



GITES A CHIROPTERES DE SAINT-MIHIEL (Identifiant national : 410015740)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 15740)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SCHWAAB F., - 410015740, GITES A CHIROPTERES DE SAINT-MIHIEL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 28P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410015740.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine

Rédacteur(s) :SCHWAAB F.

Centroïde calculé : 839034°-2437112°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/07/2012

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

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	28
9. SOURCES	28

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Meuse
- Commune : Han-sur-Meuse (INSEE : 55229)
- Commune : Bislée (INSEE : 55054)
- Commune : Kœur-la-Petite (INSEE : 55264)
- Commune : Maizey (INSEE : 55312)
- Commune : Saint-Mihiel (INSEE : 55463)
- Commune : Lamorville (INSEE : 55274)
- Commune : Chauvencourt (INSEE : 55111)

1.2 Superficie

1786,72 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 250

Maximale (mètre): 260

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

GITES A CHIROPTERES DE SAINT-MIHIEL (59 espèces déterminantes, 1 habitat déterminant)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.42 <i>Forêts de pente hercyniennes</i>		Informateur : CIRIL		2005
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : CSL		2002
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>		Informateur : CIRIL		2006
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : CIRIL		2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : ESOPE		2007
	86.1 <i>Villes</i>		Informateur : CIRIL		2006
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : CSL		2002
	31.8F <i>Fourrés mixtes</i>		Informateur : CIRIL		2006
	85.11 <i>Parcelles boisées de parcs</i>		Informateur : CIRIL		2006
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>		Informateur : CSL		2002
	83.311 <i>Plantations de conifères indigènes</i>		Informateur : CIRIL		2005
	41.27 <i>Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles</i>		Informateur : CIRIL		2004
	42 <i>Forêts de conifères</i>		Informateur : CSL		2002
	43 <i>Forêts mixtes</i>		Informateur : ESOPE		2007
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>		Informateur : ESOPE		2007
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : CIRIL		2006
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : ESOPE		2007
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : ESOPE		2007

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE				2001
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Grenouille commune	Reproduction indéterminée	Informateur : Julie CHARPENTIER				2011
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Salamandre tachetée	Reproduction indéterminée	Informateur : Julie CHARPENTIER				2011
Autres insectes	28937	<i>Baetis buceratus</i> Eaton, 1870		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2006
	190007	<i>Brachycentrus</i> Curtis, 1834		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD				2009
	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	Mante religieuse	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	29066	<i>Potamanthus luteus</i> (Linnaeus, 1767)	Éphémère jaune à deux filets & ailes réticulées	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2006
	196664	<i>Proclleon</i> Bengtsson, 1915		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD; L. FOUCRIER				2009
	29102	<i>Rhithrogena picteti</i> Sowa, 1971		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003
Hémiptères	51620	<i>Palomena viridissima</i> (Poda, 1761)		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				1998
Lépidoptères	53332	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)	Virgule (La), Comma (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002

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
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : J.Y. Baugnée				2003
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2009
	79300	<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	<i>Murin de Brandt</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2010
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées</i> , <i>Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches</i> , <i>Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer</i> , <i>Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2006
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux</i> , <i>Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2010

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
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011
Orthoptères	66136	<i>Chorthippus mollis</i> (Charpentier, 1825)	Criquet des jachères	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	Conocéphale des Roseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003
	65687	<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Dectique verrucivore, Sauterelle à sabre, Sauterelle rondue, Dectique commun, Dectique	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	Criquet des Génévriers	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	66085	<i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (Charpentier, 1825)	Criquet rouge-queue	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	Decticelle grisâtre, Dectique gris	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002

