



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DES PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
**Direction départementale
des Territoires et de la Mer**



Document
d'objectifs du Site
Natura 2000
« Château d'Orthez
et bords du Gave »
FR7200784

Mars 2020

ATLAS
CARTOGRAPHIQUE



Sommaire

Limites administratives	3
Géologie	4
Réseau hydrographique	5
Zonages d'intérêt communautaire	6
Entités paysagères	7
Occupation du sol	8
Habitats favorables aux Chiroptères	9
Domaine vital de la colonie et proposition d'extension	10
Densité de population	11
Évolution du nombre de logements par commune	12
Réseau routier	13
Analyse diachronique de l'occupation du sol	14
Pourcentage de SAU par commune	15
Surfaces de cultures	16
Surfaces de prairies	17
Surfaces boisées	18
Industries	19
Zones à enjeux	20
Contacts de Murin à oreilles échanrées	21
Contacts de Barbastelle	22
Contacts de Murin de Bechstein	23
Contacts de Petit Rhinolophe	24
Contacts de Grand Rhinolophe	25
Autres espèces de Chiroptères	26
Échantillonnage	27
Gîtes d'espèces d'intérêt communautaire connus	28
Périmètre validé par le comité de pilotage du 5 mars 2020	29

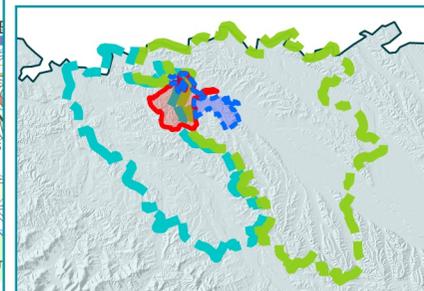
Limites administratives

Document d'objectifs Natura 2000
"Château d'Orthez et bords du Gave"
FR7200784

-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension
-  Limites communales

Intercommunalités

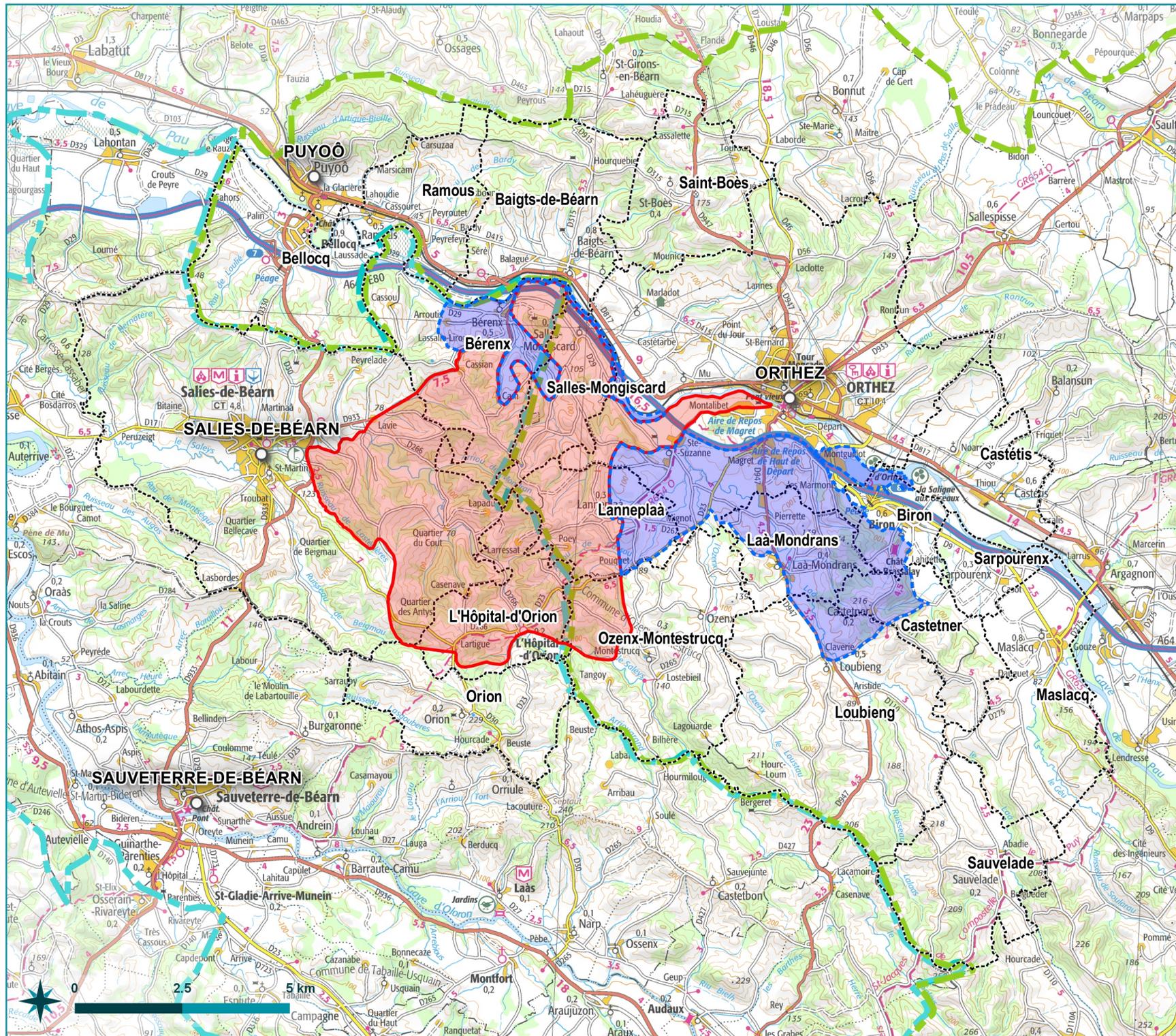
-  CC de Lacq-Orthez
-  CC du Béarn des Gaves



Pyrénées-Atlantiques



biotope





Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFECTURE

DES PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

Direction départementale
des Territoires et de la Mer

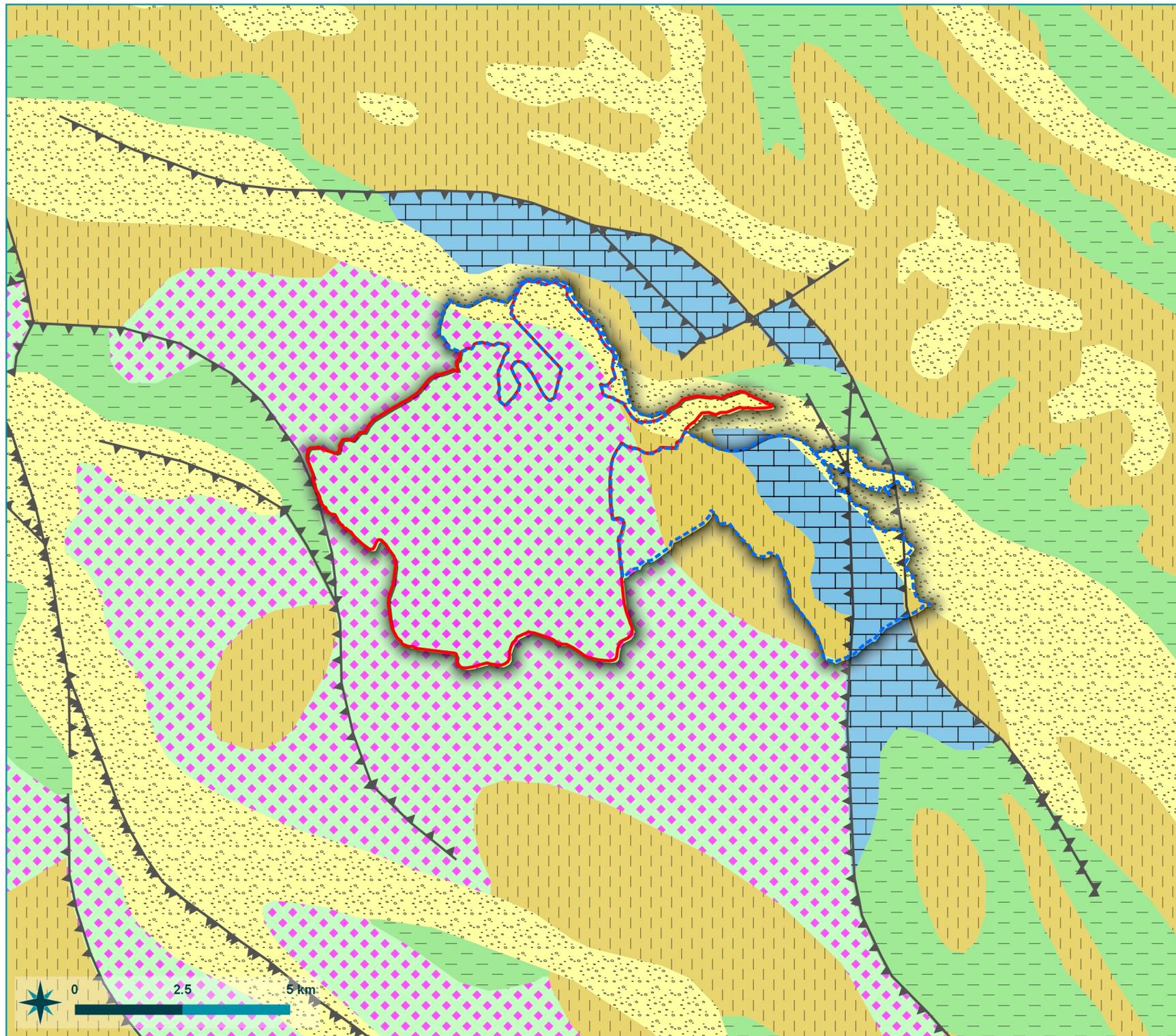
Géologie

Document d'objectifs Natura 2000
"Château d'Orthez et bords du Gave"
FR7200784

-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension

Nature du sous-sol

-  argile
-  roche sédimentaire carbonatée
-  calcaire
-  sables
-  schistes
-  failles



biotopé



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET

DES PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

Direction départementale
des Territoires et de la Mer

Réseau hydrographique

Document d'objectifs Natura 2000
"Château d'Orthez et bords du Gave"
FR7200784

- Périmètre initial
- Proposition d'extension

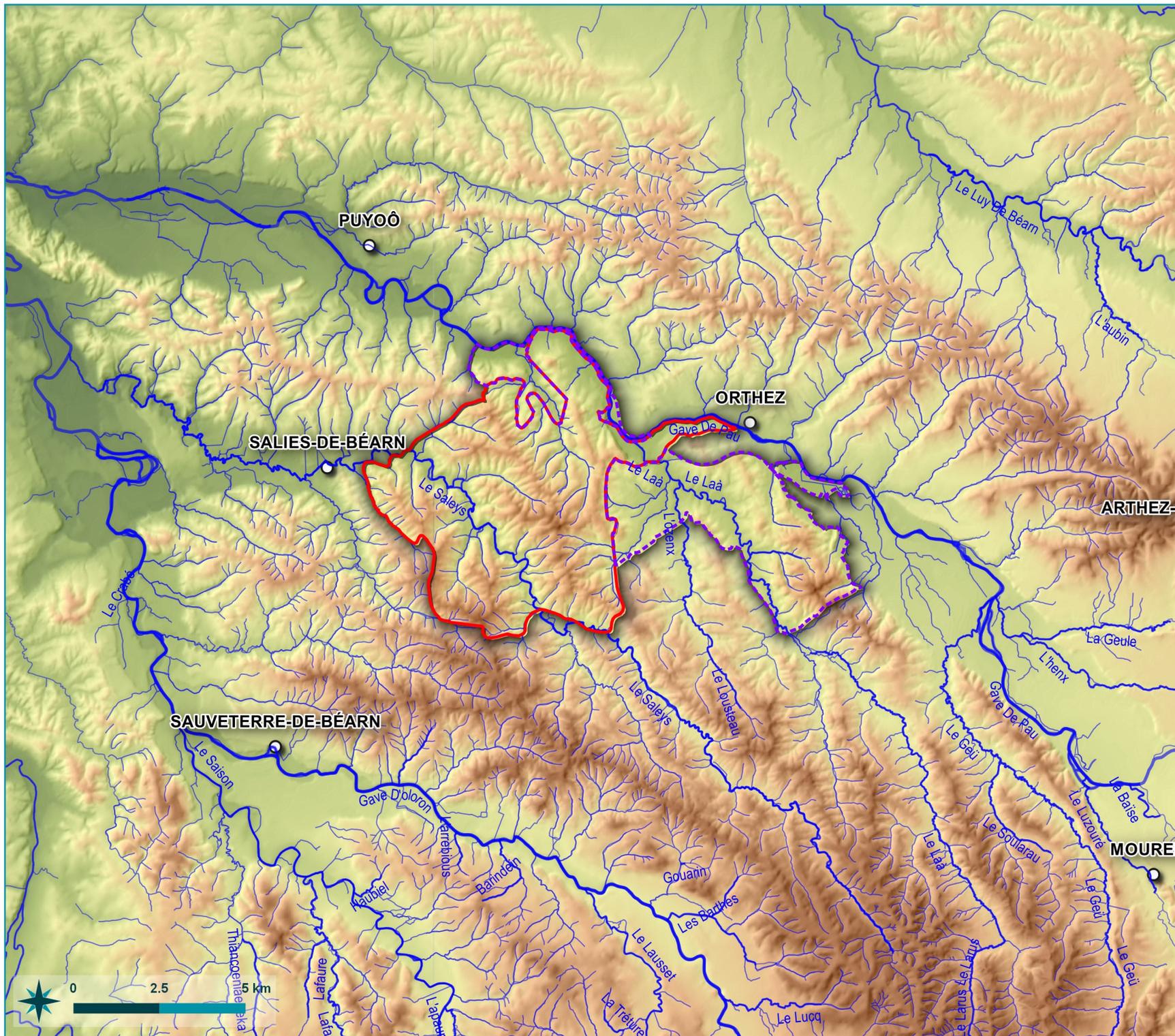
Réseau hydrographique

- Principal
- Secondaire

Orographie

Altitude (m)

