

FORET DE CHARMES

(Identifiant national : 410008859)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 08859)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE
Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: PARENT, .- 410008859, FORET DE CHARMES. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/410008859.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: PARENT
Centroïde calculé : 898335°-2384500°

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	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	22
9. SOURCES	22

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse 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 : Loromontzey (INSEE : 54325)
- Commune : Rehaincourt (INSEE : 88379)
- Commune : Essegney (INSEE : 88163)
- Commune : Saint-Boingt (INSEE : 54471)
- Commune : Bainville-aux-Miroirs (INSEE : 54042)
- Commune : Morville (INSEE : 88313)
- Commune : Portieux (INSEE : 88355)
- Commune : Damas-aux-Bois (INSEE : 88121)
- Commune : Chamagne (INSEE : 88084)
- Commune : Langley (INSEE : 88260)
- Commune : Virecourt (INSEE : 54585)
- Commune : Charmes (INSEE : 88090)
- Commune : Saint-Germain (INSEE : 54475)
- Commune : Saint-Rémy-aux-Bois (INSEE : 54487)
- Commune : Villacourt (INSEE : 54567)

1.2 Superficie

5752,33 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 305

Maximale (mètre): 325

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

FORET DE CHARMES (34 espèces déterminantes)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Faunistique
- Poissons
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Lépidoptères
- Autre Faune (préciser)
- Ptéridophytes
- 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"> - Autre Faunes - Lichens - Arachnides - Myriapodes - Hyménoptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Bryophytes - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Autres ordres d'Hexapodes - 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>G1.A14 Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	<i>41.24 Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
<i>J4.3 Réseaux ferroviaires</i>	<i>86.43 Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts</i>		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.C Plantations forestières très artificielles de feuillus caducifoliés</i>	<i>83.32 Plantations d'arbres feuillus</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G5.62 Prébois mixtes</i>	<i>31.8F Fourrés mixtes</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
<i>G5.71 Taillis</i>	<i>31.8E Taillis</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : ESOPE		2007 - 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	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand KERNEL, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				1997 - 2020
	444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Triton ponctué (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Samuel AUDINOT, CRA de Lorraine				2008 - 2008
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Salamandre tachetée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Damien AUMAITRE, Delphine JUNG, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2001 - 2019
Autres insectes	297851	<i>Lithax obscurus</i> (Hagen, 1859)		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; F. HERBERT; Pierre MAZUER				2009 - 2009
	78953	<i>Wormaldia occipitalis</i> (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; F. HERBERT; Pierre MAZUER				2009 - 2009
Lépidoptères	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2018 - 2019
	53902	<i>Fabriciana adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2020 - 2020
	54701	<i>Lemonia dumi</i> (Linnaeus, 1761)	Bombyx des buissons (Le), Brune du Pissenlit (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				2000 - 2000
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2007 - 2017
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2017 - 2017

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
	60731	<i>Mustela putorius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Putois d'Europe,</i> <i>Putois, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2018 - 2019
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2010 - 2018
	1998	<i>Aythya fuligula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2013 - 2013
	3784	<i>Certhia familiaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2010 - 2020
	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2016
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2010 - 2020
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2015 - 2015
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2020 - 2020
	4327	<i>Ficedula albicollis</i> <i>(Temminck, 1815)</i>	<i>Gobemouche à collier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2009 - 2020
	4167	<i>Locustella naevia</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2018
	2844	<i>Milvus milvus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2020
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2010 - 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
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2020
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2010 - 2018
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827)	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2018
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2018
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2019
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2016 - 2016
Orthoptères	66157	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Criquet marginé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2001 - 2001
	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	<i>Criquet des Genévriers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2001 - 2001
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2001 - 2001
Phanérogames	85852	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	<i>Bétoine officinale, Épiaire officinal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2016 - 2016
	88395	<i>Carex brizoides</i> L., 1755	<i>Laîche fausse brize</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)				2013 - 2016

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
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	Laïche maigre, Laïche à épis grêles	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Indépendant)				2005 - 2016
	88927	<i>Carex umbrosa</i> Host, 1801	Laïche des ombrages, Laïche des lieux ombragés, Laïche à racines nombreuses	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M., MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Klein Michel (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Indépendant))				2004 - 2016
	133655	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>lobata</i> (Drejer) H.Lindb., 1906	Dactyle lobé, Dactyle polygame, Dactyle d'Ascherson	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)				2015 - 2015
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)				2015 - 2015
	98830	<i>Fragaria moschata</i> Weston, 1771	Fraisier musqué	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M.				2004 - 2004
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Indépendant)				2016 - 2016
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	Impatiante ne-me-touchez-pas, Impatiante N'y-touchez-pas, Balsamine des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)				2013 - 2013
	105201	<i>Lathyrus hirsutus</i> L., 1753	Gesse hérissée, Gesse hirsute	Reproduction indéterminée	Informateur : SOULLIEZ L.				2004 - 2004
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	Gesse de Nissolle, Gesse graminée, Gesse sans vrilles	Reproduction indéterminée	Informateur : SOULLIEZ L.				2004 - 2004
	105841	<i>Leucojum vernum</i> L., 1753	Nivéole de printemps, Nivéole printanière	Reproduction indéterminée	Informateur : A. LIBERT;F. BOULAY, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2004 - 2016

