LA LOIRE A MARCIGNY
(Identifiant national : 260005569)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 29005022)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PROMONATURE, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), .- 260005569, LA LOIRE A MARCIGNY . - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260005569.pdf*

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :PROMONATURE, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)
Centroïde calculé : 729564°-2143632°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022
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 5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 6
6. HABITATS 6
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 20
9. SOURCES 20

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 260014861 - LA LOIRE D'IGUERANDE A DIGOIN (Id reg. : 29005000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Saône-et-Loire

- Commune : Marcigny (INSEE : 71275)
- Commune : Chambilly (INSEE : 71077)
- Commune : Artaix (INSEE : 71012)
- Commune : Baugy (INSEE : 71024)

1.2 Superficie

774,15 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 240
Maximale (mètre): 270

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 260014861 - LA LOIRE D'IGUERANDE A DIGOIN (Type 2) (Id reg. : 29005000)

1.5 Commentaire général

Le site occupe un tronçon du lit majeur du Val de Loire. Les milieux alluviaux variés (bancs d'alluvions, bras morts, lit du fleuve) sont encadrés par de la prairie bocagère. La Loire est un cours d'eau très dynamique, caractérisé par une large bande de divagation de son cours avec des successions de zones d'érosions et de dépôts d'alluvions, facteurs d'expression de biotopes variés. D'anciens bras morts présentent différents types d'habitats humides.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats alluviaux ainsi que pour les espèces de faune et de flore qui y sont inféodées.

Le cours du fleuve et ses abords sont composés de divers habitats avec :

- des herbiers aquatiques des eaux courantes, d'intérêt européen,

- des végétations pionnières amphibies des bordures de plans d'eau, d'intérêt régional

- des végétations sur dépôts sableux, d'intérêt régional,

- des végétations sur dépôts limoneux, d'intérêt européen,

- des petites roselières au niveau des bras morts et des dépressions inondables,

- des saulaies pionnières riveraines,

- des pelouses ouvertes acidiphiles, d'intérêt régional,

- des pelouses sur alluvions calcaréo-siliceuses (alliances végétales du Sileno conicae - Cerastion semidecandri et de l'Armerienion elongatae), d'intérêt européen.

Les pelouses et prairies sèches accueillent un cortège varié d'espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- le Buplèvre de gérard (Bupleurum gerardi), plante des pelouses, exceptionnelle en Bourgogne et inscrite au livre rouge de la Flore menacée de France,

- le Corynéphore blanchâtre (Corynephorus canescens), plante protégée réglementairement et rare en Bourgogne,

- le Trèfle souterrain (Trifolium subterraneum), plante naine des pelouses, protégée réglementairement,

- la Spiranthe d'automne (Siranthes spiralis), orchidée protégée réglementairement,

- le Persil des montagnes (Oreoselinum nigrum), protégée réglementairement, rare en Bourgogne et proche de la limite nord de son aire de répartition.

Les milieux humides accueillent également des plantes déterminantes avec :

- la Potentille couchée (Potentilla supina), plante exceptionnelle en Bourgogne et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,

- la Limoselle aquatique (Limosella aquatica), plante amphibie très rare en Bourgogne et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,

- la Pulicaire vulgaire (Pulicaria vulgaris), plante des grèves exondées, protégée réglementairement et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,

- le Butome en ombelle (Butomus umbellatus), plante des marais, protégée réglementairement,

- la Véronique aquatique (Veronica catenata), plante amphibie rarissime en Bourgogne.

Le corridor ligérien constitue en outre une zone de nidification majeure pour des oiseaux déterminants pour l'inventaire ZNIEFF; ainsi on y trouve :

- la Sterne pierregarin (Sterna hirundo), oiseau d'eau d'intérêt européen, nicheur rare en Bourgogne, sensible au dérangement sur ses sites de reproduction (bancs de graviers) et aux modifications du régime fluvial,

- l'Oedicnème criard (Burhinus oedicnemus), oiseau d'intérêt européen,

- l'Hirondelle de rivage (Riparia riparia), oiseau rupicole assez rare en Bourgogne,

- le Guêpier d'Europe (Merops apiaster),

- le Petit Gravelot (Charadrius dubius).

D'autres espèces d'oiseaux déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF préfèrent nicher dans les secteurs bocagers, à l'image de la Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio), passereau d'intérêt européen.

Enfin, les milieux de prairies et les pelouses accueillent également des insectes déterminants pour l'inventaire ZNIEFF dont:

- le Cuivré des marais (Lycaena dispar), papillon protégé réglementairement, menacé par l'intensification de l'agriculture entrainant la destruction des prairies,

- l'Ecaille chinée (Callimorpha quadripunctaria), papillon des pelouses sèches, d'intérêt européen.

