

DOCUMENT D'OBJECTIFS DU SITE NATURA 2000 « CORBIERES ORIENTALES »

► Zone de Protection Spéciale FR9112008



► **ATLAS CARTOGRAPHIQUE**



Opérateur Natura 2000
LPO Aude

JUIN 2010



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



PRÉAMBULE

Cet atlas cartographique est le complément indispensable du tome I du Document d'objectifs Natura 2000 du site "Corbières Orientales".

Pour chaque carte est mentionnée, en bas de page, la partie du tome I y faisant référence : [Tome I - Partie X]

SOMMAIRE

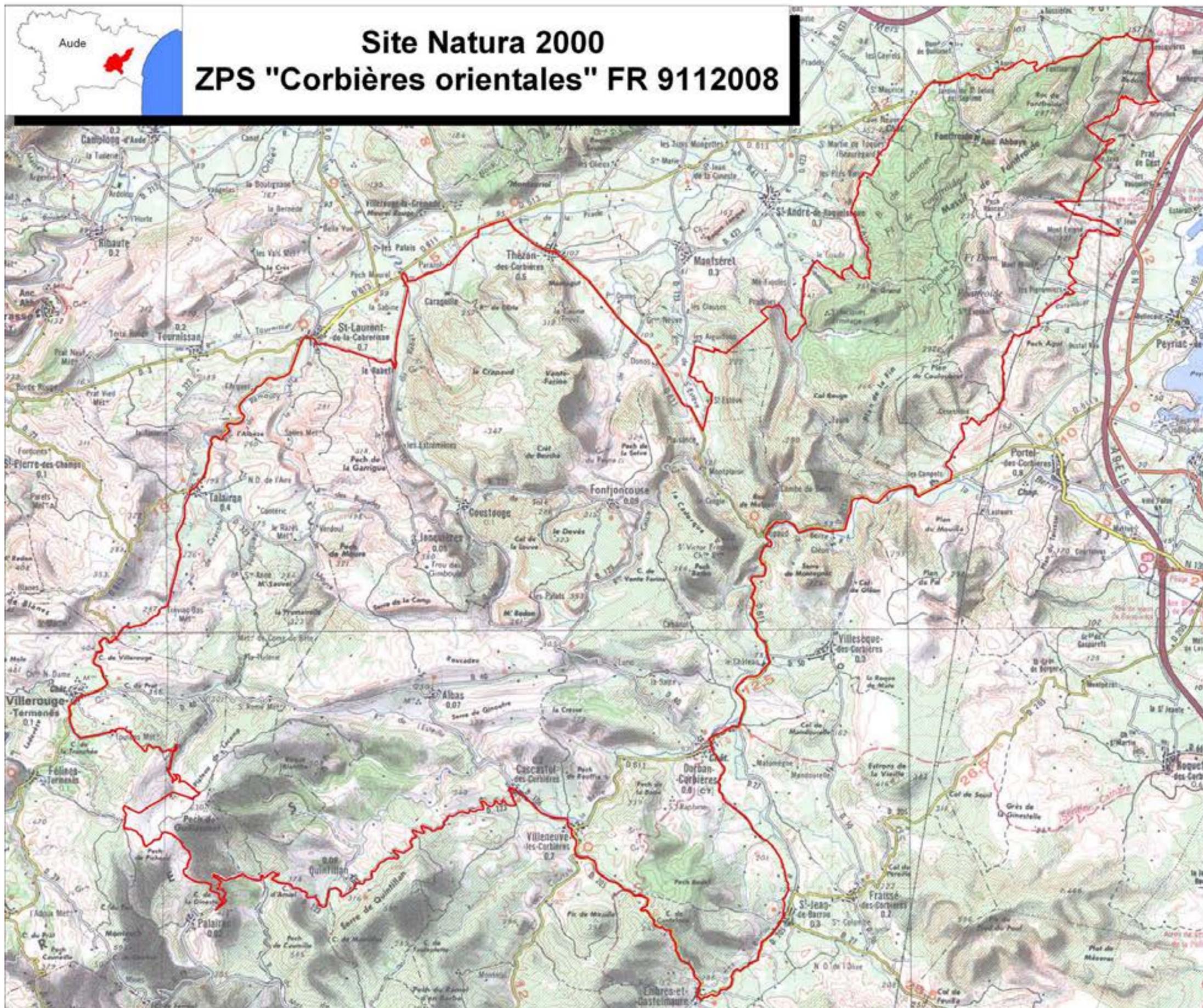
Situation géographique	1
Hydrographie	2
Bioclimat et paysages	3
Localisation des points d'écoute	4
Plan d'assemblage des cartes de structures de végétation	5
Structures de végétation - Carte A1	6
Structures de végétation - Carte A2	7
Structures de végétation - Carte B1	8
Structures de végétation - Carte B2	9
Structures de végétation - Carte B3	10
Structures de végétation - Carte C1	11
Structures de végétation - Carte C2	12
Structures de végétation - Carte C3	13
Structures de végétation - Carte D1	14
Collectivités territoriales	15
Documents d'urbanisme	16
Périmètres réglementaires	17
Périmètres identifiés pour leur biodiversité	18
Risques naturels	19
Production agricoles et élevages	20
Forêt et Défense des Forêts Contre l'Incendie	21
Activités industrielles	22
Tourisme et activités de pleine nature	23
Densité des passereaux (Annexe I de la DO)	24
Observation des rapaces de l'Annexe I de la DO en 2009	25
Migration des oiseaux	26
Enjeux de conservation	27



Alouette lulu (Photo : J.Y. Bartrolich / GOR)

CARTOGRAPHIE





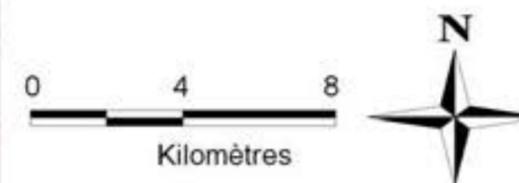
Situation géographique de la ZPS Corbières Orientales