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
	106546	<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	<i>Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)				2014 - 2014
	106840	<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938	<i>Luzule fausse luzule, Luzule blanchâtre, Luzule blanche, Luzule des bosquets</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Indépendant)				2005 - 2015
	613135	<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938 var. <i>luzuloides</i>	<i>Luzule fausse luzule, Luzule blanchâtre, Luzule blanche, Luzule des bosquets</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2016 - 2016
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Néotinée brûlée, Orchis brûlé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NATAGORA				2010 - 2010
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : L. SOULLIEZ;M. ANTOINE				2010 - 2010
	112285	<i>Papaver argemone</i> L., 1753	<i>Roémérie argémone, Pavot argémone, Coquelicot argémone</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. GAYE				2010 - 2010
	114153	<i>Poa chaixii</i> Vill., 1786	<i>Pâturin de Chaix, Pâturin montagnard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1987 - 2016
	116109	<i>Prunus padus</i> L., 1753	<i>Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1987 - 2014

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
	139444	<i>Prunus padus</i> L., 1753 var. <i>padus</i>	<i>Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2016 - 2016
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine))				2004 - 2004
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chénette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2016 - 2016
	128169	<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	<i>Orme glabre, orme des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)				2013 - 2013
Poissons	67220	<i>Chondrostoma nasus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nase commun, Hotu, Alonge, Aucon, Chiffe, Fera, Muge, Mulet, Nase, Nez, Seuffre, Tunar, Âme noire, Écrivain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				2000 - 2000
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				2000 - 2000
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				2000 - 2000
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vandoise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				2000 - 2000
	68336	<i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lote</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				2000 - 2000
	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue,				2000 - 2000
Ptéridophytes	96523	<i>Equisetum hyemale</i> L., 1753	<i>Prêle d'hiver, Jonc hollandais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPÉ), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2007 - 2014

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
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> <i>Laurenti, 1768</i>	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand KERNEL, CRA de Lorraine				2010 - 2010
	77600	<i>Lacerta agilis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Lézard des souches,</i> <i>Lézard agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand KERNEL, CRA de Lorraine				2011 - 2011
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> <i>(Lichtenstein, 1823)</i>	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand KERNEL, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2019

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	<i>Cladophora</i> <i>Kütz., 1843</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
Autres insectes	189609	<i>Athripsodes</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	28950	<i>Baetis rhodani</i> <i>(Pictet, 1843)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	232763	<i>Beraeodes minutus</i> <i>(Linnaeus, 1761)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	192017	<i>Ecdyonurus</i> <i>Eaton, 1868</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	29011	<i>Ephemera danica</i> <i>O.F. Müller, 1764</i>	<i>Mouche de mai</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	193436	<i>Hydropsyche</i> <i>Pictet, 1834</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	718154	<i>Lepidostoma basale</i> <i>(Kolenati, 1848)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE,F. HERBERT,Pierre MAZUER,David HEUDRE,F. HERBERT,Pierre MAZUER				2009 - 2009

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
	232650	<i>Lepidostoma hirtum</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	212058	<i>Nemoura Latreille, 1796</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	197601	<i>Sericostoma</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	197631	<i>Sialis Latreille, 1802</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	52138	<i>Sialis lutaria</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	197657	<i>Silo</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
	197690	<i>Siphonoperla Zwick, 1967</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
Bryophytes	886138	<i>Apopellia endiviifolia</i> (Dicks.) Nebel & D.Quandt, 2016		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
	5444	<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst., 1906		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
	6265	<i>Pellia endiviifolia</i> (Dicks.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
	5911	<i>Rhynchostegium riparioides</i> (Hedw.) Cardot, 1913		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007 - 2007
Coléoptères	9583	<i>Orectochilus villosus</i> (O.F. Müller, 1776)		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
Hémiptères	51866	<i>Nepa cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Nèpe cendrée, Nèpe rousse, Scorpion d'eau, Punaise scorpion</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009

