TOURBIERE DE MEREILLE A FERDRUPT
(Identifiant national : 410030042)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30042)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, PNR des Ballons des Vosges, .- 410030042, TOURBIERE DE MEREILLE A FERDRUPT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410030042.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, PNR des Ballons des Vosges
Centroïde calculé : 925639°-2330004°

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 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 18
9. SOURCES 19

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Commune : Rupt-sur-Moselle (INSEE : 88408)
- Commune : Ferdrupt (INSEE : 88170)

1.2 Superficie

30,66 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 732,05
Maximale (mètre): 781,53

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

1.5 Commentaire général

"Le complexe tourbeux de Mereille est une zone formée grâce à l'érosion glaciaire de la période Riss ayant aussi formé le Plateau des Mille Etangs. La zone contient une grande diversité d'habitat. En effet, il est possible de retrouver dans la ZNIEFF des prairies de fauches, des parties forestières parfois humides (pessières à sphaignes) mais aussi des bas marais et des zones tourbeuses. Tout ces milieux sont des milieux acides à cause du substrat granitique qui sert de roche mère. Cette diversité d'habitats renferme une biodiversité remarquable, notamment une flore caractéristique des zones tourbeuses. En effet, on retrouve cinq espèces protégées au niveau national et qui se retrouve uniquement dans ces milieux tourbeux, comme les Rossolis, la Laîche des tourbières ou encore l'Utriculaire jaunâtre. Pour la faune c'est surtout la présence du Cordulie arctique qui est importante. Malgré un bon état de conservation, les anciens drainages et la fermeture naturelle du milieu tendent à abimer ses habitats attrayants. Des actions, comme des comblements, doivent être mises en place afin de sauvegarder ces niches écologiques pour ces espèces hygrophiles. "

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

"Site inscrit comme Espace Naturel Sensible « Réseau de tourbières de la Mereille » (88*T77)"

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

"L'activité principale est la réalisation de sport de pleine nature autour de ces zones humides. De nombreux chemin de randonnée traversent la zone, ce qui implique une fréquentation touristique de la zone par les randonneurs. Quelques zones boisées sont présentes sur la zone. Cela implique une éventuelle gestion sylvicole notamment dans la partie publique des communes, mais aussi une gestion cynégétique et donc une activité de chasse. Gestion conservatoire par le CEN Lorraine. "

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Etang
- Plateau
- Montagne
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente
- Cirque
- Cuvette

Commentaire sur la géomorphologie

"Le complexe tourbeux est installé dans une cuvette glaciaire granitique, d'où l'acidité de ces tourbières. Le plateau sur lequel est déposé le complexe est juste au-dessus du cirque glaciaire formé par le glacier de Xoarupt qui est descendu jusqu'à Ferdrupt. De plus, la zone est en bordure du Plateau des Mille Etangs. Durant les périodes glaciaires plus anciennes (Riss), la zone était recouverte d'une calotte glaciaire, notamment à cause du débordement du glacier de la Moselle jusqu'en Haute-Saône. Ce débordement, avec de nombreuses langues glaciaires, a permis la formation de dépressions et le dépôt d'un nombre important de moraines, d'où l'abondance d'étangs et de tourbières dans le Sud de la vallée de la Moselle. Ces cuvettes où reposent les tourbières dateraient donc de l'avant dernière période glaciaire. "

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
- Faunistique - Odonates - Autre ordre d'hexapodes (préciser) - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Critères d'intérêts fonctionnels	- Critères complementaires - Paysager - Géomorphologique - Géologique - Scientifique

