Anciennes sablières des Cumerts (Identifiant national : 820030533)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38000099)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (FAVRE E.), .- 820030533, Anciennes sablières des Cumerts. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030533.pdf*

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :CREN (FAVRE E.)
Centroïde calculé : 826465°-2015517°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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 5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 21
9. SOURCES 21

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Saint-Lattier (INSEE : 38410)

1.2 Superficie

7,45 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 206
Maximale (mètre): 225

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

En limite sud du plateau de Chambaran, les anciennes sablières des Cumerts abritent deux oiseaux remarquables. Espèce en déclin en Europe, l'Alouette lulu se rencontre dans les terrains ensoleillés et secs, caillouteux, sableux ou calcaires, à végétation rase alternant avec des zones d'herbes basses, et parsemés d'arbres et de buissons. Elle construit un nid à même le sol dans une dépression. Elle est présente en France toute l'année, essentiellement dans le sud-est. Elle émet un chant mélodieux, en phrases flûtées. L'action de l'homme sur le paysage dans l'objectif de maintenir l'ouverture des zones herbacées a longtemps été favorable à cet oiseau. Les reboisements résineux lui sont par contre défavorables, et l'espèce est en forte régression depuis les années 50. Le Guêpier d'Europe, bel oiseau très coloré, niche en petites colonies et niche dans des terriers creusés dans des falaises de terre ou des berges un peu hautes. Il revient d'Afrique vers la fin d'avril et peut se déplacer d'une année sur l'autre, selon l'envahissement par la végétation ou les dérangements. Son nom lui vient de son alimentation, composée de gros insectes : des libellules, des coléoptères et, bien sûr, des guêpes qu'il peut saisir sans se faire piquer grâce à son long bec. Aussi agile que coloré, il écrase ses victimes contre son perchoir, éjectant ainsi le dard venimeux, avant de les offrir à ses petits.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Odonates	65415	*Brachytron pratense (O.F. Müller, 1764)*	*Aeschne printanière (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
Oiseaux	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	*Bruant fou*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3582	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	*Guêpier d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
Orthoptères	66211	*Acrotylus fischeri Azam, 1901*	*OEdipode framboisine, Oedipode de Fischer*	Reproduction indéterminée	Informateur : Insecta				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66276	*Calliptamus siciliae Ramme, 1927*	*Caloptène provençal, Criquet sicilien*	Reproduction indéterminée	Informateur : Insecta				2015 - 2015
	240287	*Euchorthippus elegantulus Zeuner, 1940*		Reproduction indéterminée	Informateur : Insecta				2015 - 2015
Phanérogames	92614	*Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812*	*Corynéphore blanchissant, Corynéphore blanchâtre, Canche des sables, Canche blanchâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2016
	105261	*Lathyrus sphaericus Retz., 1783*	*Gesse sphérique, Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes, Gesse à graines sphériques*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2014
	138286	*Ophrys fuciflora subsp. fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802*	*Ophrys bourdon, Ophrys frelon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2002
	123448	*Silene conica L., 1753*	*Silène conique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2014
	129225	*Vicia lutea L., 1753*	*Vesce jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2010
Reptiles	79273	*Timon lepidus (Daudin, 1802)*	*Lézard ocellé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2004

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
Amphibiens	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
Oiseaux	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2004
				Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	*Bruant zizi*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
				Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2018
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction indéterminée					2020
	199425	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
				Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
Phanérogames	80978	*Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773*	*Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	81520	*Allium sphaerocephalon L., 1753*	*Ail à tête ronde*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	81878	*Alyssum alyssoides (L.) L., 1759*	*Alysson faux alysson, Alysson à calice persistant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82080	*Ambrosia artemisiifolia L., 1753*	*Ambroisie à feuilles d'armoise, Ambroise élevée, Ambroisie annuelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	82285	*Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2014
	613137	*Anacamptis pyramidalis var. pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2002
	82750	*Anisantha diandra (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963*	*Brome à deux étamines, Anisanthe à deux étamines*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	82755	*Anisantha rigida (Roth) Hyl., 1945*	*Brome raide, Anisanthe raide, Brome rigide, Brome d'Husnot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2002
	82758	*Anisantha tectorum (L.) Nevski, 1934*	*Brome des toits, Anisanthe des toits*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2014
	82909	*Anthericum ramosum L., 1753*	*Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	83272	*Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 1842*	*Fausse arabette de Thalius, Arabette de Thalius, Arabette des dames*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	83332	*Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772*	*Arabette poilue, Arabette hérissée, Arabette hirsute*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012

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
	131713	*Artemisia campestris subsp. campestris L., 1753*	*Armoise champêtre, Aurone des champs, Armoise rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	131768	*Asperula cynanchica subsp. cynanchica L., 1753*	*Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	85439	*Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868*	*Avoine pubescente, Avénule pubescente*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2002
	86169	*Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, 1936*	*Bothriochloa pied-de-poule, Barbon pied-de-poule, Barbon digité, Bothriochloa ischème*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	86512	*Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869*	*Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	86537	*Bromus arvensis L., 1753*	*Brome des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	86761	*Bromus squarrosus L., 1753*	*Brome squarreux, Brome raboteux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	612420	*Buglossoides arvensis subsp. arvensis (L.) I.M.Johnst., 1954*		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2014
	132515	*Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753*	*Campanule à feuilles rondes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	88167	*Carduus nutans L., 1753*	*Chardon penché*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2012

