



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410000541>



FORETS DES HOSPICES DE NANCY A PLAINFAING ET AU VALTIN (Identifiant national : 410000541)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00541)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: DRONNEAU (GROUPE TETRAS), .- 410000541, FORETS DES HOSPICES DE NANCY A PLAINFAING ET AU VALTIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410000541.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine

Rédacteur(s) : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: DRONNEAU (GROUPE TETRAS)

Centroïde calculé : 953253°-2357743°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/07/2012

Date actuelle d'avis CSRPN : 03/07/2012

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	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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [410010387](#) - MASSIF VOSGIEN (Id reg. : 10387)

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Département : Haut-Rhin
- Commune : Bonhomme (INSEE : 68044)
- Commune : Stosswihr (INSEE : 68329)
- Commune : Soultzeren (INSEE : 68317)
- Commune : Orbey (INSEE : 68249)
- Commune : Plainfaing (INSEE : 88349)
- Commune : Valtin (INSEE : 88492)

1.2 Superficie

975,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 900

Maximale (mètre): 1300

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [410010387](#) - MASSIF VOSGIEN (Type 2) (Id reg. : 10387)

1.5 Commentaire général

FORETS DES HOSPICES DE NANCY A PLAINFAING ET AU VALTIN (18 espèces déterminantes)

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

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : ESOPE		2007
	41.112 <i>Hêtraies montagnardes à Luzule</i>		Informateur : ESOPE		2007
	41.15 <i>Hêtraies subalpines</i>		Informateur : ESOPE		2007
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : ESOPE		2007
	44.A1 <i>Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>		Informateur : ESOPE		2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.A4 <i>Bois d'Epicéas à Sphaignes</i>		Informateur : ESOPE		2007
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>		Informateur : ESOPE		2007
	51.114 <i>Communautés de tourbières bombées à Trichophorum cespitosum</i>		Informateur : ESOPE		2007
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : ESOPE		2007
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>		Informateur : ESOPE		2007
	54.4223 <i>Bas-marais sub-atlantiques à Carex et Sphagnum</i>		Informateur : ESOPE		2007
	54.531 <i>Tourbières tremblantes acidiclinales à Carex rostrata</i>		Informateur : ESOPE		2007
	61.12 <i>Eboulis siliceux des montagnes nordiques</i>		Informateur : ESOPE		2007
	37.82 <i>Prairies subalpines à Calamagrostis arundinacea</i>		Informateur : CSL		1999
	37.81 <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>		Informateur : ESOPE		2007
	37.8 <i>Mégaphorbiaies alpines et subalpines</i>		Informateur : ESOPE		2007
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : ESOPE		2007
	36.3161 <i>Nardaies sommitales des Hautes-Chaumes</i>		Informateur : ESOPE		2007
	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>		Informateur : CSL		1999
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>		Informateur : CSL		1999
	31.21 <i>Landes submontagnardes à Vaccinium</i>		Informateur : ESOPE		2007
	31.213 <i>Landes hercyniennes à Vaccinium</i>		Informateur : ESOPE		2007

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Informateur : ESOPE		2007
	83.3111 <i>Plantations de Sapins, d'Epicéas et de Mélèzes européens</i>		Informateur : ESOPE		2007
	31.8711 <i>Clairières à Epilobes et Digitales</i>		Informateur : ESOPE		2007
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : ESOPE		2007
	31.8G <i>Prébois de résineux</i>		Informateur : ESOPE		2007
	43.1 <i>Hêtraies mixtes</i>		Informateur : ESOPE		2007
	42.2 <i>Pessières</i>		Informateur : ESOPE		2007
	31.8F <i>Fourrés mixtes</i>		Informateur : ESOPE		2007

