

Réserve Naturelle Régionale



GORGES DE LA LOIRE



**Plan de gestion**

2018 - 2022

**TOME 5 :  
Atlas cartographique**

## Tables des cartes

Carte 1 Localisation de la réserve naturelle des gorges de la Loire aux échelles nationale et régionale.....	1
Carte 2 Localisation de la réserve naturelle des gorges de la Loire à l'échelle départementale.....	2
Carte 3 Périmètre de la réserve naturelle des gorges de la Loire – secteur nord.....	3
Carte 4 Périmètre de la réserve naturelle des gorges de la Loire – secteur sud.....	4
Carte 5 Accessibilité des gorges de la Loire par le réseau routier.....	5
Carte 6 Tracé de l'axe principal de la partie nord de la réserve naturelle des gorges de la Loire – secteur nord.....	6
Carte 7 Tracé de l'axe principal de la partie sud de la réserve naturelle des gorges de la Loire – secteur sud.....	7
Carte 8 Organisation administrative du territoire de la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	8
Carte 9 Périmètre du Schéma Cohérence Territoriale (SCoT) Sud Loire.....	9
Carte 10 Site inscrit et site classé au sein de la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	10
Carte 11 Inventaires en faveur du patrimoine naturel dans les gorges de la Loire.....	11
Carte 12 Évolution entre 1953 et 2014 de la densification de la végétation arborée suite à la désisse agricole – secteur de Condamine.....	12
Carte 13 Évolution entre 1953 et 2014 du paysage des gorges de la Loire entre Chamousset et Orangent.....	13
Carte 14 Réseau hydrographique des gorges de la Loire.....	14
Carte 15 Localisation des mares et autres zones humides dans la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	15
Carte 16 Cénologie de la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	16
Carte 17 Courbes de niveau dans les gorges de la Loire.....	17
Carte 18 Cécologie de la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	18
Carte 19 Habitats de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord.....	19
Carte 20 Habitats de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud.....	20
Carte 20bis Localisation des stations des plantes patrimoniales de la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	22
Carte 21 Principaux types de milieu de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord.....	23
Carte 22 Principaux types de milieu de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud.....	24
Carte 23 Habitats forestiers de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord.....	25
Carte 24 Habitats forestiers de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud.....	26
Carte 25 Habitats pelousaires et prairiaux de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord.....	27
Carte 26 Habitats pelousaires et prairiaux de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud.....	28
Carte 27 Habitats de landes, de fourrés et rocheux de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord.....	29
Carte 28 Habitats de landes, de fourrés et rocheux de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud.....	30
Carte 28bis Habitats d'intérêt communautaire dominants et non dominants liés aux milieux ouverts – secteur nord.....	31
Carte 28ter Habitats d'intérêt communautaire dominants et non dominants liés aux milieux ouverts – secteur sud.....	32
Carte 29 Habitats anthropiques de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord.....	33
Carte 30 Habitats anthropiques de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud.....	34
Carte 30bis Localisation des habitats d'intérêt communautaire.....	35
Carte 30ter Cartection sylvoicole prévue et habitats forestiers d'intérêt communautaire et prioritaire de la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	36
Carte 30quater Localisation des secteurs en libre évolution.....	37
Carte 31 Localisation des stations d'espèces exotiques envahissantes dans les gorges de la Loire - secteur nord.....	38
Carte 32 Localisation des stations d'espèces exotiques envahissantes dans les gorges de la Loire - secteur sud.....	39
Carte 32bis Localisation et priorisation des enjeux de conservation de la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	40
Carte 33 Principaux points de vue et lieux d'intérêt paysager, culturel et historique des gorges de la Loire.....	41
Carte 34 Toponymes ou lieux-dits dans et à proximité de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord.....	42
Carte 35 Toponymes ou lieux-dits dans et à proximité de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud.....	43
Carte 36 Régime foncier de la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	44
Carte 37 Localisation des parcelles incertifiées dans le cadre de la stratégie foncière de la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	45
Carte 38 Voies de circulation et statuts des chemins dans et aux alentours de la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	46
Carte 39 Répartition des surfaces bâties à proximité du secteur nord de la réserve naturelle des gorges de la Loire – secteur nord.....	47
Carte 40 Répartition des surfaces bâties à proximité du secteur sud de la réserve naturelle des gorges de la Loire –	

secteur sud.....	48
Carte 41 Types et localisation du petit patrimoine bâti dans la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud : les Révotes, les Lébilières et l'Assant.....	49
Carte 42 Types et localisation du petit patrimoine bâti dans la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud : la Noirie, le Tertuiset / la champignonnière et les Fichendes / Molière.....	50
Carte 43 Projet d'aménagement forestier de la forêt communale de Saint-Ftienne/Consamme (2015/2035).....	51
Carte 44 Projet d'aménagement forestier de la forêt communale d'Urieux (2013/2035).....	52
Carte 45 Sentiers autorisés à la circulation non motorisée dans la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord.....	53
Carte 46 Sentiers autorisés à la circulation non motorisée dans la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud.....	54
Carte 46bis Localisation des outils de comptage utilisés pour réaliser l'étude de fréquentation - secteur nord.....	55
Carte 46ter Localisation des outils de comptage utilisés pour réaliser l'étude de fréquentation - secteur nord.....	56
Carte 47 Principaux sentiers et chemins praticables pour les activités non motorisées.....	57
Carte 48 Sentiers PR et CR passant et à proximité de la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	58
Carte 49 Localisation des secteurs autorisés pour la pratique de l'escalade dans la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	58
Carte 50 Localisation des secteurs de pratique d'usages de loisirs autorisés dans la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	60
Carte 51 Localisation des secteurs de pratique d'usages de loisirs autorisés (pêche) dans la réserve naturelle des gorges de la Loire et délimitation des lots de pêche des AAPPMA.....	61
Carte 52 Territoires de chasse par sociétés de chasse locales dans et à proximité de la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	62
Carte 52bis Localisation des infractions au règlement de la réserve naturelle constatées entre 2014 et 2016.....	62
Carte 53 Localisation du sentier d'interprétation nord « les richesses des gorges de la Loire » (prévu en 2018).....	64
Carte 54 Localisation du sentier d'interprétation sud « les secrets des gorges de la Loire ».....	65
Carte 55 Signalétique de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord.....	66
Carte 56 Signalétique de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud.....	67
Carte 57 Localisation des dispositifs de canalisation de la fréquentation dans la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord.....	68
Carte 58 Localisation des dispositifs de canalisation de la fréquentation dans la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud.....	69
Carte 59 Localisation des sites de reproduction connus du grand-duc d'Europe sur le site Natura 2000 et la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	70



## Carte 2

Localisation de la réserve naturelle des gorges de la Loire à l'échelle départementale



Localisation de la Réserve Naturelle des gorges de la Loire, dans le département de la Loire

 Région Auvergne - Rhône-Alpes

 Communes des gorges de la Loire

Informations complémentaires

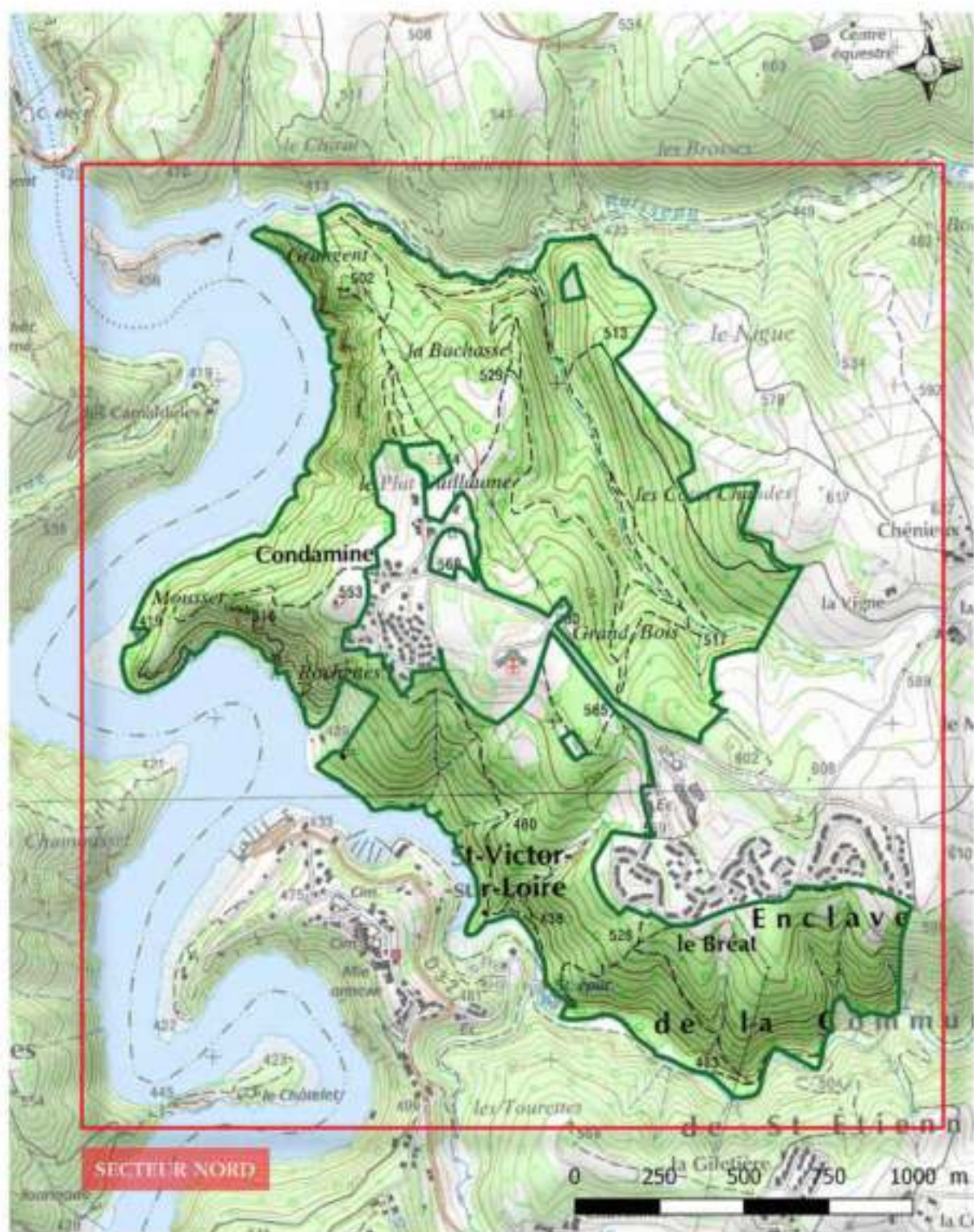
 Communes de départements de la Loire

 Réserve Naturelle Régionale  
des gorges de la Loire

Recherche - ED - 1950 des gorges de la Loire, TRAPNA Loire  
Été 2017  
Service Géographique  
Département - TRAPNA LOIRE - Parc / Parc de la Loire - Été 2017

### Carte 3

Périmètre de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord



Périmètre de la Réserve Naturelle des gorges de la Loire (Secteur Nord)

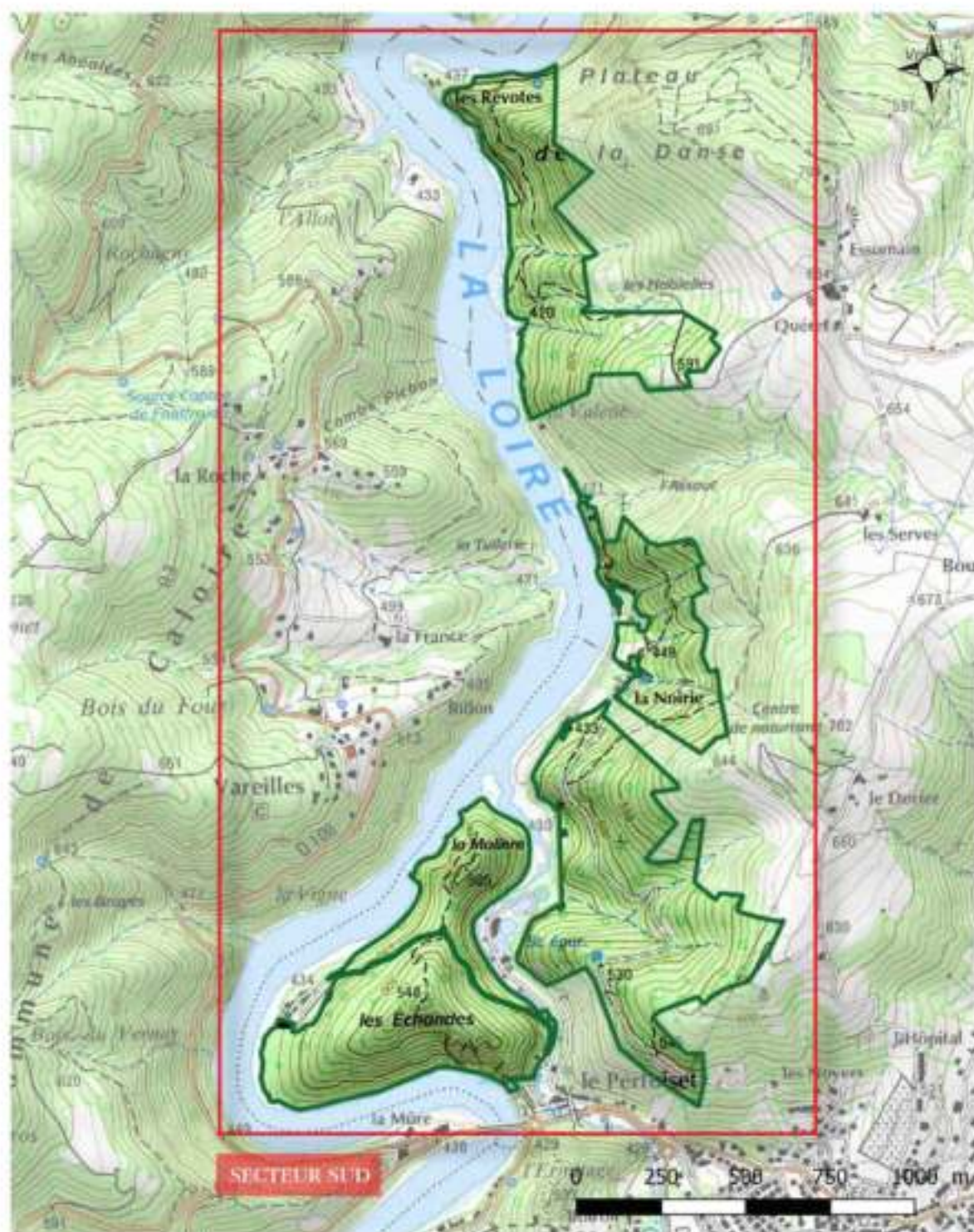
 Périmètre de la réserve naturelle sur le secteur Nord des gorges de la Loire : 234 ha

#### Informations complémentaires


Rédaction : ED, IGN des gorges de la Loire, TRNPA Loire  
Mars 2017  
Bureau Cartographique  
BIS WANGS - Paris / Août 2009

#### Carte 4

Périmètre de la réserve naturelle des gorges de la Loire – secteur sud



Périmètre de la Réserve Naturelle des gorges de la Loire (Secteur Sud)

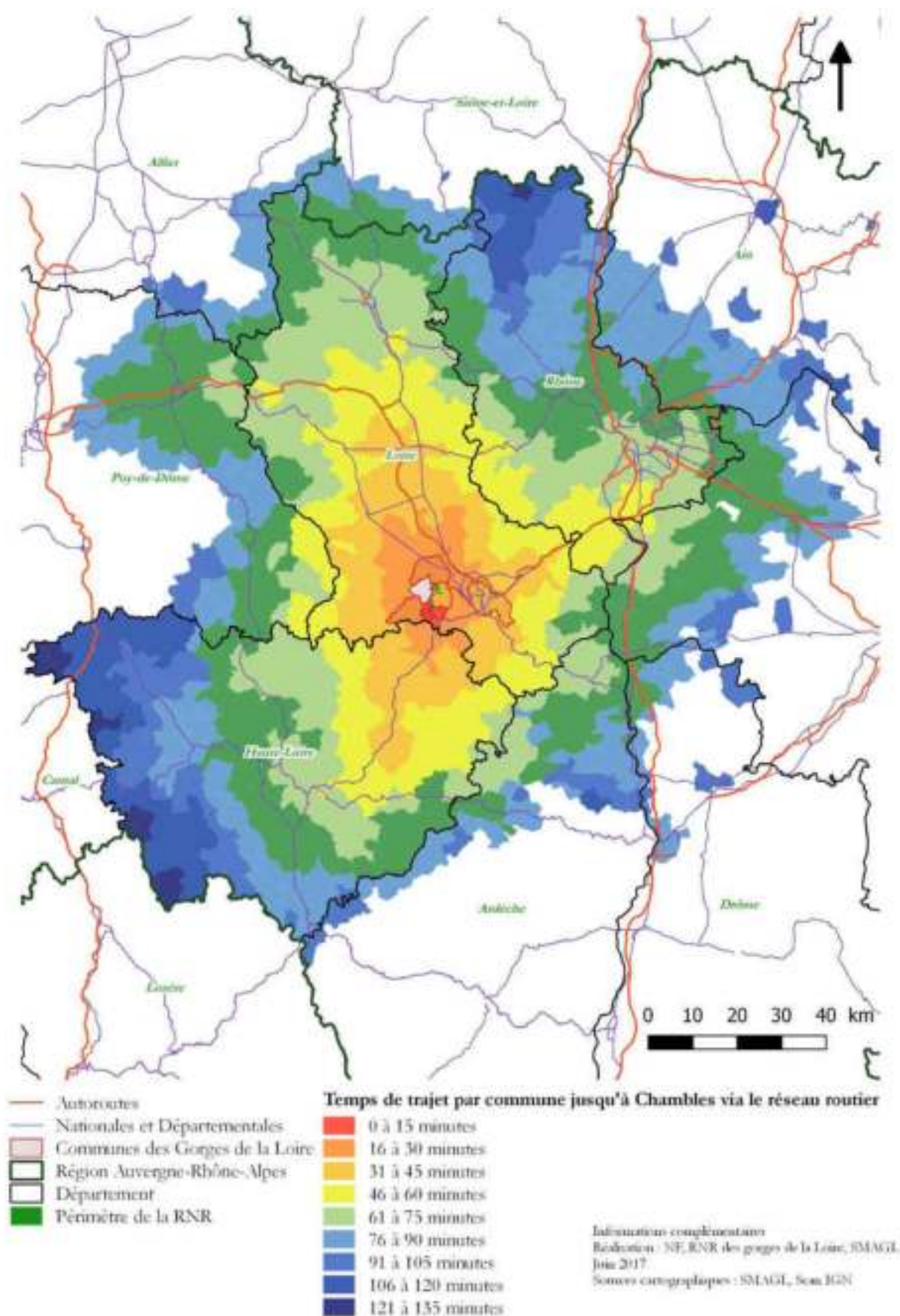
 Périmètre de la réserve naturelle du secteur Sud des gorges de la Loire : 121 ha.

#### Informations complémentaires

Rédaction : BR, 4700 des gorges de la Loire, 17000 La Cour  
Mars 2017  
Sources Cartographiques  
IGN, N. 470120 - Paris - Année 2000

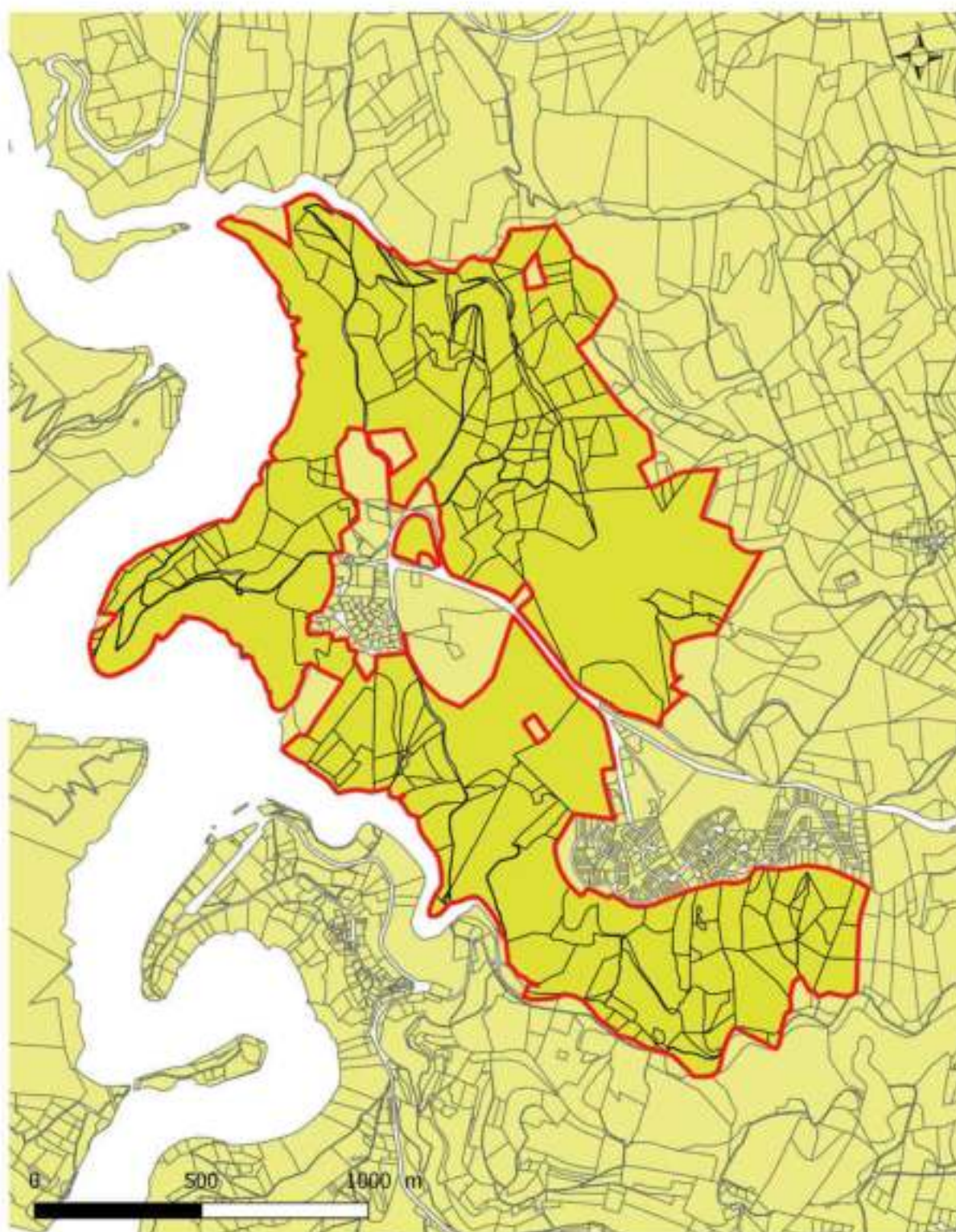
## Carte 5

Accessibilité des gorges de la Loire par le réseau routier





## Carte 6

Parcelle cadastrale de la partie nord de la réserve naturelle des gorges de la Loire – secteur nord



Parcelle cadastrale de la partie Nord de la réserve naturelle des gorges de la Loire

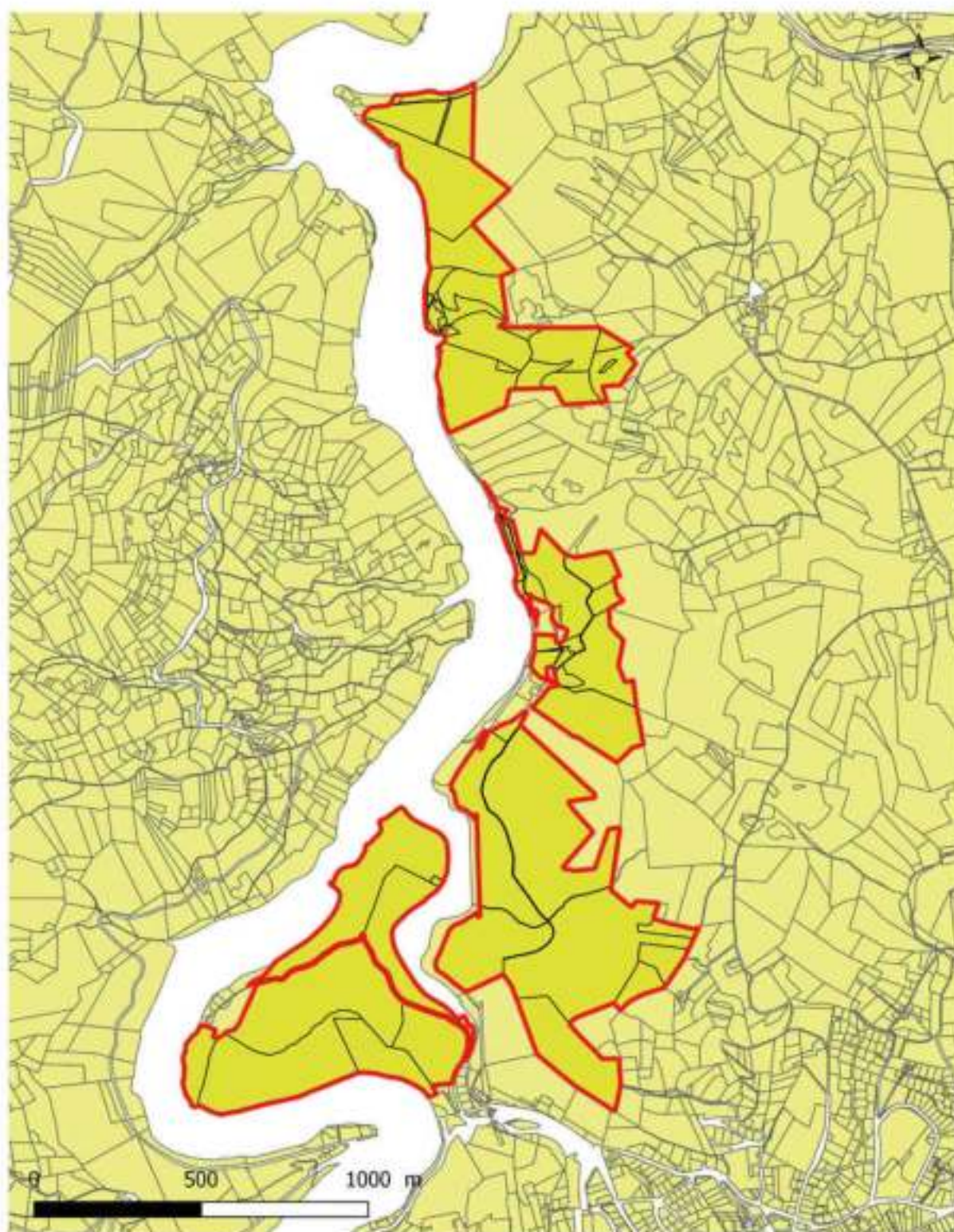
-  Périmètre de la RN des gorges de la Loire
-  Parcelle cadastrale

### Informations complémentaires

Service : D. 218 des gorges de la Loire, 08470 La Chapelle  
Néaule, 2011  
Service Cartographie  
IGN - Parc IGN France 02 - Août 2011

