



Bois de Saint-Lomer (Identifiant national : 240031902)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CERCOPE
(Damoiseau S.), DREAL Centre-Val de Loire, .- 240031902, Bois de Saint-Lomer.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031902.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CERCOPE (Damoiseau S.), DREAL Centre-Val de Loire

Centroides calculé : 524178°-2268817°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 06/10/2021

Date actuelle d'avis CSRPN : 06/10/2021

Date de première diffusion INPN : 08/06/2022

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Controis-en-Sologne (INSEE : 41059)
- Commune : Sambin (INSEE : 41233)

1.2 Superficie

623 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le Bois de Saint-Lomer est un boisement mixte dominé par les feuillus (chênaie acidiphile en mosaïque avec des plantations de pins), sur sols de nature plus ou moins sablonneuse mais présentant des secteurs plus argileux. Quelques clairières issues d'anciennes coupes forestières ponctuent le massif, généralement refermées mais laissant par endroits entrevoir de petites surfaces de landes (meso-xérophile) à bruyères. D'autres zones apparaissant ouvertes sur photo aérienne correspondent à des cultures, pâtures mésophiles ou des fourrés issus de déprise agricole.

On compte au sud du site plusieurs étangs forestiers possédant une certaine patrimonialité (étang de Salais, qui comporte une belle ceinture de végétation lacustre, et l'étang de Roucheux), ainsi que des petits plans d'eau et des mares présentant une plus faible naturalité. La gestion observée, les berges et le niveau d'eau ne permet pas l'expression de gazons amphibiens patrimoniaux.

La partie est du boisement s'avère globalement plus diversifiée que la partie ouest, plus dégradée et dépourvue de milieux humides.

Si l'intérêt floristique du Bois de Saint-Lomer reste assez faible (seulement quelques espèces déterminantes), l'avifaune nichant dans le massif apparaît au contraire très riche. Celui-ci abrite entre autres l'Aigle botté, le Circaète Jean-le-Blanc, le Busard Saint-Martin, l'Autour des palombes, le Pouillot siffleur, ou encore le Bihoreau gris. Le groupe des insectes, notamment le cortège de Coléoptères saproxyliques, s'avère aussi très diversifié (une trentaine d'espèces déterminantes ou remarquables pour leur rareté et/ou leur valeur bioindicatrice).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Habitats - Faunistique - Oiseaux - Odonates - Coléoptères - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

Cette ZNIEFF correspond à la ZNIEFF de type I de première génération qui était nommée "Bois de Saint-Lomer des Pleins de la Source, Val de la Bièvre" proposé en 1983 et 1984 pour sa richesse spécifique élevée de la flore et de faune.

Le faible nombre d'espèces de la flore déterminante observées sur l'ensemble de la zone lors de la révision de la 1ère génération du site a conduit à sa désinscription de l'inventaire ZNIEFF en 2014. Elle ne présentait en l'état plus assez d'arguments justifiant son classement.

Depuis, un inventaire faune réalisé par Cercope avec un accent sur le volet invertébrés a permis de réintégrer cette ZNIEFF pour son intérêt faunistique. Cette zone souligne un cortège de Coléoptères saproxyliques qui s'avère particulièrement diversifié (une trentaine d'espèces déterminantes ou remarquables pour leur rareté et/ou leur valeur bioindicatrice).

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

La délimitation comprend le Bois de Saint-Lomer et le Bois de Salais, s'appuyant à l'est sur la discontinuité de la route reliant Feigns à Oisly.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.341 Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>	<i>22.432 Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	,5	2018 - 2018
<i>C1.241 Formations flottantes à larges feuilles</i>	<i>22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	,5	2018 - 2018
<i>F4.239 Landes naines aquitano- ligériennes à Ajoncs</i>	<i>31.239 Landes aquitano- ligériennes à Ajoncs nains</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	1	2018 - 2018

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Coléoptères	240356	<i>Ampedus pomonae</i> (Stephens, 1830)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SCHAEFFER J.-C.)				2019 - 2019
	240360	<i>Ampedus rufipennis</i> (Stephens, 1830)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2018 - 2018
	11402	<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812	<i>Eucnème moine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2018 - 2019
	416821	<i>Isorhipis marmottani</i> (Bonvouloir, 1871)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2018 - 2018
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2018 - 2018
	223987	<i>Melandrya barbata</i> (Fabricius, 1787)	<i>Mélandre à barbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2018 - 2019
	12113	<i>Meloe violaceus</i> Marsham, 1802	<i>Meloe enfle-boeufs violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2019 - 2019
	11671	<i>Mycetophagus fulvicollis</i> Fabricius, 1792		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2019 - 2019
	12040	<i>Prionychus ater</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2018 - 2018

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
Odonates	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (PRATZ J.-L.)				2019 - 2019
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELS Y F.				2019 - 2019
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELS Y F.				2018 - 2019
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LETT J.-M., PELS Y F., SALLE C.				2018 - 2019
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELS Y F.				2019 - 2019
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELS Y F.				2018 - 2018
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELS Y F.				2018 - 2019
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELS Y F.				2019 - 2019
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELS Y F.				2018 - 2018
	Orthoptères	65891	<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	<i>Méconème fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)			
65934		<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (PRATZ J.-L.)				2019 - 2019

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
Phanérogames	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais, Brande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)				2009 - 2009
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CANTONE E.				2018 - 2018
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais, Jonc des vases</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CANTONE E.				2018 - 2018
	610681	<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994	<i>Laphangium blanc jaunâtre, Gnaphale jaunâtre, Cotonnière blanc jaunâtre, Faux gnaphale blanc jaunâtre, Gnaphale blanc jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CANTONE E.				2018 - 2018
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle moyen, Trèfle intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)				2009 - 2009

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
Coléoptères	239126	<i>Coccinella magnifica</i> Redtenbacher, 1843	<i>Coccinelle éclatante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2019 - 2019
	239223	<i>Epuraea fageticola</i> Audisio, 1991		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2019 - 2019

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
	242504	<i>Gasterocercus depressirostris</i> (Fabricius, 1792)	<i>Charançon écorce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2019 - 2019
	222492	<i>Ophonus schaubergerianus</i> (Puel, 1937)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2019 - 2019
	223977	<i>Phloiotrya rufipes</i> (Gyllenhal, 1810)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2018 - 2018
	243121	<i>Quedius schatzmayri</i> Gridelli, 1922		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2019 - 2019
	234608	<i>Rhaphitropis oxyacanthae</i> (C. Brisout de Barneville, 1863)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2018 - 2018
	224105	<i>Salpingus tapirus</i> (Abeille de Perrin, 1874)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2018 - 2018
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELS Y F.				2019 - 2019

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (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)
	2497	<i>Egretta garzetta</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)
				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)
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	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)				
2891	<i>Accipiter gentilis</i> (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)	
3571	<i>Alcedo atthis</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)	
4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	610681	<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CANTONE E.		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	CERCOPE (DAMOISEAU S.)		
	CERCOPE (DAMOISEAU S.)		
	CERCOPE (PRATZ J.-L.)		
	CERCOPE (PRATZ J.-L.)		
	CERCOPE (SALLÉ C.)		
	CERCOPE (SCHAEFFER J.-C.)		
	CERCOPE (SCHAEFFER J.-C.)		
	LETT J.-M., PELSY F., SALLE C.		
	PELSY F.		