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	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier ARSEGUEL				2007
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012
Autres insectes	232719	<i>Rhadicoleptus alpestris</i> (Kolenati, 1848)		Reproduction indéterminée					2000
Bryophytes	6640	<i>Calypogeia sphagnicola</i> (Arnell & J.Perss.) Warnst. & Loeske		Reproduction certaine ou probable					2000
	6600	<i>Odontoschisma sphagni</i> (Dicks.) Dumort., 1835		Reproduction certaine ou probable					2000
	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.		Reproduction certaine ou probable					2000
	6750	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) H.Klinggr.		Reproduction certaine ou probable					2000
	6760	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable					2000
Coléoptères	222397	<i>Agonum ericeti</i> (Panzer, 1809)		Reproduction indéterminée					2000
	11416	<i>Ctenicera cuprea</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée					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
	9542	<i>Ilybius aenescens</i> C.G. Thomson, 1870		Reproduction indéterminée					2000
	223447	<i>Rhantus suturellus</i> (Harris, 1828)		Reproduction indéterminée					2000
Hémiptères	51653	<i>Rhacognathus punctatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée					2000
Mammifères	79302	<i>Eptesicus nilssonii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Sérotine de Nilsson	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2010
Odonates	65397	<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	Cordulie arctique (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2003
Oiseaux	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Venturon montagnard	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Grand corbeau	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012
	459524	<i>Saxicola torquatus</i> auct.	Tarier pâtre	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Merle à plastron	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012
Orthoptères	65687	<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Dectique verrucivore, Sauterelle à sabre, Sauterelle ronde, Dectique commun, Dectique	Reproduction indéterminée					2000
	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	Criquet des Génévriers	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				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
	66250	<i>Miramella alpina</i> (Kollar, 1833)	<i>Miramelle alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
Phanérogames	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	<i>Andromède</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	96069	<i>Empetrum nigrum</i> L., 1753	<i>Camarine noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
Ptéridophytes	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	<i>Lycopode en massue, Éguaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2009
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier ARSEGUEL				2007
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012

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
Lichens	521467	<i>Brodoa intestiniformis</i> (Vill.) Goward		Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2002
	56695	<i>Nephroma bellum</i> (Spreng.) tuck.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2002
Odonates	65425	<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aeschne des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2003
	65432	<i>Aeshna subarctica</i> Walker, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2003
	65151	<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2003

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
	65352	<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leucorrhine douteuse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2003
	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2003
	65391	<i>Somatochlora alpestris</i> (Selys, 1840)	<i>Cordulie alpestre</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2003
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Yves MULLER				2009
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012
Orthoptères	65718	<i>Metrioptera brachyptera</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Decticelle des bruyères</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2000
	66090	<i>Omocestus viridulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet verdelet, Criquet smaragdin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2000
	65869	<i>Tettigonia cantans</i> (Fuessly, 1775)	<i>Sauterelle cymbalière, Sauterelle chanteuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2000
Phanérogames	611926	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>vulparia</i> (Rchb.) Nyman, 1889	<i>Coqueluchon jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2001

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
	93282	<i>Crocus vernus</i> (L.) Hill, 1765	<i>Crocus de printemps, Crocus printanier, Crocus de Naples, Crocus blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2000
	718713	<i>Luzula luzuloides</i> var. <i>erythranthema</i> (Wallr.) I.Grint., 1966	<i>Luzule rougeâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2009
	107800	<i>Melampyrum sylvaticum</i> L., 1753	<i>Melampyre sylvatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2001
	141825	<i>Trichophorum cespitosum</i> subsp. <i>germanicum</i> (Palla) Hegi, 1908	<i>Scirpe cespiteux, Souchet d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2008
	127219	<i>Trifolium alpinum</i> L., 1753	<i>Trèfle des Alpes, Réglisse des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2009
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	79302	<i>Eptesicus nilssonii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	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	3533	<i>Aegolius funereus</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)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</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)
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Bryidae	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Bryidae	6750	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) H.Klinggr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	6760	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CPEPESC Lorraine		
	CSL		
	Didier ARSEGUEL		
	ESOPE		
	ESOPE		
	Gilles JACQUEMIN		
	Louis PERRETTE		
	Yves MULLER		