- 0 - 50
- 50 - 100
- 100 - 150
- 150 - 200
- > 200





Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET

DES PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

Direction départementale
des Territoires et de la Mer

Zonages d'intérêt communautaire

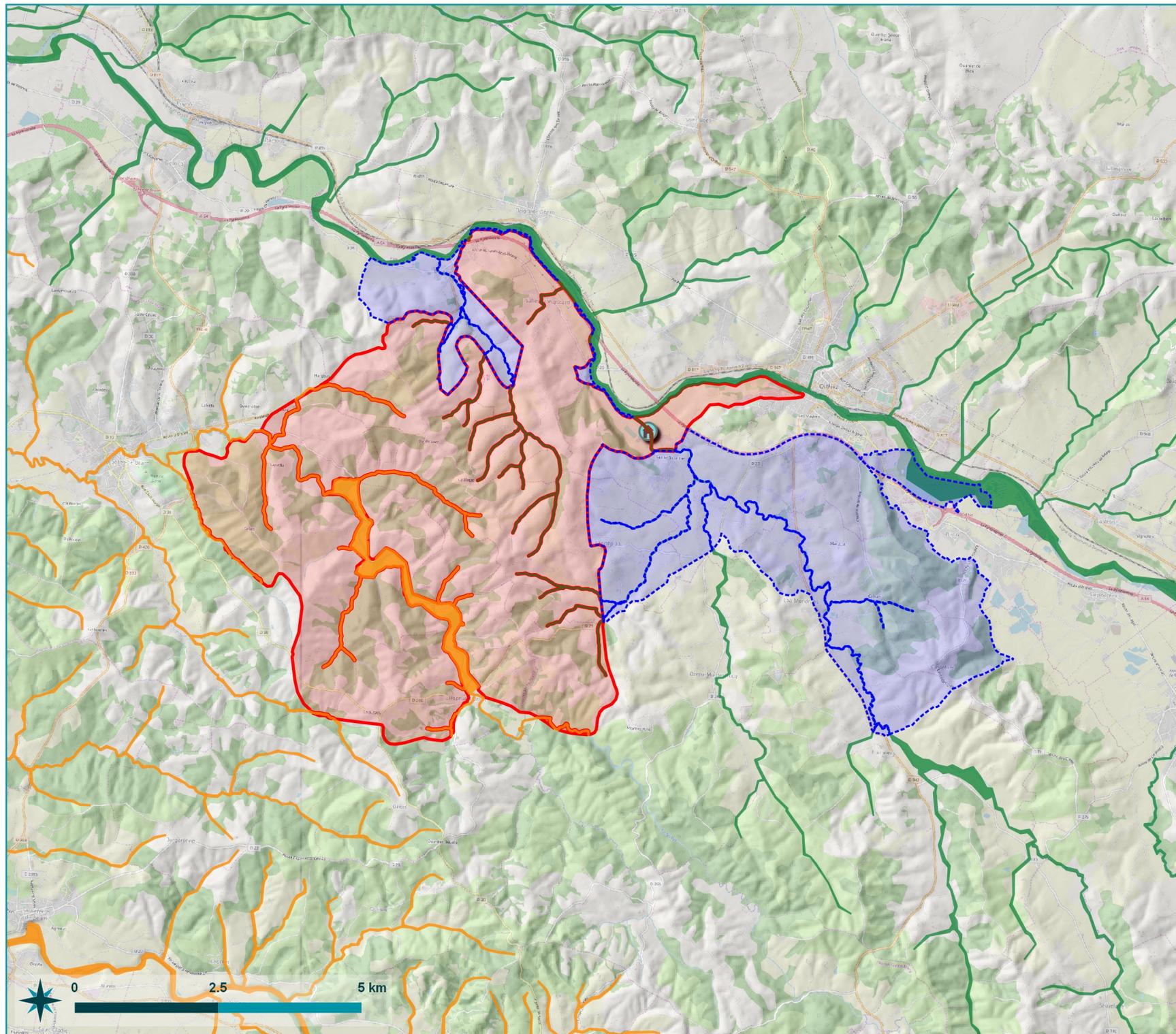
Document d'objectifs Natura 2000
"Château d'Orthez et bords du Gave"
FR7200784

Zone d'étude

-  Château de Baure
-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension

Autres Sites d'Intérêt Communautaire

-  Gave de Pau
-  Gave d'Oloron



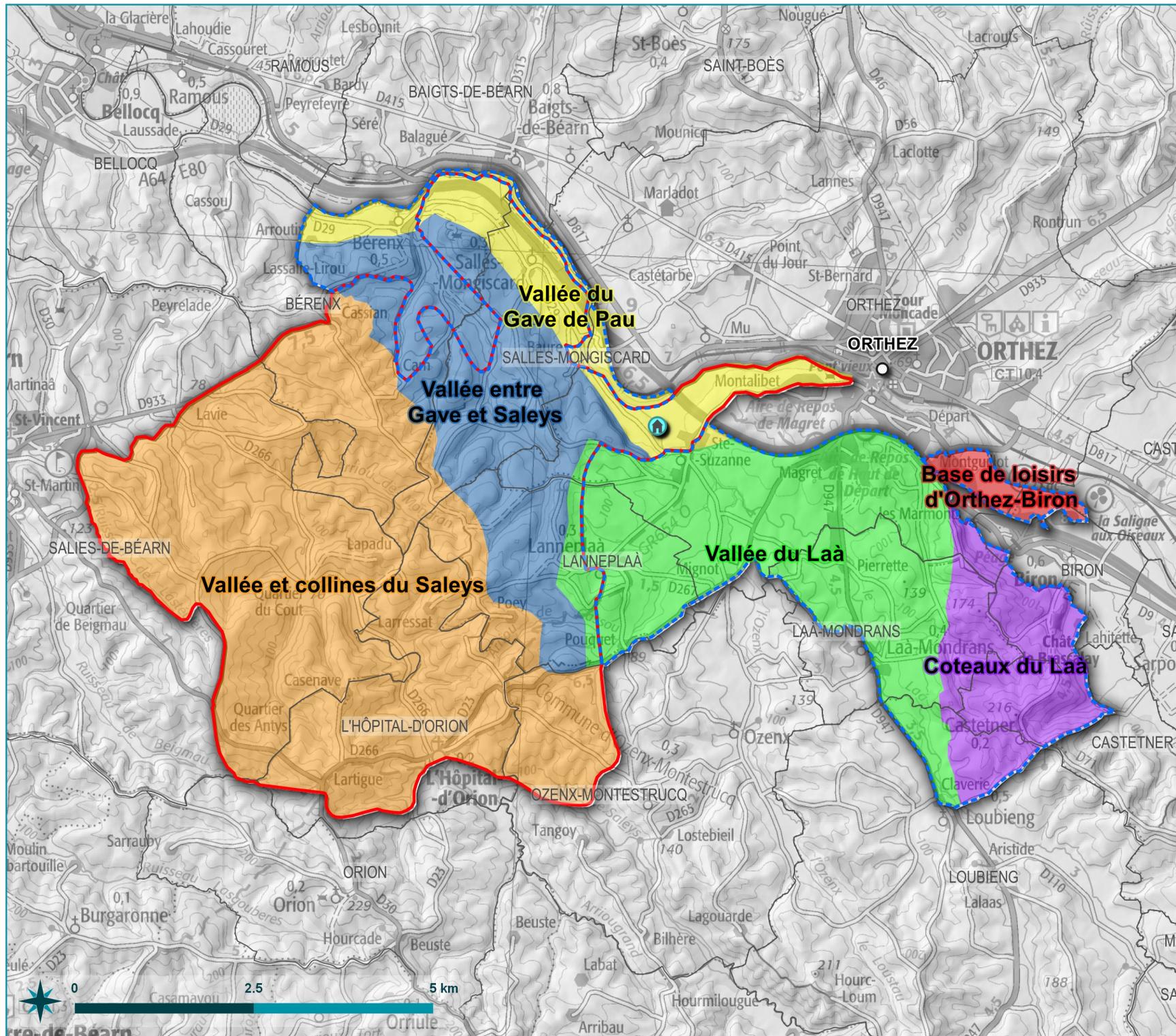
Entités paysagères

Document d'objectifs Natura 2000
"Château d'Orthez et bords du Gave"
FR7200784

-  Château de Baure
-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension
-  Limites communales

Entités paysagères

-  Vallée et collines du Saleys
-  Vallée entre Gave et Saleys
-  Vallée du Gave de Pau
-  Vallée du Laà
-  Coteaux du Laà
-  Base de loisirs d'Orthez-Biron





Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET

DES PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

Direction départementale
des Territoires et de la Mer

Habitats favorables aux Chiroptères

Document d'objectifs Natura 2000
"Château d'Orthez et bords du Gave"
FR7200784

-  Château de Baure
-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension

Habitats classés par degré de favorabilité

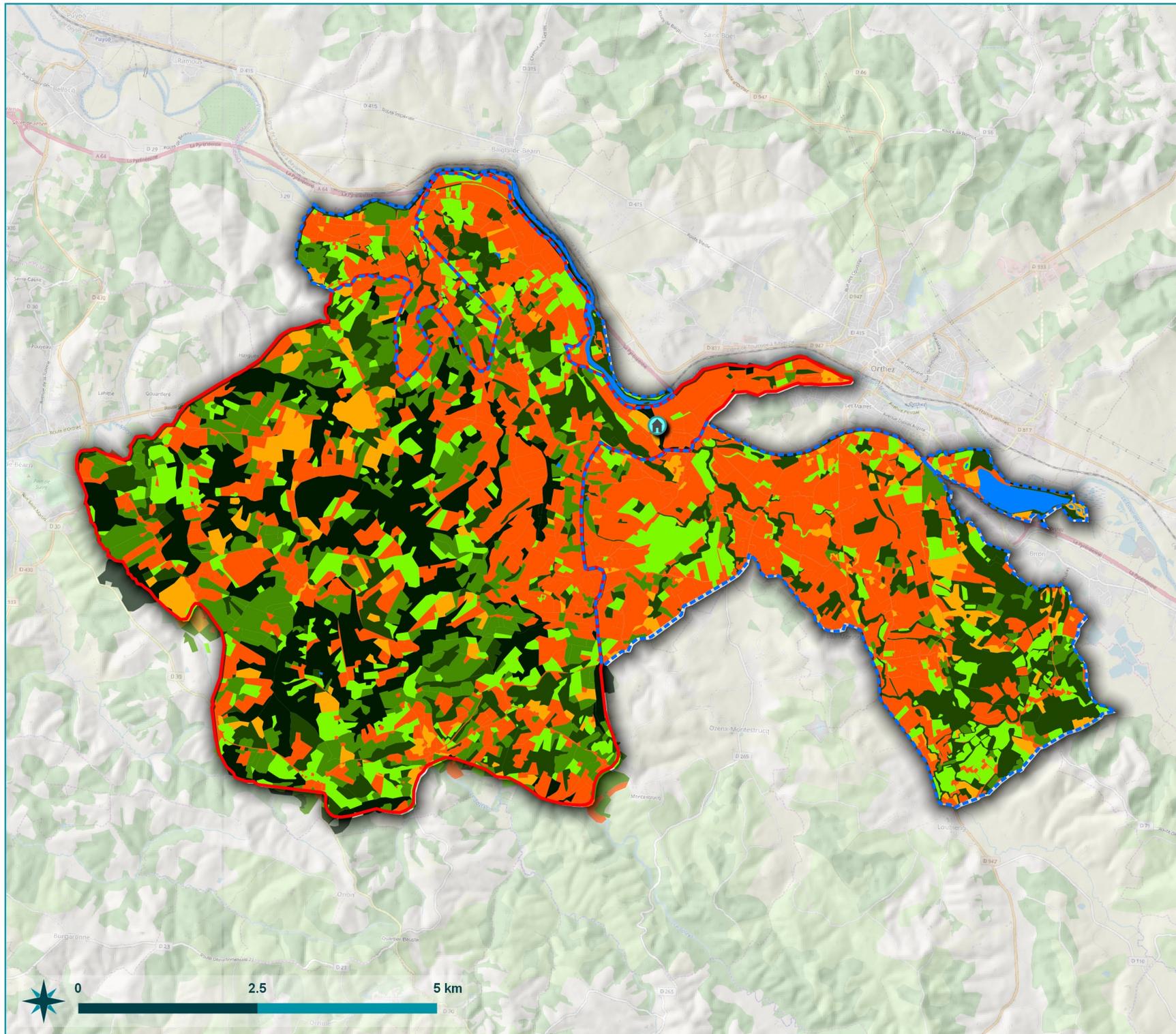
-  Boisement de feuillus avec cours d'eau
-  Boisement de feuillus sans cours d'eau
-  Prairie de pâture
-  Prairie de fauche, Friche
-  Prairie mixte, Boisement de résineux, mixte, peupleraie, parc
-  Cultures, surfaces urbanisées
-  Etendue d'eau

