# Diagnostic écologique du site Natura 2000 **Massif du Baygoura**

Opérateur technique :
Bureau d'études SERBAL, à Hélette

# Massif du Baygoura

Présentation de l'équipe

Présentation du site

Déroulement de l'étude

Avancement des travaux

# **Massif du Baygoura**
# présentation de l'équipe

7 personnes vont travailler sur le site :

4 chargés de mission flore et habitats

3 chargés de mission faune

4 indépendants + 1 TPE + 1 association

SERBAL

A-p-ex-e

ELIOMYS
Conseil et Expertise en Environnement

LPO

# **Massif du Baygoura**
# présentation de l'équipe

<u>Coordination globale</u>

**Florent Beck** – SERBAL
Botaniste professionnel

Habitant à Hélette

Préparation des inventaires, caractérisation et cartographie des habitats, analyse, communication et rédaction

SERBAL

# **Massif du Baygoura**
# présentation de l'équipe

<u>Chargés de mission flore & habitats naturels</u>

**Anne Pléney** – DU botanique de terrain (2013) installée à Pau

bibliographie et cartographie

# **Massif du Baygoura**
# présentation de l'équipe

<u>Chargés de mission flore & habitats naturels</u>

**Émilien Henry** – ancien salarié du CBN-PMP, actuellement en mission avec le CBN-SA

Caractérisation et cartographie des habitats

# **Massif du Baygoura**
# présentation de l'équipe

Chargés de mission flore & habitats naturels

**Jean-Marie Dupont** – botaniste professionnel installé au Pays Toy (65)

supervision et contrôle qualité

# **Massif du Baygoura**
# présentation de l'équipe

NATURA 2000

## Chargés de mission faune : insectes

Bureau d'études ELIOMYS :
**Yannig Bernard** et **Olivier Touzot**

Réalisation des inventaires sur les insectes saproxyliques (Lucane cerf-volant, ...), les Odonates (libellules, ...) et les papillons.

ELIOMYS
Conseil et Expertise en Environnement

# **Massif du Baygoura**
# présentation de l'équipe

NATURA 2000

## Chargés de mission faune : chiroptères

**Jean-Paul Urcun** – LPO Aquitaine

Réalisation des inventaires chiroptères
(chauves-souris)

LINDUS

Jean-Paul URCUN
Observatoire Régional de la Migration des Oiseaux
Erdoia
F-64120 LUXE-SUMBERRAUTE
00 33 (0) 5 59 65 97 13
jeanpaulurcun.lpo@neuf.fr

