

STEPPE DE LA BASSE VALLEE DE L'AIN ET DE LA VALBONNE

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 1 454 ha

Ain

BALAN, BELIGNEUX, PEROUGES, SAINT-JEAN-DE-NIOST, SAINT-MAURICE-DE-GOURDANS,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

01170001

Description et intérêt du site

Cette zone délimite les îlots les plus significatifs de steppe naturelle subsistant dans l'Est lyonnais. Autrefois beaucoup plus développées sur les terrasses fluvio-glaciaires caillouteuses du secteur de la plaine de l'Ain, ces formations végétales très originales ont considérablement régressé face à l'extension des cultures irriguées, et localement de l'urbanisation.

Elles hébergent une flore adaptée, notamment riche en espèces méridionales parvenant ici en limite de leur aire de répartition géographique. Elles accueillent également une faune rare diversifiée, notamment parmi les oiseaux nichant au sol dans les espaces découverts.

Le camp militaire de la Valbonne est désormais leur principal refuge.

La majeure partie des surfaces concernées est par ailleurs couvertes par le zonage de type I, du fait de l'abondance des espèces et habitats naturels déterminants identifiés ici.

Le zonage proposé souligne les fonctionnalités naturelles de cet ensemble, en tant que zone de passage et d'échange au sein des espaces désormais fortement artificialisés de la plaine de l'Ain, de zone de stationnement, d'alimentation, ainsi que de reproduction pour les populations animales (Hibou petit-duc, Circaète Jean-le-Blanc, Courlis cendré, Busards...) et végétales (nombreuses espèces liées aux lisières xéro-thermophiles : Leuzée à cônes, Sainfoin des sables, orchidées...).

Les critères d'intérêt sont également d'ordre géomorphologique et biogéographique, compte tenu de l'originalité de tels milieux steppiques, mieux développés en Europe méridionale et orientale mais fort mal représentés en France.

A proximité immédiate de l'agglomération lyonnaise, de tels espaces présentent également un grand intérêt pédagogique.

Milieux naturels

34.41

LISIERES XERO THERMOPHILES

Flore

Guimauve hérissée	<i>Althaea hirsuta</i> L.
Alysson des montagnes	<i>Alyssum montanum</i> L.
Asplénium onoptéris	<i>Asplenium onopteris</i> L.
Centaurée paniculée	<i>Centaurea paniculata</i> L.
Liseron des Monts cantabriques	<i>Convolvulus cantabricus</i> L.
Cotonnière commune	<i>Filago vulgaris</i> Lam.
Hélianthème des Apennins	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Miller
Immortelle jaune	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench
Leuzée à cônes	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC.
Esparcette des sables	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.
Orchis à odeur de vanille	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K. Richter [1890]
Fléole des sables	<i>Phleum arenarium</i> L.
Polygale grêle	<i>Polygala exilis</i> DC.
Renoncule graminée	<i>Ranunculus gramineus</i> L.
Scabieuse blanchâtre	<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit.
Silène conique	<i>Silene conica</i> L.
Silène à petites fleurs	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel
Passerine annuelle	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Cosson & Germ.
Grande Tordyle	<i>Tordylium maximum</i> L.
Trèfle strié	<i>Trifolium striatum</i> L.
Véronique précoce	<i>Veronica praecox</i> All.

Faune vertébrée

Amphibien

Crapaud calamite	<i>Bufo calamita</i>
Pélodyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>

Oiseau

Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>
Chouette chevêche	<i>Athene noctua</i>
Édicnème criard	<i>Burhinus oedicnemus</i>
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>
Cochevis huppé	<i>Galerida cristata</i>
Pie-grièche à tête rousse	<i>Lanius senator</i>
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>
Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>
Hibou Petit-duc	<i>Otus scops</i>
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>
Venturon montagnard	<i>Serinus citrinella</i>
Outarde canepetière	<i>Tetrax tetrax</i>
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>