Tome I - Part. 2



Source:
Contour du site: DREAL LR, 2009
Fonds: IGN 1/100 000e

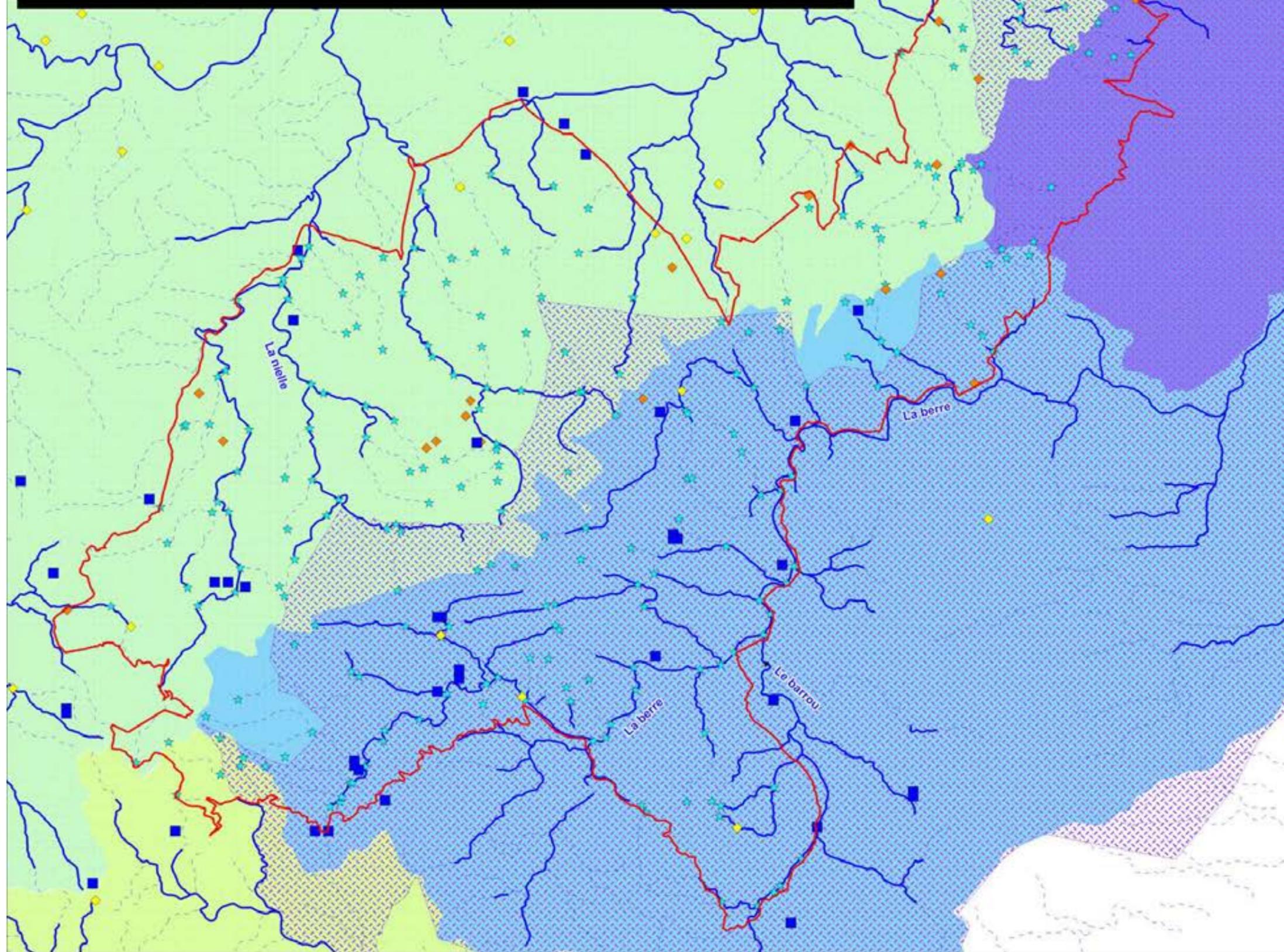
Cartographie: LPO Aude, 2010



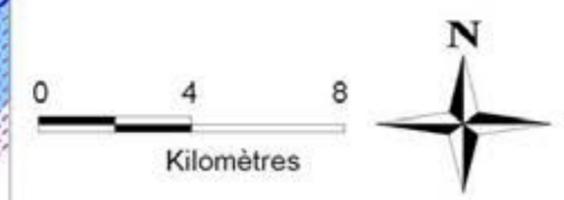


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Tome I - Part. 4.1



- Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Régime hydrique des cours d'eau**
 - Permanent
 - Intermittent
- Bassin versant de l'Agly
- Bassin versant de l'étang de Bages
- Bassin versant de l'Orbieu
- Bassin versant de la Berre et du Rieu
- SAGE Basses plaines de l'Aude
- Source
- Réservoir
- Captage d'eau potable
- Puits et retenues d'irrigation



Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Autres : SMMAR et PCM, 2009

Cartographie: LPO Aude, 2010

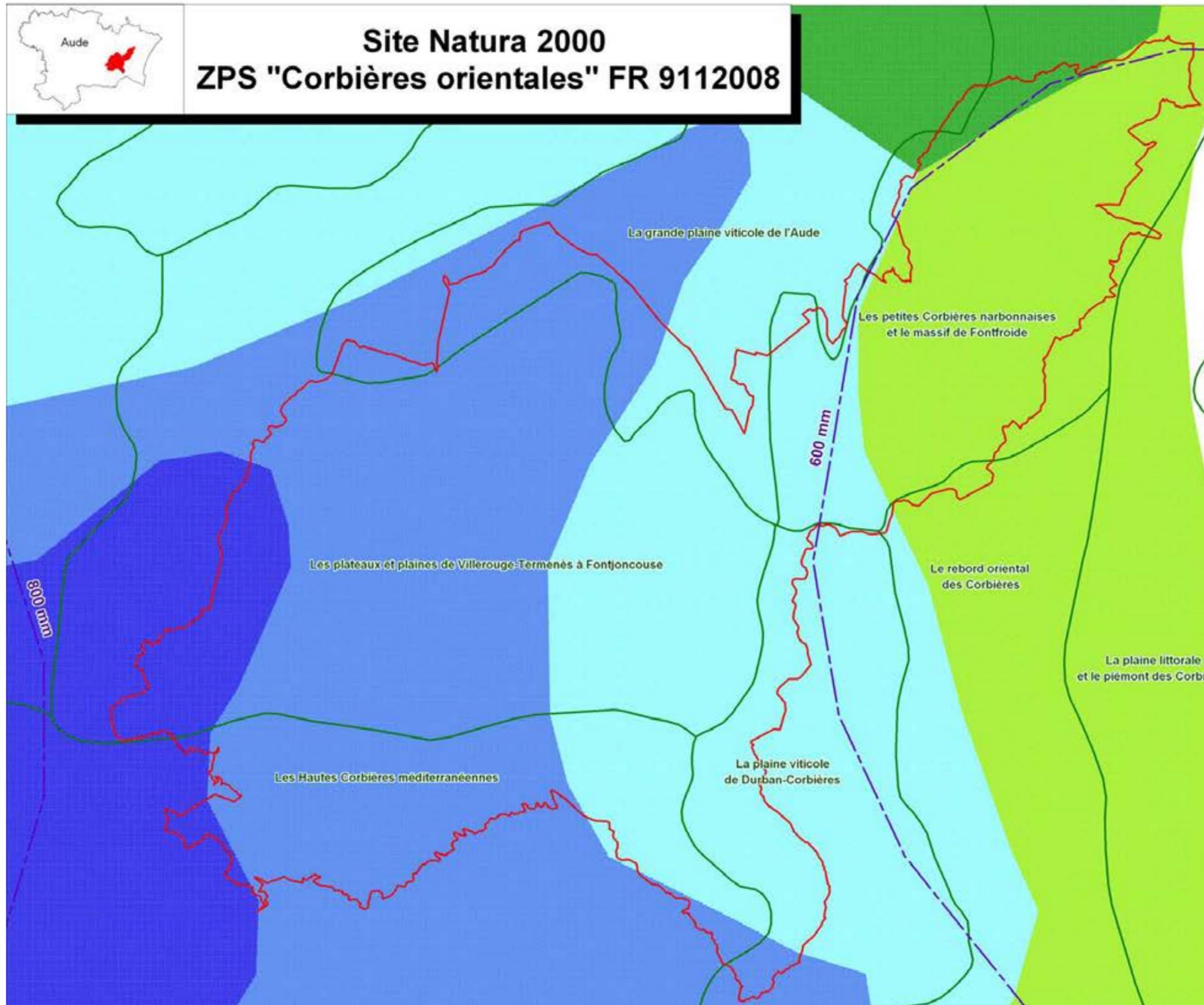
Hydrographie sur la ZPS Corbières Orientales



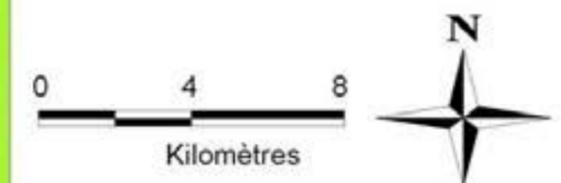


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Tome I - Part. 4.1



- Contour de la ZPS Corbières Orientales
 - Unité paysagère
 - Isohyètes
- Zones bioclimatiques
- Méditerranéenne semi-aride à hiver doux
 - Méditerranéenne semi-aride à hiver tempéré
 - Méditerranéenne humide à hiver froid
 - Méditerranéenne sub-humide à hiver tempéré
 - Méditerranéenne sub-humide à hiver frais



Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Unités paysagères : DREAL LR, 2008
Bioclimat : ASTRUC et al., 1980

Cartographie: LPO Aude, 2010

Bioclimat et paysages sur la ZPS Corbières Orientales

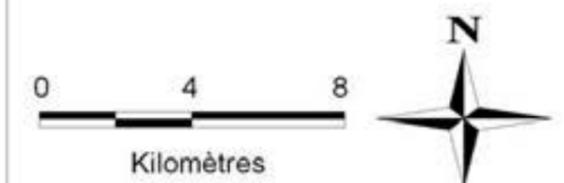
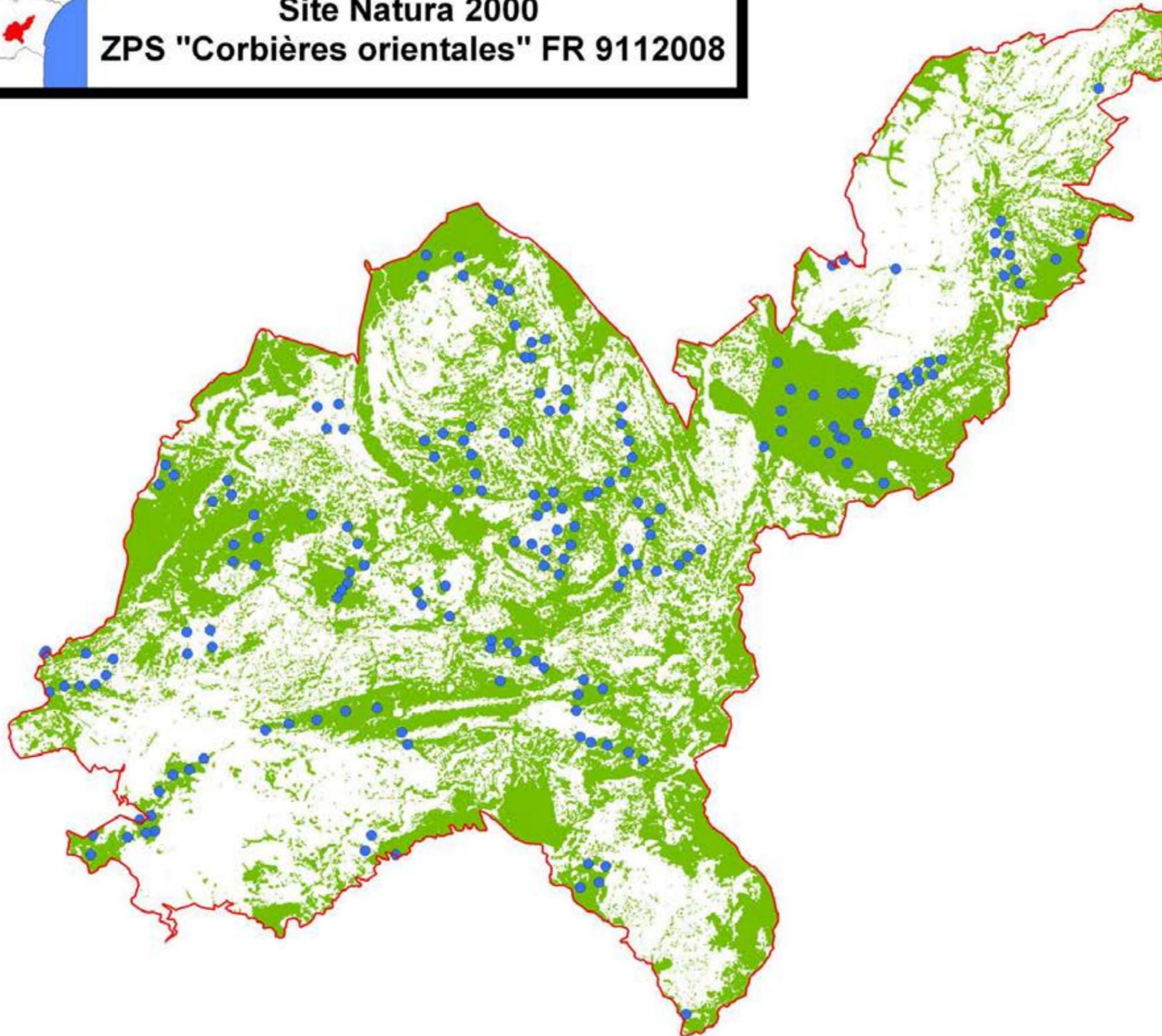




Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Tome I - Part. 4.2

-  Contour de la ZPS Corbières Orientales
-  Milieux ouverts
-  Point d'écoute avifaune



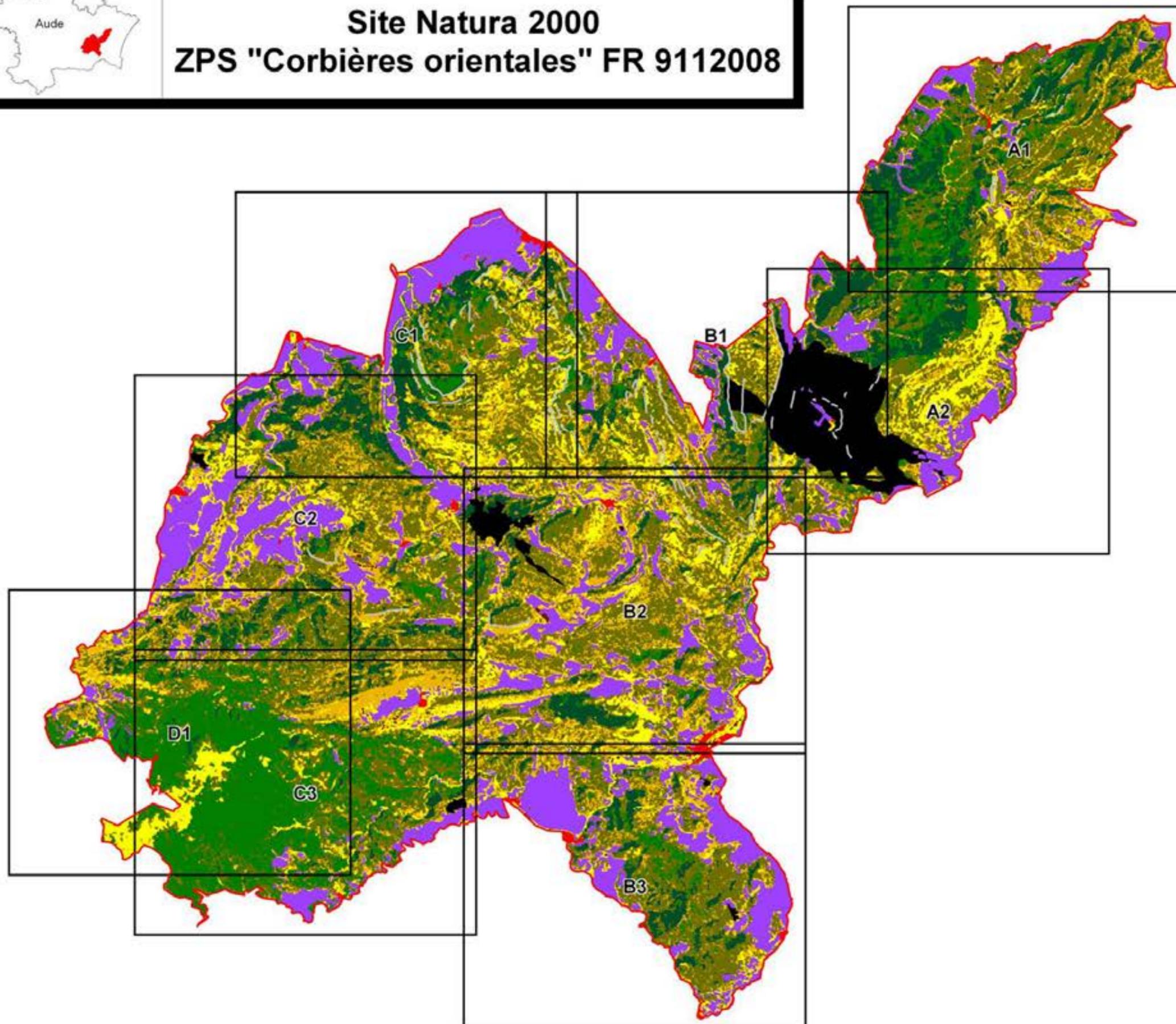
Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Habitat : ONF, 2009
Point d'écoute : LPO Aude, 2009