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
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté,</i> <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003
Phanérogames	82833	<i>Anthemis cotula</i> L., 1753	<i>Camomille puante,</i> <i>Anthémis fétide,</i> <i>Anthémis puante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS; Jean-Pierre KLEIN				2009
	89316	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Catabrose aquatique,</i> <i>Canche aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT; Mikaël TREGUIER				2007
	103598	<i>Inula britannica</i> L., 1753	<i>Inule des fleuves,</i> <i>Inule d'Angleterre,</i> <i>Inule britannique,</i> <i>Inule de Grande-Bretagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESOPE				2006
	106306	<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	<i>Lin des Alpes,</i> <i>Lin français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BONASSI Johanna, PETERMANN Aline				2012
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	<i>Bugrane jaune,</i> <i>Bugrane fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marie-Pierre STABLO; Mathias VOIRIN				2006
	119003	<i>Rubus canescens</i> DC., 1813	<i>Ronce blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS; Jean-Pierre KLEIN				2009
	123960	<i>Sium latifolium</i> L., 1753	<i>Berle à larges feuilles,</i> <i>Grande berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESOPE				2006
Poissons	67220	<i>Chondrostoma nasus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nase commun,</i> <i>Hotu, Alonge,</i> <i>Aucon, Chiffe,</i> <i>Fera, Muge,</i> <i>Mulet, Nase, Nez,</i> <i>Seuffre, Tunar,</i> <i>Âme noire, Écrivain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009
	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	<i>Loche de rivière,</i> <i>Loche épineuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				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
	69182	<i>Cottus gobio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009
	67606	<i>Esox lucius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2007
	193826	<i>Lampetra</i> <i>Bonnaterre, 1788</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2005
	66333	<i>Lampetra planeri</i> <i>(Bloch, 1784)</i>	<i>Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2003
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vandoise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009
	68336	<i>Lota lota</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Lote</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2006
	69016	<i>Pungitius pungitius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Épinochette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> <i>(Bloch, 1782)</i>	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Orvet fragile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEY Raphael				2011
	77955	<i>Coronella austriaca</i> <i>Laurenti, 1768</i>	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent GODE				2006
	77600	<i>Lacerta agilis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Lézard des souches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GAILLARD				2004
	78064	<i>Natrix natrix</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Couleuvre helvétique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe MALENFERT				2007
	78130	<i>Vipera aspis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vipère aspic</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Francis COLARDELLE				2000

