SOMMET DU BALLON D'ALSACE
(Identifiant national : 430010401)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50151004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430010401, SOMMET DU BALLON D'ALSACE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 23P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430010401.pdf*

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 937093°-2323163°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/01/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023
Date de première diffusion INPN : 09/11/2022
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
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 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 23
9. SOURCES 23

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 430010952 - BALLONS D'ALSACE ET DE SERVANCE (Id reg. : 50151000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Département : Haut-Rhin
- Département : Territoire de Belfort

- Commune : Sewen (INSEE : 68307)
- Commune : Lepuix (INSEE : 90065)
- Commune : Saint-Maurice-sur-Moselle (INSEE : 88426)

1.2 Superficie

44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1128
Maximale (mètre): 1243

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 430010952 - BALLONS D'ALSACE ET DE SERVANCE (Type 2) (Id reg. : 50151000)

1.5 Commentaire général

Le sommet du Ballon d'Alsace est l'un des plus célèbres sommets du massif vosgien méridional où, comme dans tous les vieux massifs hercyniens, le relief est très adouci. Situé à l'étage montagnard supérieur, son dôme sommital bien dégagé repose sur un pluton granitique affleurant par endroits. D'anciennes déforestations menées à des fins agricoles ont permis le développement de chaumes.

Traditionnellement utilisé pour l'alpage des bovins, le Ballon d'Alsace présente une mosa*que de formations végétales, dominée par les pelouses, type de végétation herbacée installée sur des milieux à degré nutritionnel plutôt faible et sur des sols acides généralement superficiels. Parmi les types de pelouses distingués en Franche-Comté, les pelouses mésophiles silicicoles, bien représentées sur les sols squelettiques du sommet du Ballon d'Alsace, tiennent une place à part en raison de leur originalité. Une petite graminée acidiphile, le nard raide, en domine la physionomie d'où le qualificatif de "pelouses à nard" qui correspondent dans le langage populaire aux "chaumes". D'autres pelouses peuvent être rencontrées sur le sommet : les prairies montagnardes à molinie qui se développent sur les sols plus humides à la faveur de suintements ou encore des pelouses riches en espèces forestières lorsque les sols deviennent plus profonds. Le reste de l'espace est colonisé par des landes à callune et myrtille, des hêtraies subalpines et des groupements de végétaux caractéristiques des têtes de ruisseaux et des rochers ombragés. Au sud du site, au sein des pelouses et prairies, le ruissellement a favorisé la genèse de quelques petites tourbières de pente (les Fagnes). Leur drainage et pâturage bovin intensif, leur induisent une forte minéralisation de la tourbe susceptible d'hypothéquer leur pérennité.

Les petites tourbières situées au niveau de la source de la Savoureuse sont très inétressantes et doivent être conservées car elles abritent la majorité des espèces végétales déterminantes du site. Le pâturage est à maintenir pour l'entretien de la prairie mais à limiter dans les secteurs tourbeux.

L'intérêt botanique du sommet du Ballon d'Alsace est remarquable puisque quatre plantes protégées y ont été recensées. Sur les pelouses à nard, se distinguent le lycopode à massue et, sur les prairies montagnardes à molinie, la grassette vulgaire et la pédiculaire des forêts. En ce qui concerne la faune, cette mosa*que de pelouses rases et de milieux préforestiers est favorable à des oiseaux comme le pipit spioncelle, l'accenteur alpin ou le merle à plastron. Si pour des raisons historiques, les chaumes se révèlent moins attrayantes pour les papillons de jour que les sommets jurassiens, leur intérêt pour d'autres groupes d'insectes

demeure. C'est le cas pour les orthoptères (criquets et sauterelles) marqués par la présence de plusieurs espèces rares et localisées en Franche-Comté et en France comme le criquet palustre et le gomphocère tacheté.

