



Forêts

MONTAGNES DU GIFFRE
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

**Communauté de Communes
des Montagnes du Giffre**

508 avenue des Thézières, 74 440 Taninges
Tél: 04 50 34 31 09 / Fax: 04 50 34 84 73

Annexes cartographiques **Diagnostic** Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre

Mai 2013

Agence MTDA

298, av. du club hippique,
13 090 Aix en Provence
France

+334 42 20 12 57
mtda@mtda.fr
www.mtda.fr

Notes

Ce rapport présente les annexes cartographiques au diagnostic du territoire Arve-Giffre.



Sommaire

1. Zone d'étude	4
1.1 Localisation de la zone d'étude	5
1.2 Nombre d'habitants et évolution	6
1.3 Densité de population sur le territoire	7
1.4 Ressources géologiques	8
2. Ressources forestières	9
2.1 Zones arborées	10
2.2 Régions forestières et zones arborées	11
2.3 Forêts et autres usages du sol	12
2.4 Répartition des types de forêt	13
3. Gestion forestière	14
3.1 Gestion des forêts	15
3.2 Morcellement de la forêt privée	16
3.3 Pentes en milieu forestier	17
3.4 Schémas de desserte	18
4. Forêt et environnement	19
4.1 Forêt et captages d'eau	20
4.2 Inventaire des zones naturelles – ZNIEFF	21
4.3 Protection des milieux : RESNAT/SI/SC/APB	22
4.4 Protection des milieux : SIC/ZPS/OGS/ZICO	23
4.5 Plan de Protection de l'Atmosphère (PPA) de l'Arve	24
4.6 Ressources hydrographiques	25
4.7 Risques naturels et plans de prévention	26
5. Agriculture	27
5.1 Domaine pastoral en 1996	28
5.2 Domaine pastoral en 2012	29
5.3 Evolution du domaine pastoral de 1996 à 2012	30
5.4 Plans Pastoraux Territoriaux (PPT) sur le territoire	31
5.5 Territoires agricoles	32
6. Tourisme et urbanisme	33
6.1 Itinéraires de promenade et de randonnée	34
6.2 Cadrage de l'urbanisme	35






1. Zone d'étude






Localisation du territoire concerné par la CFT

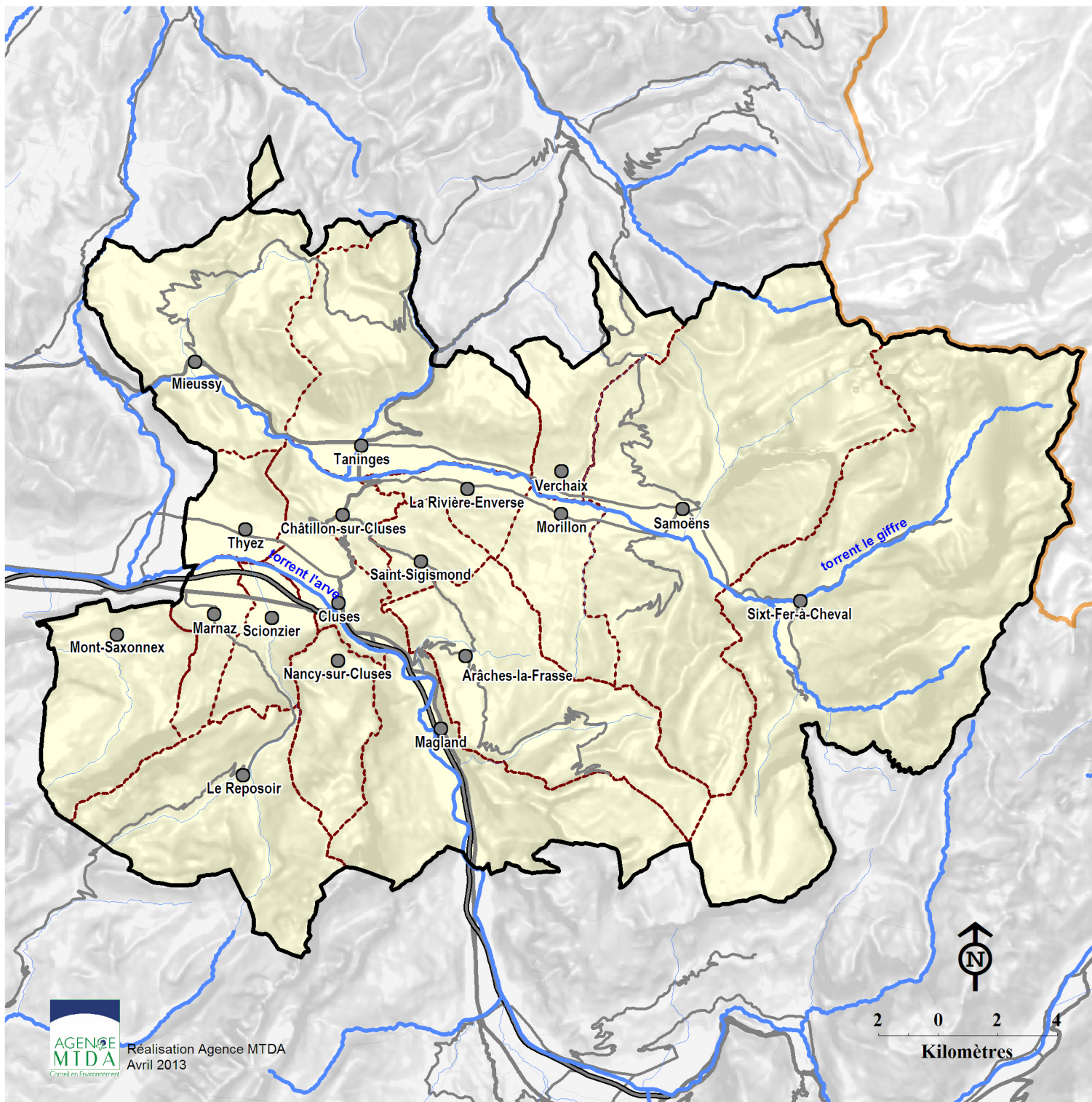
Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre

Limites administratives

-  Territoire Arve-Giffre
-  Commune
-  Frontière France / Suisse

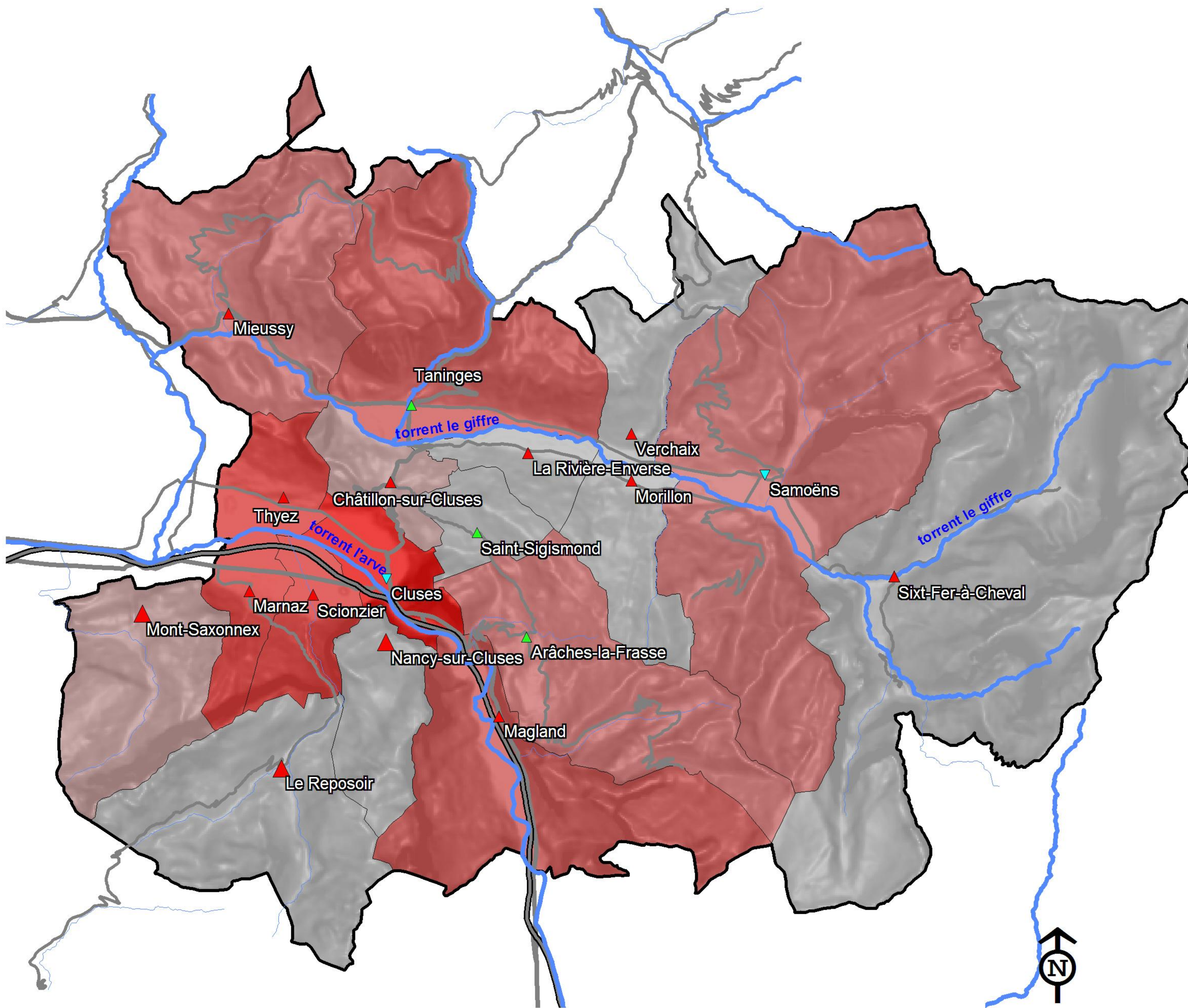
Réseaux routiers et hydrographiques

-  Autoroutes
-  Réseau principal
-  Réseau secondaire
-  Cours d'eau principaux
-  Cours d'eau secondaires



Population du territoire et évolution

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Population

Variation de la population
Taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %

- 2 - 3
- 1 - 2
- 0 - 1
- 1 - 0

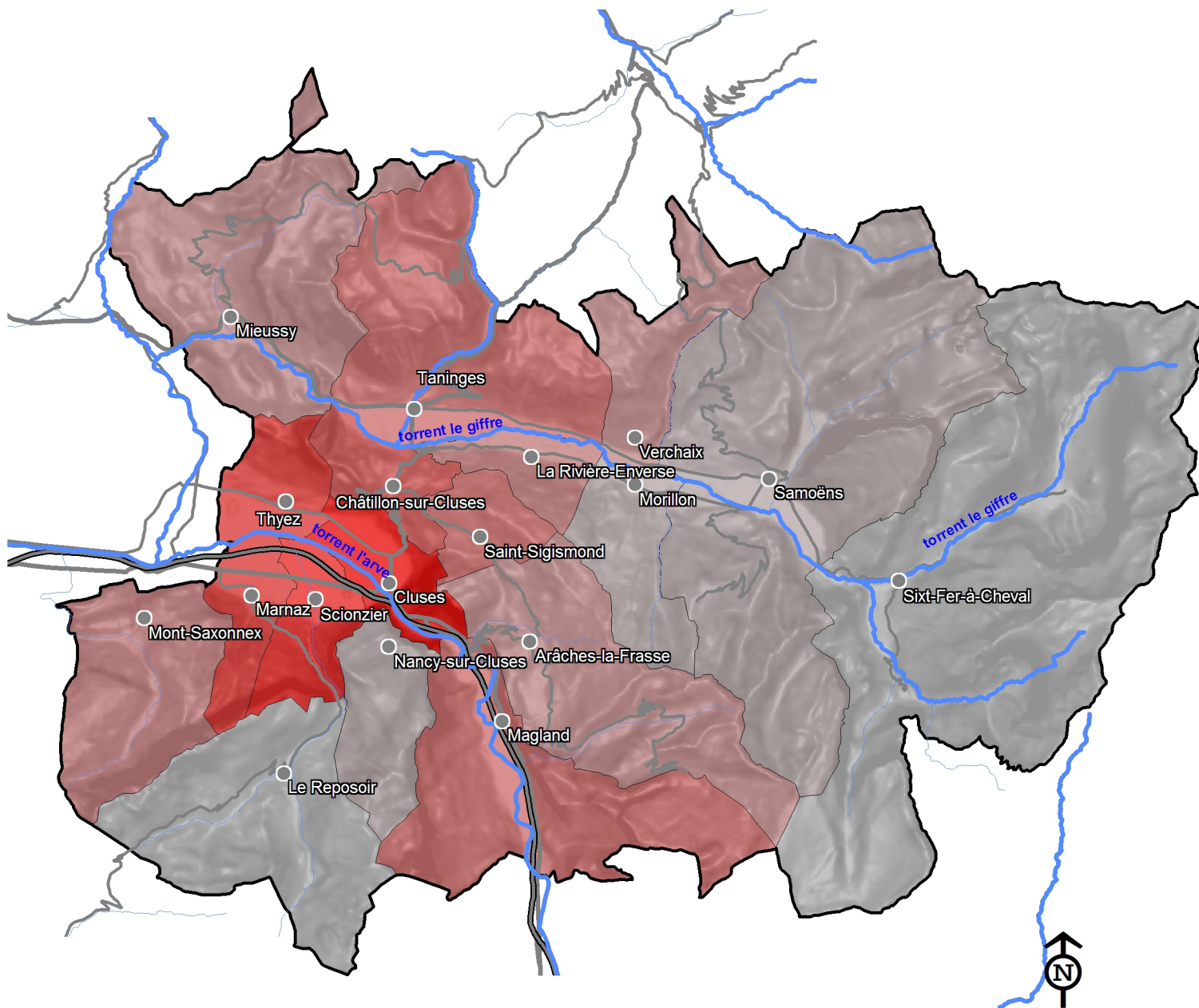
Population par commune
INSEE, 2009

- 17 460
- 5 200 - 8 000
- 3 080 - 5 200
- 1 810 - 3 080
- 1 160 - 1 810
- 450 - 1 160

2 0 2 4
Kilomètres

Densité de population sur le territoire

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

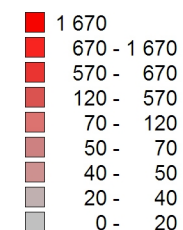
- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