## Carte 7

Parcellaire cadastral de la partie sud de la réserve naturelle des gorges de la Loire – secteur sud



Parcellaire cadastral de la partie Sud de la réserve naturelle des gorges de la Loire

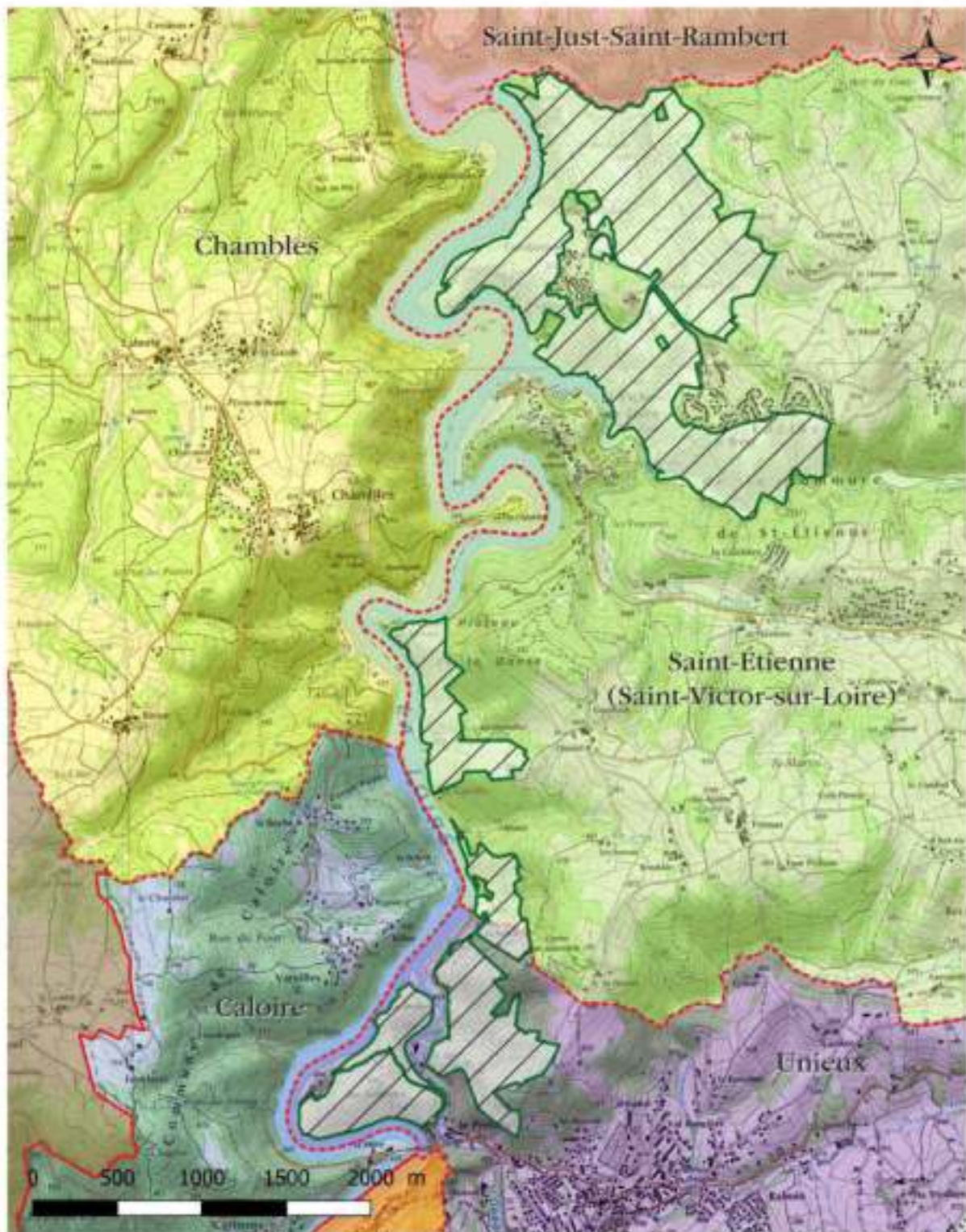
-  Périmètre de la RNR des gorges de la Loire
-  Parcellaire cadastral

### Informations complémentaires

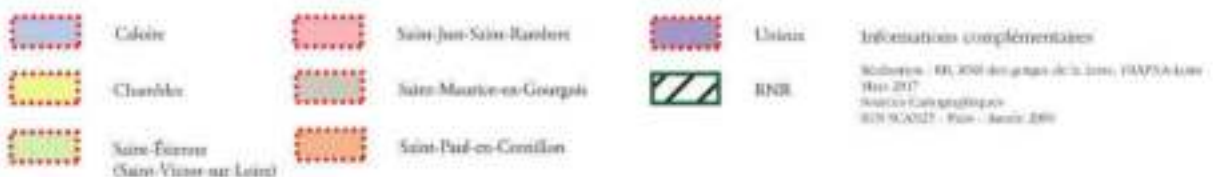
Échelle : 1/25 000  
Révisé en 2010  
Source : IGN, IGN  
© IGN - Tous droits réservés

## Carte 8

Organisation administrative du territoire de la réserve naturelle des gorges de la Loire

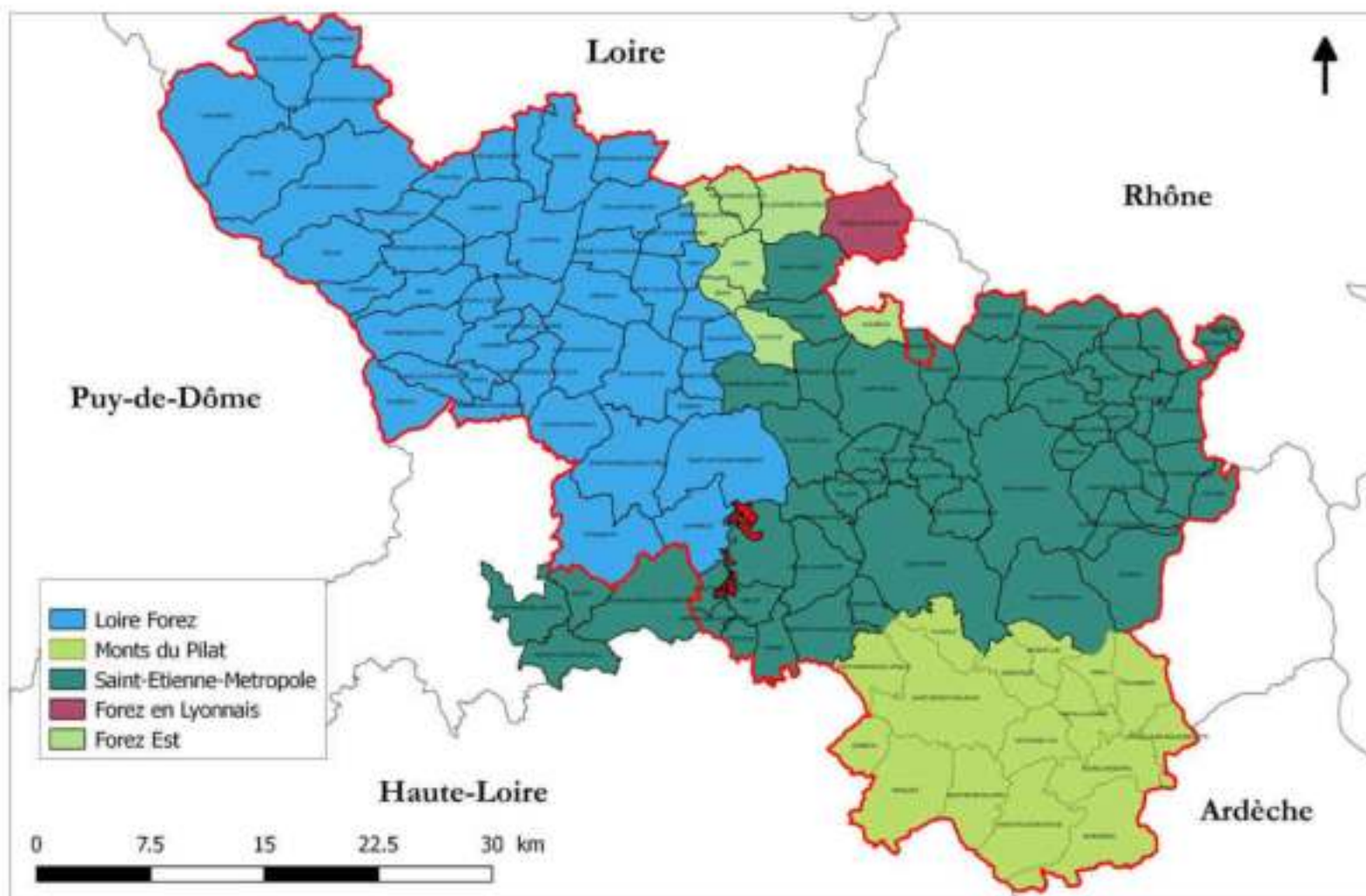


Organisation administrative du territoire de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire



### Carte 9

Périmètre du Schéma Cohérence Territoriale (SCoT) Sud Loire

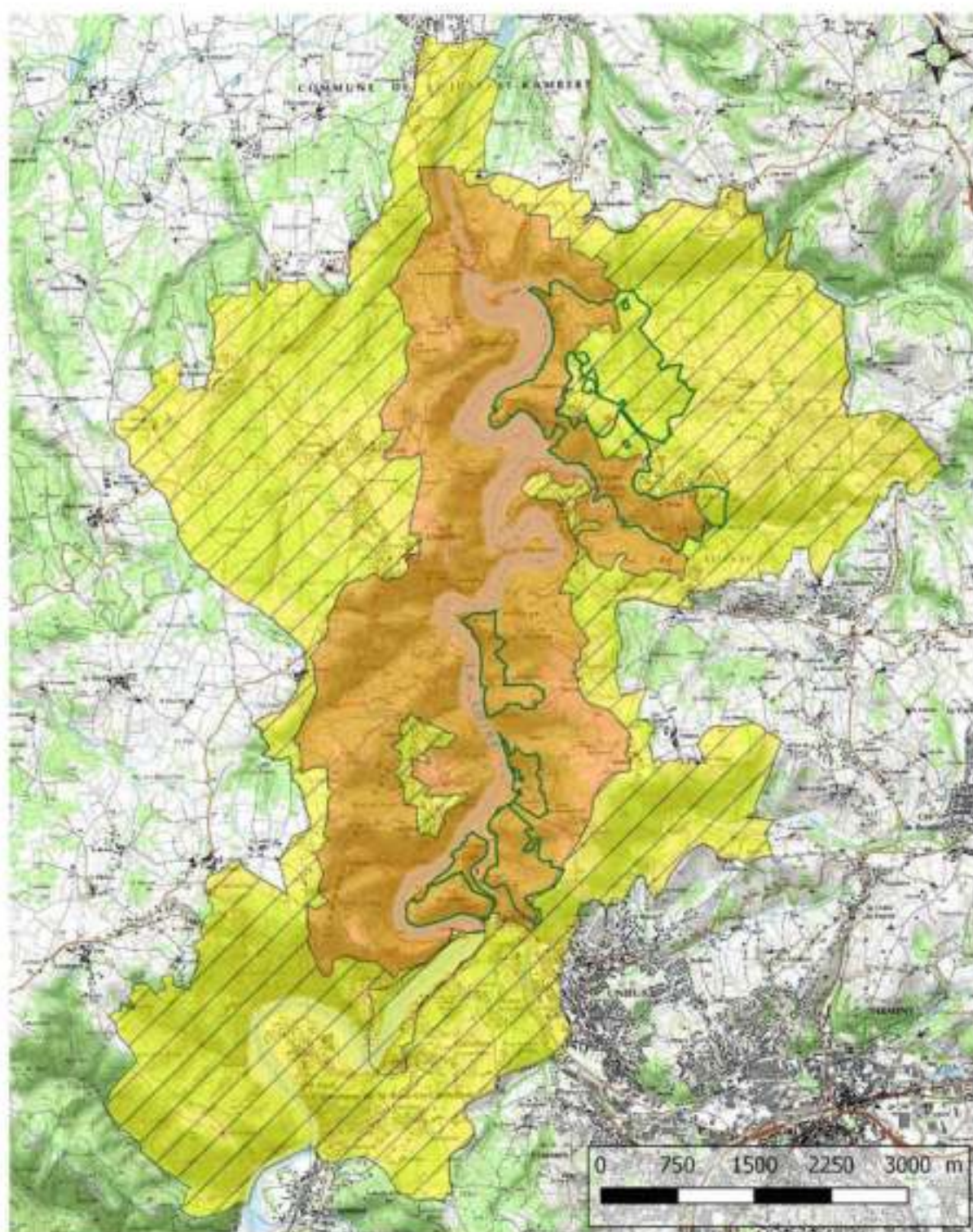


■ Réserve Naturelle Régionale    □ Périmètre SCoT Sud Loire    □ Département



Informations complémentaires  
Rédaction : SE, DCE des groupements de la Loire, SMAGL  
Mai 2017  
Sources cartographiques : SCoT Sud Loire 2017

## Carte 10

Site inscrit, et site classé au sein de la réserve naturelle des gorges de la Loire



### Sites inscrits et sites classés au sein de la Réserve Naturelle des gorges de la Loire

-  Périmètre de la Réserve Naturelle des gorges de la Loire
-  Site Classé des Gorges de la Loire - SC719 - 15/03/1999
-  Site Inscrit des plaines entre Vilay et Fourc bordant les Gorges de la Loire - SI720 - 13/09/1999

#### Informations complémentaires






Relevés : BR 2010 des gorges de la Loire, PRATISS, Loire  
2004-2017  
Sources : Géographie  
IGN IGN2521 - des.gouv.fr - Juin - Août 2009 - 2011

## Carte 11

Inventaires en faveur du patrimoine naturel dans les gorges de la Loire



Carte des inventaires en faveur du patrimoine naturel

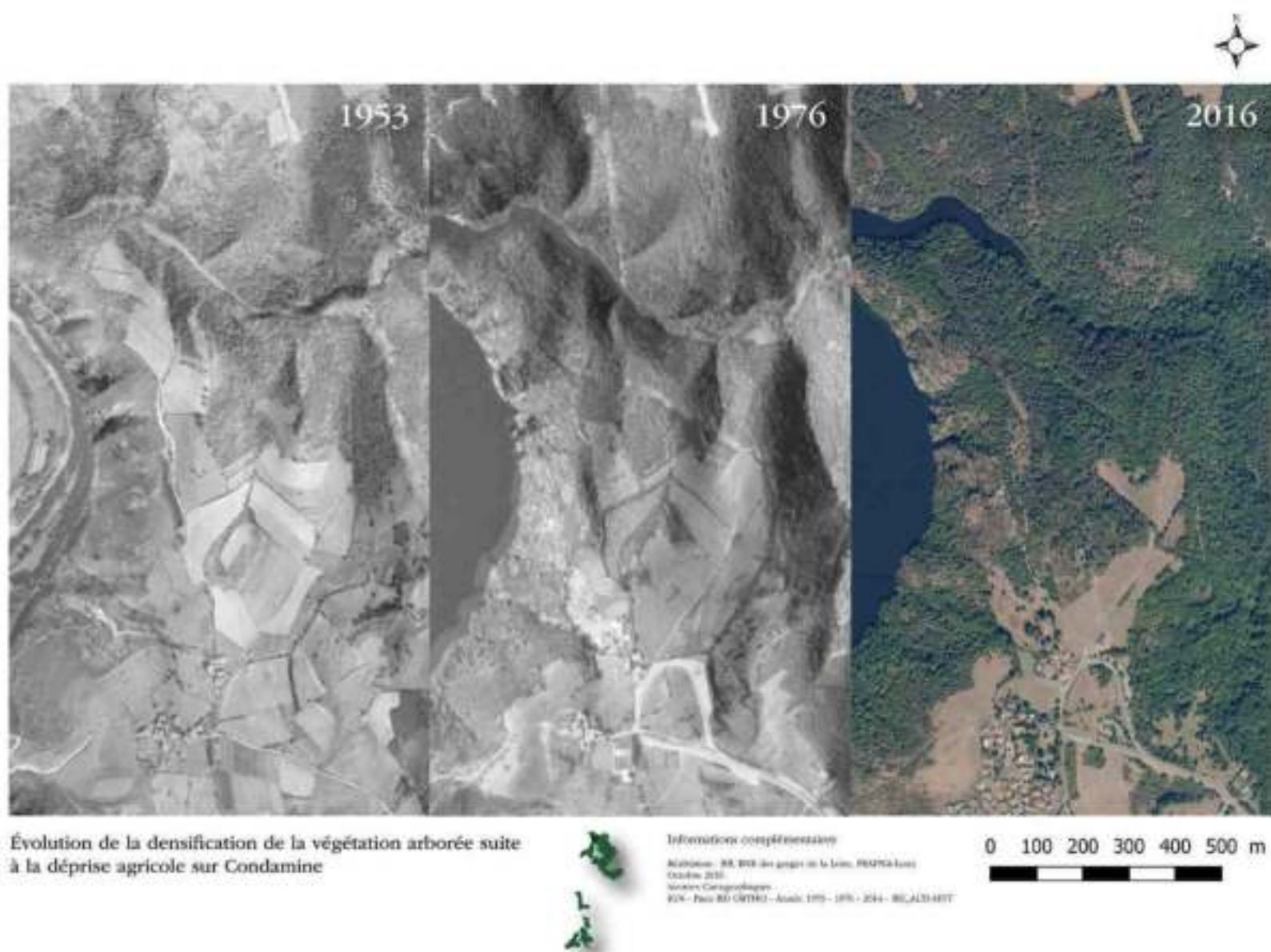
-  Périmètre de la Réserve Naturelle des gorges de la Loire
-  ZNIEFF1 sur le territoire de la RNR
-  ZNIEFF1 à proximité du territoire de la RNR
-  ZNIEFF2
-  ZICO

### Informations complémentaires

Modérateur : BR, RNR des gorges de la Loire, ORPNS-Loire  
Dessiné : JBT  
Sources Cartographie  
RNR - Parc ND OREO1 - Année 2014 - BR, ATTAROT

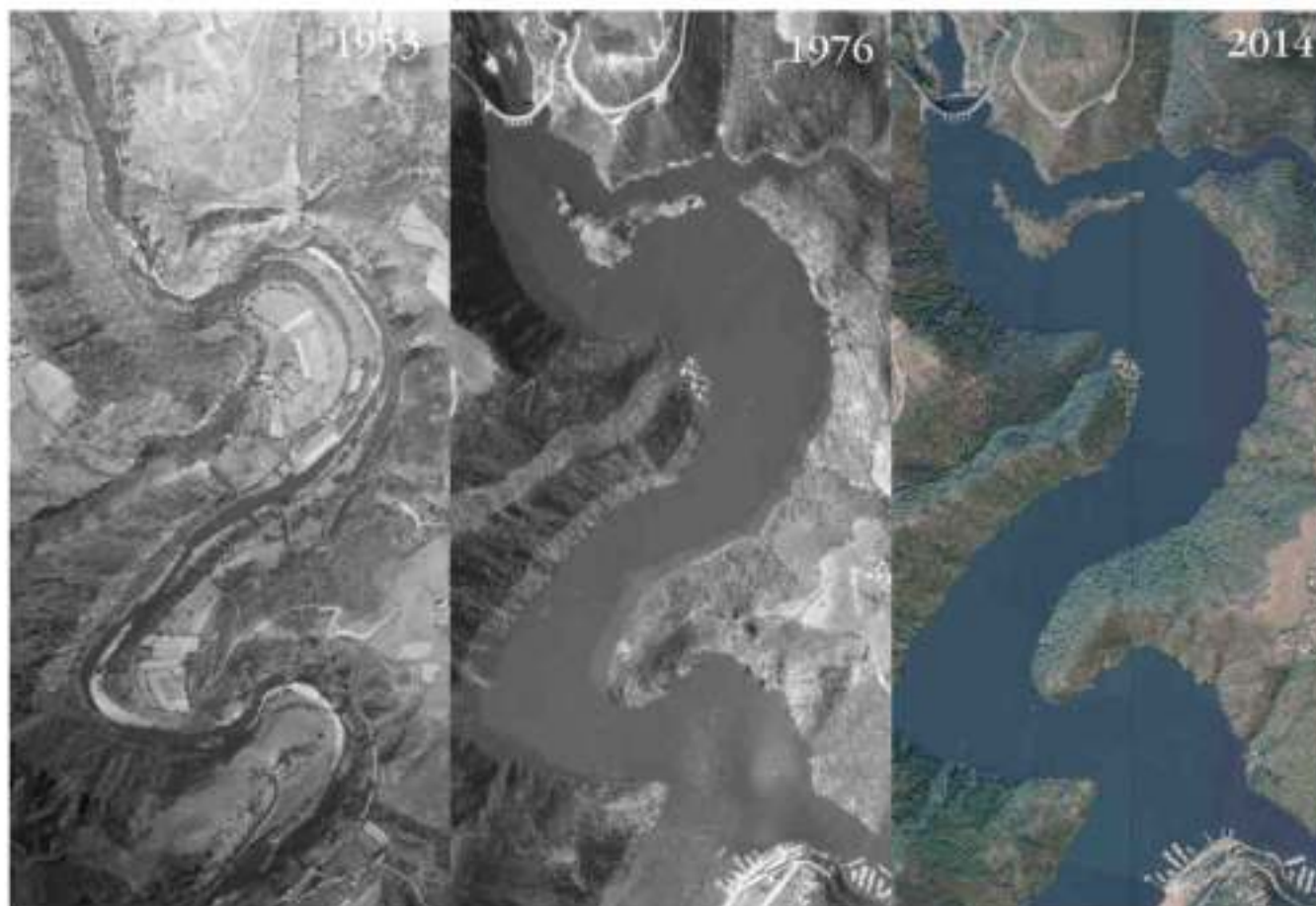
## Carte 12

Évolution entre 1953 et 2014 de la densification de la végétation arborée suite à la déprise agricole - secteur de Condamine



### Carte 13

Évolution entre 1953 et 2014 du paysage des gorges de la Loire entre Chamousset et Grangent



Évolution du paysage des gorges de la Loire  
entre Chamousset et Grangent



#### Informations complémentaires

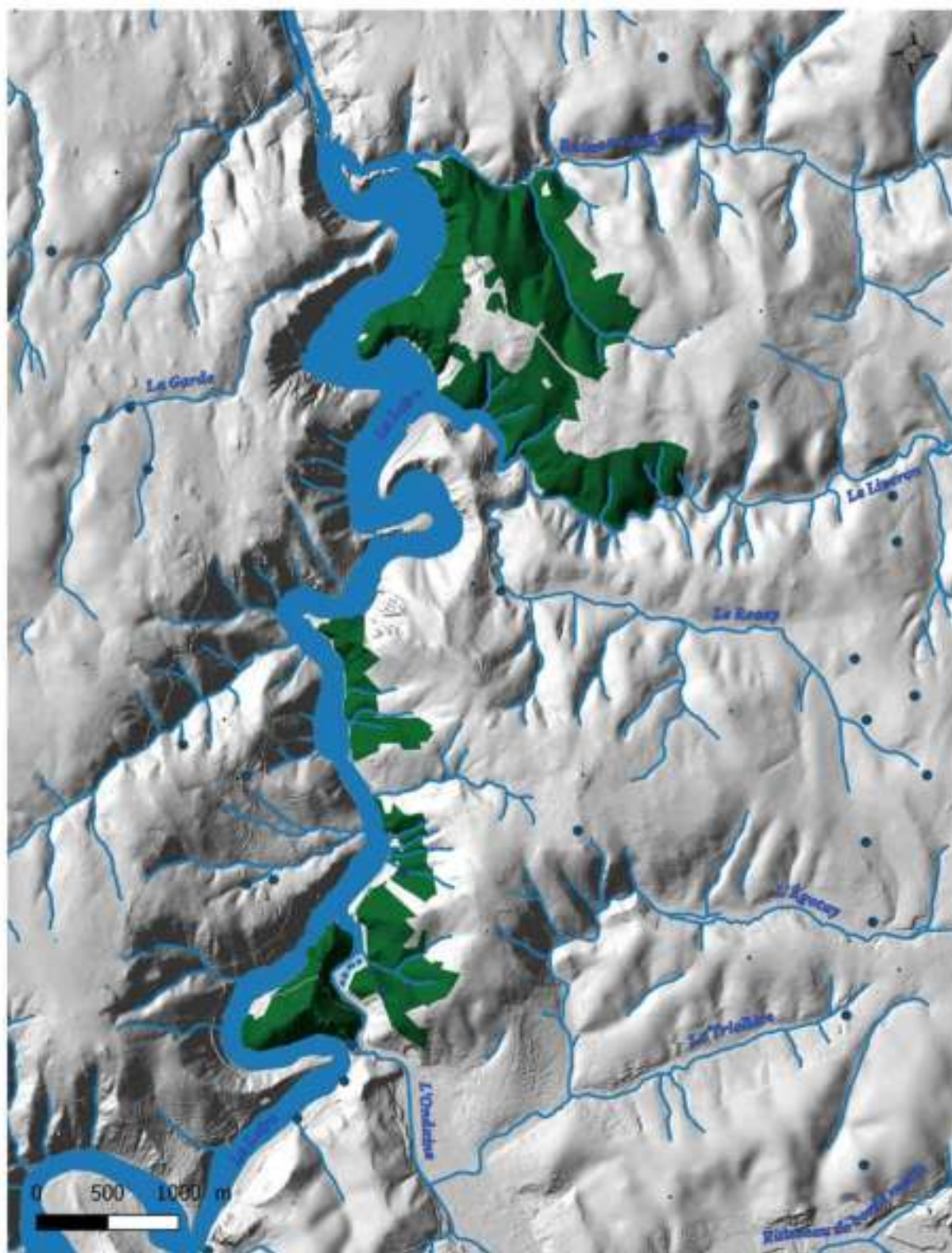
Projet de loi n° 1033 relatif aux gorges de la Loire, 1964 (Projet de loi)  
Décret n° 2511  
Arrêté n° 1248 du 14/04/1964  
S.I. - Parc des Gorges de la Loire - Amont 1953 - 1976 - 2014 - 1001-2014-0017

0 250 500 m






## Carte 14

Réseau hydrographique des gorges de la Loire



Carte du réseau hydrographique

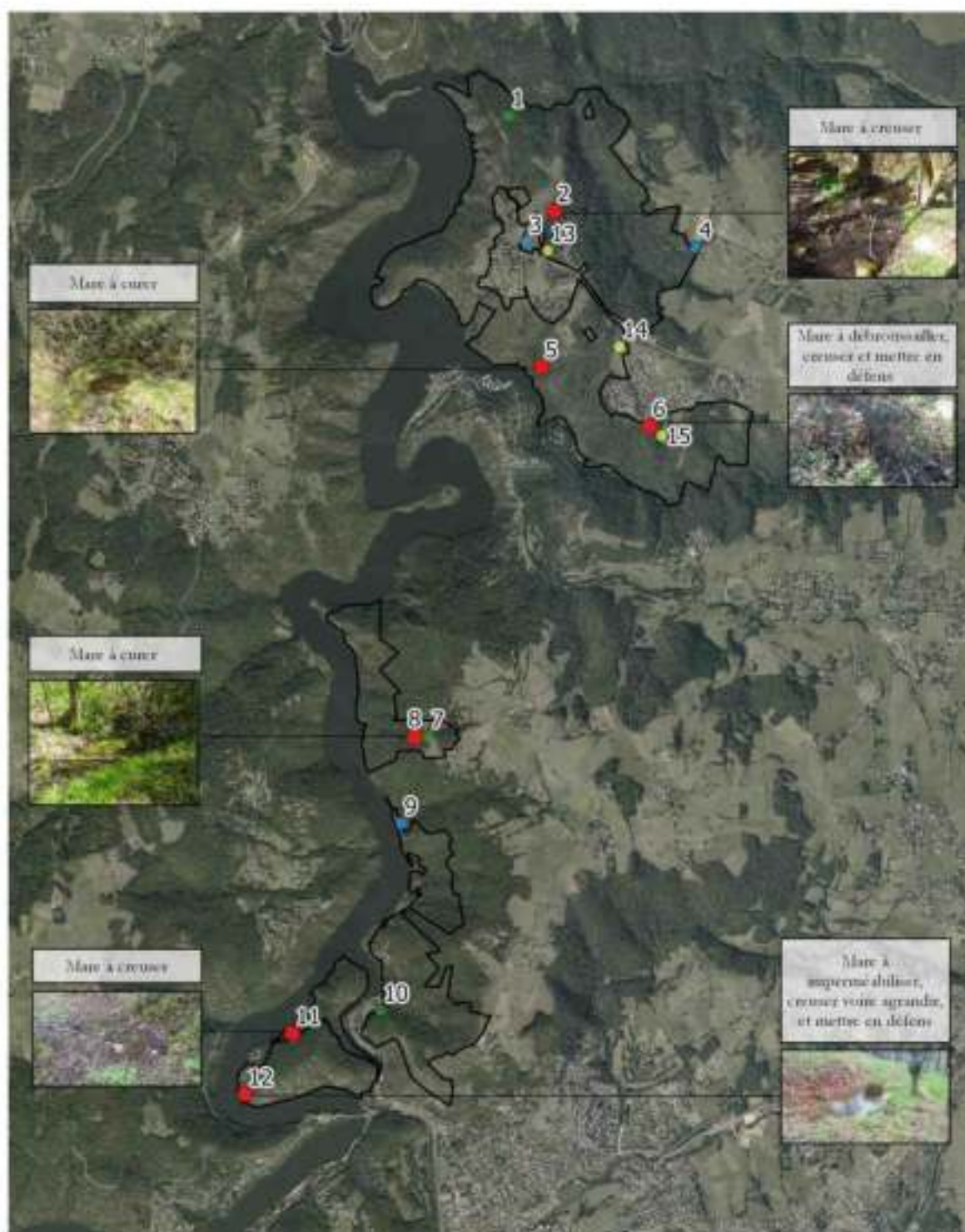
-  Périmètre de la Réserve Naturelle des gorges de la Loire
-  Cours d'eau
-  Station de passage, source et point d'eau

### Informations complémentaires

Matériau : BR, BNE des gorges de la Loire, PNFNS Loire  
Creston 2010  
Source Cartographique  
IGN - Paris IGN-ALD, MNT - Août 2014

## Carte 15

Localisation des mares et autres zones humides dans la réserve naturelle des gorges de la Loire



### Mares

- Restaurées entre 2012 et 2016, à entretenir
- Fonctionnelles, à curer légèrement
- À restaurer entre 2018 et 2022.