LPO

AGIR pour la BIODIVERSITÉ AQUITAINE

faune-aquitaine.org

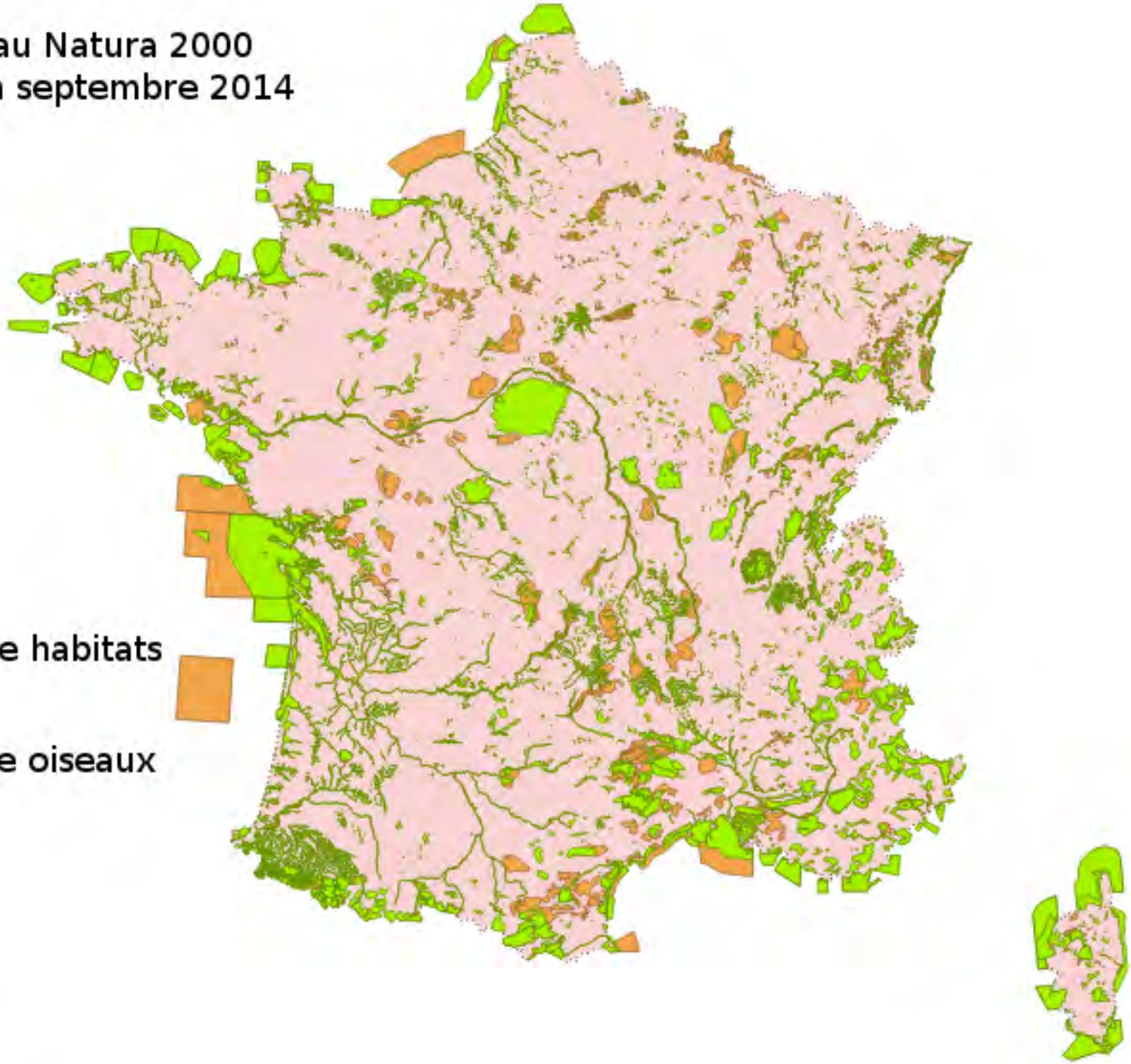
# **Massif du Baygoura**
# Présentation du site