Commentaire sur les intèrêts

"La zone à un fort intérêt écologique grâce à ces zones tourbeuses de plus en plus rares. Ces tourbières renferment une flore caractéristique qui est protégée en France comme le Rossolis à feuilles rondes, le Rossolis intermédiaire, la Laîche des tourbières, la Schechzerie de marais ou encore l'Utriculaire jaunâtre. Pour la faune, c'est la présence de la libellule la Cordulie arctique qui est remarquable. De plus, ce complexe est la seule station de Lorraine pour le Rhynchospore brun, en plus de la présence du Rhynchospore blanc. La zone à un fort attrait paysager de part son emplacement, sur un plateau au-dessus d'un cirque glaciaire magnifique, mais aussi grâce au tapis de Rossolis intermédiaires, aux radeaux flottants et à la pelouse à Rhynchospore blanc. "

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

"La zone prend en compte chaque petite zone tourbeuse et les milieux les reliant pour faire une zone unique. Le tracé suit le réseau visible sur les photos aériennes. Les forêts qui ne sont pas entre deux zones tourbeuses ou étangs servent de limite à la ZNIEFF. "

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

"La présence d'un drainage ancien pour l'exploitation de la tourbe fait qu'il y a toujours un assèchement de certaines zones tourbeuses. Cela peut amener à la disparition des espèces hygrophiles mais aussi accentuer la fermeture du milieu. En effet, naturellement les ligneux et les bois gagnent du terrain sur les zones tourbeuses, mais l'assèchement accéléré facilite la fermeture. La présence de randonneurs peut aussi influencer le milieu. En effet, ils peuvent décider de sortir des sentiers, ce qui peut avoir des impacts surtout sur les zones humides fragiles au piétinement. En plus, la présence de myrtilliers peut accentuer ce phénomène. OBJECTIFS DE CONSERVATION : - Continuer à combler les différents drains afin de limiter l'assèchement non naturel de la zone. - Limiter la fermeture du milieu grâce à la gestion forestière et au débroussaillage - Limiter la visite du site à la moliniaie qui est la zone la moins sensible. "

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D1.1121 Cuvettes à Sphaignes	*51.121 Chenaux, cuvettes profondes*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
D1.11 Tourbières hautes actives, relativement peu dégradées	*51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G3.E51 Pessières à Sphaignes périalpines	*44.A41 Pessières à Sphaignes montagnardes*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
F9.22 Saussaies marécageuses à Sphaignes	*44.922 Saussaies à sphaigne*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E2.23 Prairies de fauche submontagnardes médio-européennes	*38.23 Prairies de fauche submontagnardes médio-européennes*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E5.51 Mégaphorbiaies alpiennes	*37.81 Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes*		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E3.415 Prairies à Renouée bistorte	37.215 Prairies à Renouée bistorte		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
	22.4314 Tapis de Potamot flottant		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
C1.1 Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents	22.11 Eaux oligotrophes pauvres en calcaire		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia	51.2 Tourbières à Molinie bleue		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
D2.254 Bas-marais acides médio-européens à Scirpe en touffe et à Narthécie des marais	54.454 Bas-marais acides sub-atlantiques à Trichophorum cespitosum		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
D2.26 Bas-marais à Eriophorum angustifolium	54.46 Bas-marais à Eriophorum angustifolium		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
D2.3321 Tourbières tremblantes basiclines à Laîche à bec et Sphaignes	54.5321 Tourbières tremblantes basiclines à Carex rostrata et Sphaignes		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
D2.37 Tourbières tremblantes à Rhynchospora alba	54.57 Tourbières tremblantes à Rhynchospora		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
D2.39 Radeaux de Menyanthes trifoliata et de Potentilla palustris	54.59 Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G5.2 Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés	84.3 Petits bois, bosquets		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1 Eaux dormantes de surface	22.1 Eaux douces		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G3.F Plantations très artificielles de conifères	83.31 Plantations de conifères		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G4.6 Forêts mixtes à Abies-Picea-Fagus	43.1 Hêtraies mixtes		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
E5.3 Formations à Pteridium aquilinum	31.86 Landes à Fougères		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
G5.62 Prébois mixtes	31.8F Fourrés mixtes		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
	86 Villes, villages et sites industriels		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