Faune invertébrée

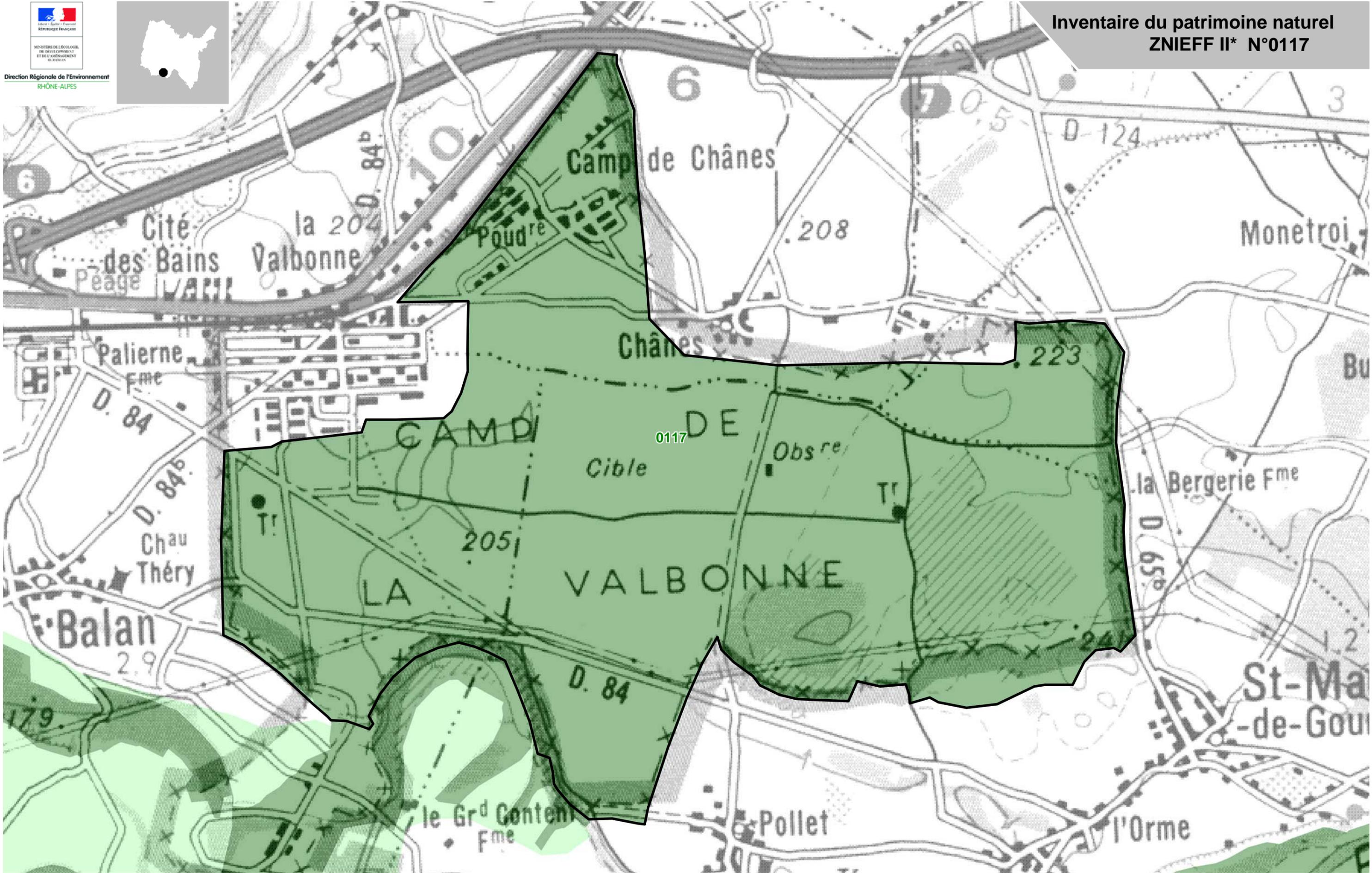
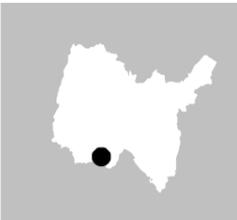
Libellule

Agrion délicat	<i>Ceriagrion tenellum</i>
Gomphus très commun	<i>Gomphus vulgatissimus</i>
Gomphus à pincés	<i>Onychogomphus forcipatus</i>
Cordulie à taches jaunes	<i>Somatochlora flavomaculata</i>

Bibliographie

IBBORA O.

Suivi du peuplement d'oiseaux nicheurs et des espèces patrimoniales (mars - juillet 2001) - Lône du Méant aval
2001 pages : 45 p. Consultable : DIREN Rhône-Alpes



* 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 - Anecy

Légende

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