

MASSIF DES MONTS D'OR

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 3 179 ha

Rhône

ALBIGNY-SUR-SAONE, CHASSELAY, COLLONGES-AU-MONT-D'OR, COUZON-AU-MONT-D'OR, CURIS-AU-MONT-D'OR, DARDILLY, LIMONEST, LISSIEU, POLEYMIEUX-AU-MONT-D'OR, SAINT-CYR-AU-MONT-D'OR, SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR, SAINT-GERMAIN-AU-MONT-D'OR, SAINT-ROMAIN-AU-MONT-D'OR,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

69120001,69120002,69120003,69120004,69120005

Description et intérêt du site

Les Monts d'Or, situé aux confins septentrionaux de l'agglomération lyonnaise, ont conservé une partie de leur intérêt naturaliste en dépit des effets d'une urbanisation croissante.

L'originalité de ce petit massif, très bien individualisé en avant-poste des Monts du Lyonnais, réside dans la nature géologique du substrat : les roches calcaires y sont en effet dominantes.

Il présente ainsi un réseau de cavité et une circulation souterraine de l'eau favorable à certaines espèces troglodytes (Fontaine d'Arche...).

Outre l'existence de quelques lambeaux de forêts de ravins, le substrat calcaire favorise surtout le développement de formations végétales sèches, au sein desquelles on observe de nombreuses espèces à affinités méridionales (Genêt hérisson, Leuzée à cônes...).

Historiquement, un pâturage important (surtout du fait des caprins) a contribué à étendre ces landes favorables à une flore rare (nombreuses orchidées, Aster amelle, Micropus dressé, Gentiane croisettes, Rosier de France...).

Les falaises (parfois artificielles lorsqu'elles résultent de l'exploitation de carrières) constitue souvent un refuge pour la faune (Grand-Duc d'Europe, Faucon pèlerin, chiroptères qui fréquentent aussi les entrées de cavités...), ainsi que les forêts.

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de cet ensemble, dont les espaces les plus représentatifs en terme d'habitats ou d'espèces remarquables sont retranscrits à travers des plusieurs zones de type I (réseau de pelouses, ravins et boisements secs en particulier) au fonctionnement fortement interdépendant.

Il traduit également particulièrement les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales, en tant que corridor écologique proche des zones urbaines, zone de passage et d'échanges avec les massifs environnants, et zone d'alimentation ou de reproduction pour de nombreuses espèces, dont celles précédemment citées.

Concernant le réseau karstique, les aquifères souterrains sont sensibles aux pollutions accidentelles ou découlant de l'industrialisation, de l'urbanisation et de l'agriculture intensive.

L'ensemble présente par ailleurs un intérêt paysager (avec ses vastes panoramas sur l'ensemble de la région), géologique et paléontologique (l'étude de la stratigraphie des Monts d'Or offre une approche très didactique de l'ère secondaire, et les nombreux affleurements renferment une quantité considérable de fossiles), récréatif et pédagogique enfin compte tenu de la proximité de l'agglomération lyonnaise.

Milieux naturels

41.4

FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES

Flore

Homme-pendu	<i>Aceras anthropophorum (L.) Aiton fil.</i>
Aconit tue-loup	<i>Aconitum lycoctonum subsp. vulparia (Reichenb. ex Sprengel) Nyman</i>
Aconit napel	<i>Aconitum napellus L.</i>
Capillaire de Montpellier	<i>Adiantum capillus-veneris L.</i>
Guimauve hérissée	<i>Althaea hirsuta L.</i>
Anacamptis pyramidal	<i>Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard</i>
Doradille des sources	<i>Asplenium fontanum (L.) Bernh.</i>
Aster amelle (Marguerite de la Saint Michel)	<i>Aster amellus L.</i>
Micropus dressé	<i>Bombycilaena erecta</i>
Campanule carillon	<i>Campanula medium L.</i>
Laîche des montagnes	<i>Carex montana L.</i>
Centaurée de Trionfetti	<i>Centaurea triumfetti</i>
Centranthe Chaussé-trape	<i>Centranthus calcitrapa (L.) Dufresne</i>
Genêt hérisson	<i>Echinopartum horridum (Vahl) Rothm.</i>
Epipactis à petites feuilles	<i>Epipactis microphylla (Ehrh.) Swartz</i>
Gentiane croisettes	<i>Gentiana cruciata L.</i>
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel</i>
Gesse noirissante	<i>Lathyrus niger (L.) Bernh.</i>
Leuzée à cônes	<i>Leuzea conifera (L.) DC.</i>
Limodore à feuilles avortées	<i>Limodorum abortivum (L.) Swartz</i>
Mélampyre à crêtes	<i>Melampyrum cristatum L.</i>
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera Hudson</i>
Orchis pâle	<i>Orchis pallens L.</i>
Polystich à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum (L.) Roth</i>
Polystich à dents sétacées	<i>Polystichum setiferum (Forsskål) Woyнар</i>
Rose de France	<i>Rosa gallica L.</i>
Tanaisie en corymbe	<i>Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.</i>
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata Miller</i>
Trèfle pourpré	<i>Trifolium rubens L.</i>
Véronique en épi	<i>Veronica spicata L.</i>

Faune vertebrée

Amphibien

Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>

Mammifère

Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
Vespertilion à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>
Vespertilion de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>

Oiseau

Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>
Pic cendré	<i>Picus canus</i>
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>

Faune invertébrée

Pas de donnée disponible

Bibliographie

BUSSY J.

