

Contribution à la stratégie des aires à protéger

Périmètre proposé : **le Rachais-Bastille**, site reconnu
pour l'intérêt de son patrimoine naturel

Données justifiant une protection :

- ✓ Intérêt naturaliste du site :
 - Réservoir de biodiversité du SCOT
 - ZNIEFF de type 1.
- ✓ Site historique inscrit, ensemble des fortifications.
- ✓ Site Patrimoine Remarquable SPR.

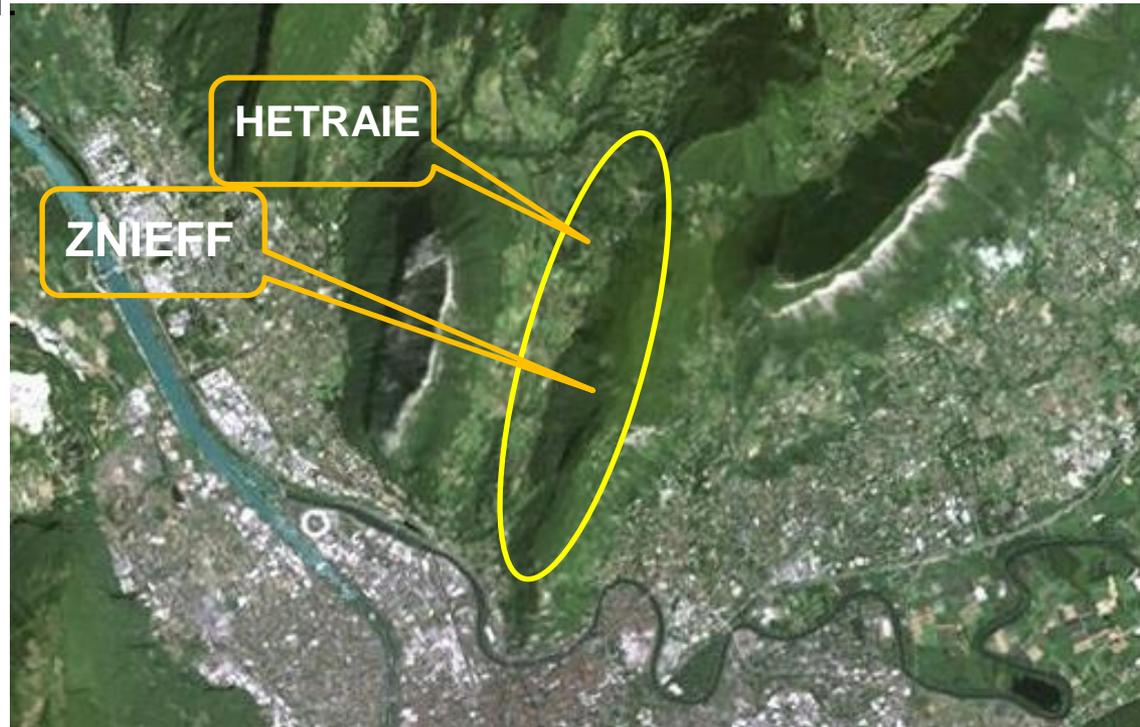
Les enjeux :

Site le plus fréquenté de l'Isère :

- ✓ Préserver ce territoire menacé
- ✓ Plan de gestion du site pour concilier conservation et fréquentation
- ✓ Mise en valeur pédagogique.

Site très documenté du point de vue
environnemental, 1er inventaire
FRAPNA en 1999, travaux en cours par
LPO et Gentiana

Le Rachais Bastille : un territoire **menacé et
insuffisamment protégé.**



Le Mont Rachais et ses versants, incluant des pelouses sèches au Sud, une grande hêtraie au Nord, le site historique de la Bastille hors Rabot

Un site qui joue un rôle fédérateur :

Site emblématique à protéger et valoriser en tant que cadre de vie naturel des habitants proche d'une zone urbaine dense.

Lieu fédérateur de l'agglomération grenobloise fréquenté par tous les âges et tous les milieux pour le sport ou la promenade.