Ce patrimoine dépend du maintien de la dynamique naturelle du cours d'eau. Il convient d'éviter les extractions de matériaux dans le lit majeur, la création de digues et le remblaiement.

ne agriculture extensive (pâturage extensif, absence de retournement des prairies) est également importante.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

Le site est désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive Habitats : BORDS DE LOIRE ENTRE IGUERANDE ET DECIZE

Le site est désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive Oiseaux : VALLEE DE LA LOIRE DE IGUERANDE A DECIZE

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Lit mineur
- Bras mort
- Terrasse alluviale

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine public de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - 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 - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager - Géomorphologique - Historique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par le lit majeur de la Loire.

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	Réel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations de haies et de bosquets	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Oiseaux - Poissons - Reptiles - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères	- Phanérogames - Ptéridophytes	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.21 Bancs de graviers sans végétation				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.32 Bancs de sable riverains pourvus de végétation				
	24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles				
	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes				
	22.4 Végétations aquatiques				
	24.31 Bancs de sable des rivières sans végétation				
	34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale				
	24.4 Végétation immergée des rivières				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81.1 Prairies sèches améliorées				
	84.1 Alignements d'arbres				
	44.1 Formations riveraines de Saules				
	84.3 Petits bois, bosquets				
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée				
	53.1 Roselières				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 Eaux douces stagnantes				
	24 Eaux courantes				

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
Amphibiens	337	*Rana lessonae Camerano, 1882*	*Grenouille de Lessona (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				
Lépidoptères	159442	*Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)*	*Écaille chinée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2005
	53979	*Lycaena dispar (Haworth, 1802)*	*Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R.				2005
	53837	*Mellicta parthenoides (Keferstein, 1851)*	*Mélitée de la Lancéole (La), Mélitée des Scabieuses (La), Damier Parthénie (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R.				2005
Odonates	65236	*Gomphus flavipes (Charpentier, 1825)*	*Gomphe à pattes jaunes (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1992
	65243	*Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785)*	*Gomphe serpentin, Cécile*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1989 - 1993
Oiseaux	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	*Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				

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
	3120	*Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)*	*Oedicnème criard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				2003 - 2004
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	*Petit Gravelot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				2003
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				2003 - 2005
	3582	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	*Guêpier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				2003 - 2004
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de rivage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1995 - 2004
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	*Sterne pierregarin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1995 - 2003
Phanérogames	87053	*Bupleurum gerardi All., 1773*	*Buplèvre de Gérard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				
	87136	*Butomus umbellatus L., 1753*	*Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				
	92614	*Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812*	*Corynéphore blanchissant, Corynéphore blanchâtre, Canche des sables, Canche blanchâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				

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
	93967	*Cyperus longus L., 1753*	*Souchet long, Souchet odorant, Souchet allongé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1998
	95919	*Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2003 - 2004
	99211	*Gagea villosa (M.Bieb.) Sweet, 1826*	*Gagée velue, Gagée des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1995
	106128	*Limosella aquatica L., 1753*	*Limoselle aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				
	109215	*Najas minor All., 1773*	*Naïade mineure, Petite naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2003
	112871	*Peucedanum oreoselinum (L.) Moench, 1794*	*Oréosélin noir, Persil des montagnes, Persil de cerf, Peucédan persil des montagnes, Sélin des montagnes noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				
	115669	*Potentilla supina L., 1753*	*Potentille couchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2004
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	*Pulicaire commune, Pulicaire annuelle, Herbe de Saint-Roch*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				1998 - 2004
	117165	*Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab., 1874*	*Renoncule en pinceau, Renoncule pénicillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2004

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
	119595	*Rumex thyrsiflorus Fingerh., 1829*	*Patience à fleurs en thyrse, Oseille à oreillettes, Oseille à fleurs en thyrse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2003 - 2004
	124701	*Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827*	*Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				
	127498	*Trifolium subterraneum L., 1753*	*Trèfle souterrain, Trèfle semeur, Trèfle enterreur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				
	128829	*Veronica catenata Pennell, 1921*	*Véronique en chaîne, Véronique aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2003
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	*Coronelle lisse (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				

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
Amphibiens	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée					
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				
Coléoptères	10937	*Hoplia coerulea (Drury, 1773)*		Reproduction indéterminée	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
Mammifères	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	*Campagnol amphibie, Rat d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2001
Oiseaux	2489	*Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758)*	*Héron garde-boeufs, Pique bœufs*	Reproduction indéterminée					

