

# LES ESPACES DE BIODIVERSITÉ DU PAYS VOIRONNAIS



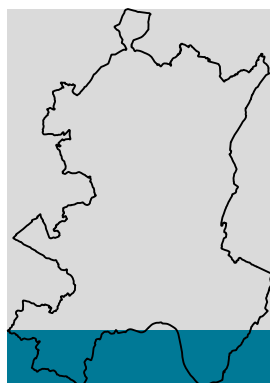
## La Trame verte et bleue (TVB)

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

15 %

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



5 650 ha dont  
1 007 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

3 364 ha  
39 sites

Site de biodiversité  
complémentaire  
du SCoT de la GReG

1 805 ha

Espace naturel  
sensible du  
département  
de l'Isère

511 ha

19 sites

Arrêté de  
protection  
de biotope

283 ha

6 sites

Natura 2000

247 ha

1 site

Site classé  
6 ha  
1 site

Pelouse sèche 441 ha

## CORRIDORS ÉCOLOGIQUES



60 (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



2 657 ha (2)

DONT 58 %  
AU SEIN DES SITES  
PATRIMONIAUX

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

## TRONÇONS TRAME BLEUE



100 km

SOIT 19 %  
DU RÉSEAU  
HYDROGRAPHIQUE

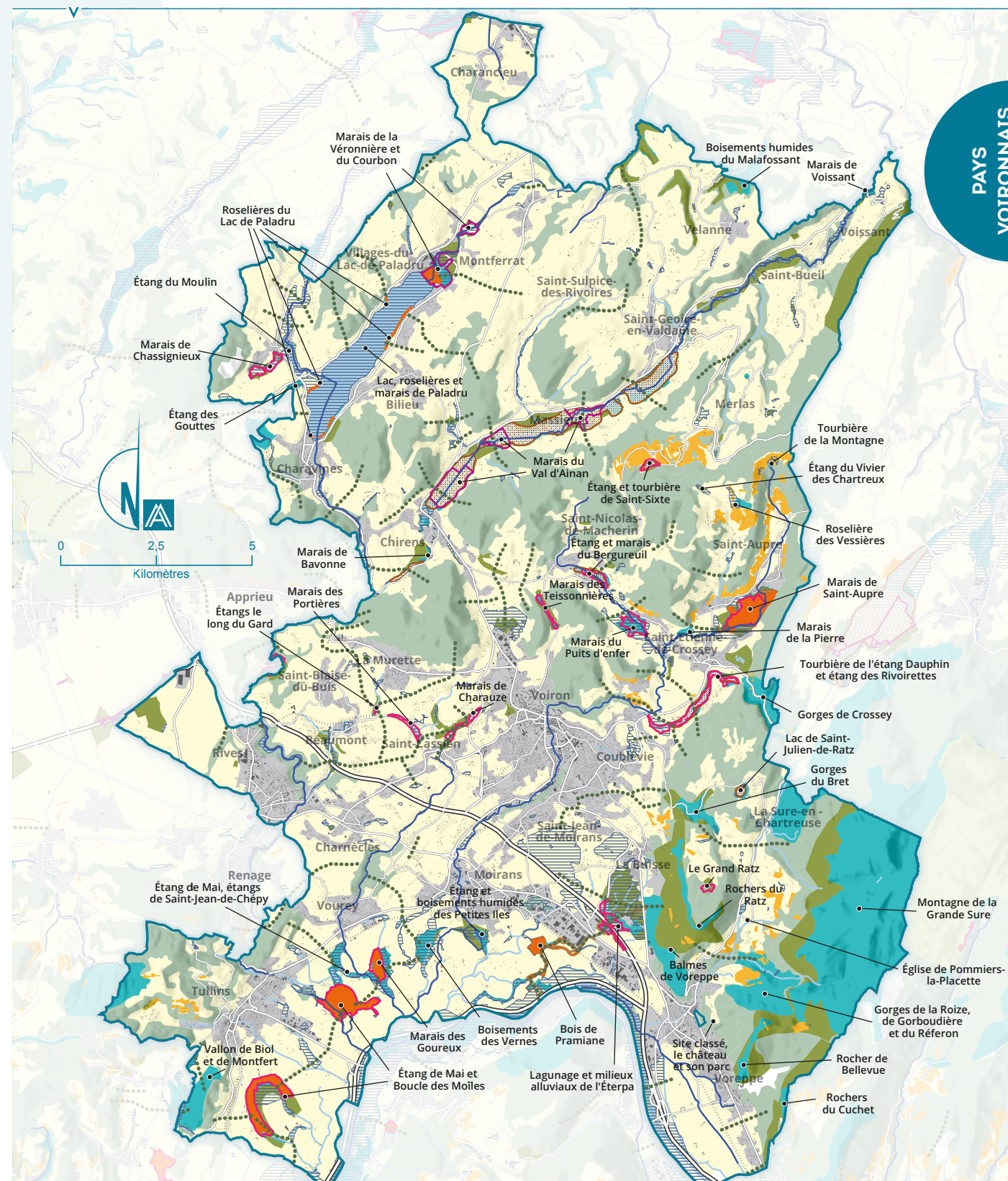
## Les corridors écologiques

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



- Protection réglementaire**
  - Arrêté de protection de biotope (APB)
  - Site classé
- Protection conventionnelle**
  - Natura 2000
- Protection par la maîtrise foncière**
  - Espace naturel sensible (ENS)
  - Départemental
  - Communal

- 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

- Fond cartographique**
- Espace artificialisé
  - Espace agricole
  - Forêt
  - Rivière et plan d'eau
  - Autre espace naturel

- TVB du SCoT de la GReG**
- Site de biodiversité complémentaire du SCoT de la GReG
  - Corridor écologique
  - Périmètres de projet pour le maintien et la remise en bon état des continuités écologiques (Cluse de Voreppe)
  - Tronçon de cours d'eau reconnu comme réservoir de biodiversité

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.

Sources : BD-TOPO® IGN traitement relief AURG, BD Topo® IGN, Corine Land Cover 2018, Spot-Thema 2015, INPN, CEN-38, Conseil Départemental de l'Isère, Dreal Auvergne-Rhône-Alpes, Agence d'urbanisme de la région grenobloise, CLO - 10/2020