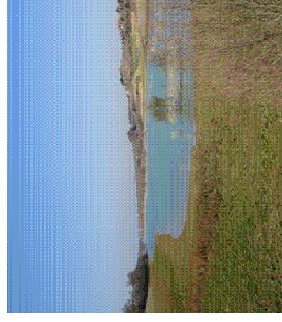
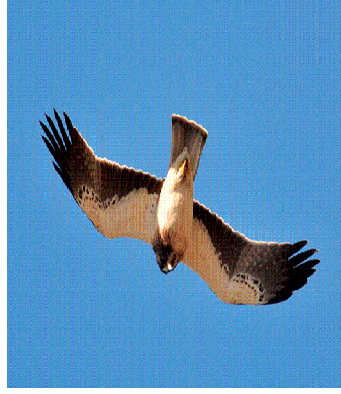
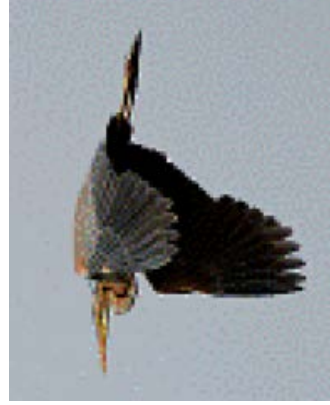




CASTELNAUDARY
LAURAGAIS
AUDE



SITE NATURA 2000 ZPS FR 9112010 « PIÈGE ET COLLINES DU LAURAGAIS »



ATLAS CARTOGRAPHIQUE

DOCUMENT D'OBJECTIFS

**TOME I : Inventaire et analyse de l'existant
Objectifs de conservation**

***Validé en COPIL le 7 novembre 2013
septembre 2014***



ATLAS CARTOGRAPHIQUE

SOMMAIRE

CARTOGRAPHIE GENERALE

Titre	N°
Situation géographique (périmètre de la ZPS et zone d'étude)	1
Organisation territoriale et population	2
Réseau hydrographique et relief	3
Paysages et sites	4
Zonages écologiques	5
Occupation du sol	6
Cultures déclarées à la PAC	7
Activités agricoles	8
Peuplement forestier et documents de gestion	9
Activités de loisirs	10
Inventaire ornithologique : points d'écoute	11
Habitats d'espèces	12
Enjeux de conservation	13
Période de sensibilité	14

CARTOGRAPHIE

Cellule Cartographique
Chambre d'Agriculture de l'Aude

LPO AUDE

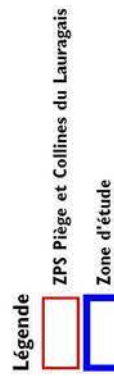


Crédits photographique (couverture)

- Circaète Jean-le-Blanc : Doriane GAUTIER
- Aigle botté : Morgan BOCH
- Héron pourpré : Michel FERNANDEZ
- Paysages de la Piège : Chambre d'Agriculture de l'Aude

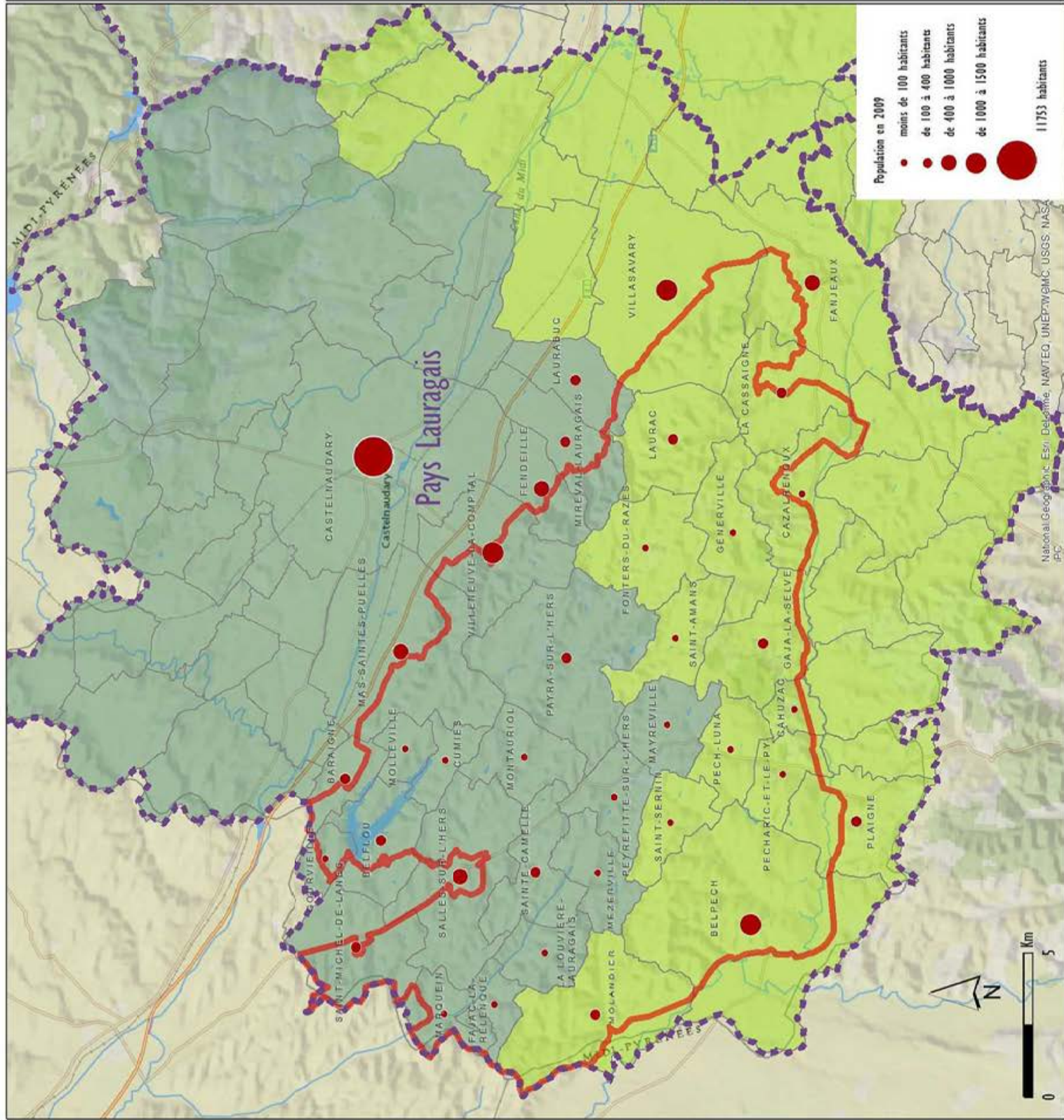
CARTOGRAPHIE DES ESPECES

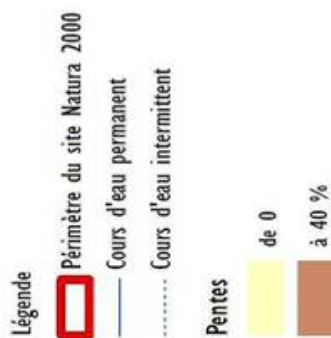
Cartes de répartition	N°
Aigle Botté	1
Aigle Royal	2
Aigrette Garzette	3
Alouette Lulu	4
Bihoreau Gris	5
Bondrée apivore	6
Bruant ortolan	7
Busard Cendré	8
Busard Saint Martin	9
Circaète Jean Le Blanc	10
Engoulevent d'Europe	11
Faucon Crécerelle	12
Faucon Émerillon	13
Faucon Pèlerin	14
Grand duc d'Europe	15
Grande Aigrette	16
Héron pourpré	17
Martin pêcheur d'Europe	18
Milan Noir	19
Milan Royal	20
Cedrenne criard	21
Pic Noir	22
Pie-grièche écorcheur	23
Pipit Rousseline	24
Plongeon arctique	25
Vautour Fauve	26



Organisation territoriale et population de la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

- Département de l'Aude -



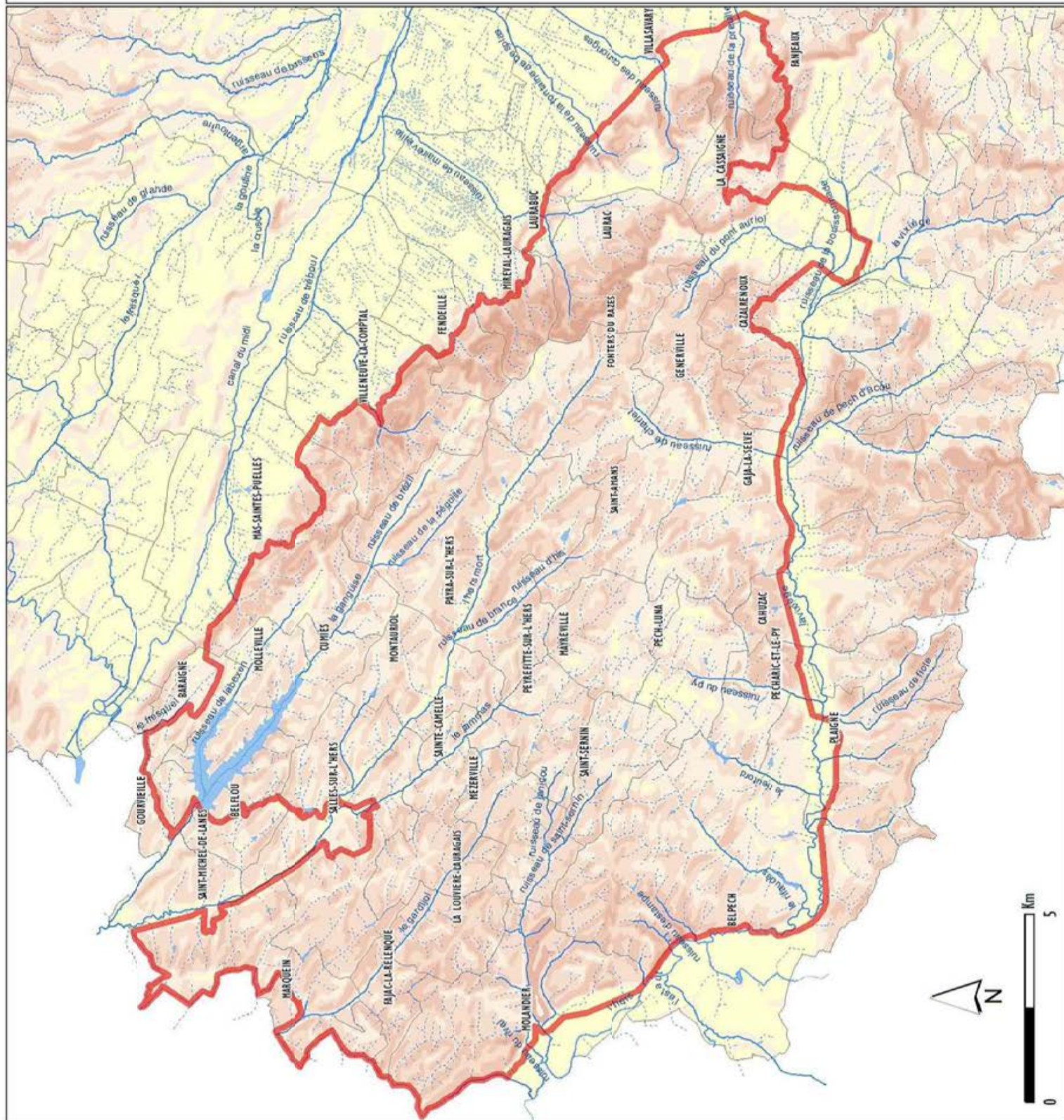


Source : DREAL 2012, BD Carthage, Chambre d'Agriculture de l'Aude.

Réalisation Cyril Klein

Cellule Cartographie Chambre d'Agriculture de l'Aude,
SAFER Languedoc-Roussillon, COSYVA

- juillet 2013 -



- Département de l'Aude -

Légende



Périmètre du site Natura 2000

Unités paysagères DREAL

Les collines de la Piège

Les collines du Razès

Les plaines et collines cultivées du Lauragais

Sites DREAL

Sites inscrits

Sites classés



Fond : SCAN25 IGN.

Source : DREAL 2012, IFN 1991, Chambre d'Agriculture de l'Aude.

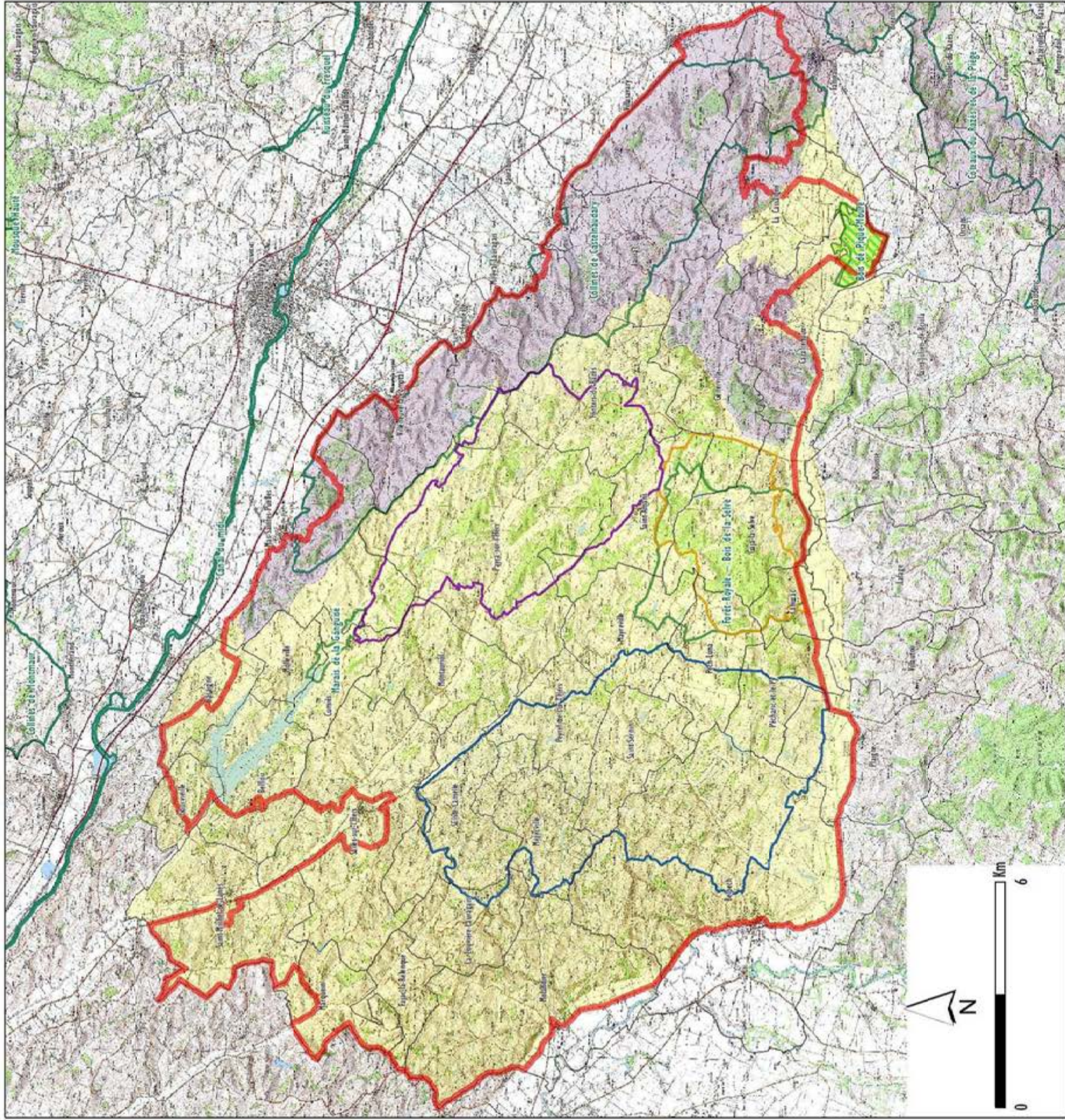
Réalisation Cyril Klein

Cellule Cartographie Chambre d'Agriculture de l'Aude,

SAFER Languedoc-Roussillon, COSYLVA

- Décembre 2012 -

Sources: Esri, DeLorme, NAVTEQ, TomTom, Intermap, in-
GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan,
Swisstopo, Esri Korea, Esri (The) Map Information
User Community



Zonages écologiques

Zone de Protection Spéciale

"Piège et Collines du Lauragais"

- Département de l'Aude -

Légende

- Périmètre du site Natura 2000
- ZNIEFF de type 1
- Collines de la Piège et lac du Rieutord
- Collines et bois de Payra-sur-l'Hers
- Forêt Royale
- Forêt de Pique Mourre
- ZNIEFF de type 2
- Collines de la Piège
- Bordure orientale de la Piège
- Autre inventaire
- Espaces Naturels sensibles (ENS)



Fond : SCAN25 IGN 2012

Source : DREAL 2012, Chambre d'Agriculture de l'Aude.