### Autres zones humides

- Pas d'action requise
- Périmètre de la RNR

0 500 1000 m



Informations complémentaires

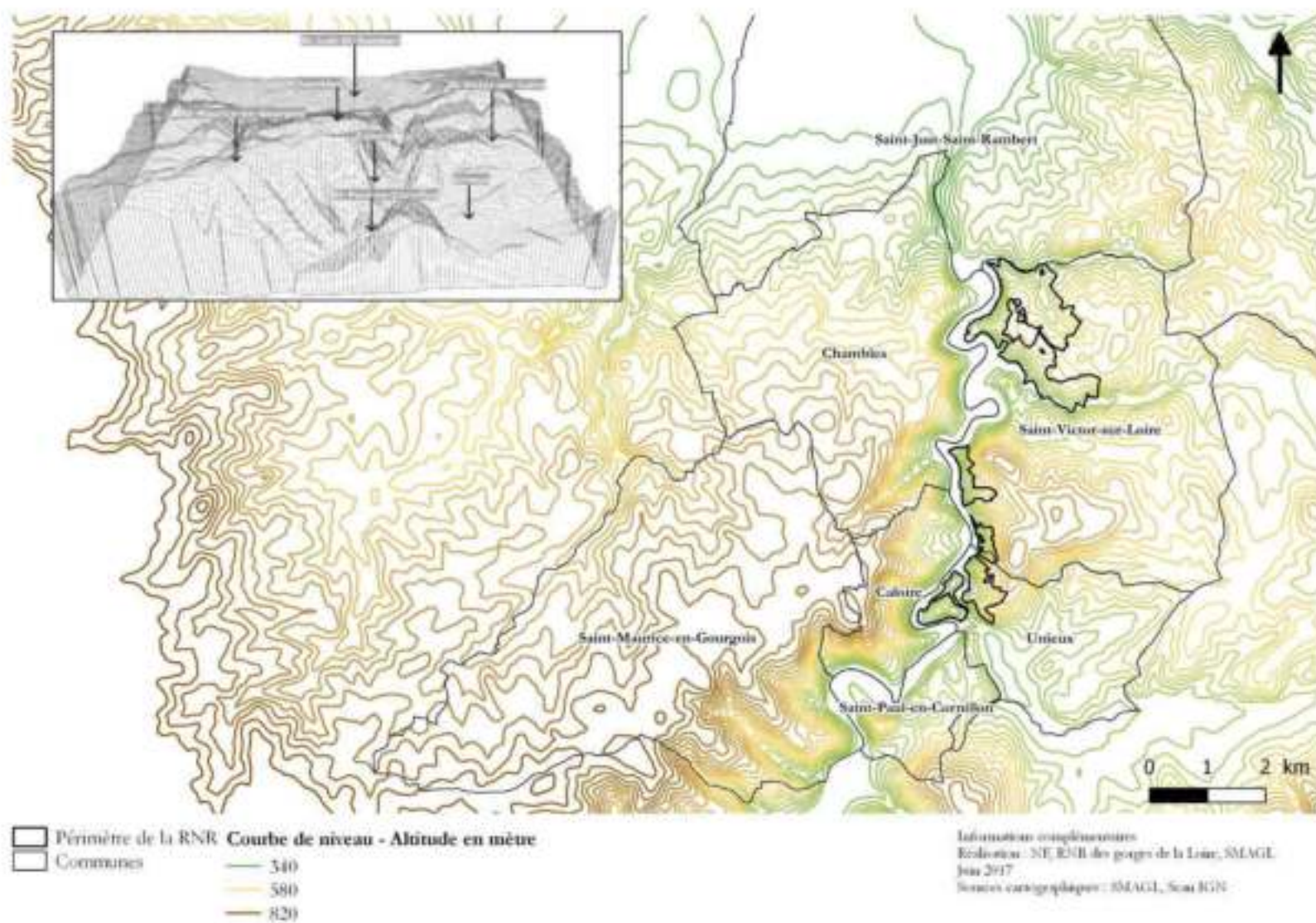
Rédaction : NE, RNR des gorges de la Loire, SMAGL  
Juin 2017

Sources cartographiques : Orthophoto 2017



## Carte 17

Courbes de niveau dans les gorges de la Loire



## Carte 18

Pédologie de la réserve naturelle des gorges de la Loire



Carte lithologique de la Réserve Naturelle des gorges de la Loire

Symbologie

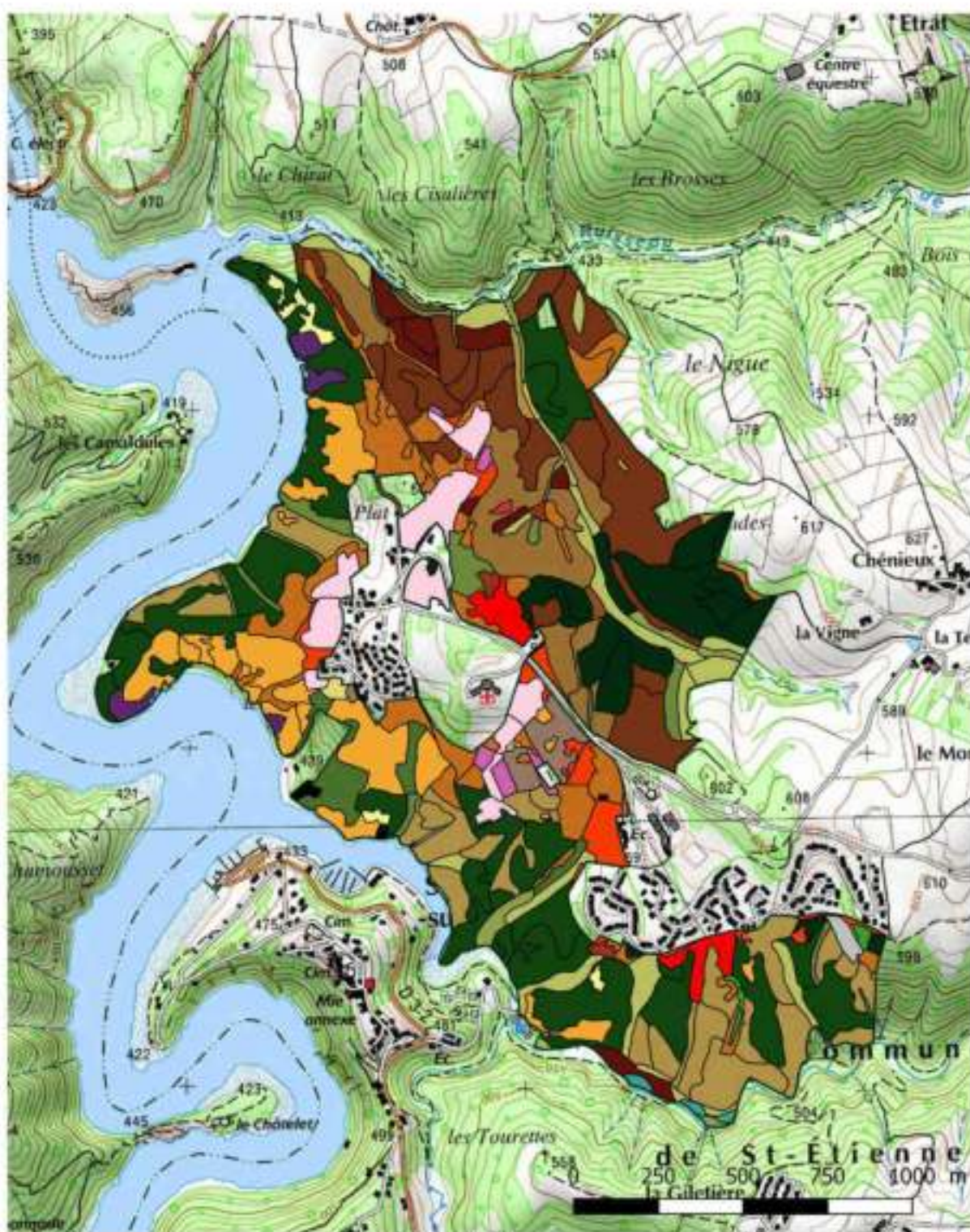
blocs	granite porphyroïde	quartz filonien	Périmètre de la réserve naturelle des gorges de la Loire
brèche	grès	remblais	
calcaire	leucogranite	sable	
conglomérat	limon	schiste gréseux	
granite	micaschiste		

Informations complémentaires :

Région : BR, 830 des gorges de la Loire, PRAPSA Loire  
juin 2017  
Service Cartographie  
BR24 - 741 - France - 0110  
430 - 00 413 3011 Année 2014

## Carte 19

Librairie de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord



Cartographie des unités écologiques du territoire de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire (mise à jour 2015)

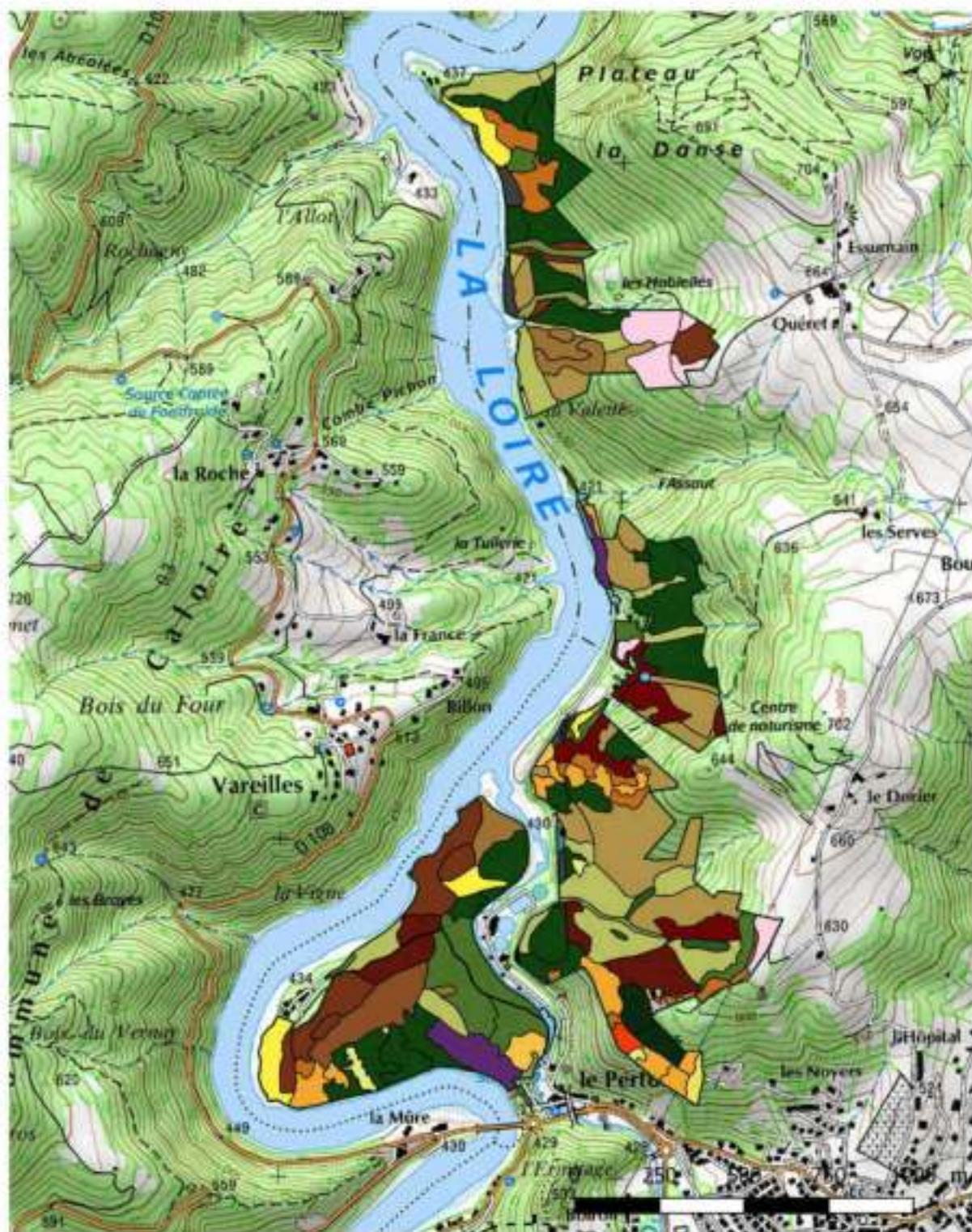
-Périmètre Nord de protection de la réserve naturelle

Informations complémentaires

Échelle : 1:50 000 des gorges de la Loire, IGN 2011  
Bureau Cartographie  
RD 503521 - Proj. - Année 2009

## Carte 20

Lebials de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud



Cartographie des unités écologiques du territoire de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire (mise à jour 2015)

-Périmètre Sud de protection de la réserve naturelle

Informations complémentaires

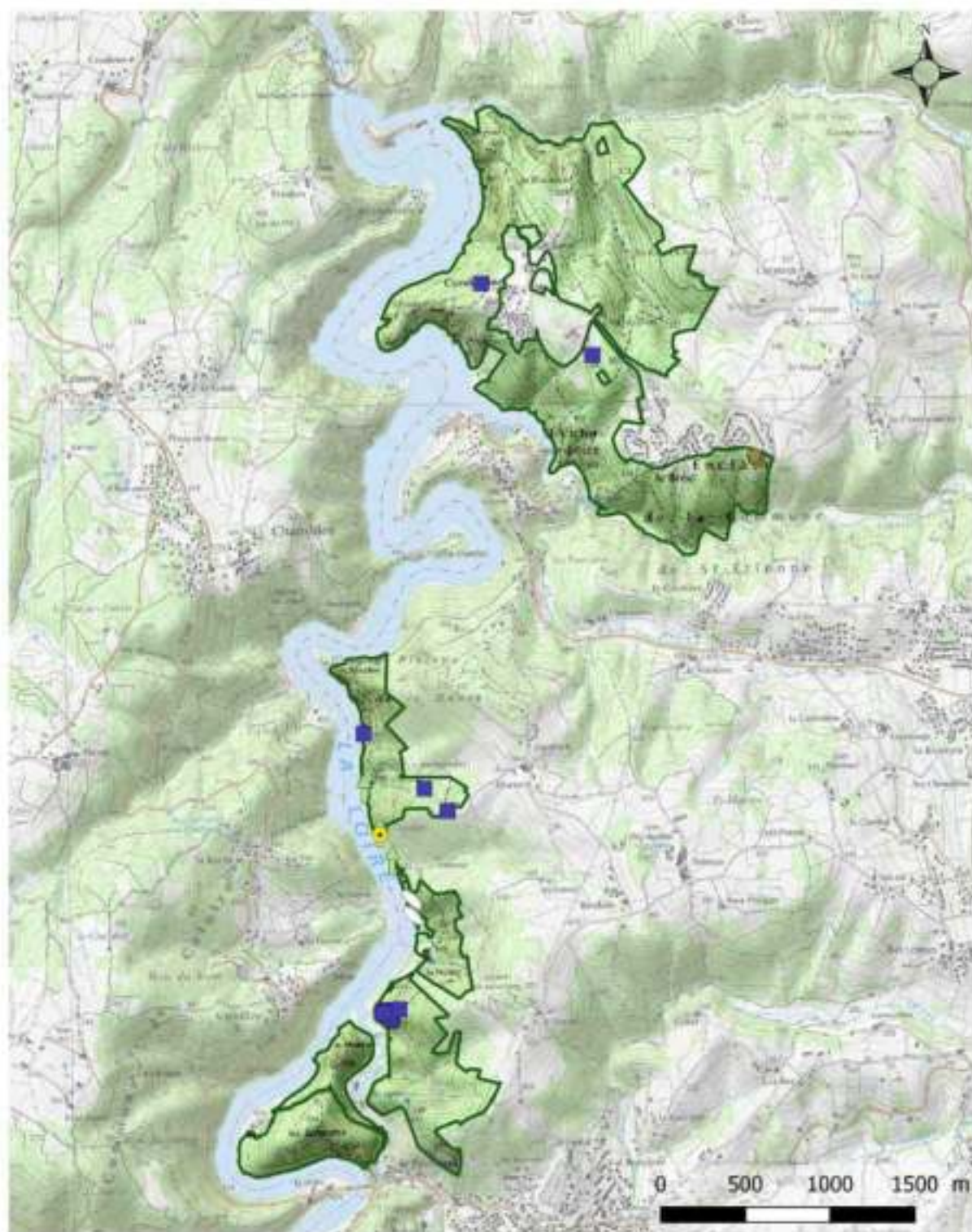
Relevés : BR 200 des gorges de la Loire, IRAPN-Gâté,  
Mars 2007  
Sources Cartographiques  
IGN/SCANET - Paris - Juin 2007

## Légende des cartes 19 et 20

-  Eau libre
-  Plan d'eau eutrophe
-  Herbier aquatique des eaux courantes à Fontinale
-  Lande à Genêt poilu (*Genista pilosa*) et Callune commune (*Calluna vulgaris*)
-  Fourré saxicole à Amélanchier oval (*Amelanchier ovalis*) et Érable de Montpellier (*Acer montpensulanus*)
-  Fourré à Prunier épineux (*Prunus spinosa*) et Sureau noir (*Sambucus nigra*)
-  Ronciers
-  Lande collinéenne à Genêt purgatif (*Cytisus oromediterraneus*)
-  Sarothamnia collinéenne à Bouleau verruqueux (*Betula pendula*)
-  Ourlet acidiphile à Conopode démodé (*Conopodium majus*) et Fougère aigle (*Pteridium aquilinum*)
-  Fourré à Clématite vigne blanche (*Clematis vitalba*) et Noisetier (*Corylus avellana*)
-  Pelouse vivace neutroclinophile à Saxifrage granulée (*Saxifraga granulata*) et Hélichthème commun (*Helianthemum nummularium*)
-  Pelouse annuelle acidiphile collinéenne à Petite Oseille (*Rumex acetosella*) et Canche caryophylée (*Aira caryophylla*)
-  Ourlet à Canche flexueuse (*Deschampsia flexuosa*) et Véronique officinale (*Veronica officinalis*)
-  Ourlet collinéen mésoacidiphile à Canche flexueuse (*Deschampsia flexuosa*) et Brachypode penné (*Brachypodium sp. pinnatum*)
-  Mégaphorbiaie nitrophile à Ortie dioïque (*Urtica dioica*) et Calystègue des haies (*Calystegia sepium*)
-  Prairie à Glycérie flottante (*Glyceria fluitans*) et Juncus diffus (*Juncus effusus*)
-  Pâturage mésophile
-  Prairie pâturée à Ray-grass commun (*Lolium perenne*) et Crinelle (*Cynosurus cristatus*)
-  Arrhénathérais de recolonisation à Gaillet blanc (*Galium mollugo subsp. erectum*) et Fromental (*Arrhenatherum elatius*)
-  Prairie de fauche mésotrophe collinéenne à Knautie d'Auvergne (*Knautia arvensis*) et Mauve musquée (*Malva moschata*)
-  Prémonteu des coupes forestières montagnardes à Framboisier (*Rubus idaeus*)
-  Fourré à Saule marsault (*Salix caprea*)
-  Chênaie sessiliflore-Hêtraie collinéenne acidiphile à Gaillet des rochers (*Galium saxatile*)
-  Chênaie sessiliflore-Hêtraie collinéenne acidiphile à Gaillet des rochers (*Galium saxatile*) / Faciès à peu de Hêtre
-  Chênaie sessiliflore-Hêtraie acidoclinophile à Houleque molle (*Holcus mollis*)
-  Chênaie sessiliflore-Hêtraie acidoclinophile à Houleque molle (*Holcus mollis*) / Faciès à peu de Hêtre
-  Chênaie sessiliflore acidoclinophile à Houleque molle (*Holcus mollis*)
-  Chênaie sessiliflore-hêtraie collinéenne des sols neutroclines à Mélisse à une fleur (*Melissa uniflora*)
-  Chênaie pédonculée-frénaie collinéenne à Pulmonaire à larges feuilles (*Pulmonaria affinis*)
-  Frénaie à Ortie dioïque (*Urtica dioica*) et Gléchoche terrestre (*Glechoma hederacea*)
-  Frénaie de recolonisation mésophile
-  Frénaie-tillaie collinéenne à Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*)
-  Chênaie sessiliflore collinéenne acidiphile à Épervier précoce (*Hieracium glaucinum*)
-  Plantation et coupe récente de résineux divers (Sapin pectiné, Douglas, Épicéa, Mélèze d'Europe, Cèdre de l'Atlas...)
-  Pinède secondaire
-  Dalles rocheuses
-  Végétation chasmophytique collinéenne à Orpin hirsute (*Sedum hirsutum*)
-  Culture cynégétique
-  Robiniaie
-  Espaces urbanisés

## Carte 20bis

Localisation des stations des plantes patrimoniales de la réserve naturelle des gorges de la Loire



Localisation des plantes vasculaires patrimoniales au sein de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire

 Réserve de la réserve naturelle des gorges de la Loire (1996)

Liste des plantes patrimoniales :



Azarine couchée (*Azarina procreans* MBL, 1768)



Brome faux-seigle (*Bromus secalinus* L., 1753)



Myosotis de l'abbé (*Myosotis habitanus* Jod., 1832)



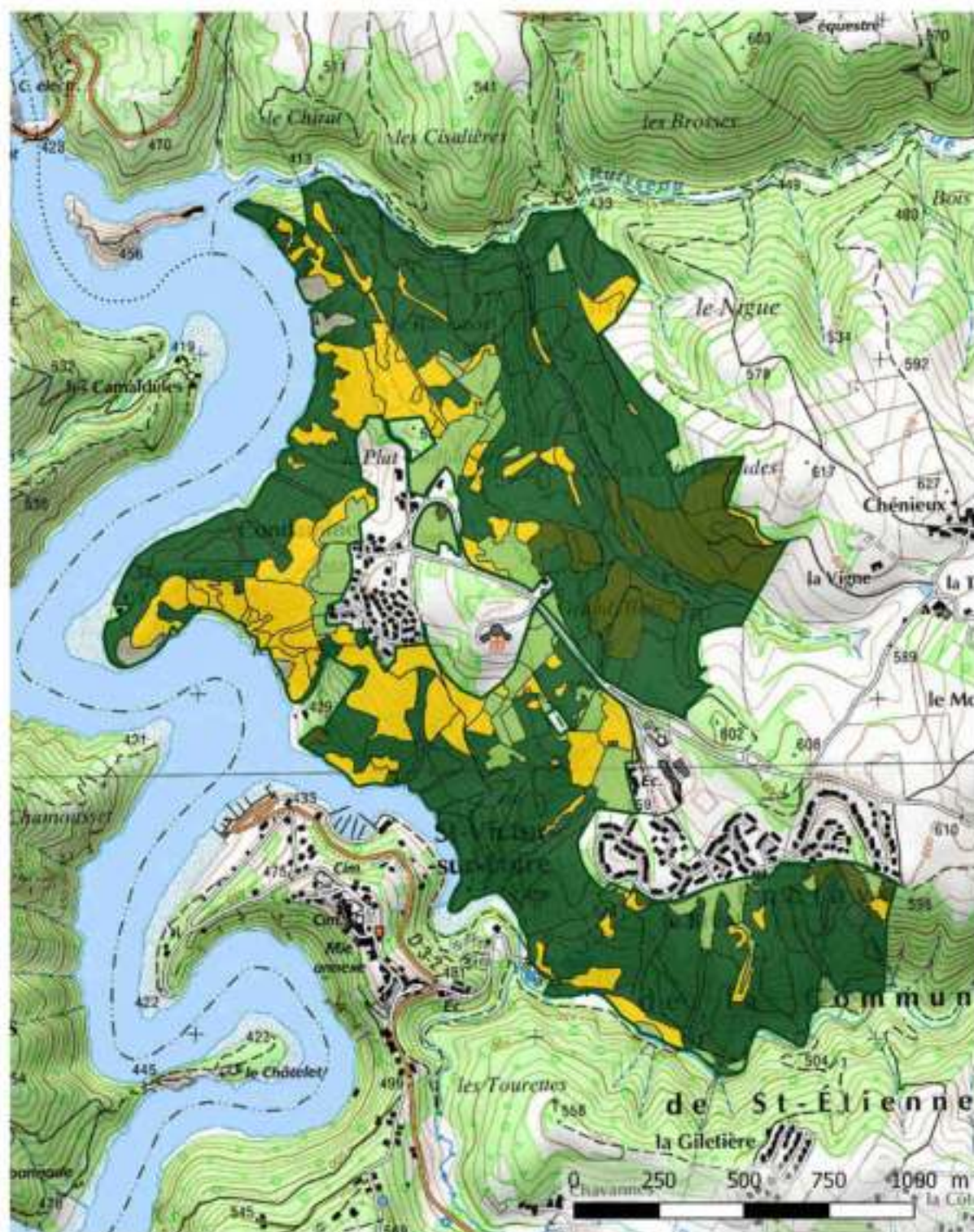
Quercu-de-souris naïve (*Myrica minima* L., 1753)