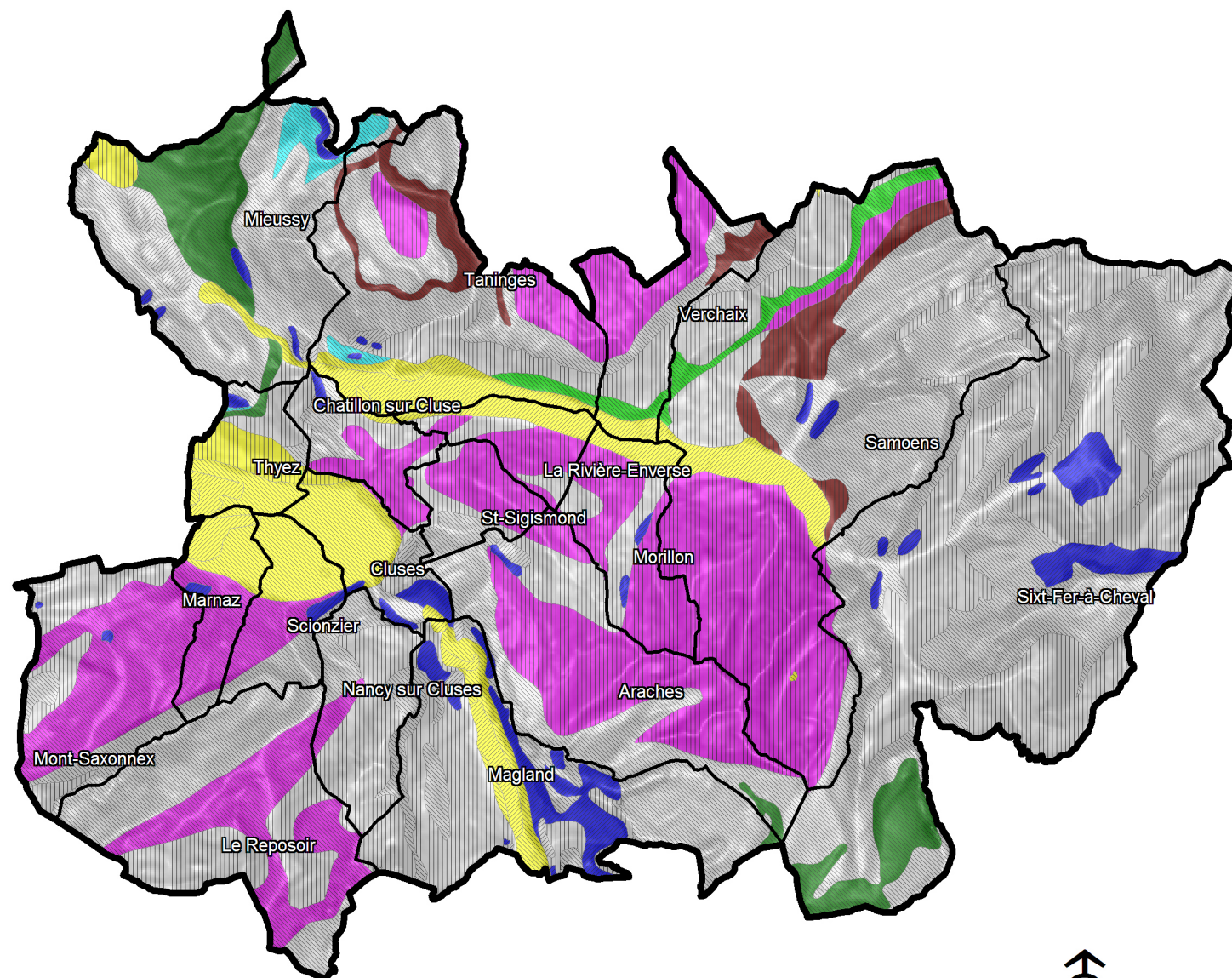
Population

Densité de population
Habitants / km² (INSEE, 2009)



Ressources géologiques du territoire

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

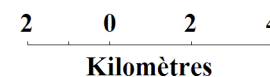
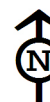
Ressources géologiques

(Source : CARMEN, 2012)

- Calcaire / marbre
- Dolomie / cargneule
- Eboulis
- Grès / quartzite / conglomérat
- Gypse
- Sables et graviers alluvionnaires
- Schiste et grès houillers
- Zones complexes (Grès, schistes, calcaires)

Favorabilité

- Zone à éléments favorables
- Zone à préjugés favorables
- Zone hétérogène

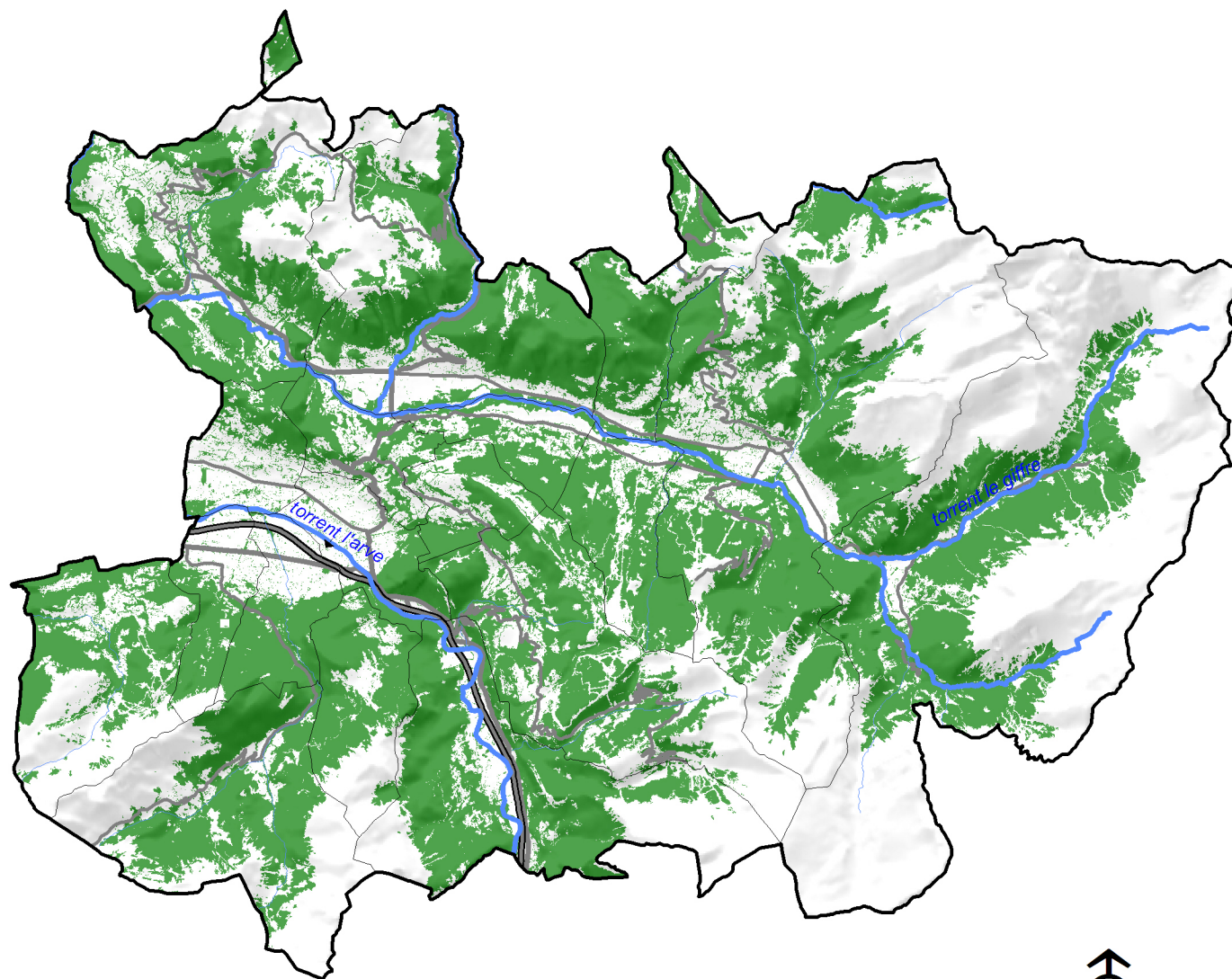




2. Ressources forestières

Zones arborées sur le territoire

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



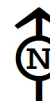
Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

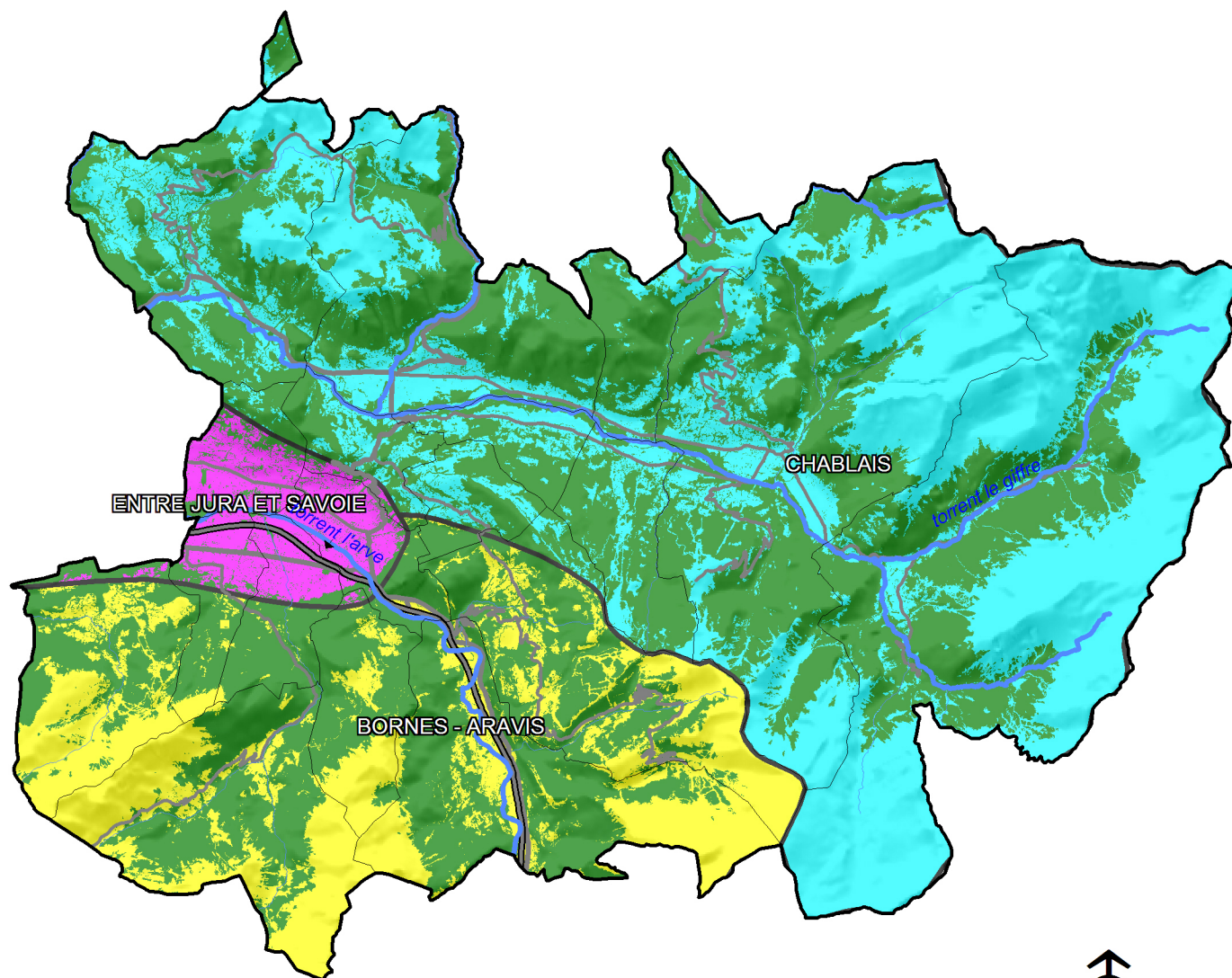
- Zones arborées



2 0 2 4
Kilomètres

Régions forestières et zones arborées

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

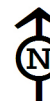
- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Régions forestières IFN

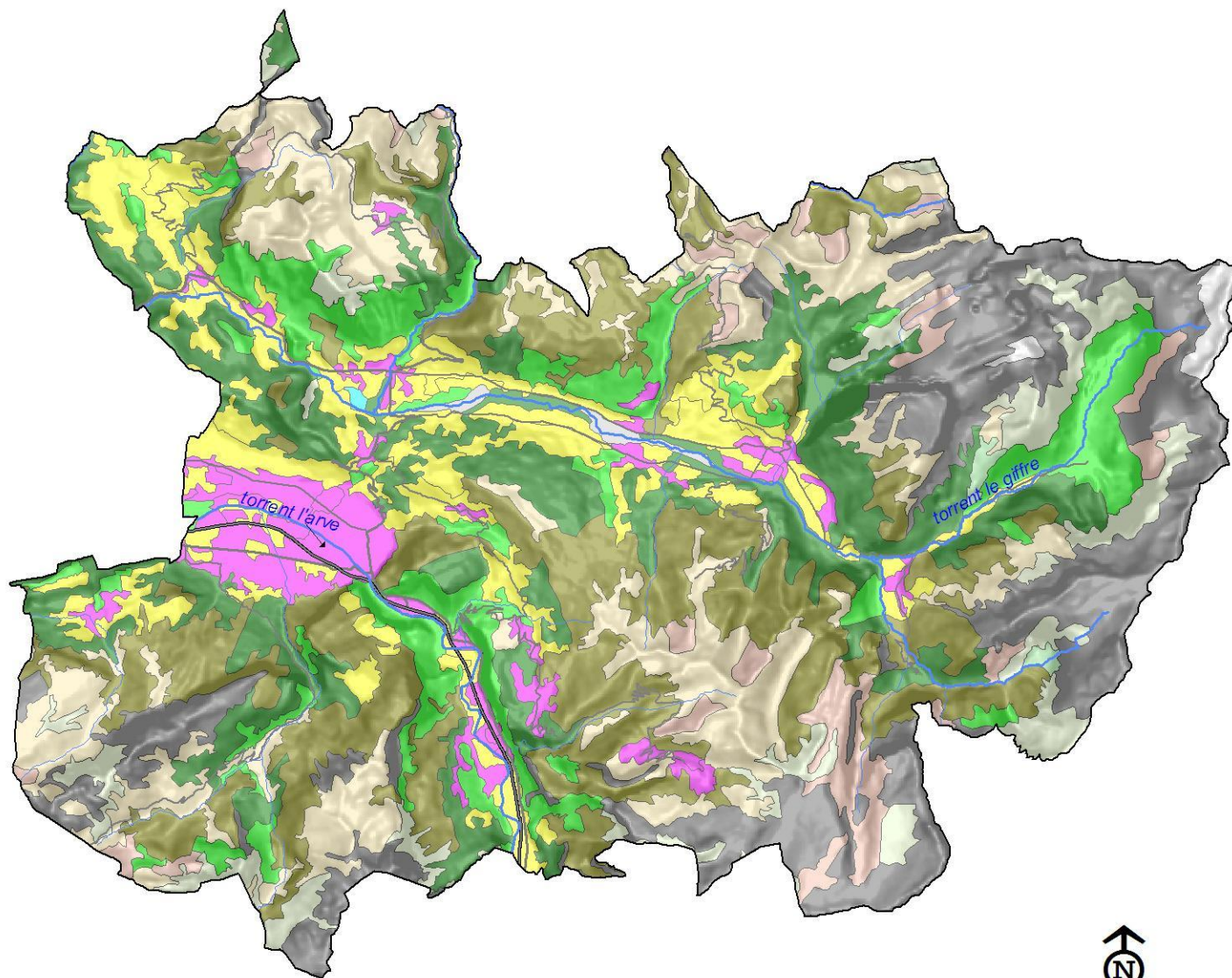
- BORNES - ARAVIS
- CHABLAIS
- ENTRE JURA ET SAVOIE
- Zones arborées



