



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38000014

Ancien N° régional :

Les Balmes de l'Isle

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 14,73 ha

Isère L'ISLE-D'ABEAU

Niveau de connaissance

| | | | | | | | |
|---------------------|---|------------|---|------------|---|-------------|---|
| Milieux naturels | 2 | Amphibiens | 1 | Reptiles | 1 | Coléoptères | 0 |
| | | Mammifères | 1 | | | Libellules | 1 |
| Végétaux supérieurs | 1 | Oiseaux | 1 | Crustacés | | Orthoptères | 0 |
| Mousses, lichens | 1 | Poissons | | Mollusques | 0 | Papillons | 0 |

Légende :

- 0 = prospection nulle ou quasi inexistante
- 1 = prospection insuffisante
- 2 = prospection assez bonne
- 3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 4

Description et intérêt du site

Le coteau des Balmes forme sur un kilomètre et demi un talus très pentu, avec un dénivelé de quarante cinq mètres. La végétation y présente des affinités méridionales prononcées, et compte des espèces de prairie sèche intéressantes : orchidées (cinq espèces au moins), brome érigé, Cœillet des Chartreux, Thym serpolet, Sainfoin des sables (ou Esparcette) entre autres. La strate arborée accueille la chênaie à chêne pubescent. La chênaie à charmes la remplace au nord du secteur, en bas de pente, là où le sol est plus profond et l'humidité plus importante. On y trouve aussi un petit peuplement de Pin sylvestre et de Robinier. Dans les prairies à l'abandon et les haies, on observe la colonisation inexorable d'espèces ligneuses inféodées aux terrains secs et chauds : Cornouiller mâle, Nerprun cathartique, Cerisier de Sainte Lucie, Viorne mancienne, Prunellier ou ronces ; on y observe aussi quelques Chênes pubescents et de grands ormes encore épargnés par la graphiose. On peut observer le Guêpier d'Europe sur le front de deux anciennes petites carrières, et même dans le talus taillé à l'occasion de la construction d'une habitation.

Milieus naturels

34.32

PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES

Faune vertébrée

Oiseaux

Guêpier d'Europe

Merops apiaster

Flore

Esparcette des sables

Onobrychis arenaria (Kit.) DC.

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

Pas de données disponibles



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DU TERRITOIRE



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38000014

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Légende

 Périmètre de la ZNIEFF type 1

* 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



Echelle : 1 / 25 000
fonds IGN Scan 25 (C)