Ranuncule solitaire (*Ranunculus solitarius* L., 1753)

## Carte 21

Principaux types de milieu de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord



Cartographie regroupée des unités écologiques au Nord du territoire de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire (mise à jour 2017)

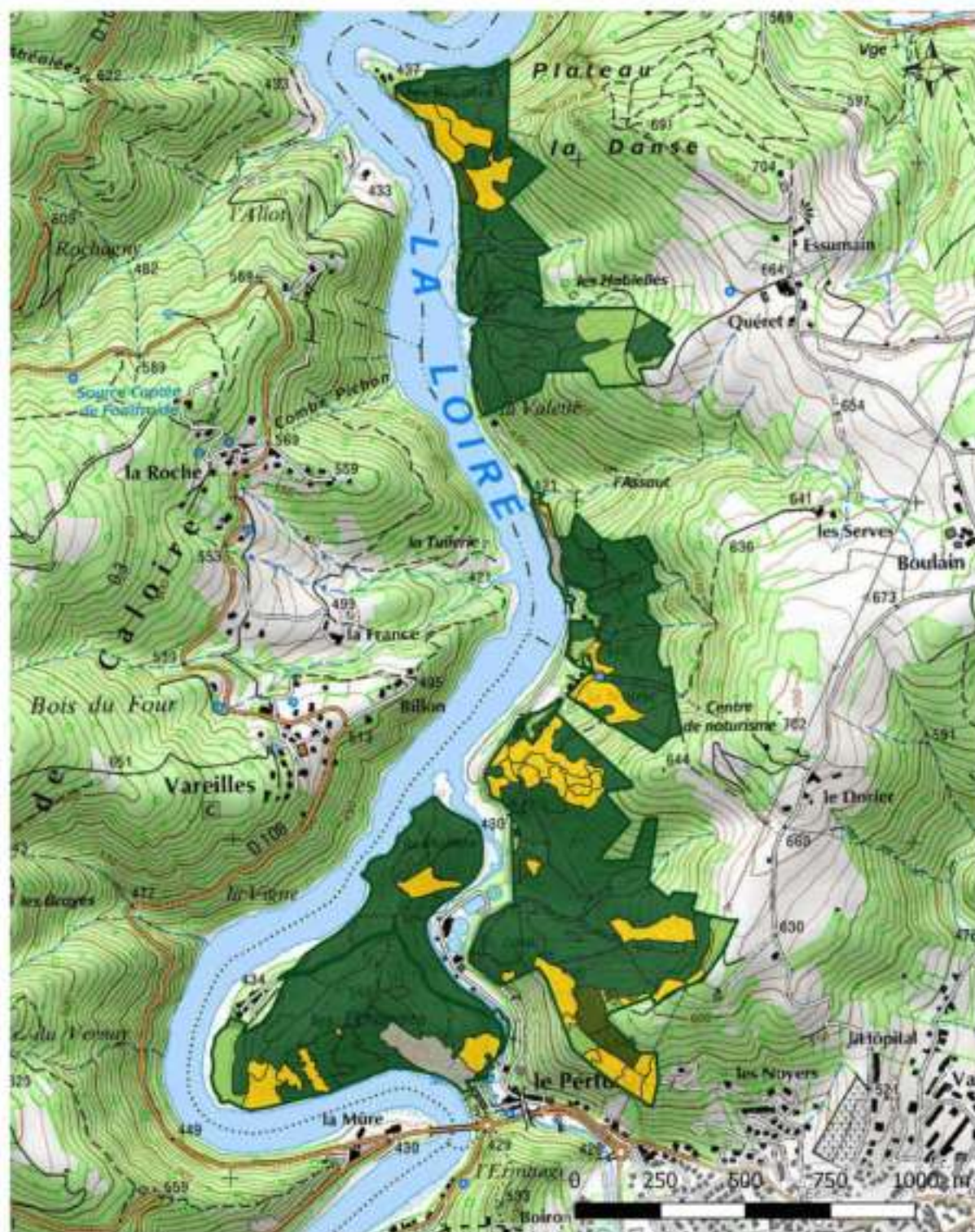


### Informations complémentaires :

Relevés : BR, BRB des gorges de la Loire (DAPN) entre juillet 2011  
 Sources : Cartographie Région  
 IGN SANDR - IGN - Atlas 200

## Carte 22

Principaux types de milieu de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud



Cartographie regroupée des unités écologiques au Sud du territoire de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire (mise à jour 2017)



### Informations complémentaires :

Bibliographie : BRN des gorges de la Loire (DRPN Loire)  
 Juillet 2017  
 Service Cartographie Région  
 N°F 304025 - Etat - Août 2007

## Carte 23

Habitats forestiers de la réserve naturelle des gorges de la Loire – secteur nord



Carte des habitats forestiers au Nord de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire  
Total réserve : 235,1 hectares - 66% de la surface totale (milieux dominants)

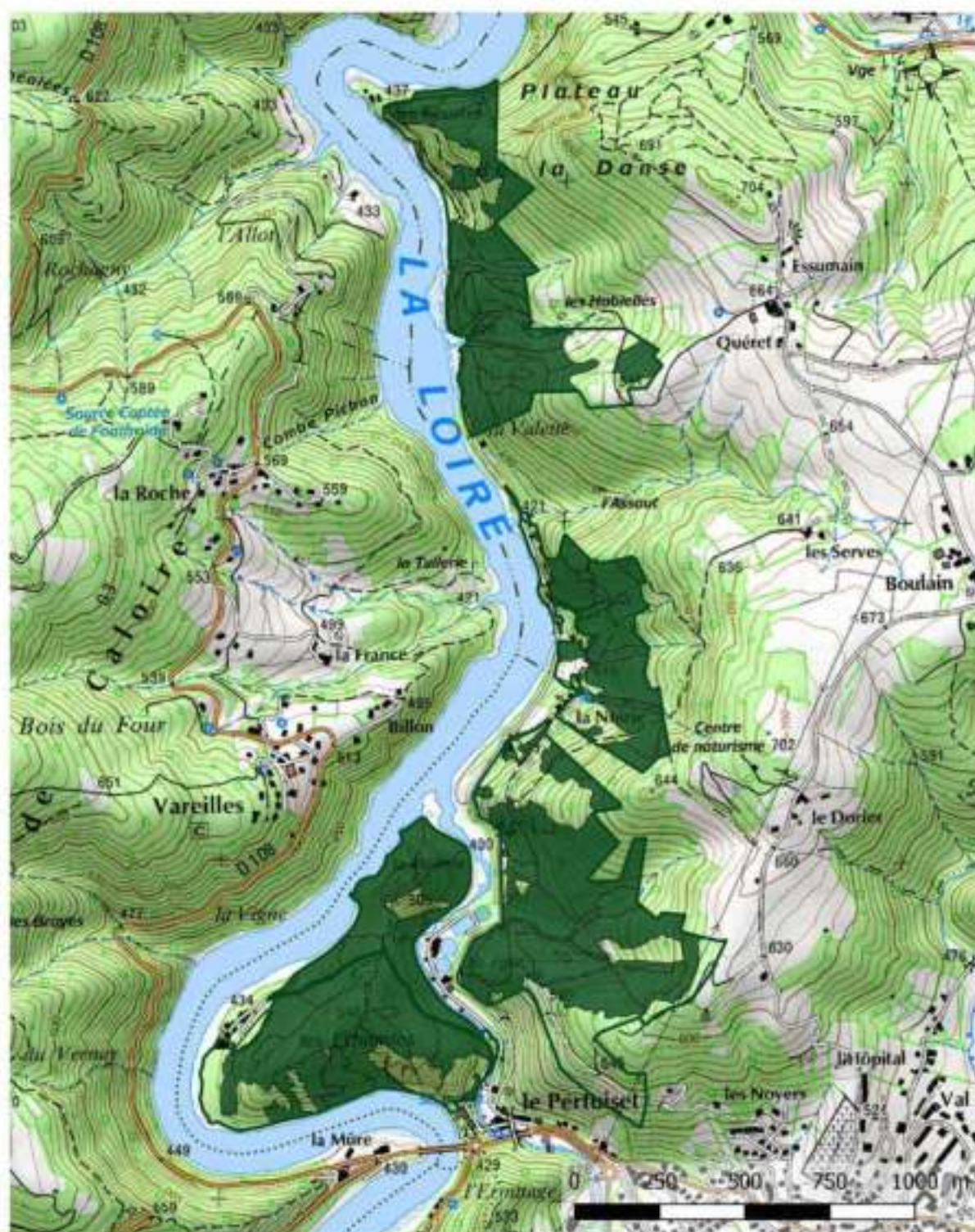
-  Périmètre de la BNR
-  Milieux forestiers

Informations complémentaires :

Échelle : 1/50 000 des gorges de la Loire, IGN/INRA  
 Juin 2011  
 Version 1.0 (cartographie)  
 IGN-ICADDP - Juin - Août 2009

## Carte 24

Habitats forestiers de la réserve naturelle des gorges de la Loire – secteur sud



Carte des habitats forestiers au Sud de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire  
Total réserve : 235,1 hectares - 66% de la surface totale (milieux dominants)



Informations complémentaires :

Rédaction : BR, BNR des gorges de la Loire, PRADNA Loire  
Juillet 2011  
Sources : Cartographie  
IGN - IGNIS - IGN - Juin - Août 2008

## Carte 25

Habitats pelousiers et prairiaux de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord



Carte des habitats agropastoraux (pelouses et prairies) au Nord de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire  
Total réserve : 29,1 hectares - 8,15% de la surface totale (milieux dominants)

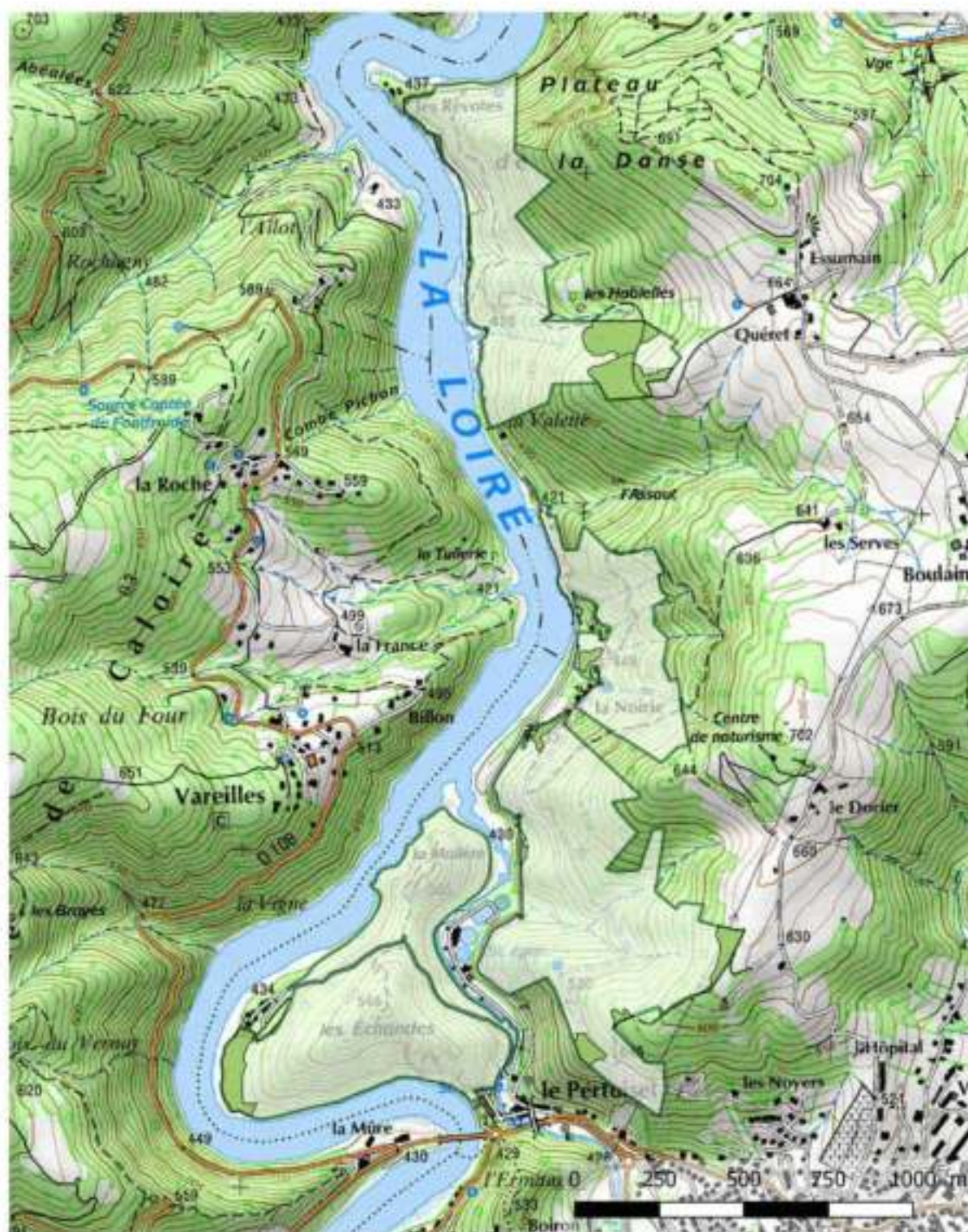
-  Périmétre de la RNR
-  Pelouses et prairies

### Informations complémentaires

Échelle : 1/50 000 des gorges de la Loire, TRAPSA Loire  
Mars 2017  
Service Cartographie  
R.N. S.A.N.D. - Paris - Janvier 2010

## Carte 26

Habitats pelousiers et prairiaux de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud



Carte des habitats agropastoraux (pelouses et prairies) au Sud de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire  
 Total réserve : 29,1 hectares - 0,15% de la surface totale (milieux dominants)

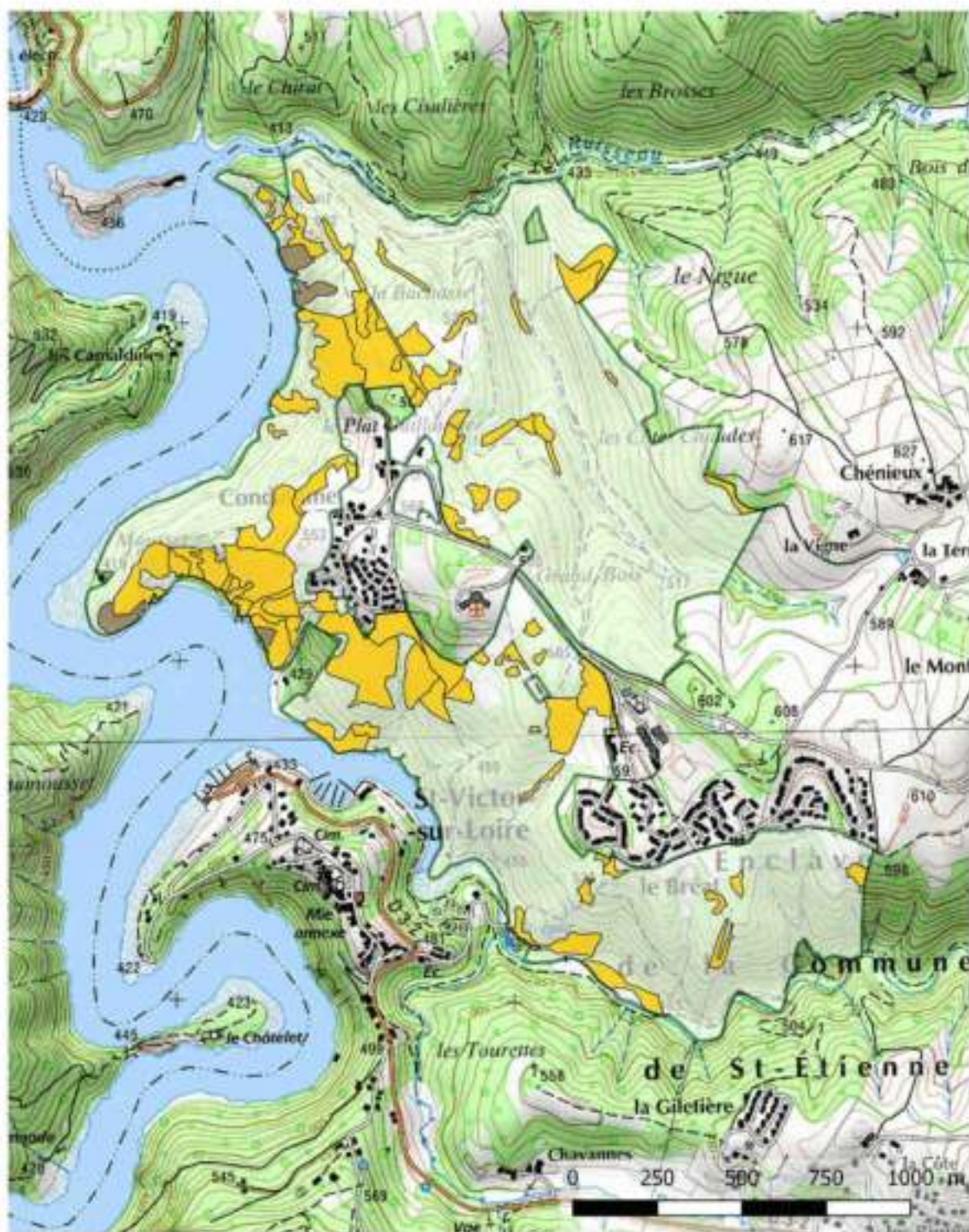
- Limites de la RNRR
- Pelouses et prairies

### Informations complémentaires

Région : FR-100 - les gorges de la Loire - FRAPS Loire  
 Rév. 2017  
 Sources : Cartographie IGN  
 IGN - IGNIS - Paris - Année 2010

## Carte 27

Habitats de landes, de fourrés et rocheux de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord



Carte des habitats rocheux et de landes au Nord de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire  
Total réserve : 64,3 hectares - 18% de la surface totale (milieux dominants)

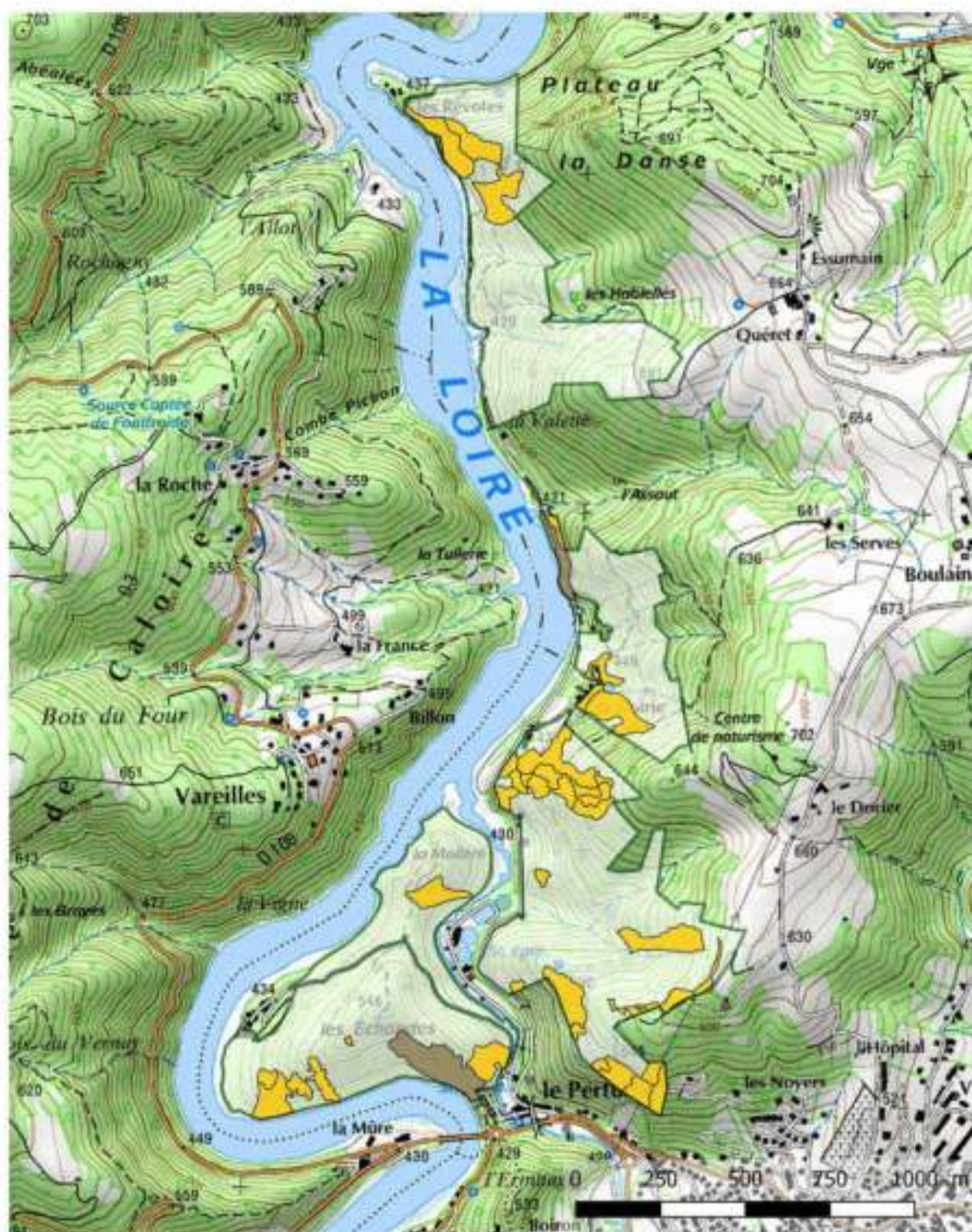


### Informations complémentaires

Modèle : BR, RNR des gorges de la Loire, PRIMA Loire  
Mai 2007  
Sources Cartographiques  
IGN-MAN2 - Poly - Année 2000

## Carte 28

Habitats de landes, de fourrés et rocheux de la réserve naturelle des gorges de la Loire (secteur sud)



Carte des habitats rocheux et de landes au Sud de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire  
Total réserve : 64,3 hectares - 18% de la surface totale (milieux dominants)

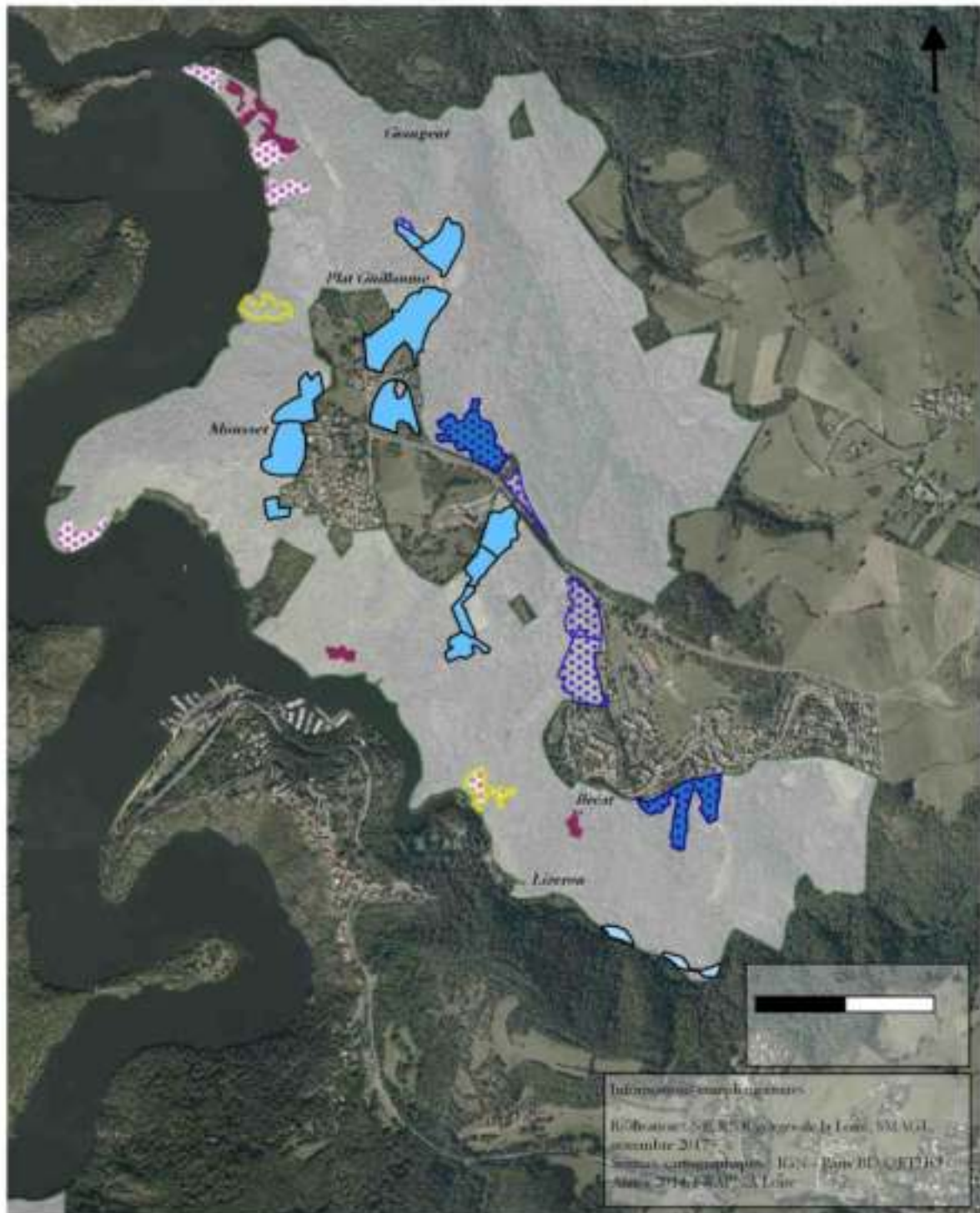


### Informations complémentaires

Bibliographie : BR, 1998. Les gorges de la Loire. TRAMPA. Loire  
Mars 2017  
Institut Cartographique  
IGN 9432075 - Paris - Août 2008

## Carte 28bis

Habitats d'intérêt communautaire dominants et non dominants liés aux milieux ouverts - secteur nord



Proximité de la DNR

### Habitats IC dominants

- 4210-4 Mésophiles ouverts semi-globales à *Cirsium discolor* et *Galium aparine*
- 4210-15 Pelouses sèches semi-collinaires à floraison générale et *Hibiscus siliquosus*
- 4210-5 Prunus de tige semi-collinaires à floraison à floraison d'été et *Marrubium vulgare*
- 4030-10 Landes à *Genêt pubescent* et *Calluna vulgaris*
- 4220-14 *Trisetum flavescens* à *Cyperus laevis*