2 0 2 4
Kilomètres

Forêts et autres usages du sol

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Occupation du sol

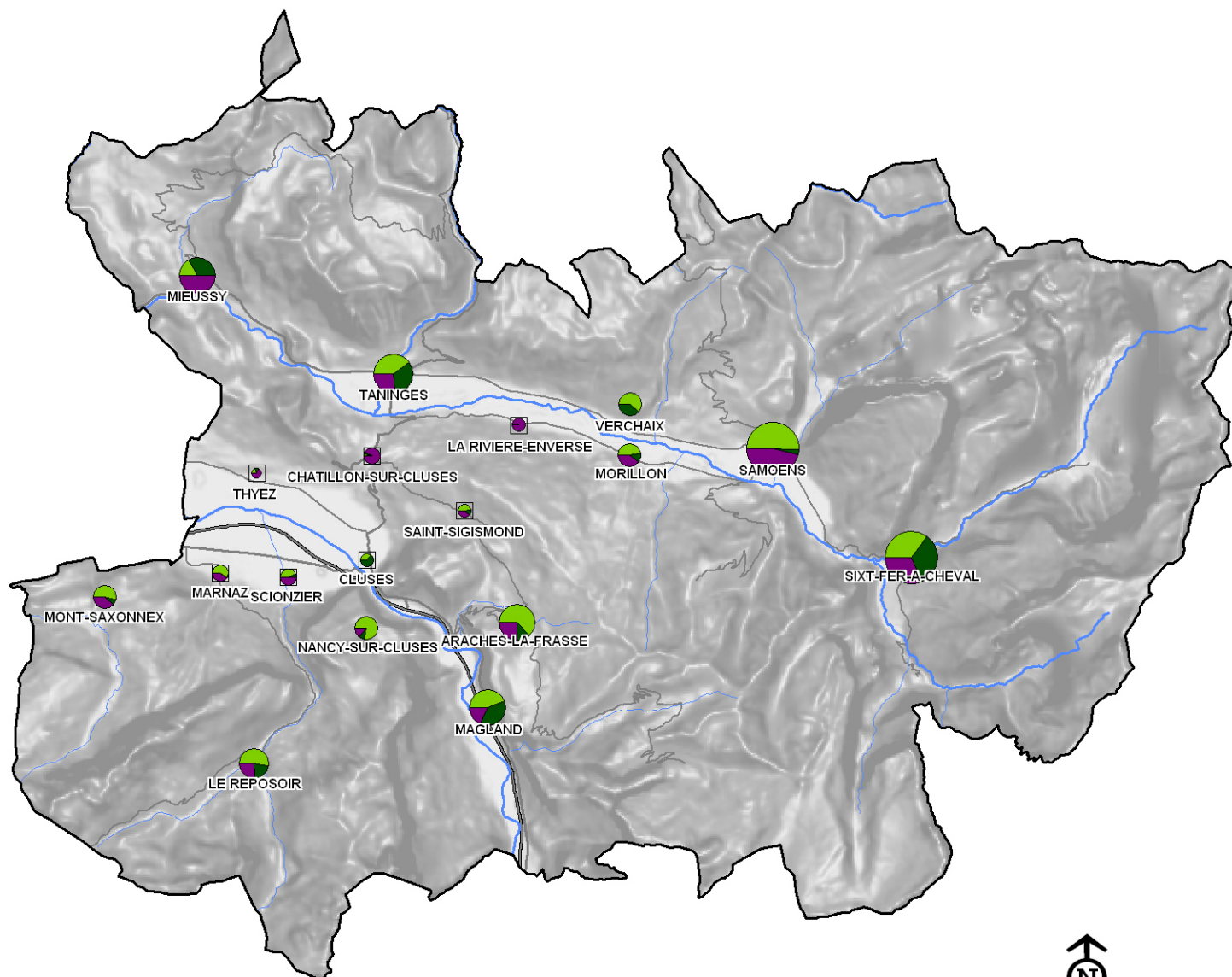
- Surfaces en eau
 - Territoires agricoles
 - Territoires artificialisés
- Forêts et milieux semi-naturels
- Forêt et végétation arbustive en mutation
 - Forêts de conifères
 - Forêts de feuillus
 - Forêts mélangées
 - Glaciers et neiges éternelles
 - Landes et broussailles
 - Pelouses et pâturages naturels
 - Plages, dunes et sable
 - Roches nues
 - Végétation clairsemée



2 0 2 4
Kilomètres

Répartition des types de forêt

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

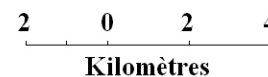
- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Types de forêt

- 4 100 ha
- 2 050 ha
- 410 ha
- Forêt de conifères
- Forêt de feuillus
- Forêt mélangée

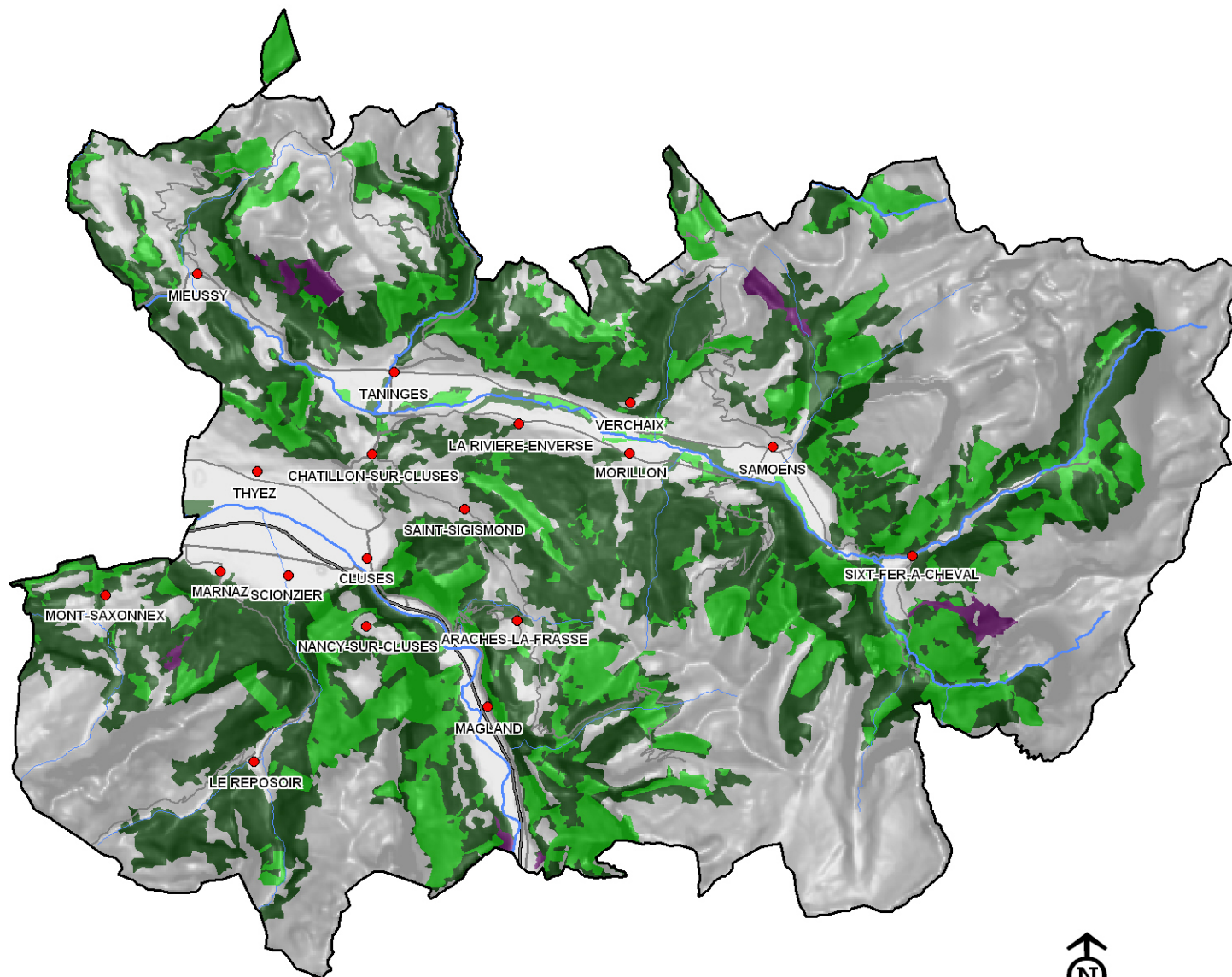




3. Gestion forestière

Gestion des forêts

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

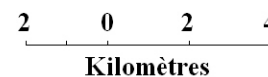
- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

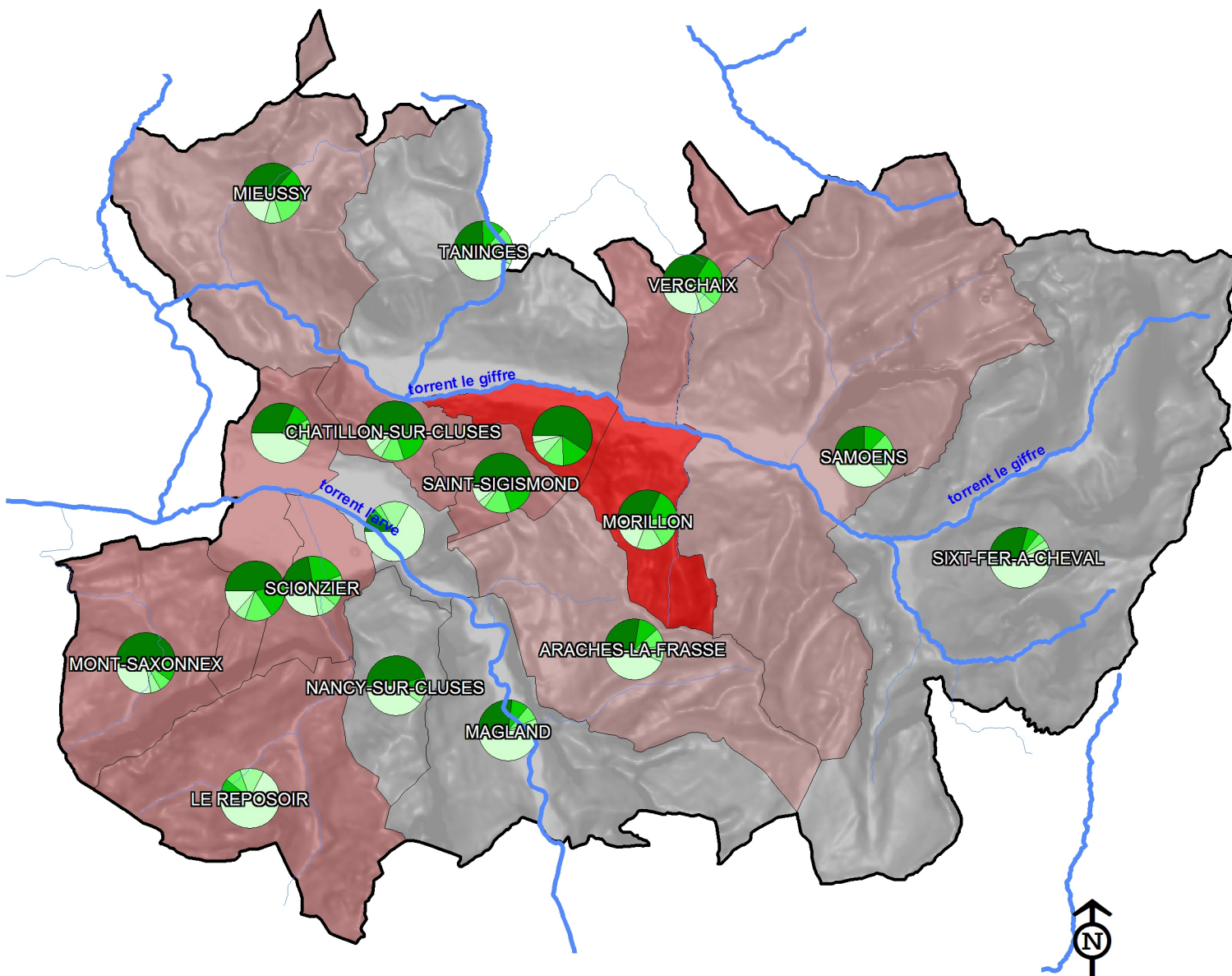
Gestion des forêts

- Forêt domaniale
- Forêt communale
- Forêt privée



Morcellement de la forêt privée

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



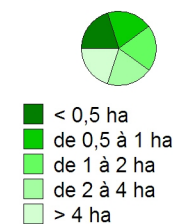
Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