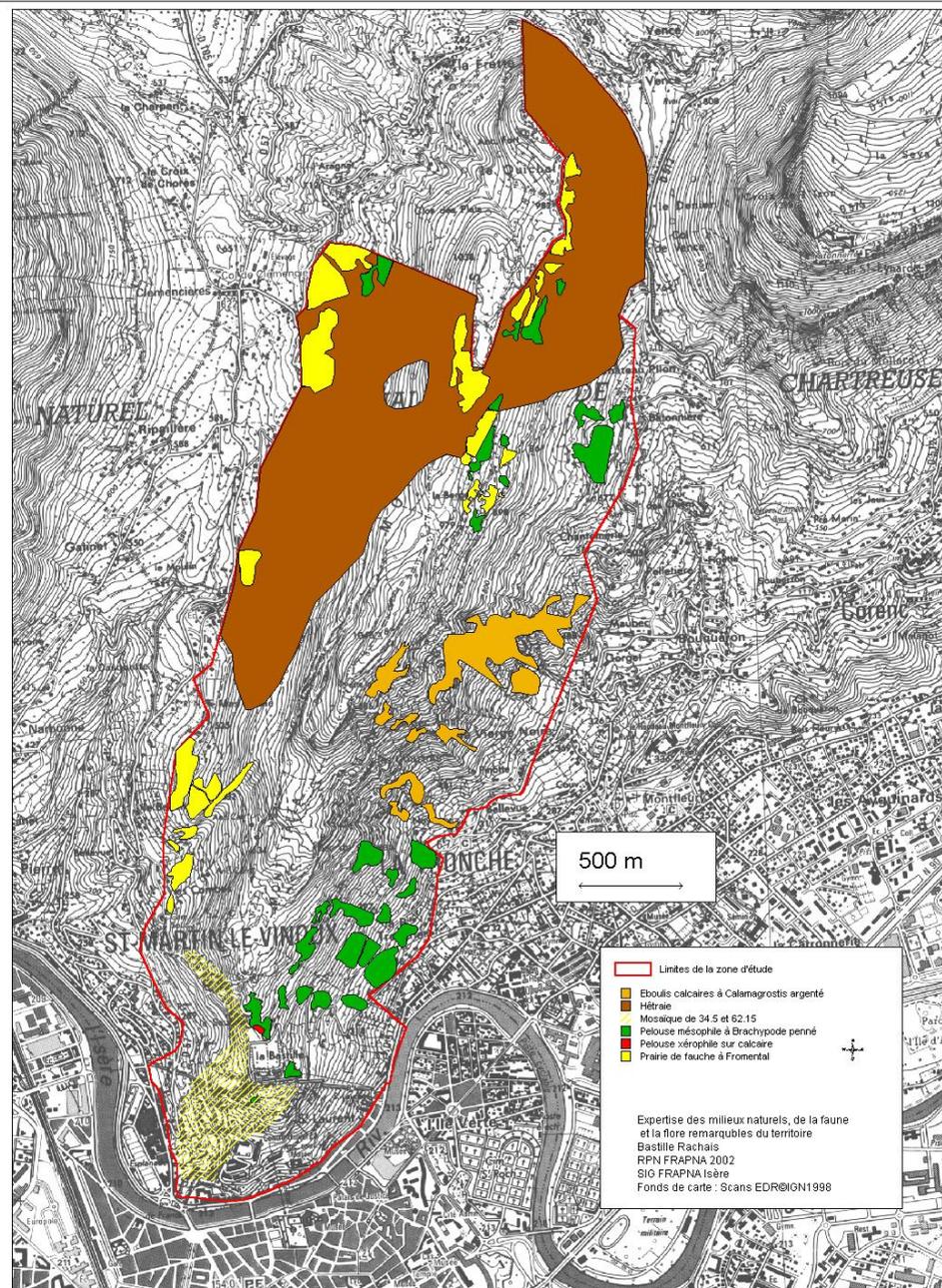
« Secteur à vocation récréative avec mise en continuité des différents parcs en piémont » (SDRUG).

GR9 sentier du Jura à la Méditerranée.

Intérêt historique du site : Sentier international « *Sur les pas des huguenots* ».

Communes : Grenoble, La Tronche, Saint-Martin le Vinoux, Quaix en Chartreuse

CARTE 11 : LES MILIEUX D'INTERET PATRIMONIAL



Données naturalistes :

Réservoir de biodiversité du SCOT
«deux réservoirs de biodiversité
d'importance régionale, la Bastille et le
Drac.» (PLGE¹).

