RUISSEAU DU PRE AUX BOIS DE SAINT-GERMAIN A CHAMAGNE (Identifiant national : 410030387)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30387)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, .- 410030387, RUISSEAU DU PRE AUX BOIS DE SAINT-GERMAIN A CHAMAGNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410030387.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine
Centroïde calculé : 893927°-2388417°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/07/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 10
9. SOURCES 10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 410030446 - FORETS DE RAMBERVILLERS, DE CHARMES ET DE FRAIZE (Id reg. : 30446)

1.1 Localisation administrative

- Département : Meurthe-et-Moselle
- Département : Vosges

- Commune : Chamagne (INSEE : 88084)
- Commune : Saint-Germain (INSEE : 54475)
- Commune : Villacourt (INSEE : 54567)

1.2 Superficie

31,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 410030446 - FORETS DE RAMBERVILLERS, DE CHARMES ET DE FRAIZE (Type 2) (Id reg. : 30446)

1.5 Commentaire général

RUISSEAU DU PRE AUX BOIS DE SAINT-GERMAIN A CHAMAGNE (1 espèce confidentielle et 12 espèces déterminantes)

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Crustacés		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J4.3 Réseaux ferroviaires	*86.43 Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	*38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
G1.A14 Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria	*41.24 Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006

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
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Maxime BOISMARTEL, CRA de Lorraine				2011 - 2011
Mammifères	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	*Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2010 - 2020
	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	*Chat forestier, Chat sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2016 - 2019
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	*Putois d'Europe, Putois, Furet*	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2018 - 2019
Phanérogames	88395	*Carex brizoides L., 1755*	*Laîche fausse brize*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)				2014 - 2014
	88893	*Carex strigosa Huds., 1778*	*Laîche maigre, Laîche à épis grêles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)				2014 - 2014
	114153	*Poa chaixii Vill., 1786*	*Pâturin de Chaix, Pâturin montagnard*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)				2014 - 2014
	116109	*Prunus padus L., 1753*	*Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)				2014 - 2014
Poissons	67104	*Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782)*	*Spirlin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				2000 - 2000

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
	67220	*Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758)*	*Nase commun, Hotu, Alonge, Aucon, Chiffe, Fera, Muge, Mulet, Nase, Nez, Seuffre, Tunar, Âme noire, Écrivain*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2005 - 2005
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	*Chabot, Chabot commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2006 - 2006
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2005 - 2005
	67295	*Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)*	*Vandoise*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2006 - 2006
	68336	*Lota lota (Linnaeus, 1758)*	*Lote*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2006 - 2006
	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	*Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA,ONEMA				2000 - 2000

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
Algues	190875	*Cladophora Kütz., 1843*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
Bryophytes	886138	*Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D.Quandt, 2016*		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
	5444	*Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst., 1906*		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 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
	6265	*Pellia endiviifolia (Dicks.) Dumort.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
	5911	*Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913*		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON				2011 - 2011
	653281	*Calopteryx splendens (Harris, 1780)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON				2011 - 2011
	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON				2011 - 2011
	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON				2011 - 2011
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON				2011 - 2011
	65265	*Libellula fulva O.F. Müller, 1764*	*Libellule fauve (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON				2011 - 2011
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON				2011 - 2011
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON				2011 - 2011

7.3 Autres espèces à enjeux

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	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Maxime BOISMARTEL, CRA de Lorraine				2010 - 2011
	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Maxime BOISMARTEL, CRA de Lorraine				2010 - 2011
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Damien AUMAITRE,Delphine JUNG, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2011 - 2015
Odonates	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON				2011 - 2011
Oiseaux	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	*Grimpereau des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Salomon BRODIER				2012 - 2012
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	*Pigeon colombin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand KERNEL				2012 - 2012
Poissons	67206	*Carassius carassius (Linnaeus, 1758)*	*Carassin commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				2000 - 2000
	67404	*Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)*	*Vairon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				2000 - 2000

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	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)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Enjeux	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)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	Enjeux	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)*
	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
Mammifères	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Enjeux	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)*
	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	67295	*Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67606	*Esox lucius 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 espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Bertrand KERNEL		
	Bertrand KERNEL		
	CIRIL		
	Damien AUMAITRE;Delphine JUNG		
	Damien AUMAITRE;Delphine JUNG		
	Damien AUMAITRE,Delphine JUNG, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Damien AUMAITRE;Delphine JUNG, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Esteban DELON		
	Esteban DELON		
	GEML		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER		
	Maxime BOISMARTEL		
	Maxime BOISMARTEL		
	Maxime BOISMARTEL		
	Maxime BOISMARTEL, CRA de Lorraine		
	Maxime BOISMARTEL, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA,ONEMA		
	Salomon BRODIER		
	Salomon BRODIER		
	Source inconnue		
	Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)		