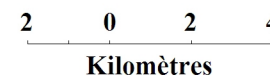
- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Répartition des forêts privées en part de superficie (source : DDT 74)



Taux de forêt privée source : DDT 74

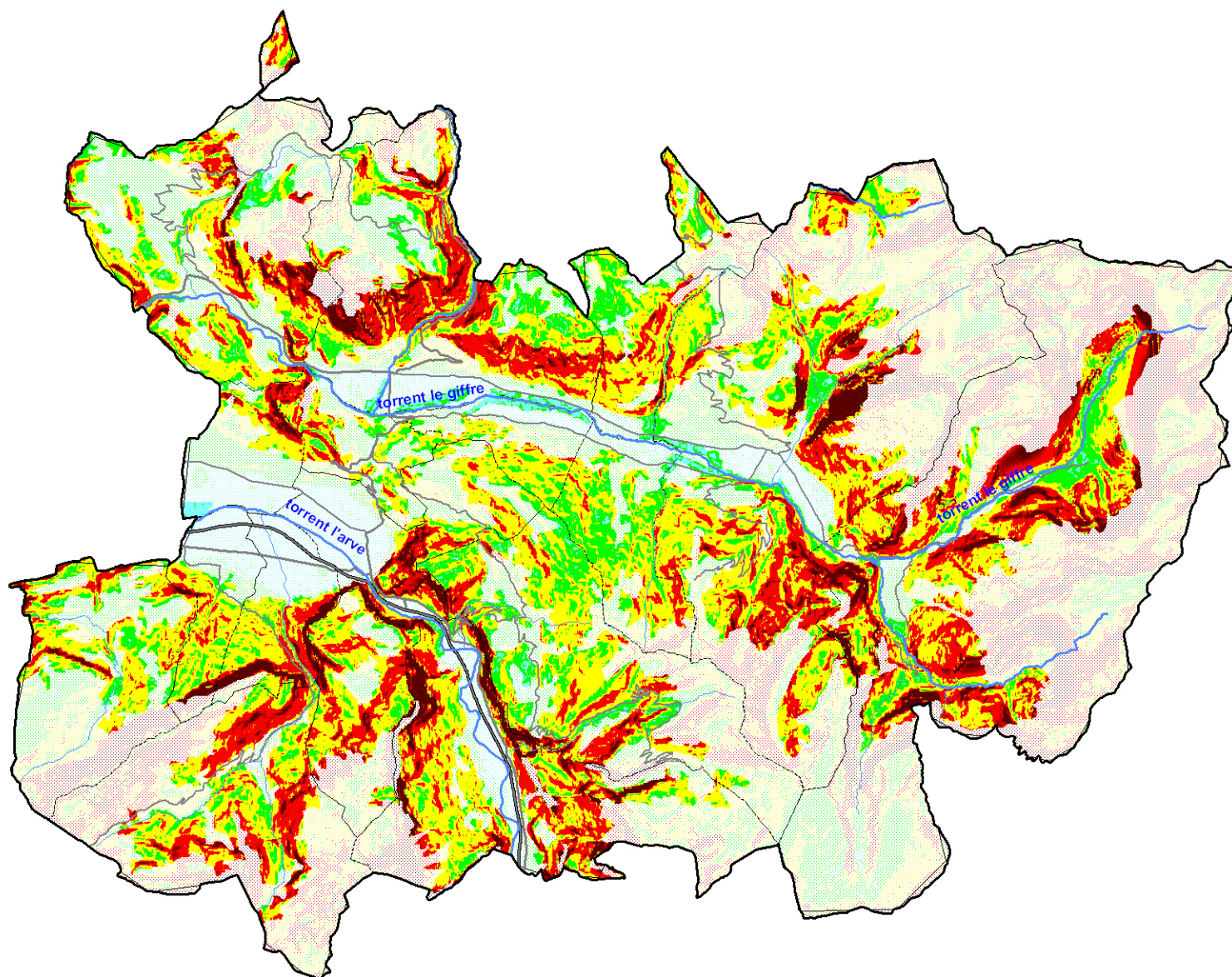
- 90 - 100 (2)
- 80 - 90 (8)
- 70 - 80 (3)
- 40 - 70 (5)



Sources : IGN GéoFla®/ DDT 74 (d'après IFN et cadastre),
CGIAR-CSI SRTM 90m DEM Digital Elevation Database

Pentes en milieu forestier

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

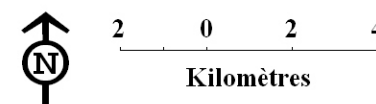
Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Pentes (%)

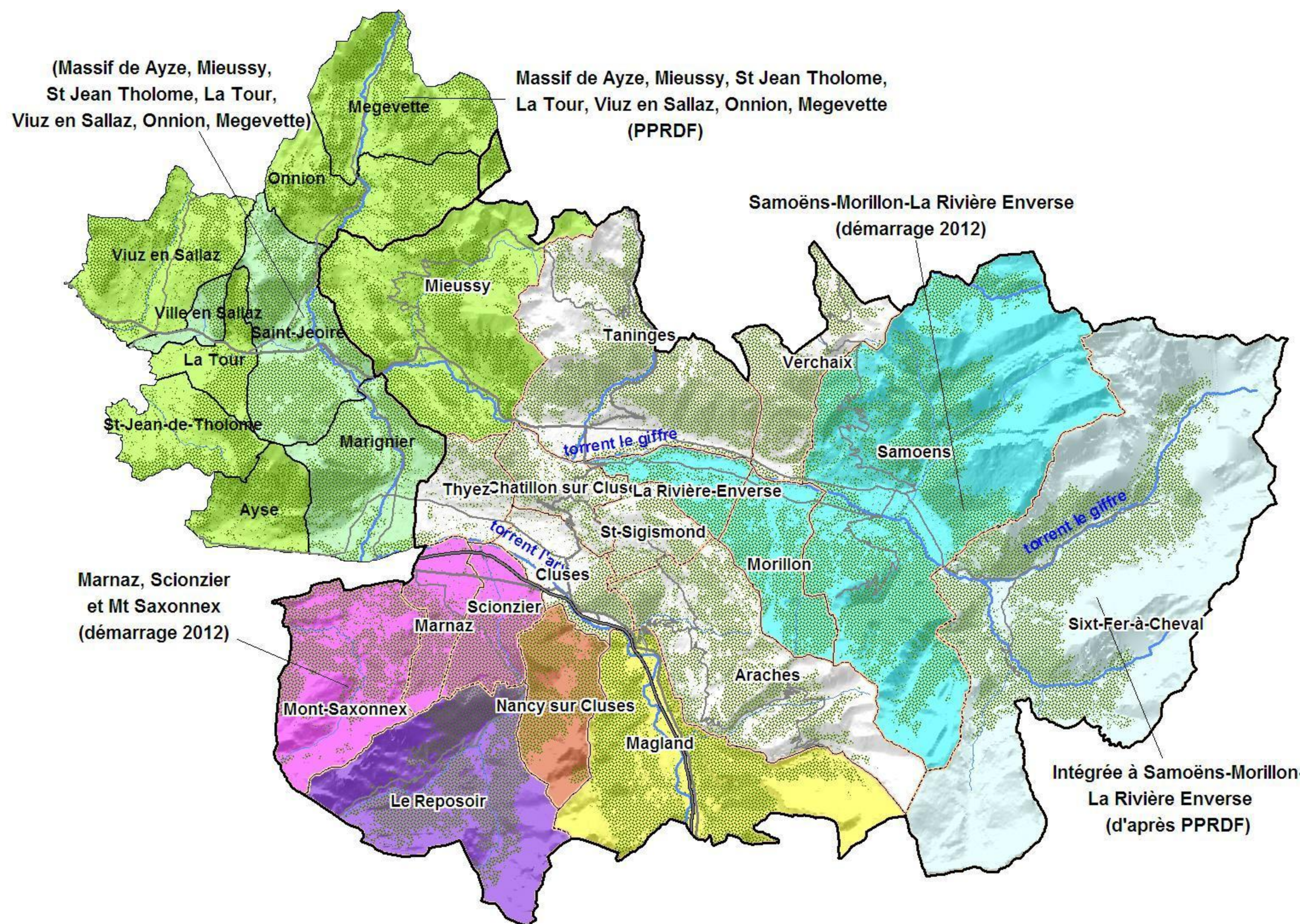
- < 10 %
- [10 % - 30 %]
- [30 % - 60 %]
- [60 % - 80 %]
- > 80 %

■ Zones non forestières



Schémas de desserte sur le Territoire

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune du Territoire
- Commune hors Territoire

Végétation

- Zones arborées

Réseaux

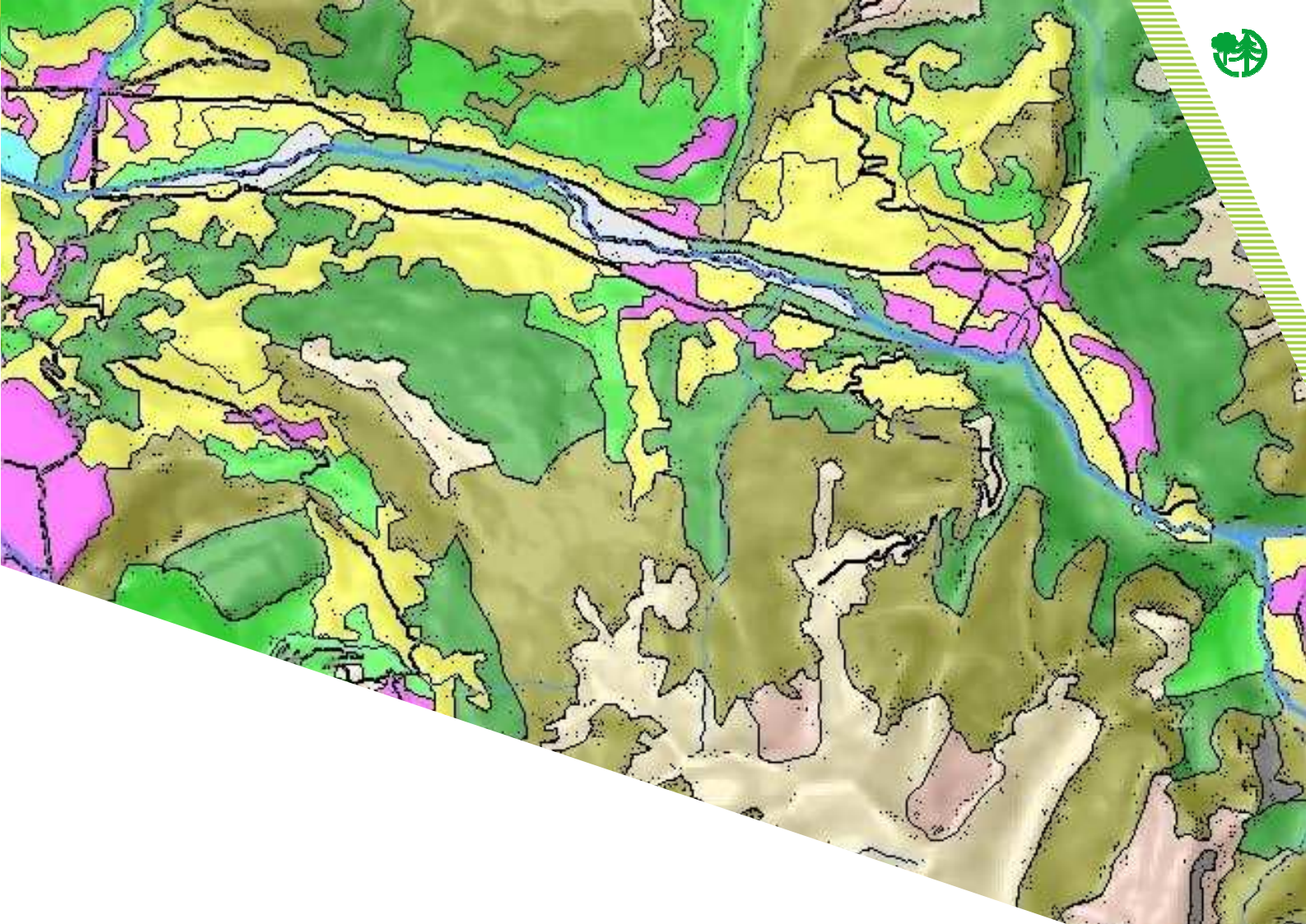
- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire

Cours d'eau

- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires



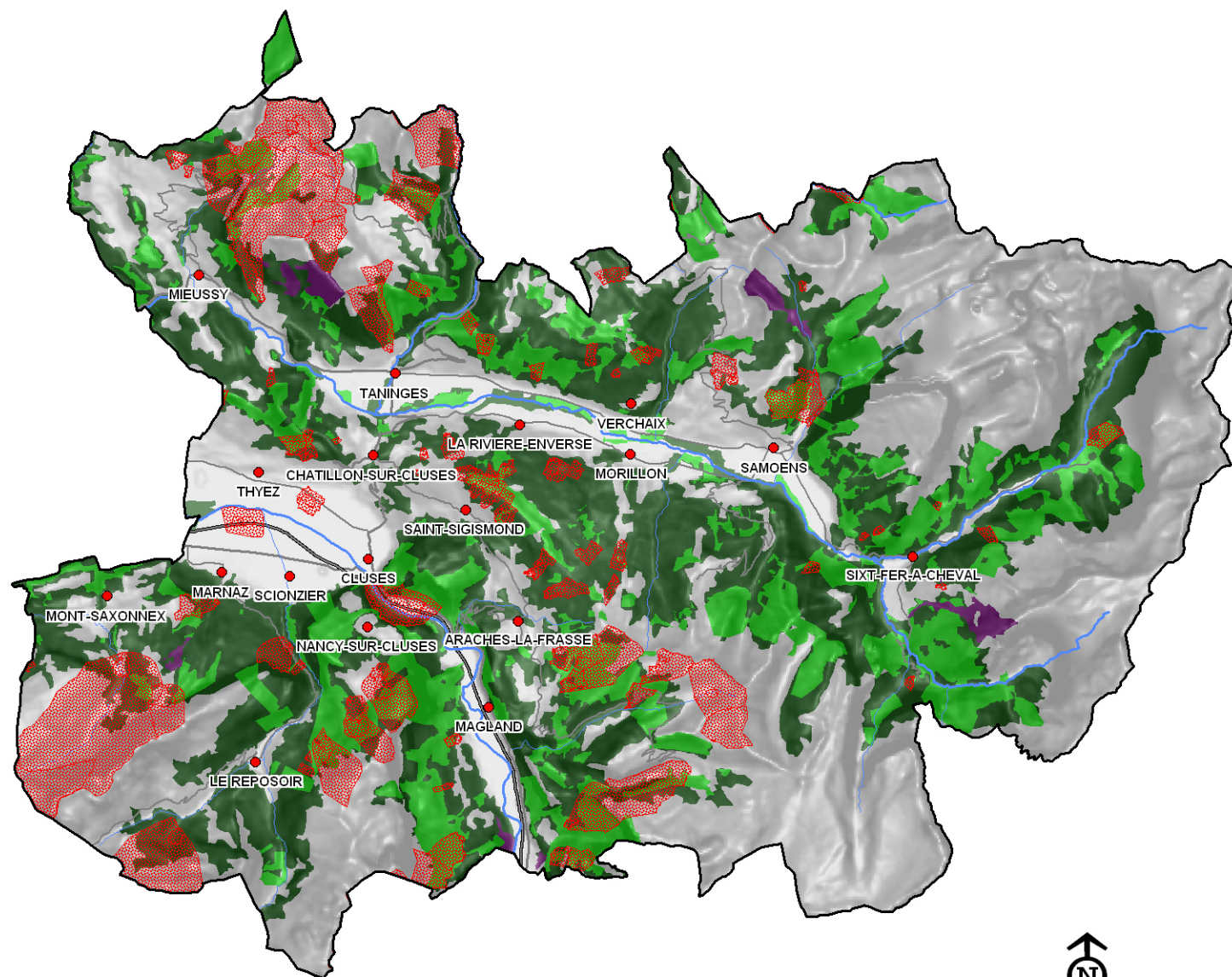
2 0 2 4
Kilomètres



4. Forêt et environnement

Forêts et périmètres de protection des captages

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- ▭ Territoire Arve-Giffre
- ▭ Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Gestion des forêts

- Forêt domaniale
- Forêt communale
- Forêt privée

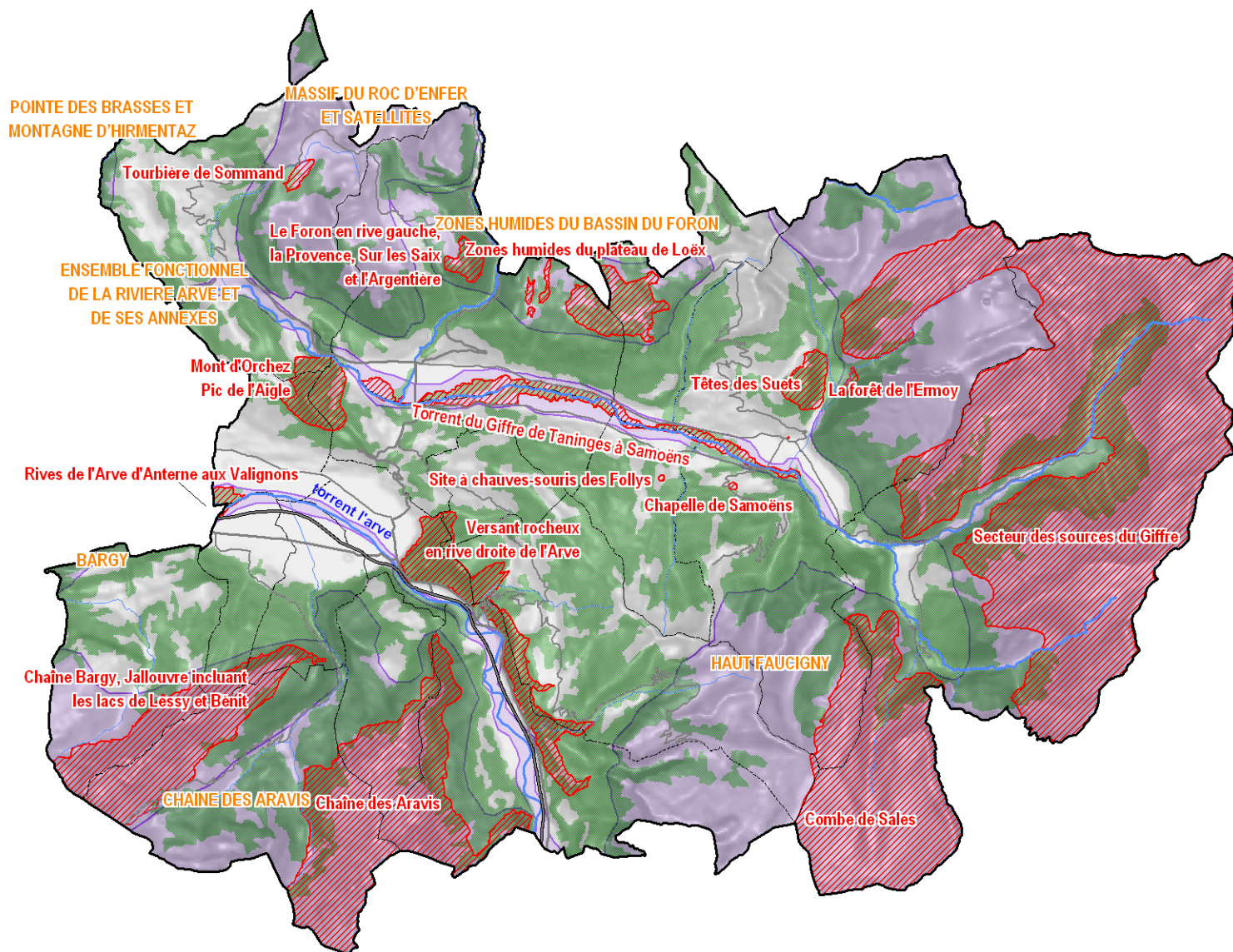
- ▨ Périmètre de protection des captages



2 0 2 4
Kilomètres

Inventaire des zones naturelles (ZNIEFF)

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Végétation

- Zones arborées

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique ou Floristique

- ZNIEFF de type 1 de génération 2
- ZNIEFF de type 2 de génération 2



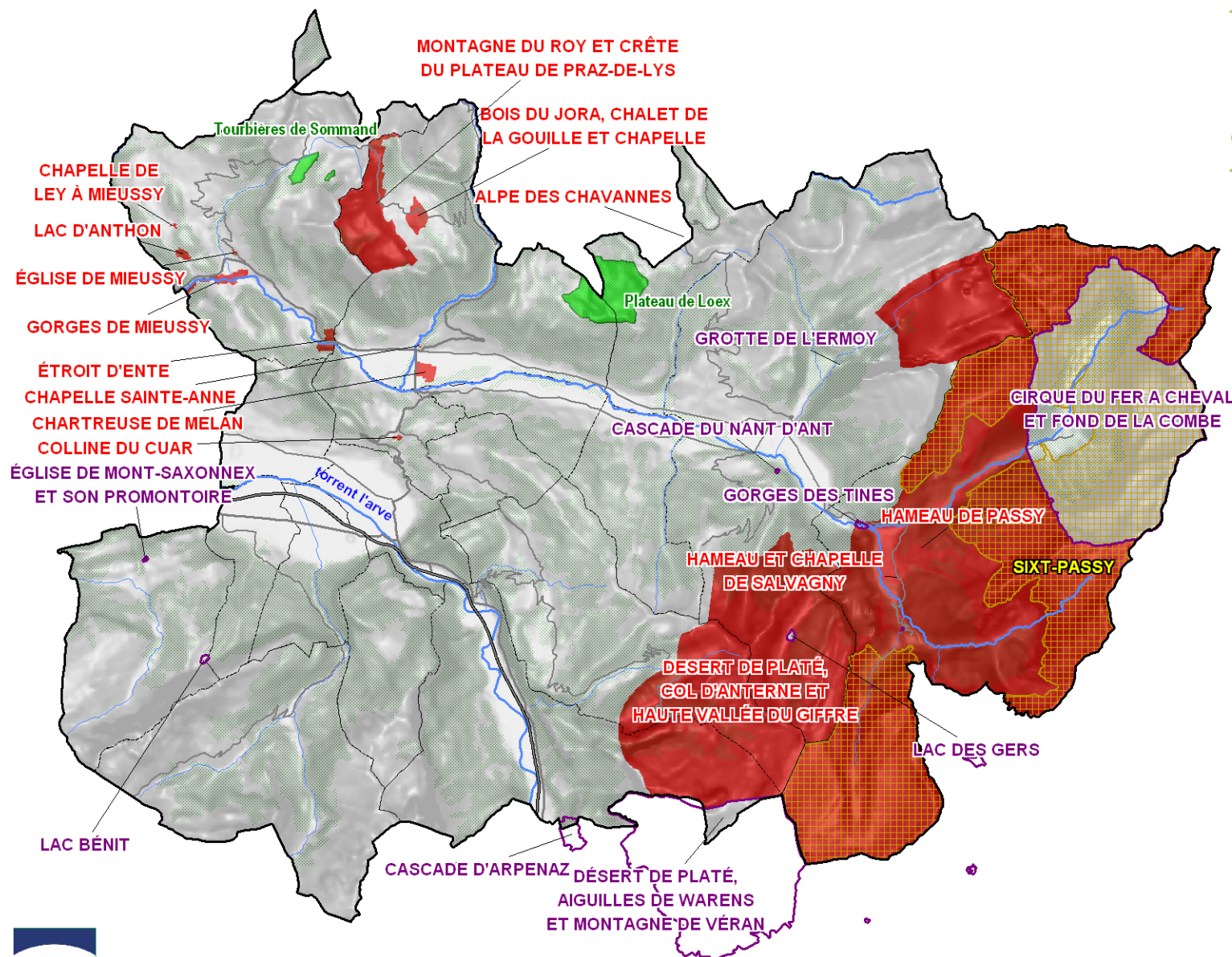
2 0 2 4

Kilomètres

Sources : Corine Land Cover, DREAL, BD Topo, SRTM 90m Digital Elevation Data.

Protection des milieux RESNAT-SI-SC-APB

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Végétation

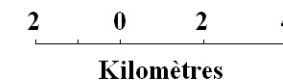
- Zones arborées

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Périmètres de protection des milieux

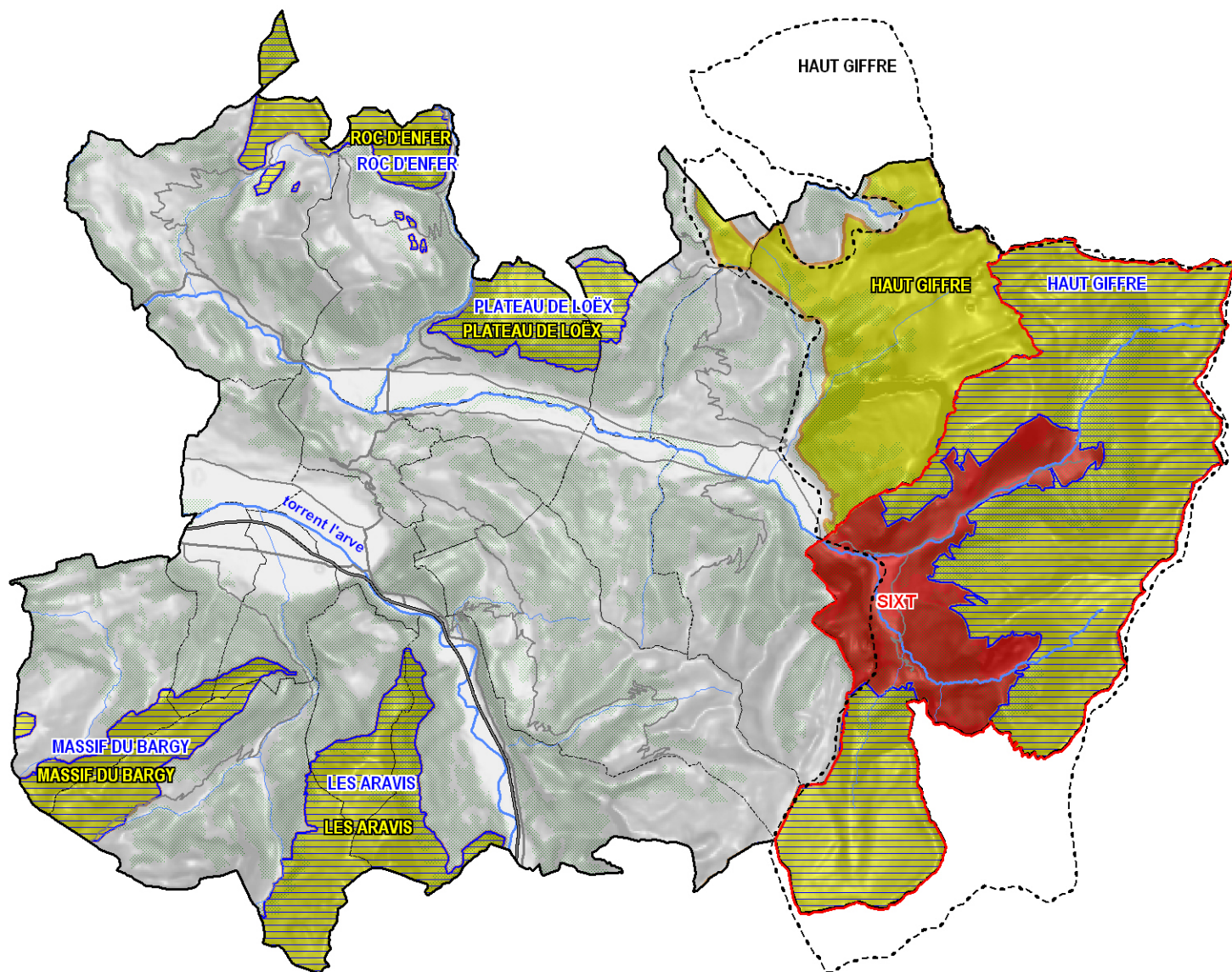
- Arrêté de protection de biotope (APB)
- Sites inscrits (SI)
- Sites classés (SC)
- Réserves Naturelles (RESNAT)



Sources : Corine Land Cover, DREAL,
BD Topo, SRTM 90m Digital Elevation Data.