Contexte géographique du site

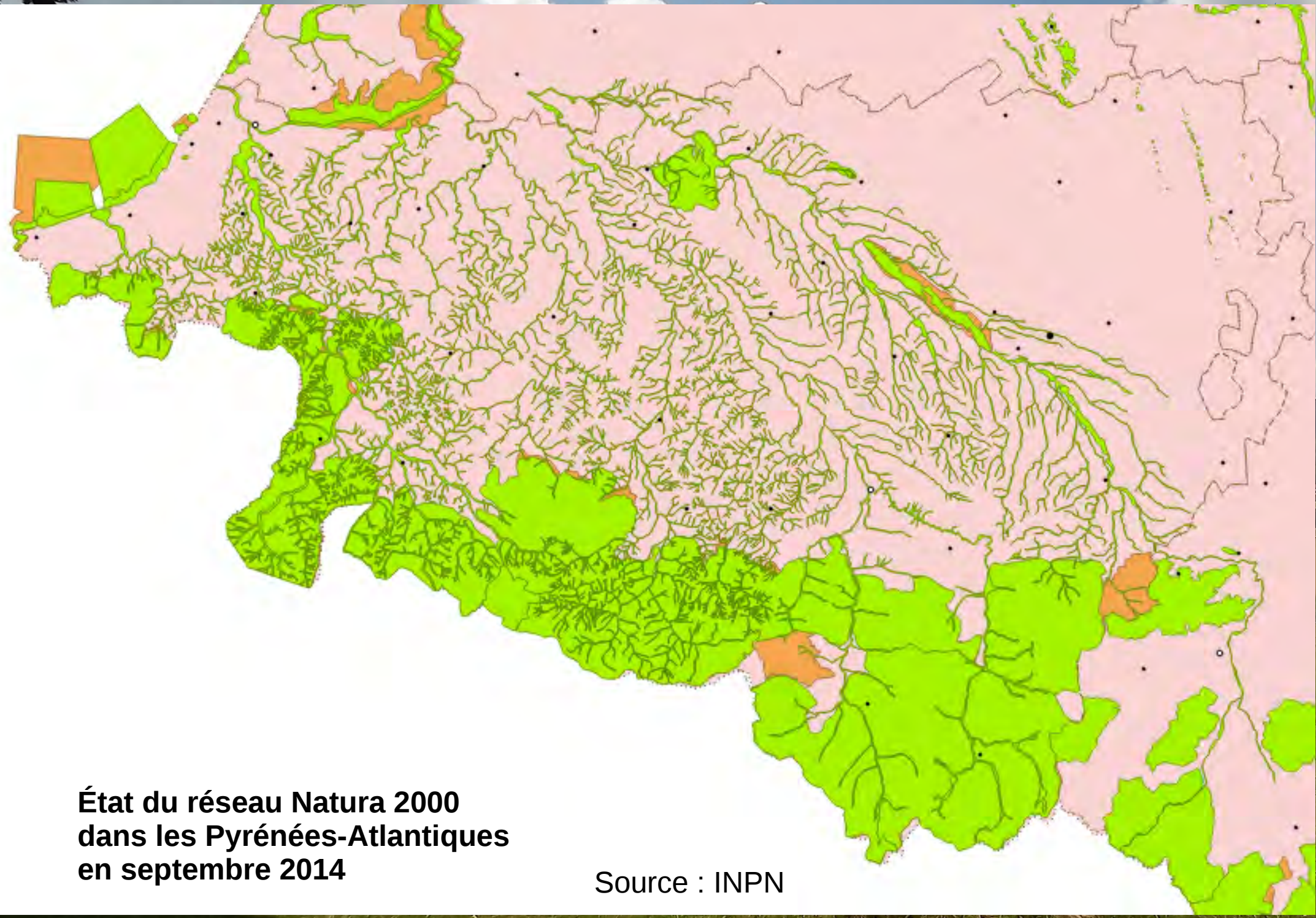
Les habitats et espèces
d'intérêt communautaire sur le site

60°
50°
40°
État du réseau Natura 2000
à l'échelle de
l'Union Européenne
en 2012
Source :
http://www.eea.europa.eu