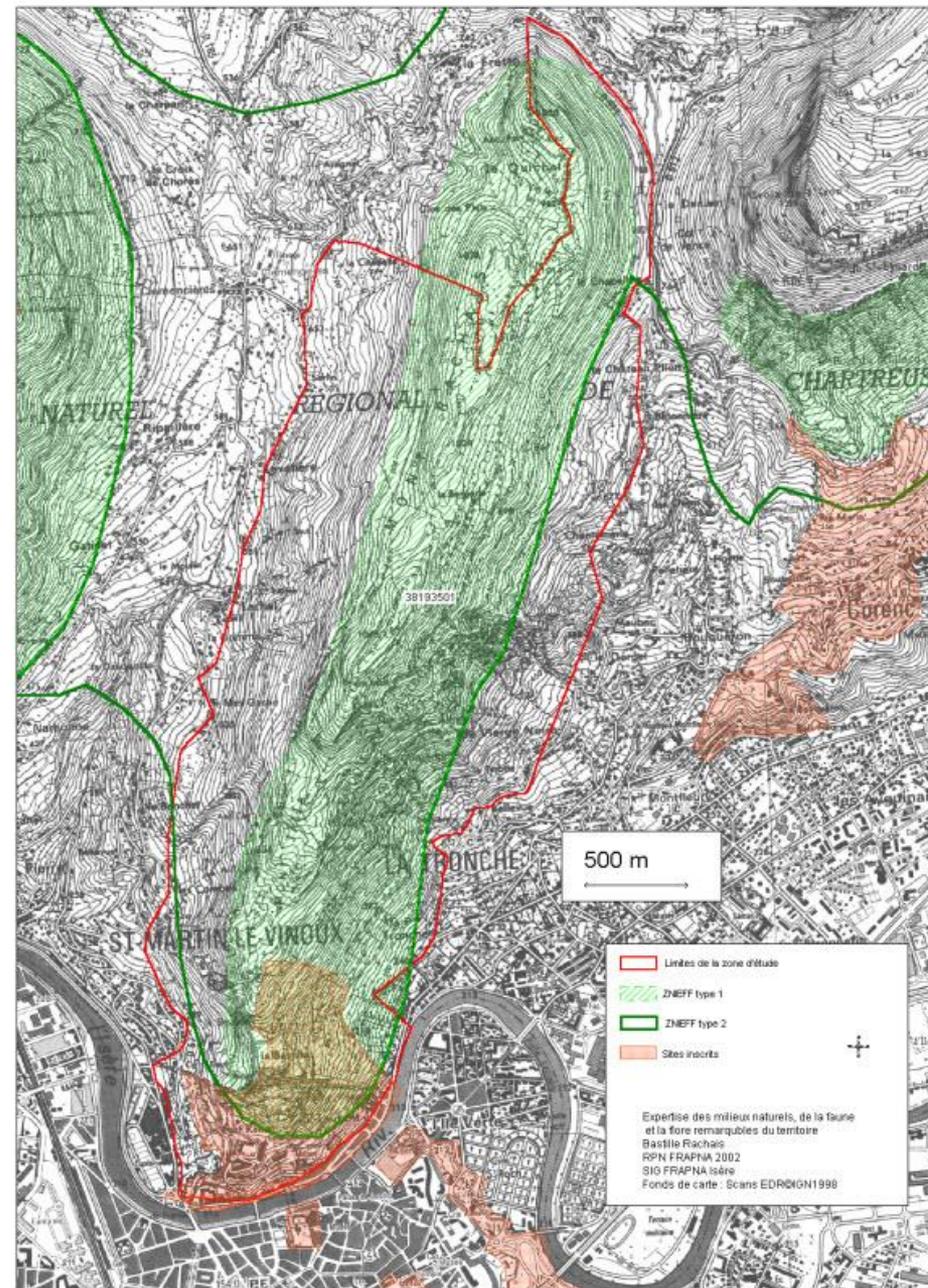
Territoire couvert par deux ZNIEFF,
largement concerné par une ZNIEFF
de type 1 (intérêt biologique remarquable)

- Espèces à affinité méridionales
- Espèces liées au milieu rocheux
- Hêtraie
- Prairies sèches
- Alimentation de sources et résurgences

Parc Naturel Régional de Chartreuse

→ 2013 : Proposition aux communes de
mise en place d'un Espace Naturel Sensible
par la FRAPNA.

¹ Plan Local de Gestion de l'Espace (Métropole 2000)



Un territoire menacé : « 5 sites remarquables particulièrement menacés en Isère dont le site *Rachais Bastille Jalla*. » (étude *Frapna* 1999)

Menaces sur les habitats naturels :

- Forte fréquentation du site : érosion du sol, destruction des espèces végétales par piétinement (piétons, vététistes, grimpeurs).
- Risque de fermeture des prairies sèches.
- Changement de nature d'occupation des sols (N dans l'ancien PLU à A dans le PLUI) sur plusieurs secteurs.
- Urbanisation, mitage.
- Conflits d'usage (faune sauvage et habitat/agriculture).
- Clôtures et grillages faisant obstacle à la faune sauvage.
- Risques de fermeture ou érosion de sentiers.