Réalisation Cyril Klein

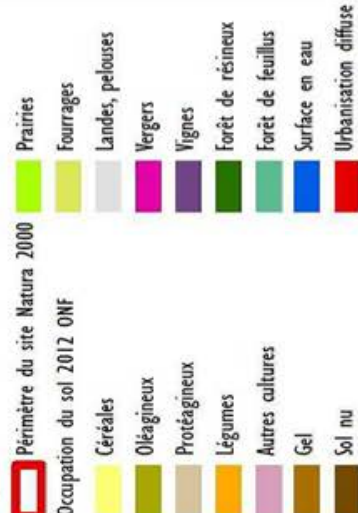
Cellule Cartographie Chambre d'Agriculture de l'Aude,
SAFER Languedoc-Roussillon, COSYLVA

- juillet 2013 -

Occupation du sol
"Piège et Collines du Lauragais"

- Département de l'Aude -

Légende

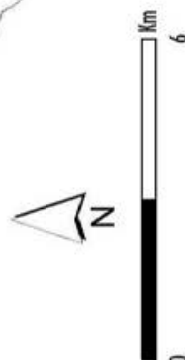


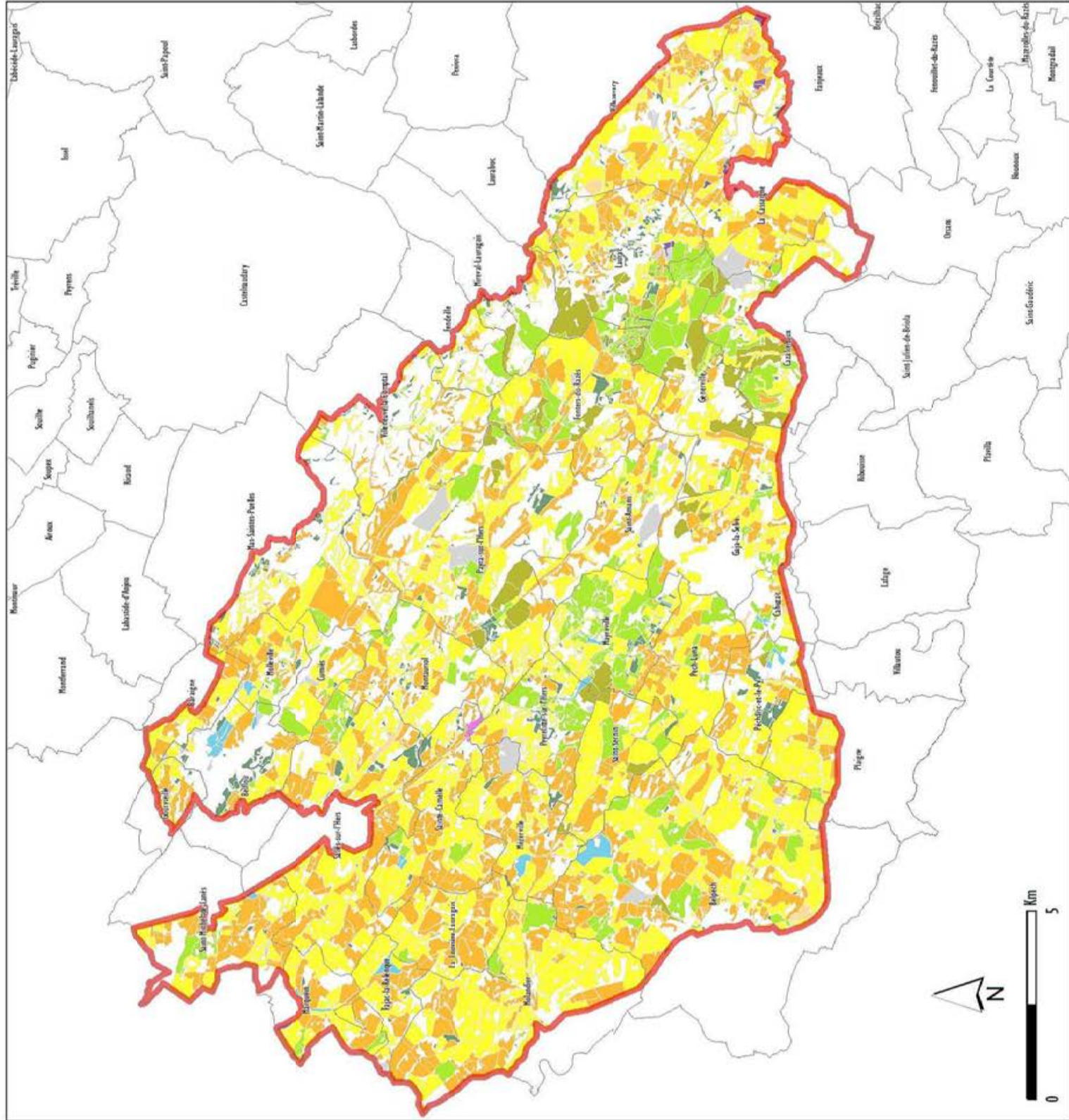
Source : DREAL 2012, ONF 2012.

Réalisation Caryl Klein

Cellule Cartographie Chambre d'Agriculture de l'Aude,
SAFER Languedoc-Roussillon, COSYLVA

- juillet 2013 -





Document d'objectifs
 Site Natura 2000
 "Piège et Collines du Lauragais"
 ZPS FR 9112010
 Directive Oiseaux

Cultures déclarées à la PAC en 2011 "Piège et Collines du Lauragais" - Département de l'Aude -

- Périmètre du site Natura 2000**
- Culture principale de l'îlot**
- Grandes cultures
 - Oléagineux
 - Protéagineux
 - Marâchage
 - Vergers
 - Vignes
 - Prairies
 - Landes et parcours
 - Divers
 - Gels

CASTELNAUDARY
LAURAGAIS

l'Europe
s'engage
Langues - Langues
NATURA 2000

Source : DREAL 2012, ASP 2012 RPG niveau 4,
 Chambre d'Agriculture de l'Aude.

Réalisation Cyril Klein
 Cellule Cartographie Chambre d'Agriculture de l'Aude,
 SAFER Languedoc-Roussillon, COSYVA
 - juillet 2013 -

(Recensement Agricole 2010)
- Département de l'Aude -

Légende

Périmètre du site Natura 2000

Otex dominante

Grandes culturas

Culture de légumes et champignons

Polyculture et polyélevage

Elevages avicoles



Source : DREAL 2012, DRAAF LR 2012, EDE II,

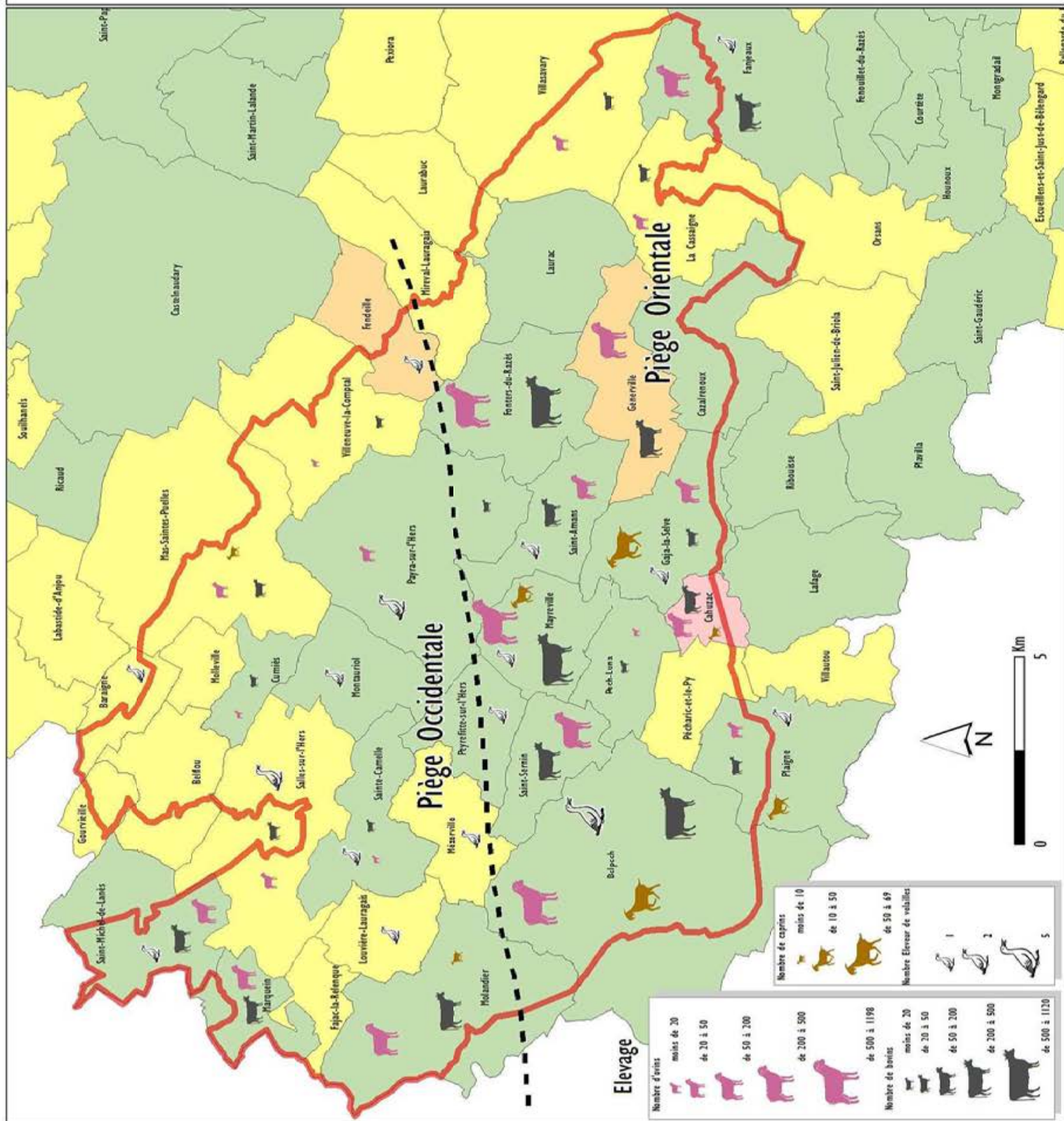
Chambre d'Agriculture de l'Aude.

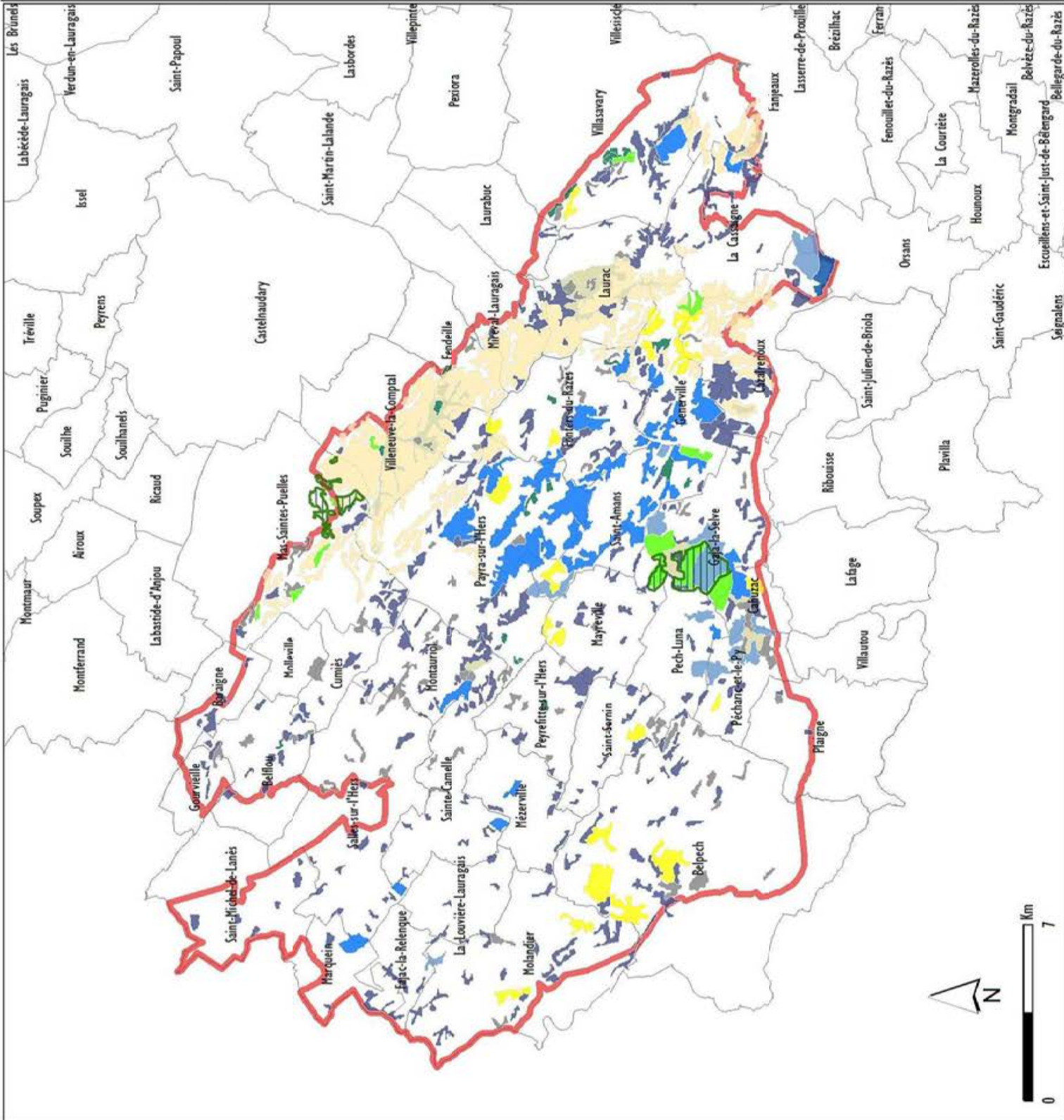
Réalisation Cyril Klein

Cellule Cartographie Chambre d'Agriculture de l'Aude,

SAFER Languedoc-Roussillon, COSYLVA

- juillet 2013 -





Document d'objectifs
Site Natura 2000
"Piège et Collines du Lauragais"
ZPS FR 9112010
Directive Oiseaux

Activités de loisirs, Sentiers pédestres et/ou VTT "Piège et Collines du Lauragais"

- Département de l'Aude -

Légende



Périmètre du site Natura 2000



Club de voile gangue



Motocross chaurien



Centres équestres



Circuits randonnée PDIPR et PDESI



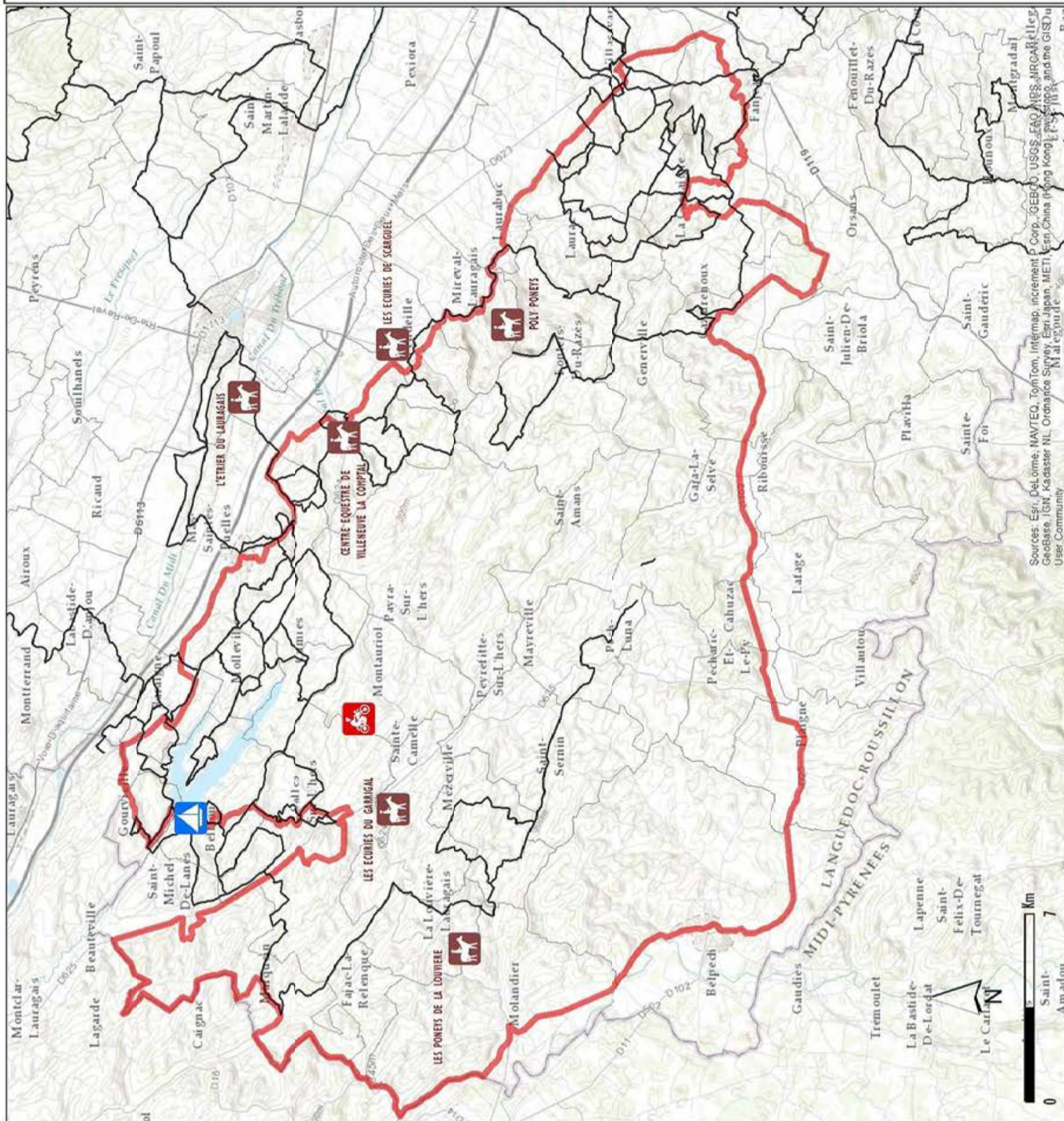
Source : DREAL 2012, Office de la chasse, Conseil général Aude, LPO.