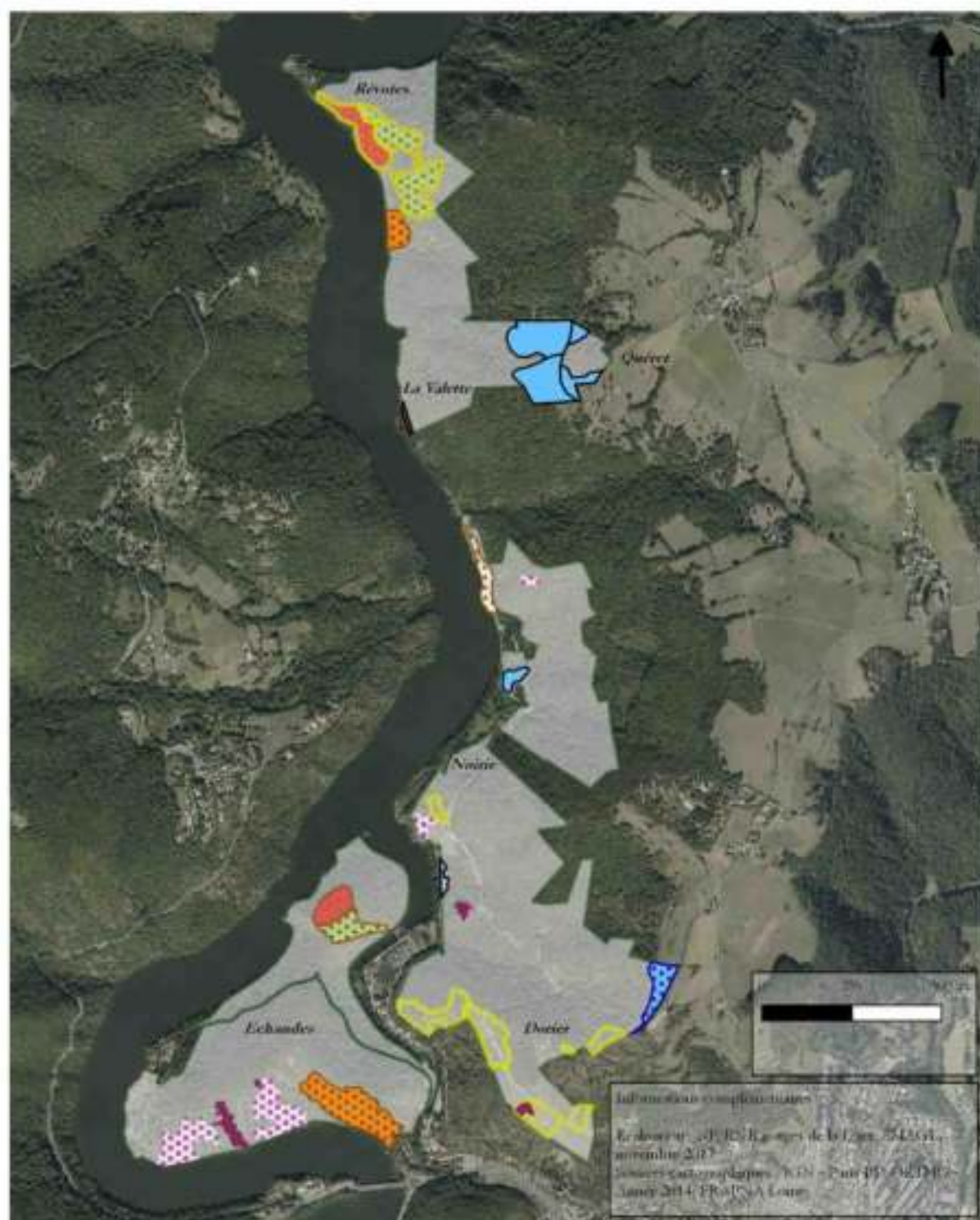
### Habitats IC non dominants

- 4220-19 Pelouses sèches semi-collinaires à floraison générale et *Hibiscus siliquosus*
- 4220-30 Pelouses sèches grasses à *Berula pinnatifida* et *Prunella vulgaris*
- 4030-10 Landes à *Genêt pubescent* et *Calluna vulgaris*
- 4220-14 *Trisetum flavescens* à floraison à *Artemisia tridentata*
- 4220-14 *Trisetum flavescens* à floraison à *Dracopis de Fries*
- 4220-14 *Trisetum flavescens* à floraison à *Cyperus laevis*
- 4220-14 *Trisetum flavescens* à floraison à *Cyperus laevis* et *Dracopis de Fries*

Informations sur les données  
 Révisé par : S.E. R. S. G. de la Loire, M.M.G.L.  
 novembre 2017  
 données cartographiques : IGN - Plan BD Carthage  
 Année : 2014, 2015, 2016

## Carte 28ter

Habitats d'intérêt communautaire dominants et non dominants liés aux milieux ouverts - secteur sud



Présence de la SMO

### Habitats IC dominants

- 6430-43 Dégelchabais ouest-plaine à Oxyria et Cypripedium des haies
- 6210-19 Pelouses sèches arides d'haie-plaine à Soudage, garrigue et *Chilodactylus communis*
- 6210-19 Pelouses sèches arides d'haie-plaine à Soudage, garrigue et *Chilodactylus communis*
- 6210-19 Prairie de fauche non irriguée collinaire à *Eleusine* et *Aster* et *Marrubium*
- 4030-10 Taudou à *Gaultheria* et *Calluna* commune
- 4220-14 Végétation de sous-platyphylle à *Opuntia* lacustris

### Habitats IC non dominants

- 6210-19 Pelouses sèches arides d'haie-plaine à Soudage, garrigue et *Chilodactylus communis*
- 6210-30 Pelouses sèches arides à *Trisetum* et *Stipa* et *Stipa* et *Stipa*
- 4030-10 Taudou à *Gaultheria* et *Calluna* commune
- 4220-14 Végétation de sous-platyphylle collinaire à *Opuntia* lacustris
- 4220-14 Végétation de sous-platyphylle collinaire à *Opuntia* lacustris
- 4220-14 Végétation de sous-platyphylle collinaire à *Opuntia* lacustris
- 4220-14 Végétation de sous-platyphylle collinaire à *Opuntia* lacustris / à *Opuntia* lacustris

## Carte 29

Habitats anthropiques et la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord



Carte des habitats anthropiques au Nord de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire  
Total réserve : 21,7 hectares - 6% de la surface totale (milieux dominants)

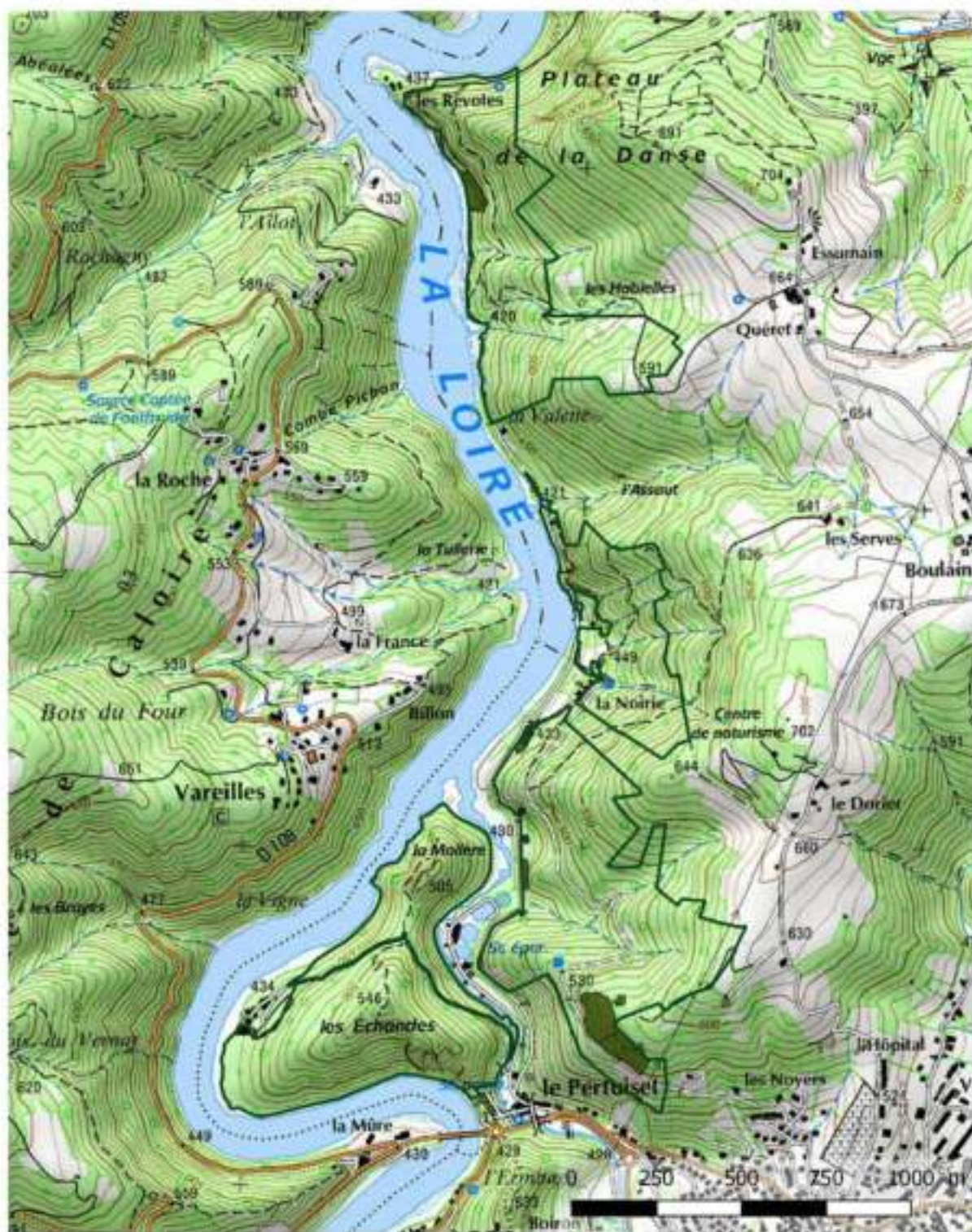
-  Périmètre de la RNR
-  Milieux anthropiques

Informations complémentaires :

Schéma - 00 330 des gorges de la Loire, DRAP Loire  
Juillet 2017  
Service Cartographie  
RNR NANCY - Parc - Réserve 2009

## Carte 30

Habitats anthropiques de la réserve naturelle régionale des gorges de la Loire – secteur sud



Carte des habitats anthropiques au Sud de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire  
Total réserve : 21,7 hectares - 6% de la surface totale (milieux dominants)

- Périmètre de la RNR
- Milieux anthropiques

Informations complémentaires :

Bibliographie : IGN, 2018, Les gorges de la Loire, FRAPNA Loire  
édition 2017  
Sources Cartographie  
IGN, IGN2D / Paris - Août 2019



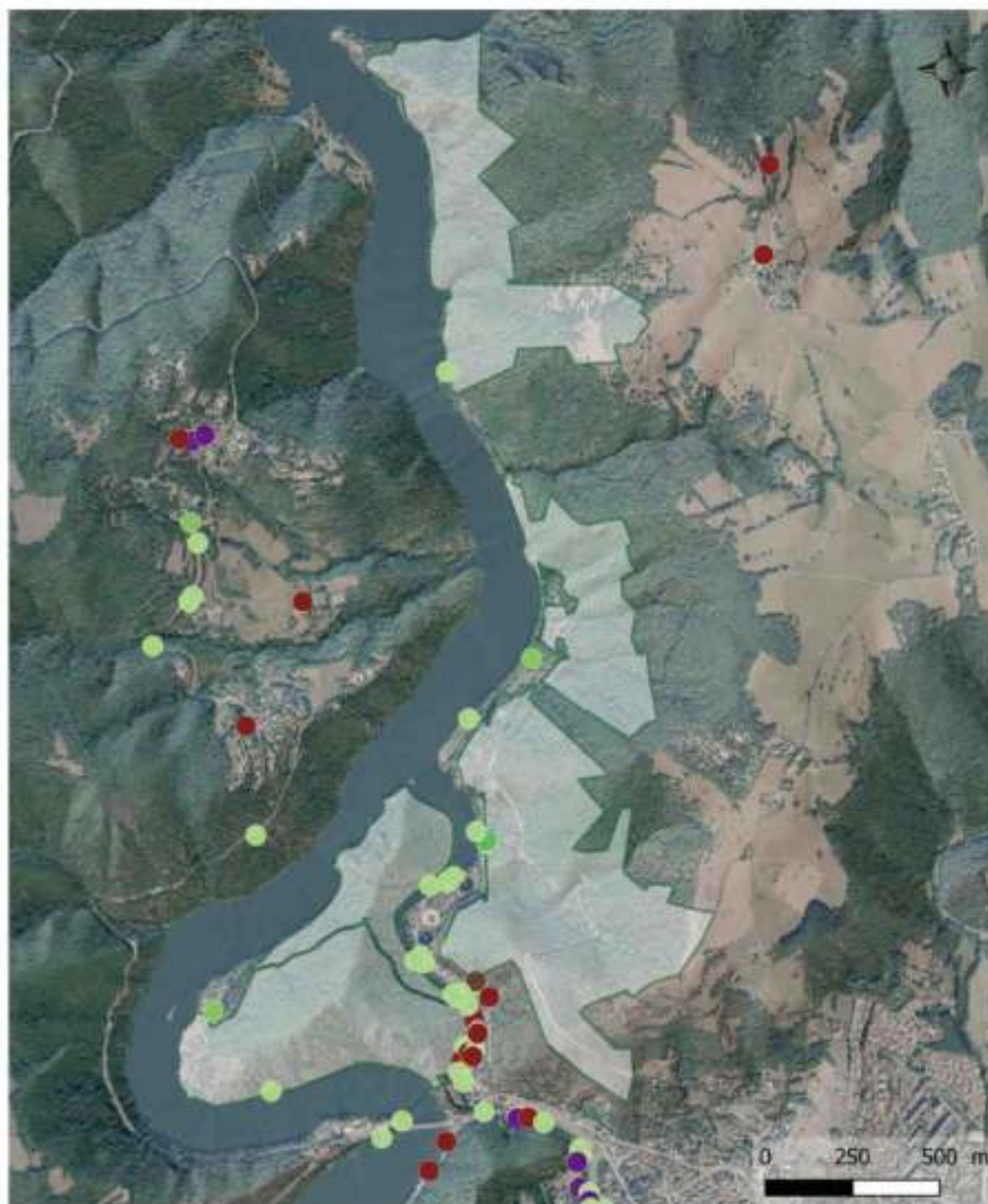







### Carte 32

Localisation des stations d'espèces exotiques envahissantes dans les gorges de la Loire - secteur sud



Cartographie des espèces exotiques envahissantes au Sud du territoire de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire (mise à jour 2016)

 RNR gorges de la Loire

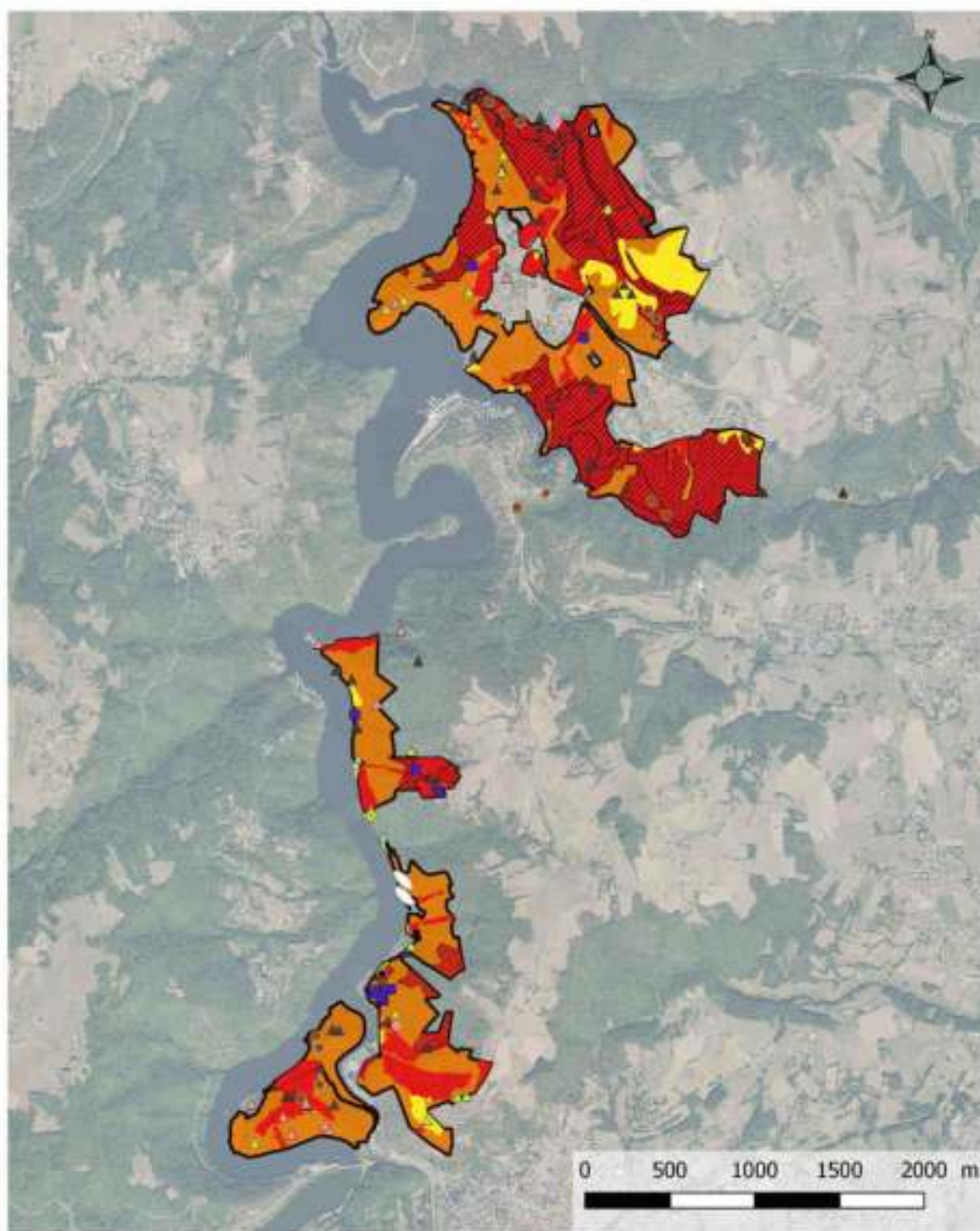
- |  |  |
|--|--|
|  Ailante                    |  Buddleia de David  |
|  Ambrosie feuille d'armoïse |  Épiaire de Byzance |
|  balsamine d'himalaya       |  Renouée du Japon   |
|  Bambou                     |  Sureau Hiéble      |
|  Berce du Caucase           |  Vigne vierge       |
|  Cèdre                      |  Yuca               |

#### Informations complémentaires :

Bibliographie : BR, 2016, Les gorges de la Loire (INPN Loire)  
Juillet 2017  
Bureau Cartographie Région  
N°18 - Plan 30 - (07/09) - Juin 2016

## Carte 32bis

Localisation et priorisation des enjeux de conservation de la réserve naturelle des gorges de la Loire



Localisation des enjeux de conservation au sein de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire

Périmètre de la réserve naturelle des gorges de la Loire

Niveaux de conservation

- Très élevé
- Élevé
- Modéré

Aménagement forestier

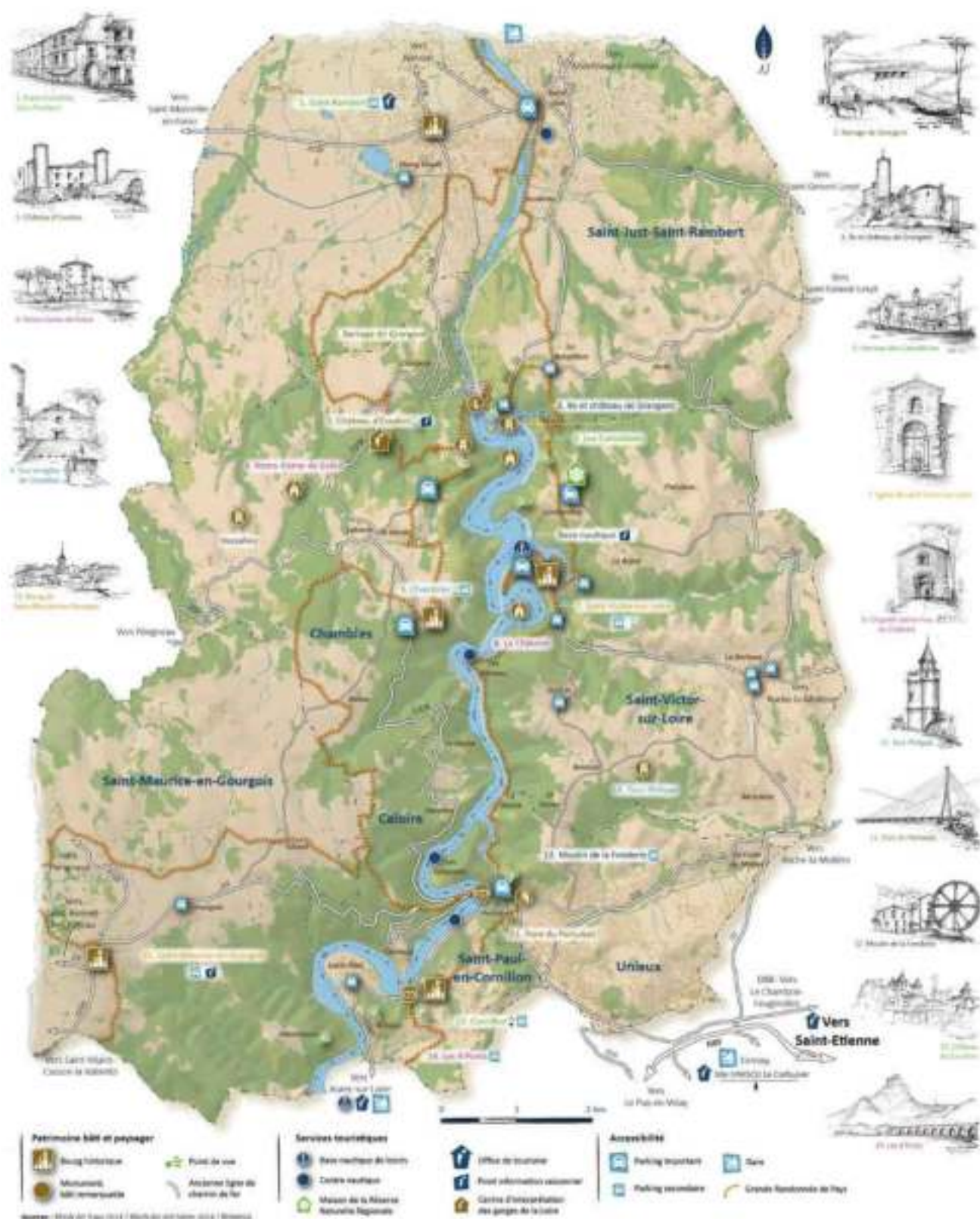
- Zone non exploitée  
HSNLE - Hauts sylvo-cultures à forte évolution  
(zones FBNSL)

Liste des espèces

- Chiroptères ( myotis, noctule, grand rhinolophe, petit rhinolophe )
- Coléoptères ( )
- Oiseaux ( héron grand bois, engoulevent, pic noir, pic vert )
- Fleuves-poissonnades ( saumon atlantique, truite fario, éperlan de l'Elbe, goujon, cyprinide silurien )

### Carte 33

Principaux points de vue et lieux d'intérêt paysager, culturel et historique des gorges de la Loire



### Carte 34

Toponymes ou lieux-dits dans et à proximité de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord



Carte des toponymes ou lieux-dits dans la partie Nord de la RNR des gorges de la Loire



Périmètre de la Réserve Naturelle des gorges de la Loire

Condamine

Toponymes ou lieux-dits

Informations complémentaires

Publié en : 05, RNR des gorges de la Loire, PNRN Loire  
 Octobre 2011  
 Service Cartographie  
 IGN - Plan IGN 100000 - Année 2011

### Carte 35

Toponymes ou lieux-dits dans et à proximité de la réserve naturelle des gorges de la Loire – secteur sud



Carte des toponymes ou lieux-dits dans la partie Sud de la RNR des gorges de la Loire

 Périmètre de la Réserve Naturelle des gorges de la Loire

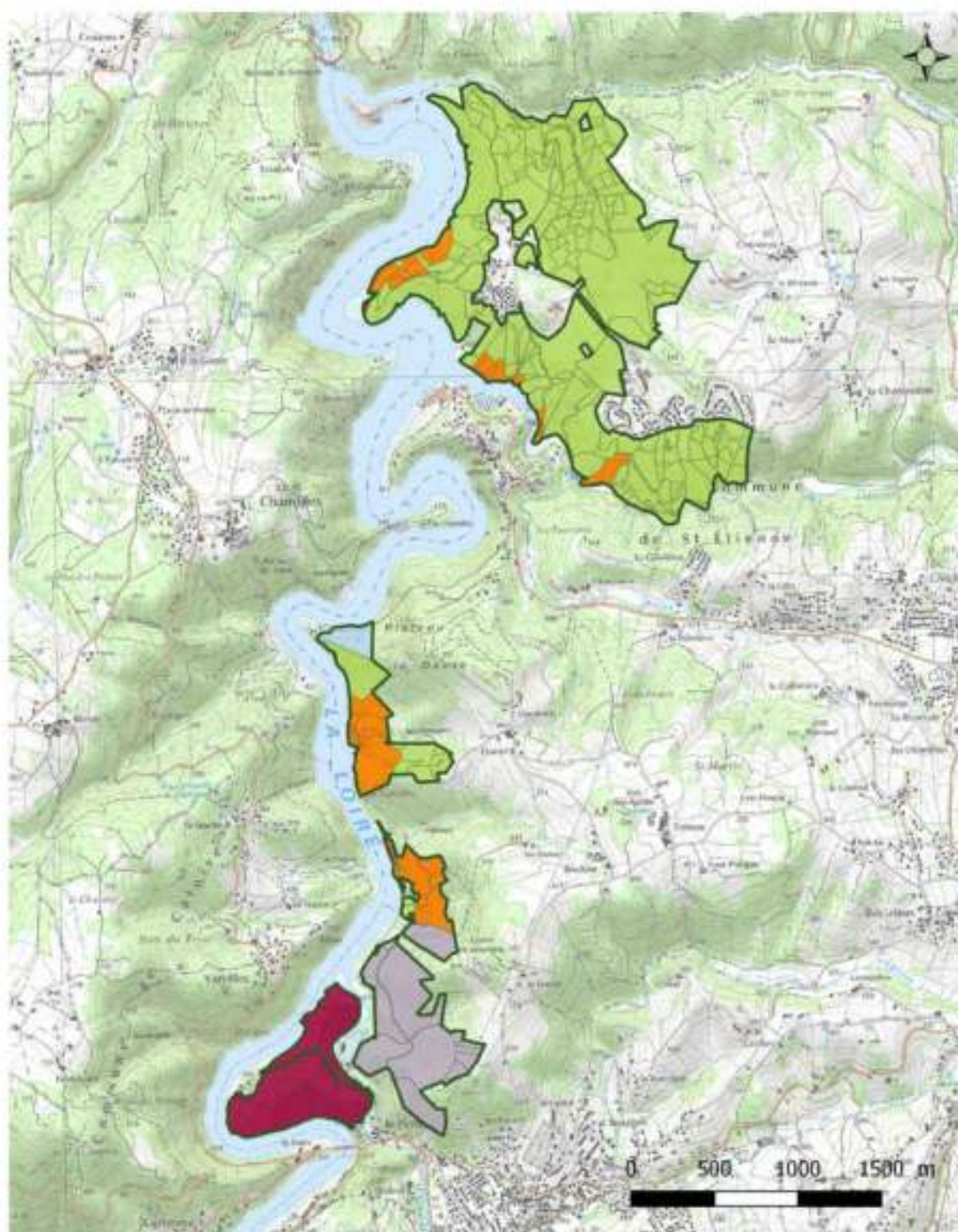
Les Échandès : Toponymes ou lieux-dits

Informations complémentaires

Mémoires – 30, 3100 des gorges de la Loire, DRAPN Loire  
Octobre 2010  
Révisé par Géomatique  
301 – Page 50 sur 70 – Janvier 2011