Cartographie: LPO Aude, 2010

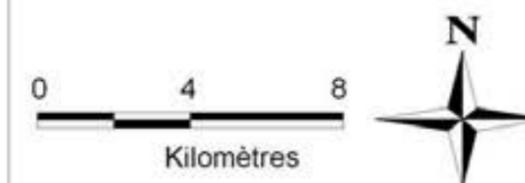


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Tome I - Part. 4.2



- Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Carte de la Structure de végétation
- Structure de végétation
 - Ligneux Bas Clairs
 - Sol nu
 - Zone incendiée
 - Pelouse
 - Zone agricole
 - Feuillu
 - Résineux
 - Urbanisation
 - Ligneux Bas Denses
 - Falaise



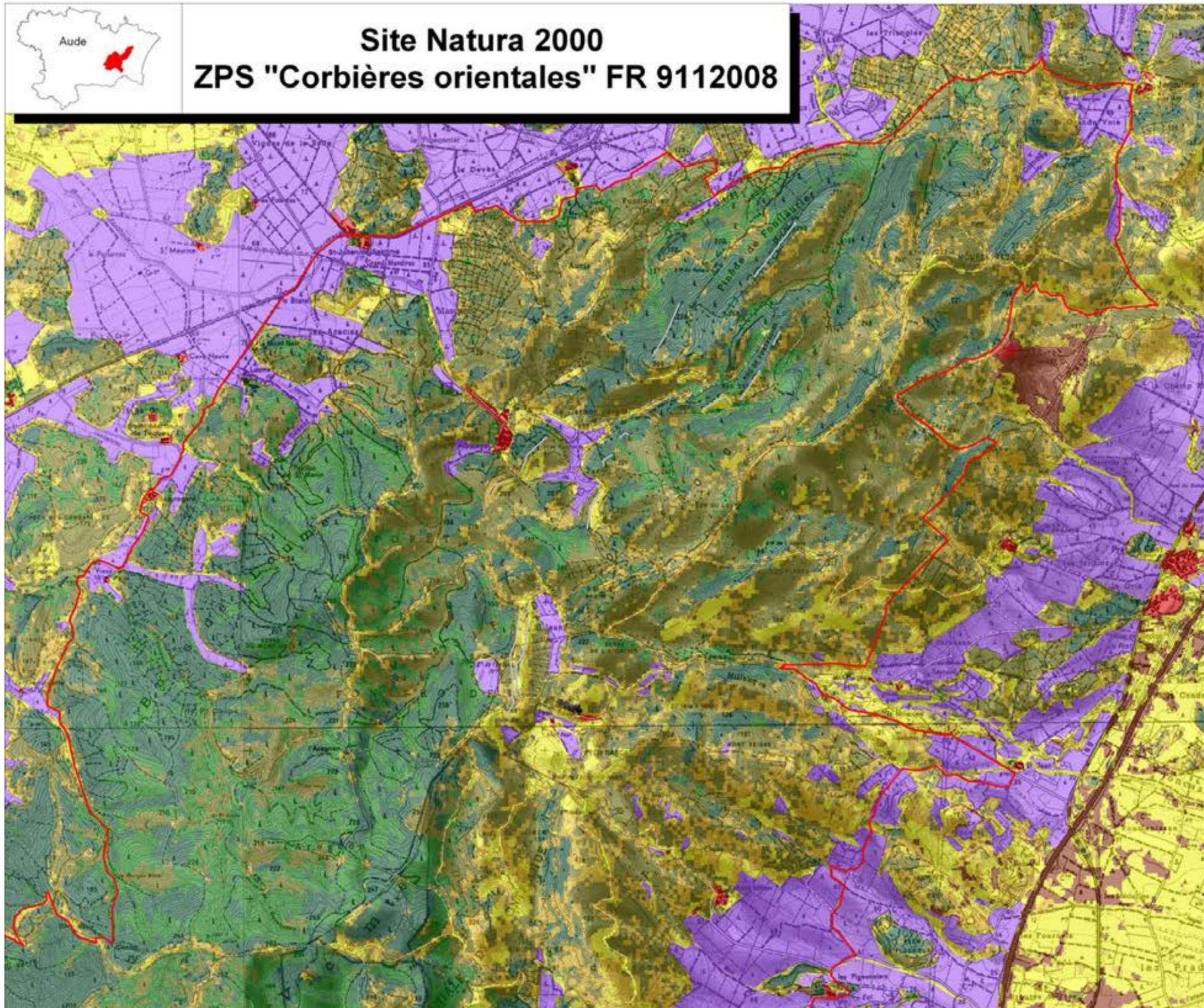
Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Fonds: IGN 1/100 000e

Cartographie: LPO Aude, 2010

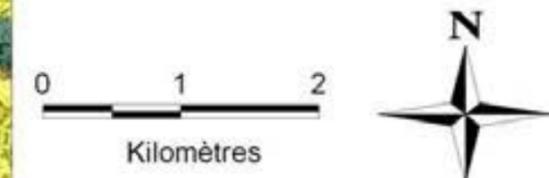


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Carte A1



- Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Structure de végétation
 - Ligneux Bas Clairs
 - Sol nu
 - Zone incendiée
 - Pelouse
 - Zone agricole
 - Feuilleu
 - Résineux
 - Urbanisation
 - Ligneux Bas Denses
 - Falaise



Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Végétation : ONF, 2009
Fonds: IGN 1/25 000e

