

LES ESPACES DE BIODIVERSITÉ DE CŒUR DE CHARTREUSE



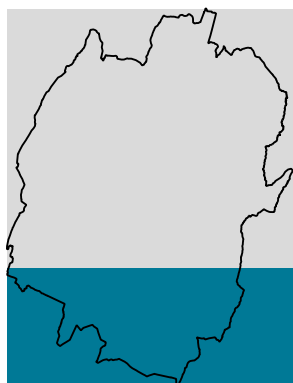
La Trame verte et bleue (TVB)

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).

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

8 527 ha
22 sites

Natura 2000
4 053 ha
4 sites

Réserve naturelle nationale
1 442 ha
1 site

Site classé
1 323 ha
2 sites

Réserve biologique forestière
122 ha
2 sites

Arrêté de protection de biotope
15 ha
1 site

Espace naturel sensible
787 ha
4 sites

Pelouse sèche
322 ha

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 GREC

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

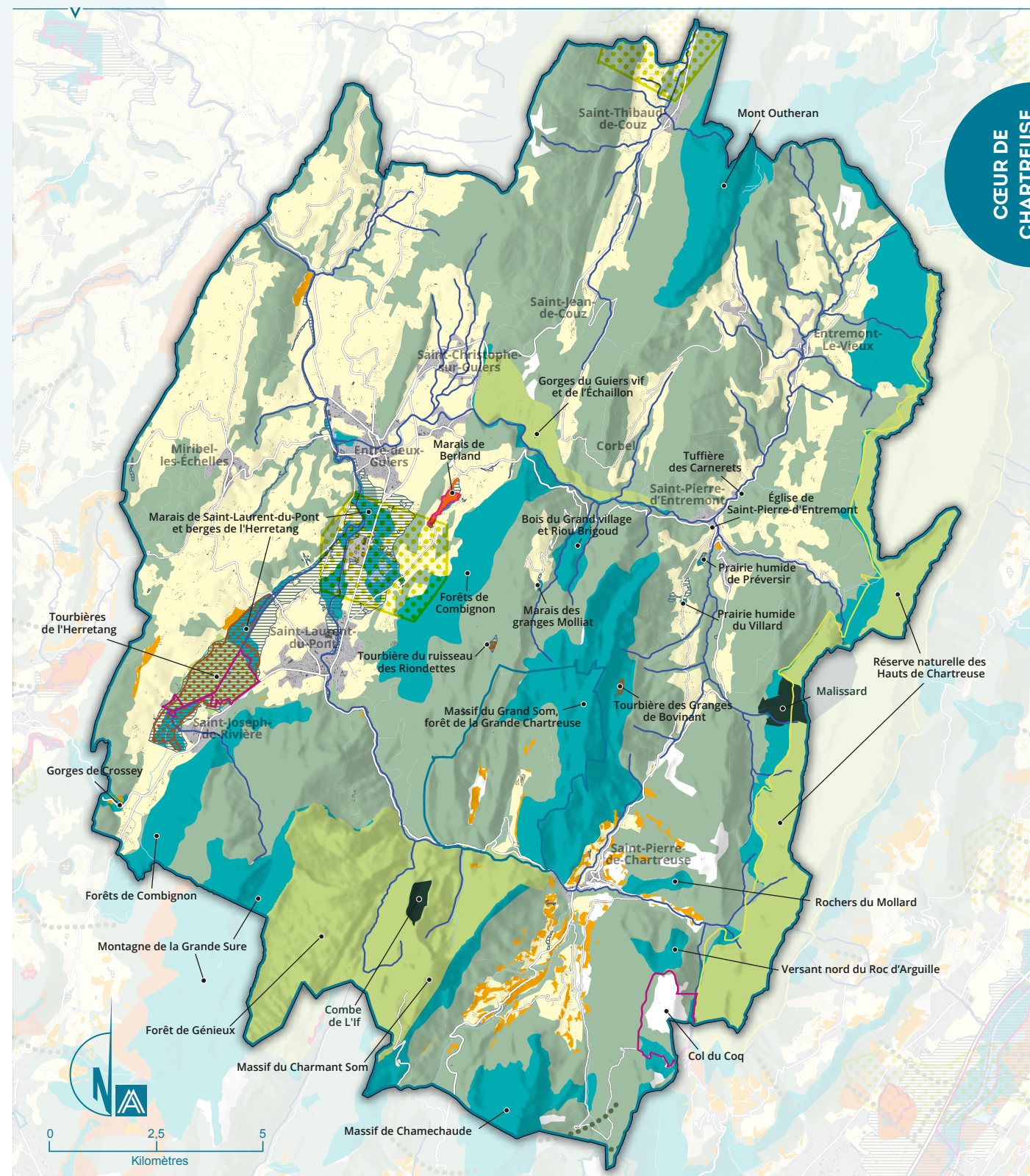
Les corridors écologiques

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



- 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 GREC
- Tronçon de cours d'eau reconnu comme réservoir de biodiversité

Fond cartographique

- Espace artificialisé
- Espace agricole
- 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.