STATUT DE PROTECTION

Du point de vue réglementaire, le sommet appartient à un site classé selon la loi 1930. Par ailleurs, la présence de plantes citées dans les arrêtés du 20.01.82 et du 22.06.92 assure indirectement la protection de cette zone puisque est interdit tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur milieu. Enfin, sont présents sur ce territoire plusieurs espèces animales strictement protégées au niveau national citées dans les arrêtés des 19.11.07, 23.04.07 et 29.09.09.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

La célébrité du sommet du Ballon d'Alsace, sa facilité d'accès et son remarquable point de vue font de lui un pôle d'attraction touristique dont la fréquentation massive menace la qualité de ses milieux naturels. Par conséquent, plusieurs mesures sont destinées à assurer la préservation de ce site :

- les actions agri-environnementales,

- l'opération de réhabilitation de la chaume du Ballon d'Alsace dans les secteurs ravinés par la surfréquentation,

- l'organisation de la fréquentation touristique et des activités de loisirs,

- la recherche d'une gestion sylvicole respectueuse des enjeux naturalistes majeurs,

- la mise en place d'un périmètre de protection des sources au départ de la Savoureuse,

- la préservation des tourbières grâce la fermeture des drains et à la mise en place d'exclos dans le pâturage.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Sommet

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager - Géomorphologique - Géologique

Commentaire sur les intèrêts

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.7 Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes	*35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés*				
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	*38.1 Pâtures mésophiles*				
D1.1 Tourbières hautes	*51 Tourbières hautes*				
F4.2 Landes sèches	*31.2 Landes sèches*				
G1.65 Hêtraies subalpines médio-européennes	*41.15 Hêtraies subalpines*				
D2.2 Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce	*54.4 Bas-marais acides*				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1 Forêts de feuillus caducifoliés	*41 Forêts caducifoliées*				
	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies				

6.4 Commentaire sur les habitats

351 = Violo-Nardetum

Vaccinio -Piceetalia (Lycopodio-Vaccinetum, Juncion squarrosi), Aceri-Fagetum

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	53786	*Apatura iris (Linnaeus, 1758)*	*Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)*	Reproduction certaine ou probable					2008 - 2008
	219753	*Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1760)*	*Cuivré écarlate (Le)*	Reproduction certaine ou probable					2008 - 2008
Oiseaux	3733	*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*	*Pipit spioncelle*	Reproduction certaine ou probable			2		2004 - 2004
	4657	*Bruant jaune*	*Bruant jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAFFLI Caroline, SHNPM		6	12	2012 - 2020
	3723	*Pipit des arbres*	*Pipit des arbres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAFFLI Caroline, SHNPM		10	30	2009 - 2020
Orthoptères	66121	*Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)*	*Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signe*	Reproduction certaine ou probable					2008 - 2008
	66103	*Stenobothrus stigmaticus (Rambur, 1838)*	*Sténobothre nain*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
Phanérogames	81543	*Allium victorialis L., 1753*	*Ail victorial, Herbe à neuf chemises, Ail de la victoire, Ail des cerfs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1991 - 2020
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1991 - 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
	96218	*Epilobium nutans F.W.Schmidt, 1794*	*Épilobe penché*	Reproduction certaine ou probable					
	104183	*Juncus filiformis L., 1753*	*Jonc filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SHNPM				1970 - 1970
	112426	*Parnassia palustris L., 1753*	*Parnassie des marais, Hépatique blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1991 - 2020
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1991 - 2020
	116206	*Pseudorchis albida (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969*	*Faux orchis blanc, Pseudorchis blanc, Orchis blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THIERY F.				1991 - 2020
	122625	*Senecio hercynicus Herborg, 1987*	*Séneçon hercynien, Séneçon des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THIERY F.				1991 - 2020
Ptéridophytes	107003	*Lycopodium clavatum L., 1753*	*Lycopode en massue, Éguaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THIERY F.				2010 - 2010

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	65810	*Phyllodromica subaptera (Rambur, 1838)*		Reproduction indéterminée					
Bryophytes	3867	*Polytrichum juniperinum Hedw.*		Reproduction certaine ou probable					