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
Mollusques	64124	<i>Ancylus fluviatilis</i> O.F. Müller, 1774	<i>Patelline</i> <i>des fleuves</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				2011 - 2011
	653281	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON,Esteban DELON,Esteban DELON, WebObs - SLE				2011 - 2011
	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				2011 - 2011
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe joli</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				2011 - 2011
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2011 - 2015
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				2011 - 2011
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE				2011 - 2020
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes</i> , <i>Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				2011 - 2011
Oiseaux	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	<i>Chevalier culblanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand KERNEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2013
Orthoptères	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2001 - 2001
	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2001 - 2001
	65877	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	<i>Conocéphale bigarré</i> , <i>Xiphidion Brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2001 - 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
	971791	<i>Gomphocerippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet duettiste, Sauteriot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN, G. JACQUEMIN				2001 - 2001
	66114	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2001 - 2001
	837869	<i>Pseudochorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN, G. JACQUEMIN				2001 - 2001
	593263	<i>Roeseliana roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN, Gilles JACQUEMIN				2001 - 2001
	66032	<i>Tetrix subulata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tétrix riverain, Tétrix subulé, Tétrix subulée, Criquet à corselet allongé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2001 - 2001
	66036	<i>Tetrix undulata</i> (Sowerby, 1806)	<i>Tétrix forestier, Tétrix des clairières, Tétrix commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2001 - 2001
Phanérogames	88622	<i>Carex leersii</i> F.W.Schultz, 1870 [nom. cons.]	<i>Laïche de Leers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))				2004 - 2015
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlque molle, Avoine molle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : A. LIBERT; F. BOULAY, MAJ 2021 (Libert Agnès (obsDet), Boulay François (obsDet) (Floraine))				2010 - 2011
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M., MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Klein Michel (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Indépendant))				2004 - 2016
	138778	<i>Phyteuma spicatum</i> subsp. <i>occidentale</i> R.Schulz, 1904	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KLEIN M.				2004 - 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
	113702	<i>Pinus strobus</i> L., 1753	<i>Pin Weymouth, Pin du Lord, Pin blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : A. LIBERT;F. BOULAY				2011 - 2011
	116762	<i>Quercus rubra</i> L., 1753	<i>Chêne rouge, Chêne rouge d'Amérique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : A. LIBERT;F. BOULAY				2011 - 2011
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	<i>Véronique des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Indépendant))				2004 - 2015

7.3 Autres espèces à enjeu

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 : Bertrand KERNEL, (CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1995 - 2019
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cécile BAUDET, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2001 - 2019
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cécile BAUDET, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2006 - 2020
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille verte (La), Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Maxime BOISMARTEL, (CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2005 - 2019
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AUMAITRE Damien, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				1996 - 2019
Autres insectes	197150	<i>Rhithrogena Eaton, 1881</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER				2009 - 2009
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2016 - 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
Odonates	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esteban DELON, WebObs - SLE				2011 - 2011
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Hubert VANNE				2009 - 2009
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand KERNEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2012 - 2013
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit spioncelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand KERNEL				2010 - 2010
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand KERNEL				2010 - 2010
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2009 - 2014
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2015 - 2015
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand KERNEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2010 - 2013
	889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	Reproduction indéterminée	Informateur : Grégory SAILLARD, Grégory SAILLARD, Grégory SAILLARD				2011 - 2011
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Canard chipeau	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand KERNEL, Bertrand KERNEL, Bertrand KERNEL				2010 - 2010
	2818	<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	Harle bièvre	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand KERNEL				2010 - 2010
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2014 - 2019
4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche gris	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2010 - 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
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2011 - 2016
Orthoptères	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2001 - 2001
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand KERNEL, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))				2004 - 2019
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand KERNEL, Bertrand KERNEL, CRA de Lorraine, Bertrand KERNEL				2004 - 2014