Cartographie: LPO Aude, 2010

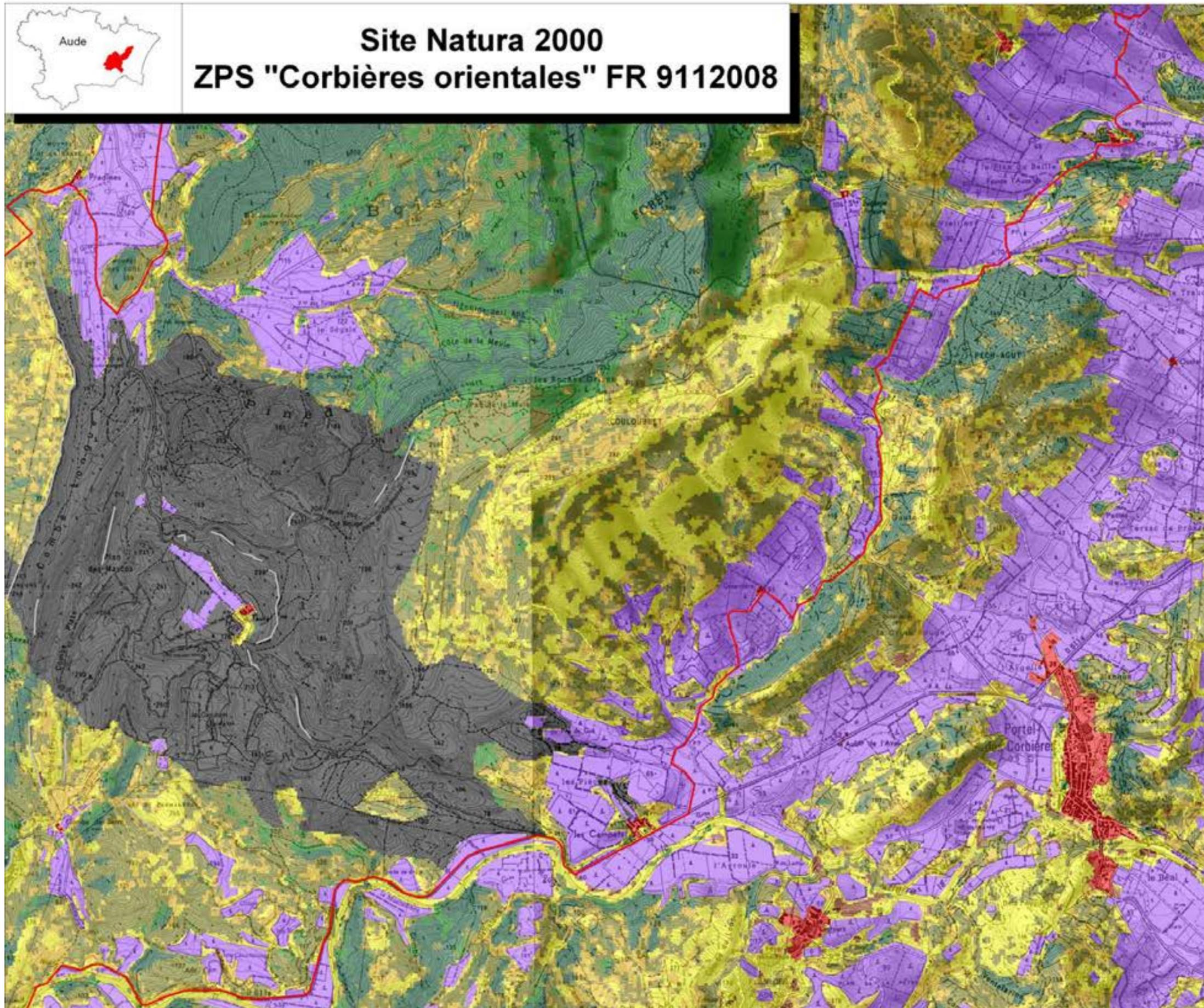
Structure de végétation de la ZPS Corbières Orientales



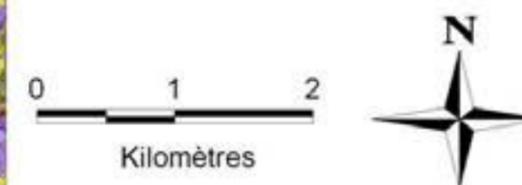


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Carte A2



-  Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Structure de végétation**
-  Ligneux Bas Clairs
-  Sol nu
-  Zone incendiée
-  Pelouse
-  Zone agricole
-  Feuillu
-  Résineux
-  Urbanisation
-  Ligneux Bas Denses
-  Falaise



Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Végétation : ONF, 2009
Fonds: IGN 1/25 000e

Cartographie: LPO Aude, 2010

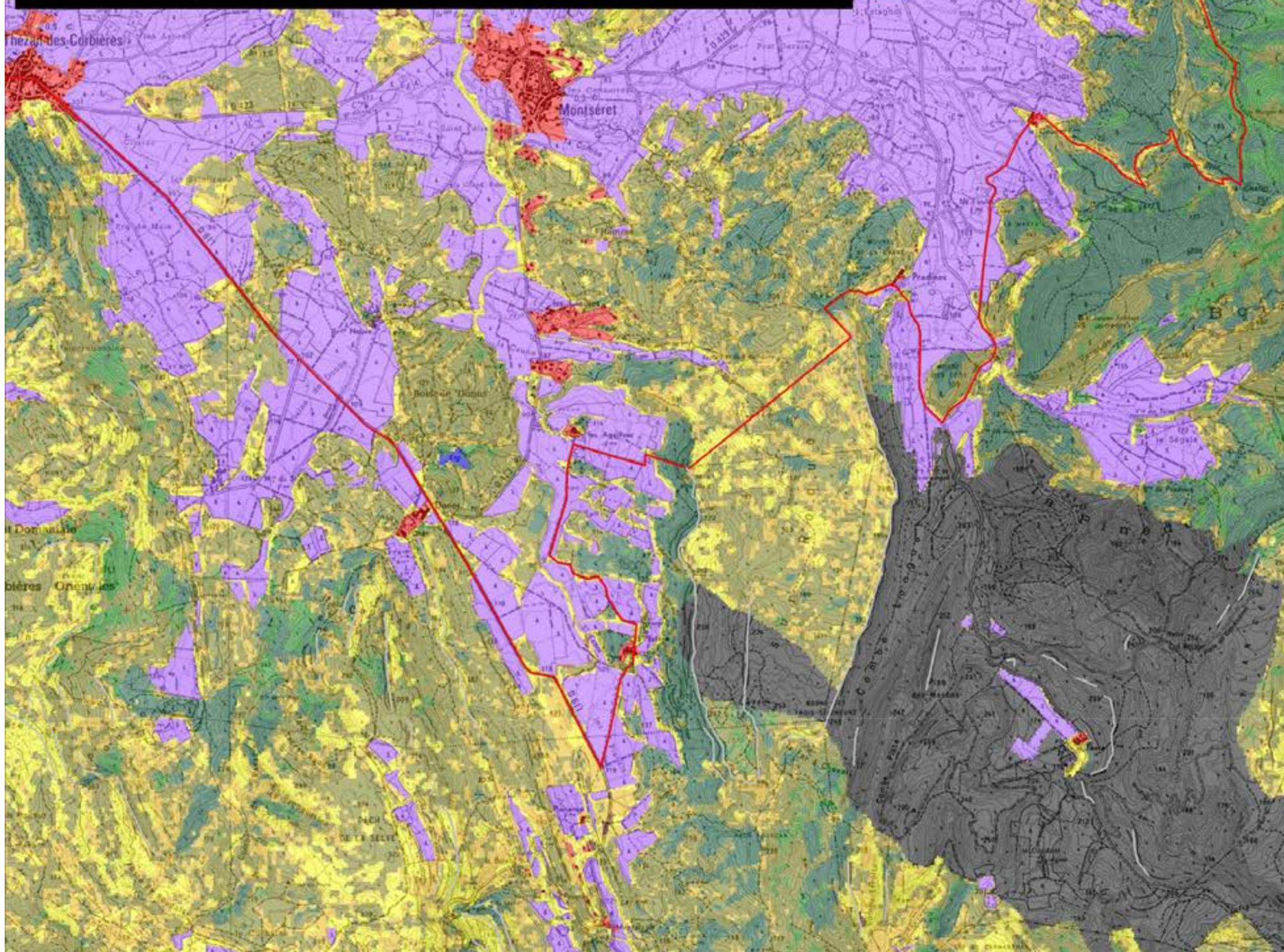
Structure de végétation de la ZPS Corbières Orientales





Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

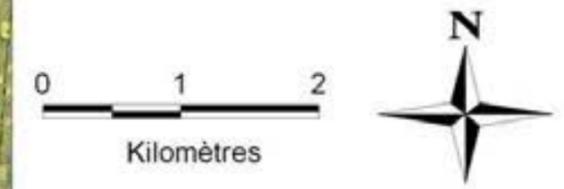
Carte B1



Contour de la ZPS Corbières Orientales

Structure de végétation

- Ligneux Bas Clairs
- Sol nu
- Zone incendiée
- Pelouse
- Zone agricole
- Feuillu
- Résineux
- Urbanisation
- Ligneux Bas Denses
- Falaise



Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Végétation : ONF, 2009
Fonds: IGN 1/25 000e

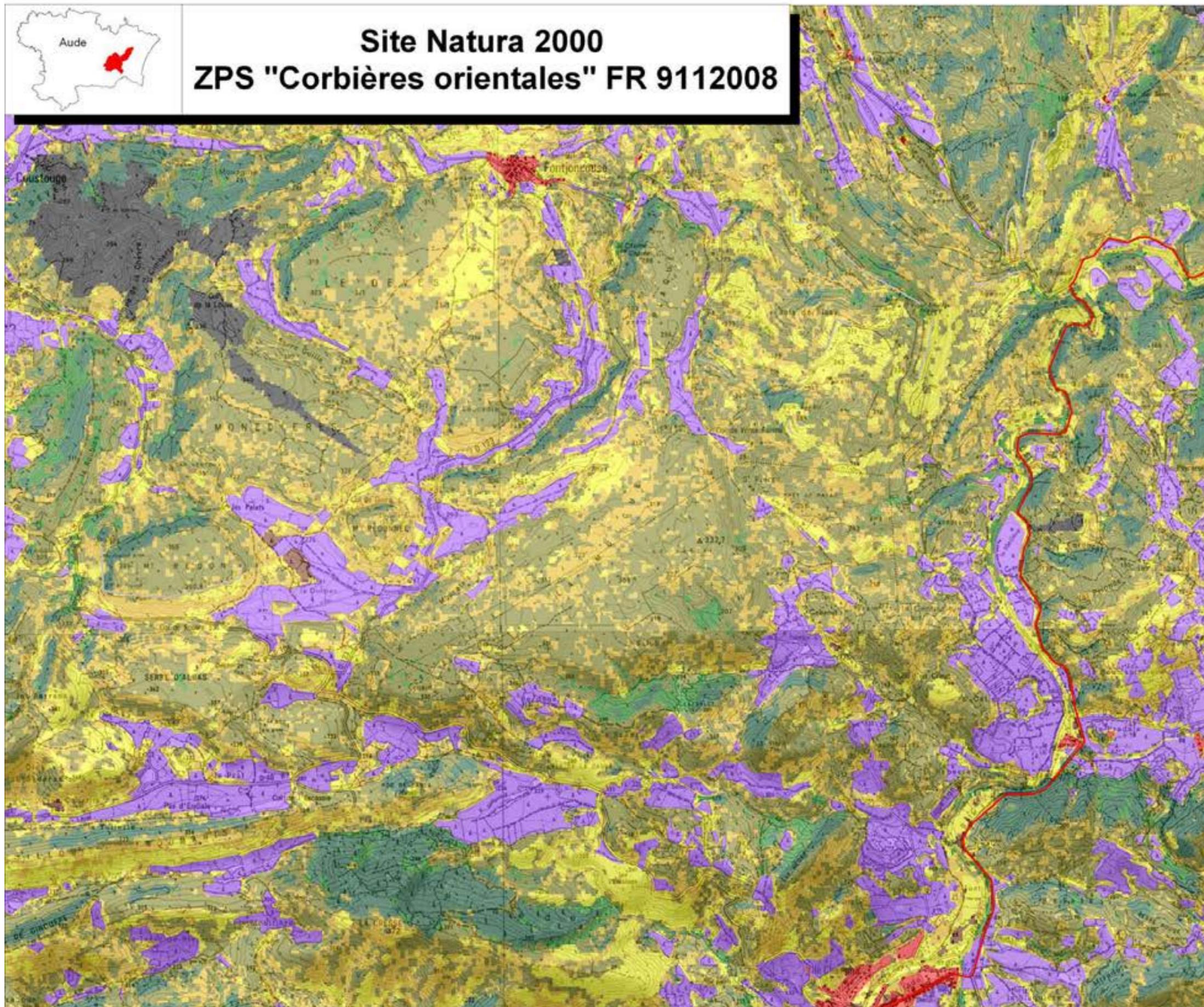
Cartographie: LPO Aude, 2010

Structure de végétation de la ZPS Corbières Orientales

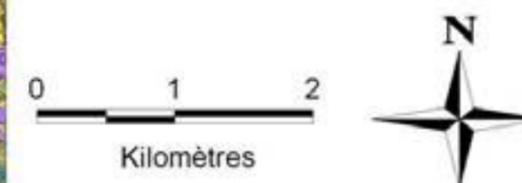


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Carte B2



-  Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Structure de végétation**
-  Ligneux Bas Clairs
-  Sol nu
-  Zone incendiée
-  Pelouse
-  Zone agricole
-  Feuillu
-  Résineux
-  Urbanisation
-  Ligneux Bas Denses
-  Falaise



Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Végétation : ONF, 2009
Fonds: IGN 1/25 000e

Cartographie: LPO Aude, 2010

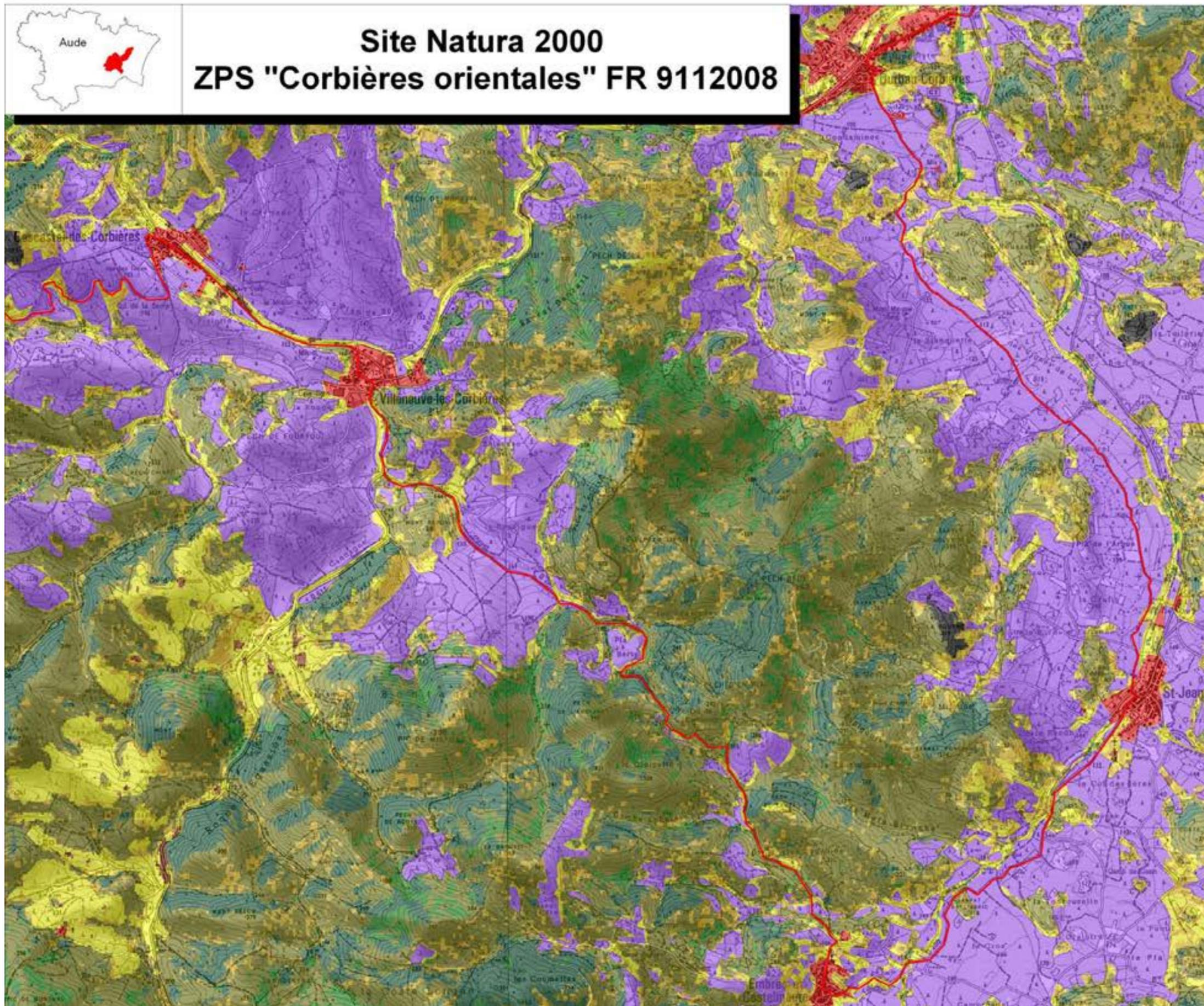
Structure de végétation de la ZPS Corbières Orientales