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
	3875	*Polytrichum piliferum Hedw.*		Reproduction certaine ou probable					
Hyménoptères	52890	*Dolichovespula norvegica F.*	*Guêpe norvégienne*	Reproduction indéterminée					
	52893	*Dolichovespula sylvestris (Scopoli, 1763)*	*Guêpe des bois*	Reproduction indéterminée					
	52902	*Vespula vulgaris (Linnaeus, 1758)*	*Guêpe commune*	Reproduction indéterminée					
Lépidoptères	53754	*Aglais urticae (Linnaeus, 1758)*	*Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	54052	*Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)*	*Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAFFLI Caroline, SHNPM				2020 - 2020
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	54213	*Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	53449	*Erebia ligea (Linnaeus, 1758)*	*Moiré blanc-fascié (Le), Grand nègre hongrois (Le), Nègre (Le), Nègre hongrois (Le)*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	53569	*Erebia meolans (de Prunner, 1798)*	*Moiré des Fétuques (Le)*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53908	*Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)*	*Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAFFLI Caroline, SHNPM				2004 - 2020
	53609	*Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)*	*Némusien (Le), Ariane (L'), Némutien (Le), Satyre (Le)*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	53890	*Mesoacidalia aglaja (Linnaeus, 1758)*	*Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	53337	*Ochlodes venatus (Bremer & Grey, 1853)*	*Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	54468	*Papilio machaon Linnaeus, 1758*	*Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAFFLI Caroline, SHNPM				2020 - 2020
	219833	*Pieris napi (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	53326	*Thymelicus lineolus (Ochsenheimer, 1808)*	*Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	53741	*Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)*	*Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
Mammifères	60614	*Felis lynx*	*Lynx boréal*	Reproduction indéterminée					
	61678	*Lepus europaeus Pallas, 1778*	*Lièvre d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : MAFFLI Caroline, SHNPM				2020 - 2020
Oiseaux	3984	*Accenteur alpin*	*Accenteur alpin*	Passage, migration					