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Algues	194604	<i>Melosira C.Agardh, 1824</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	198575	<i>Tribonema Derbès & Solier, 1851</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
Annélides	196310	<i>Piscicola Blainville, 1818</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
Autres	190875	<i>Cladophora Kütz., 1843</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				2008
	74047	<i>Enteromorpha intestinalis (L.) Nees, 1820</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006
	197156	<i>Rhizoclonium Kütz., 1843</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006
	529259	<i>Ulva intestinalis L., 1753</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006
Autres insectes	189609	<i>Athripsodes</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	189707	<i>Baetis Leach, 1815</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	28950	<i>Baetis rhodani (Pictet, 1843)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003
	190158	<i>Caenis Stephens, 1835</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	190456	<i>Centroptilum Eaton, 1869</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	212318	<i>Ceraclea</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	190684	<i>Cheumatopsyche Wallengren, 1891</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				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
	192212	<i>Ephemera Linnaeus, 1758</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	192213	<i>Ephemerella Walsh, 1863</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	192870	<i>Goera</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	29032	<i>Habrophlebia lauta Eaton, 1884</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003
	193436	<i>Hydropsyche Pictet, 1834</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	193437	<i>Hydroptila Dalman, 1819</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	212370	<i>Ithytrichia</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	194102	<i>Leuctra Stephens, 1836</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	195028	<i>Mystacides</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	195374	<i>Oecetis McLachlan, 1877</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	212373	<i>Orthotrichia</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	52150	<i>Panorpa vulgaris Imhoff & Labram, 1845</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003
	196609	<i>Potamanthus Pictet, 1843</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	235498	<i>Serratella ignita (Poda, 1761)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003
Basidiomycètes	192883	<i>Gomphus Pers.</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				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
Bryophytes	5084	<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE; Jean-Luc MATTE; Marie-Christine PELTRE				2008
	5914	<i>Platyhypnidium riparioides</i> (Hedw.) Dixon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT; Mikaël TREGUIER				2007
	5911	<i>Rhynchostegium riparioides</i> (Hedw.) Cardot		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT; Mikaël TREGUIER				2007
Coléoptères	191981	<i>Dryops Olivier</i> , 1791		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD; L. FOUCRIER				2009
	204680	<i>Elmis Latreille</i> , 1802		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD; L. FOUCRIER				2009
	192347	<i>Esolus Mulsant & Rey</i> , 1872		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD; L. FOUCRIER				2009
	204678	<i>Macronychus P.W.J. Müller</i> , 1806		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD; L. FOUCRIER				2009
	195519	<i>Orectochilus Dejean</i> , 1833		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD; L. FOUCRIER				2009
	204681	<i>Oulimnius Gozis</i> , 1886		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD; L. FOUCRIER				2009
	197944	<i>Stenelmis Dufour</i> , 1835		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD; L. FOUCRIER				2009
Crustacés	192034	<i>Echinogammarus Stebbing</i> , 1899		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD; L. FOUCRIER				2009
Diptères	197671	<i>Simulium Latreille</i> , 1802		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD; L. FOUCRIER				2009
Hémiptères	189302	<i>Aphelocheirus Westwood</i> , 1833		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD; L. FOUCRIER				2009
	192777	<i>Gerris Fabricius</i> , 1794		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD; L. FOUCRIER				2009
	193425	<i>Hydrometra Latreille</i> , 1796		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD; L. FOUCRIER				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
	195172	<i>Nepa Linnaeus, 1758</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
Hyménoptères	52791	<i>Formica rufa Linnaeus, 1761</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas ROUSSEL				1998
Lépidoptères	53623	<i>Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.Y. Bagnée				2003
	641941	<i>Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)</i>	<i>Souci (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	53908	<i>Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	54265	<i>Lysandra coridon (Poda, 1761)</i>	<i>Argus bleu-nacré (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	53595	<i>Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.Y. Bagnée				2003
	219833	<i>Pieris napi (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Piérade du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.Y. Bagnée				2003
	219831	<i>Pieris rapae (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.Y. Bagnée				2003
	54279	<i>Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)</i>	<i>Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.Y. Bagnée				2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53741	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.Y. Baugnée				2003
	53747	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphé des Chardons (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.Y. Baugnée				2003
Mollusques	189146	<i>Ancylus</i> O.F. Müller, 1773		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	64185	<i>Arion rufus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande loche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010
	64187	<i>Arion subfuscus</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Loche roussâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2009
	189890	<i>Bithynia</i> Leach, 1818		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	62153	<i>Bythinella viridis</i> (Poiret, 1801)	<i>Bythinelle des moulins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2009
	64035	<i>Carychium minimum</i> O.F. Müller, 1774	<i>Auriculette naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010
	163387	<i>Cepaea nemoralis nemoralis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Escargot des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010
	699709	<i>Corbicula Megerle von Mühlfeld</i> , 1811		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				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
	163110	<i>Euconulus praticola</i> (Reinhardt, 1883)	<i>Conule brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010
	64043	<i>Galba truncatula</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Limnée épaulée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010
	162935	<i>Oxyloma elegans elegans</i> (Risso, 1826)	<i>Ambrette élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010
	196226	<i>Physa</i> Draparnaud, 1801		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	196312	<i>Pisidium C.</i> Pfeiffer, 1821		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	196617	<i>Potamopyrgus</i> Stimpson, 1865		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	197020	<i>Radix</i> Montfort, 1810		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	197805	<i>Sphaerium</i> Scopoli, 1777		Reproduction certaine ou probable	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	416749	<i>Trochulus sericeus</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Veloutée déprimée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010
	163019	<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Vertigo commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010
	64201	<i>Zonitoides nitidus</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Luisantine des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT				2010
Odonates	190240	<i>Calopteryx</i> Leach, 1815		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	653281	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. De Knijf				2002

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
	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2003
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Naiade au corps vert</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : G. De Knijf				2002
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. De Knijf				2002
	195458	<i>Onychogomphus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	196384	<i>Platycnemis Burmeister, 1839</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	65101	<i>Pyrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2003
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COL				2007
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Robert LECAILLE				2010
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Robert LECAILLE				2010
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COL				2007
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dimitri DEMANGE				2010
	195385	<i>Oenanthe Vieillot, 1816</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
Orthoptères	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	66141	<i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002