État du réseau Natura 2000
en France en septembre 2014

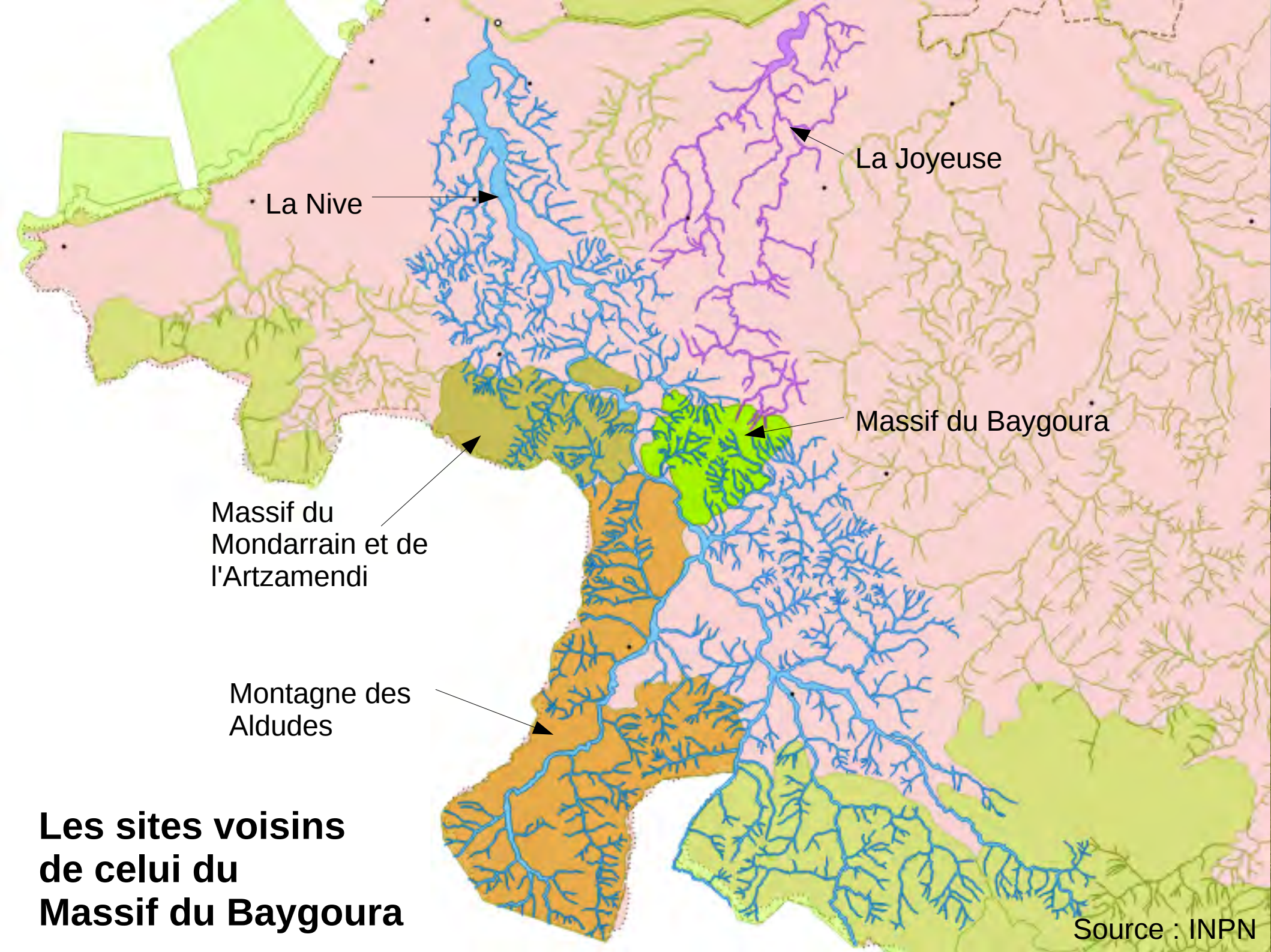



source : INPN

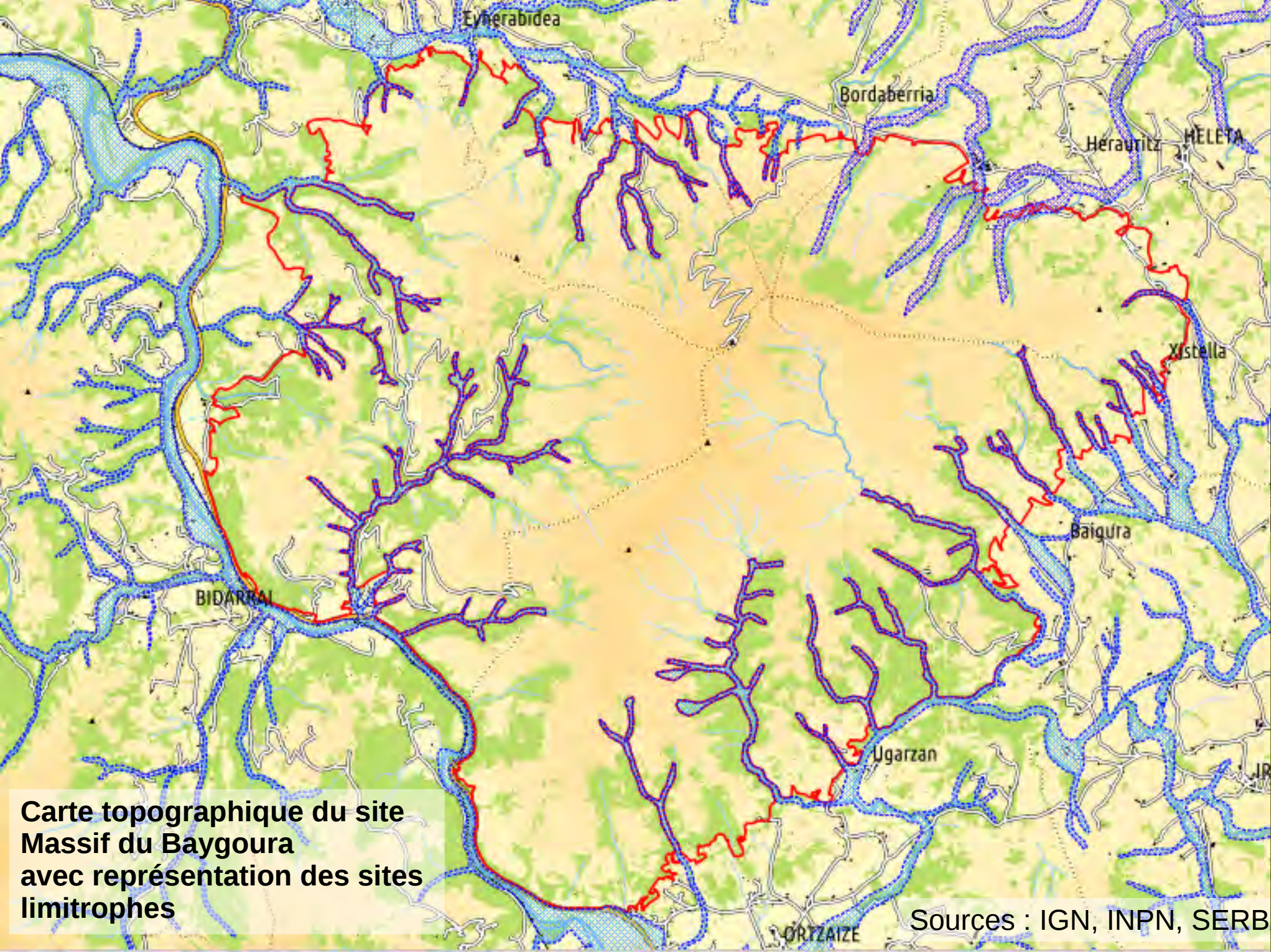


**État du réseau Natura 2000 dans les Pyrénées-Atlantiques en septembre 2014**

Source : INPN




**Les sites voisins de celui du Massif du Baygoura**



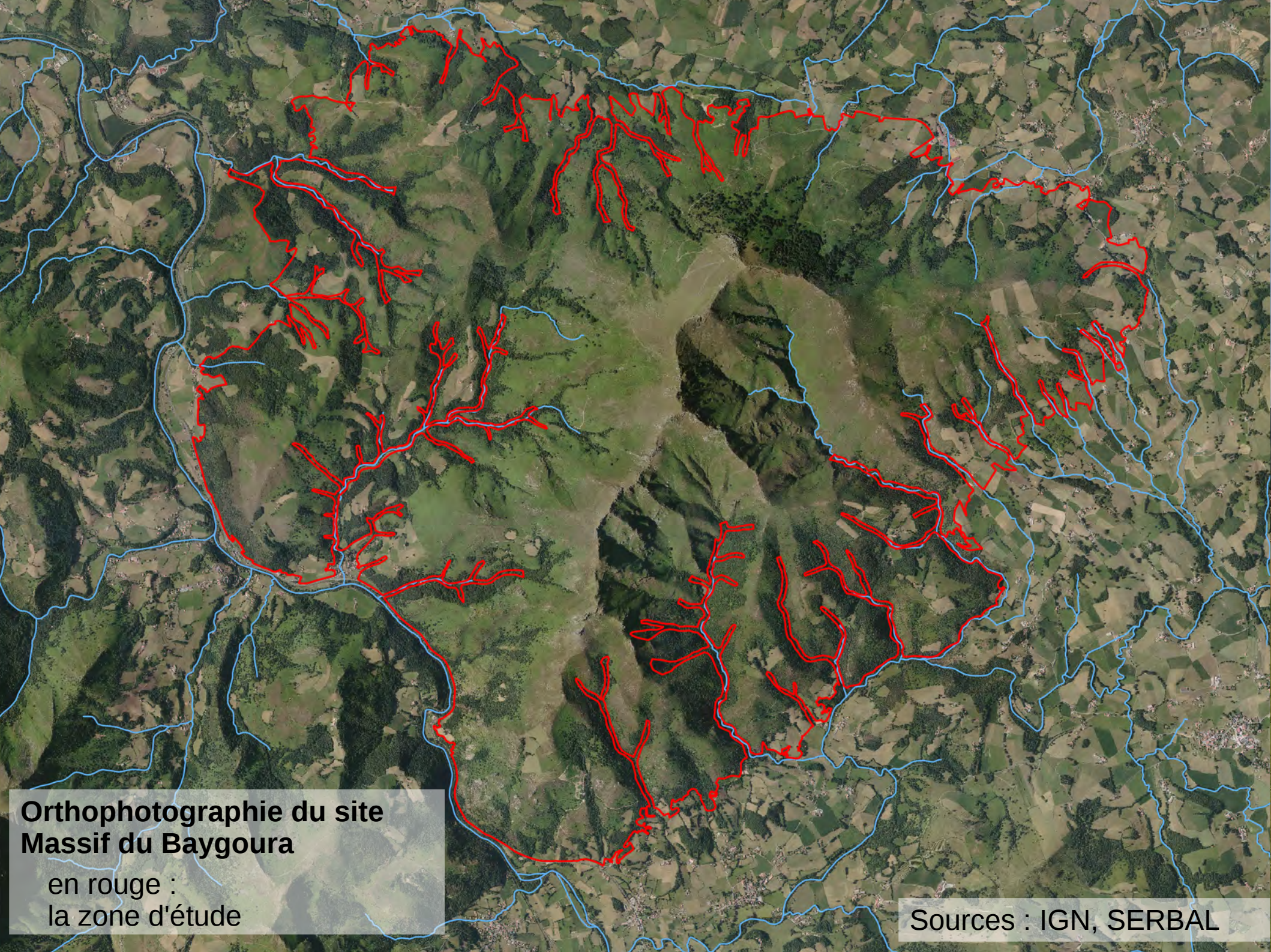

**Carte topographique du site Massif du Baygoura avec représentation des sites limitrophes**

Sources : IGN, INPN, SERB

**Carte topographique du site**
**Massif du Baygoura**

en rouge :
la zone d'étude

Sources : IGN, SERBAL


Orthophotographie du site
Massif du Baygoura
en rouge :
la zone d'étude