Réalisation Cyril Klein

Cellule Cartographie Chambre d'Agriculture de l'Aude,

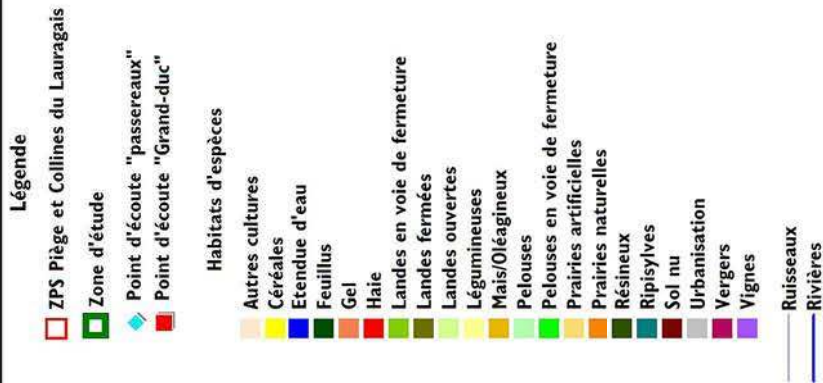
SAFER Languedoc-Roussillon, COSYLVA

- Juillet 2013 -

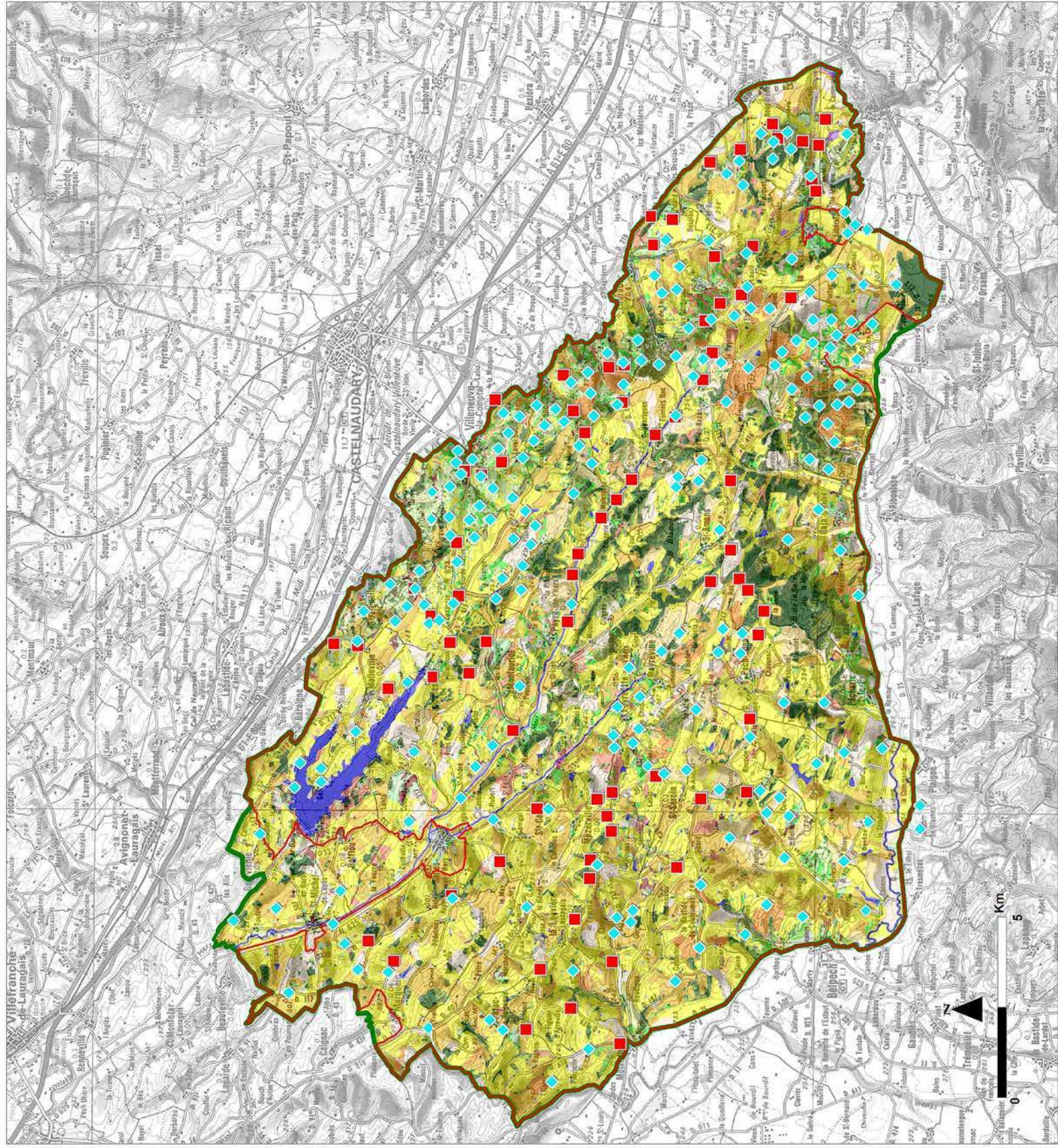


Sources: Esri, DeLorme, NAVTEQ, TomTom, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, MISC, JRC, ARCE, Ileg, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Swisstopo, and the GIS User Community

Inventaire "oiseaux" de la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -



Habitats d'espèces de la ZPS "Piège et Collines du Lauragais" du Lauragais"

Légende

□ ZPS Piège et Collines du Lauragais

□ Zone d'étude

Habitats d'espèces

Autres cultures

Céréales

Etendue d'eau

Feuillus

Gel

Haie

Landes en voie de fermeture

Landes fermées

Landes ouvertes

Légumineuses

Mais/Oléagineux

Pelouses

Pelouses en voie de fermeture

Prairies artificielles

Prairies naturelles

Résineux

Ripisylves

Sol nu

Urbanisation

Vergers

Vignes

Ruisseaux

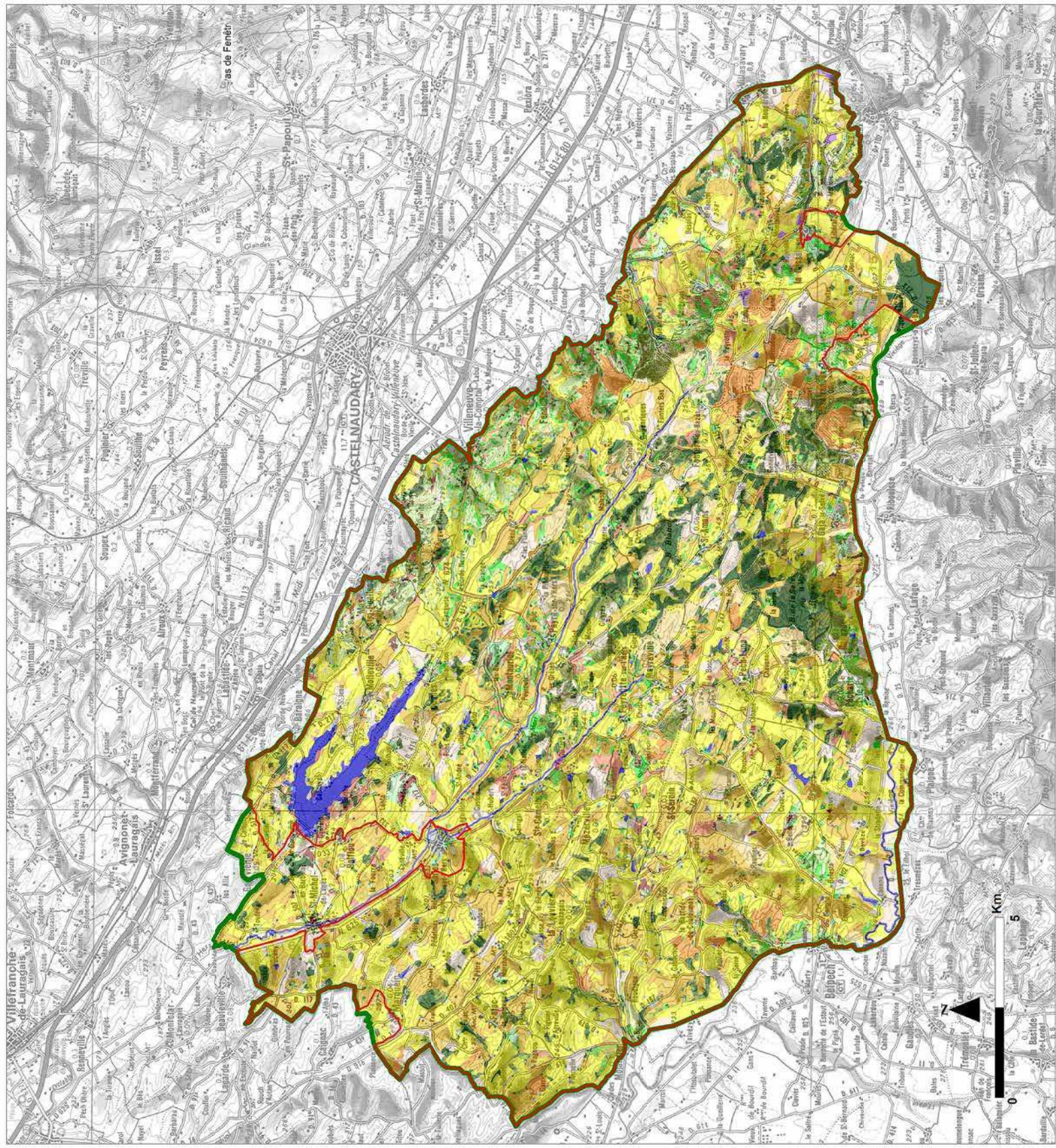
Rivières



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012

Fonds: IGN 1/100 000e

Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -



Enjeux de conservation sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

Légende

□ ZPS Piège et Collines du Lauragais

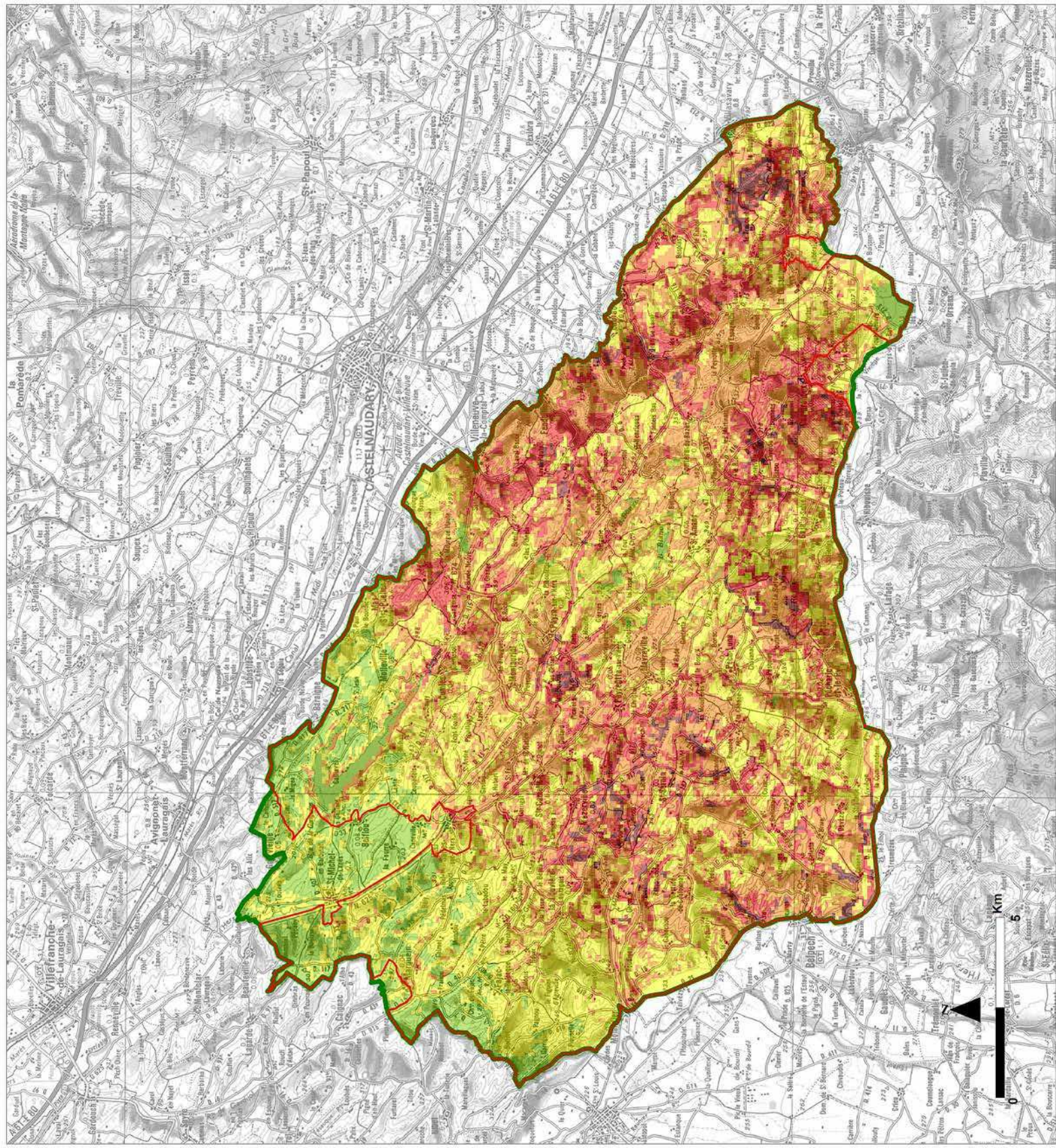
□ Zone d'étude

Enjeux de conservation
(nombre de carré de 1 Hectare)

Faible	(3391)
Modéré	(11637)
Fort	(12773)
Très fort	(5031)
Exceptionnel	(782)



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000e
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -



Période de sensibilité sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

Légende

□ ZPS Piège et Collines du Lauragais

■ Zone d'étude

Période de sensibilité des oiseaux

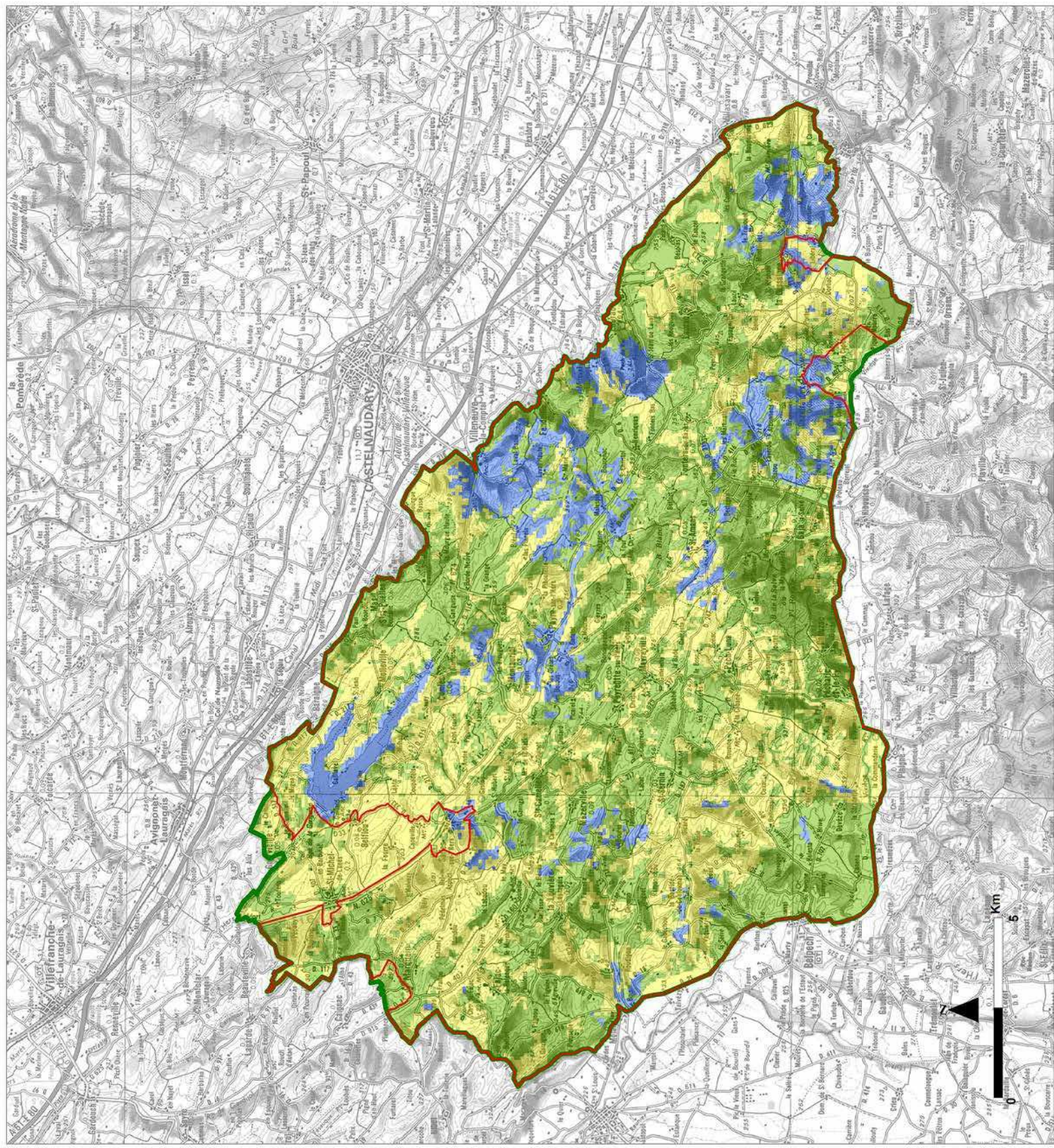
■ 15 avril au 30 juin

■ 15 mars au 31 juillet

■ 1er février - 31 août



Source: DDTM11, DREAL LR, 2012
Fonds: IGN 1/100 000e
Réalisation : LPO Aude
- Avril 2014 -



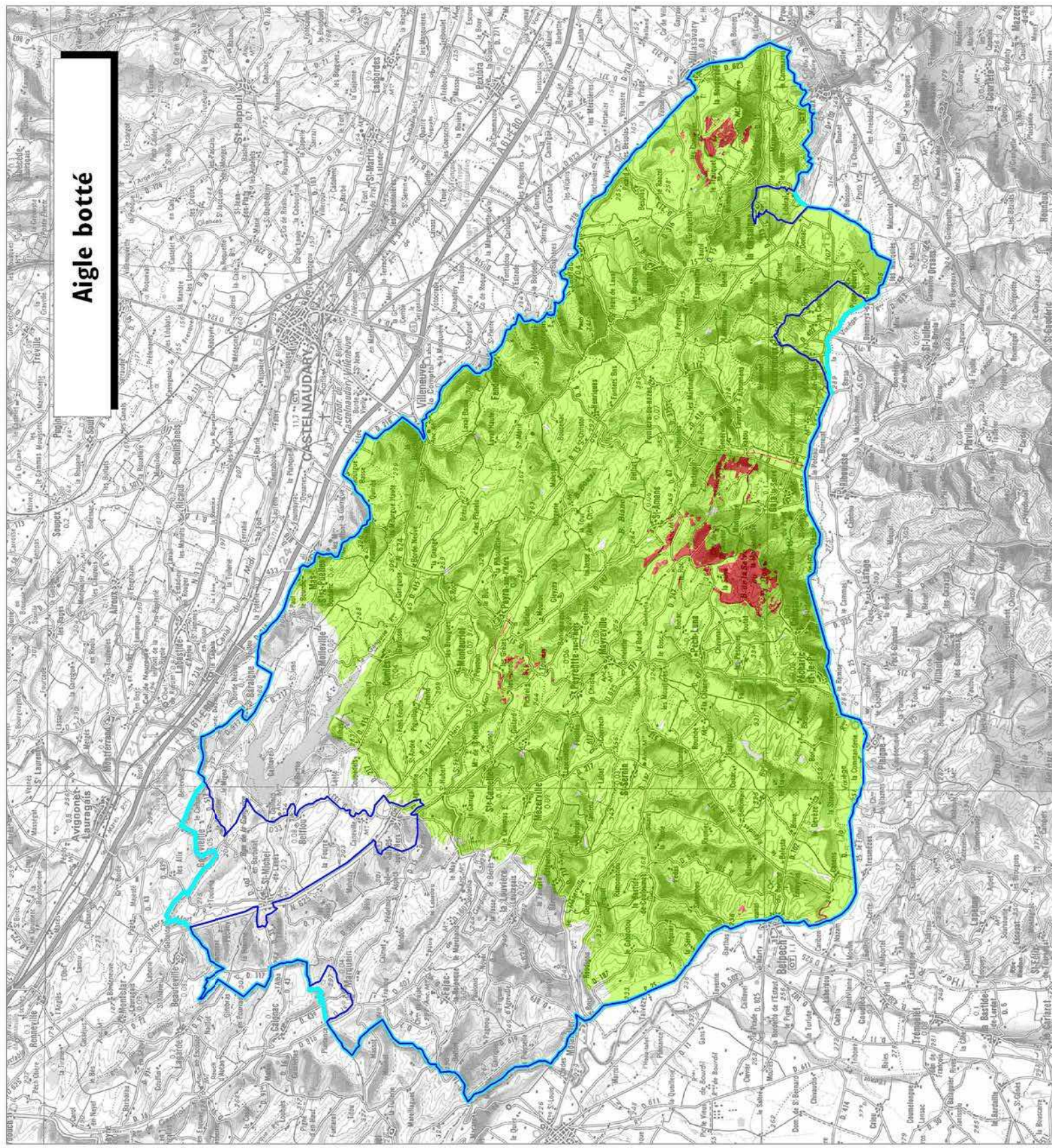
Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