Protection des milieux SIC-ZPS-OGS-ZICO

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Végétation

- Zones arborées

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Périmètres de protection des milieux

- Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO)
- Périmètre Opérations Grands Sites (OGS)
- Sites d'Importance Communautaire (SIC, Natura 2000)
- Zones de Protection Spéciale (ZPS, Natura 2000)

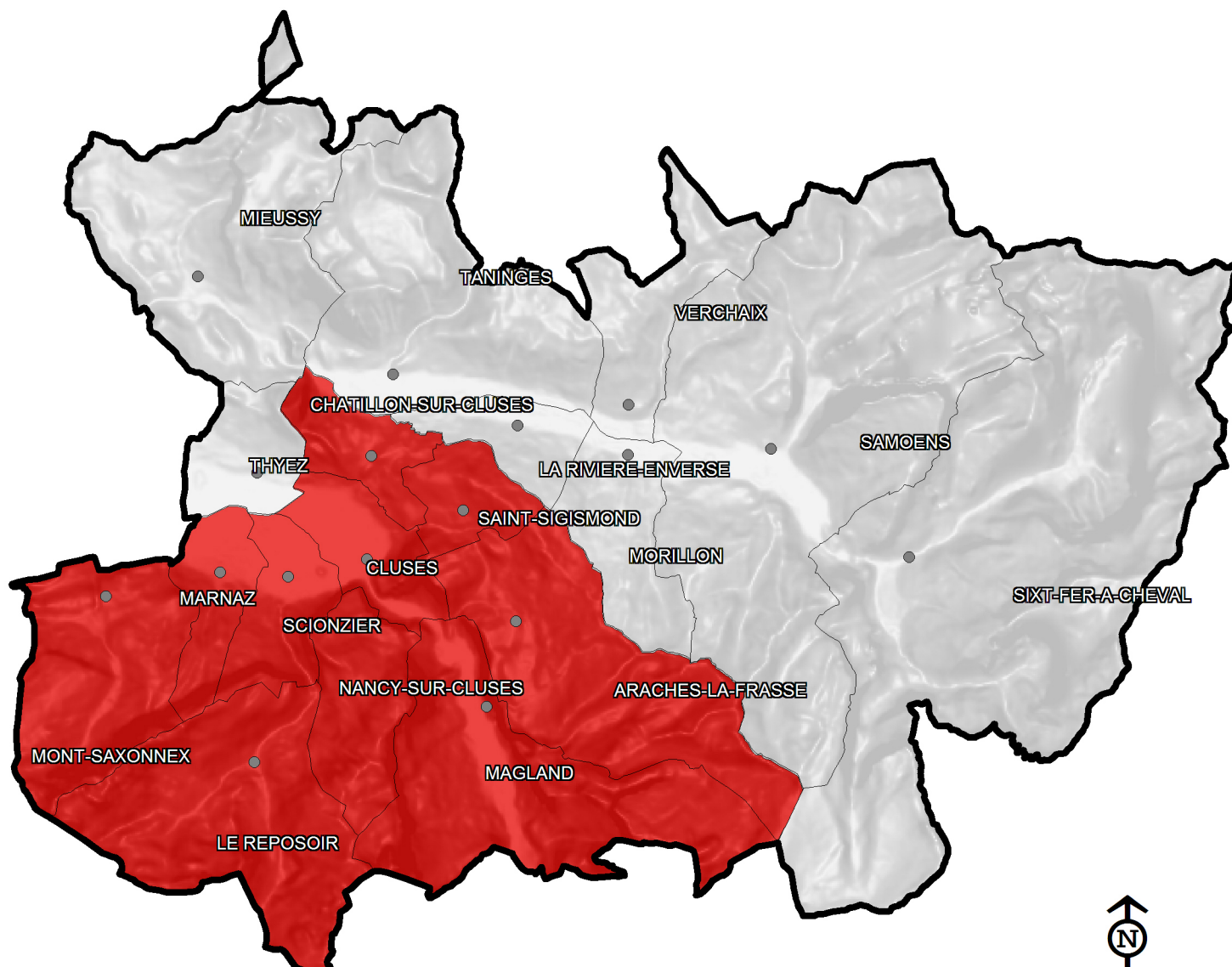
2 0 2 4
Kilomètres



Sources : Corine Land Cover, DREAL,
BD Topo, SRTM 90m Digital Elevation Data.

Plan de Protection de l'atmosphère de l'Arve

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



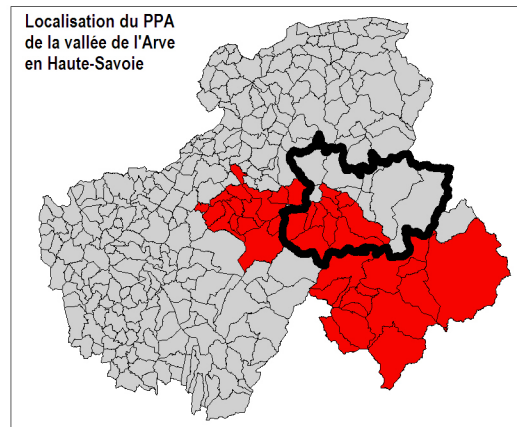
Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune
- Commune couverte par la PPA de l'Arve

Réseaux routiers et hydrographiques

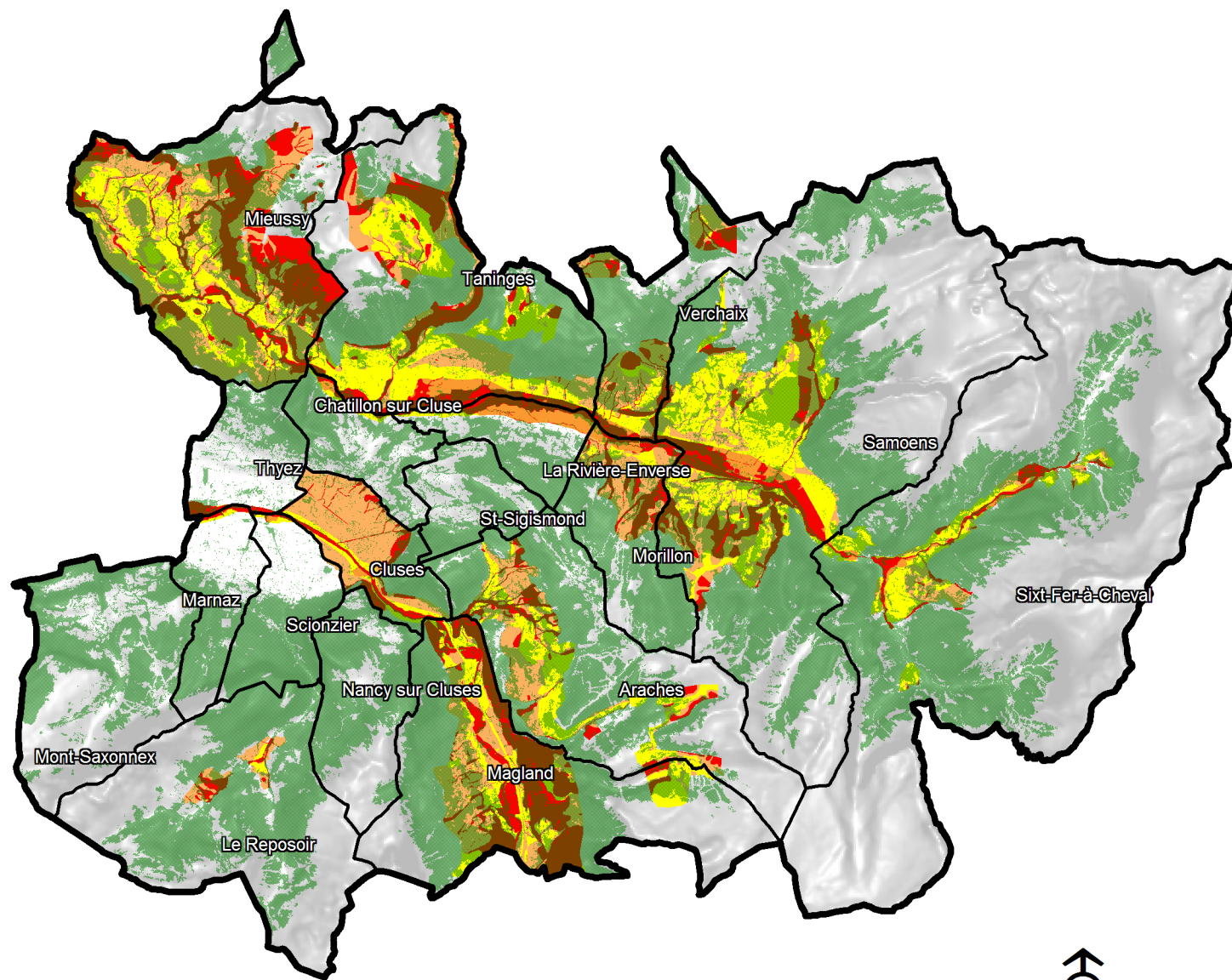
- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Localisation du PPA
de la vallée de l'Arve
en Haute-Savoie



Risques naturels et plans de prévention

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

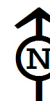
Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Plans de Prévention des Risques Naturels (y compris d'inondation)

- Interdiction
- Pas de contrainte
- Prescription

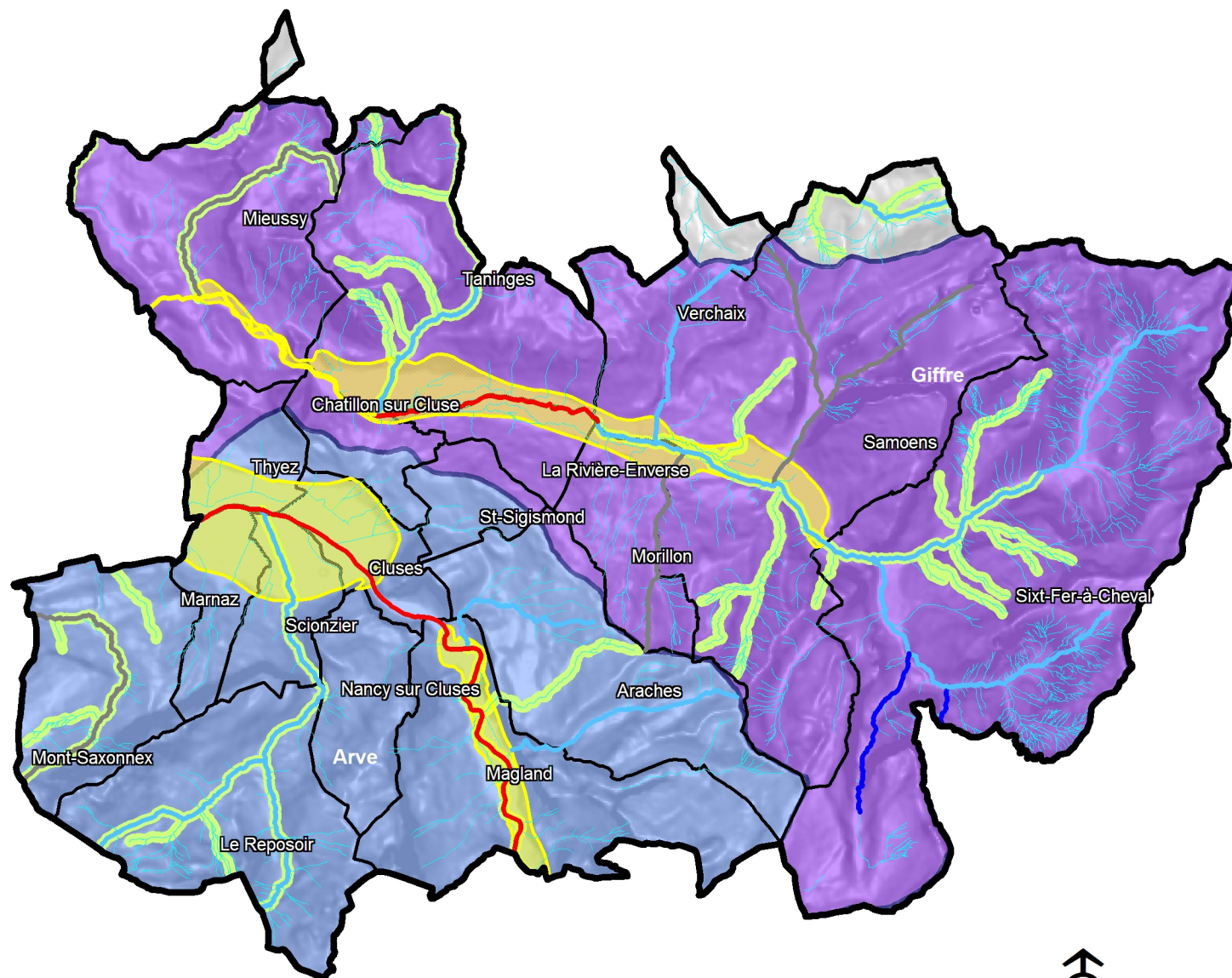
Zones arborées



2 0 2 4
Kilomètres

Ressources hydrographiques

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

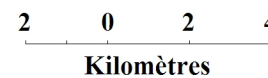
- Zones arborées
- Alluvions en nappe
- Réservoirs biologiques

Etat écologique des rivières (données SANDRE)

- Très bon état
- Etat moyen
- Etat médiocre
- Etat mauvais
- Bon état

Bassins versants (données SANDRE)