Sources : IGN, SERBAL

# **Massif du Baygoura**
# Présentation du site

Les habitats naturels d'intérêt communautaire

Les espèces d'intérêt communautaire

# Massif du Baygoura
## Les habitats d'intérêt communautaire

4020 - Landes humides atlantiques tempérées à Bruyère ciliée et Bruyère à quatre angles (5%)

4030 - Landes sèches européennes (20%)

6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (5%)

7110 - Tourbières hautes actives (2%)

...

# Massif du Baygoura
## Les habitats d'intérêt communautaire

...

7120 - Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle (2%)

7230 - Tourbières basses alcalines (1%)

8220 - Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique (1%)

9260 - Forêts de Châtaigners (5%)

# Massif du Baygoura
## aspect de la lande sèche en hiver

# Massif du Baygoura
## Les habitats naturels

Les Landes sèches européennes abritent la Bruyère cendrée et la Bruyère vagabonde très communes en pays basque

Toutes les images : CC-by-sa leur auteur & Tela Botanica

# **Massif du Baygoura**
# Les habitats naturels

ou encore la Bruyère des monts Cantabriques, espèce protégée au niveau national

Toutes les images : CC-by-sa leur auteur & Tela Botanica

# Massif du Baygoura
## Les habitats naturels

Les Landes humides atlantiques tempérées à Bruyère ciliée et Bruyère à quatre angles