Défrichement sans autorisation dans la Znieff

Prairies sèches inscrites en zone agricole A alors qu'elles devraient être en As dans le PLUI.

Risque de défrichement : Zone agricole inscrite en zone rouge de chute de blocs dans le PLUI alors que la forêt y joue un rôle de protection des habitations.

Risque de disparition des ruines de la fortification Lesdiguières de 1591 : mise à jour du périmètre de protection en attente depuis 2010 (DRAC).

Déviation du chemin historique de la Procession à iso niveau et à mi pente :
- détourné par un itinéraire plus pénible
- fermé partiellement plus de 2 ans suite à un mur déstabilisé par un propriétaire.

Expertise des milieux naturels, de la faune et de la flore remarquable du territoire Bastille-Rachais, 2002 Réseau Patrimoine Naturel FRAPNA

Le territoire Bastille-Jalla-Rachais est largement concerné par une ZNIEFF de type 1 :

Intérêt : botanique, entomologique, biogéographique.

Une des colonies méridionales les plus riches des environs de Grenoble : nerprun alaterne, sumac, térébinthe, **genévrier thurifère**, etc.... Pelouses stépiques à stipe penné, astragale de Montpellier, fumana, etc... Leuzée conifère et tulipe de Celsius au Rachais.

Très riche station entomologique (lépidoptères, cigales).

Avifaune thermophile riche : circaète, petits ducs nicheurs possibles.

Les inventaires :

Inventaire des espèces animales vertébrées terrestres (CORA)

Inventaire des plantes vasculaires et les habitats naturels (Gentiana)

409 espèces réparties dans 78 familles botaniques

30 espèces bénéficient d'un statut de protection (voir carte expertise)

Deux études limitées sur les insectes (Rosalia) :

- étude des populations de coléoptères et de lépidoptères Rhopalocères,
- ***Zygaena cynarae ssp. goberti*** Le Charles, menacée de disparition.

Travaux en cours par la LPO

Les habitats patrimoniaux du territoire :

Les grands types de milieux patrimoniaux identifiés dans l'étude

Les pelouses mésophiles sur calcaire dominées par le Brachipode penné

Les pelouses xérophiles sur calcaire

Les mosaïques de « parcours sub-steppiques de graminées annuelles » et de « végétation chasmophytique des pentes rocheuses »

Les éboulis calcaires thermophiles à Calamagrostis argenté

Les hêtraies calcicoles sèches

Les prairies de fauche à Fromental

Les habitats de la Stratégie de Création d'Aires Protégées (SCAP)

SCAP	HABITAT	Priorité nationale 2015.v2	Priorité régionale 2015.v2
6110	Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Sedion albi*	2 -	2-
6210	Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*	2 -	2-
8210	Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique	1 -	2-

Les espèces présentes sur le territoire :

Il faut noter la **Zygène de Gobert**, fortement menacée de disparition par celle de son habitat : les pelouses sèches du Rachais, ainsi que celle de sa plante hôte : *Peucedanum cervaria*, *Peucedan* des cerfs.

Faune présente sur le territoire, listée dans la SCAP :

N°	ESPECE	Priorité nationale 2015.v2	Priorité régionale 2015.v2	Flore ou faune
12336	Cerambyx cerdo, Grand Capricorne	2+	3	Faune
54085	Maculinea arion Azuré du Serpolet	1+	2+	Faune
53615	Lopinga achine Bacchante	1-	1-	Faune
54496	Parnassius apollo Apollon	1+	2+	Faune
60313	Rhinolophus hipposideros Petit Rhinolophe	2+	2+	Faune
2938	Falco peregrinus Faucon pèlerin	1-	2+	Faune
3493	Bubo bubo Grand-duc d'Europe	2+	3	Faune
2873	Circaetus gallicus Circaète Jean-le-Blanc	1-	2+	Faune

Flore présente sur le territoire, listée dans la SCAP

N°	ESPECE	Priorité nationale 2015.v2	Priorité régionale 2015.v2	Flore ou faune
104419	Juniperus thurifera L.	1 -	2-	Flore

Outils de protection à activer:

- *ENS intercommunal sur Grenoble, La Tronche, Saint-Martin Le Vinoux et Quaix en Chartreuse.*
- *Sur l'ensemble du massif :*
 - *Arrêtés préfectoraux de protection de biotope et de géotope.*
 - *Arrêté préfectoral de protection d'habitat naturel.*
 - *Zones prioritaires pour la biodiversité.*

Les prairies sèches et les prairies de fauche nécessitant une protection toute particulière.

- *Pour la forêt en zone rouge : Forêt de protection.*