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
	132966	*Centaurea paniculata subsp. leucophaea (Jord.) Arcang., 1882*	*Centaurée blanchâtre, Centaurée gris-cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	132971	*Centaurea paniculata subsp. paniculata L., 1753*	*Centaurée en panicule, Centaurée paniculée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	133089	*Cerastium brachypetalum subsp. brachypetalum Desp. ex Pers., 1805*	*Céraiste à pétales courts*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2014
	90076	*Cerastium pumilum Curtis, 1777*	*Céraiste nain*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2002
	90091	*Cerastium semidecandrum L., 1753*	*Céraiste à cinq étami étamines, Céraiste variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2014
	90954	*Chondrilla juncea L., 1753*	*Chondrille à tige de jonc, Chondrille effilée, Chondrille jonc, Chondrille jonciforme*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2002
	91886	*Clematis vitalba L., 1753*	*Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	91898	*Clinopodium acinos (L.) Kuntze, 1891*	*Ziziphora acinos, Clinopode acinos, Clinopode des champs, Calament acinos, Thym basilic, Sarriette des champs, Petit basilic*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012

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
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	93045	*Crepis foetida L., 1753*	*Crépide fétide, Laitue de porc, Barkhausie fétide, Crépis fétide*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2012
	133531	*Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914*	*Crépide à feuilles de pissenlit, Barkhausie à feuilles de Pissenlit, Crépide de Haenseler, Crépis à feuilles de pissenlit*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2002
	93803	*Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805*	*Chiendent dactyle, Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	94818	*Dianthus saxicola Jord., 1852*	*Œillet saxicole, Pipolet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	95793	*Echium vulgare L., 1753*	*Vipérine commune, Vipérine vulgaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2012
	96739	*Erigeron annuus (L.) Desf., 1804*		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	96749	*Erigeron canadensis L., 1753*	*Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	609982	*Euonymus europaeus L., 1753*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	134555	*Festuca marginata subsp. marginata (Hack.) K.Richt., 1890*	*Fétuque marginée, Fétuque de Timbal-Lagrave*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012

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
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	99028	*Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847*		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	100045	*Geranium columbinum L., 1753*	*Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2012
	100104	*Geranium molle L., 1753*	*Géranium mou, Géranium à feuilles molles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2014
	100144	*Geranium rotundifolium L., 1753*	*Géranium à feuilles rondes, Mauvette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	100896	*Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2014
	100956	*Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2002
	101101	*Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794*	*Hélichryse stoechade, Immortelle stoechade, Immortelle des dunes, Immortelle jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	*Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 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
	102921	*Holosteum umbellatum L., 1753*	*Holostée en ombelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	136969	*Juniperus communis subsp. communis L., 1753*	*Genévrier commun, Genièvre, Peteron*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	104644	*Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824*	*Koelérie à grandes fleurs, Koélérie grêle, Koelérie à grosses fleurs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2002
	137161	*Lavandula angustifolia subsp. angustifolia Mill., 1768*	*Lavande à feuilles étroites, Lavande officinale, Lavande vraie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	106220	*Linaria simplex (Willd.) DC., 1805*	*Linaire simple*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2014
	106346	*Linum tenuifolium L., 1753*	*Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	106595	*Lonicera xylosteum L., 1753*	*Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies, Chèvrefeuille camérisier, Camérisier à balais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	107027	*Lycopsis arvensis L., 1753*	*Lycopside des champs, Lycopsis des champs, Buglosse des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 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
	107658	*Medicago minima (L.) L., 1754*	*Luzerne naine, Luzerne minime, Petite luzerne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2012
	107662	*Medicago monspeliaca (L.) Trautv., 1841*	*Luzerne de Montpellier, Trigonelle de Montpellier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	107851	*Melica ciliata L., 1753*	*Mélique ciliée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2002
	108522	*Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973*	*Petit-tabouret perfolié, Kandide perfoliée, Tabouret perfolié*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2014
	160097	*Minuartia hybrida subsp. laxa (Jord.) Jauzein, 2010*		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	108597	*Minuartia hybrida (Vill.) Schischk., 1936*	*Minuartie à petites feuilles, Sabline à petites feuilles, Alsine à feuilles étroites*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	108874	*Muscari comosum (L.) Mill., 1768*	*Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	108898	*Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842*	*Muscari négligé, Muscari à grappes, Muscari négligé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2012
	108996	*Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764*	*Myosotis des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2010
	137934	*Myosotis ramosissima subsp. ramosissima Rochel, 1814*	*Myosotis très rameux, Myosotis rameux, Myosotis hérissé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 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
	138127	*Odontites luteus subsp. luteus (L.) Clairv., 1811*	*Odontite jaune, Euphraise jaune, Odontitès jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2012
	138189	*Ononis natrix subsp. natrix L., 1753*	*Bugrane fétide*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	110236	*Ononis spinosa L., 1753*	*Bugrane épineuse, Arrête-boeuf*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	138211	*Ononis spinosa subsp. maritima (Dumort. ex Piré) P.Fourn., 1937*	*Bugrane étalée, Bugrane maritime*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	111250	*Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800*	*Oréosélin noir, Persil des montagnes, Persil de cerf, Peucédan persil des montagnes, Sélin des montagnes noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2014
	112303	*Papaver dubium L., 1753*	*Pavot douteux, Petit coquelicot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2014
	112355	*Papaver rhoeas L., 1753*	*Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2012
	112808	*Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964*	*Pétrorhagie prolifère, Œillet prolifère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2014
	138658	*Petrorhagia saxifraga subsp. saxifraga (L.) Link, 1829*	*Pétrorhagie saxifrage, Œillet des rochers, Œillet saxifrage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	113219	*Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880*	*Fléole fausse fléole, Fléole de Boehmer*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2012

