

LES ESPACES DE BIODIVERSITÉ DE CŒUR DE CHARTREUSE



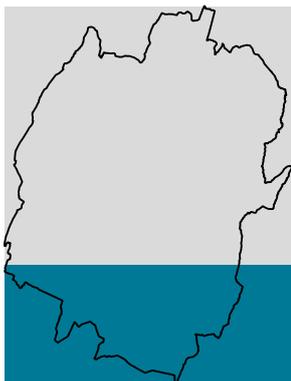
La Trame verte et bleue (TVB)

La Trame verte et bleue est une mesure du Grenelle de l'environnement pour enrayer le déclin de la biodiversité. Outil d'aménagement du territoire, la TVB consiste à préserver et restaurer les continuités écologiques au sein d'un réseau fonctionnel, aussi bien terrestre (trame verte) qu'aquatique (trame bleue). Ces continuités sont constituées de réservoirs de biodiversité reliés les uns aux autres par des corridors écologiques.

RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ ET STATUTS DES ZONAGES CONSTITUANT LA TVB

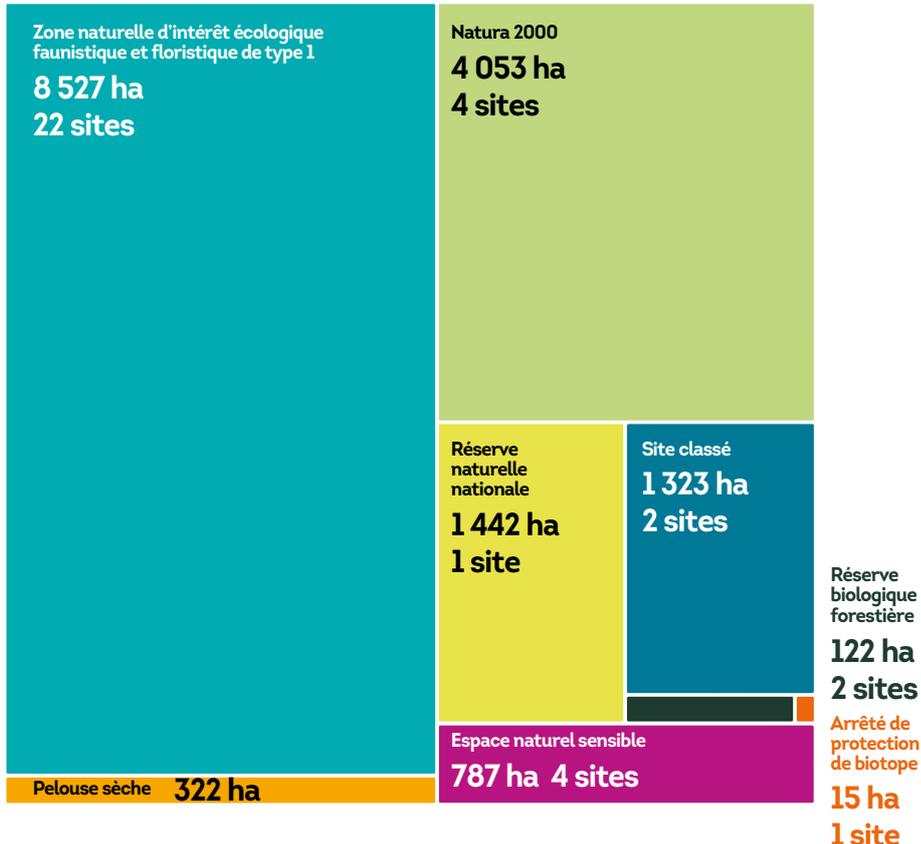
31 %

DU TERRITOIRE SONT COUVERTS PAR DES RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ RECONNUS PAR UN STATUT



11 030 ha dont
5 950 ha de sites à statuts multiples

Les réservoirs de biodiversité
Espaces dans lesquels la biodiversité, rare ou commune, menacée ou non, est la plus riche ou la mieux représentée. Les espèces peuvent y effectuer l'ensemble de leur cycle de vie (alimentation, reproduction, repos).



CORRIDORS ÉCOLOGIQUES



3 ⁽¹⁾

(1) ORDRE DE GRANDEUR. CERTAINS CORRIDORS SONT LIMITOPHES. CORRIDORS ÉCOLOGIQUES IDENTIFIÉS DANS LA TRAME VERTE ET BLEUE DU SCOT DE LA GREG

