachya</i> M.Bieb. ex Willd., 1805	<i>Laïche à épi noir, Laïche à épis noirs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHON A.				
	88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	<i>Laïche Patte-de-lièvre, Laïche des lièvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	<i>Laïche des rives</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	90008	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816	<i>Céraisie commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	<i>Cornifle nageant, Cornifle immergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	<i>Crételle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999

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
	94267	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	<i>Dactylorhize de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb., 1771	<i>Fétuque Roseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	<i>Galéopsis tétrahit, Ortie royale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Gaudinie fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	100394	<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	<i>Glycérie aquatique, Glycérie très élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999

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
	103031	<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	<i>Houblon grimpant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999

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
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	<i>Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	109121	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	<i>Stellaire aquatique, Céraiste d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	<i>Naïade majeure, Naïade marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	109215	<i>Najas minor</i> All., 1773	<i>Naïade mineure, Petite naïade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	<i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHON A.				

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
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau, Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	114761	<i>Polygonum lapathifolium</i> L., 1753	<i>Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	<i>Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	<i>Potamot luisant, Potamot brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999

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
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	Petit cocriste, Petit Rhinanthé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	Oseille des prés, Rumex oseille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	120712	<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Sureau yèble, Herbe à l'aveugle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	121675	<i>Scirpus acicularis</i> L., 1753	Scirpe épingle, Héléocharis Épingle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Scirpe des bois, Scirpe des forêts	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	Scutellaire casquée, Scutellaire à casque	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	124408	<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	Rubanier dressé, Ruban-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	Spirodèle à plusieurs racines	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Épiaire des marais, Ortie bourbière	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999

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
	125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	<i>Stellaire graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	<i>Mouron des oiseaux, Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	125219	<i>Stratiotes aloides</i> L., 1753	<i>Faux-aloès, Aloès d'eau, Ananas d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1986
	127081	<i>Trapa natans</i> L., 1753	<i>Châtaigne d'eau, Mâcre nageante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1984
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	<i>Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	128429	<i>Valeriana repens</i> Host, 1827	<i>Herbe à la femme battue, Valériane officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
	128808	<i>Veronica beccabunga</i> L., 1753	<i>Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999

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
	129157	<i>Vicia disperma</i> DC., 1813	<i>Vesce à deux graines</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999
Ptéridophytes	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	<i>Prêle des champs, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EUREGIS				1999

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Autre	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)
	1991	<i>Aythya ferina</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)
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2584	<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	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)	
2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2741	<i>Anser anser</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)	
2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	EUREGIS	1999	Canalisation de transport d'éthylène DN 200 CARLING - VIRIAT.
	YEATMAN, BERTHELOT, JARRY	1994	Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France 1985-1989.
Informateur	AOMSL		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	MICHON A.		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		