- Arve
- Giffre

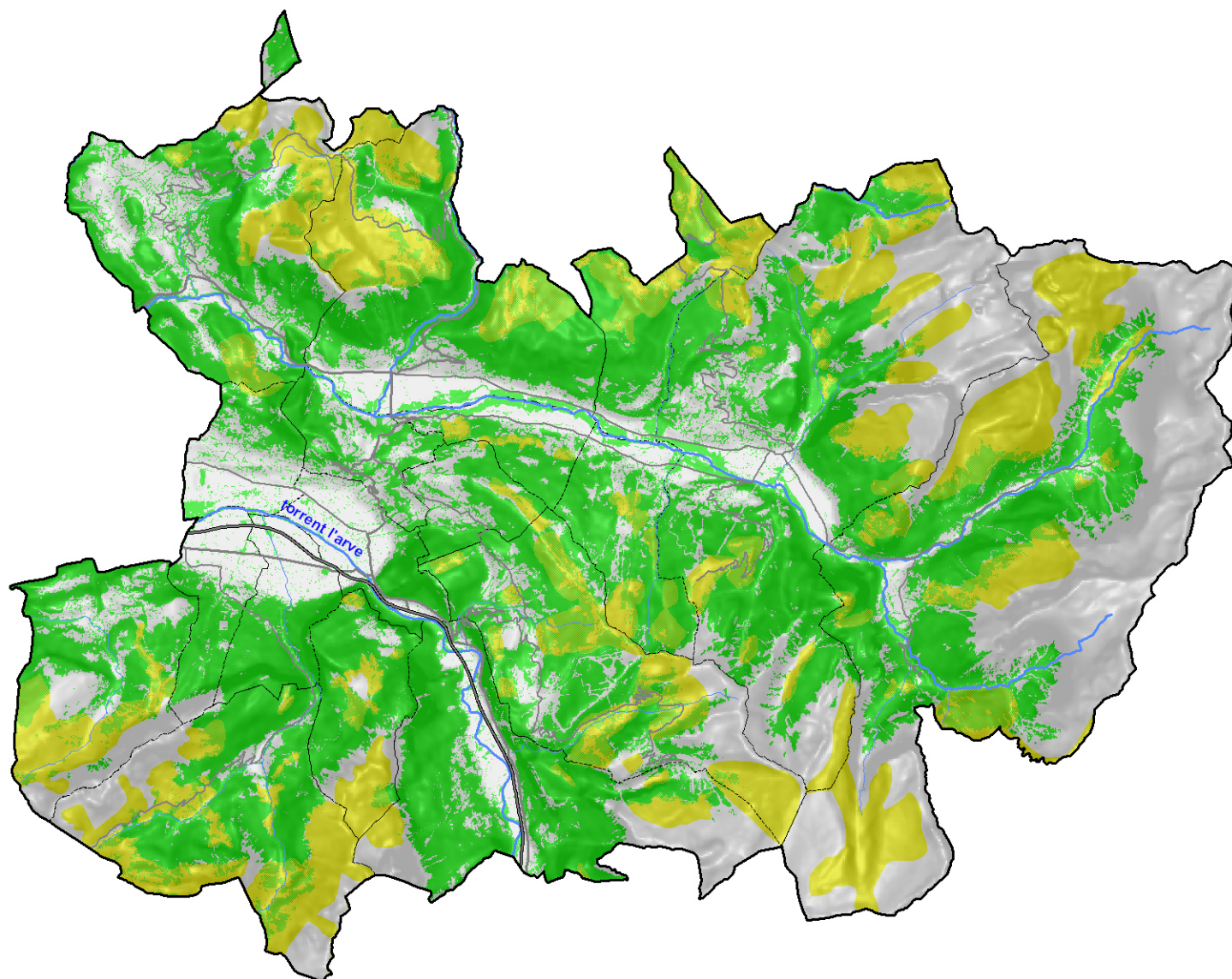




5. Agriculture

Domaine pastoral et couverture boisée

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Domaine pasotral et couverture boisée

- Zones arborées (BD Topo)
- Zones arborées aujourd'hui sur domaine pastoral (1996)
- Domaine pastoral (1996)
- Autres occupations du sol

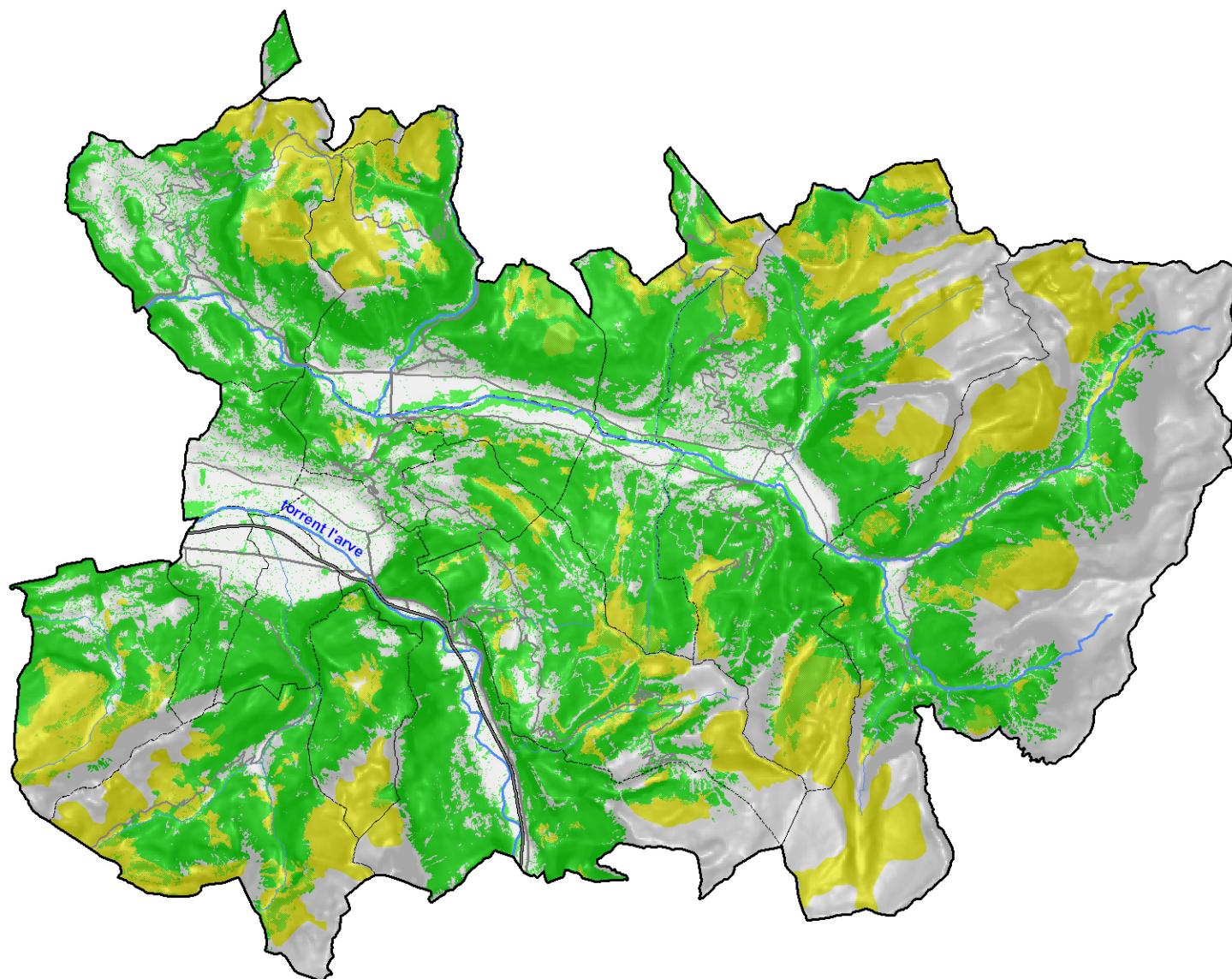


2 0 2 4

Kilomètres

Domaine pastoral et couverture boisée

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Domaine pasotral et couverture boisée

- Zones arborées (BD Topo)
- Zones arborées aujourd'hui sur domaine pastoral (2012)
- Domaine pastoral (2012)
- Autres occupations du sol

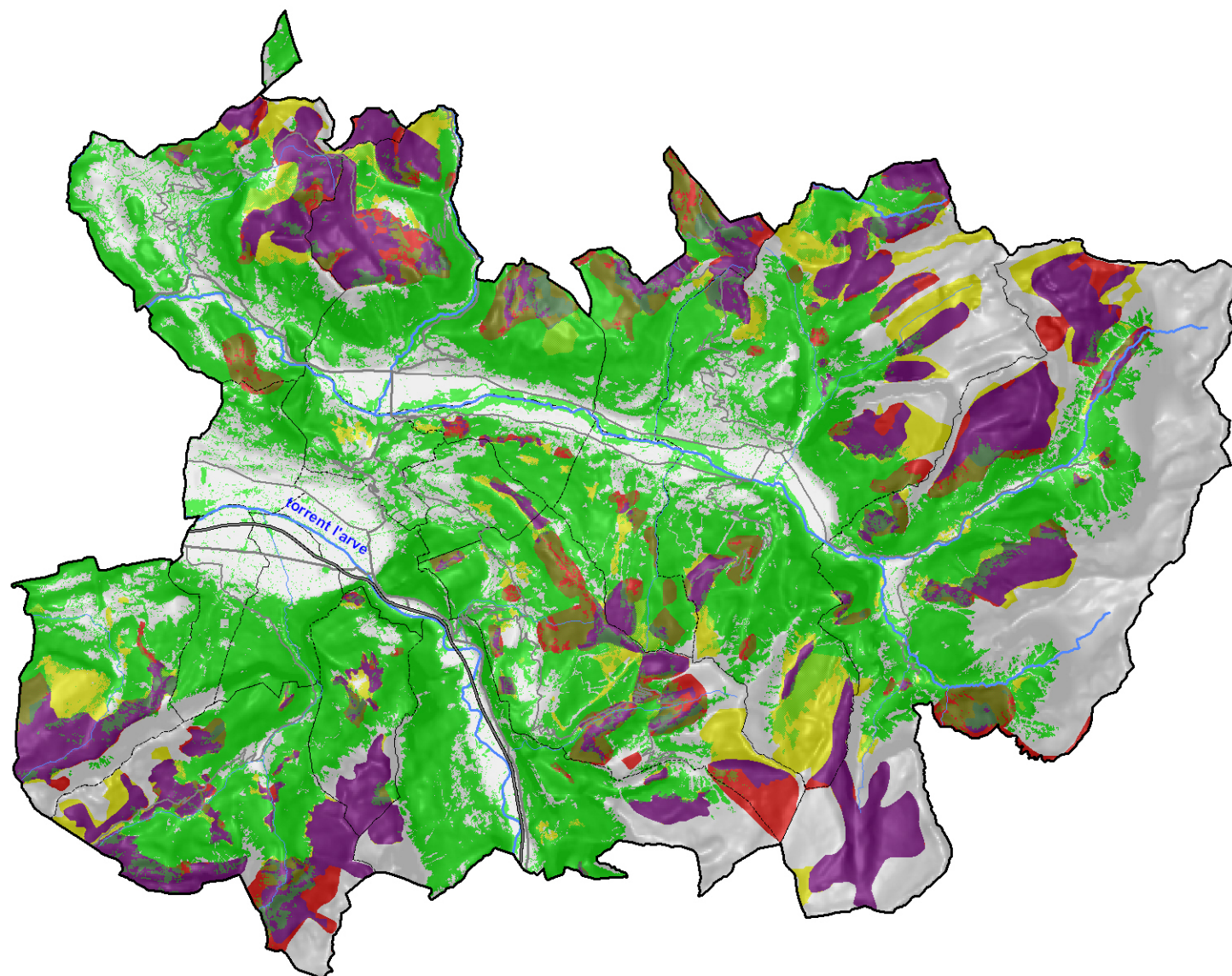


2 0 2 4

Kilomètres

Evolution du domaine pastoral et couverture boisée

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- ▭ Territoire Arve-Giffre
- ▭ Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Domaine pasotral et couverture boisée

- Zones arborées (BD Topo)
- Zones arborées sur domaine pastoral
- Domaine pastoral (1996)
- Domaine pastoral (2012)
- Domaine resté pastoral entre 1996 et 2012
- Autres occupations du sol

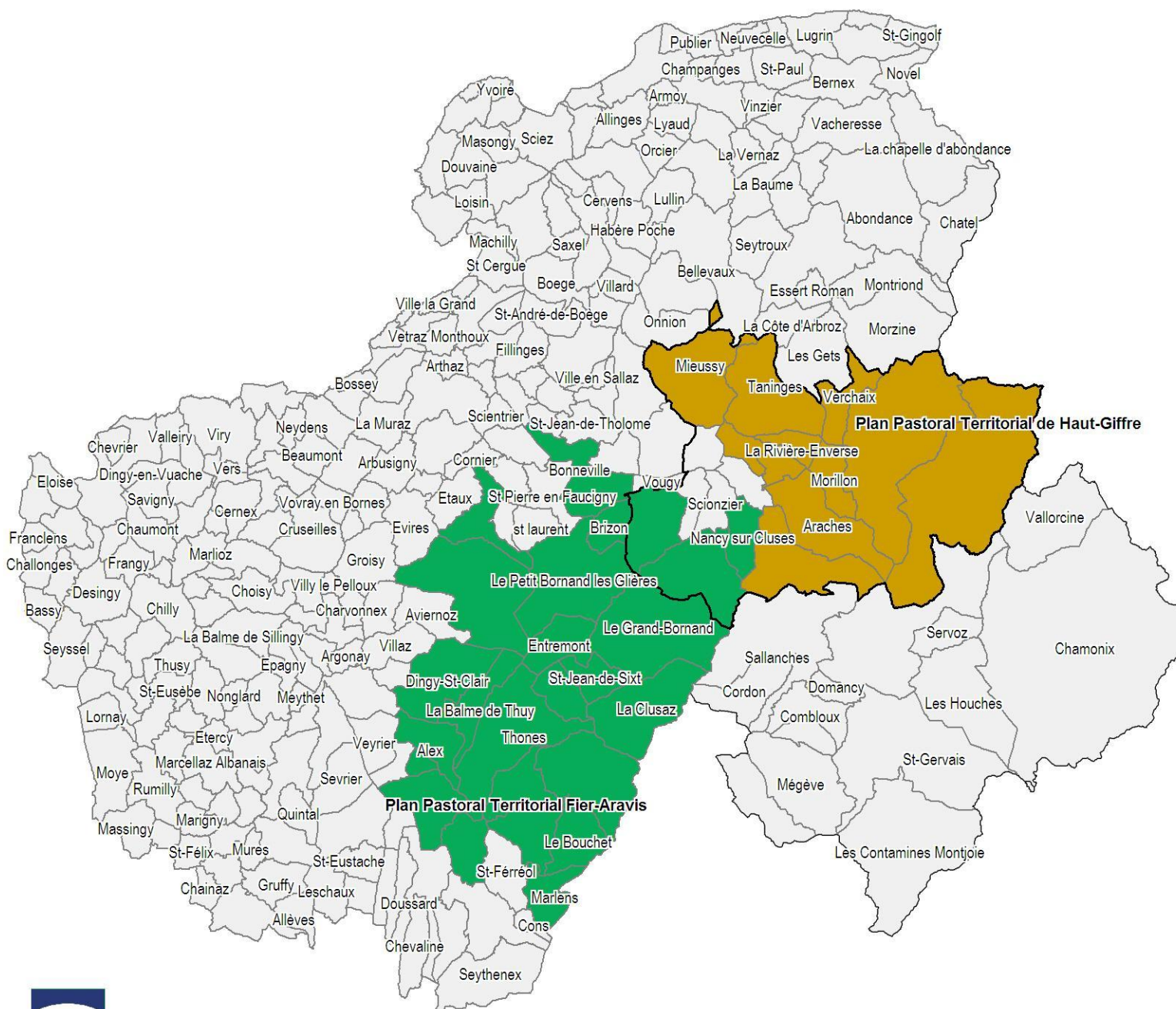


2 0 2 4

Kilomètres

Plans Pastoraux Territoriaux

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune / Haute Savoie

Plans Pastoraux Territoriaux Sur le territoire Arve - Giffre

- Plan Pastoral Territorial du Haut-Giffre
- Plan Pastoral Territorial de Fier-Aravis