+ FAVORABLE

- FAVORABLE

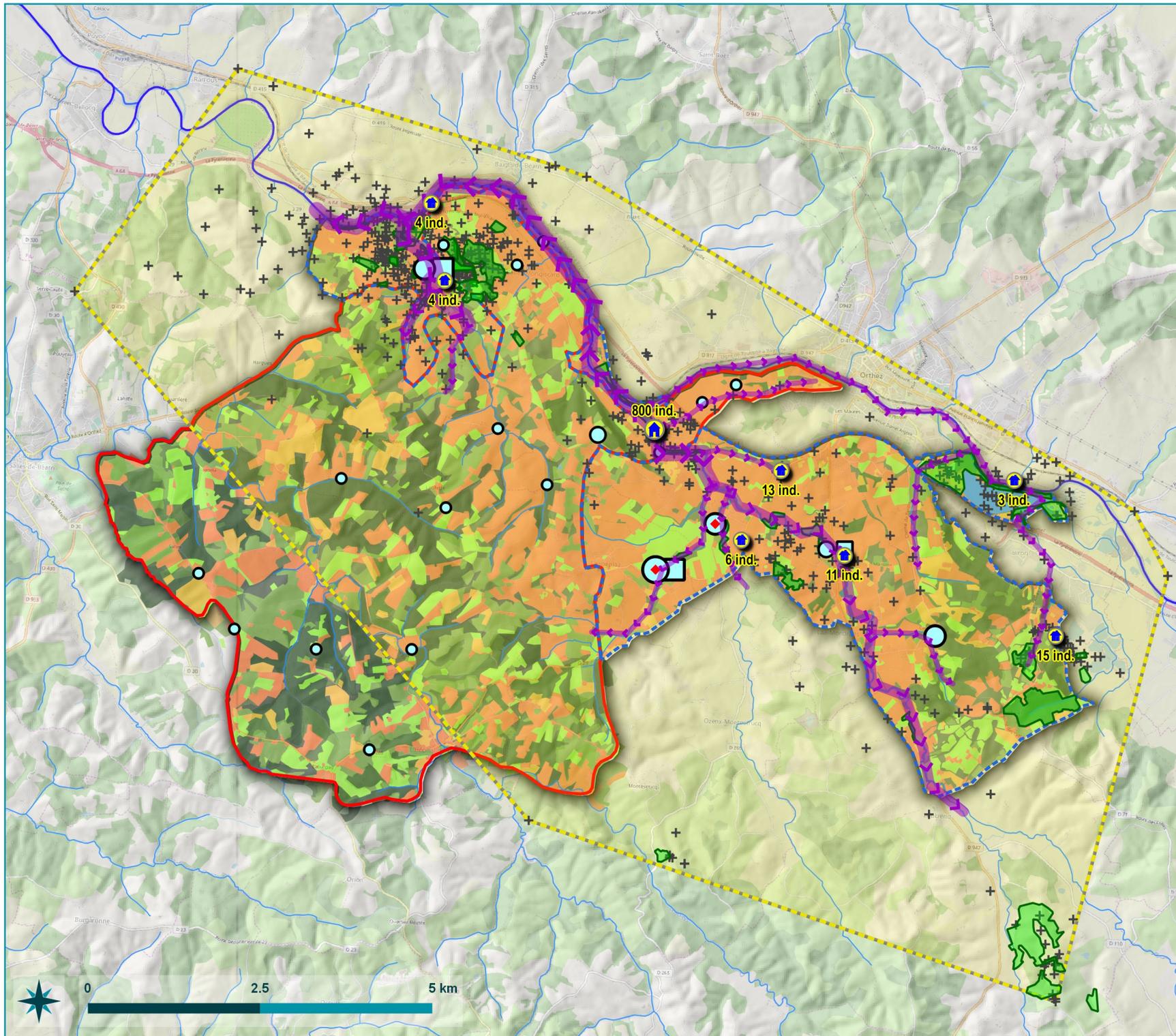


biotopé



Domaine vital de la colonie et proposition d'extension

Document d'objectifs Natura 2000 - "Château
 d'Orthez et bords du Gave" - FR7200784



-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension
-  Réseau hydrographique
- Gîtes**
 -  Château de Baure (colonie)
 -  Gîtes secondaires
- Territoire de chasse**
 -  Déterminé par radiopistage
 -  Points de triangulation (radiopistage)
 -  Domaine vital de la colonie
- Points de contacts ultrasonores**
 -  au sol
 -  en canopée
 -  Chasse avérée
- Corridors potentiels**
 -  Fort
 -  Moyen
 -  Faible
- Occupation du sol**
 -  Feuillus avec cours d'eau
 -  Feuillus sans cours d'eau
 -  Prairie de pâture
 -  Prairie de fauche, Friche
 -  Prairie mixte, boisement mixte résineux, peupleraie, parc
 -  Cultures, surfaces urbanisées
 -  Etendue d'eau

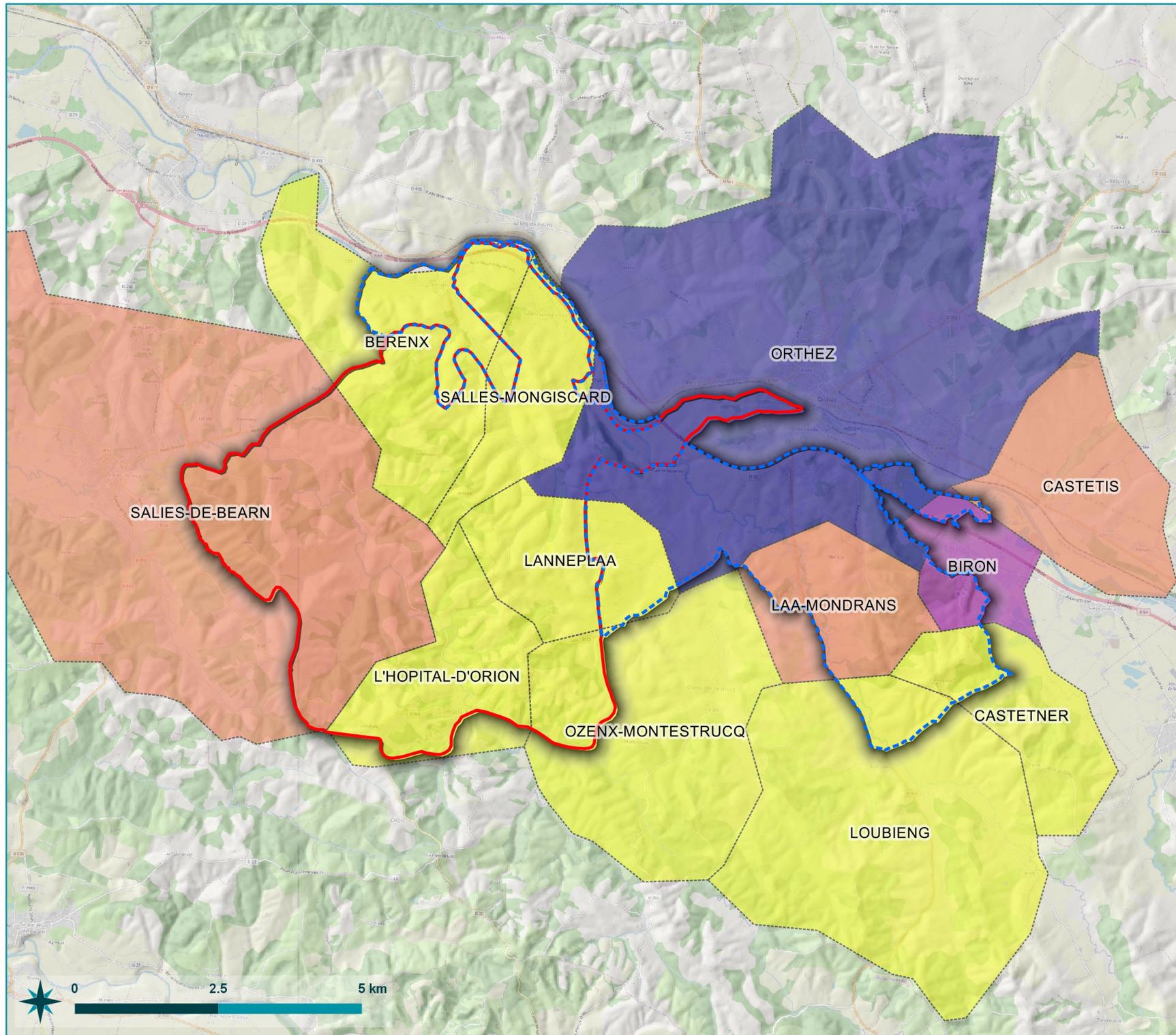
Densité de population

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension

Habitants par km²

-  19 - 50
-  50 - 100
-  150 - 200
-  200 - 234



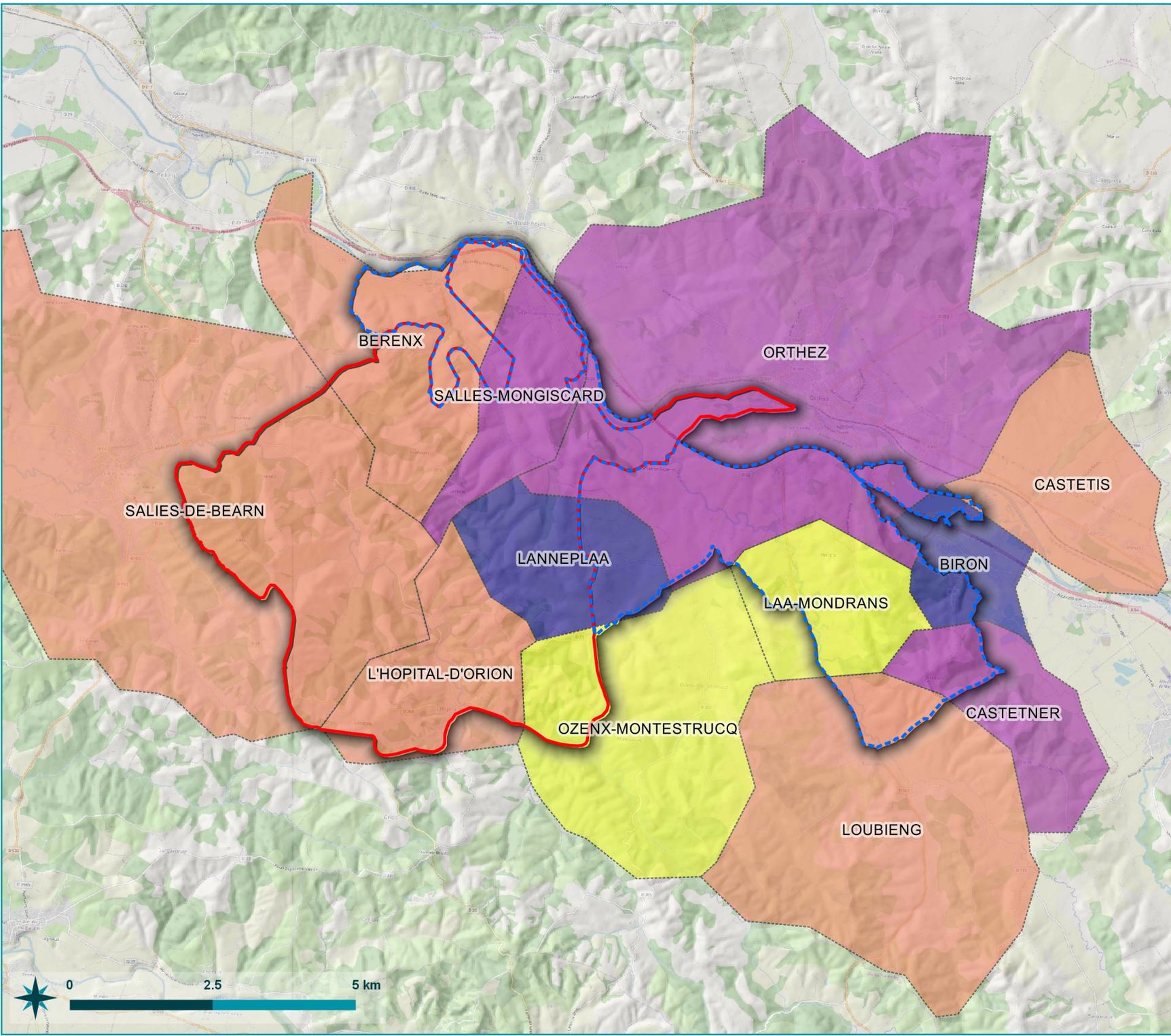
Évolution du nombre de logements par commune

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension

Évolution du nombre de logements entre 1968 et 2010

-  +1 à +10%
-  +10 à +20%
-  +20 à +30%
-  +30 à +34%



Réseau routier

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

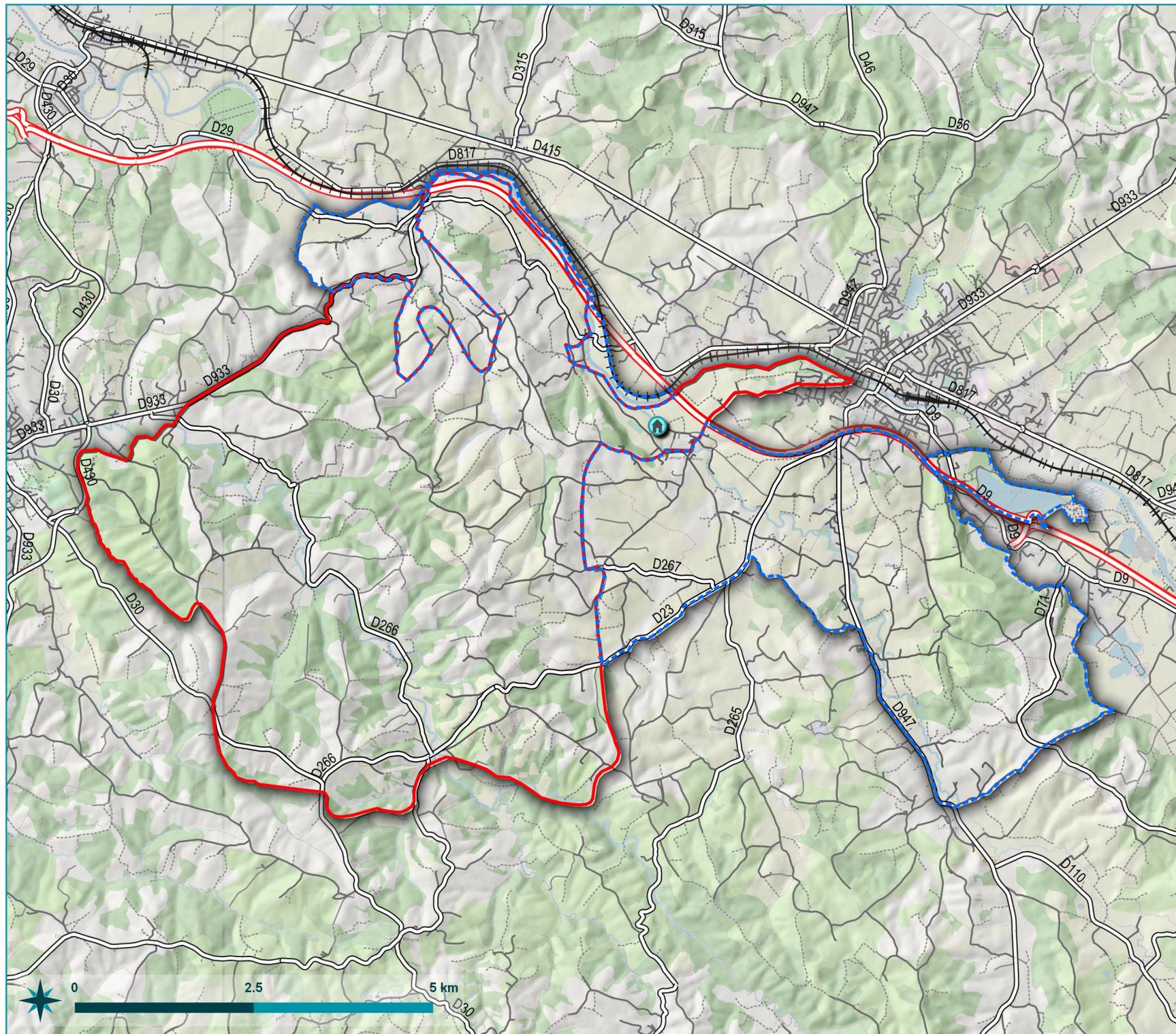
-  Château de Baure
-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension

Réseau routier

-  Autoroute-A64
-  Routes départementales
-  Routes secondaires
-  Voies carrossables
-  Chemins, sentiers

Voie ferrée

-  Ligne Pau-Bayonne



Analyse diachronique de l'occupation du sol

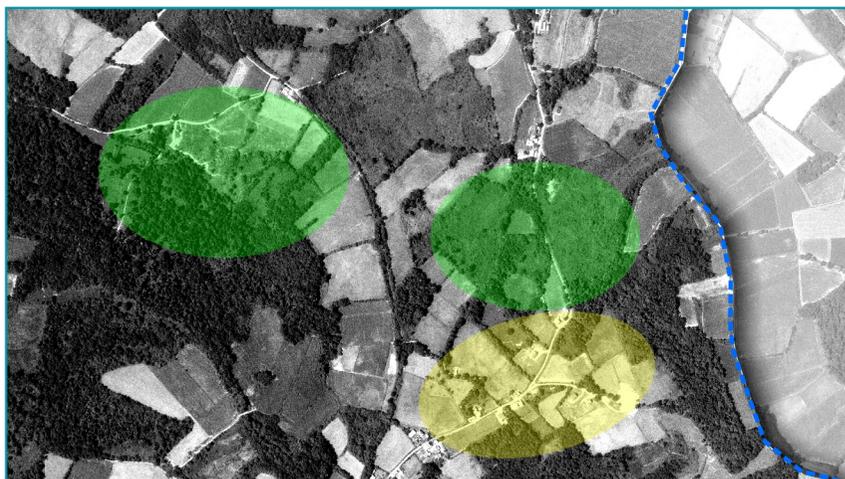
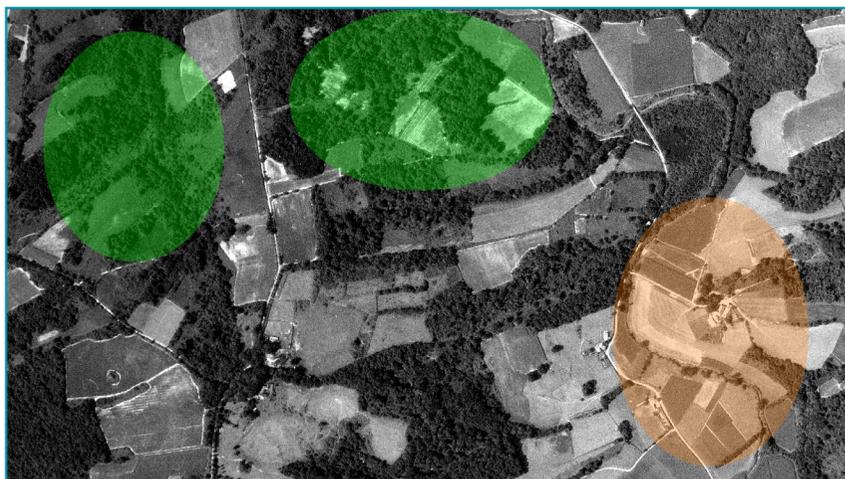
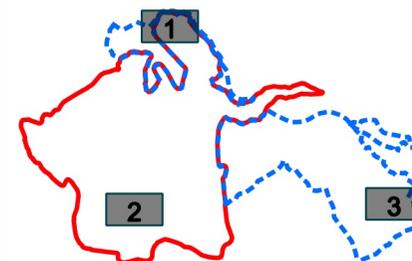
Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension

Évolution

-  Urbanisation
-  Remembrement
-  Progression des boisements

- 1** Bérenx
- 2** Salies-de-Béarn / L'Hôpital d'Orion
- 3** Laà-Mondrans / Castetner



1982



0

250

500 m

2008

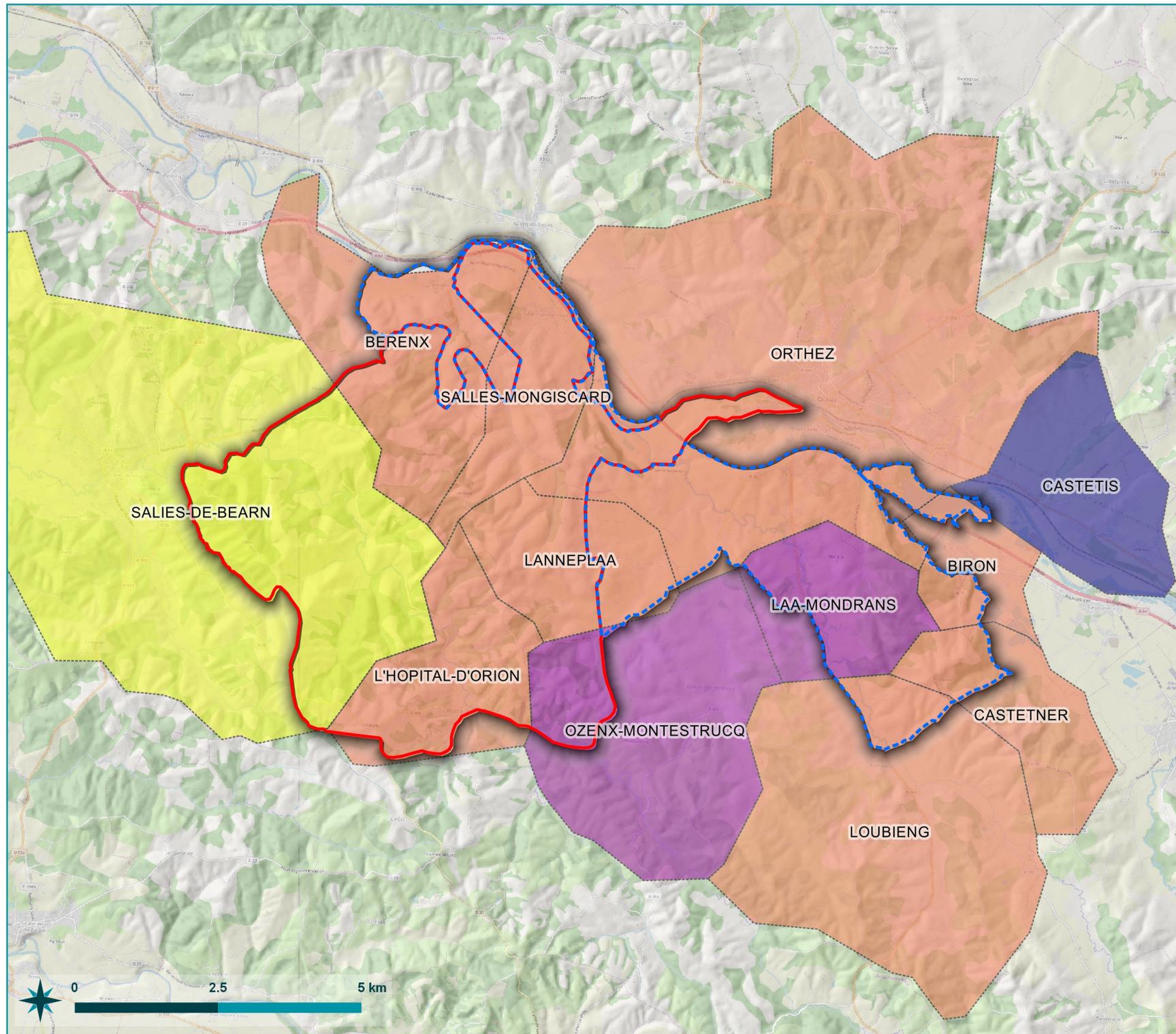
Pourcentage de SAU par commune

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension

% SAU / commune

-  39 à 40 %
-  40 à 50 %
-  50 à 60 %
-  60 à 68 %

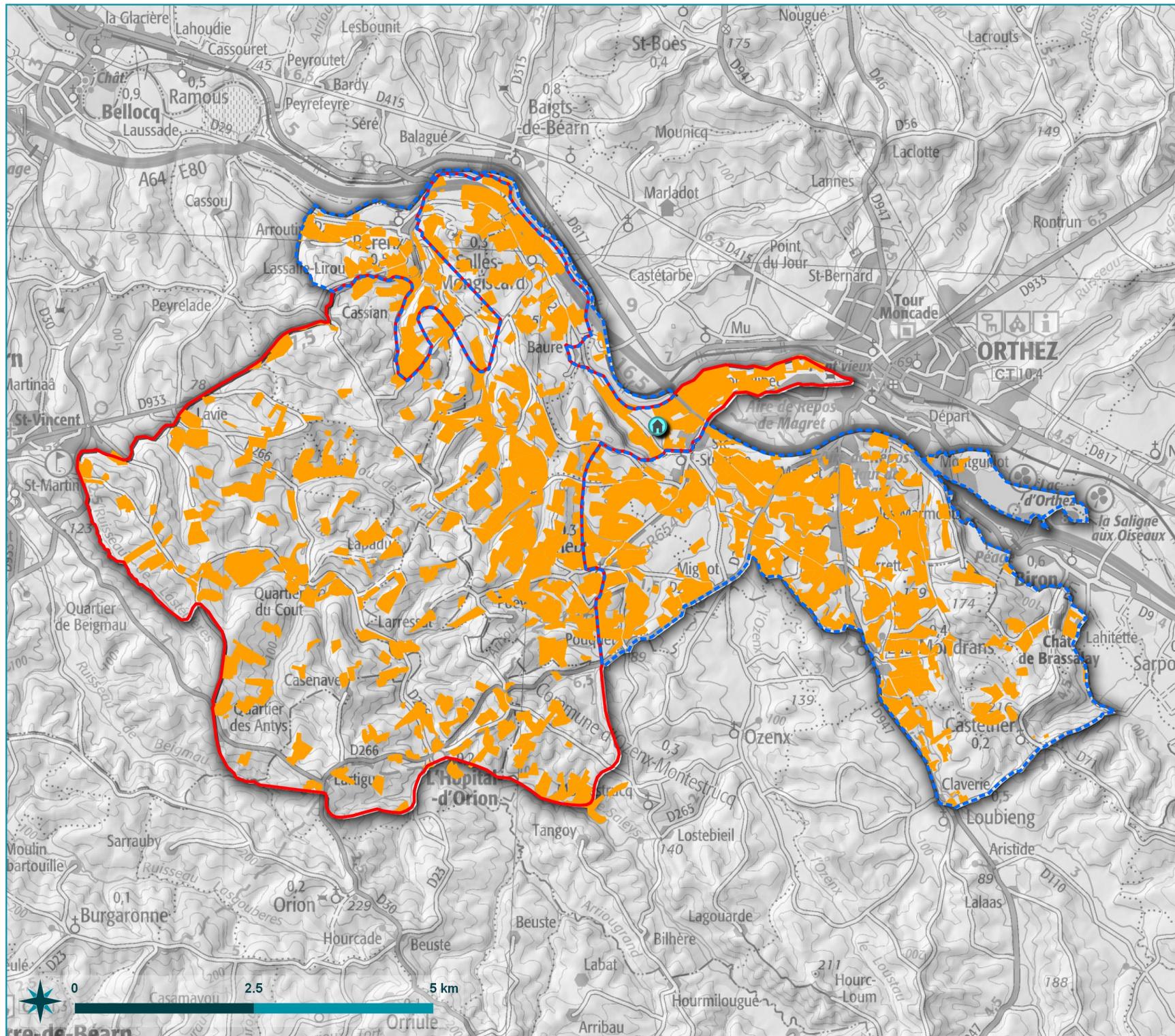


Surfaces de cultures

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

-  Château de Baure
-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension
-  Cultures (maïs, céréales, vergers, vignes)