- Légende**
- ZPS Piège et Collines du Lauragais
 - Zone d'étude
 - Zone de nidification
 - Zone d'alimentation



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Aigle botté



Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

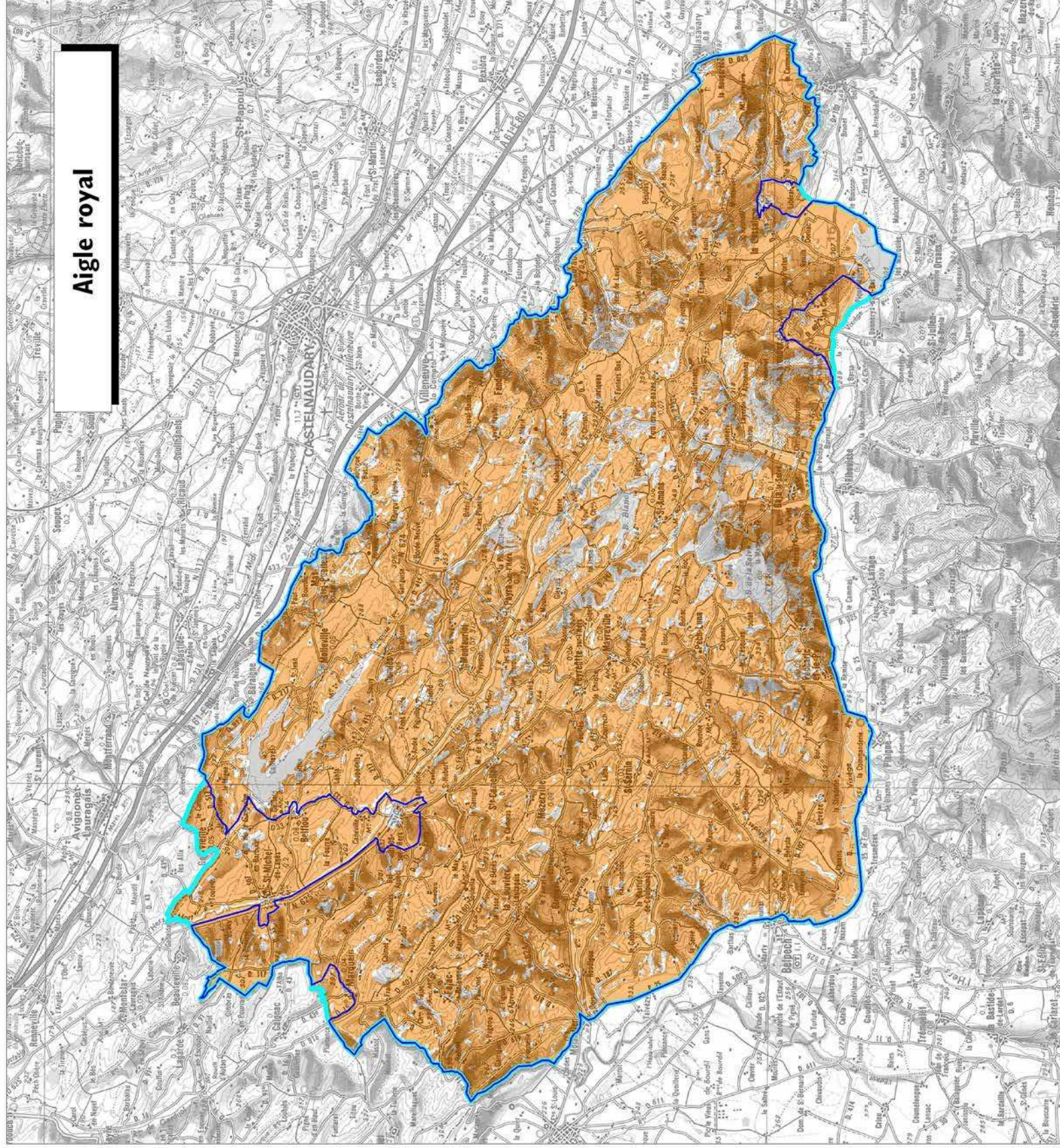
Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone de stationnement



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Aigle royal



Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

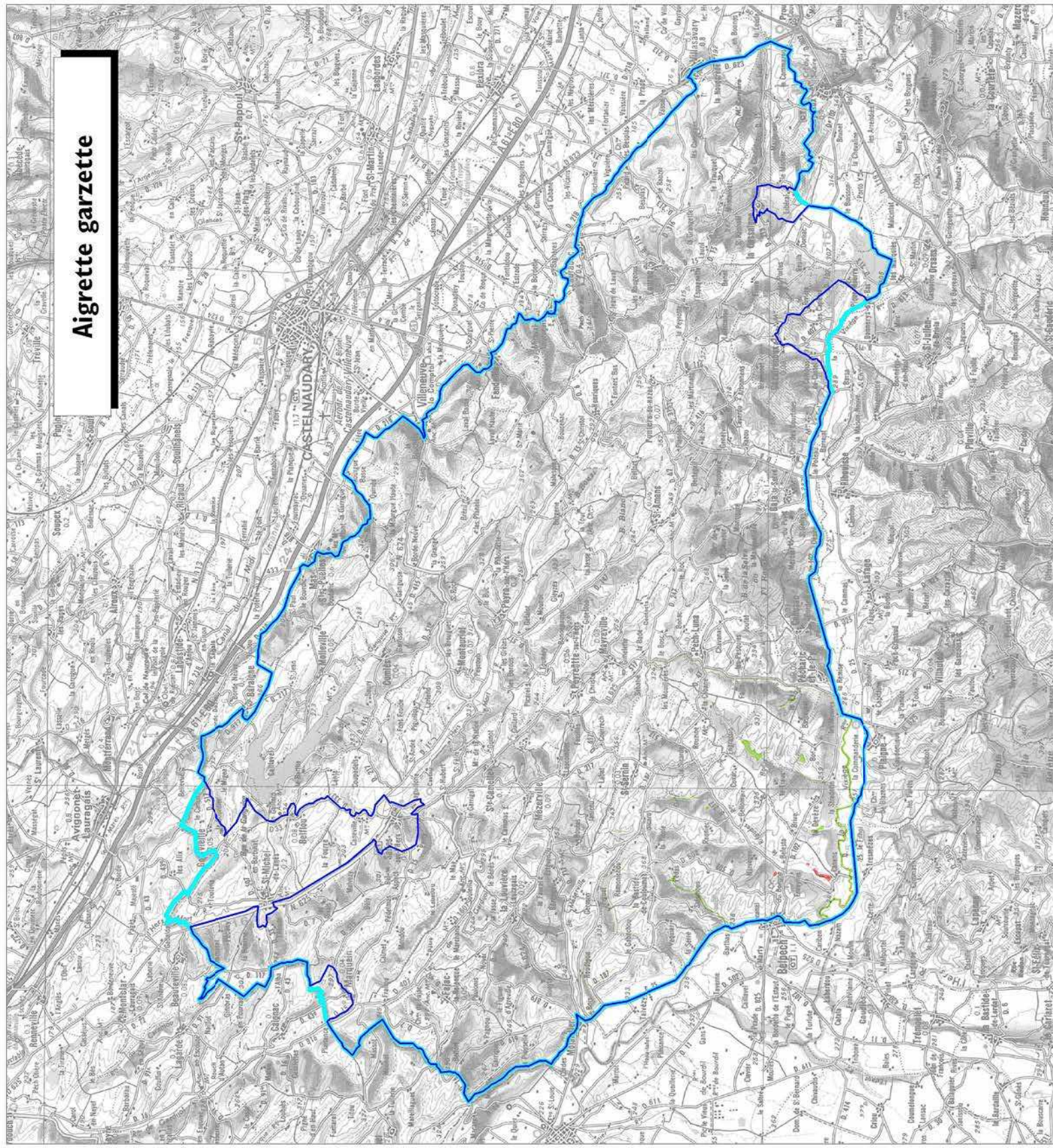
Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone de nidification
- Zone d'alimentation



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Aigrette garzette



Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

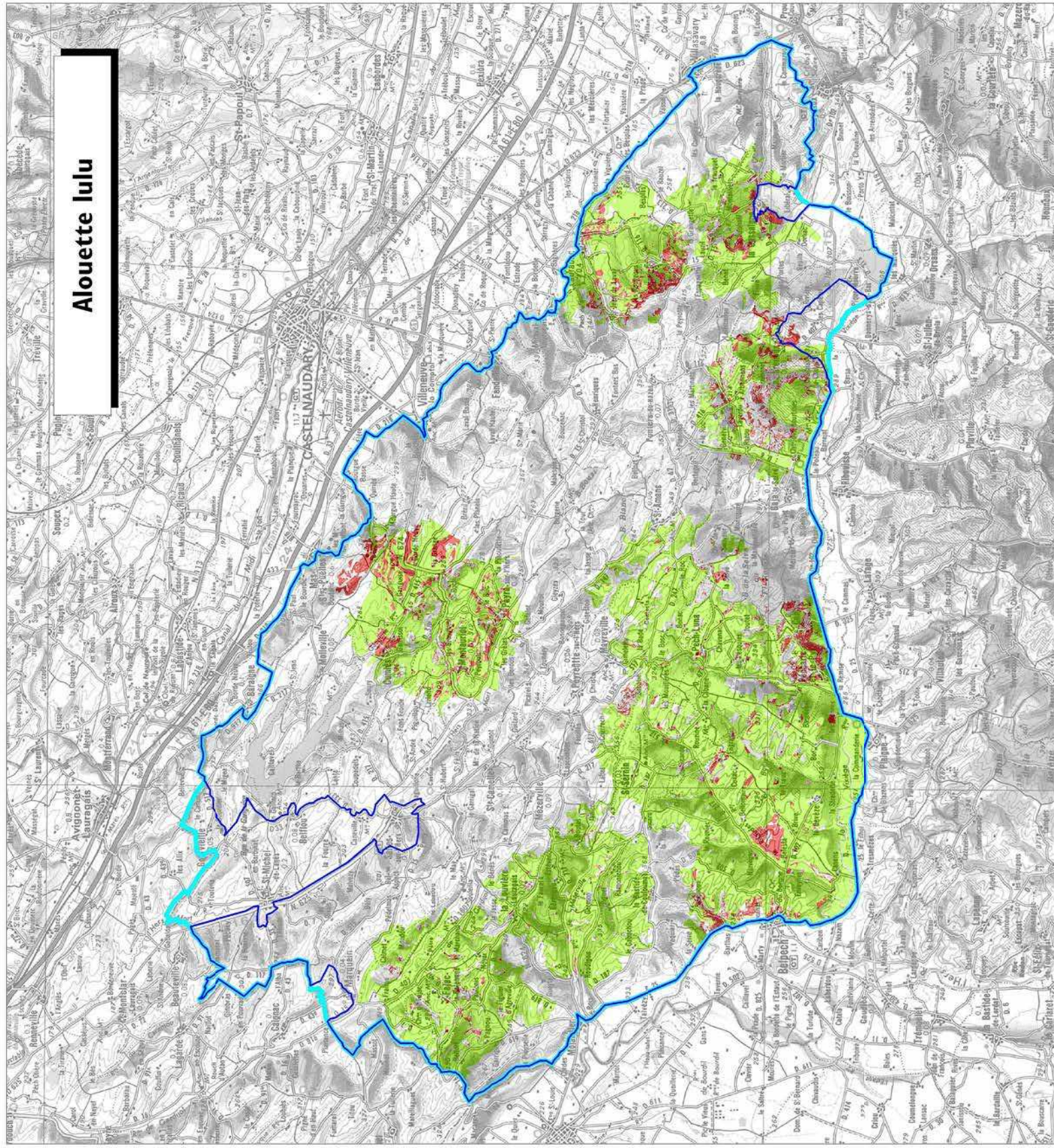
Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone de nidification
- Zone d'alimentation



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Alouette lulu



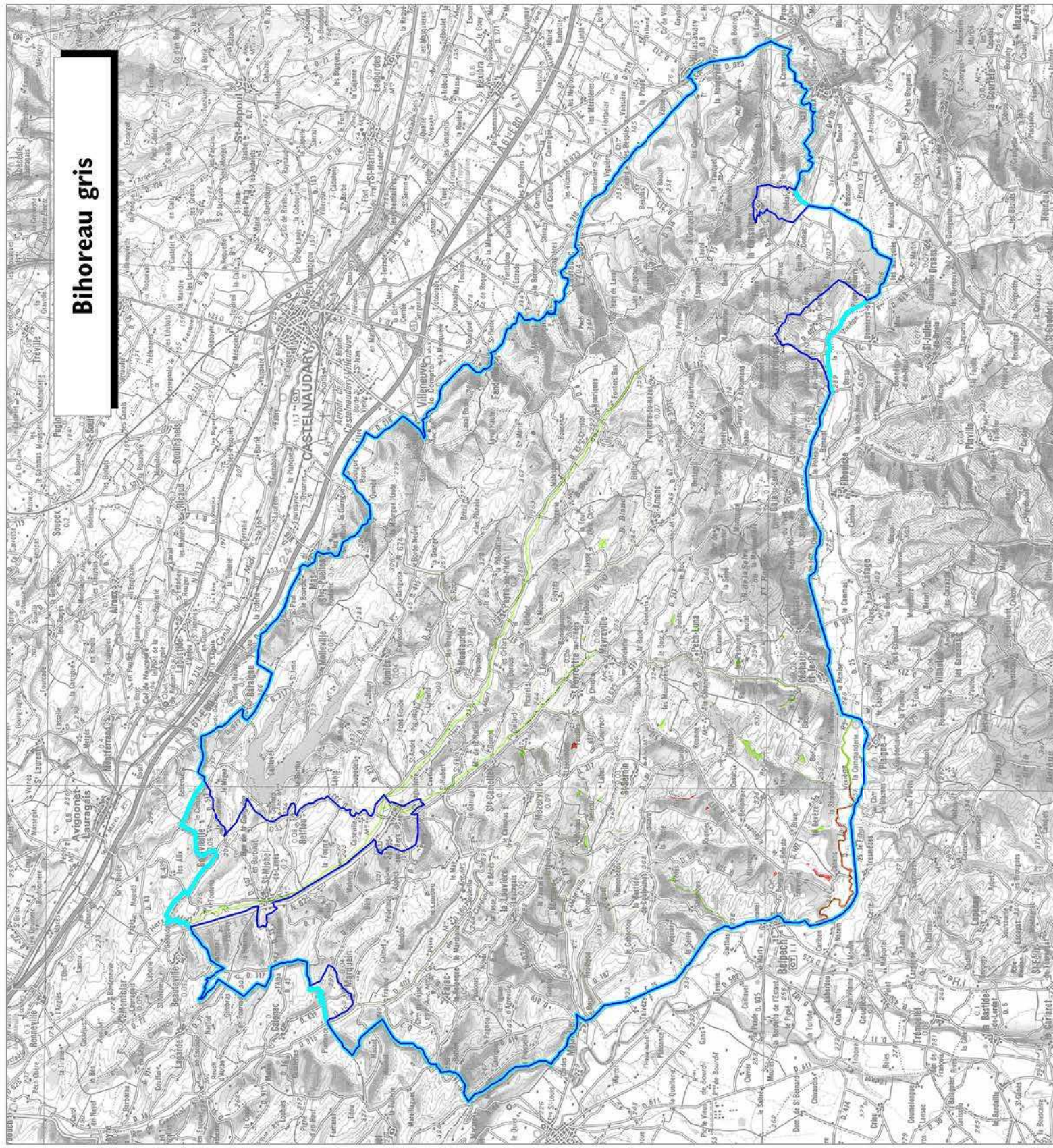
Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

- Légende**
- ZPS Piège et Collines du Lauragais
 - Zone d'étude
 - Zone de nidification
 - Zone d'alimentation



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Bihoreau gris



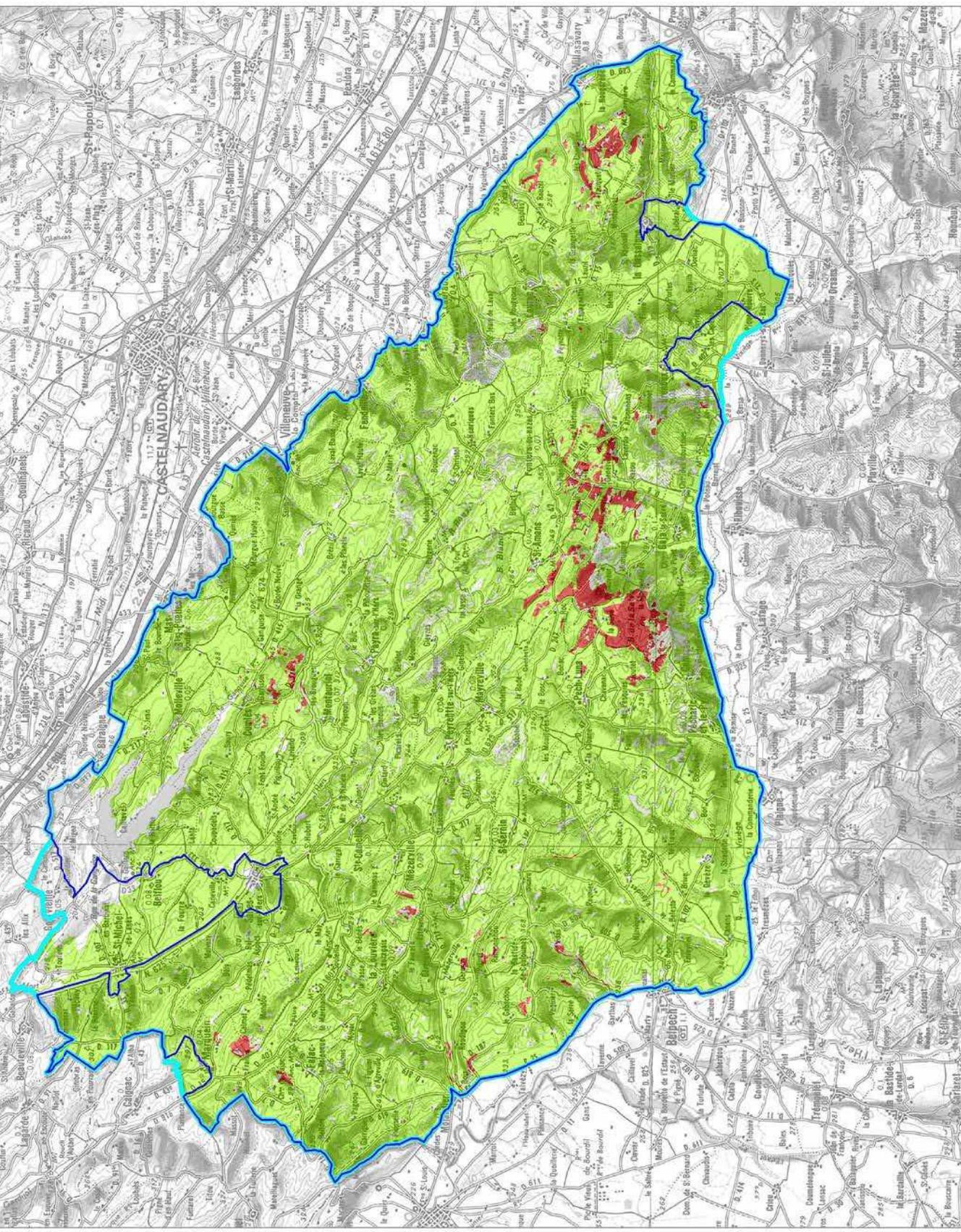
Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone de nidification
- Zone d'alimentation