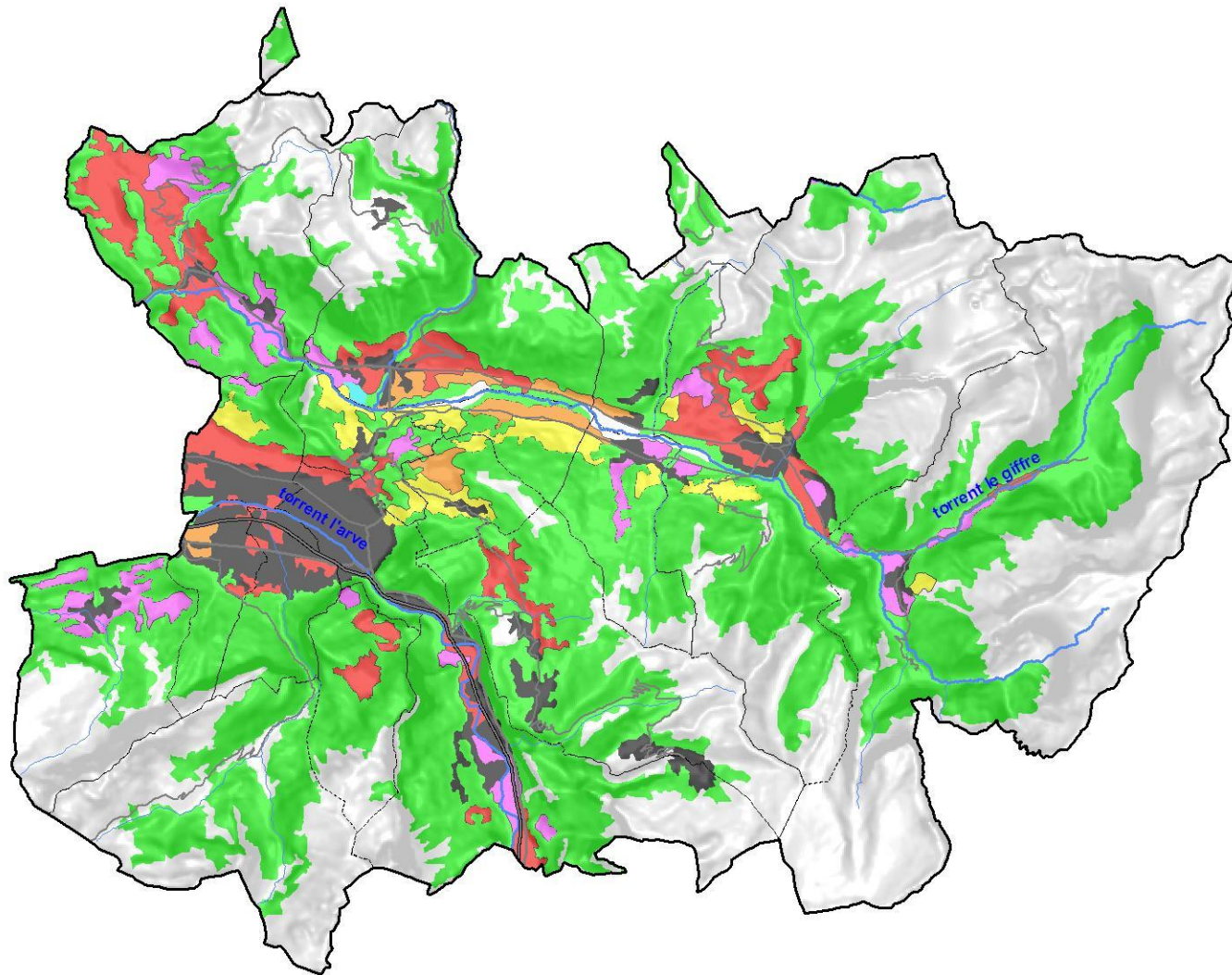


5 0 5 10

Kilomètres

Territoires agricoles et autres usages du sol

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Territoires agricoles

- Prairies
- Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants
- Systèmes culturaux et parcellaires complexes
- Terres arables hors périmètres d'irrigation

Autres usages du sol

- Autres milieux semi-naturels
- Surfaces en eau
- Forêts
- Territoires artificialisés

2 0 2 4

Kilomètres



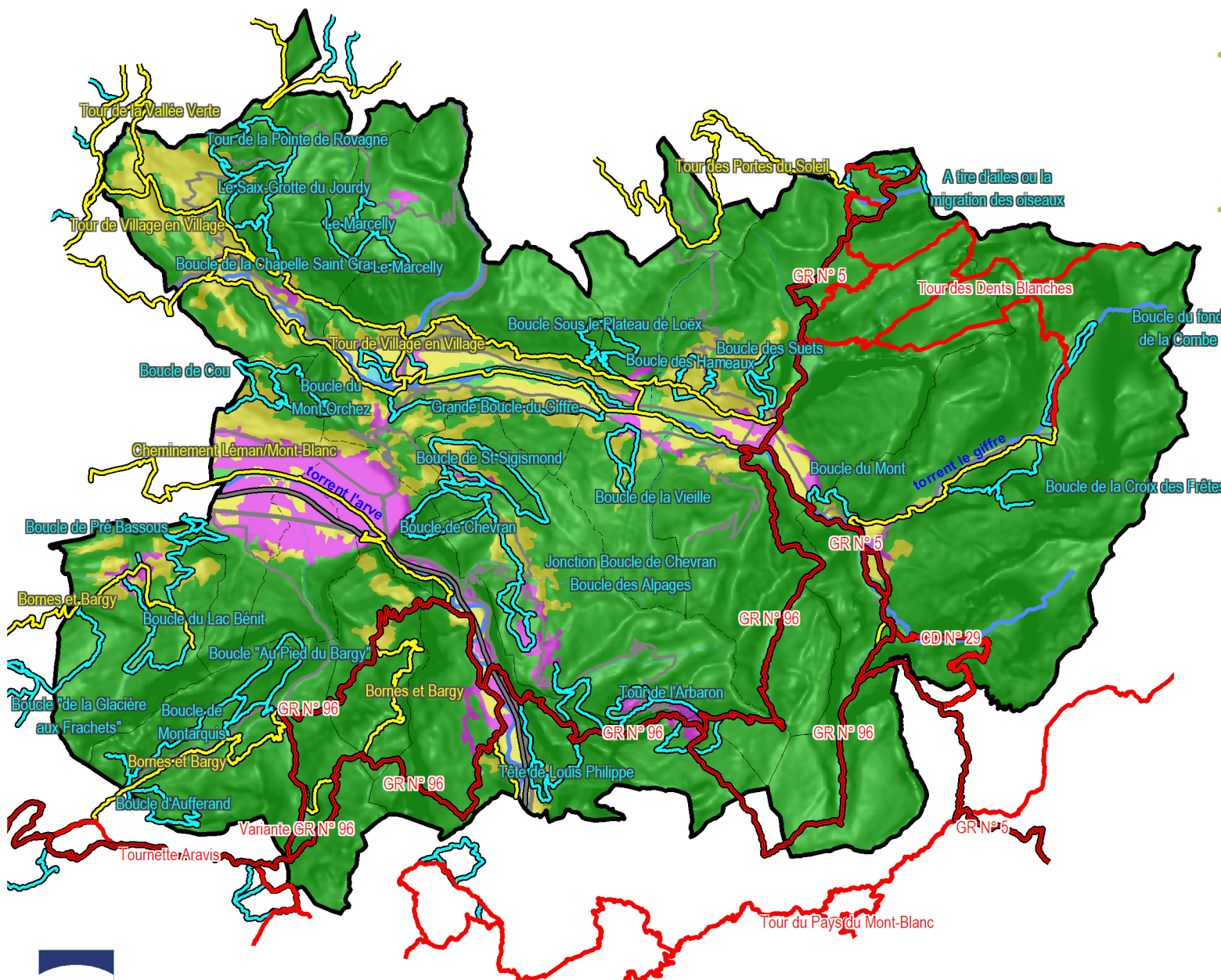
Sources : Corine Land Cover, DREAL, BD Topo, SRTM 90m Digital Elevation Data.



6. Tourisme et urbanisme

Itinéraires de Promenade et de Randonnée

Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre



Limites administratives

- Territoire Arve-Giffre
- Commune

Réseaux routiers et hydrographiques

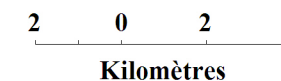
- Autoroutes
- Réseau principal
- Réseau secondaire
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Itinéraires de randonnée

- Grande Randonnée (GR)
- Grande Randonnée de Pays (GR Label)
- Tour de Pays
- Boucle d'intérêt Départemental (PDIPR)

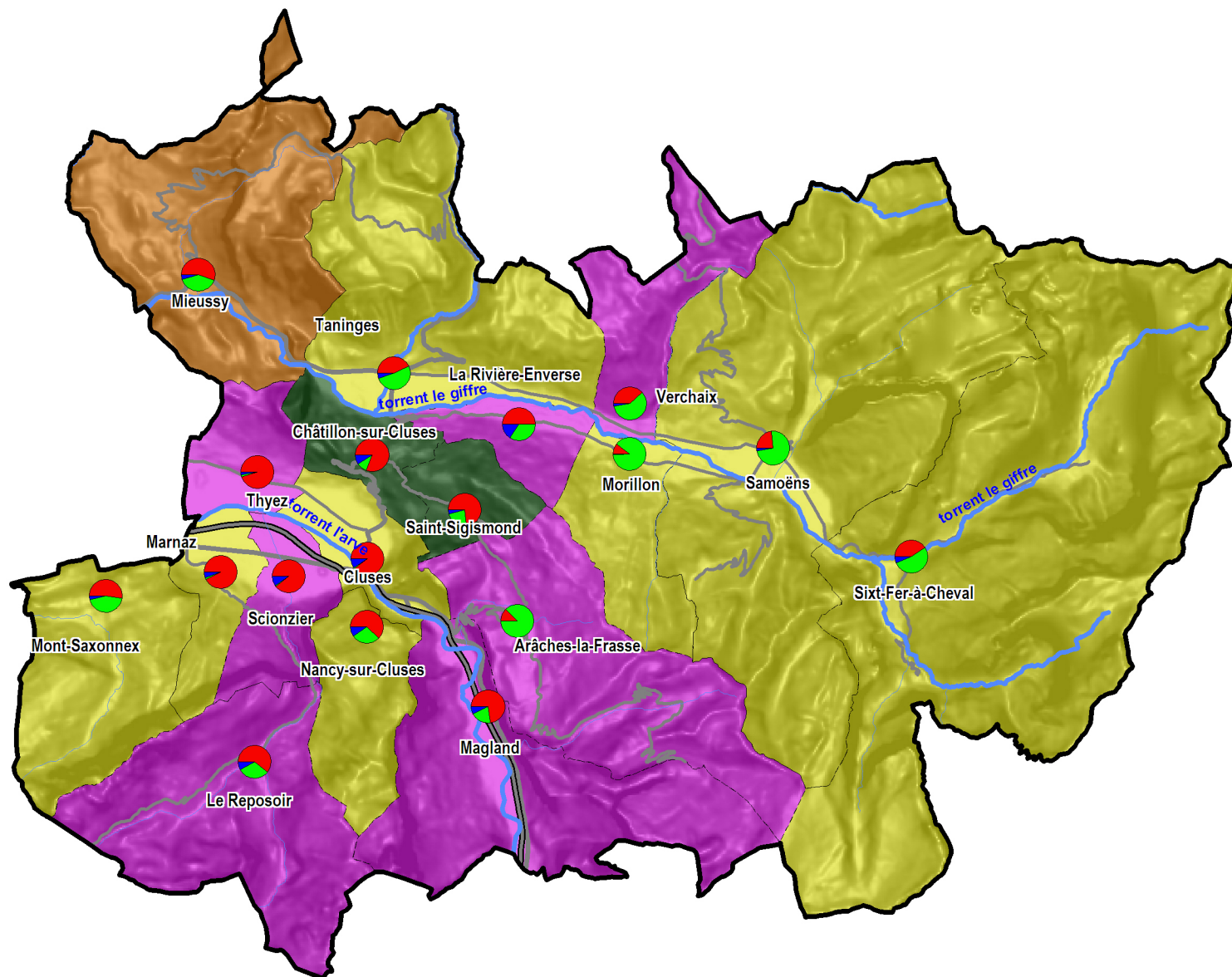
Occupation du sol

- Forêts
- Territoires agricoles
- Territoires artificialisés
- Autres milieux semi-naturels





Cadrage de l'urbanisme et usage du logement






Charte Forestière de Territoire Arve-Giffre







Limites administratives

-  Territoire Arve-Giffre
-  Commune




Réseaux routiers et hydrographiques

-  Autoroutes
-  Réseau principal
-  Réseau secondaire
-  Cours d'eau principaux
-  Cours d'eau secondaires

Documents d'urbanisme

-  RNU : Règlement National d'Urbanisme
-  POS : Plan d'Occupation des Sols
-  Plan Local d'Urbanisme en cours d'élaboration
-  PLU : Plan Local d'Urbanisme

Répartition des logements en 2009 (%)

-  Résidences principales
-  Résidences secondaires
-  Logements vacants