Occupation du sol



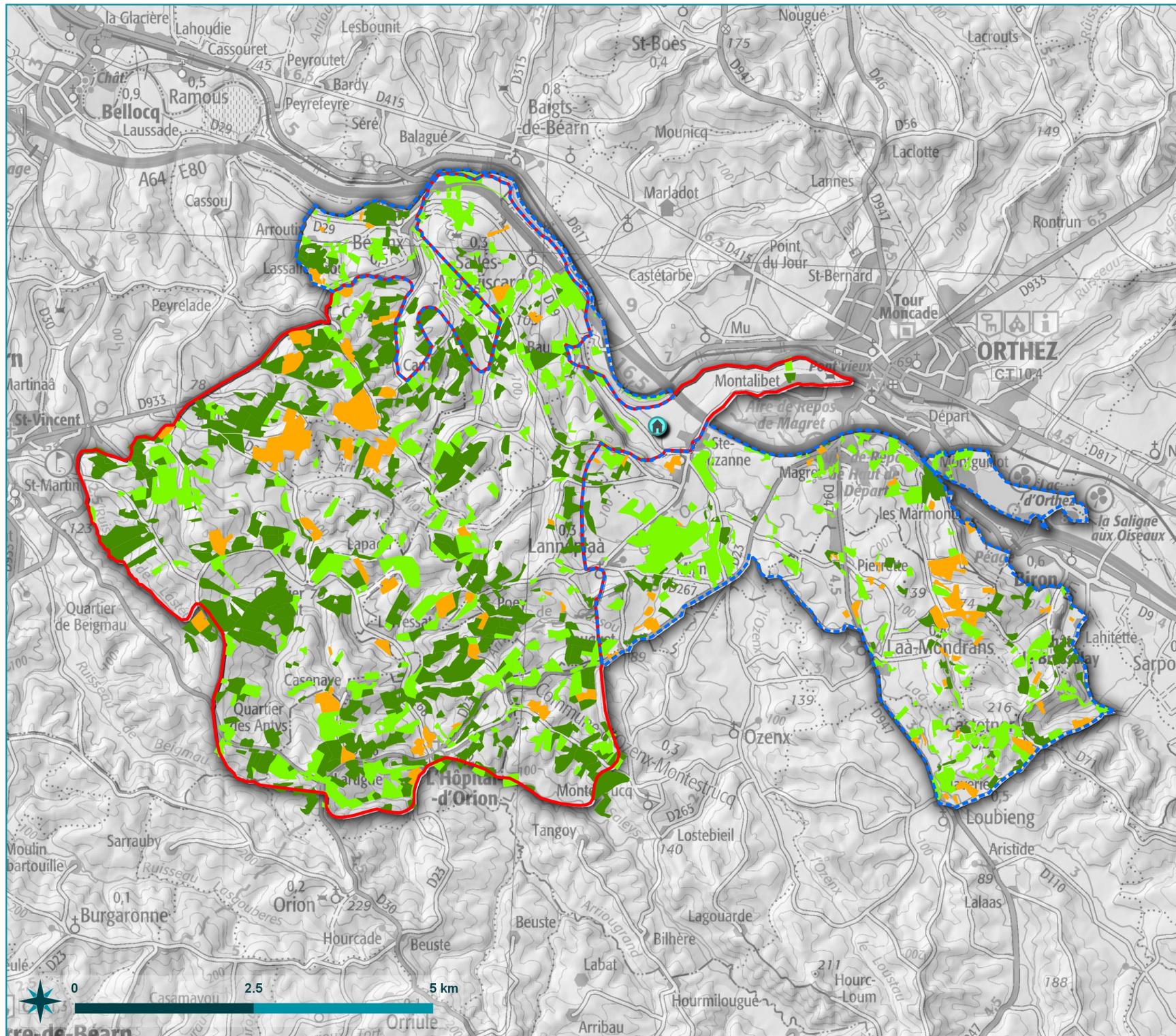
Surfaces de prairies

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

-  Château de Baure
-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension

Occupation du sol

-  Prairie de pâture
-  Prairie de fauche
-  Prairie mixte



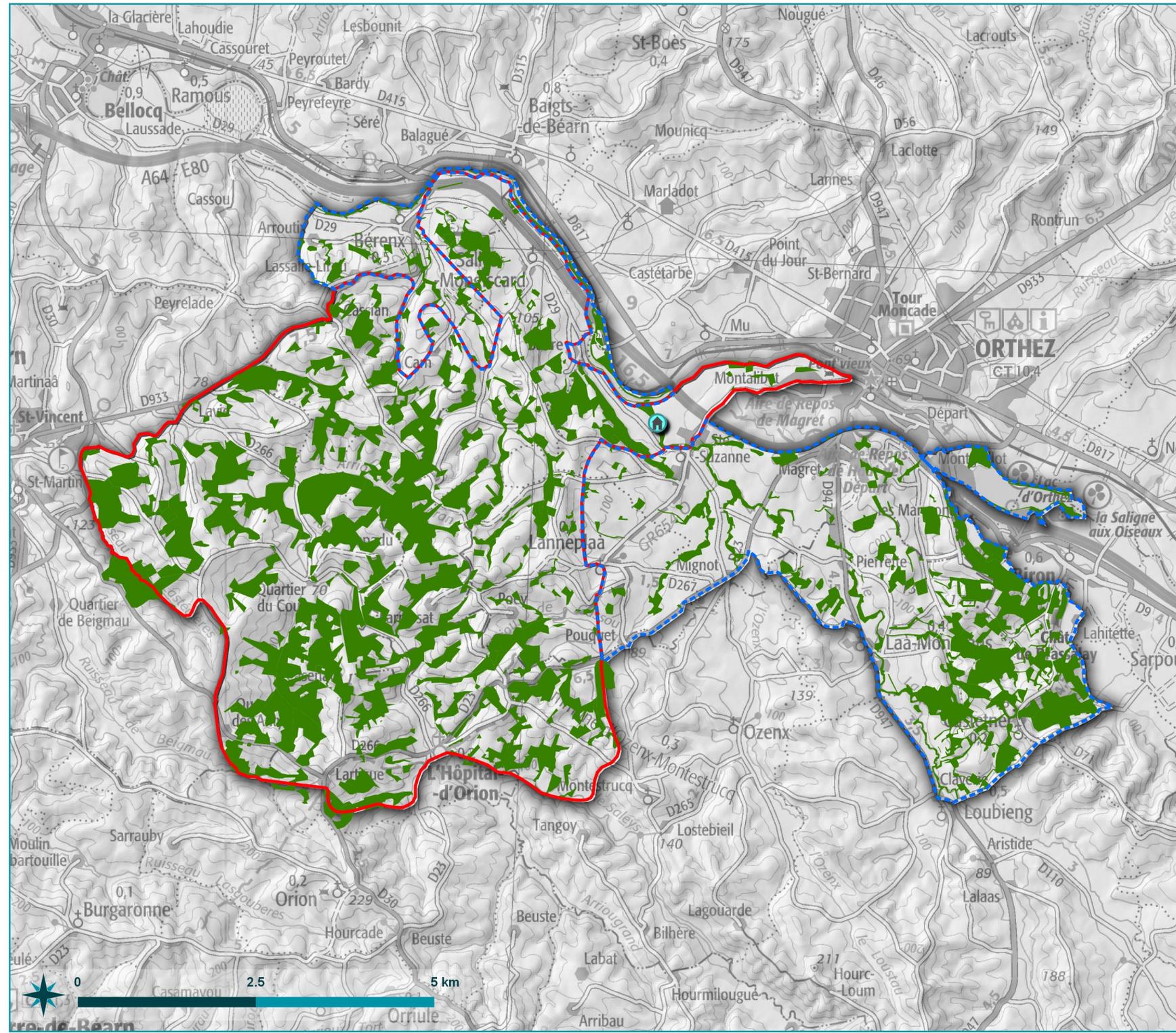
Surfaces boisées

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

-  Château de Baure
-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension

Occupation du sol

-  Boisements
 (feuillus, résineux, mixtes,
 peupleraies)



Industries

Document d'objectifs Natura 2000
"Château d'Orthez et bords du Gave"
FR7200784

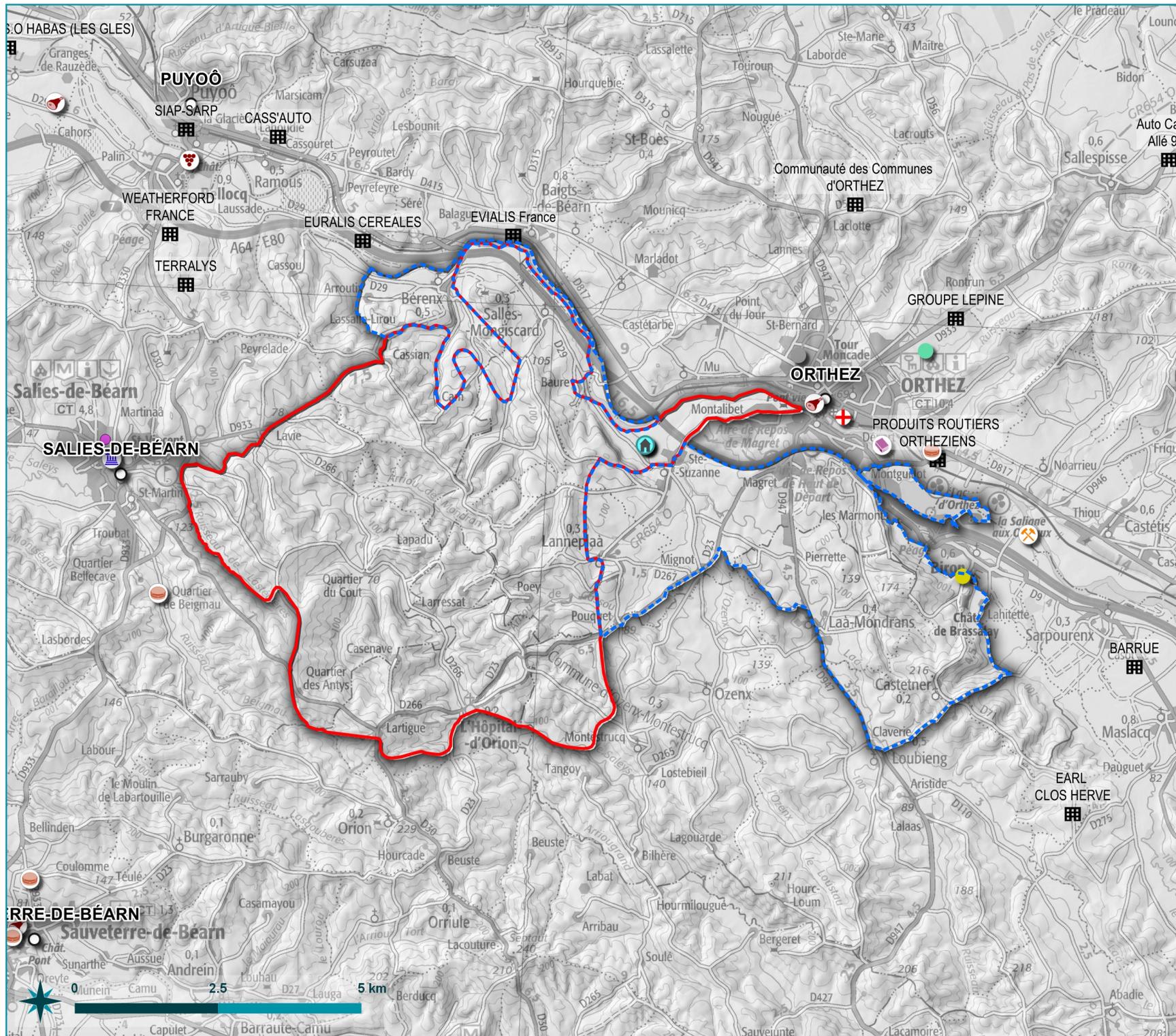
-  Château de Baure
-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension

Industries

-  Installations classées pour la protection de l'environnement

Établissements industriels polluants

-  Activités hospitalières
-  Entretien corporel
-  Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin
-  Fabrication d'articles de joaillerie et bijouterie
-  Fabrication de béton prêt à l'emploi
-  Fabrication de matériel médico-chirurgical et dentaire
-  Fabrication de papier et de carton
-  Préparation industrielle de produits à base de viande
-  Production, transformation et conservation de la viande de boucherie
-  Vinification





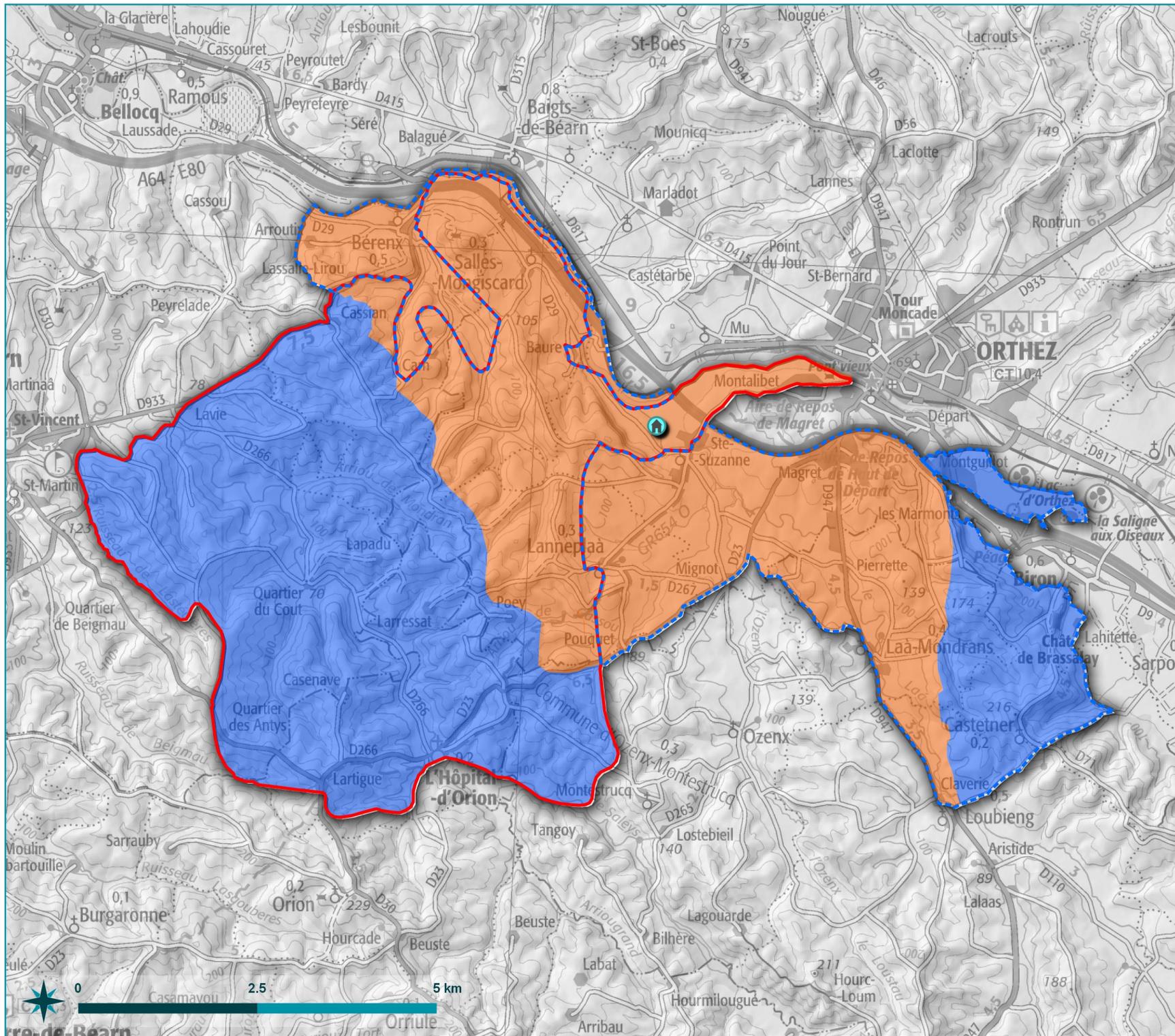
Zones à enjeux

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

-  Château de Baure
-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension
-  Limites communales