Photo : Michel POURCHET

Photo : Liliane ROUBAUDI

Photo : Edith REUZEAU

Toutes les images : CC-by-sa leur auteur & Tela Botanica

# **Massif du Baygoura**
# Présentation du site

## Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires

# Massif du Baygoura
## Présentation du site

Tourbières hautes actives
Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle

# Massif du Baygoura
## Présentation du site

### Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique

# Massif du Baygoura
## Présentation du site

### Forêts de Châtaigners

# Massif du Baygoura
## Les espèces d'intérêt communautaire

1 fougère : le Trichomanès remarquable (*Vandenboschia speciosa*)

1 fleur : la Grande Soldanelle (Soldanella villosa)

2 insectes saproxyliques (= qui mangent le bois mort)
le Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*)

et le Grand Capricorne (*Cerambyx cerdo*)

# Massif du Baygoura
# Présentation du site

## Trichomanès remarquable

Krzysztof Ziarnek, Kenraiz

Toutes les images : CC-by-sa, leur auteur

Photo : Hugues Tinguy

# Massif du Baygoura
## Présentation du site

### Grande Soldanelle

Photo : CC by-sa peganum

# Massif du Baygoura
## Présentation du site

### Lucane cerf-volant

Photo : Yannig Bernard / ELIOMYS

# Massif du Baygoura
## Présentation du site

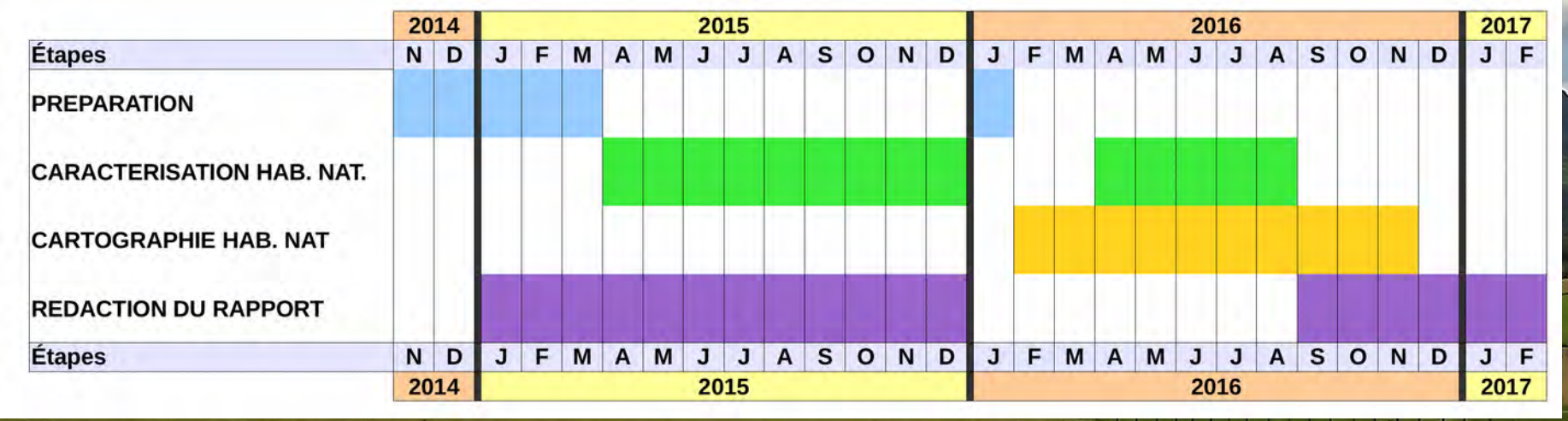
Grand Capricorne

Photo : CC by-sa G. Bohne

# Massif du Baygoura

## Déroulement de l'étude
## et
## Avancement des travaux

# Massif du Baygoura
## Déroulement de l'étude




SERBAL

# Massif du Baygoura

Merci pour votre attention

# Massif du Baygoura

Si des questions émergent plus tard

Florent Beck
serbal@laposte.net
06.48.65.29.51