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
	66138	<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet duettiste, Sauteriot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003
	66114	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	65636	<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	<i>Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003
	65721	<i>Metriopectera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolor</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairèt</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	66194	<i>Oedipoda caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002
	593311	<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1891)	<i>Tétrix des carrières, Tétrix des sablières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : E. Sardet				2002

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
	65774	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003
Phanérogames	80086	<i>Acorus calamus</i> L., 1753	Acore calame, Acore aromatique, Acore odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Grand plantain d'eau, Plantain d'eau commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				2008
	143903	<i>Arum italicum</i> var. <i>neglectum</i> F.Towns., 1883	Arum négligé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN				2009
	85763	<i>Berberis aquifolium</i> Pursh, 1814	Faux Houx	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN				2009
	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	Berle dressée, Petite berle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				2008
	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	87480	<i>Callitriche platycarpa</i> Kütz., 1842	Callitriche à fruits plats, Callitriche à fruits élargis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	Laïche aiguë, Laïche grêle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	88737	<i>Carex ornithopoda</i> Willd., 1805	Laïche pied-d'oiseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN				2009
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Cornifle nageant, Cornifle immergé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				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
	92663	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne., 1879	<i>Cotonéaster horizontal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN				2009
	95237	<i>Doronicum orientale</i> Hoffm., 1808	<i>Doronic du Caucase</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : KLEIN M.				2004
	95337	<i>Draba muralis</i> L., 1753	<i>Drave des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN				2009
	95983	<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920	<i>Élodée à feuilles étroites, Élodée de Nuttall</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006
	98830	<i>Fragaria moschata</i> Weston, 1771	<i>Fraisier musqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN				2009
	192690	<i>Galium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				2008
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	100144	<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	<i>Géranium à feuilles rondes, Mauvette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS				2009
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006
	101221	<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Ache nodiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				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
	103301	<i>Hypericum montanum</i> L., 1755	<i>Millepertuis des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS; Jean-Pierre KLEIN				2009
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT; Mikaël TREGUIER				2007
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT; Mikaël TREGUIER				2007
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau à trois sillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT; Mikaël TREGUIER				2006
	106987	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill., 1768	<i>Pomme d'amour</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS; Jean-Pierre KLEIN				2009
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT; Mikaël TREGUIER				2007
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT; Mikaël TREGUIER				2007
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT; Mikaël TREGUIER				2007
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE; Jean-Luc MATTE; Marie-Christine PELTRE				2008
	107154	<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt., 1818	<i>Faux Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS; Jean-Pierre KLEIN				2009
	194615	<i>Mentha</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE; Jean-Luc MATTE; Marie-Christine PELTRE				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
	195001	<i>Myosotis L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	109091	<i>Myosotis scorpioides L., 1753</i>	<i>Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				2008
	109150	<i>Myriophyllum spicatum L., 1753</i>	<i>Myriophylle à épis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				2008
	109732	<i>Nuphar lutea (L.) Sm., 1809</i>	<i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				2008
	110335	<i>Ophrys apifera Huds., 1762</i>	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PICHARD O.				2003
	110966	<i>Orchis purpurea Huds., 1762</i>	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PICHARD O.				2003
	112727	<i>Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821</i>	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	112975	<i>Phalaris arundinacea L., 1753</i>	<i>Baldingère faux-roseau, Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				2008
	113260	<i>Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840</i>	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	149631	<i>Poa bulbosa var. vivipara Koeler, 1802</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN				2009
	114641	<i>Polygonum amphibium L., 1753</i>	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006