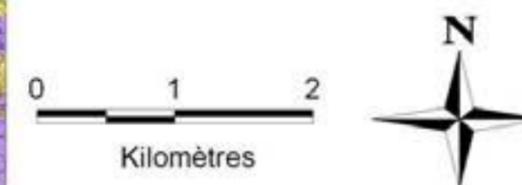


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Carte B3



-  Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Structure de végétation**
-  Ligneux Bas Clairs
-  Sol nu
-  Zone incendiée
-  Pelouse
-  Zone agricole
-  Feuillu
-  Résineux
-  Urbanisation
-  Ligneux Bas Denses
-  Falaise



Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Végétation : ONF, 2009
Fonds: IGN 1/25 000e

Cartographie: LPO Aude, 2010

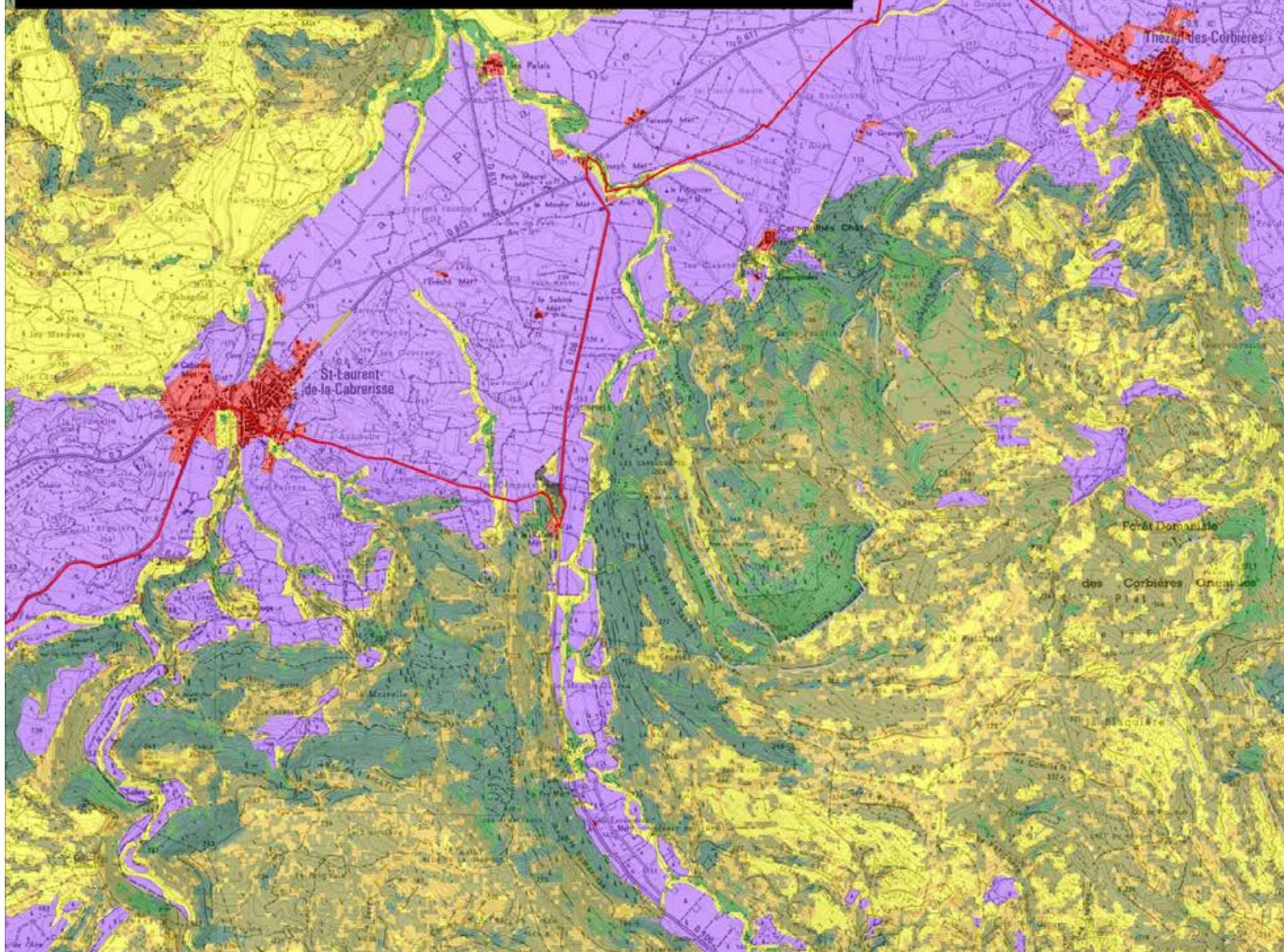
Structure de végétation de la ZPS Corbières Orientales



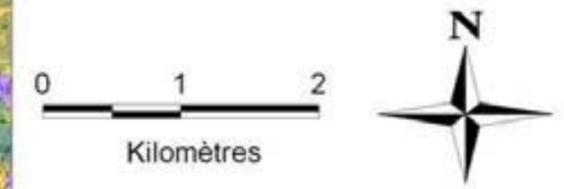


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Carte C1



- Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Structure de végétation**
- Ligneux Bas Clairs
- Sol nu
- Zone incendiée
- Pelouse
- Zone agricole
- Feuillu
- Résineux
- Urbanisation
- Ligneux Bas Denses
- Falaise



Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Végétation : ONF, 2009
Fonds: IGN 1/25 000e

