Combe d'Andert
(Identifiant national : 820031168)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01210038)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FRAPNA (TAKORIAN Loïc), .- 820031168, Combe d'Andert. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031168.pdf*

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :FRAPNA (TAKORIAN Loïc)
Centroïde calculé : 858224°-2093178°

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 10
9. SOURCES 10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Ain
- Commune : Andert-et-Condon (INSEE : 01009)

1.2 Superficie

3,44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 254
Maximale (mètre): 286

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le massif calcaire du Bas-Bugey est une région d'une très grande richesse biologique. A l'écart des principales voies de communication, il reste bien préservé. Mais c'est sa physionomie qui présente le plus d'intérêt. De la plaine du Rhône au sommet du massif (Molard Dedon, 1219 m), le dénivelé est de près de 1000 m. Les conditions climatiques rencontrées sur l'ensemble du massif sont particulièrement variées et permettent une grande diversité botanique. Les milieux rencontrés sont aussi divers que tourbières, lacs, forêts montagnardes, pelouses sèches, pâturages, falaises... Ce petit secteur est assez peu prospecté, mais il abrite une belle population de Rainette verte. Il semblerait que cette espèce soit assez présente dans cette partie du Bugey, même si chaque fois les concentrations sont assez faibles. Dans le fond de la combe occupée par des milieux humides (cariçaies, phragmitaie, scirpaie…) se trouvent quelques secteurs d'eau libre. Ils constituent les derniers vestiges du lac d'Andert. S'y développe l'Utriculaire commune. Les feuilles en lanières de cette plante carnivore portent de petites outres, appelées utricules, capables de capturer de petits animaux. Entièrement immergée, l'Utriculaire commune passe inaperçue une grande partie de l'année. Elle se remarque en été par la présence de petites fleurs jaune vif qui apparaissent à la surface de l'eau. Sur le coteau, en exposition sud-est, se développe une pelouse sèche appartenant au Mesobromion (pelouse maigre dominée par une graminée : le Brome dressé). Le Mesobromion, habitat naturel menacé qui comptent parmi ceux dont la protection est considérée comme un enjeu européen, est un milieu d'une très grande richesse floristique et faunistique. D'une manière générale, la flore de la plupart de ces prairies est très diversifiée, et l'on y retrouve l'ensemble du cortège caractéristique de ce milieu (graminées avec le Brome érigé et le Brachypode penné, légumineuses…). Le Mesobromion est un des stades les moins avancés de la série du Chêne pubescent.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

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

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- 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 - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Ptéridophytes - Reptiles - Odonates	- Amphibiens - Phanérogames	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	*34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides*				

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	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2013
Mammifères	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	*Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
Odonates	65415	*Brachytron pratense (O.F. Müller, 1764)*	*Aeschne printanière (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2016
Oiseaux	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
Phanérogames	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide*	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
	110968	*Orchis pyramidalis L., 1753*	*Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide*	Reproduction certaine ou probable					
	115237	*Potamogeton coloratus Hornem., 1813*	*Potamot coloré, Potamot des tourbières alcalines, Potamot rougeâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	117096	*Ranunculus lingua L., 1753*	*Renoncule langue, Grande douve*	Reproduction certaine ou probable					
	128322	*Utricularia vulgaris L., 1753*	*Utriculaire commune, Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune*	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
Phanérogames	81648	*Alopecurus myosuroides Huds., 1762*	*Vulpin des champs, Queue-de-renard, Vulpin fausse ratoncule, Vulpin faux myosurus, Fausse queue de souris*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	82757	*Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	132541	*Capsella bursa-pastoris subsp. bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	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
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	133346	*Cirsium vulgare subsp. vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	93129	*Crepis sancta (L.) Bornm., 1913*	*Crépide sacrée, Crépis sacré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	96739	*Erigeron annuus (L.) Desf., 1804*		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	137673	*Medicago sativa subsp. sativa L., 1753*	*Luzerne cultivée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	137743	*Mentha aquatica var. aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	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
	108996	*Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764*	*Myosotis des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	112355	*Papaver rhoeas L., 1753*	*Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	139828	*Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus Chaix, 1785*	*Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	119991	*Salix cinerea L., 1753*	*Saule cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	718405	*Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824*		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	128801	*Veronica arvensis L., 1753*	*Véronique des champs, Velvote sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	128956	*Veronica persica Poir., 1808*	*Véronique de Perse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	129506	*Viola arvensis Murray, 1770*	*Violette des champs, Pensée 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
Ptéridophytes	96519	*Equisetum fluviatile L., 1753*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
Reptiles	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Mammifères	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	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)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Déterminante	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)*
Reptiles	444446	*Zamenis longissimus (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	117096	*Ranunculus lingua L., 1753*	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 espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CORA	2002	Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1
Informateur	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)		