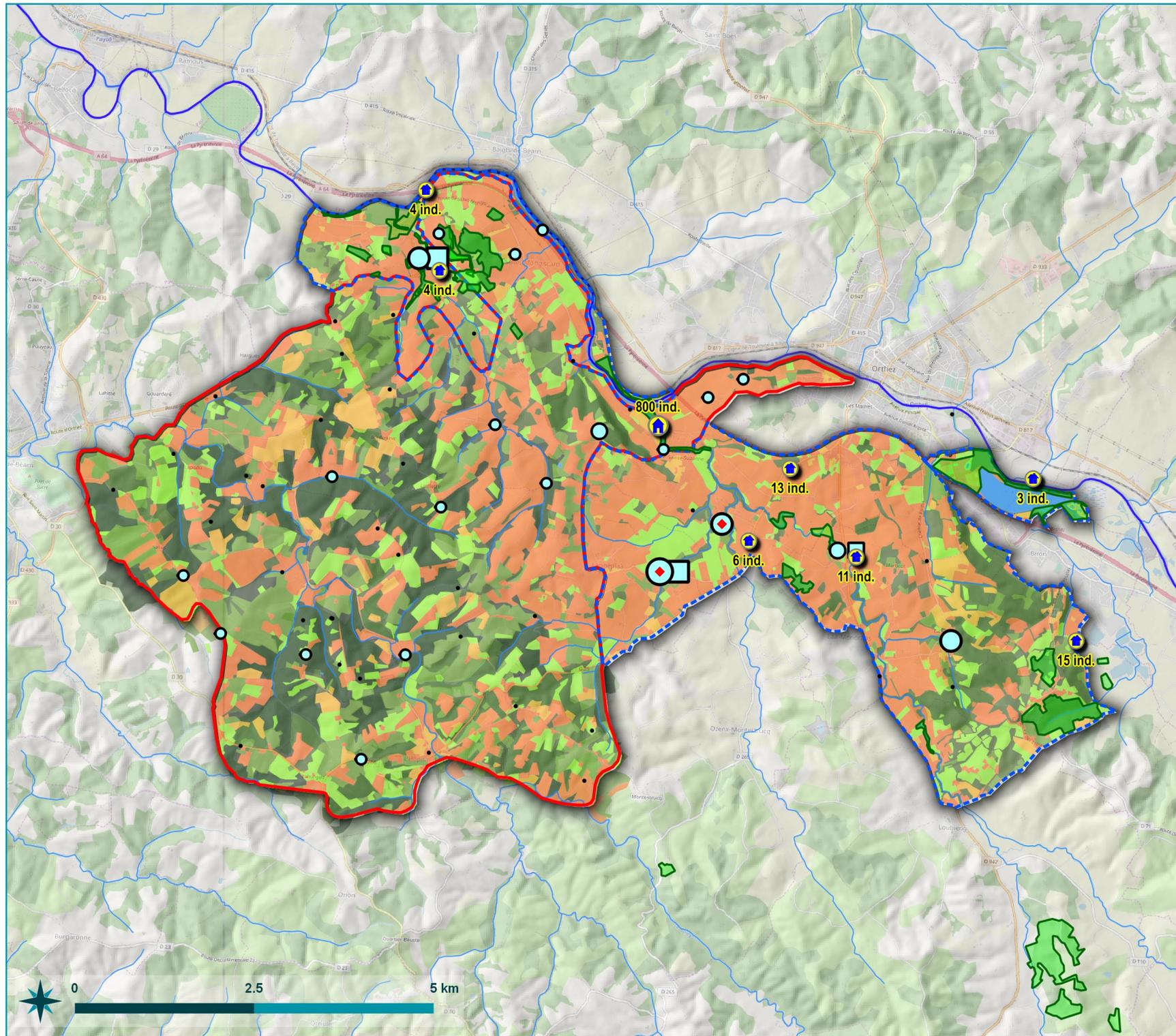
Zones

-  ZONE ENJEU 1 :
Priorité restauration des habitats
et des continuités
-  ZONE ENJEU 2 :
Priorité conservation de la qualité
des habitats



Contacts de Murin à oreilles échanrées

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784



-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension
-  Réseau hydrographique

Contacts de Murins à oreilles échanrées

Au sol *En canopée*

-  1
-  2 - 3
-  4 - 6
-  12
-  1
-  2 - 3
-  4 - 6

-  Activité de chasse avérée
-  Territoire de chasse (déterminé par radiopistage)

Gîtes

-  Château de Baure (colonie)
-  Gîtes secondaires

Occupation du sol

-  Feuillus avec cours d'eau
-  Feuillus sans cours d'eau
-  Prairie de pâture
-  Prairie de fauche, Friche
-  Prairie mixte, boisement mixte résineux, peupleraie, parc
-  Cultures, surfaces urbanisées
-  Etendue d'eau

Contacts de Barbastelle

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

-  Château de Baure
-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension
-  Réseau hydrographique

Contacts de Barbastelle

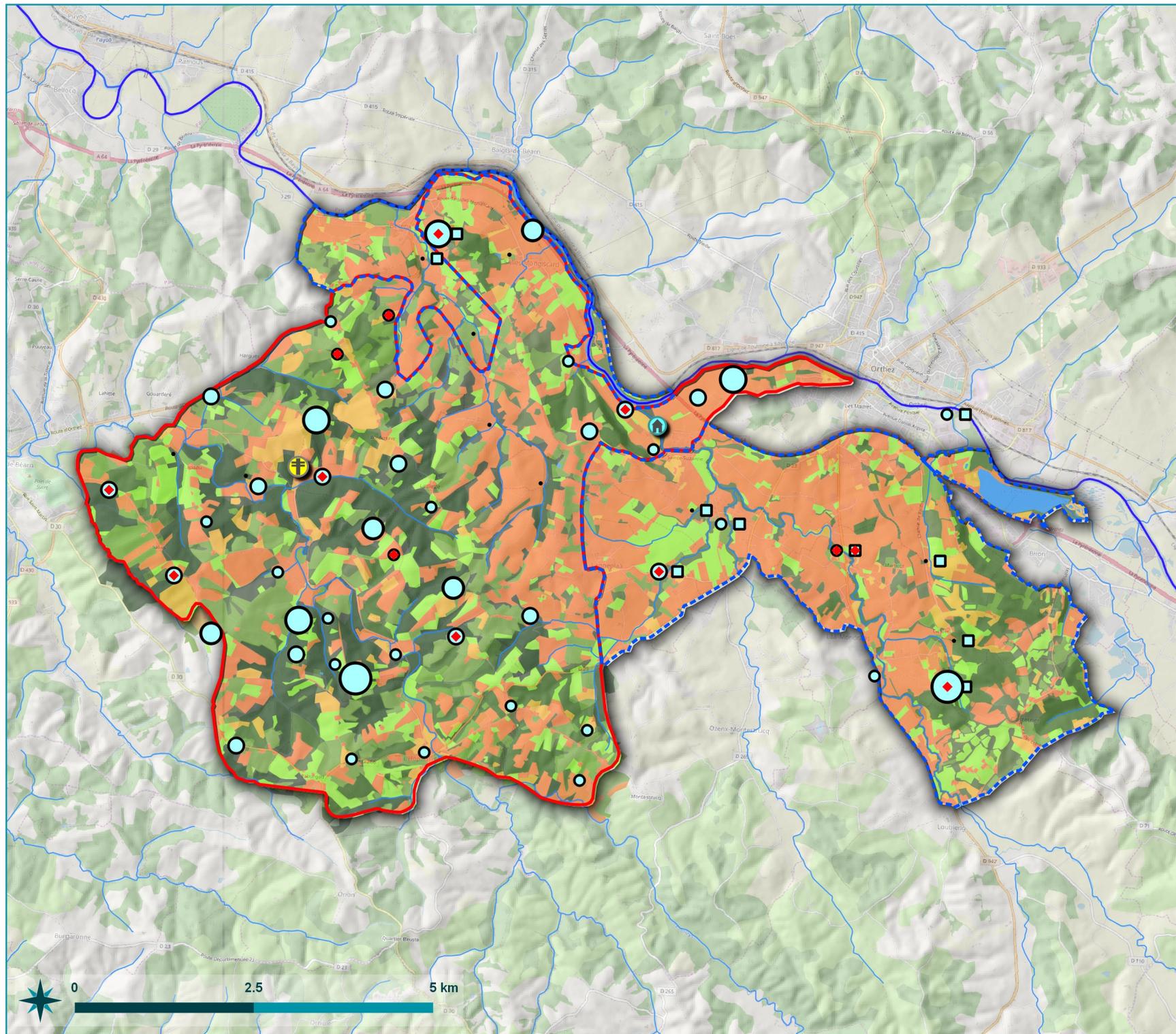
- | <i>Au sol</i> | <i>En canopée</i> |
|---|---|
|  1 - 11 |  1 - 11 |
|  12 - 44 |  12 - 44 |
|  45 - 82 |  45 - 82 |
|  83 - 173 |  83 - 173 |
|  174 - 325 |  174 - 325 |
|  Activité de chasse avérée | |

Gîte

-  Colonie de reproduction

Occupation du sol

-  Feuillus avec cours d'eau
-  Feuillus sans cours d'eau
-  Prairie de pâture
-  Prairie de fauche, Friche
-  Prairie mixte, boisement mixte résineux, peupleraie, parc
-  Cultures, surfaces urbanisées
-  Etendue d'eau



Contacts de Murin de Bechstein

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

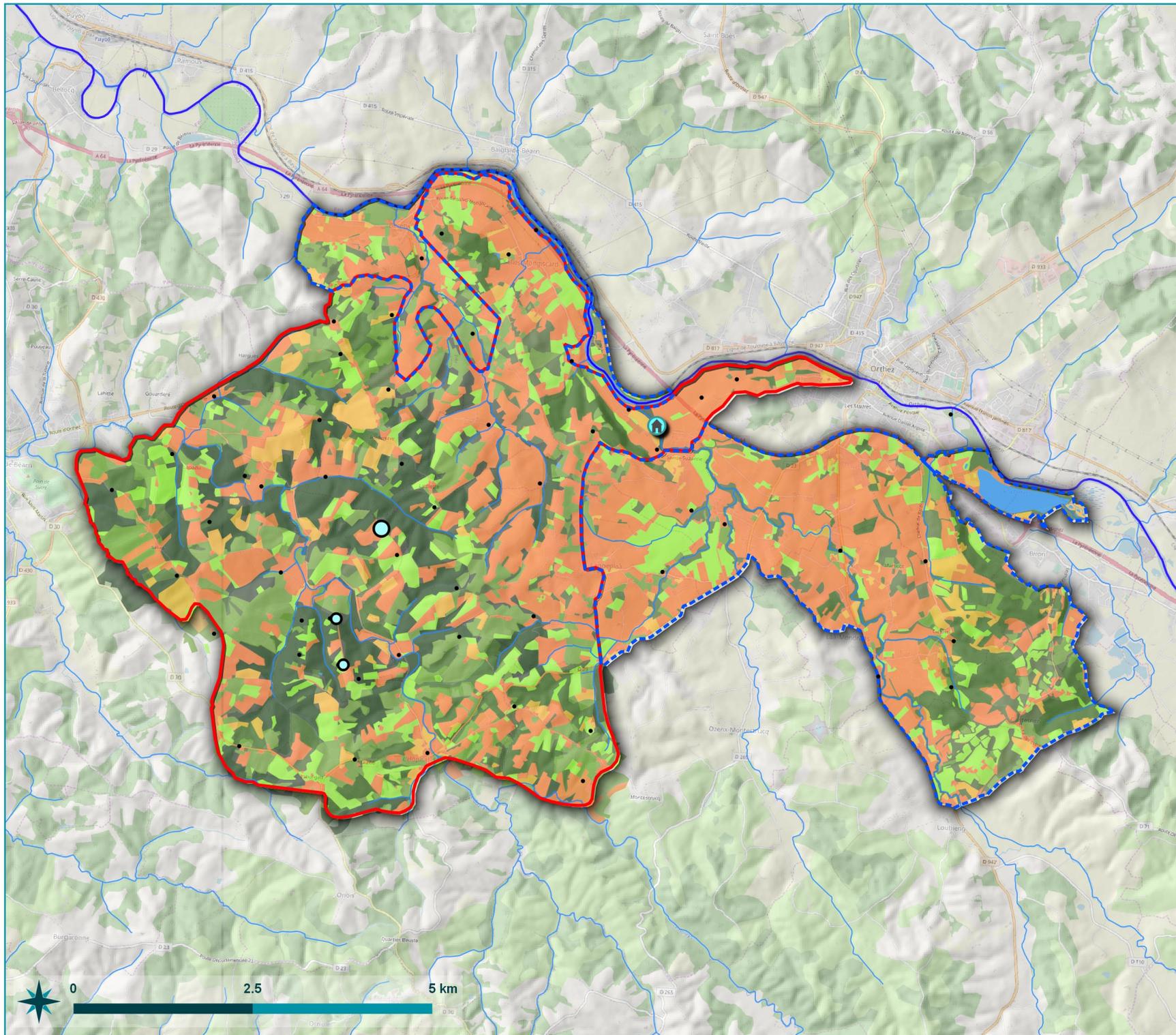
-  Château de Baure
-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension
-  Réseau hydrographique