Bondrée apivore



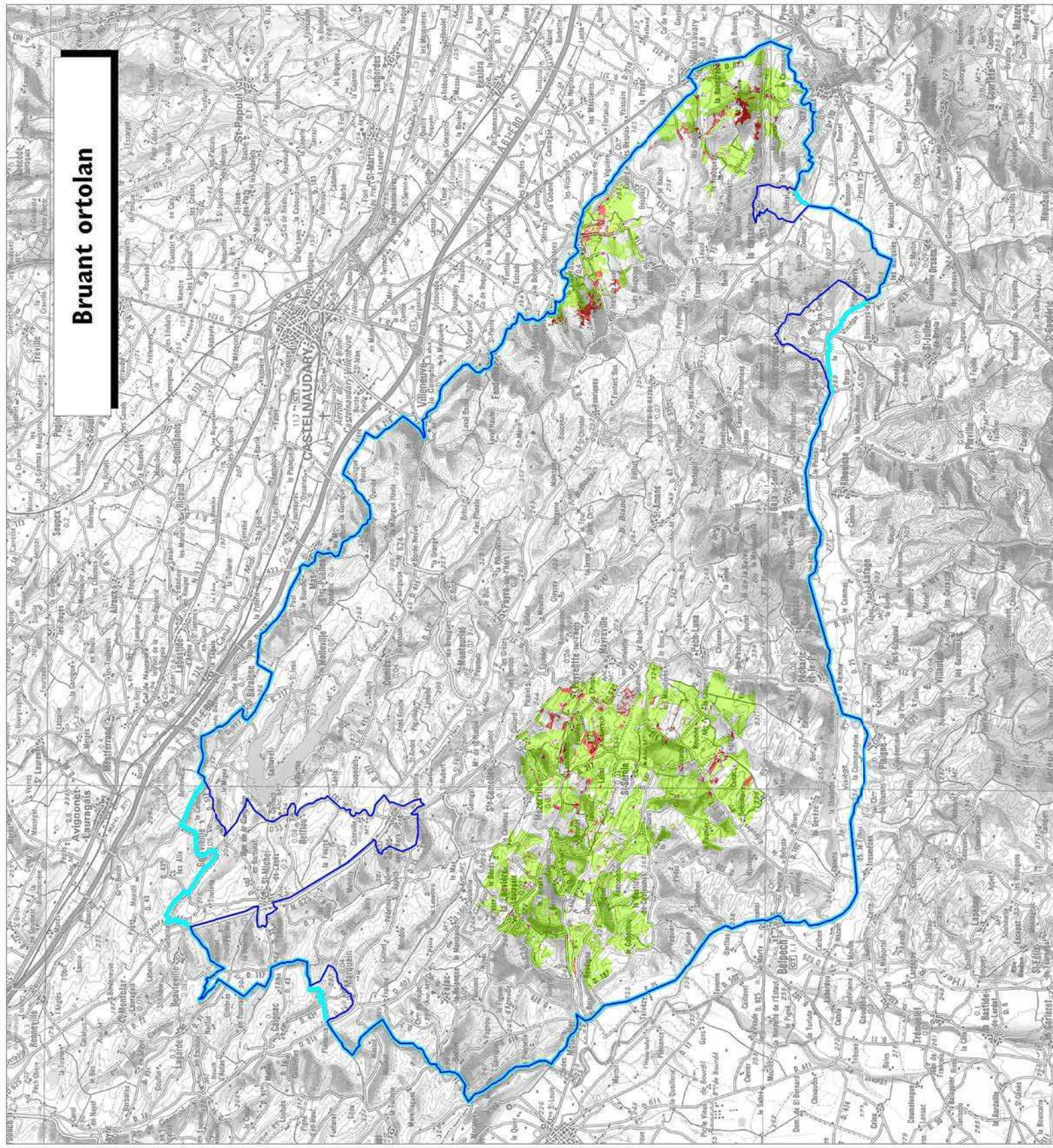
Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000e
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

- Légende**
- ZPS Piège et Collines du Lauragais
 - Zone d'étude
 - Zone de nidification
 - Zone d'alimentation



Bruant ortolan



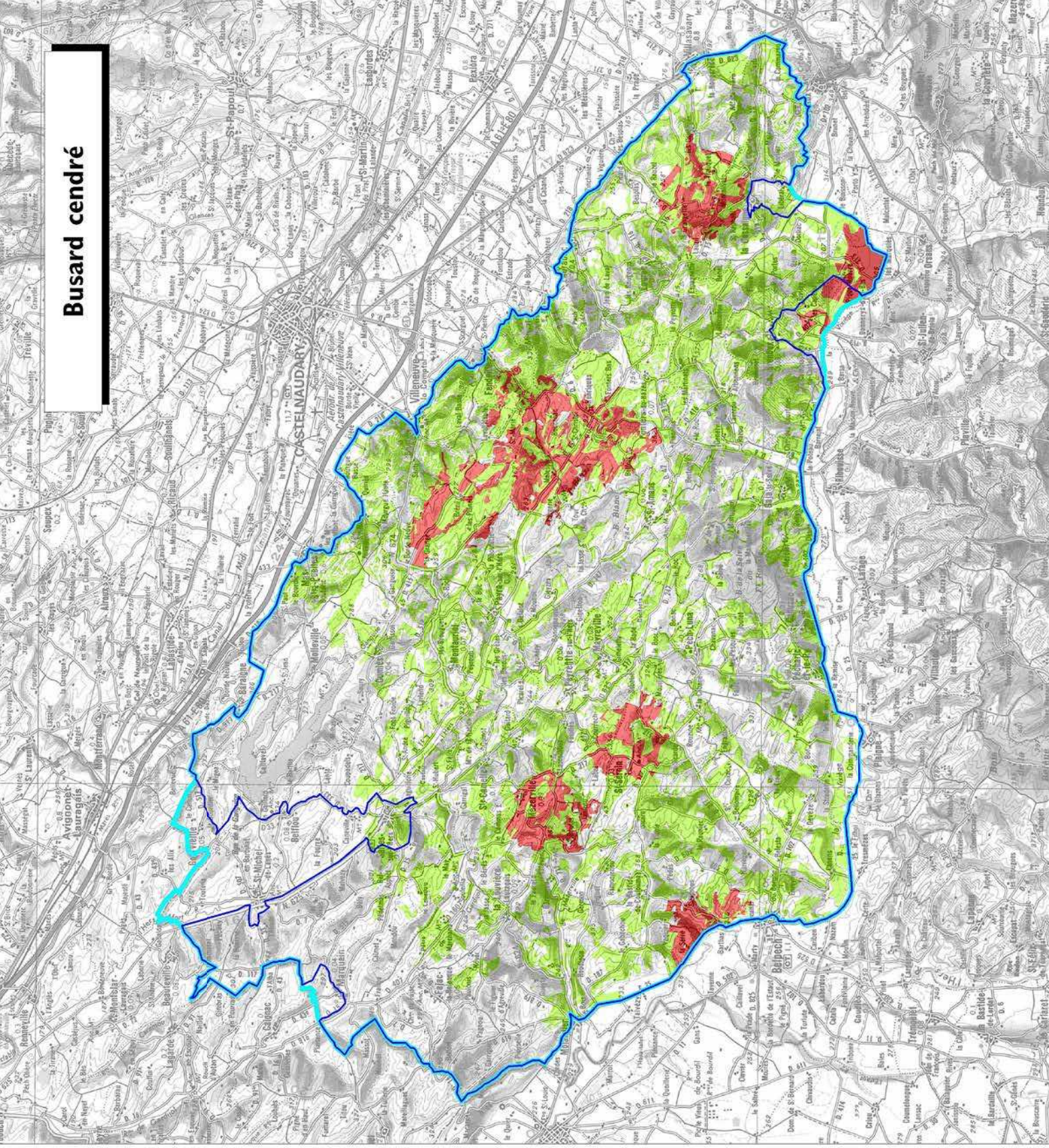
Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

- Légende**
- ZPS Piège et Collines du Lauragais
 - Zone d'étude
 - Zone de nidification
 - Zone d'alimentation



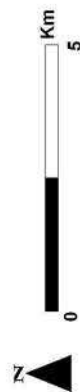
Busard cendré



Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

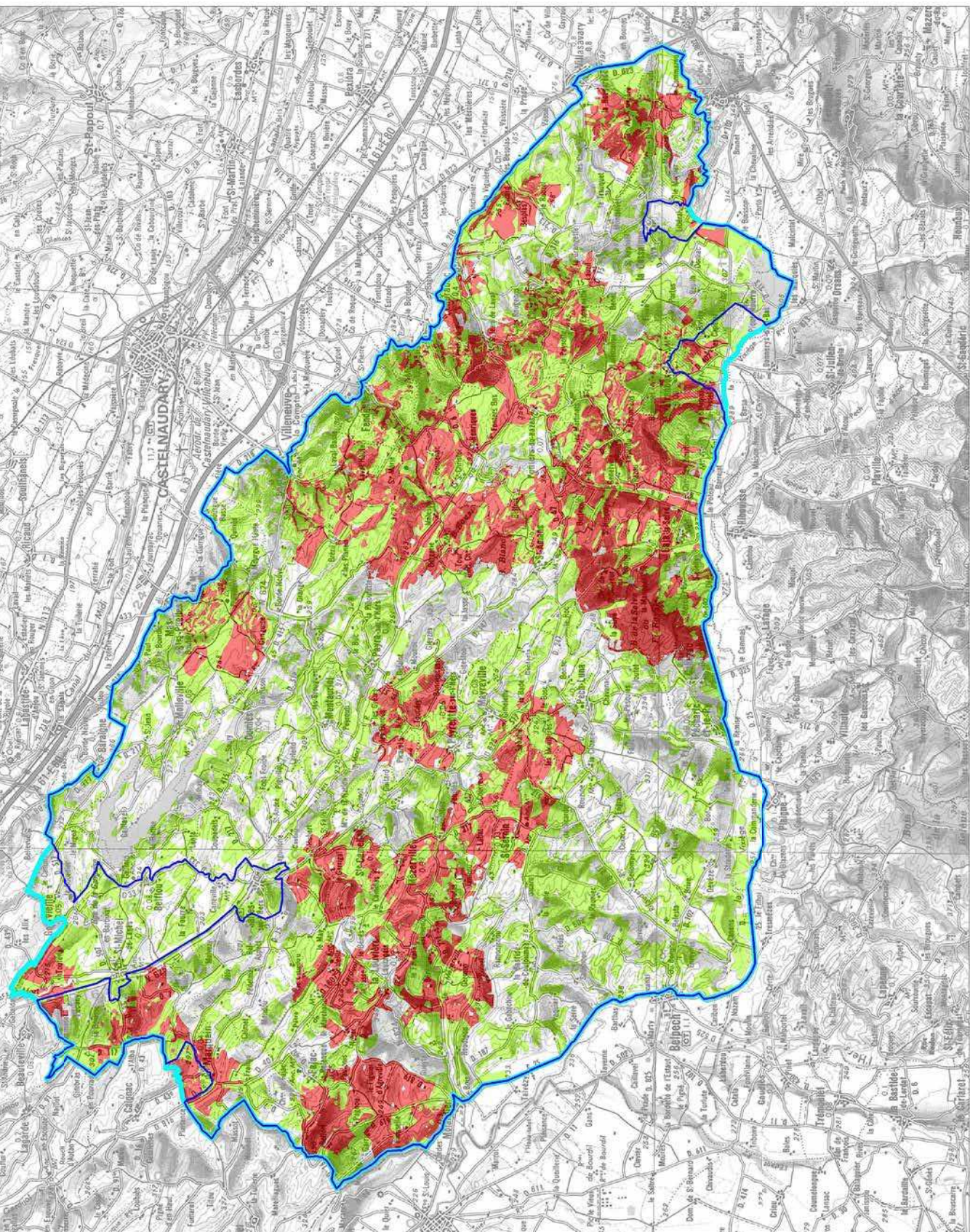
Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone de nidification
- Zone d'alimentation



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000e
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Busard Saint-Martin

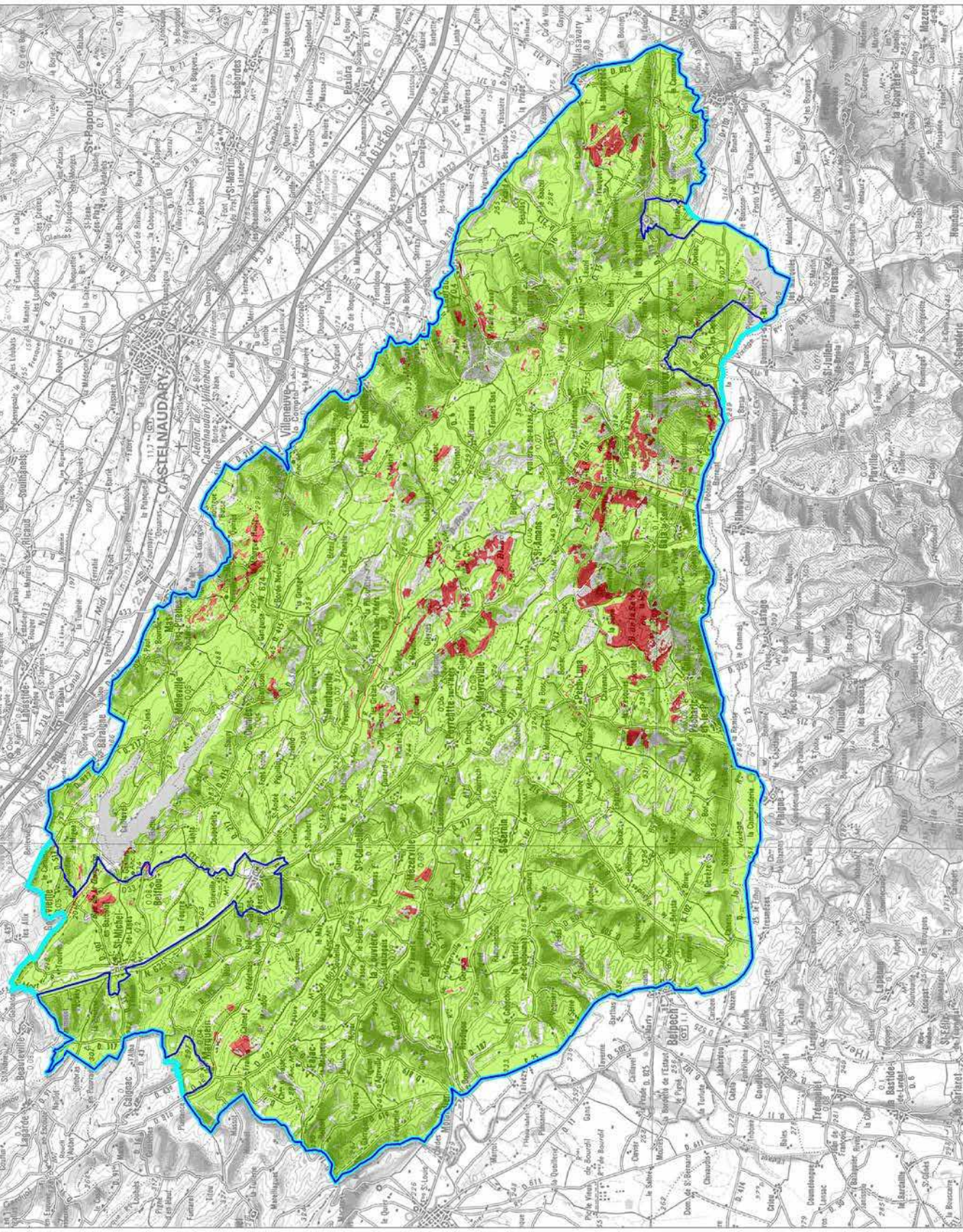


Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

- Légende**
- ZPS Piège et Collines du Lauragais
 - Zone d'étude
 - Zone de nidification
 - Zone d'alimentation



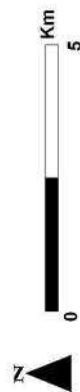
Circaète Jean-le-Blanc



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000e
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

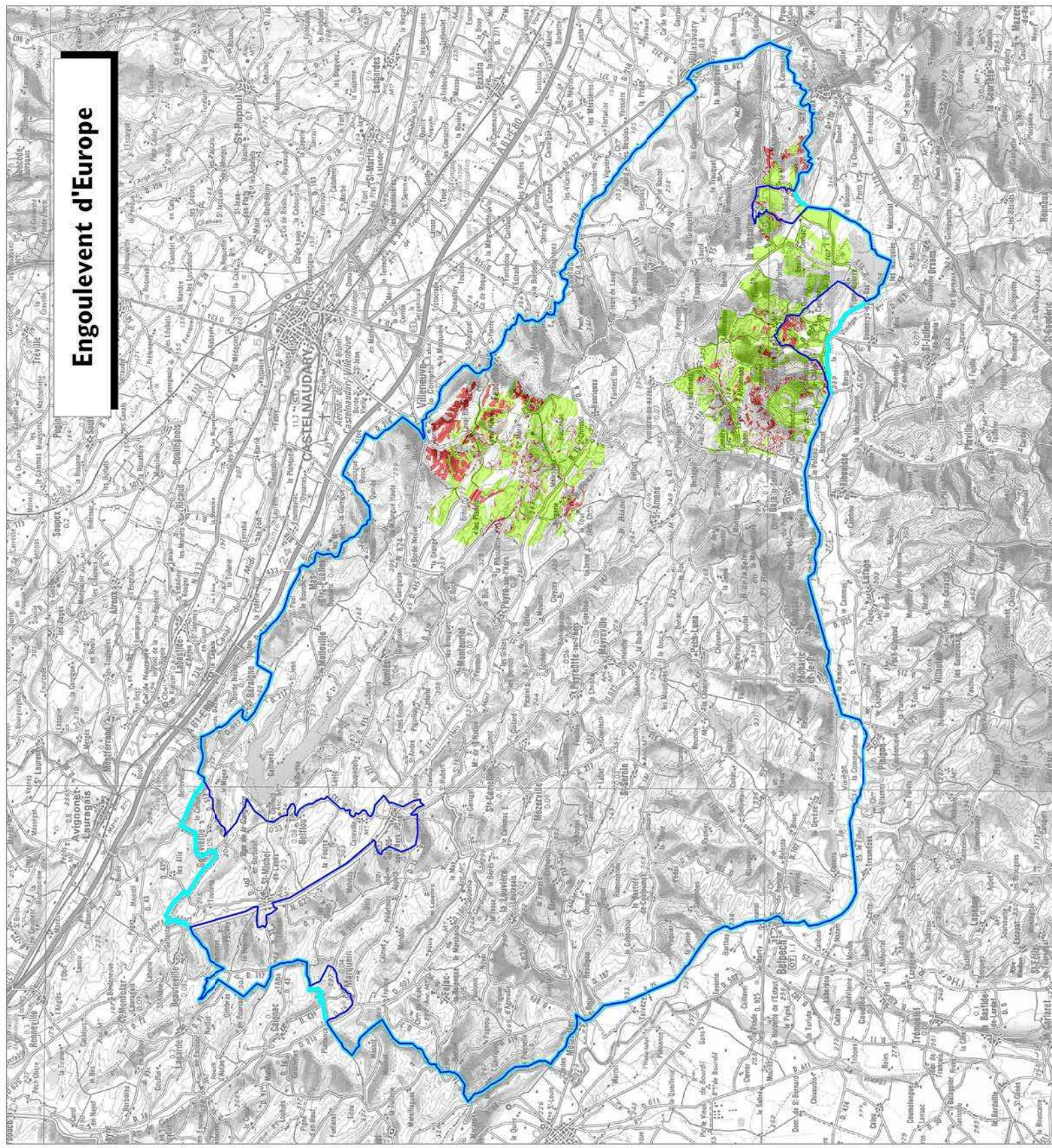
Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