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
	196532	<i>Polygonum L., 1753</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	115245	<i>Potamogeton crispus L., 1753</i>	<i>Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	115295	<i>Potamogeton pectinatus L., 1753</i>	<i>Potamot de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006
	115296	<i>Potamogeton perfoliatus L., 1753</i>	<i>Potamot à feuilles perfoliées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				2008
	116979	<i>Ranunculus circinatus Sibth., 1794</i>	<i>Renoncule divariquée, Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	117027	<i>Ranunculus fluitans Lam., 1779</i>	<i>Renoncule des rivières, Renoncule flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				2008
	117201	<i>Ranunculus repens L., 1753</i>	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785</i>	<i>Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				2008
	117933	<i>Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821</i>	<i>Rorippe amphibia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				2008
	197284	<i>Rumex L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia L., 1753</i>	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				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
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE; Jean-Luc MATTE; Marie-Christine PELTRE				2008
	197484	<i>Scirpus</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : David HEUDRE; Jean-Luc MATTE; Marie-Christine PELTRE				2008
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire casquée, Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT; Mikaël TREGUIER				2007
	122256	<i>Sedum sexangulare</i> L., 1753	<i>Orpin de Bologne, Orpin doux, Orpin à six angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS; Jean-Pierre KLEIN				2009
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	<i>Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT; Mikaël TREGUIER				2007
	124070	<i>Solanum lycopersicum</i> L., 1753	<i>Pomme d'amour</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS; Jean-Pierre KLEIN				2009
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmman, 1871	<i>Rubanier émergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE; Jean-Luc MATTE; Marie-Christine PELTRE				2008
	124408	<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	<i>Rubanier dressé, Ruban-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE; Jean-Luc MATTE; Marie-Christine PELTRE				2008
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE; Jean-Luc MATTE; Marie-Christine PELTRE				2008
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	<i>Épiaire des marais, Ortie bourbière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT; Mikaël TREGUIER				2007
	717574	<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Börner, 1912	<i>Potamot de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT; Mikaël TREGUIER				2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS				2009
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2007
	128298	<i>Urtica urens</i> L., 1753	<i>Ortie brûlante, Ortie grêche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN				2009
	128460	<i>Valerianella carinata</i> Loisel., 1810	<i>Mâche à carène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN				2009
	718832	<i>Valerianella locusta</i> f. <i>carinata</i> (Loisel.) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	<i>Mâche à carène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN				2009
	128792	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	<i>Mouron aquatique, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER				2006
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE				2008
Poissons	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2009
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2004
Vers	214506	<i>Dugesia</i> Girard, 1850		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009
	213822	<i>Prostoma</i> Dugès, 1828		Reproduction indéterminée	Informateur : D. GAILLARD;L. FOUCRIER				2009

7.3 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	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Gastéropodes	62153	<i>Bythinella viridis</i> (Poiret, 1801)	Autre	Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	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)
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> (Bechstein, 1800)	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)
	60360	<i>Eptesicus serotinus</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)
	60383	<i>Myotis mystacinus</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)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 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)	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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	60518	<i>Plecotus auritus</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)
	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	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Autre	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	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
195385	<i>Oenanthe Vieillot, 1816</i>	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	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)
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	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)
67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)	
67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	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>	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77600	<i>Lacerta agilis Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77955	<i>Coronella austriaca Laurenti, 1768</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
78130	<i>Vipera aspis (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BONASSI Johanna, PETERMANN Aline		
	CIRIL		
	CIRIL		
	CIRIL		
	COL		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CSL		
	CSL		
	D. GAILLARD		
	D. GAILLARD;L. FOUCRIER		
	David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE		
	David HEUDRE;Jean-Luc MATTE;Marie-Christine PELTRE		
	Dimitri DEMANGE		
E. Sardet			
E. Sardet			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Eric Sardet		
	ESOPE		
	ESOPE		
	Francis COLARDELLE		
	G. De Knijf		
	G. JACQUEMIN		
	GEY Raphael		
	Gilles JACQUEMIN		
	Jean-Marie WEISS		
	Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN		
	Jean-Marie WEISS;Jean-Pierre KLEIN		
	J.P. Boudot		
	Julie CHARPENTIER		
	Julie CHARPENTIER		
	J.Y. Baugnée		
	KLEIN M.		
	Laurent GODE		
	Laurent GODE		
	Marie-Pierre STABLO;Mathias VOIRIN		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER		
	Marine LIETOUT;Mikaël TREGUIER		
	Matthieu GAILLARD		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA		
	Philippe MALENFERT		
	PICHARD O.		
	Robert LECAILLE		
	Thomas ROUSSEL		
	Thomas ROUSSEL;Xavier CUCHERAT		