

Type: **1**

Mont d'Or de Soula

n° régional: 00000039

n° national: 030030079

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Ce mont, situé dans la proximité immédiate du quartier de Soula, est remarquable par sa population de *Vochysia sabatieri*. Ce peuplement quasi mono-spécifique est isolé des autres populations connues et présente des individus de grande taille.

Sources cartographiques:

La délimitation du zonage est basée sur le référentiel IGN 2011 (surfaces en eaux) et les données d'Olivier Tostain (comm. Pers. 2013).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 6

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 7

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 14

Localisation

Relations type I/II

Communes

Macouria

Superficie

53,31 ha

Altitude(s)

De 4m à 38m

Commentaire général

La ZNIEFF du "Mont d'Or de Soula" (type I) se situe à proximité immédiate du quartier résidentiel de Soula, sur la commune de Macouria.

Cette délimitation met en évidence la présence d'une population remarquable d'un arbre endémique du nord-est de la Guyane française : *Vochysia sabatieri* (Vochysiaceae).

Ce grand arbre aux floraisons jaunes synchrones est seulement connu d'une dizaine de localités de la bande sublittorale et présente donc un fort enjeu de conservation du fait de sa restriction géographique dans des secteurs à fort développement anthropique. Il fait ainsi l'objet d'une protection intégrale sur le territoire.

Sur ce petit mont de faible altitude (38 mètres) une population importante est repérée, formant un peuplement quasi monospécifique et isolé des autres populations connues.

Afin d'englober l'ensemble de cette population, cette ZNIEFF couvre la totalité des forêts drainées de cette colline ainsi que les pieds de pente qui sont constitués de forêts marécageuses, sur une surface d'une cinquantaine d'hectares.

Vu son originalité floristique ce secteur mériterait des inventaires complémentaires. Aucune donnée faunistique n'est disponible sur ce site.

Les principales menaces qui pèsent sur cette ZNIEFF concernent essentiellement la potentielle déforestation de ce secteur en raison de sa situation directement limitrophe avec des zones en forte expansion urbaine.

Bilan des connaissances

Mammifères: Nul

Reptiles: Nul

Ptéridophytes: Nul

Champignons: Nul

Oiseaux: Nul

Insectes: Nul

Bryophytes: Nul

Algues: Nul

Amphibiens: Nul

Phanérogames: Faible

Lichens: Nul

Habitats: Faible

Poissons: Nul

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Contraintes du milieu physique
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF du mont d'Or de Soula est délimitée par les mangroves et forêts inondées, situées à l'ouest de Soula, au niveau des Eucalyptus (et qui englobent les points côtés 38, 5 et 4).

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Forêts denses sempervirentes humides de basse altitude de Guyane < 500 m

Statuts de propriété

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

Facteurs d'évolution

Géomorphologie

Colline
Plaine, bassin
Rivière, fleuve

Mesures de protection

Autre
Aucune protection

Critères d'intérêt

Intérêts patrimoniaux
Floristique
Ecologique

Sources de données

Bibliographie: Tostain O., 2010 - Mission de prospection du Mont d'Or de Soula
Informateur: TOSTAIN Olivier

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 1

Plantae/Dicotyledones

Vochysia sabatieri