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
				Reproduction indéterminée			2	2	2004 - 2004
	3676	*Alouette des champs*	*Alouette des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAFFLI Caroline, SHNPM		13	130	2004 - 2021
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit farlouse*	Reproduction indéterminée					
	3551	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	*Martinet noir*	Reproduction indéterminée			10	200	2015 - 2018
	3941	*Bergeronnette grise*	*Bergeronnette grise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAFFLI Caroline, SHNPM		7	84	2009 - 2020
	2832	*Bondrée apivore*	*Bondrée apivore*	Reproduction indéterminée	Informateur : MAFFLI Caroline, SHNPM		4	8	2011 - 2020
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction indéterminée			1	1	2018 - 2019
	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	*Grand corbeau*	Passage, migration					
	459478	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de fenêtre*	Reproduction indéterminée			2	2	2012 - 2019
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction indéterminée			2	2	2011 - 2019
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Passage, migration					
	2669	*Faucon crécerelle*	*Faucon crécerelle*	Reproduction certaine ou probable			3	9	2011 - 2019
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction certaine ou probable			4	12	2011 - 2019
	534742	*Mésange bleue*	*Mésange bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAFFLI Caroline, SHNPM		4	4	2020 - 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
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	*Bergeronnette des ruisseaux*	Reproduction indéterminée			1	1	2019 - 2019
	3741	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette printanière*	Reproduction indéterminée			1	1	2019 - 2019
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	*Traquet motteux*	Passage, migration					
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	*Rougequeue noir*	Reproduction certaine ou probable			7	105	2009 - 2020
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	*Rougequeue à front blanc*	Reproduction indéterminée			1	1	2020 - 2020
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	*Pouillot véloce*	Reproduction indéterminée			1	1	2012 - 2012
	4649	*Plectrophenax nivalis (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des neiges*	Reproduction indéterminée			9	36	2016 - 2020
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction indéterminée			1	1	2011 - 2011
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	*Tarier des prés, Traquet tarier*	Passage, migration					
	4574	*Serinus citrinella (Pallas, 1764)*	*Venturon montagnard*	Passage, migration					
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction indéterminée			3	3	2009 - 2020
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction indéterminée			1	1	2018 - 2018
	3967	*Troglodyte mignon*	*Troglodyte mignon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAFFLI Caroline, SHNPM		1	1	2020 - 2020
	4137	*Turdus iliacus Linnaeus, 1766*	*Grive mauvis*	Reproduction indéterminée			1	30	2013 - 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
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction certaine ou probable			2	2	2011 - 2016
	4112	*Turdus torquatus Linnaeus, 1758*	*Merle à plastron*	Reproduction certaine ou probable					
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	*Grive draine*	Reproduction indéterminée			1	1	2015 - 2015
Orthoptères	66160	*Chorthippus dorsatus dorsatus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet verte-échine*	Reproduction indéterminée					
	66165	*Chorthippus montanus (Charpentier, 1825)*	*Criquet palustre*	Reproduction indéterminée					
	66161	*Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée					
	66133	*Chorthippus pullus (Philippi, 1830)*	*Criquet des iscles*	Reproduction indéterminée					
	66194	*Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)*	*OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAFFLI Caroline, SHNPM				2020 - 2020
	65869	*Tettigonia cantans (Fuessly, 1775)*	*Sauterelle cymbalière, Sauterelle chanteuse*	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	83874	*Arnica montana L., 1753*	*Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux prêcheurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1986 - 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
	86107	*Blitum bonus-henricus (L.) C.A.Mey., 1829*	*Chénopode bon Henri, Épinard sauvage, Blette bon Henri, Chénopode du bon Henri*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	86975	*Bunias orientalis L., 1753*	*Bunias d'Orient, Roquette d'Orient*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1986 - 2020
	87540	*Caltha palustris L., 1753*	*Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	619014	*Carex goodenoughii Asch. & Graebn., 1901*	*Laîche noire, Laîche commune, Laîche vulgaire*	Reproduction indéterminée					
	88802	*Carex pulicaris L., 1753*	*Laîche puce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	88889	*Carex stellulata Gooden., 1794*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction certaine ou probable					
	89647	*Centaurea montana L., 1753*	*Bleuet des montagnes, Centaurée des montagnes*	Reproduction certaine ou probable					
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 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
	96119	*Epikeros pyrenaeus (L.) Raf., 1840*	*Sélin des Pyrénées, Angélique des Pyrénées, Épikéros des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	96844	*Eriophorum angustifolium Honck., 1782*	*Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THIERY F.				1986 - 2019
	96861	*Eriophorum vaginatum L., 1753*	*Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THIERY F.				1986 - 2019
	97801	*Euphrasia rostkoviana Hayne, 1825*	*Euphraise de Roskov, Euphraise des champs*	Reproduction certaine ou probable					
	98512	*Festuca rubra L., 1753*	*Fétuque rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	99529	*Galium saxatile L., 1753*	*Gaillet des rochers, Gaillet du Harz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	99903	*Gentiana lutea L., 1753*	*Gentiane jaune, Grande gentiane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1986 - 2020
	104334	*Juncus squarrosus L., 1753*	*Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1986 - 2020
	104537	*Knautia integrifolia (L.) Bertol., 1836*	*Knautie à feuilles entières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	611009	*Lathyrus ochraceus Kitt., 1844*	*Gesse ochracée, Gesse de l'Occident, Gesse jaune, Gesse d'Occident*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 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
	105517	*Leontodon pyrenaicus Gouan, 1773*	*Liondent des Pyrénées, Fausse scorsonère des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1986 - 2020
	106811	*Luzula albida (Hoffm.) DC., 1805*	*Luzule fausse luzule, Luzule blanchâtre, Luzule blanche, Luzule des bosquets*	Reproduction certaine ou probable					
	107158	*Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794*	*Maïanthème à deux feuilles, Petit muguet à deux fleurs, Petit muguet*	Reproduction certaine ou probable					
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1986 - 2020
	107800	*Melampyrum sylvaticum L., 1753*	*Mélampyre des forêts, Melampyre sylvatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	108454	*Meum athamanticum Jacq., 1776*	*Méum athamante, Fenouil des Alpes, Cistre, Fenouil des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1986 - 2020
	109366	*Nardus stricta L., 1753*	*Nard raide, Poil-de-bouc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1986 - 2020
	110910	*Orchis maculata L., 1753*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable					
	110914	*Orchis mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable					
	113389	*Phyteuma orbiculare L., 1753*	*Raiponce orbiculaire*	Reproduction certaine ou probable					