Contacts de Murin de Bechstein

-  1
-  4

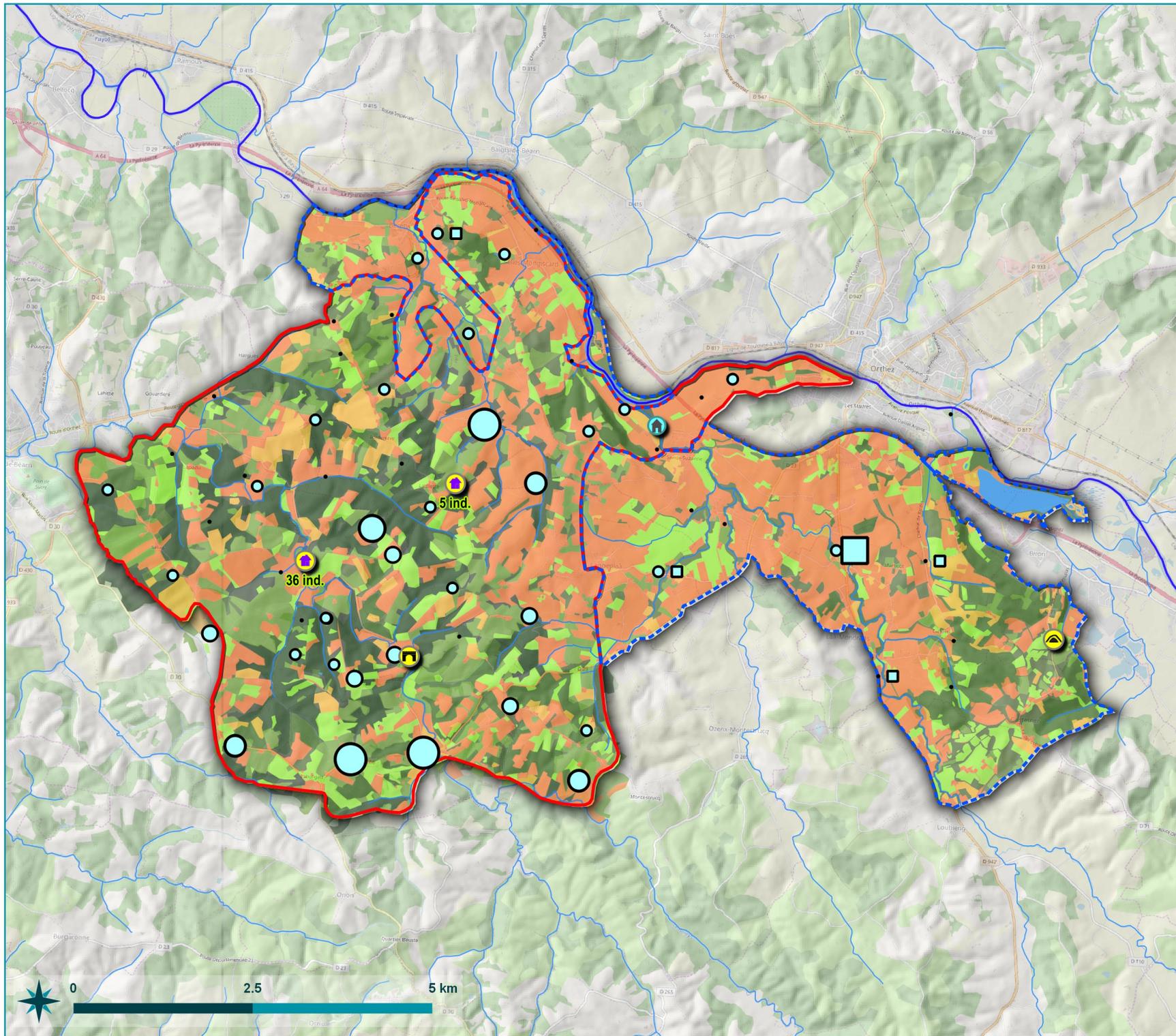
Occupation du sol

-  Feuillus avec cours d'eau
-  Feuillus sans cours d'eau
-  Prairie de pâture
-  Prairie de fauche, Friche
-  Prairie mixte, boisement mixte résineux, peupleraie, parc
-  Cultures, surfaces urbanisées
-  Etendue d'eau



Contacts de Petit Rhinolophe

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784



-  Château de Baure
-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension
-  Réseau hydrographique

Contacts de Petit Rhinolophe

Au sol

-  1 - 5
-  6 - 10
-  11 - 16
-  17 - 21
-  22 - 27

En canopée

-  1 - 5
-  6 - 10
-  11 - 16
-  17 - 21

Gîtes

-  Colonie de reproduction
-  Hivernage
-  Site de transit / repos

Occupation du sol

-  Feuillus avec cours d'eau
-  Feuillus sans cours d'eau
-  Prairie de pâture
-  Prairie de fauche, Friche
-  Prairie mixte, boisement mixte résineux, peupleraie, parc
-  Cultures, surfaces urbanisées
-  Etendue d'eau

Contacts de Grand Rhinolophe

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

-  Château de Baure
-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension
-  Réseau hydrographique

Contacts de Grand Rhinolophe

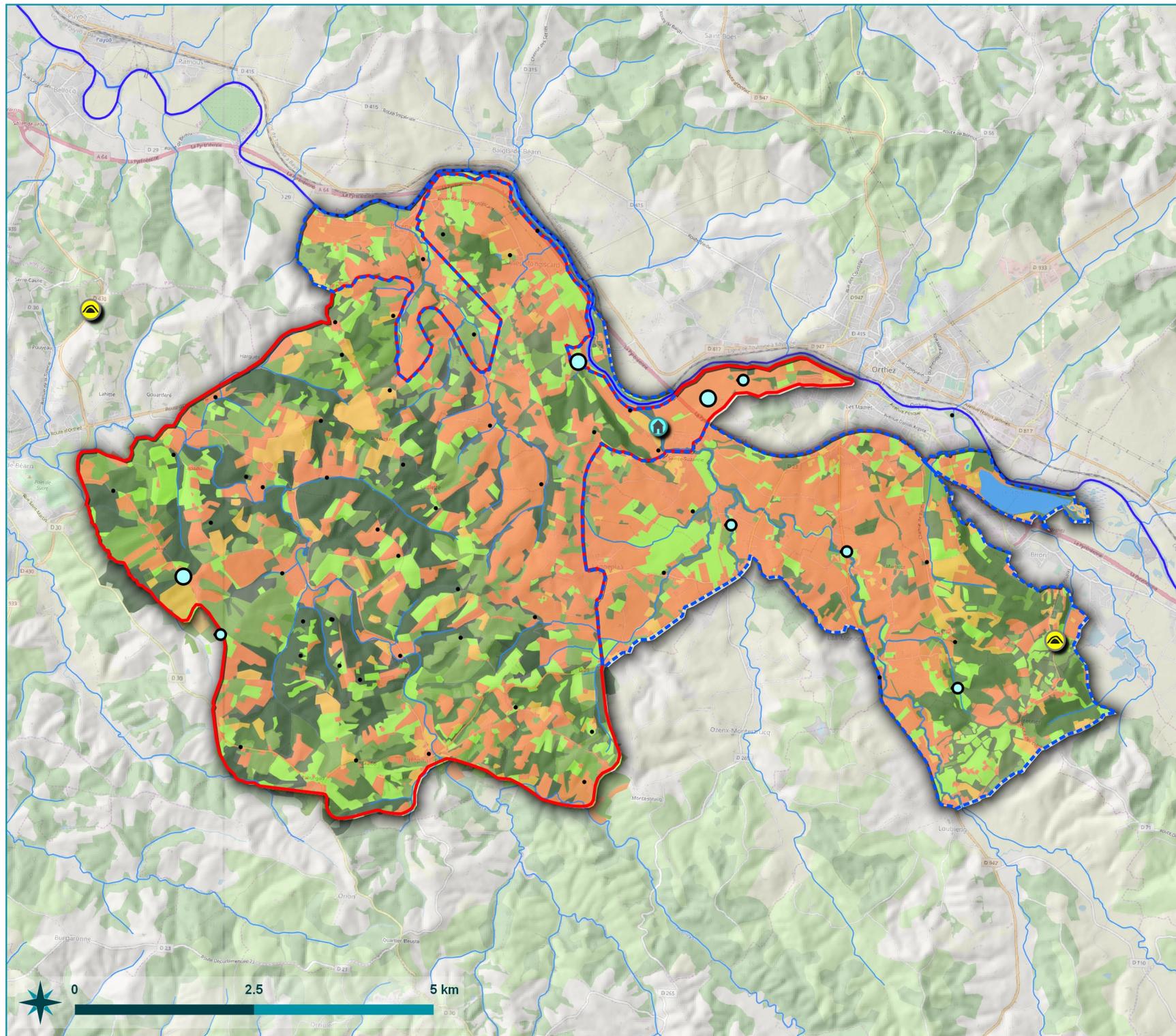
-  1
-  2

Gîtes

-  Hivernage

Occupation du sol

-  Feuillus avec cours d'eau
-  Feuillus sans cours d'eau
-  Prairie de pâture
-  Prairie de fauche, Friche
-  Prairie mixte, boisement mixte résineux, peupleraie, parc
-  Cultures, surfaces urbanisées
-  Etendue d'eau



Autres espèces de Chiroptères

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension
-  Réseau hydrographique

Contacts des autres espèces de Chiroptères

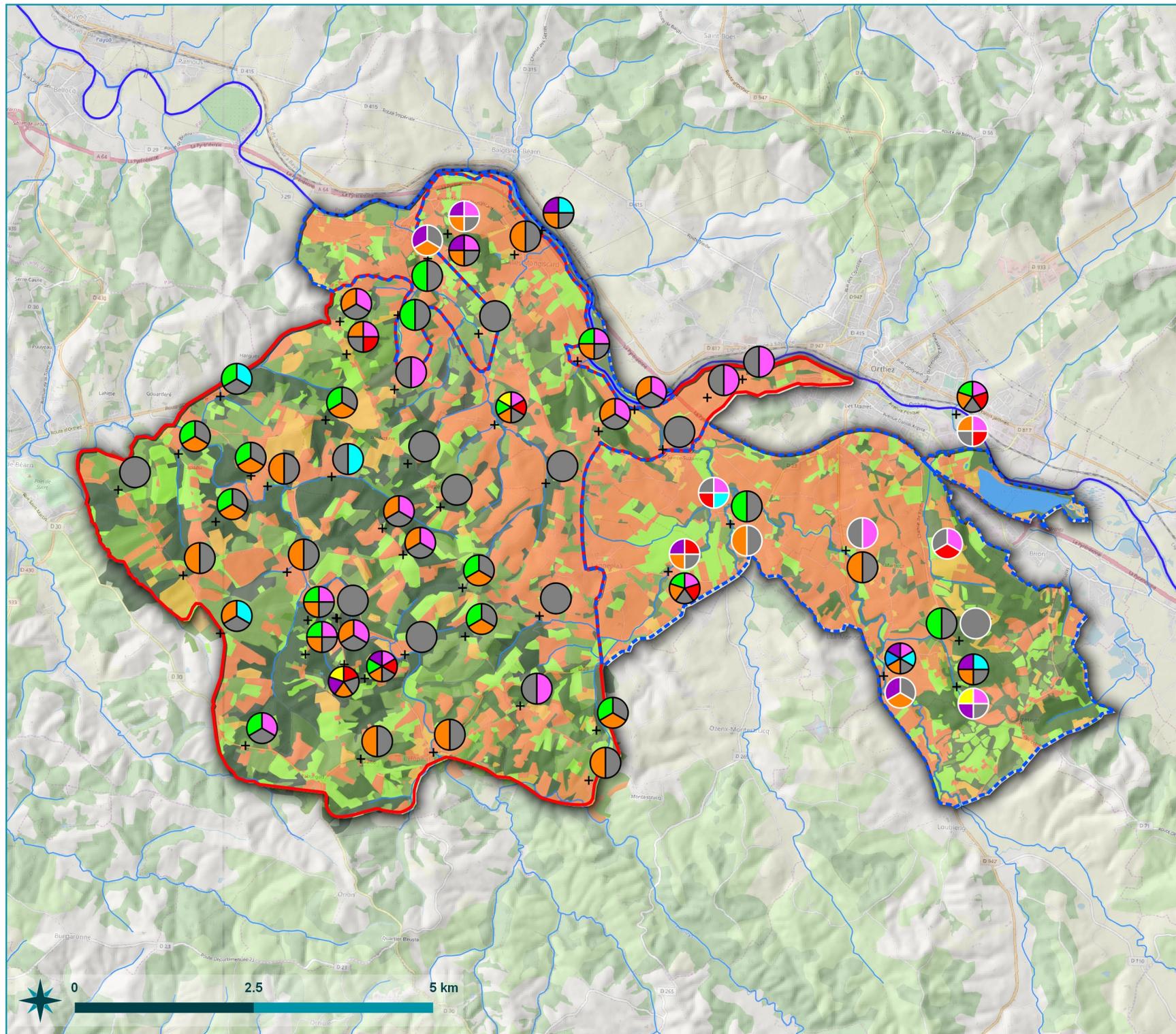
-  Sérotine commune
-  Noctule de Leisler
-  Murin de Natterer
-  Murin de Daubenton
-  Pipistrelle de Kuhl
-  Pipistrelle commune
-  Pipistrelle de Nathusius
-  Pipistrelle pygmée
-  Oreillard sp.