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
Lépidoptères	54339	*Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)*	*Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2011 - 2018
	53926	*Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)*	*Nacré de la Canneberge (Le), Nacré des tourbières (Le), Vanesse aquilon (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2009 - 2018
	647125	*Erebia meolans (Prunner, 1798)*	*Moiré des Fétuques (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2011 - 2018
Odonates	65425	*Aeshna juncea (Linnaeus, 1758)*	*Aeschne des joncs*	Reproduction indéterminée	Informateur : WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1988 - 2018
	65151	*Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)*	*Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1988 - 2014
	65214	*Lestes dryas Kirby, 1890*	*Leste des bois, Leste dryade*	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2018
	65208	*Lestes sponsa (Hansemann, 1823)*	*Leste fiancé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				1988 - 2018
	65202	*Lestes virens (Charpentier, 1825)*	*Leste verdoyant*	Reproduction indéterminée	Informateur : WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1988 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65352	*Leucorrhinia dubia (Vander Linden, 1825)*	*Leucorrhine douteuse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				1988 - 2018
	65356	*Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825)*	*Leucorrhine à gros thorax (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2011 - 2018
	65397	*Somatochlora arctica (Zetterstedt, 1840)*	*Cordulie arctique (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				1988 - 2014
	65312	*Sympetrum danae (Sulzer, 1776)*	*Sympétrum noir (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				1988 - 2018
Oiseaux	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2019
Orthoptères	65496	*Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)*	*Criquet des Genévriers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2011 - 2018
	65718	*Metrioptera brachyptera (Linnaeus, 1761)*	*Decticelle des bruyères*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018
	837913	*Pseudochorthippus montanus (Charpentier, 1825)*	*Criquet palustre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2011 - 2018
	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2011 - 2018
Phanérogames	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2011
	88632	*Carex limosa L., 1753*	*Laîche des tourbières, Laîche des vases, Laîche des bourbiers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2000 - 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
	92217	*Comarum palustre L., 1753*	*Comaret des marais, Potentille des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2011 - 2021
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2011 - 2020
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2014 - 2014
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	*Rossolis intermédiaire, Droséra intermédiaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Godé Laurent (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2002 - 2015
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Godé Laurent (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2002 - 2020
	96844	*Eriophorum angustifolium Honck., 1782*	*Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2011
	96861	*Eriophorum vaginatum L., 1753*	*Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 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
	108345	*Menyanthes trifoliata L., 1753*	*Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE, MAJ 2021 (Godé Laurent (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2002 - 2020
	114616	*Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785*	*Sceau-de-Salomon verticillé, Muguet verticillé, Polygonate verticillé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	117731	*Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805*	*Rhynchospore blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2011
	117732	*Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton, 1810*	*Rhynchospore brun, Rhynchospore fauve*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Godé Laurent (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2002 - 2015
	120720	*Sambucus racemosa L., 1753*	*Sureau à grappes, Sureau de montagne, Sureau rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2011
	121500	*Scheuchzeria palustris L., 1753*	*Scheuchzérie des marais, Scheuchzérie des tourbières*	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2020
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction indéterminée	Informateur : A. LIBERT				2008 - 2008

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
	127193	*Trichophorum cespitosum (L.) Hartm., 1849*	*Trichophore cespiteux, Scirpe en touffe, Souchet gazonnant, Scirpe cespiteux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE, Michel MUNIER et Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2008 - 2008
	128318	*Utricularia ochroleuca R.W.Hartm., 1857*	*Utriculaire jaunâtre, Utriculaire d'un vert jaunâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE, MAJ 2021 (Godé Laurent (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2002 - 2011
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2011
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	*Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2021
	128354	*Vaccinium uliginosum L., 1753*	*Airelle des fanges, Airelle des marais, Myrtille des marais, Orcette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2020
	128355	*Vaccinium vitis-idaea L., 1753*	*Airelle vigne du mont Ida, Airelle rouge, Vigne du mont Ida, Airelle du mont Ida*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
Ptéridophytes	103034	*Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829*	*Huperzie sélagine, Lycopode sélagine, Lycopode dressé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE, MAJ 2021 (Godé Laurent (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)))				2002 - 2008