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
	113639	*Pinguicula vulgaris L., 1753*	*Grassette commune, Grassette vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	114664	*Polygonum bistorta L.*	*Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1986 - 2020
	115620	*Potentilla recta L., 1753*	*Potentille droite, Potentille dressée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	115680	*Potentilla tormentilla Neck., 1770*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable					
	116902	*Ranunculus aconitifolius L., 1753*	*Renoncule à feuilles d'aconit, Bouton-d'argent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	117616	*Rhinanthus minor L., 1756*	*Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinanthe, Rhinanthe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1986 - 2020
	119550	*Rumex obtusifolius L., 1753*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	120758	*Sanguisorba officinalis L., 1753*	*Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	121190	*Saxifraga stellaris L., 1753*	*Micranthe étoilé, Saxifrage étoilée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1986 - 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
	122390	*Selinum pyrenaeum (L.) Gouan, 1773*	*Sélin des Pyrénées, Angélique des Pyrénées, Épikéros des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable					
	123509	*Silene inflata Sm., 1800*	*Silène commun, Silène enflé, Tapotte*	Reproduction certaine ou probable					
	123623	*Silene rupestris L., 1753*	*Silène des rochers, Silène rupestre, Atocion rupestre, Atocion des rochers*	Reproduction certaine ou probable					
	141214	*Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869 subsp. vulgaris*	*Silène commun, Silène enflé, Tapotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable					
	124329	*Sorbus mougeotii Soy.-Will. & Godr., 1858*	*Alisier de Mougeot, Sorbier de Mougeot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	124578	*Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl, 1819*	*Spergulaire rouge, Sabline rouge*	Reproduction certaine ou probable					
	125294	*Succisa praemorsa Asch., 1864*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable					
	127872	*Trollius europaeus L., 1753*	*Trolle d'Europe, Boule-d'or*	Reproduction certaine ou probable					
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle*	Reproduction certaine ou probable					

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
	128355	*Vaccinium vitis-idaea L., 1753*	*Airelle vigne du mont Ida, Airelle rouge, Vigne du mont Ida, Airelle du mont Ida*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1986 - 2020
	128938	*Veronica officinalis L., 1753*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
	129614	*Viola lutea Huds., 1762*	*Violette jaune, Pensée jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				1986 - 2020
	129639	*Viola palustris L., 1753*	*Violette des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)				2020 - 2020
Reptiles	77692	*Lacerta vivipara Jacquin, 1787*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction certaine ou probable					
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée			1	1	2021 - 2021

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	61678	*Lepus europaeus Pallas, 1778*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2669	*Faucon crécerelle*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2832	*Bondrée apivore*	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)*
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	3551	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3676	*Alouette des champs*	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)*
	3723	*Pipit des arbres*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3733	*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3741	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3941	*Bergeronnette grise*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3967	*Troglodyte mignon*	Autre	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)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3984	*Accenteur alpin*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	4112	*Turdus torquatus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Turdus merula 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)*
	4137	*Turdus iliacus Linnaeus, 1766*	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)*
	4142	*Turdus viscivorus 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)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4649	*Plectrophenax nivalis (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	4657	*Bruant jaune*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	459478	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	534742	*Mésange bleue*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	83874	*Arnica montana L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	99903	*Gentiana lutea L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128355	*Vaccinium vitis-idaea L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	107003	*Lycopodium clavatum L., 1753*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				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
Bibliographie	A.B.P.N.	1986	Mémoire sur l'environnement dans le Territoire de Belfort. A.B.P.N..82 p.
	Mora F. et Naal J.		Actualisation des connaissances relatives à l'entomofaune des ZNIEFF du Territoire de Belfort. OPIE Franche-Comté et DIREN Franche-Comté. 38 fiches
	ONF, PNR Bv (Malterre L. Lallemand L. et Druesna C.)	2007	Plan de gestion 2007-2011. RN Ballons Comtois. Version provisoire
Informateur	GNFC		
	Hergott L	0	
	Legay P.		
	MAFFLI Caroline, SHNPM		
	Piguet A.		
	SHNPM		
	THIERY F.		
	Thiery François, Maffli Caroline (SHNPM)		
	Weidmann J.-C.		