Enregistrement

-  Au sol
-  En canopée
-  Localisation SM2

Occupation du sol

-  Feuillus avec cours d'eau
-  Feuillus sans cours d'eau
-  Prairie de pâture
-  Prairie de fauche, Friche
-  Prairie mixte, boisement mixte résineux, peupleraie, parc
-  Cultures, surfaces urbanisées
-  Etendue d'eau



Échantillonnage et sites de capture

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

-  Château de Baure
-  Périmètre initial
-  Proposition d'extension
-  Réseau hydrographique

Points d'écoute ultrasonore

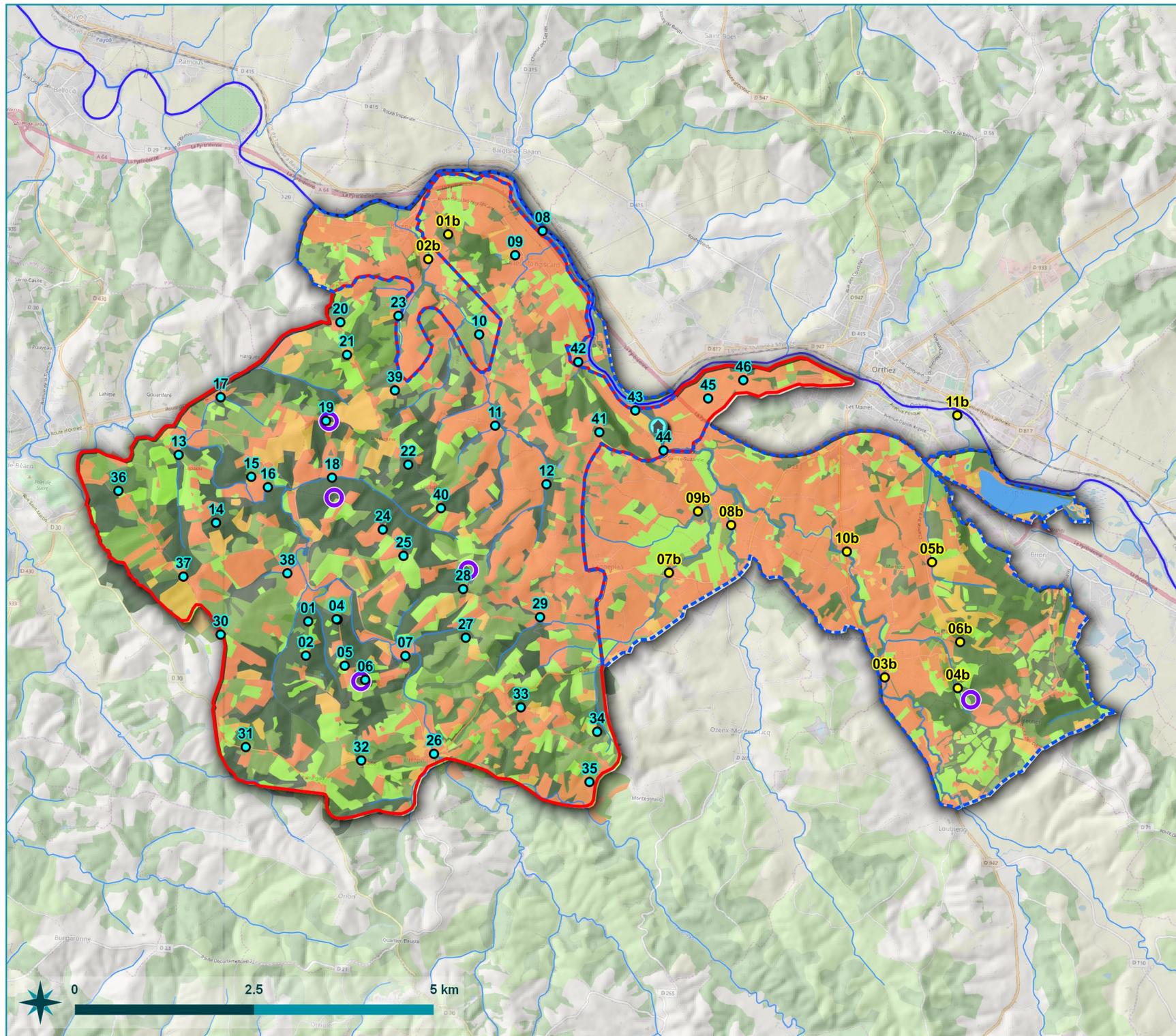
-  2013 (sol)
-  2014 (sol + canopée)

Sites de capture

-  2014

Occupation du sol

-  Feuillus avec cours d'eau
-  Feuillus sans cours d'eau
-  Prairie de pâture
-  Prairie de fauche, Friche
-  Prairie mixte, boisement mixte résineux, peupleraie, parc
-  Cultures, surfaces urbanisées
-  Etendue d'eau



Gîtes connus

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

 Périmètre validé par
 le comité de pilotage
 du 5 mars 2020

Murin à oreilles échanrées

-  Château de Baure
 (colonie de reproduction)
-  Gîtes secondaires

Barbastelle

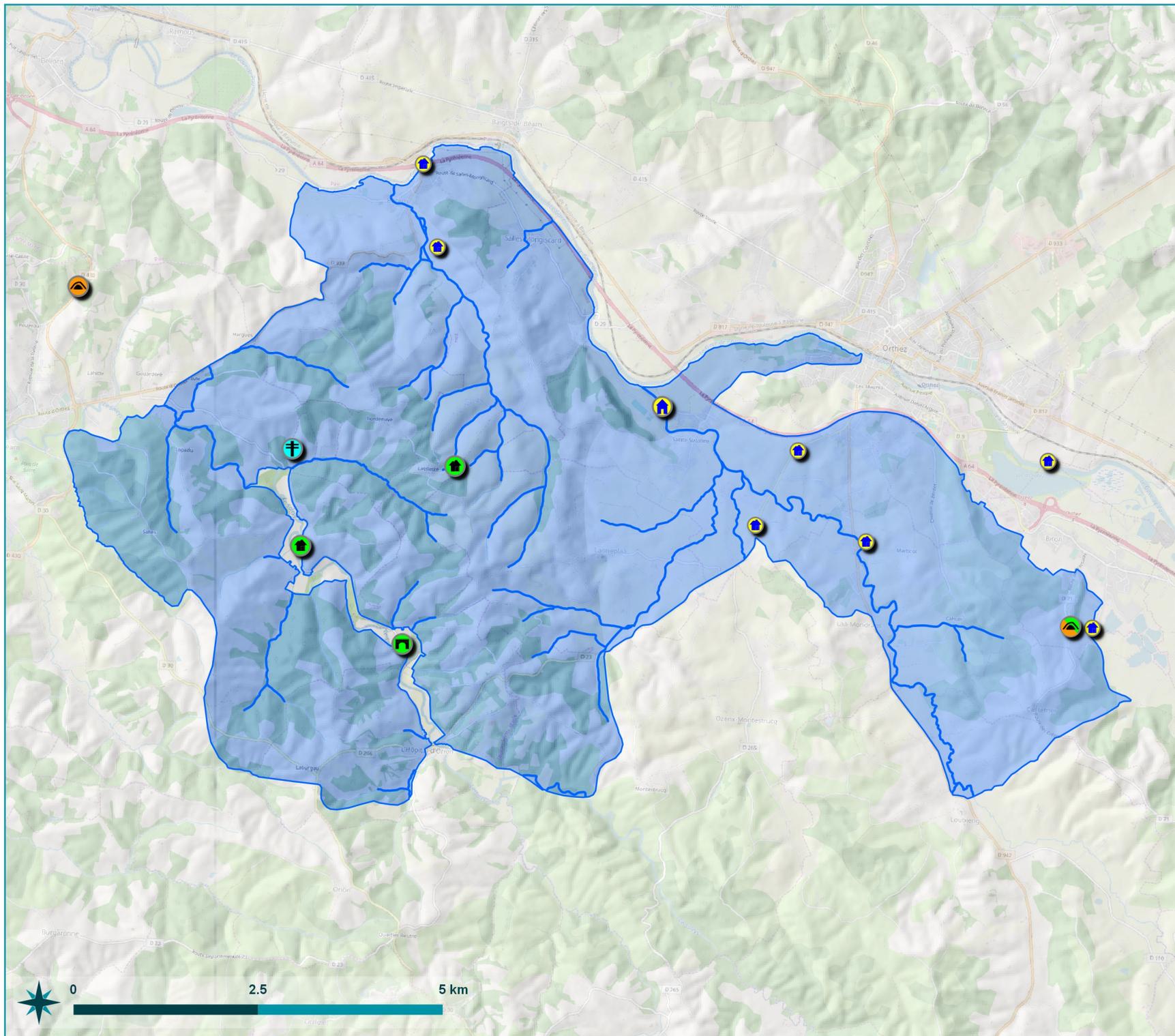
-  Colonie de reproduction

Petit Rhinolophe

-  Colonie de reproduction
-  Site de transit / repos

Autres gîtes

-  Ancien tunnel ferroviaire
 (Grand Rhinolophe)
-  Grotte de Brassalay
 (Grand Rhinolophe,
 Petit Rhinolophe,
 Minoptère de Schreibers)



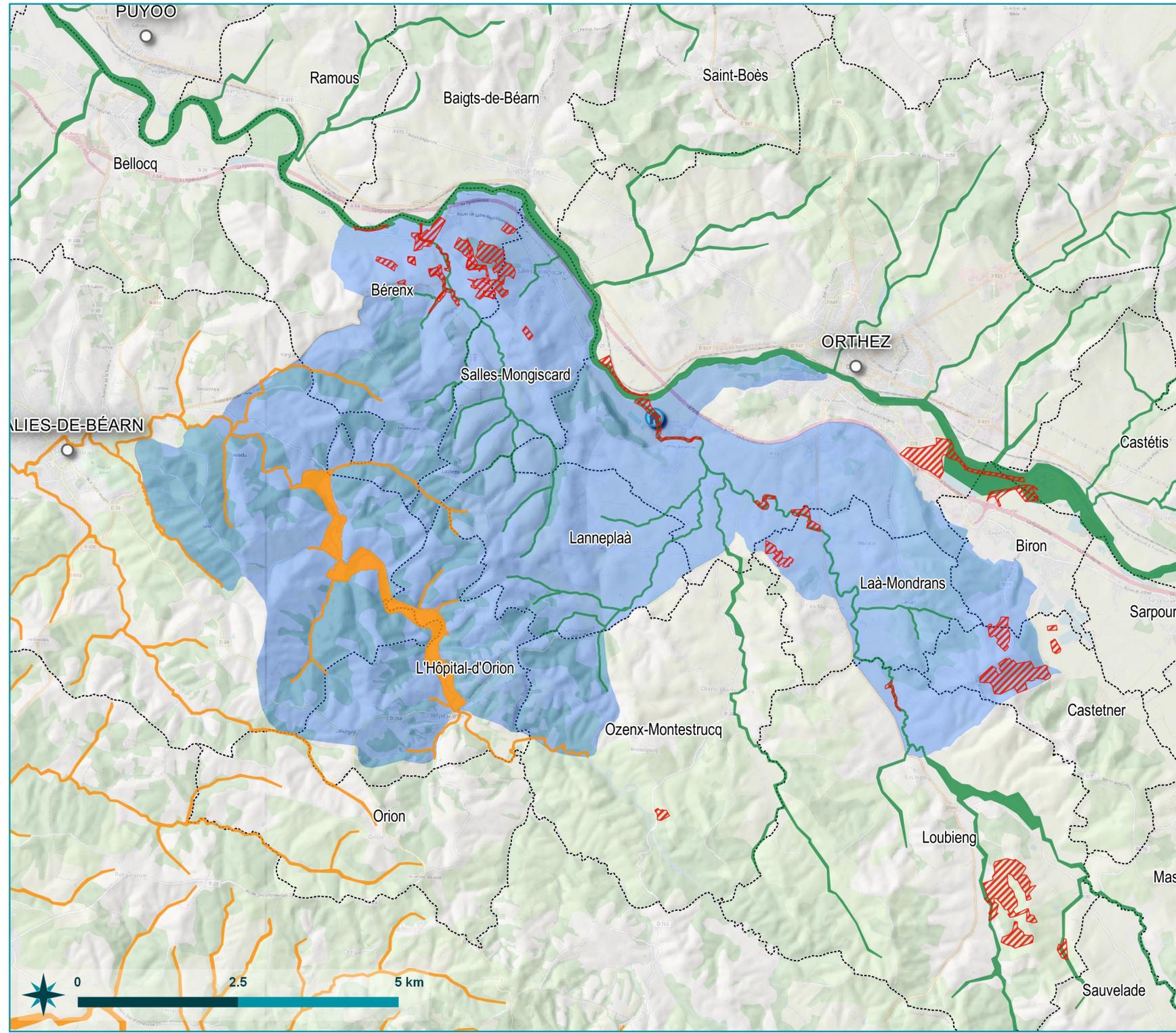
Périmètre validé

Document d'objectifs Natura 2000
 "Château d'Orthez et bords du Gave"
 FR7200784

-  Château de Baure
-  Territoires de chasse identifiés par radiopistage
-  Périmètre validé par le comité de pilotage du 5 mars 2020
-  Limites communales

Autres Sites d'Intérêt Communautaire

-  Gave de Pau
-  Gave d'Oloron



© DDTM - Tous droits réservés - Sources : © IGN BdOrtho, BdTopo, Scan25, OpenStreetMap - Cartographie : Biotope (2013 - 2020)