

COTE SAINT-GERMAIN A LION-DEVANT-DUN (Identifiant national : 410000519)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00519)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique
ZNIEFF CSRPN Lorraine, - 410000519, COTE SAINT-GERMAIN A LION-DEVANT-
DUN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/410000519.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine
Centroïde calculé : 810855°-2493208°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/09/2014
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	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Meuse
- Commune : Milly-sur-Bradon (INSEE : 55338)
- Commune : Murvaux (INSEE : 55365)
- Commune : Lion-devant-Dun (INSEE : 55293)

1.2 Superficie

274,77 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 200

Maximale (mètre): 339

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

COTE SAINT-GERMAIN A LION-DEVANT-DUN (18 espèces déterminantes, 6 habitats déterminants)

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Phanérogames

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 - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Phanérogames - Reptiles - Orthoptères 		<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>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>G1.63 Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	<i>41.13 Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes</i>	<i>41.16 Hêtraies sur calcaire</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>G1.D4 Vergers d'arbres fruitiers</i>	<i>83.15 Vergers</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>G1.A142 Chênaies-charmaies sur marnes de Lorraine</i>	<i>41.242 Chênaies-charmaies de Lorraine sur marnes</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G3.F1 Plantations de conifères indigènes</i>	<i>83.311 Plantations de conifères indigènes</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>FB.4 Vignobles</i>	<i>83.21 Vignobles</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	<i>82 Cultures</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
<i>E2.11 Pâturages ininterrompus</i>	<i>38.11 Pâturages continus</i>		Informateur : CIRIL		2005 - 2005

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
Mammifères	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GAILLARD				2013 - 2013
	79300	<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	<i>Murin de Brandt</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GAILLARD				2013 - 2013
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GAILLARD				2013 - 2013
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GAILLARD				2013 - 2013
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GAILLARD				2013 - 2013
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GAILLARD				2013 - 2013
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GAILLARD				2013 - 2013
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GAILLARD				2013 - 2013
Oiseaux	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2017 - 2017
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2020

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
Orthoptères	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	<i>Criquet des Génévriers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))				2000 - 2019
	65718	<i>Metrioptera brachyptera</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Decticelle des bruyères</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2000 - 2000
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2000 - 2000
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2000 - 2000
Phanérogames	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	<i>Épipactide de Müller, Épipactis de Müller</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2003 - 2003
	149441	<i>Physalis alkekengi</i> L., 1753 var. <i>alkekengi</i>	<i>Coqueret alkékenge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	<i>If à baies, if commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2005 - 2005
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, CRA de Lorraine				2011 - 2011
	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches, Lézard agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, CRA de Lorraine				2011 - 2011

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
Orthoptères	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2000 - 2000
	971791	<i>Gomphocerippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet duettiste, Sauteriot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Louis PERRETTE				2000 - 2000
	66114	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2000 - 2000
	65932	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	<i>Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2000 - 2000
	65740	<i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)	<i>Decticelle cendrée, Ptérolépe aptère</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2000 - 2000
	837869	<i>Pseudochorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Louis PERRETTE				2000 - 2000
	65774	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2000 - 2000

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	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CRA de Lorraine				2013 - 2013
Mammifères	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GAILLARD				2013 - 2013

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	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2019
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2019
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012 - 2012
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2012 - 2012
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2010 - 2010
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Louis PERRETTE				2012 - 2012
Orthoptères	65889	<i>Meconema thalassinum</i> (De Geer, 1773)	<i>Méconème tambourinaire, Méconème varié, Sauterelle des Chênes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2000 - 2000
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2000 - 2000
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				1998 - 2019
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, Louis PERRETTE, Louis PERRETTE, CRA de Lorraine				1996 - 2011

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (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)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	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)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	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)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	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)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	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)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	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)
60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	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)	
79300	<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	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)	
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	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)	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	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	3439	<i>Streptopelia turtur</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)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	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)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> 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)
	77600	<i>Lacerta agilis</i> 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)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	77955	<i>Coronella austriaca</i> 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)				
851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	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)	
Gymnospermes	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	Déterminante	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	CIRIL		
	CRA de Lorraine		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Louis PERRETTE		
	Louis PERRETTE		
	Louis PERRETTE, CRA de Lorraine		
	Louis PERRETTE, (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Louis PERRETTE, CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE))		
	Louis PERRETTE,Louis PERRETTE		
	Louis PERRETTE,Louis PERRETTE, CRA de Lorraine		
	Louis PERRETTE,Louis PERRETTE,Louis PERRETTE, CRA de Lorraine		
	Matthieu GAILLARD		
	Matthieu GAILLARD		