Spiranthes spiralis (L.) Chevall. (Orchidaceae) dans le département du Rhône

1992 pages : 86 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

DENNINGER C.

L'Echinopartum horridum (Wahl.) Rothm. de Couzon au Mont d'Or (Rhône, France)

2005 pages : 174-1 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

DUTARTRE G.

Contribution à l'étude de la flore de la région lyonnaise

1980 pages : 350-3 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Contribution à l'étude de la flore de la région lyonnaise

1984 pages : 250-2 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

GRANGER C.

La haute vallée du Garon (Rhône)

2003 pages : 13-14 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

HALAMSKI A.T.

Contribution à la connaissance de la flore de la région lyonnaise

2005 pages : 148-1 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

NETIEN G.

Complément à la flore lyonnaise

1996 pages : 125 p Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

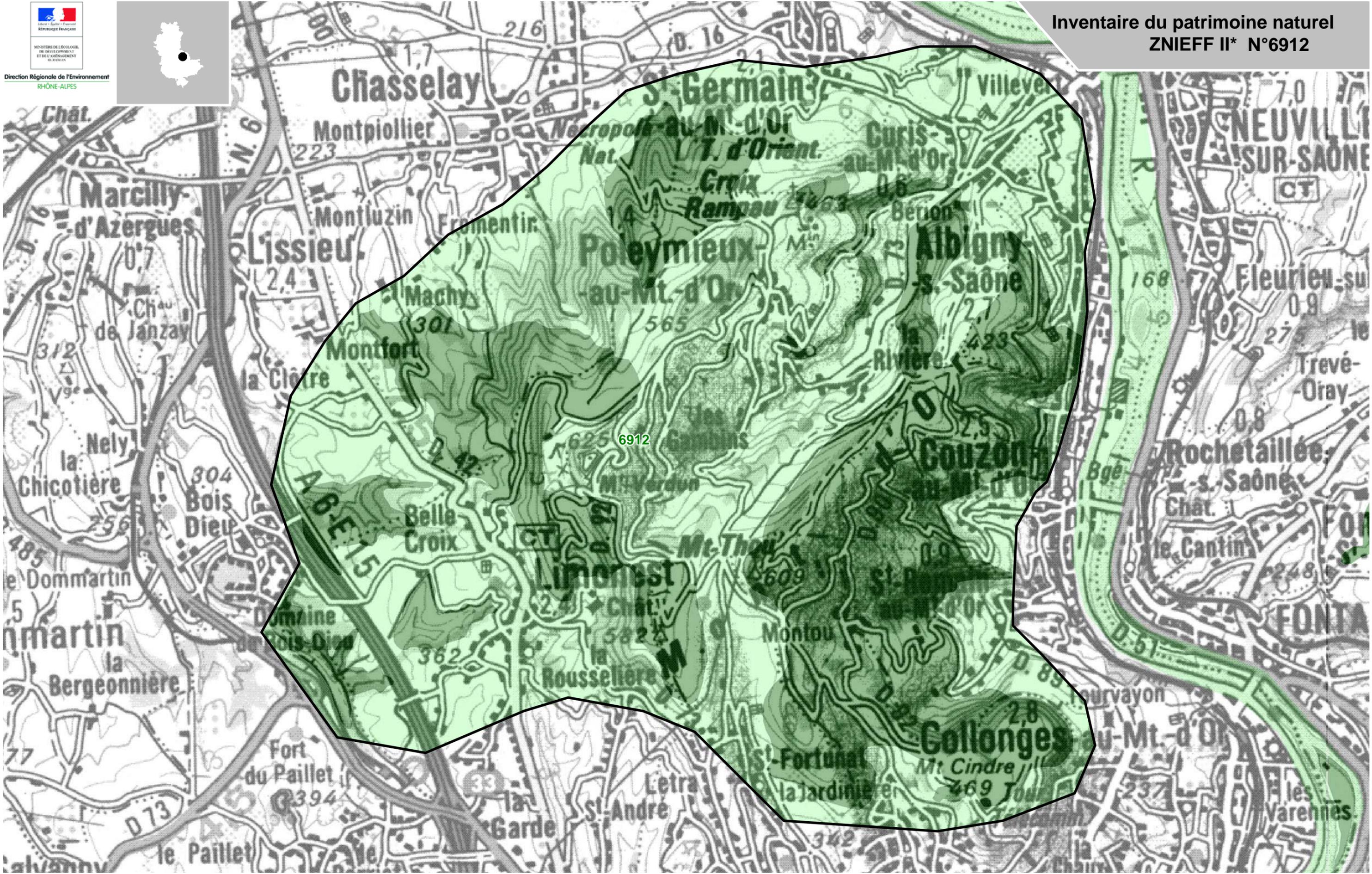
Flore lyonnaise

1993 pages : 623 p Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

SELLAMI B.

Compte rendu de la sortie de la section de botanique dans les Monts d'Or, le 17 mai 1998

2001 pages : 110-1 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central



* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 2007
Il constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire
Edition : InfoSIG Cartographie - www.infosig.net - Anney

Légende

- Périmètre de la ZNIEFF type 2
- Autres ZNIEFF type 2
- ZNIEFF type 1