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
	2517	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	*Cigogne blanche*	Reproduction indéterminée					
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Reproduction indéterminée					
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction indéterminée					
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction indéterminée	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1999
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction indéterminée					
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AOMSL				1995 - 2004
	3814	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche grise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				1999 - 2005
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	*Milan royal*	Reproduction indéterminée					
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	*Courlis cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				2003
	2481	*Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)*	*Bihoreau gris, Héron bihoreau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AOMSL				2003
	3350	*Sterna albifrons Pallas, 1764*	*Sterne naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1995 - 2003
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1995 - 2004

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
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction indéterminée	Informateur : ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)				1995 - 2004
Phanérogames	82835	*Anthemis cretica L., 1753*	*Anthémide de Crète, Anthémis de Crète, Camomille de Crète*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	83205	*Apium nodiflorum (L.) Lag., 1821*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	83809	*Armeria arenaria (Pers.) Schult., 1820*	*Armérie des sables, Armérie faux plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	83953	*Artemisia campestris L., 1753*	*Armoise champêtre, Aurone des champs, Armoise rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	86044	*Biscutella intricata Jord., 1864*	*Biscutella lime, Lunetière lime, Lunetière à feuilles en cornes de cerf, Lunetière de Lamotte, Lunetière de Méditerranée, Lunetière du granite, Lunetière intriquée, Lunetière pinnatifide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	93936	*Cyperus fuscus L., 1753*	*Souchet brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	98707	*Filago vulgaris Lam., 1779*	*Cotonnière d'Allemagne, Cotonnière commune, Immortelle d'Allemagne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2004

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
	100085	*Geranium lucidum L., 1753*	*Géranium luisant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	*Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	101460	*Hesperis matronalis L., 1753*	*Julienne des dames, Giroflée des dames*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	103027	*Hottonia palustris L., 1753*	*Hottonie des marais, Millefeuille aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	103545	*Impatiens capensis Meerb., 1775*	*Impatiente du Cap, Balsamine du Cap, Balsamine orange*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	105232	*Lathyrus nissolia L., 1753*	*Gesse de Nissole, Gesse graminée, Gesse sans vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	106252	*Lindernia dubia (L.) Pennell, 1935*	*Lindernie douteuse, Lindernie fausse gratiole, Fausse gratiole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				
	106747	*Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817*	*Ludwigie des marais, Isnardie des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	109151	*Myriophyllum verticillatum L., 1753*	*Myriophylle verticillé, Myriophylle à fleurs verticillées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	112590	*Pedicularis palustris L., 1753*	*Pédiculaire des marais, Tartarie rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	116478	*Pycreus flavescens (L.) P.Beauv. ex Rchb., 1830*	*Souchet jaunissant, Pycréus jaunissant, Souchet jaunâtre, Pycréus jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				

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
	117056	*Ranunculus hederaceus L., 1753*	*Renoncule lierre, Renoncule à feuilles de lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	117224	*Ranunculus sceleratus L., 1753*	*Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	119860	*Sagittaria sagittifolia L., 1753*	*Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	123396	*Silene armeria L., 1753*	*Silène armérie, Silène à bouquets, Atocion armérie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	124519	*Spergula pentandra L., 1753*	*Spargoute à cinq étamines, Espargoute à cinq étamines, Espargoute à cinq étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	129032	*Veronica triphyllos L., 1753*	*Véronique trifoliée, Véronique à trois feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	130520	*Xeranthemum inapertum (L.) Mill., 1768*	*Xéranthème fermé, Immortelle à fleurs fermées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
Poissons	66967	*Alosa alosa (Linnaeus, 1758)*	*Grande alose, Alose vraie*	Reproduction indéterminée	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				
	66330	*Lampetra fluviatilis (Linnaeus, 1758)*	*Lamproie de rivière, Lamproie fluviatile*	Reproduction indéterminée	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				

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
	68336	*Lota lota (Linnaeus, 1758)*	*Lote*	Reproduction indéterminée	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Insectes	53979	*Lycaena dispar (Haworth, 1802)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	65243	*Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	159442	*Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Mammifères	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	2481	*Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(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)*
	2489	*Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(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	*Egretta garzetta (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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2517	*Ciconia ciconia (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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2543	*Gallinago gallinago (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)*
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2878	*Circus aeruginosus (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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3120	*Burhinus oedicnemus (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)*
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus (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	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3582	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (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)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (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)*
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	3807	*Lanius collurio 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)*
	3814	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	66330	*Lampetra fluviatilis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	66967	*Alosa alosa (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	87053	*Bupleurum gerardi All., 1773*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
	99211	*Gagea villosa (M.Bieb.) Sweet, 1826*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	Déterminante	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
Informateur	AOMSL		
	ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)		
	BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	ESSAYAN R.		
	GRAND D.		
	PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)		