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</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)
	212	<i>Bombina variegata</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)
				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)
	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)
	351	<i>Rana temporaria</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)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (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)
	444431	<i>Lissotriton vulgaris</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)
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 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)	
444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</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)	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Mammifères	60731	<i>Mustela putorius</i> 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	<i>Castor fiber</i> 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)
61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
79306	<i>Felis silvestris</i> 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	1958	<i>Anas crecca</i> 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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	1998	<i>Aythya fuligula</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)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	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 Réunion (lien)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (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)
	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	2818	<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</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)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	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)
				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 Réunion (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</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)
2891	<i>Accipiter gentilis</i> (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)	
3422	<i>Columba oenas</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)	
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)	
3571	<i>Alcedo atthis</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
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	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)
	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)
	3619	<i>Dendrocopos medius</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)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	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)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4327	<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck, 1815)	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)
	4619	<i>Pyrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Balenstein, 1827)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	836203	<i>Mareca strepera</i> (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)
889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67606	<i>Esox lucius</i> 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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67772	<i>Salmo trutta Linnaeus, 1758</i>	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	<i>Cottus gobio Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis Linnaeus, 1758</i>	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 Linnaeus, 1758</i>	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 Laurenti, 1768</i>	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)
	79278	<i>Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)</i>	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)
851674	<i>Natrix helvetica (Lacepède, 1789)</i>	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)	
Angiospermes	99185	<i>Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	105841	<i>Leucojum vernum L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106546	<i>Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988</i>	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	A. LIBERT;F. BOULAY		
	A. LIBERT;F. BOULAY		
	A. LIBERT;F. BOULAY, MAJ 2021 (Cartier Denis (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		
	A. LIBERT;F. BOULAY, MAJ 2021 (Libert Agnès (obsDet), Boulay François (obsDet) (Floraine))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	AUMAITRE Damien		
	AUMAITRE Damien, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	AUMAITRE Damien, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Bertrand KERNEL		
	Bertrand KERNEL		
	Bertrand KERNEL		
	Bertrand KERNEL		
	Bertrand KERNEL, CRA de Lorraine		
	Bertrand KERNEL, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Bertrand KERNEL, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Bertrand KERNEL, (CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Bertrand KERNEL, CRA de Lorraine, Bertrand KERNEL		
	Bertrand KERNEL, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Bertrand KERNEL, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Bertrand KERNEL, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Bertrand KERNEL, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Bertrand KERNEL, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Bertrand KERNEL, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Bertrand KERNEL, Bertrand KERNEL		
	Bertrand KERNEL, Bertrand KERNEL, CRA de Lorraine, Bertrand KERNEL		
	Bertrand KERNEL, Bertrand KERNEL, Bertrand KERNEL		
	Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Cécile BAUDET		
	Cécile BAUDET, (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Cécile BAUDET, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	CIRIL		
	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))		
	David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER		
	David HEUDRE;F. HERBERT;Pierre MAZUER		
	David HEUDRE,F. HERBERT,Pierre MAZUER,David HEUDRE,F. HERBERT,Pierre MAZUER		
	ESOPE		
	Esteban DELON		
	Esteban DELON		
	Esteban DELON, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE		
	Esteban DELON, WebObs - SLE		
	Esteban DELON, MAJ 2021 (Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE), WebObs - SLE)		
	Esteban DELON, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Esteban DELON,Esteban DELON, WebObs - SLE		
	Esteban DELON,Esteban DELON, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Esteban DELON,Esteban DELON, WebObs - SLE		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)		
	G. GAYE		
	G. GAYE		
	G. JACQUEMIN		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	G. JACQUEMIN		
	G. JACQUEMIN,G. JACQUEMIN		
	GEML		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN,Gilles JACQUEMIN		
	Grégory SAILLARD		
	Grégory SAILLARD		
	Grégory SAILLARD		
	Grégory SAILLARD,Grégory SAILLARD		
	Grégory SAILLARD,Grégory SAILLARD,Grégory SAILLARD		
	Hubert VANNE		
	KLEIN M.		
	KLEIN M.		
	KLEIN M., MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Cartier Denis (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Klein Michel (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Indépendant))		
	KLEIN M., MAJ 2021 (Bonassi Johanna (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Klein Michel (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Indépendant))		
	KLEIN M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine))		
	KLEIN M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant))		
	KLEIN M., MAJ 2021 (Klein Michel (obsDet) (Floraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Indépendant))		
	L. SOULLIEZ;M. ANTOINE		
	L. SOULLIEZ;M. ANTOINE		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER		
	Mathias VOIRIN		
	Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPÉ), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Maxime BOISMARTEL		
	Maxime BOISMARTEL		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Maxime BOISMARTEL		
	Maxime BOISMARTEL, (CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	Maxime BOISMARTEL, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	NATAGORA		
	Salomon BRODIER		
	Salomon BRODIER		
	Samuel AUDINOT		
	Samuel AUDINOT		
	Samuel AUDINOT		
	Samuel AUDINOT, CRA de Lorraine		
	Samuel AUDINOT, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	SOULLIEZ L.		
	SOULLIEZ L.		
	Source inconnue		
	Source inconnue,		
	Voirin Mathias (obsDet), Cartier Denis (obsDet) (Indépendant)		
	Voirin Mathias (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Indépendant)		
	Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant)		
	Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Voirin Mathias (obsDet), Behague Pablo (obsDet) (Indépendant)		
	Voirin Mathias (obsDet) (Indépendant), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		