## Carte 36

Régime foncier de la réserve naturelle des gorges de la Loire



### Propriétaires de la réserve naturelle des gorges de la Loire

— Périmètre de la réserve naturelle  
des gorges de la Loire : 355 ha

#### Privé

EDF : 36 ha

Établissements de France : 4 ha

Sains-Etienne : 232 ha

Unives : 45 ha

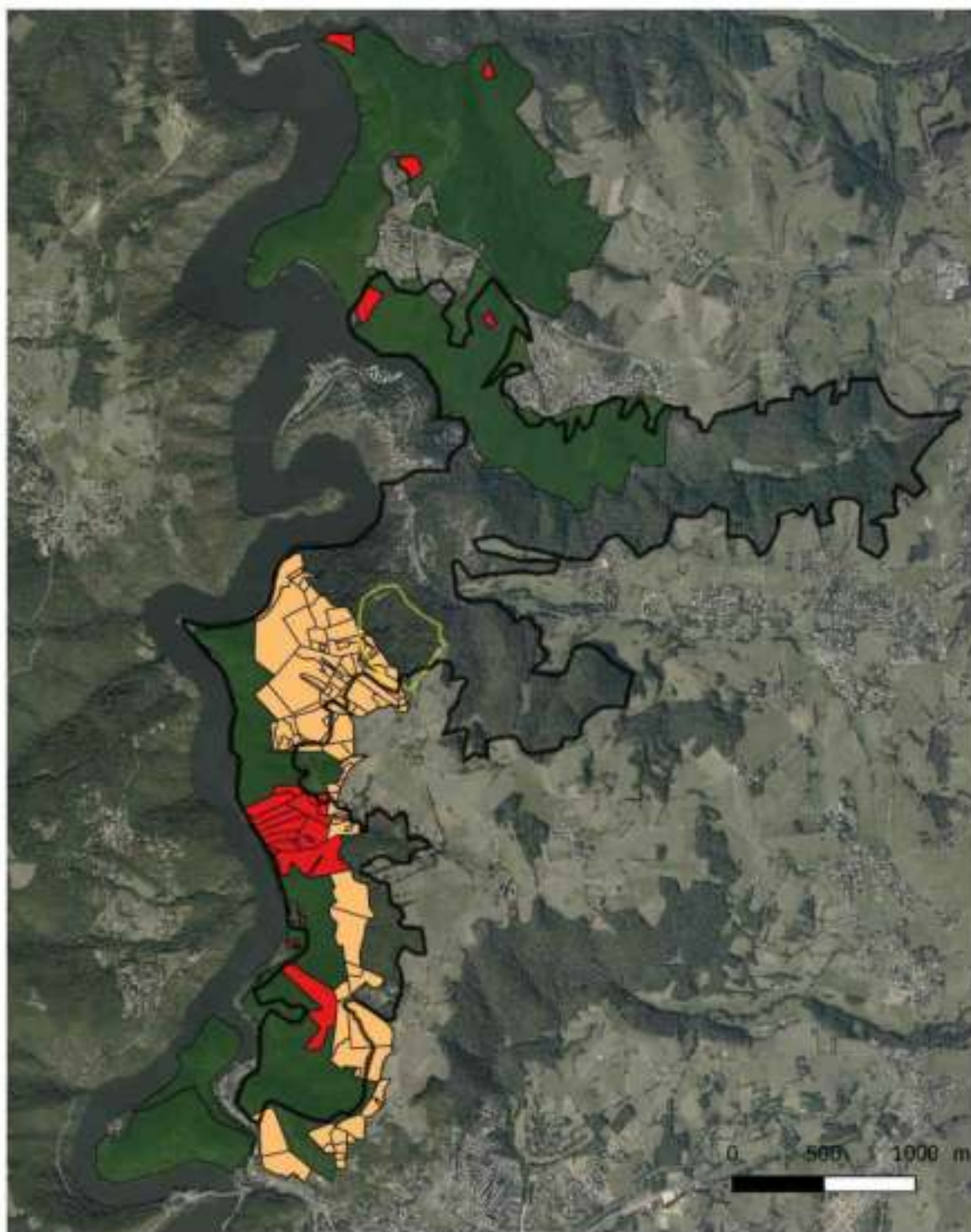
SMAGL : 38 ha

#### Informations complémentaires

Mémoires - 01 - RNE des gorges de la Loire, PRAPNA Loire  
Printemps 2017  
Bureau Cartographie  
01010 ANGERS - Paris - Année 2006

### Carte 37

Localisation des parcelles identifiées dans le cadre de la stratégie foncière de la réserve naturelle des gorges de la Loire



#### Stratégie foncière de la RNR

- Priorité d'action 1
- Priorité d'action 2

#### Stratégie foncière des ENS du département de la Loire

- Maîtrise foncière directe
- Maîtrise foncière indirecte

#### Informations complémentaires

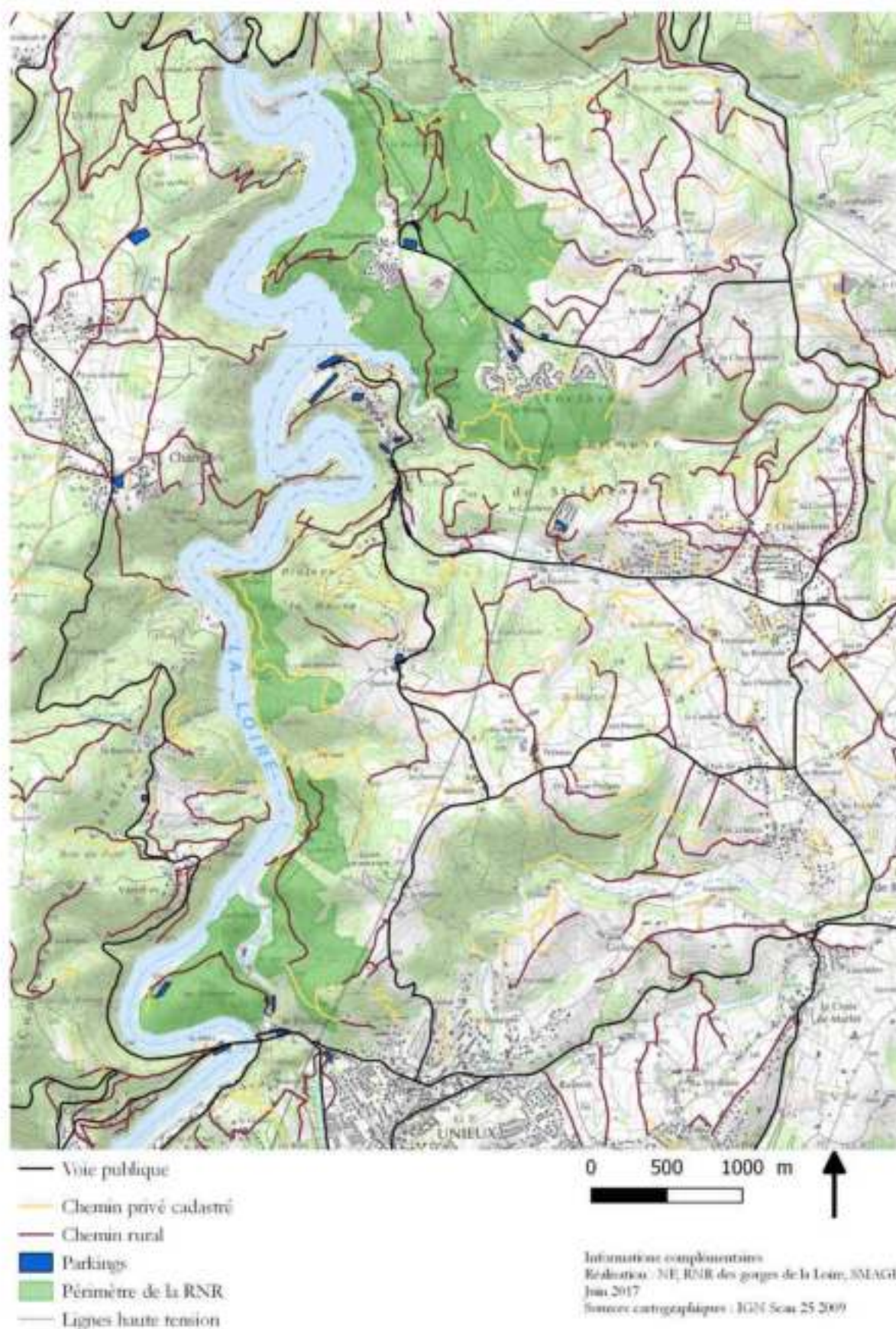
- Délimitation parcellaire
- Périmètre de la RNR



Informations complémentaires  
Réalisation : NE, RNR des gorges de la Loire, SMIAGL  
Juin 2017  
Sources cartographiques : BGN Paris BD Cartho 2014,  
Conseil Départemental de la Loire

### Carte 38

Voies de circulation et statuts des chemins dans et aux alentours de la réserve naturelle des gorges de la Loire



### Carte 39

Répartition des surfaces bâties à proximité du secteur nord de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord



#### Répartition des surfaces bâties au Nord de la réserve naturelle des gorges de la Loire



#### Informations complémentaires :

Échelle : 1/25 000 des gorges de la Loire (BRPNA 2008)  
Juin 2017  
Bureau Cartographie  
03 - 44 30 14 01 - 02 47 50 11 - 02 47 50 11 - Juin 2014

## Carte 40

Répartition des surfaces bâties à proximité du secteur sud de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud



### Répartition des surfaces bâties au Sud de la réserve naturelle des gorges de la Loire

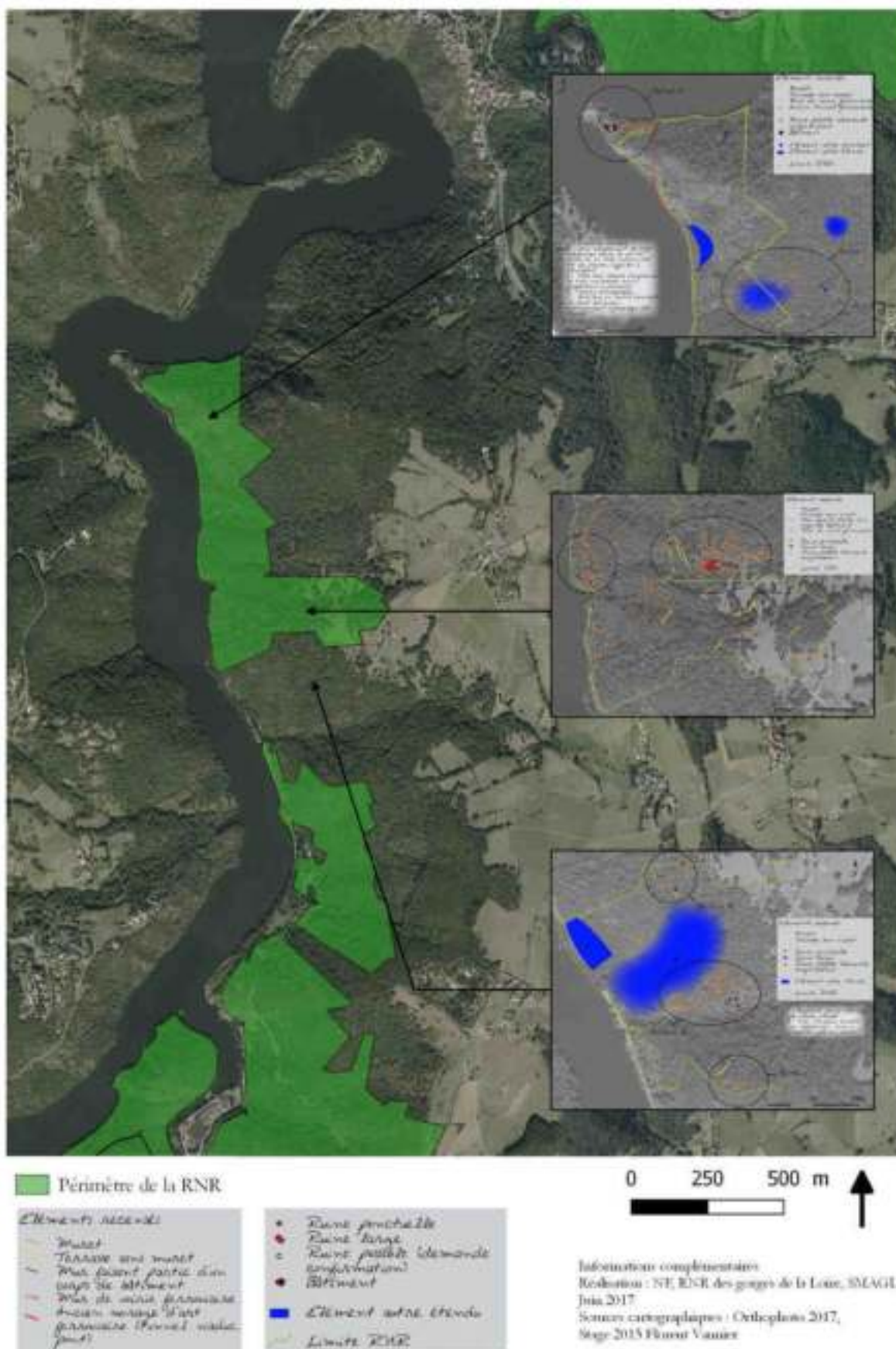
• Construction ponctuelle	■ Bât remarquable	■ Périmètre de la réserve naturelle des gorges de la Loire
— Construction linéaire	■ Bât industriel	
■ Construction surfacique	■ Réseau	
■ Bât indéfini	■ Terrain de sport	
■ Construction légère	■ Clésive	

#### Informations complémentaires :

Collecteur : BRB des gorges de la Loire (BRPN Loire)  
Année : 2017  
Source Cartographie :  
IGN - Plan 30 114 014 - 10 042863 - 10 4131 001 - Année 2014

## Carte 41

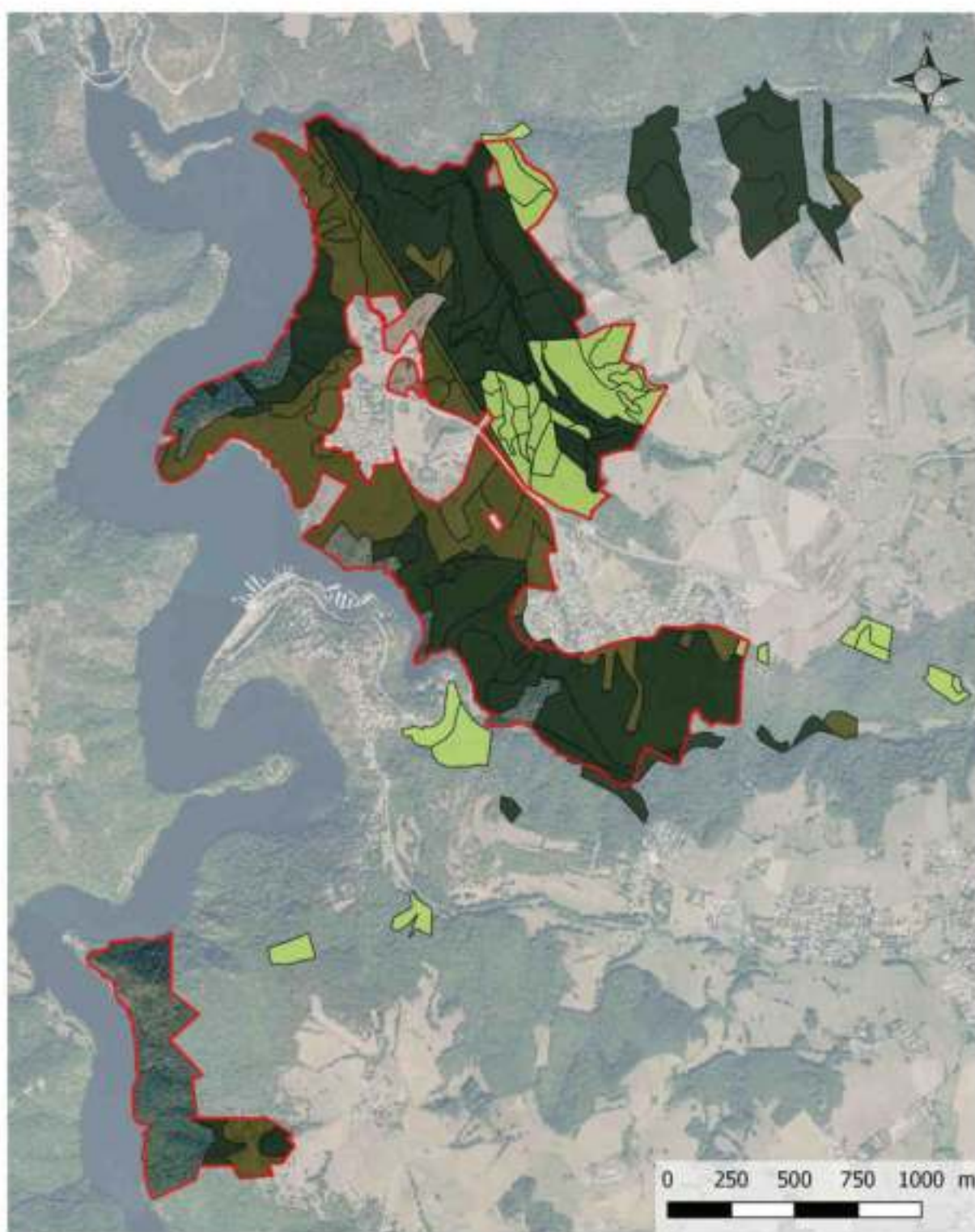
Types et localisation du petit patrimoine bâti dans la réserve naturelle des gorges de la Loire secteur sud : les Révotos, les Hebiellés et l'Assoul





## Carte 43

Projet d'aménagement forestier de la forêt communale de Saint-Étienne/Condamine (2016-2035)



### Projet d'aménagement forestier - Forêt communale de Saint-Étienne / Condamine

#### Aménagements forestiers

##### Zones exploitées

ISPE - Isogaller -  
Sylviculture de production

##### Zones non-exploitées

HSNGE - Haies sylviculture libre évolution  
(résau FRENE)

HSY - Haies sylviculture - espace non boisé

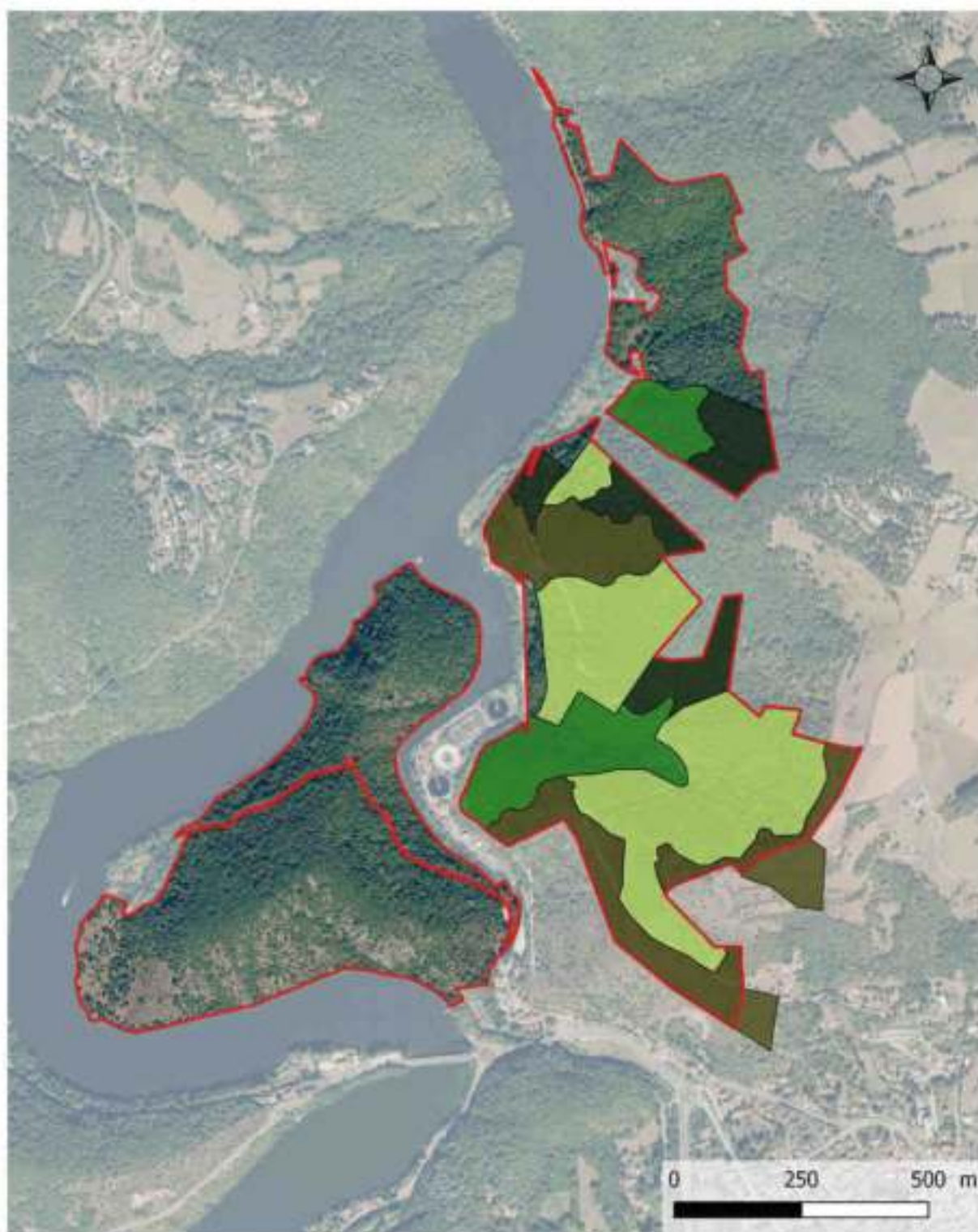
Périmètre de la réserve naturelle  
des gorges de la Loire : 355 ha

Parcelles ONF

Document communiqué en vertu de la loi n° 2016-919 du 7 juin 2016 relative à la transparence et à la lutte contre la corruption et à la modernisation de la vie publique.