ZONES HUMIDES



1 065 ha ⁽²⁾

DONT 56 % AU SEIN DES SITES PATRIMONIAUX

(2) INVENTAIRE DÉPARTEMENTAL DES ZONES HUMIDES DE L'ISÈRE

TRONÇONS TRAME BLEUE



174 km

SOIT 30 % DU RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE

Les corridors écologiques

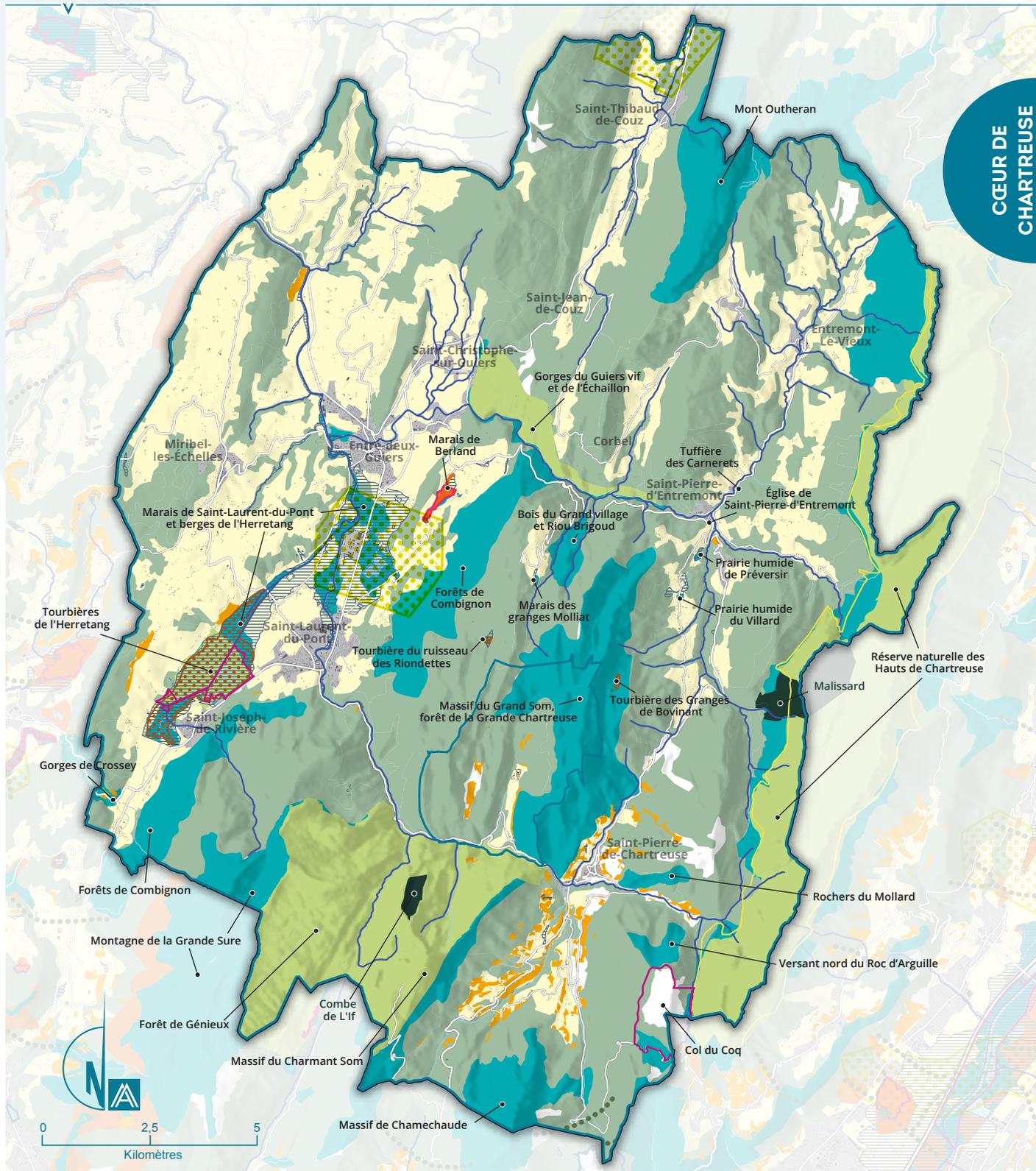
Ils assurent les connexions entre les réservoirs de biodiversité et permettent de ce fait la circulation des flux d'espèces et de gènes vitaux pour la survie des populations et leur évolution.

Tronçons

Partie d'un cours d'eau d'intérêt pour la biodiversité.

SITES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE

CŒUR DE CHARTREUSE



1. Protection réglementaire

- Arrêté de protection de biotope (APB)
- Réserve naturelle nationale (RNN)
- Réserve biologique
- Site classé

2. Protection conventionnelle

- Natura 2000

3. Protection par la maîtrise foncière

Espace naturel sensible (ENS)

Départemental

Communal

4. Inventaires de type patrimonial

Inventaire départemental des pelouses sèches

Inventaire des tourbières (2001)

Zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique de type 1 (ZNIEFF)

Inventaire départemental des zones humides

Éléments complémentaires TVB

Corridor SRCE (Schéma régional de cohérence écologique)

Corridor écologique (limitrophe) identifié dans le SCOT de la GRE

Tronçon de cours d'eau reconnu comme réservoir de biodiversité

Fond cartographique

Espace artificialisé

Forêt

Rivière et plan d'eau

Autre espace naturel

Cette carte n'est pas un document réglementaire. Elle illustre la connaissance actuelle des sites reconnus d'intérêt pour la biodiversité. Les réservoirs de biodiversité, dont les zonages sont détaillés dans cette cartographie, ne sont pas représentés : ils apparaissent par ailleurs dans les documents réglementaires de la Trame verte et bleue.