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
	113525	*Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	113809	*Plantago arenaria Waldst. & Kit., 1802*	*Plantain des sables, Plantain scabre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2014
	113957	*Plantago sempervirens Crantz, 1766*	*Plantain toujours vert, Œil-de-chien*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	114136	*Poa bulbosa L., 1753*	*Pâturin bulbeux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2012
	139008	*Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824*	*Pâturin à feuilles étroites*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	116067	*Prunus domestica L., 1753*	*Prunier domestique, Prunier, Prunier commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	116096	*Prunus mahaleb L., 1753*	*Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	117530	*Rhamnus cathartica L., 1753*	*Nerprun purgatif*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	117587	*Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777*	*Rhinanthe crête-de-coq, Rhinanthe velu, Grand rhinanthe, Rhinanthe hérissé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2002
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012

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
	119419	*Rumex acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	121065	*Saxifraga granulata L., 1753*	*Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2014
	121201	*Saxifraga tridactylites L., 1753*	*Saxifrage à trois doigts, Petite saxifrage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2014
	121334	*Scabiosa columbaria L., 1753*	*Scabieuse colombaire, Œil-de-perdrix*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	121414	*Scabiosa triandra L., 1753*	*Scabieuse à trois étamines, Scabieuse de Gramont*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	122101	*Sedum acre L., 1753*	*Orpin âcre, Poivre de muraille, Vermiculaire, Poivre des murailles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	122246	*Sedum rupestre L., 1753*	*Orpin réfléchi, Orpin des rochers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	122254	*Sedum sediforme (Jacq.) Pau, 1909*	*Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	123141	*Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult., 1817*	*Sétaire naine, Sétaire glauque*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	123522	*Silene latifolia Poir., 1789*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2012

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
	123577	*Silene otites (L.) Wibel, 1799*	*Silène otitès, Silène cure-oreille, Silène à oreillettes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	124805	*Stachys recta L., 1767*	*Épiaire droit*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2002
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	126566	*Thymus pulegioides L., 1753*	*Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	127005	*Tragopogon dubius Scop., 1772*	*Salsifis douteux, Grand salsifis*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	127070	*Tragus racemosus (L.) All., 1785*	*Bardanette en grappe, Bardanette à grappes, Bardanette rameuse, Trage à grappes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2002
	127230	*Trifolium arvense L., 1753*	*Trèfle des champs, Trèfle Pied-de-lièvre, Pied-de-lièvre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	127259	*Trifolium campestre Schreb., 1804*	*Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
	141911	*Trifolium scabrum subsp. scabrum L., 1753*	*Trèfle scabre, Trèfle rude*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012

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
	128476	*Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821*	*Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2002
	128801	*Veronica arvensis L., 1753*	*Véronique des champs, Velvote sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	129083	*Viburnum lantana L., 1753*	*Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	129191	*Vicia hirsuta (L.) Gray, 1822*	*Ervilier hérissé, Ervilier hirsute, Vesce hérissée, Vesce hirsute, Ers velu*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2014
	129207	*Vicia lathyroides L., 1753*	*Vesce fausse gesse, Vesce printanière*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	129997	*Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	130028	*Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., 1805*	*Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2002 - 2012
Ptéridophytes	96539	*Equisetum ramosissimum Desf., 1799*	*Prêle très rameuse, Prêle rameuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2012
Reptiles	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre verte et jaune (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	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)*
Oiseaux	3582	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	199425	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	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)*
	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)*
	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	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)*
	79273	*Timon lepidus (Daudin, 1802)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	82080	*Ambrosia artemisiifolia L., 1753*	Autre	Lutte contre l'ambroisie à feuilles d'armoise, l'ambroisie trifide et l'ambroisie à épis lisses. *(lien)*
	93803	*Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	94818	*Dianthus saxicola Jord., 1852*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	101101	*Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	127070	*Tragus racemosus (L.) All., 1785*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Ptéridophytes	96539	*Equisetum ramosissimum Desf., 1799*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CORA	2003	Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes
Informateur	Insecta		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)		
	Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)		