## Carte 44

Projet d'aménagement forestier de la forêt communale d'Unieux (2013-2032)



### Projet d'aménagement forestier - Forêt communale d'Unieux

#### Aménagements forestiers

##### Zones exploitées

■ GPK - Forêt à production  
Sylviculture de production

##### Zones non-exploitées

■ HSNLE - Forêt sylviculture libre évolution  
(résou FRENE)

■ HSY - Forêt sylviculture - espace non boisé

■ HLS - Forêt de réserve

■ Périmètre de la réserve naturelle  
des gorges de la Loire : 355 ha

■ Parcelles ONF

Document communiqué en vertu de la loi n° 178 du 17 janvier 1978 sur l'accès à l'information.  
Date de publication : 2013  
Document communiqué en vertu de la loi n° 178 du 17 janvier 1978 sur l'accès à l'information.  
Date de publication : 2013

## Carte 45

Sentiers autorisés à la circulation non motorisée dans la réserve naturelle des gorges de la Loire secteur nord



Chemins autorisés à la fréquentation non motorisée dans le secteur Nord, sous réserve notamment du respect des conditions de l'Art. II-L.2 du règlement



Périmètre de la réserve naturelle des gorges de la Loire : 255 ha



Maçon de la réserve naturelle



Chemins de randonnée autorisés en RNR

Informations complémentaires

Modèle de : IIC, ISE des gorges de la Loire, DRAPN Loire  
Édition : 2011  
Source Cartographie : IGN S.A.S. - Paris - Juin 2001

## Carte 46

Sentiers autorisés à la circulation non motorisée dans la réserve naturelle des gorges de la Loire secteur sud



Chemins autorisés à la fréquentation non motorisée dans le secteur Sud, sous réserve notamment du respect des conditions de l'Art. B-1.2 du règlement



Périmètre de la réserve naturelle des gorges de la Loire : 555 ha



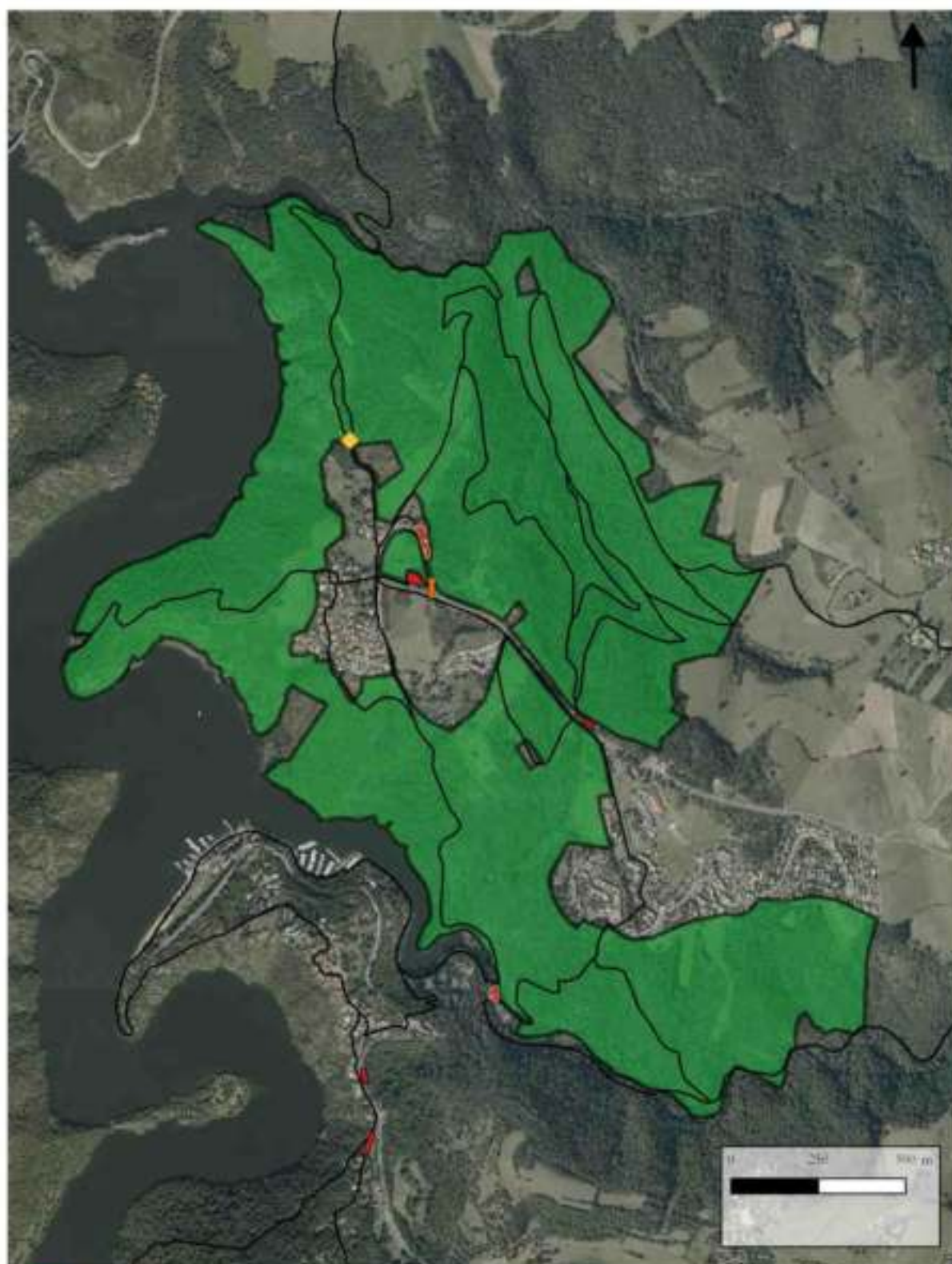
Chemins de randonnée autorisés en RNR







### Informations complémentaires

Statistique : BR : RNR des gorges de la Loire, ODF/VA-Ges  
10 novembre 2011  
Service Géographique  
33010 CAULHET - Tél. : 04 43 00 00

## Carte 46bis

Localisation des outils de comptage utilisés pour réaliser l'étude de fréquentation - secteur nord



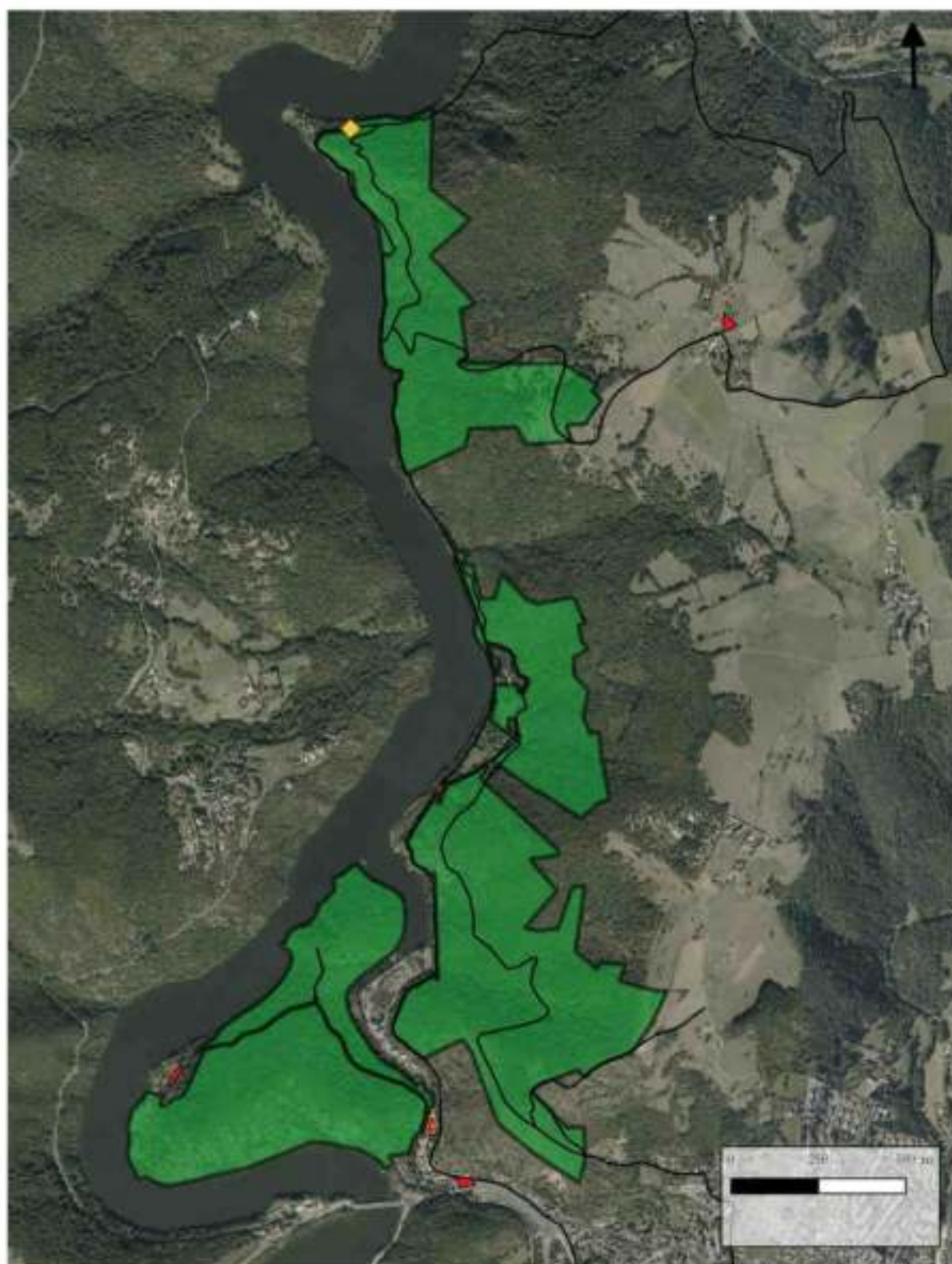
-  Parking - Comptage mobile
-  Parking - Comptage immobile
-  Comptage routier
-  Ecocompteur
-  Périmètre de la réserve naturelle
-  Sentiers






Informations complémentaires :

Réalisation : NF, RNR groupés de la Loire, SLAGL,  
novembre 2017  
Sources cartographiques : IGN - Paris BD ORTHO -  
Année 2014, Tracé TP

## Carte 46ter

Localisation des outils de comptage utilisés pour réaliser l'étude de fréquentation - secteur nord



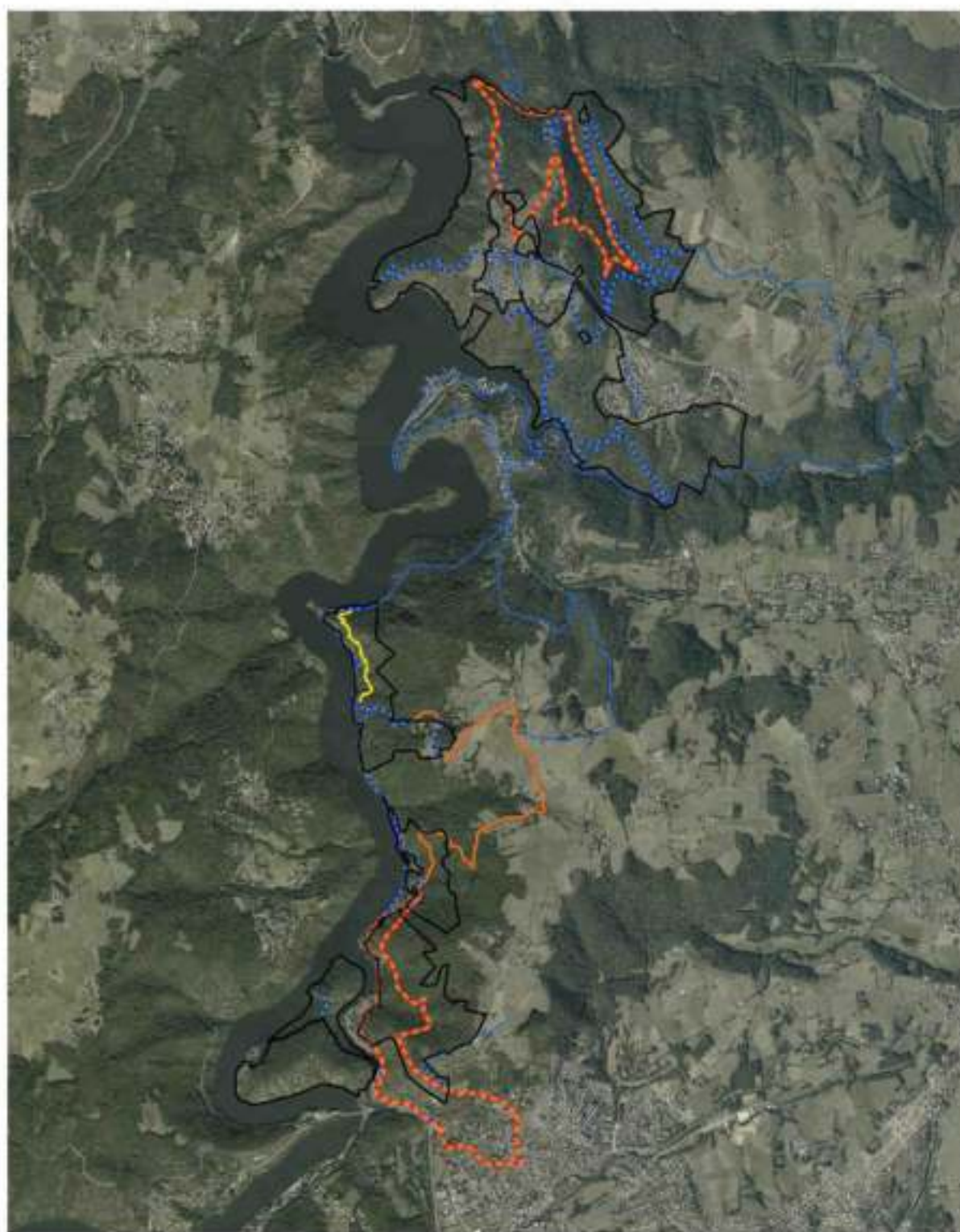
-  Parking - Comptage mobile
-  Parking - Comptage immobile
-  Ecocompteur
-  Périmètre de la réserve naturelle
-  Sentiers

Informations complémentaires :

Réalisation : NF, RNR groupés de la Loire, SLAGL,  
novembre 2017  
Sources cartographiques : IGN - Paris BD ORTHO -  
Année 2014, Tracé TP

## Carte 47

Pi ne pax sentiers o. chemins pratiqués pour les activités non motorisées



### Activités pédestres ou non motorisées

- Circuits d'interprétation
- Chemin inscrit dans le règlement, non autorisé pour la sécurité
- Chemins autorisés à la fréquentation non motorisée
- Circuits de randonnée du Topoguide 2014, hors RNR
- Périmètre de la RNR

0 500 1000 m



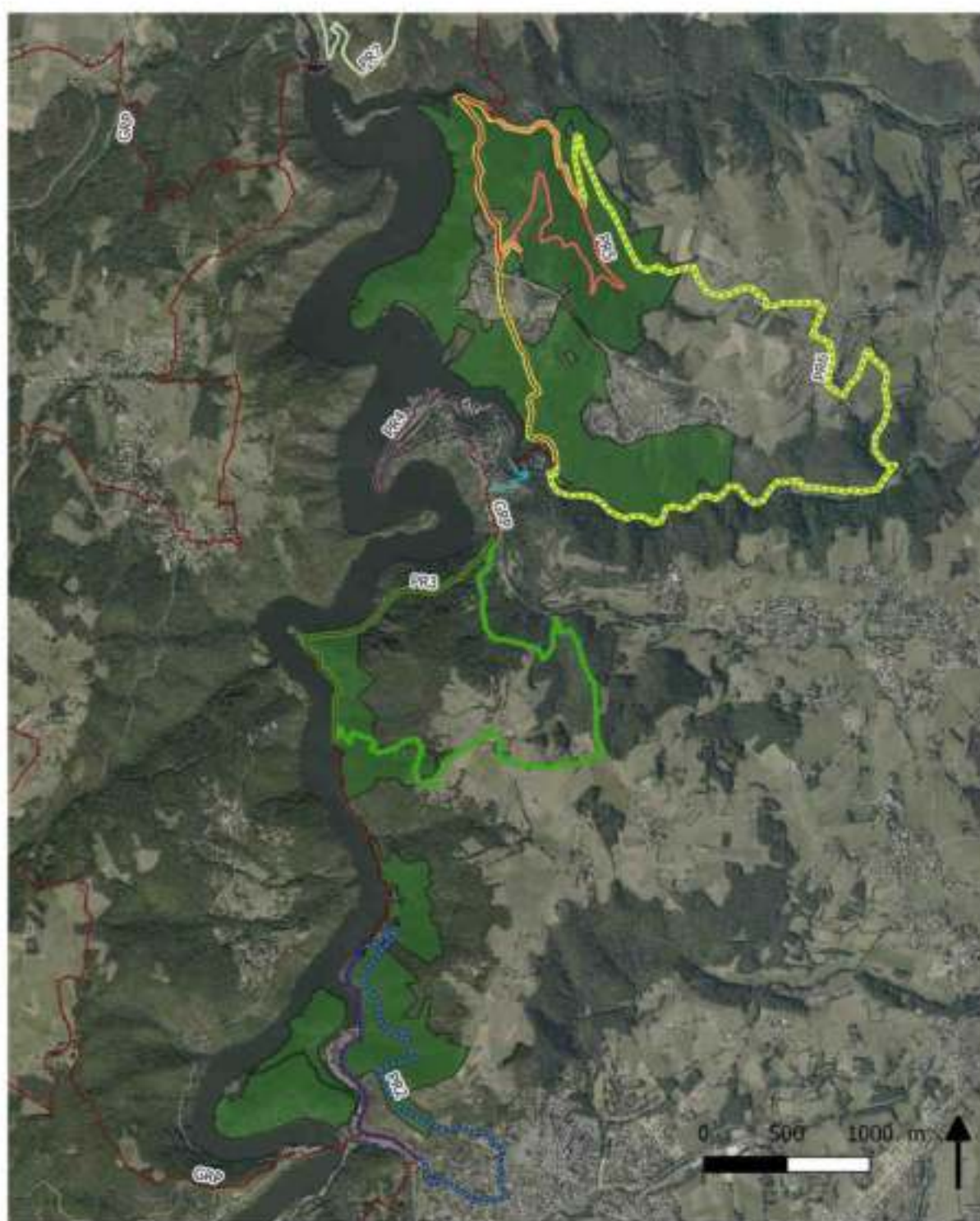
Information complémentaire

Réalisation : NE, RNR des gorges de la Loire, SMAGL,  
juin 2017

Sources cartographiques : Orthophoto 2017

## Carte 48

Sentiers PR et GR passant e. à proximité de la réserve naturelle des gorges de la Loire



### Circuits PR GR traversant la RNR

■ Périètre de la RNR

- GRP Gorges de la Loire
- PR2 "Du Pernaier à la Noire"
- PR3 "Autour du plateau de la Danse"
- PR4 "A l'assaut du château"
- PR5 "La réserve des gorges de la Loire"
- PR6 "Du Graugent au Lizerton"
- PR7 "Les chemins des bords de Loire"

Informations complémentaires  
Rédaction : NF, RNR des gorges de la Loire, SMAGL  
Juin 2017  
Sources cartographiques : IGN Orthophotographie -  
Paris - Août 2009

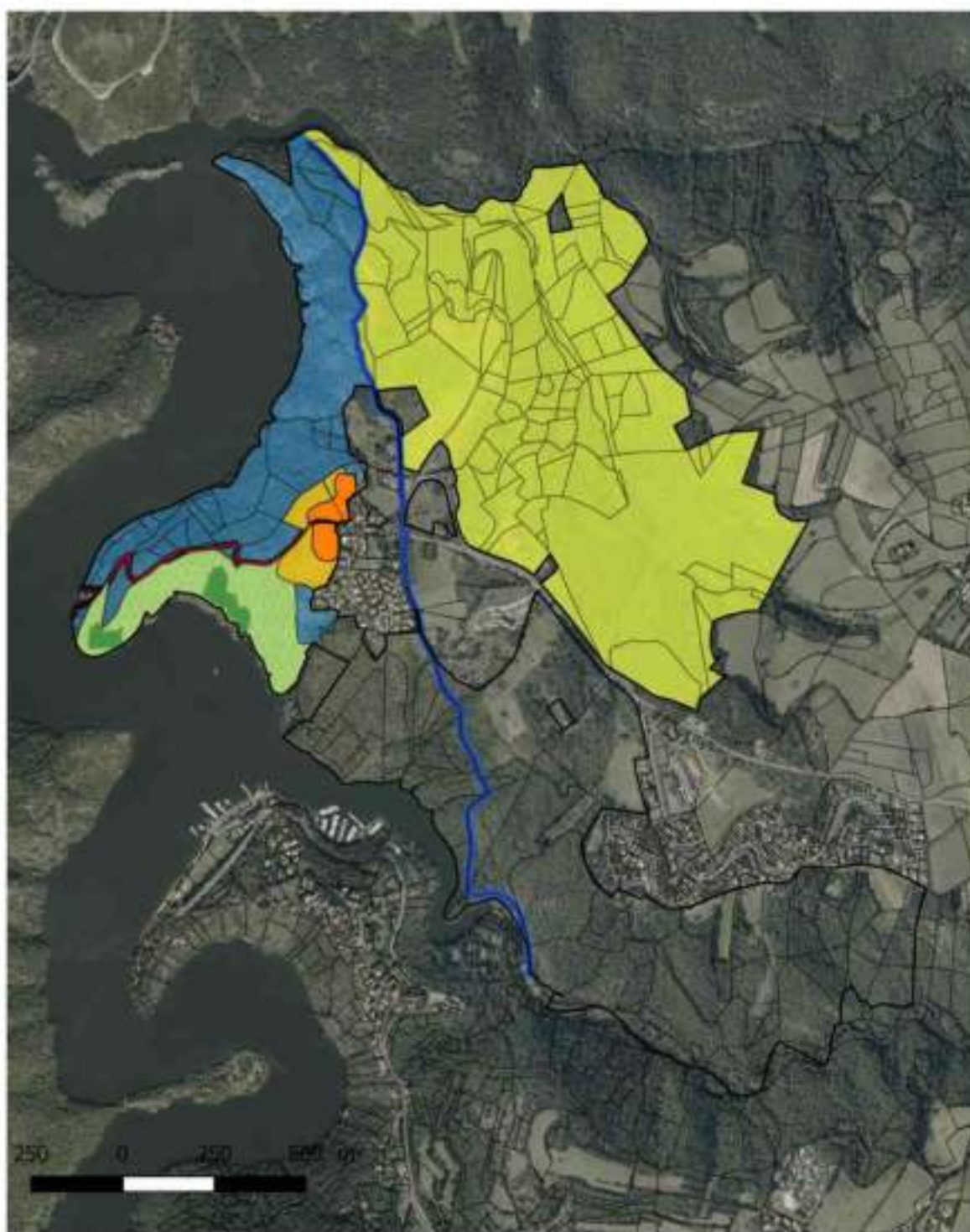
## Carte 49

Localisation des secteurs autorisés pour la pratique de l'escalade dans la réserve naturelle des gorges de la Loire



## Carte 50

Localisation des secteurs de pratique d'usages de loisirs autorisés dans la réserve naturelle des gorges de la Loire



### Course d'orientation

- chemin autorisé secteur ouest
- chemin de messe - limite
- Autorisée
- Autorisée uniquement sur les chemins

### Escalade

- Secteur d'escalade autorisé
- Parcelle concernée par l'activité

### Aéromodélisme

- Secteur d'aéromodélisme autorisé
- Parcelle concernée par l'activité

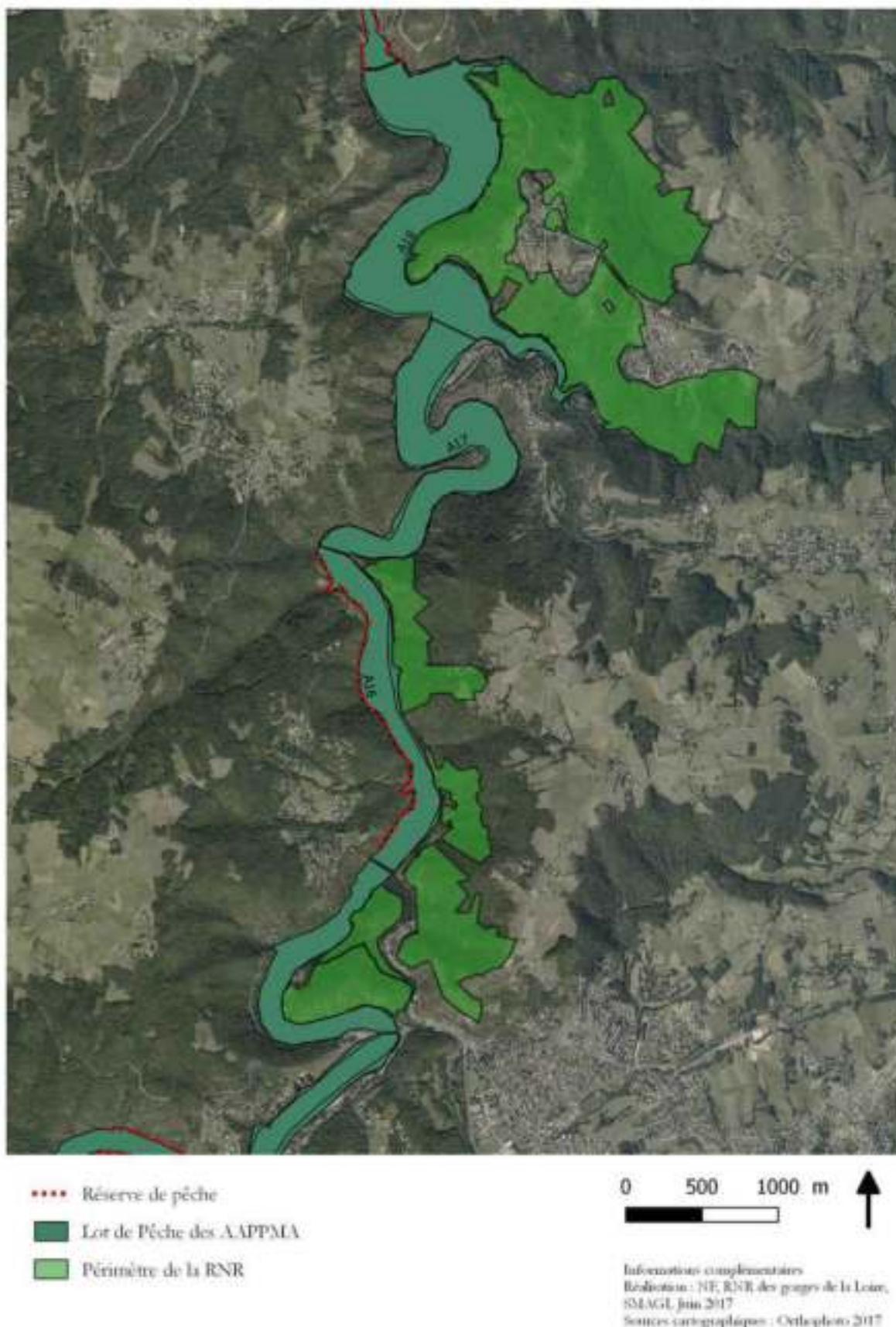
### Informations complémentaires

- Parcelle
- Périmètre de la RNR

Informations complémentaires  
Réalisation : SNF, RNR des gorges de la Loire,  
SMAJL, Juin 2017  
Sources cartographiques : Orthophoto 2010

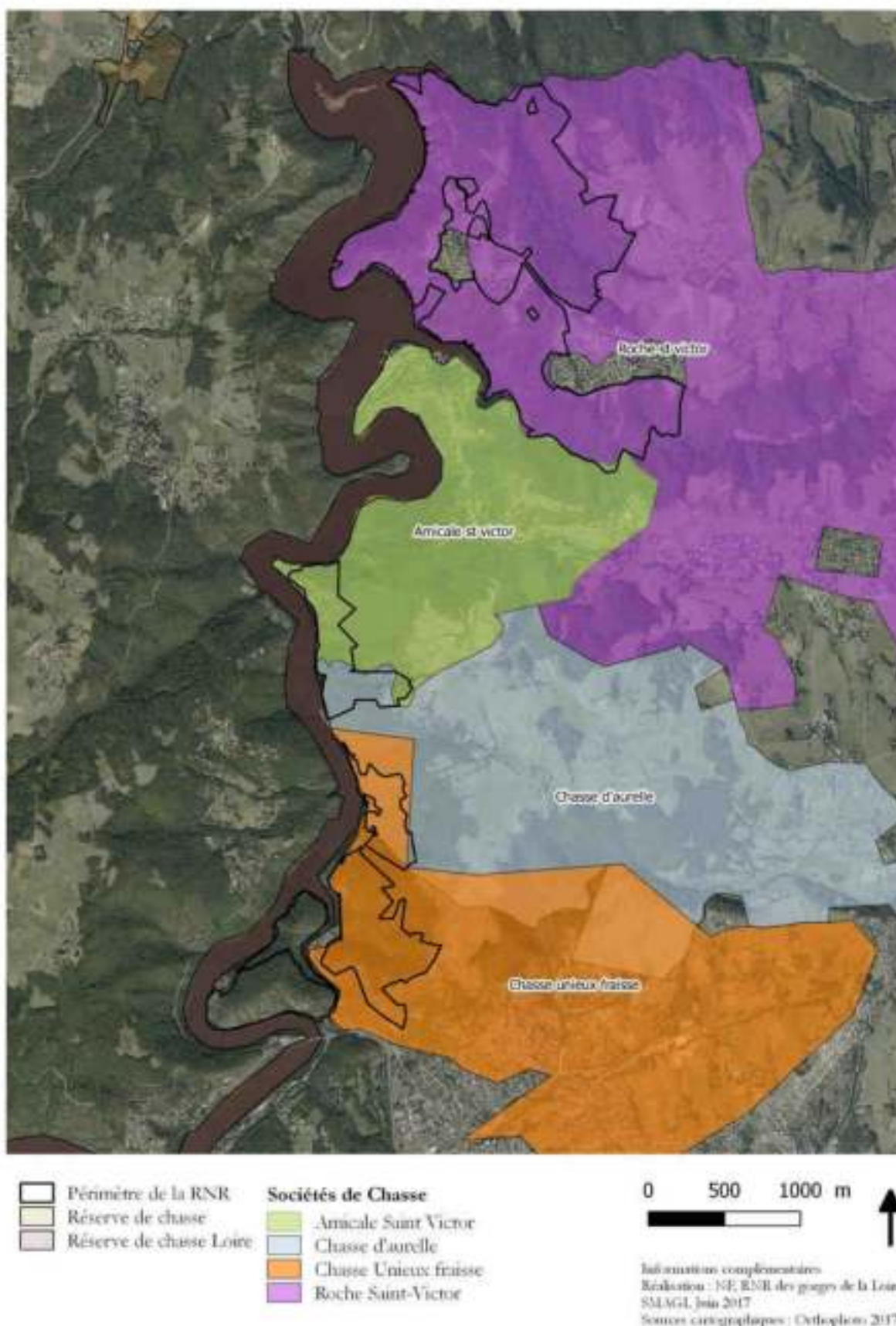
### Carte 51

Localisation des secteurs de pratique d'usages de loisirs autorisés (pêche) dans la réserve naturelle de des gorges de la Loire et délimitation des lots de pêche des AAPPMA