- Légende**
- ZPS Piège et Collines du Lauragais
 - Zone d'étude
 - Zone de nidification
 - Zone d'alimentation



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Engoulement d'Europe



Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

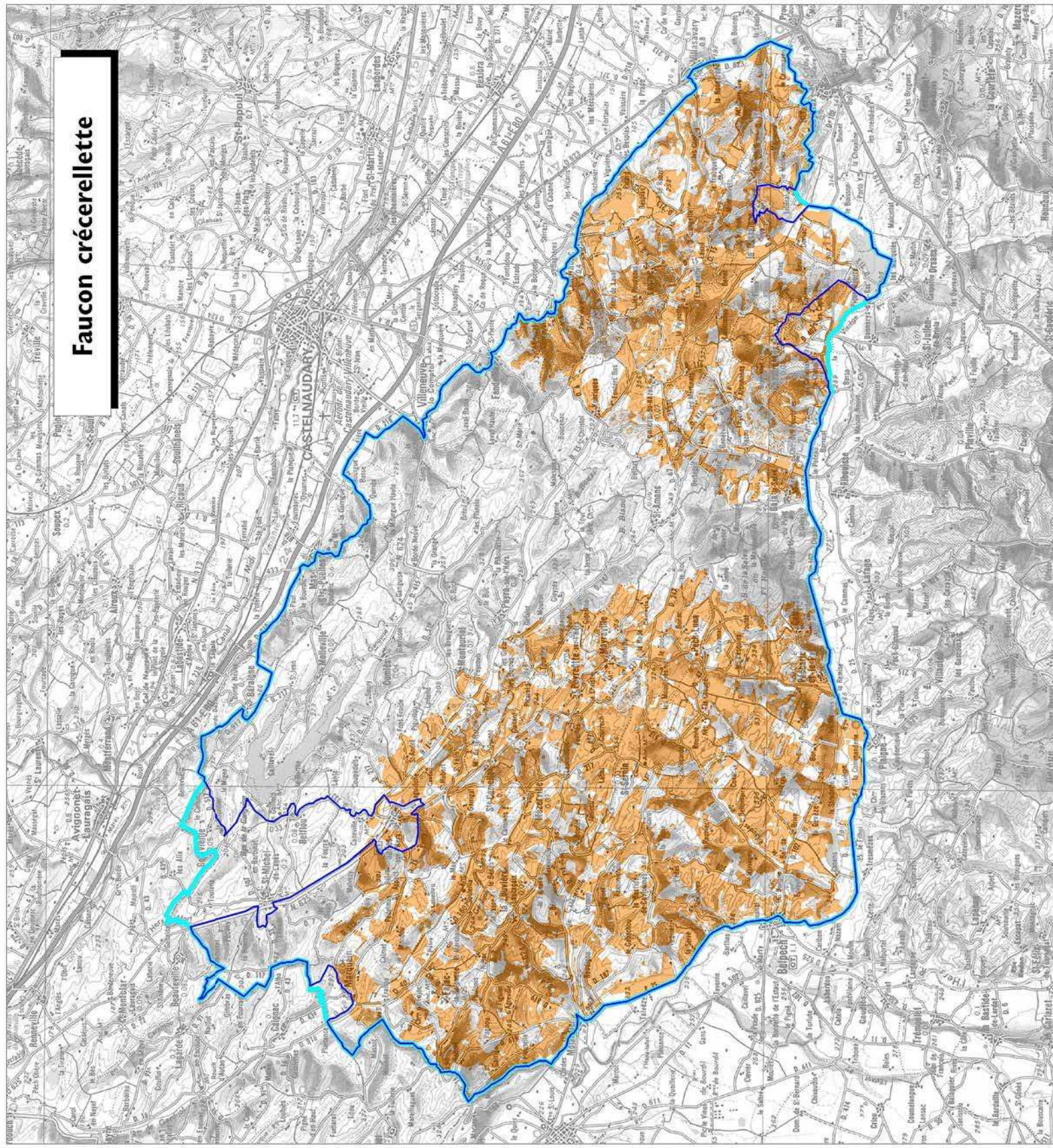
Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone de stationnement



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000e
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Faucon crécerellette



Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

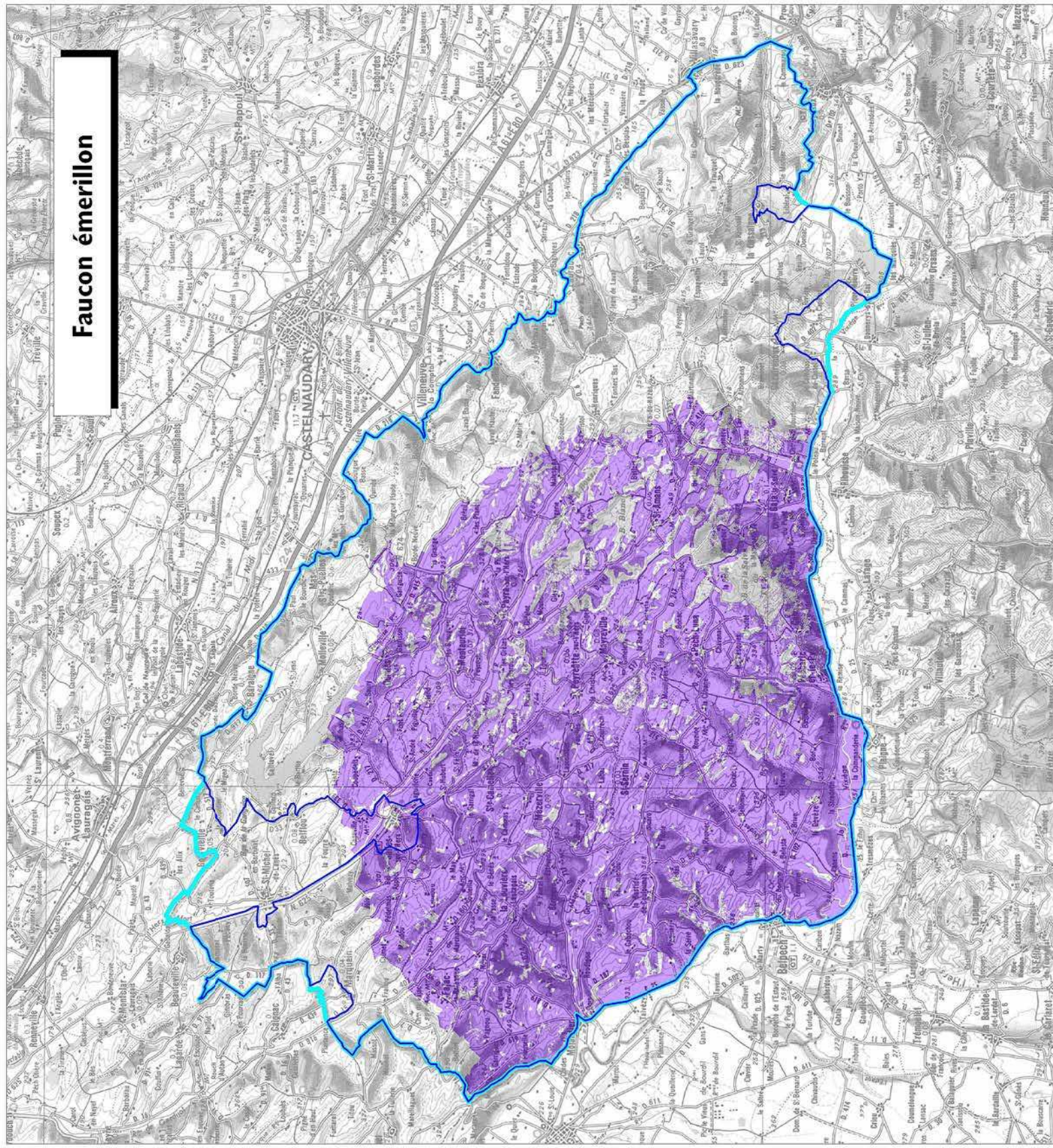
Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone d'hivernage



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000e
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Faucon émerillon



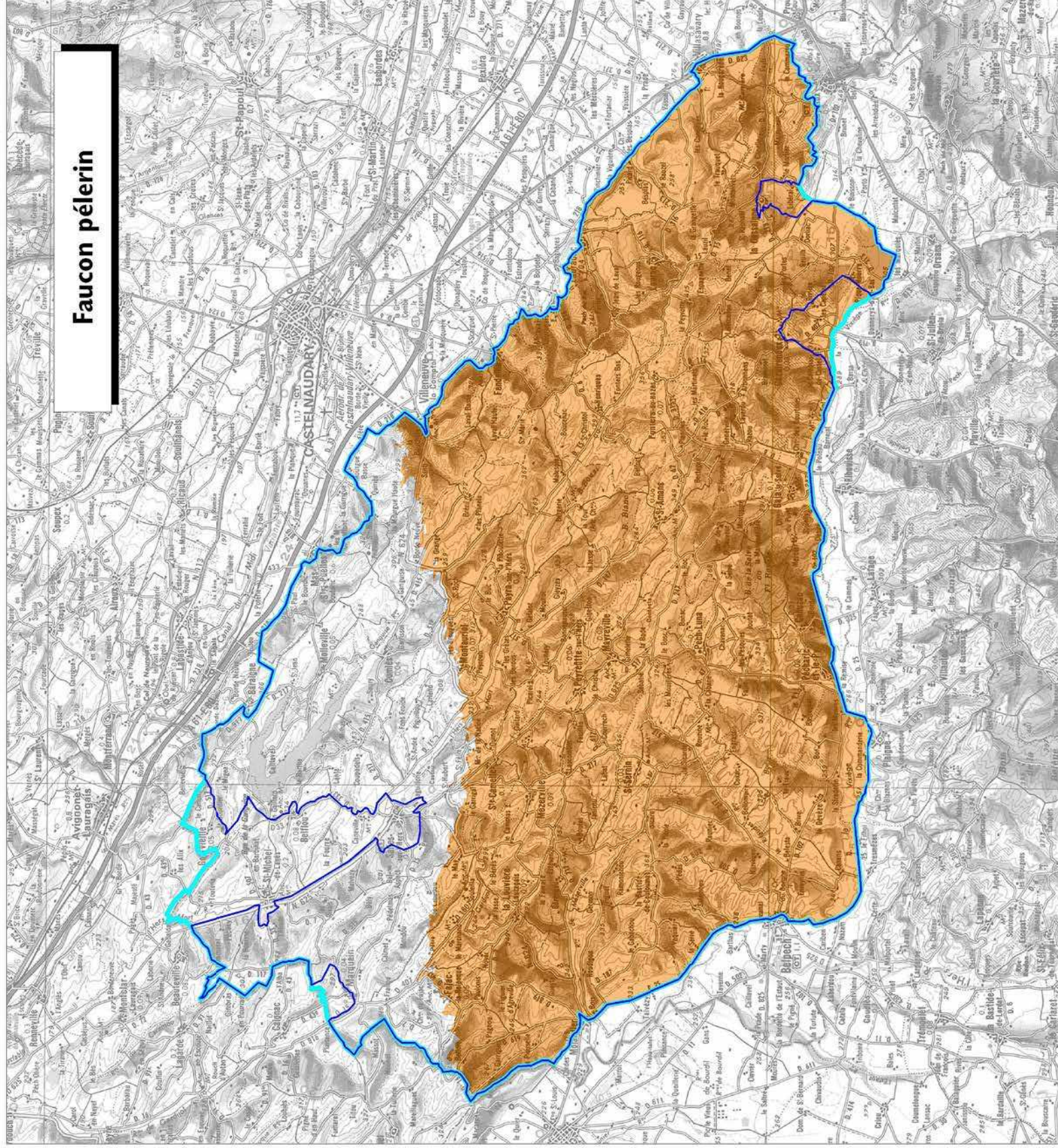
Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone de stationnement



Faucon pèlerin



Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

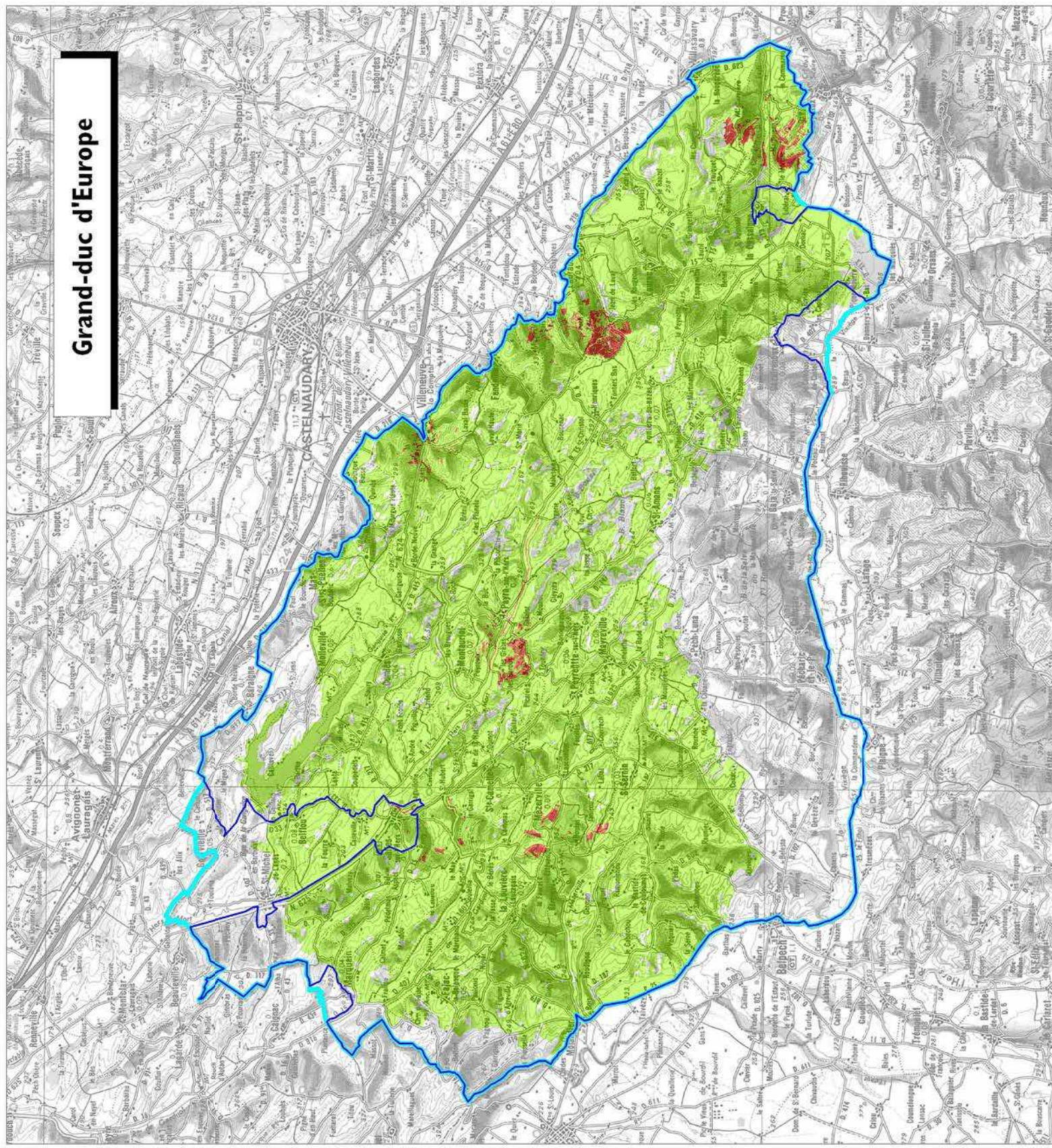
Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone de nidification
- Zone d'alimentation



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000e
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Grand-duc d'Europe



Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

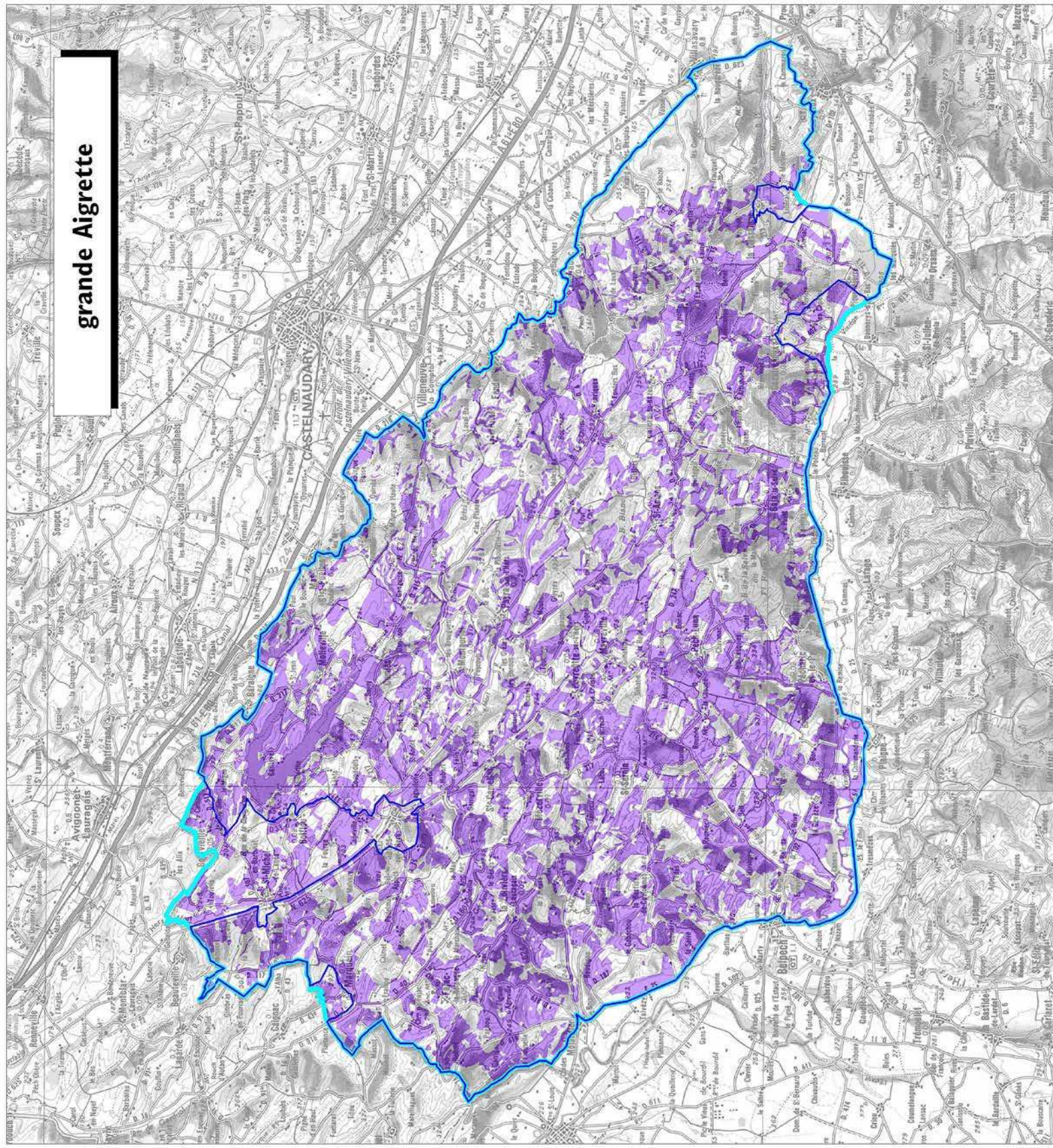
Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone d'hivernage



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000e
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

grande Aigrette



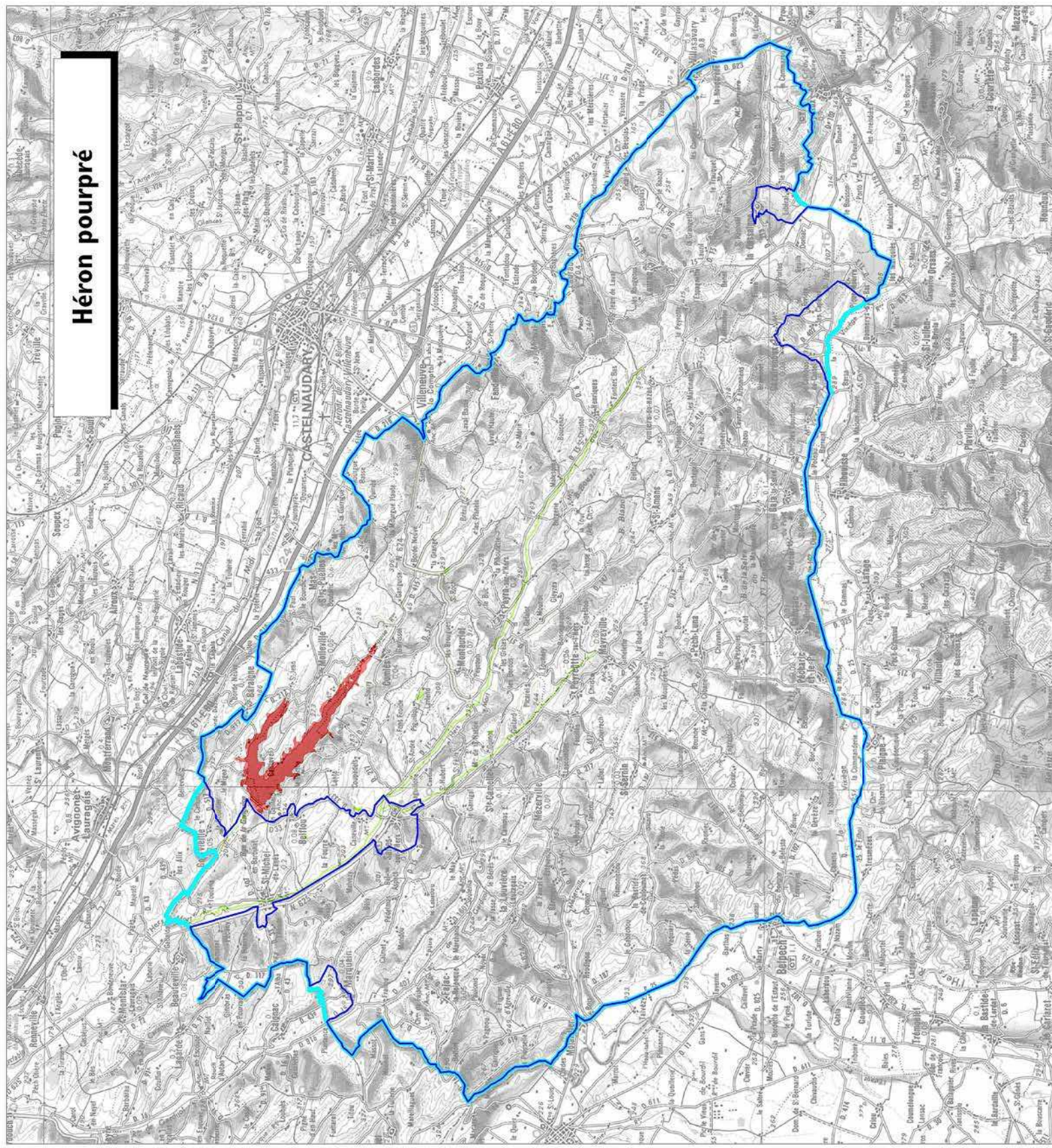
Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

- Légende**
- ZPS Piège et Collines du Lauragais
 - Zone d'étude
 - Zone de nidification
 - Zone d'alimentation



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Héron pourpré



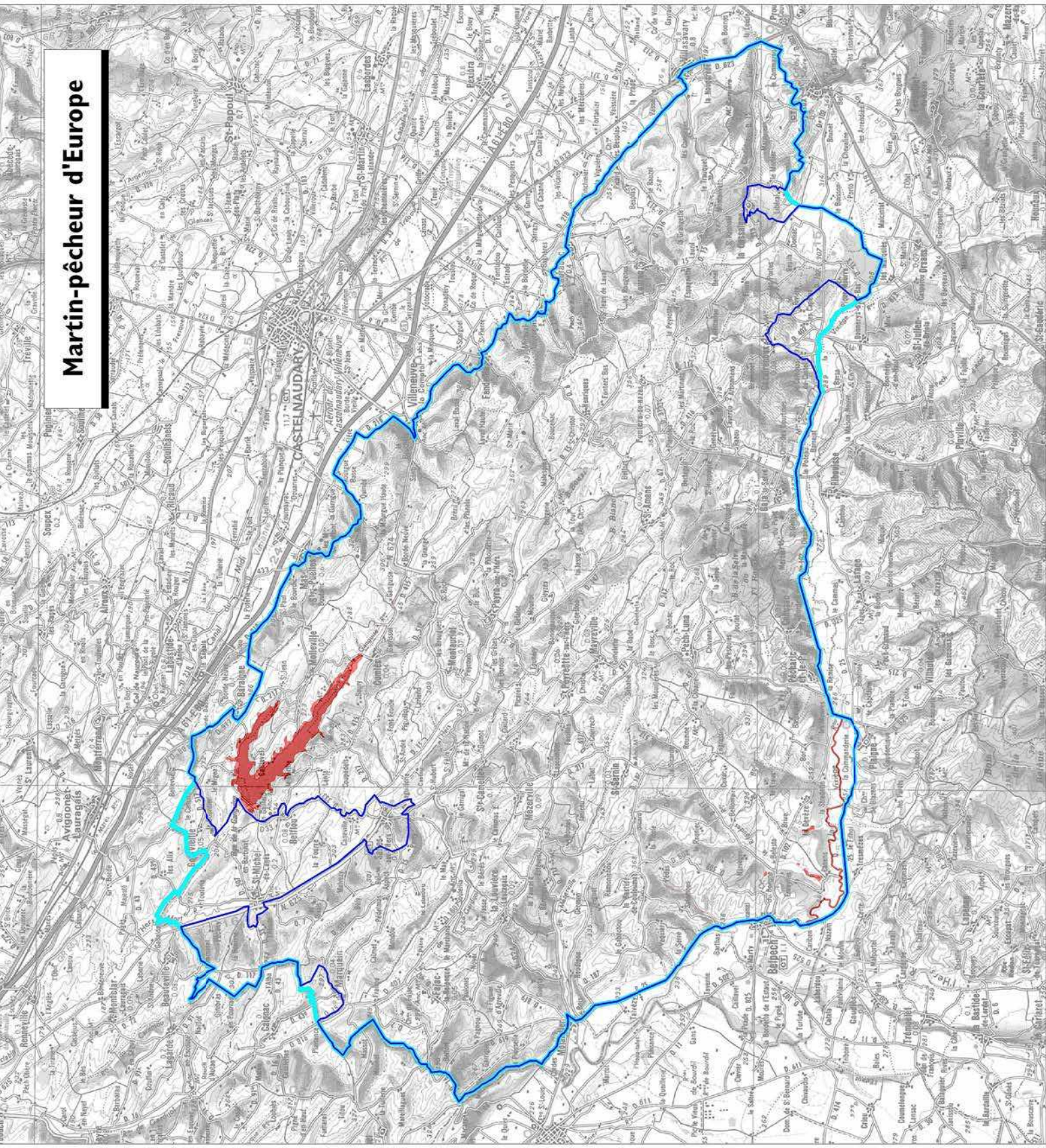
Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

Légende

-  ZPS Piège et Collines du Lauragais
-  Zone d'étude
-  Zone de nidification



Martin-pêcheur d'Europe



Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

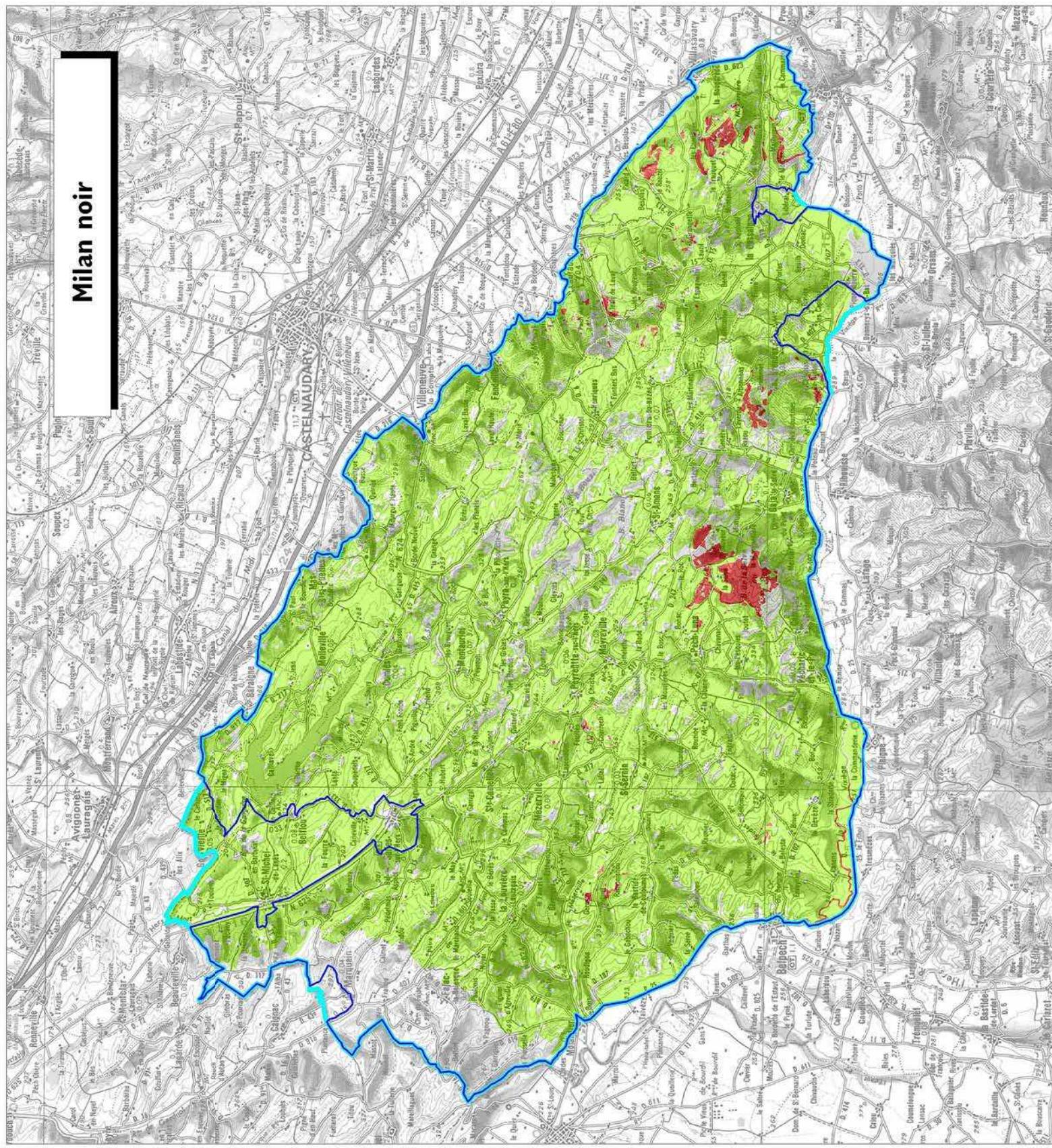
Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone de nidification
- Zone d'alimentation



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000e
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

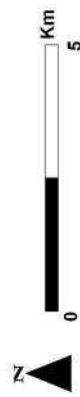
Milan noir



Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

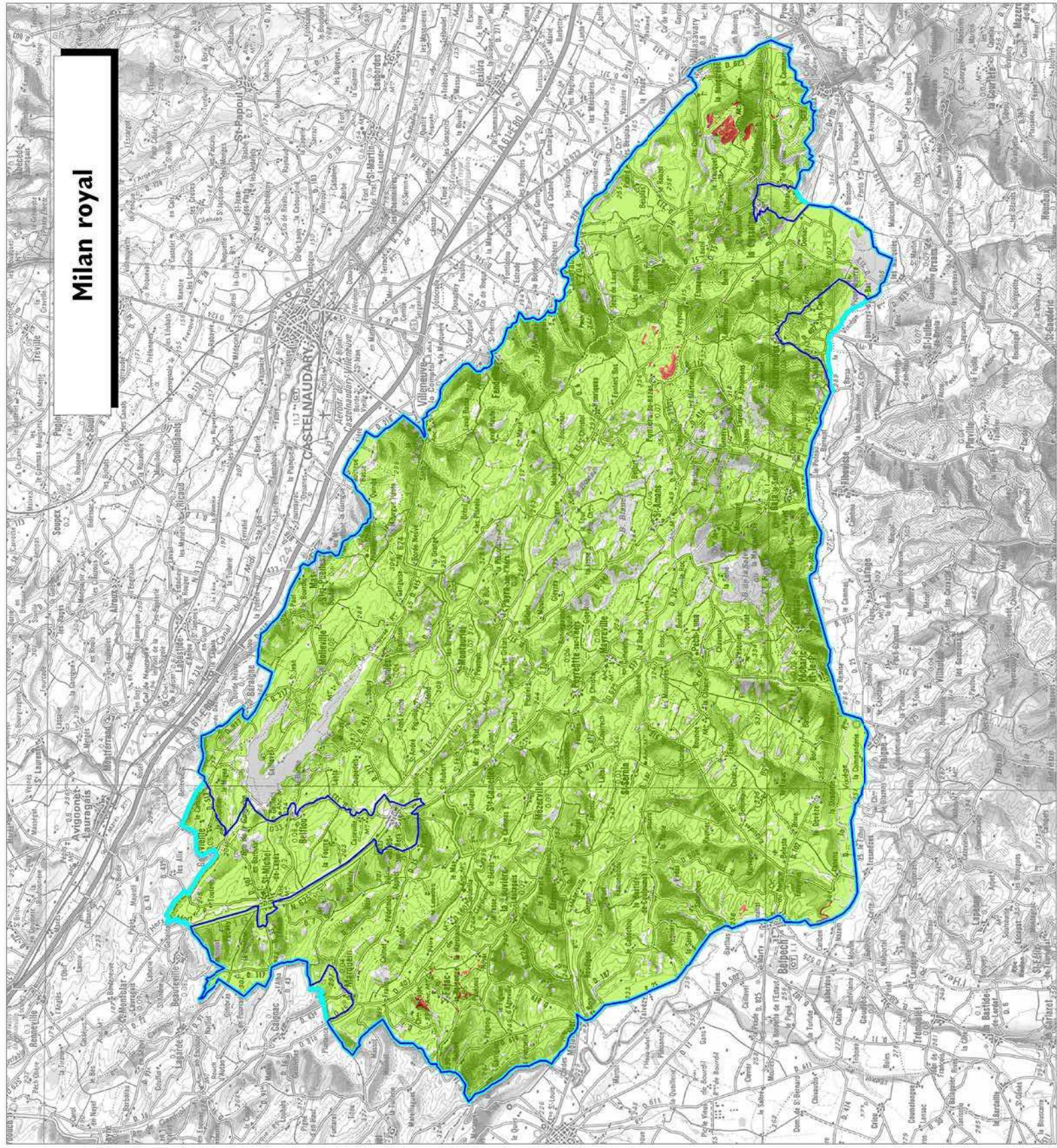
Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone de nidification
- Zone d'alimentation



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000e
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Milan royal



