





Carrière du bois des Pauvres (Identifiant national : 820030142)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 26000001)
La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (MARCELLIN S.), .- 820030142, Carrière du bois des Pauvres. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030142.pdf

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes Rédacteur(s) :CREN (MARCELLIN S.) Centroïde calculé : 814722°-1994844°

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	. 3 . 3 . 4 . 4
	12



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Drôme

Commune : Chabeuil (INSEE : 26064)Commune : Montélier (INSEE : 26197)

1.2 Superficie

16,37 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 261 Maximale (mètre): 275

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une carrière de petite taille.

L'intérêt naturaliste local est lié à la présence d'une libellule particulière, la Cordulie bronzée. Il s'agit d'une espèce à répartition plutôt septentrionale, proche ici de sa limite de répartition.

Le caractère méditerranéen des lieux est néanmoins révélé par la présence d'une orchidée, l'Orchis à longues bractées. On peut y observer l'Orchis à trois dents et l'Ophrys abeille.

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)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental

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
- Odonates
- Insectes
- Floristique
- 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 - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Mammifères - Phanérogames - Reptiles - Odonates - Lépidoptères - Autres ordres d'Hexapodes		- Oiseaux	
C 0 1 labitata				

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
Amphibiens	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2018
	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2018
Odonates	65145	Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)	Agrion joli	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2008
	65376	Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)	Cordulie bronzée (La)	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2018
	85601	Barlia robertiana (Loisel.) Greuter, 1967	Himantoglosse de Robert, Barlie de Robert, Orchis de Robert, Orchis géant, Orchis à longues bractées, Barlie	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	102798	Himantoglossum longibracteatum (Biv.) Schltr., 1914	Himantoglosse de Robert, Barlie de Robert, Orchis de Robert, Orchis géant, Orchis à longues bractées, Barlie	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
	106624	Loroglossum longibracteatum (Biv.) Moris ex Ardoino, 1867	Himantoglosse de Robert, Barlie de Robert, Orchis de Robert, Orchis géant, Orchis à longues bractées, Barlie	Reproduction certaine ou probable					
	162206	Neotinea tridentata (Scop.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Néotinée tridentée, Orchis à trois dents, Orchis tridenté	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2013 - 2019
	110856	Orchis fragrans Ten., 1815	Himantoglosse de Robert, Barlie de Robert, Orchis de Robert, Orchis géant, Orchis à longues bractées, Barlie	Reproduction certaine ou probable					
	111010	Orchis tridentata Scop., 1772	Néotinée tridentée, Orchis à trois dents, Orchis tridenté	Reproduction certaine ou probable					

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	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2018
Autres insectes	52121	Libelloides coccajus (Denis & Schiffermüller, 1775)	Ascalaphe soufré	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54451	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	521494	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de- corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2017
	219818	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	54052	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
Lépidoptères	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	53604	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère (La), Satyre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2017
	53595	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	219833	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53759	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2017
	219744	Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897)	Tacheté austral (Le), Hespérie de l'Aigremoine (L'), Hespérie de la Mauve du Sud (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
Mammifères	60015	Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758	Hérisson d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2017
	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen, Blaireau	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2008
Odonates	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2008
	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvatte	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2008
Oiseaux	4342	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue, Orite à longue queue	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	459626	Alopochen aegyptiaca (Linnaeus, 1766)	Ouette d'Égypte, Oie d'Égypte	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2017
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2012
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction indéterminée					2020
	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	534742	Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	4013	Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	3582	Merops apiaster Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2008
	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	4474	Pica pica (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	4571	Serinus serinus (Linnaeus, 1766)	Serin cini	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	Merle noir	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2018
Reptiles	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				2018

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
	310	Rana dalmatina Fitzinger	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)
Amphibiens		in Bonaparte, 1838		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 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)
Mammifères	60015	Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2300	Artica cirierea Lirinaeus, 1750	Autie	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre -	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2009			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)
			-	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)
Oiseaux	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
		Strontonolio turtur		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3582	Merops apiaster Linnaeus, 1758	Autre	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)
	3764	Parus major Linnaeus, 1758	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)
	4013	Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831	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)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	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 ne leur protection (lien)	
	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4342	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4571	Serinus serinus (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	459626	Alopochen aegyptiaca (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	534742	Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77619	7619 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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	GARRAUD,L.	2003	Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique
Bibliographie	GRAND D.	2004	Les libellules du Rhône
	JULLIAN L.	2001	La tourbière de Sagne-Redonde - plan de gestion
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN		
Informateur	Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)		