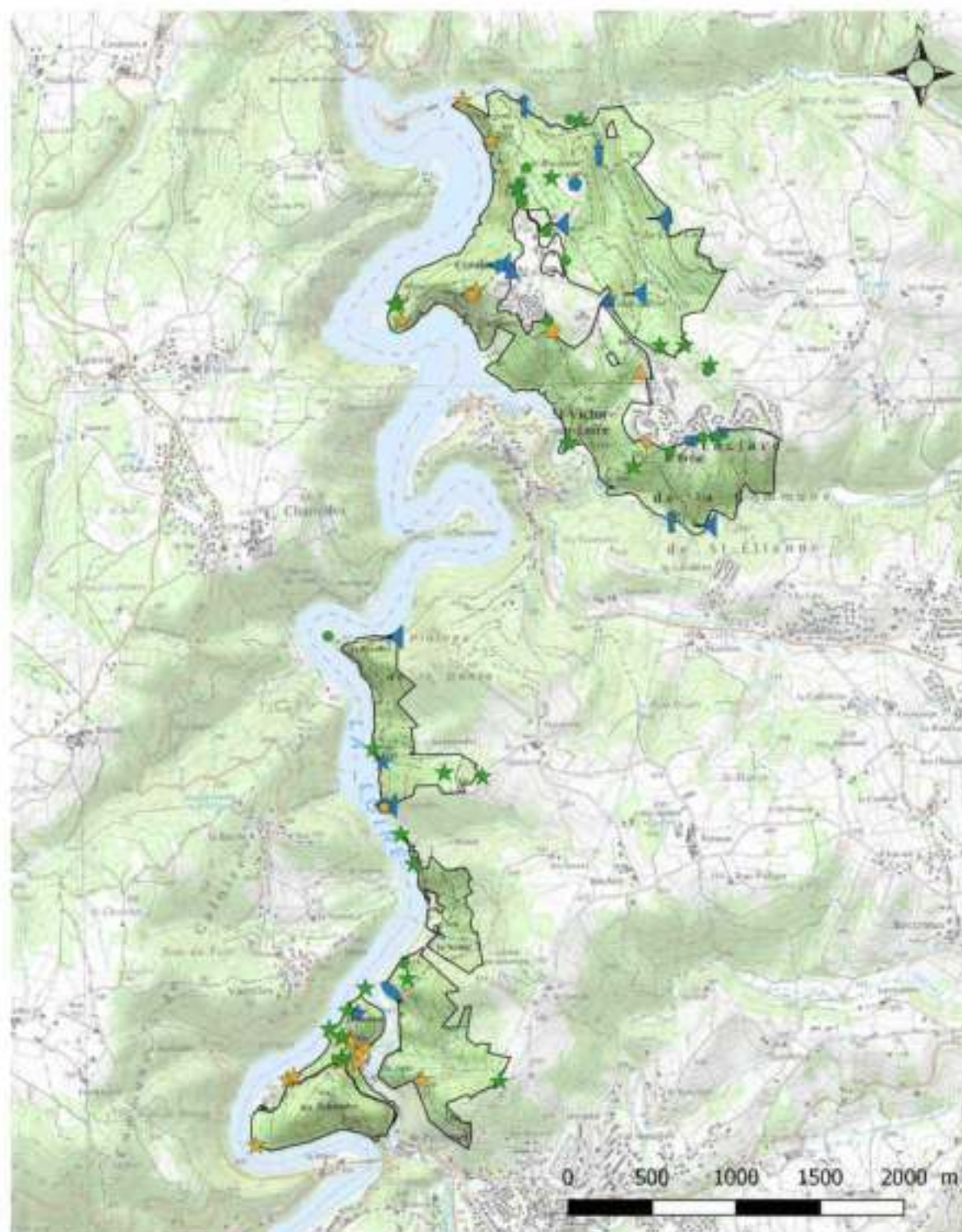
## Carte 52

Ten terres de chasse par sociétés de chasse locales dans et à proximité de la réserve naturelle des gorges de la Loire



## Carte 52bis

Localisation des infractions au règlement de la réserve naturelle constatées entre 2014 et 2016



### Localisation des infractions constatées sur la RNR

#### Année 2014

- Abandon, jet ou dépôt déchet
- Arrêt des végétaux
- ★ Foyer de feu

#### Année 2015

- Abandon, jet ou dépôt déchet
- ▲ Aménagement ou construction non autorisé
- Dégradation de la signalétique
- ★ Foyer de feu

#### Année 2016

- Abandon, jet ou dépôt déchet
- Activité agricole pastorale ou forestière sans respect de la décision de classement
- ◆ Activité sportive irrégulière
- ▲ Aménagement ou construction non autorisé

□ Périmètre de la réserve naturelle du projet de loi n° 1174

- ◀ Chien non tenu en laisse
- ↑ Circulation VTM
- Dégradation de la signalétique
- ★ Foyer de feu
- Introduction de végétaux

Administration départementale - Localisation : 88, 978, des pages de 11 à 14, 18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000

### Carte 53

Localisation du sentier d'interprétation nord « Les richesses des gorges de la Loire » (prévu en 2018)



#### Sentier d'Interprétation Nord (PR5) 1h20 - 5km

 Primitif de la réserve naturelle  
des gorges de la Loire



Maison de la réserve naturelle

 Sentier d'interprétation Nord



Point de vue

#### Informations complémentaires

Initiative - 88, 888 des gorges de la Loire, 41000 Montlouis  
Juin 2017  
Niveau cartographique  
IGN N4525 - Paris - Année 2007




## Carte 54

Localisation du sentier d'interprétation sud « Les secrets des gorges de la Loire »



Sentier d'interprétation Sud (PR2)

2h30 - 5km

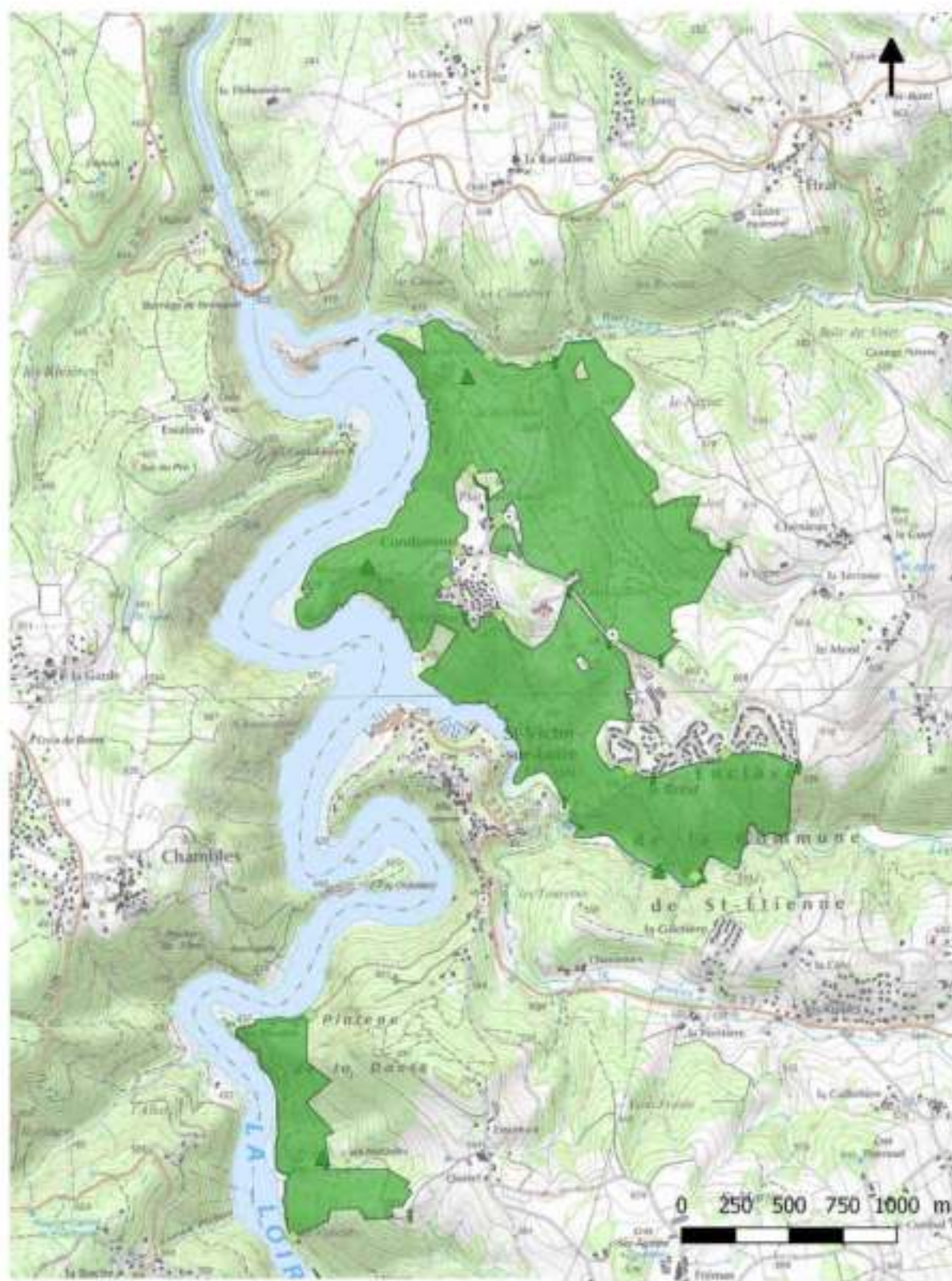
-  Périimètre de la réserve naturelle des gorges de la Loire
-  Sentier d'interprétation Nord
-  Points sur le sentier d'interprétation

### Informations complémentaires

Recherches : BR 898 des gorges de la Loire, BRANSA Loire  
Mars 2017  
Service Cartographie  
SIN 402025 - Pays - Loire 440

## Carte 55

Signalétique de la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord



### Signalétique

- ⊕ Panneau d'information
- ◆ Panneau réglementaire
- ▲ Panneau ZPR
- † Totem réglementaire

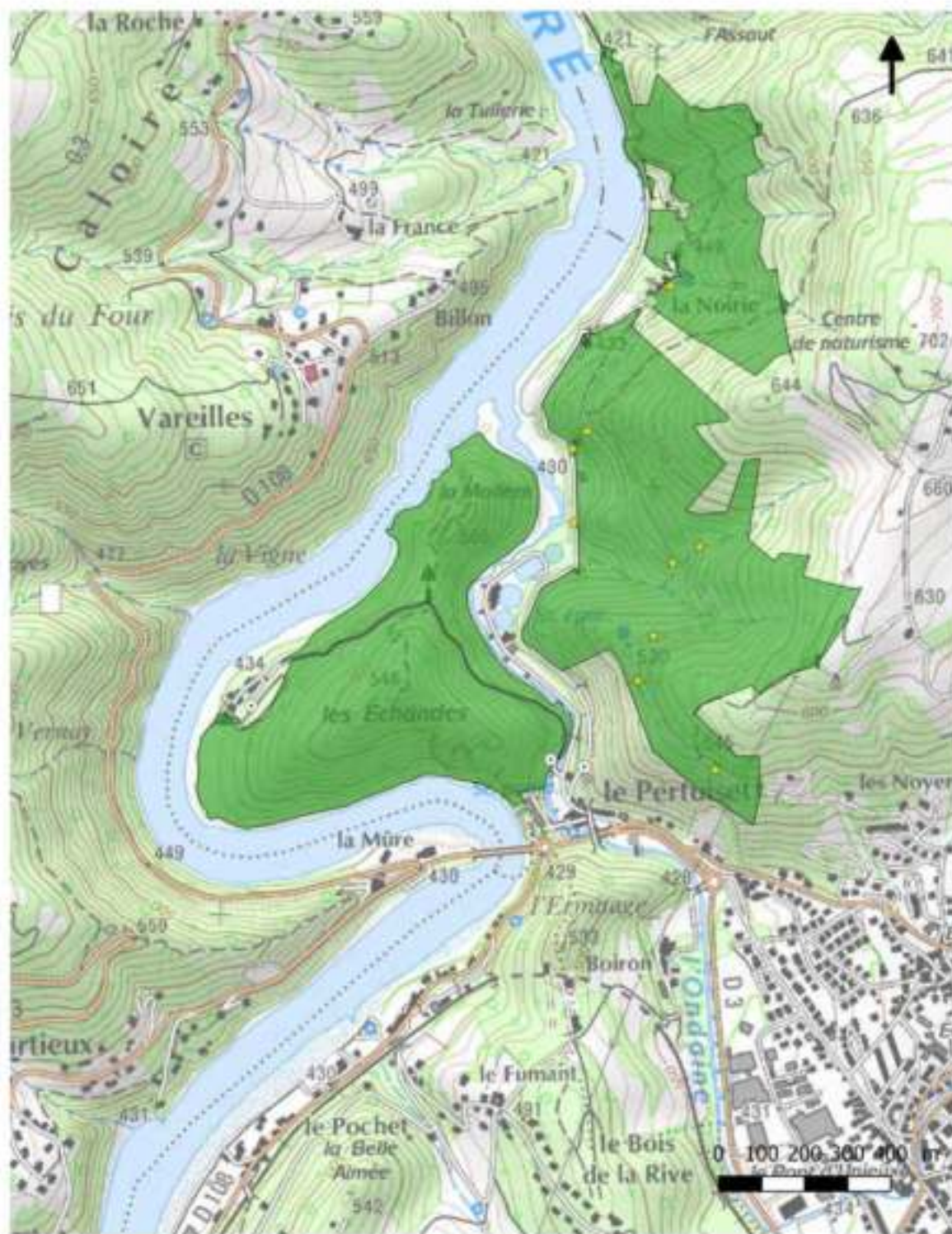
■ Réserve Naturelle Régionale

### Informations complémentaires

Rédacteur : NE, RNR des gorges de la Loire, SMLAGL  
Mai 2017  
Sources cartographiques : IGN Scan 25 2009

## Carte 56

Signalétique de la réserve naturelle des gorges de la Loire - école sud



Signalétique RNR\_2016

- ⊙ Panneau d'information
- ◆ Panneau réglementaire
- ★ Panneau pédagogique
- ▲ Panneau ZPR
- † Totem réglementaire

■ Réserve Naturelle Régionale

Informations complémentaires

Réalisation : NE, RNR des gorges de la Loire,

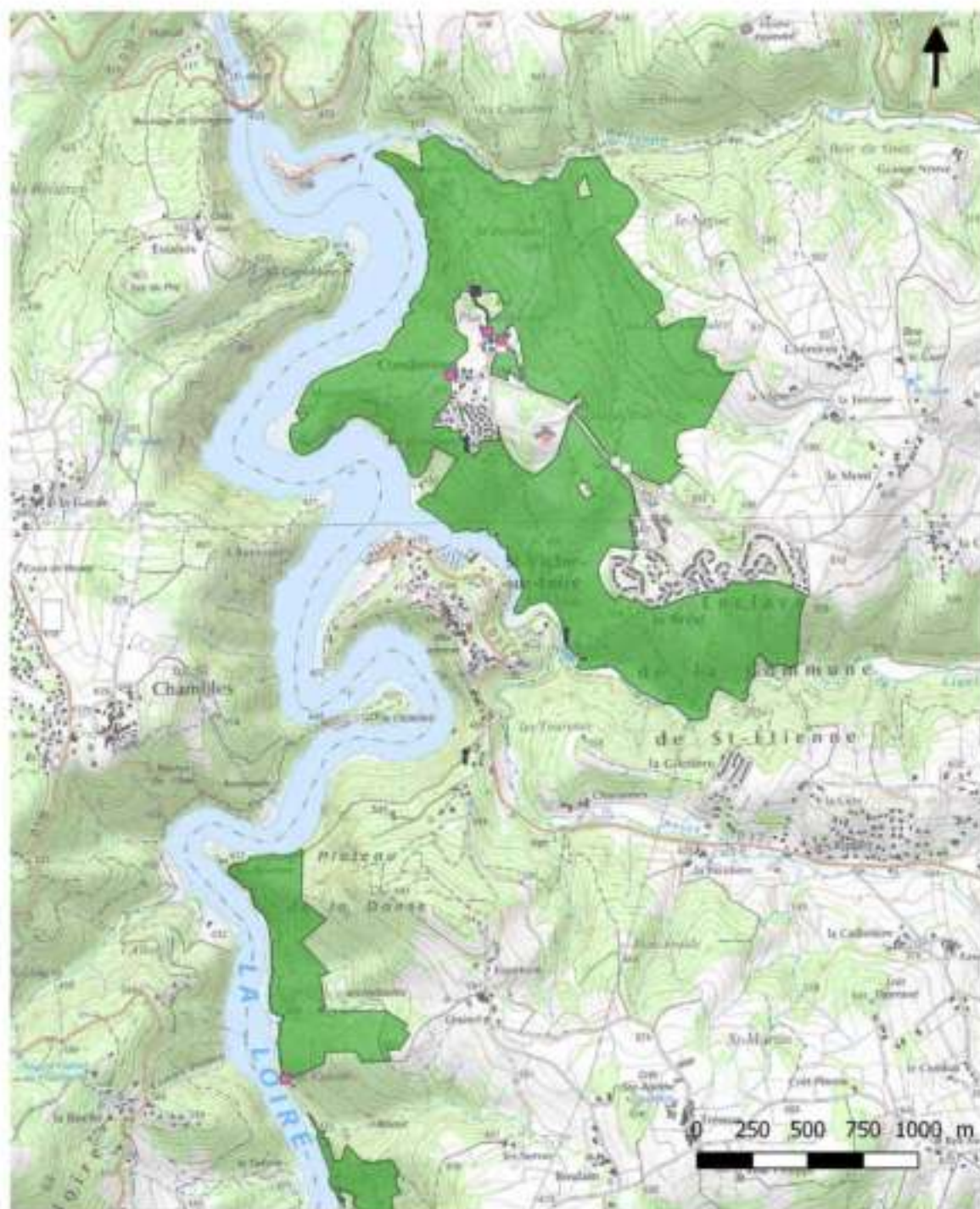
SMAGE,

Mai 2017

Sources cartographiques : IGN Scan 25 2009

## Carte 57

Localisation des dispositifs de canalisation de la fréquentation dans la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur nord



### Dispositifs de canalisation

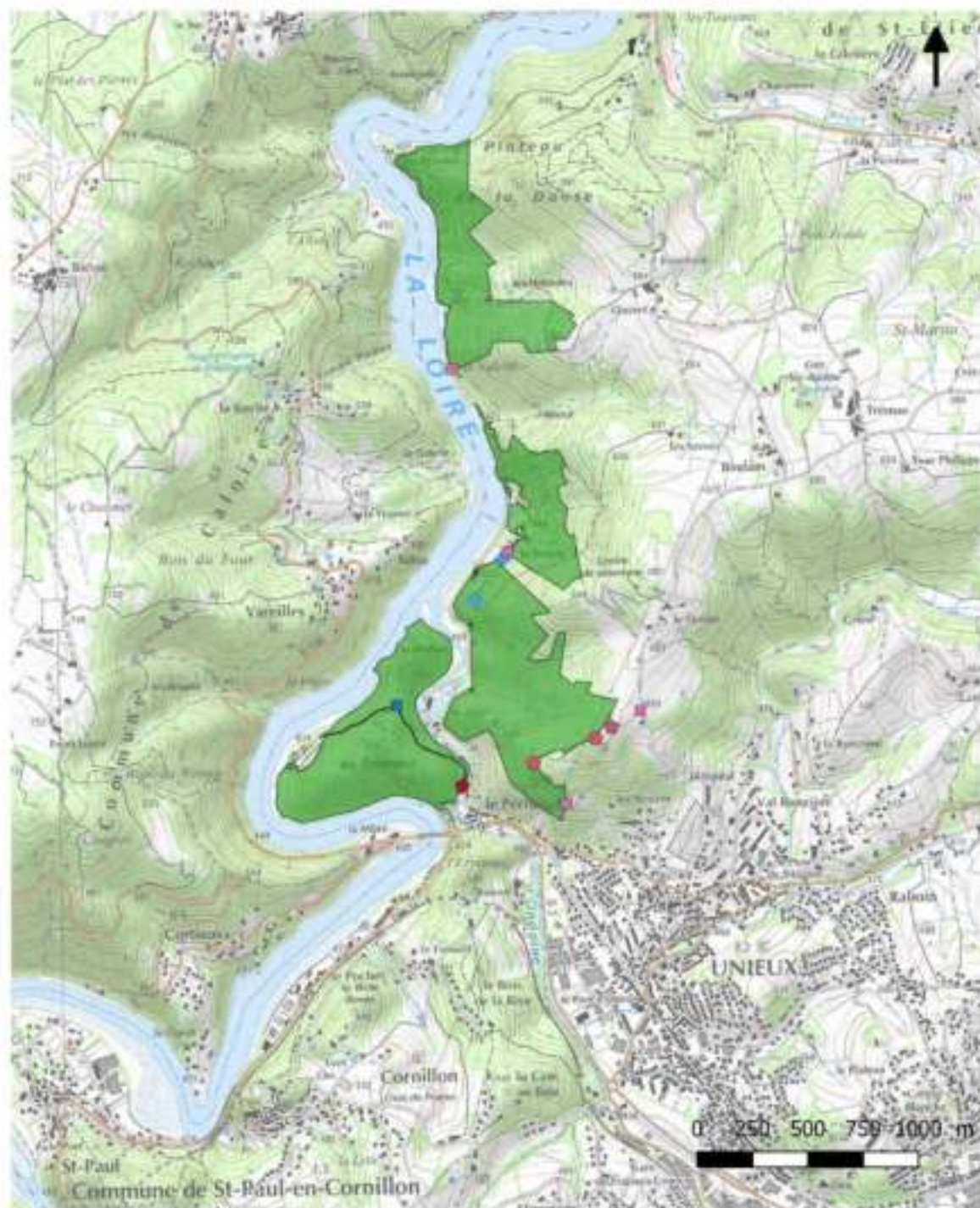
- Barrière
- Barrière forestière
- ⊥ Chicane
- ◆ Clôture - fermeture d'accès
- Pierres
- Réserve Naturelle Régionale

### Informations complémentaires

Réalisation : NE, RNR des gorges de la Loire, SMAGL  
Mai 2017  
Sources cartographiques : IGN Sans 25 2009

## Carte 56

Localisation des dispositifs de canalisation dans la fréquentation dans la réserve naturelle des gorges de la Loire - secteur sud



### Dispositifs canalisation

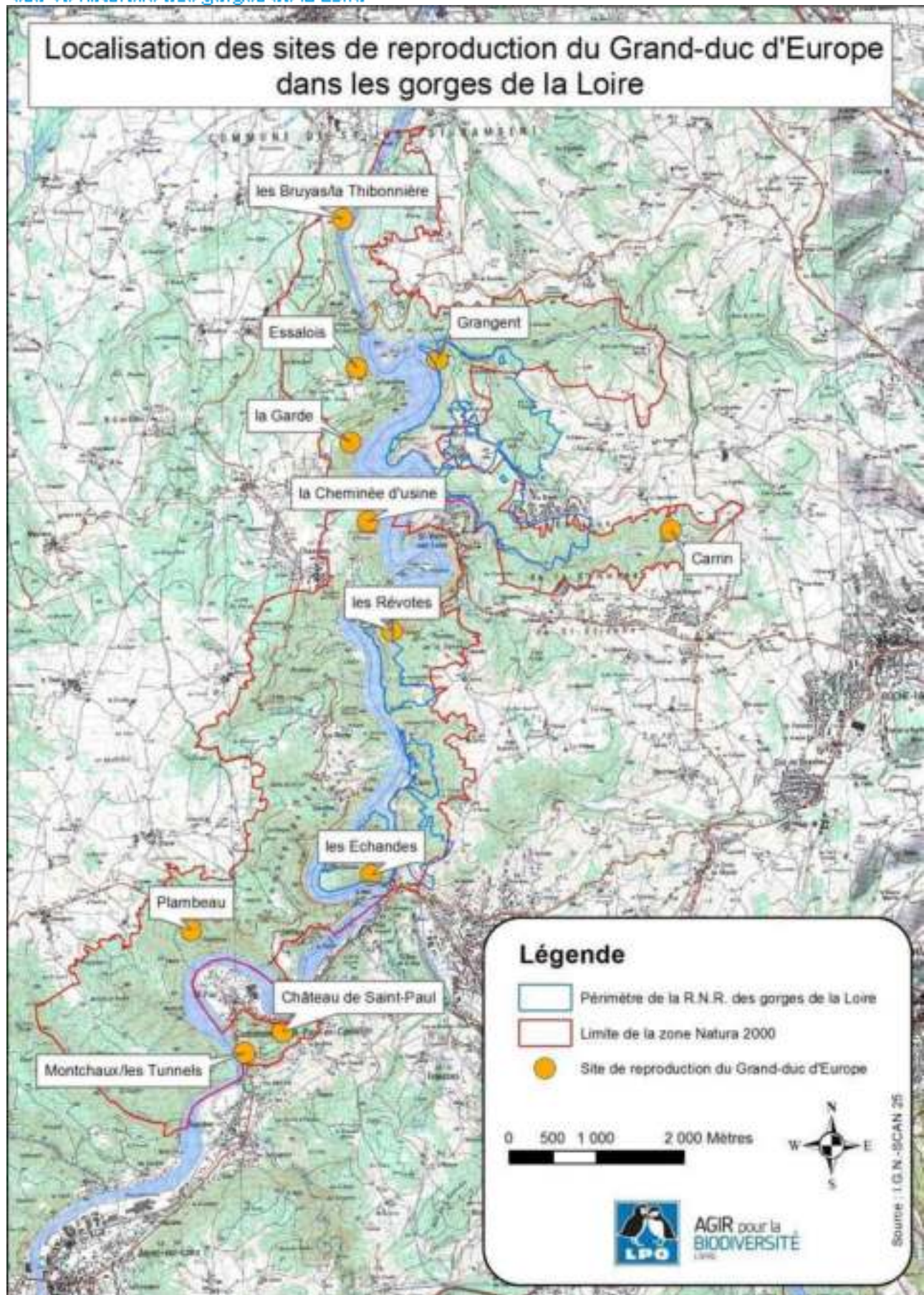
- Barrière forestière
- ┌ Chicane
- ◆ Clôture - fermeture d'accès
- Portal
- ★ Portillon
- Potelets
- Réserve Naturelle Régionale

### Informations complémentaires

Réalisation : NE, RNR des gorges de la Loire, SNLGL  
Mai 2017  
Sources cartographiques : IGN Scan 25 2009

### Carte 59

Localisation des sites de reproduction connus du grand duc d'Europe sur le site Natura 2000 et la réserve naturelle des gorges de la Loire





PROPRIÉTAIRES / FINANCIERS



RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE  
DES GORGES DE LA LOIRE

Maison de la Réserve  
Condamine  
42230 Saint Victor sur Loire

[www.reserves-naturelles.org](http://www.reserves-naturelles.org)