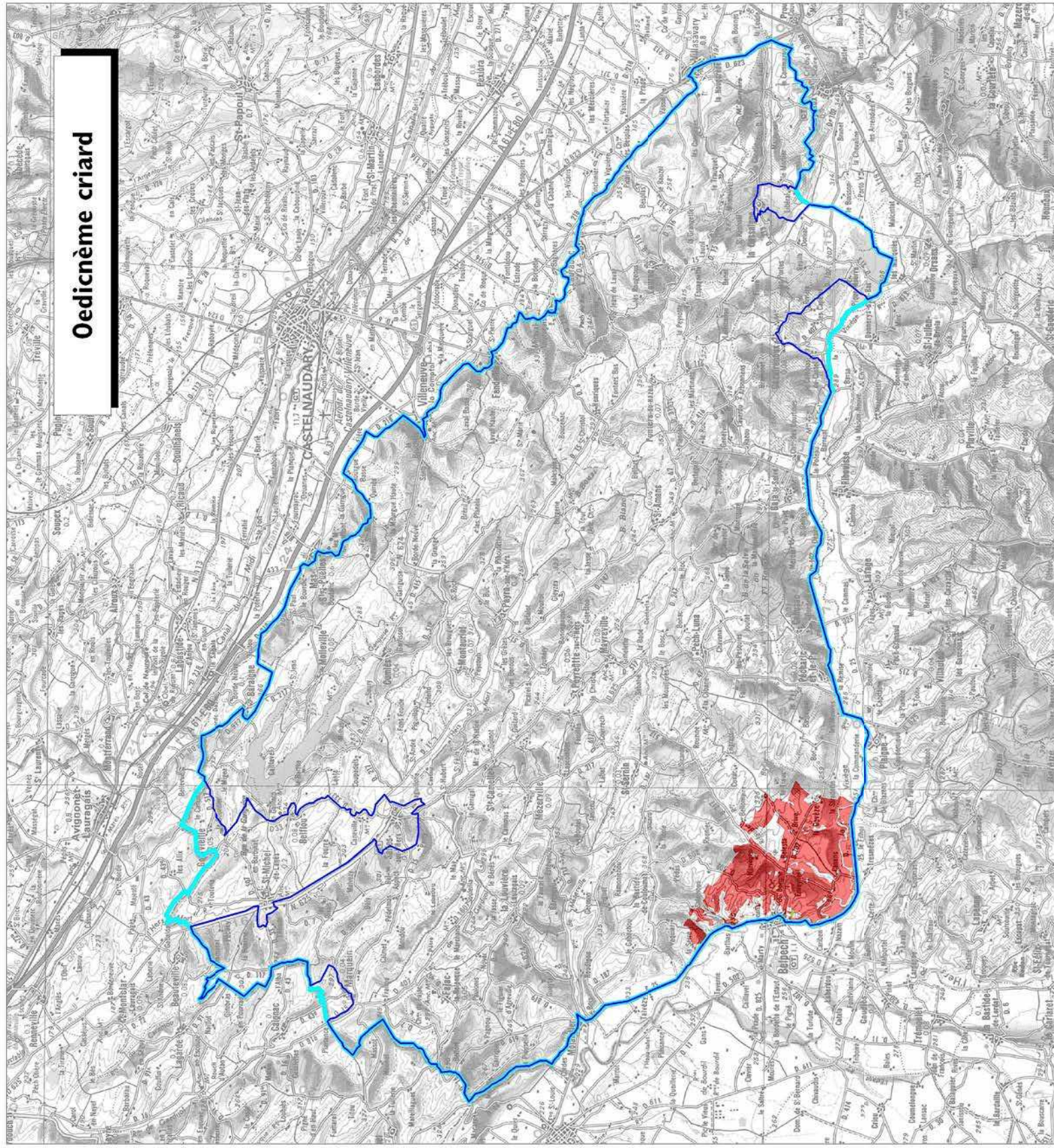
Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

- Légende**
- ZPS Piège et Collines du Lauragais
 - Zone d'étude
 - Zone de nidification
 - Zone d'alimentation



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Oedicnème criard



Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

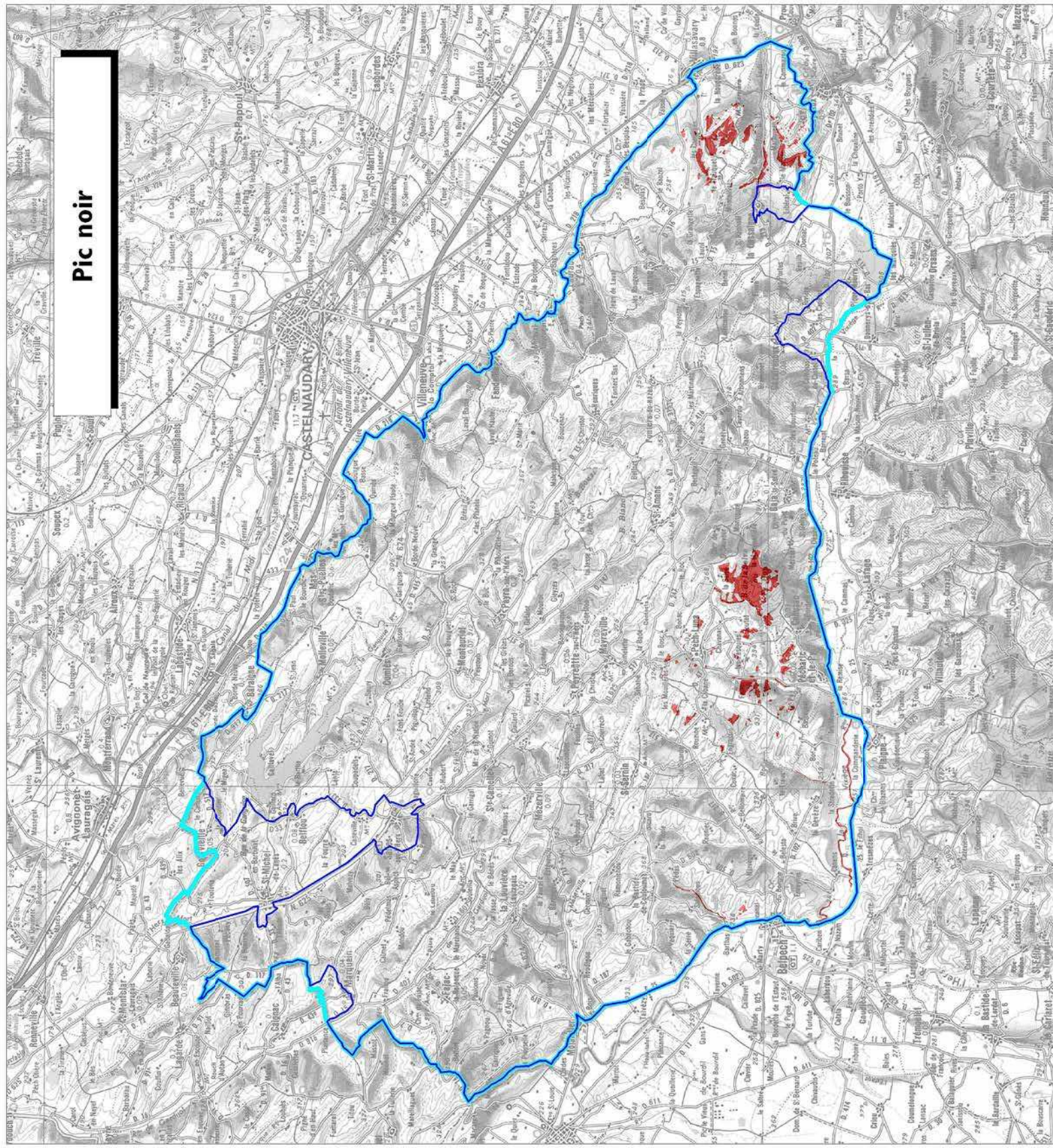
Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone de nidification



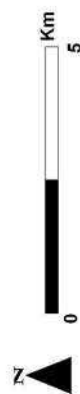
Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Pic noir



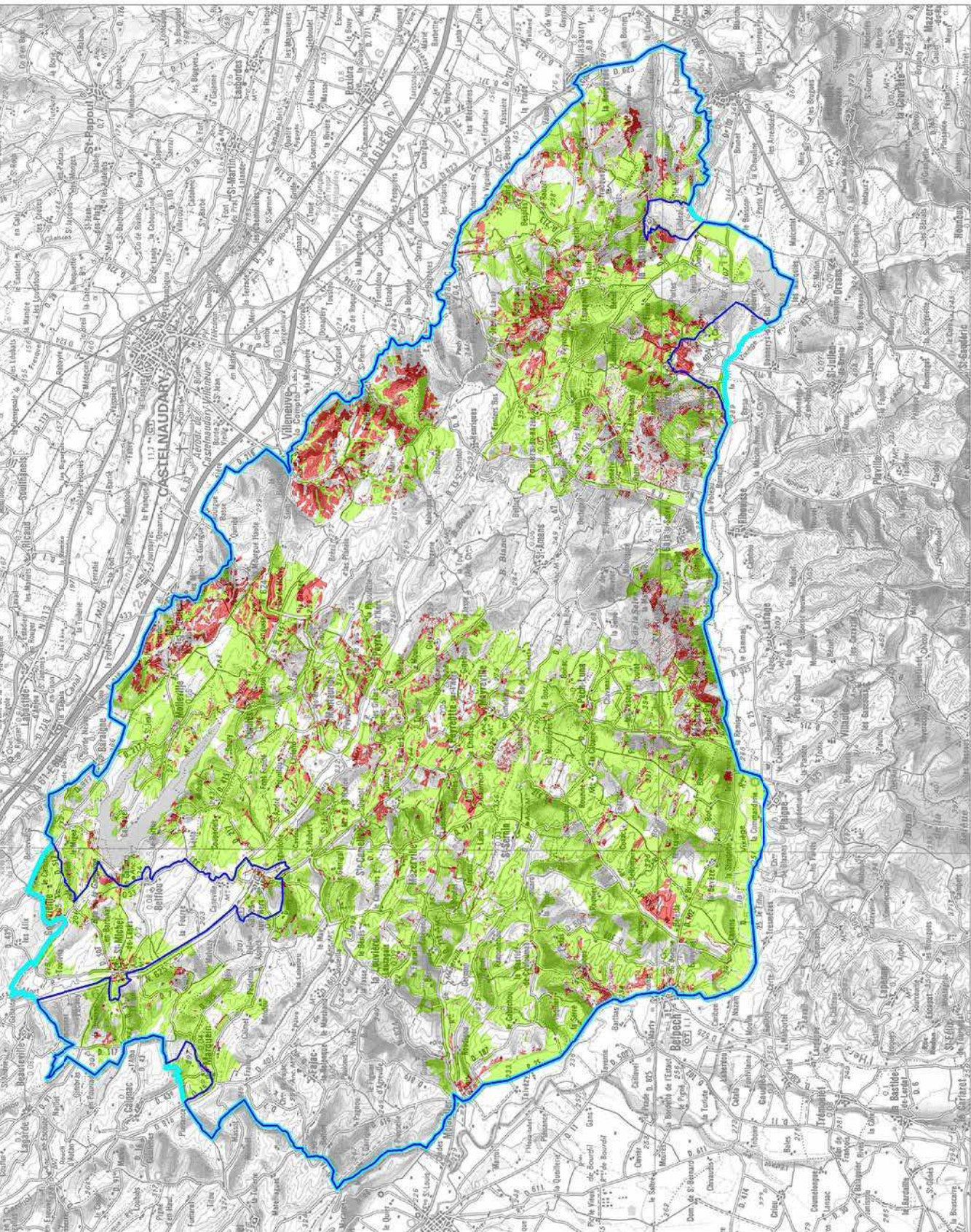
Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

- Légende**
- ZPS Piège et Collines du Lauragais
 - Zone d'étude
 - Zone de nidification
 - Zone d'alimentation



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000e
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Pie-grièche écorcheur



Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

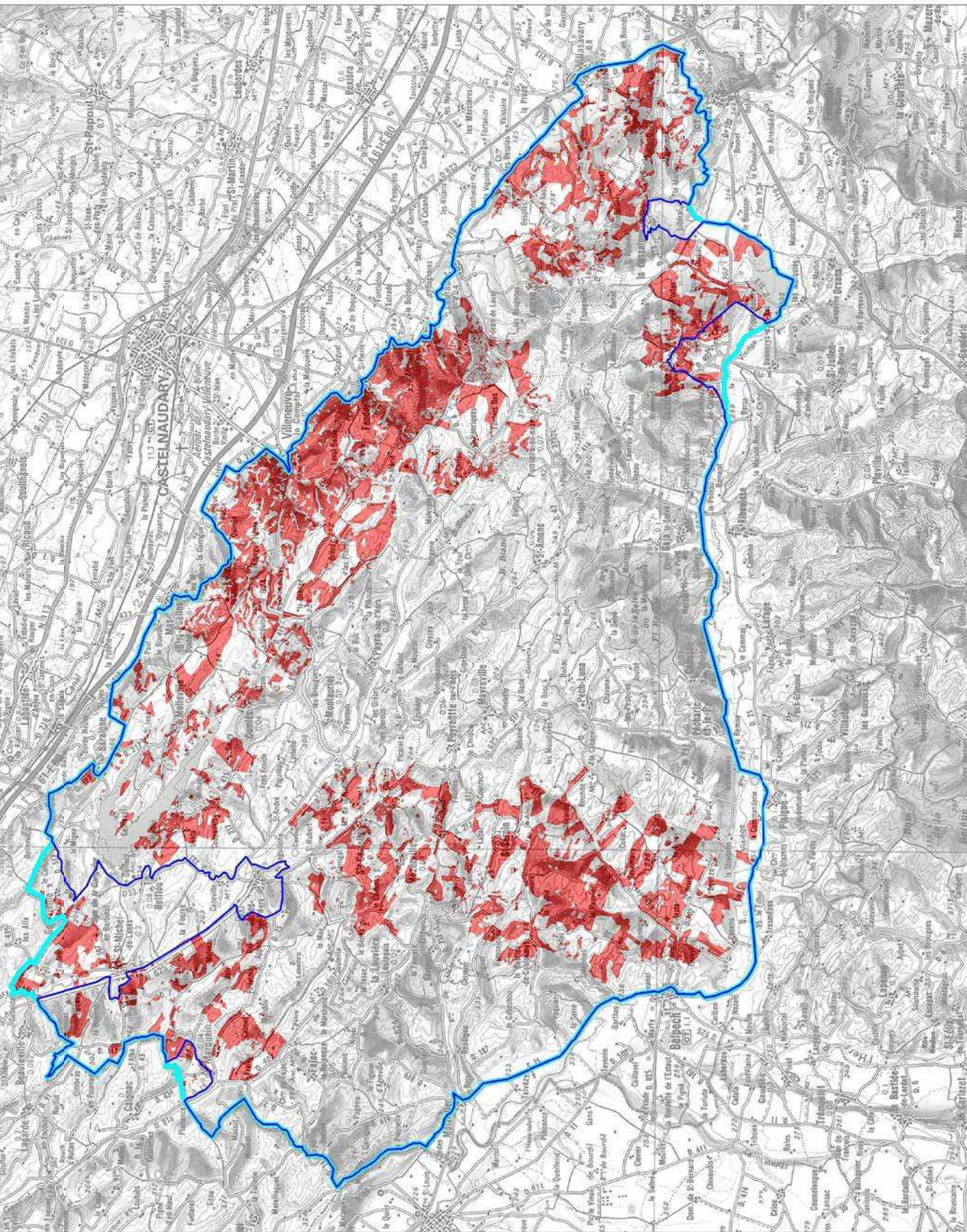
Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone de nidification



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Pipit rousseline



Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

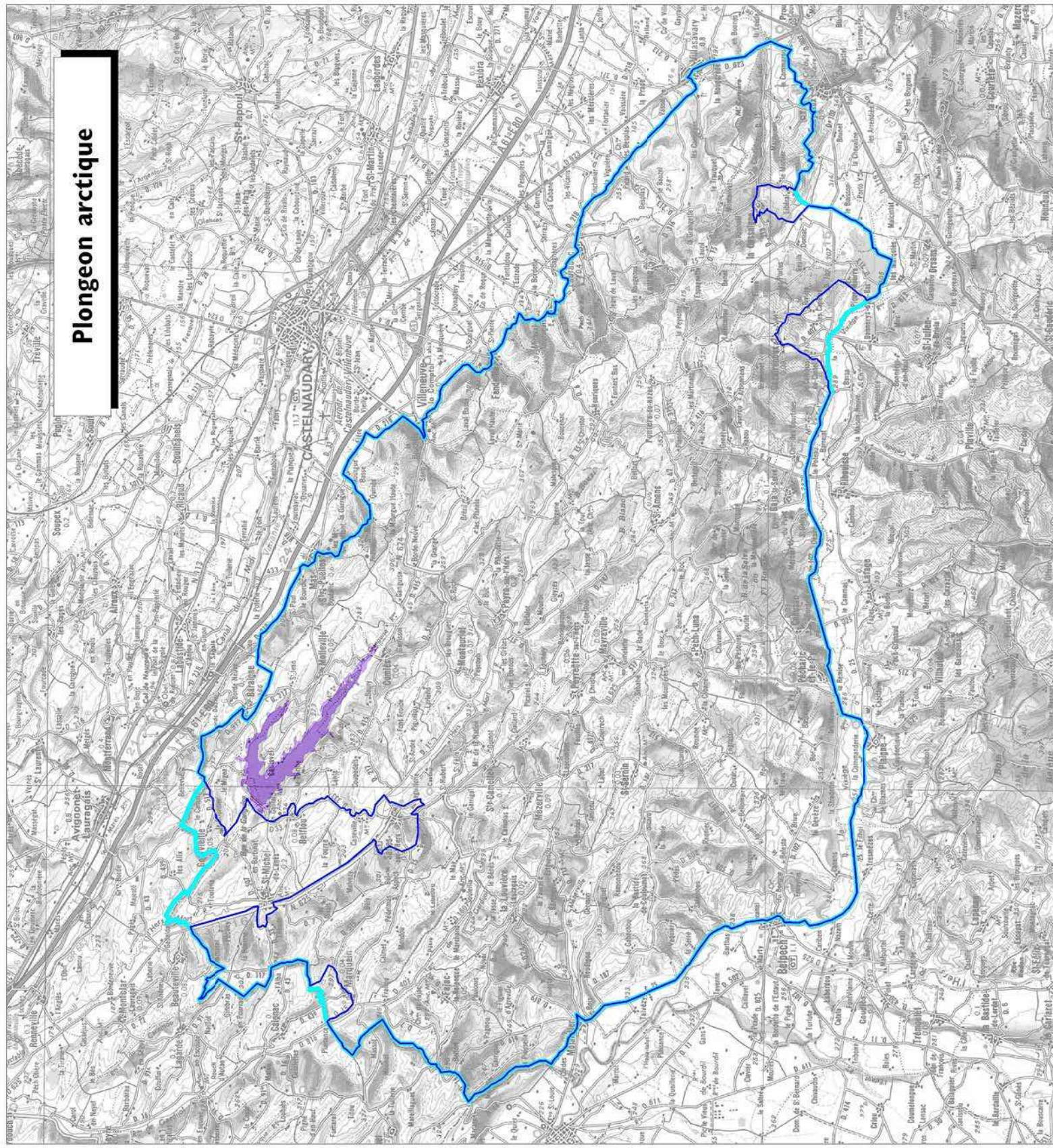
Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone d'hivernage



Source: DDTM11, DREAL LR, ONF, 2012
Fonds: IGN 1/100 000
Réalisation : LPO Aude
- Novembre 2012 -

Plongeon arctique



Répartition de l'espèce sur la ZPS "Piège et Collines du Lauragais"

Légende

- ZPS Piège et Collines du Lauragais
- Zone d'étude
- Zone de stationnement



Vautour fauve