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
Autres insectes	998572	*Apertochrysa ventralis (Curtis, 1834)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN,G. JACQUEMIN				2004 - 2004
	52103	*Chrysopa perla (Linnaeus, 1758)*	*Lion des pucerons*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004 - 2004
	52097	*Micromus variegatus (Fabricius, 1793)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004 - 2004
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2018
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				1988 - 2018
	65376	*Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)*	*Cordulie bronzée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				1988 - 2018
	65155	*Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)*	*Agrion porte-coupe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				1988 - 2018
	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				2005 - 2009
	65271	*Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758*	*Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				1988 - 2018
Phanérogames	79783	*Acer pseudoplatanus L., 1753*	*Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2011
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011

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
	85418	*Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838*	*Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2011
	88314	*Carex acuta L., 1753*	*Laîche aiguë, Laîche grêle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY				2011 - 2011
	88840	*Carex rostrata Stokes, 1787*	*Laîche rostrée, Laîche à becs, Laîche en ampoule, Laîche à utricules rostrés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2011
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2011
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2011
	98888	*Frangula dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault HINGRAY				2011 - 2011

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
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2011
	105042	*Larix decidua Mill., 1768*	*Mélèze d'Europe, Pin de Briançon, Mélèze décidu*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2020
	113432	*Picea abies (L.) H.Karst., 1881*	*Épicéa commun, Sérente*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	114297	*Poa nemoralis L., 1753*	*Pâturin des bois, Pâturin des forêts*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	119149	*Rubus idaeus L., 1753*	*Ronce framboisier, Framboisier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	119952	*Salix aurita L., 1753*	*Saule à oreillettes, Petit marsault*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2011
	123683	*Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869*	*Silène commun, Silène enflé, Tapotte*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	124306	*Sorbus aria (L.) Crantz, 1763*	*Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2011

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
	124308	*Sorbus aucuparia L., 1753*	*Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage, Sorbier des oiseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 2011
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	129639	*Viola palustris L., 1753*	*Violette des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2020
Ptéridophytes	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2011 - 2011
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)				2009 - 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
Odonates	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Camille PAGE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne				1988 - 2018
Reptiles	851674	*Natrix helvetica (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2009 - 2014

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	53926	*Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)*	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	65356	*Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	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)*
Reptiles	851674	*Natrix helvetica (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)*
Angiospermes	88632	*Carex limosa L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	121500	*Scheuchzeria palustris L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	128318	*Utricularia ochroleuca R.W.Hartm., 1857*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128354	*Vaccinium uliginosum L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128355	*Vaccinium vitis-idaea L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	103034	*Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	A. LIBERT		
	A. LIBERT		
	Camille PAGE		
	Camille PAGE, WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Camille PAGE, MAJ 2021 (WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
	ESOPE		
	ESOPE		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	G. JACQUEMIN		
	G. JACQUEMIN		
	G. JACQUEMIN,G. JACQUEMIN		
	Hingray Thibault (obsDet) (Floraine), Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		
	Laurent GODE		
	Laurent GODE		
	Laurent GODE, MAJ 2021 (Godé Laurent (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)))		
	Laurent GODE, MAJ 2021 (Godé Laurent (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Laurent GODE, MAJ 2021 (Godé Laurent (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Laurent GODE, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Laurent GODE, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Laurent GODE, Michel MUNIER et Mathias VOIRIN		
	Laurent GODE, Michel MUNIER et Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Thibault HINGRAY		
	Thibault HINGRAY		
	Thibault HINGRAY		
	Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Godé Laurent (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Godé Laurent (obsDet), Ferry Jean-Paul (obsDet), Mahévas Thierry (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Thibault HINGRAY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		
	WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		