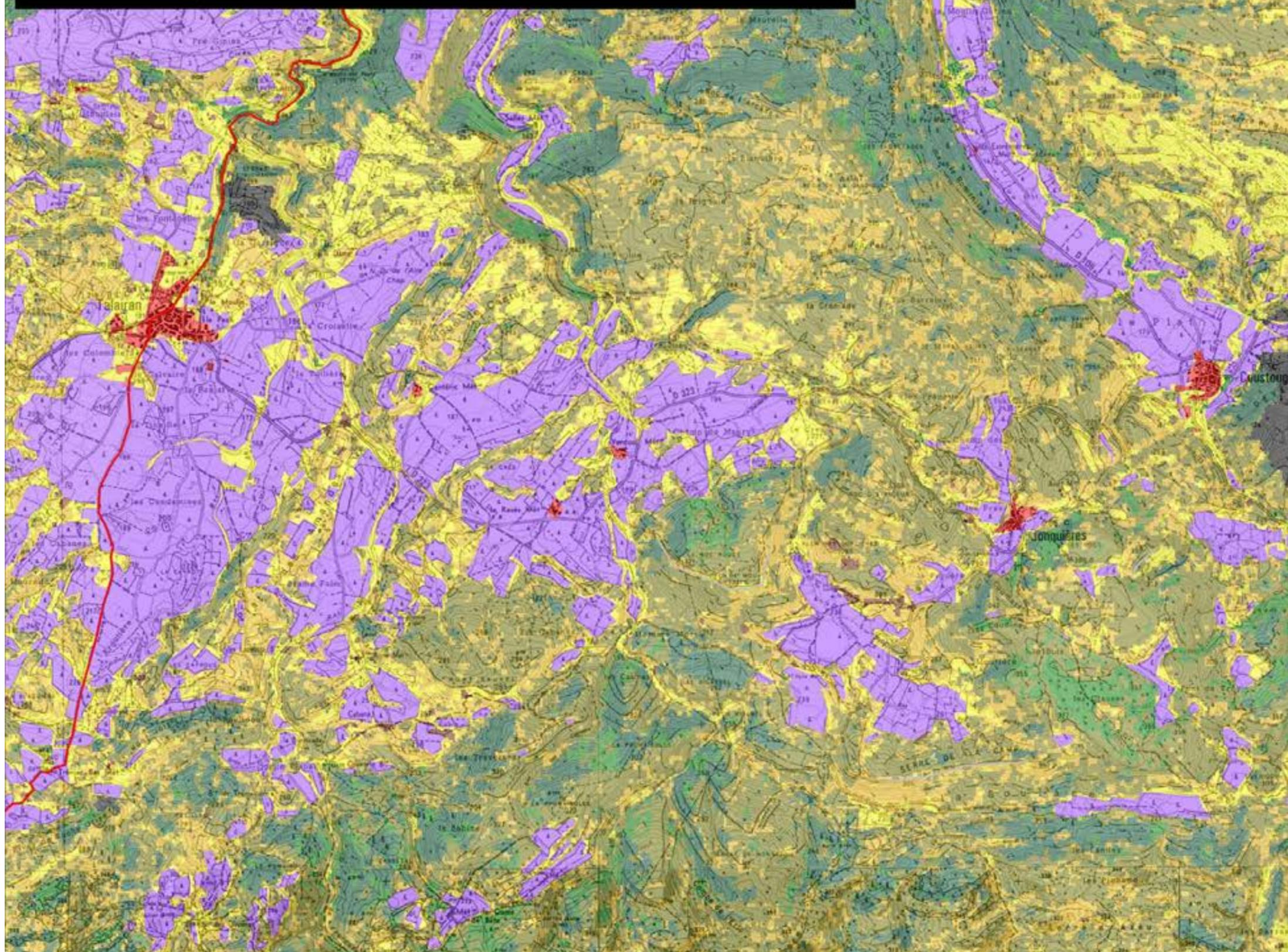
Cartographie: LPO Aude, 2010

Structure de végétation de la ZPS Corbières Orientales

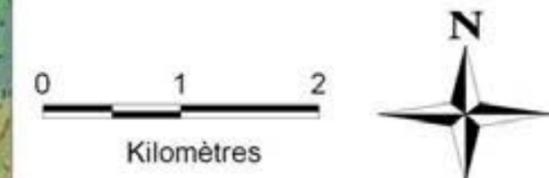


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Carte C2



-  Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Structure de végétation**
-  Ligneux Bas Clairs
-  Sol nu
-  Zone incendiée
-  Pelouse
-  Zone agricole
-  Feuillu
-  Résineux
-  Urbanisation
-  Ligneux Bas Denses
-  Falaise



Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Végétation : ONF, 2009
Fonds: IGN 1/25 000e

Cartographie: LPO Aude, 2010

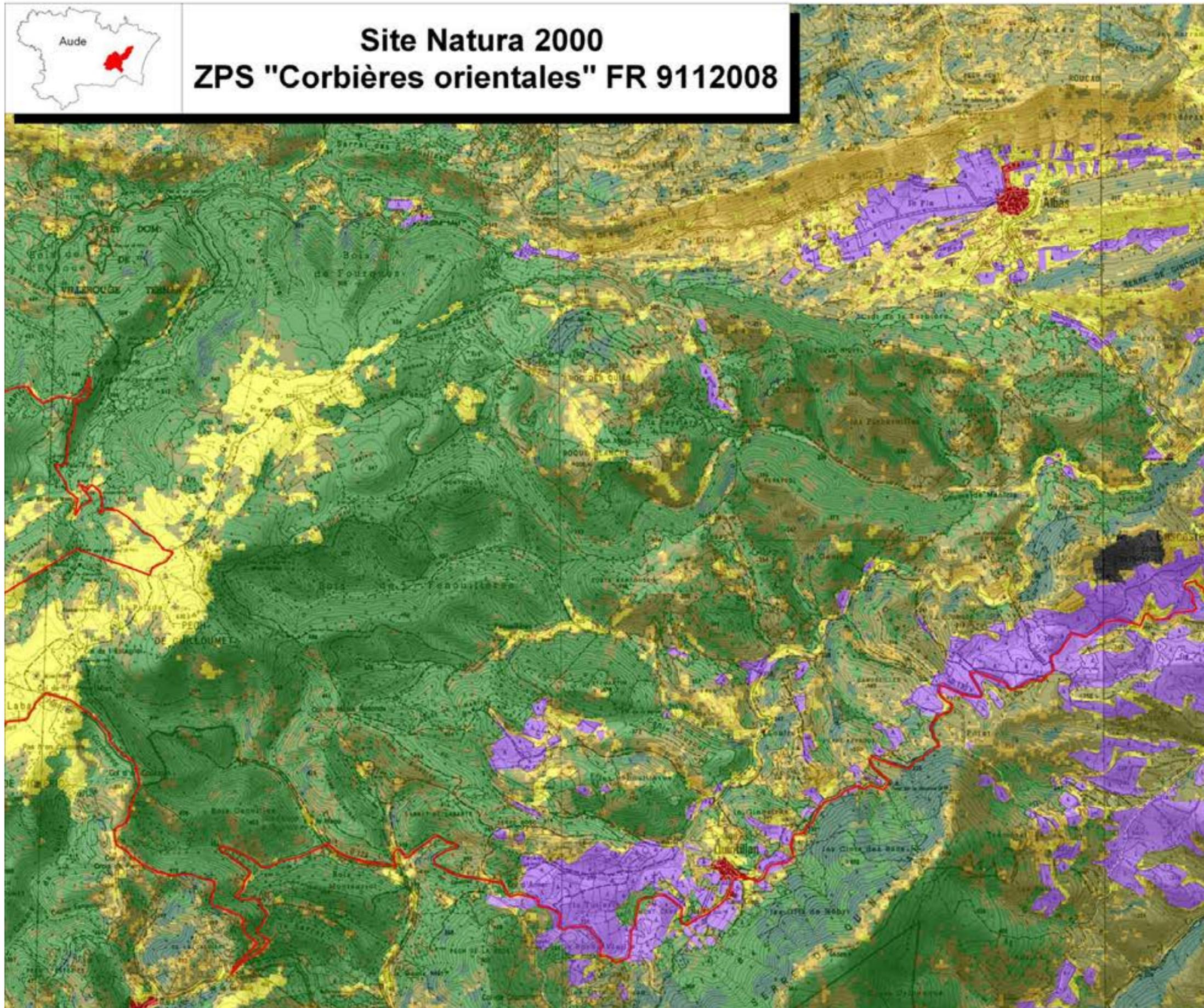
Structure de végétation de la ZPS Corbières Orientales



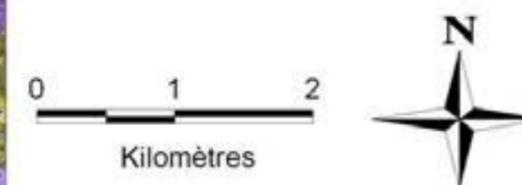


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Carte C3



-  Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Structure de végétation**
-  Ligneux Bas Clairs
-  Sol nu
-  Zone incendiée
-  Pelouse
-  Zone agricole
-  Feuillu
-  Résineux
-  Urbanisation
-  Ligneux Bas Denses
-  Falaise



Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Végétation : ONF, 2009
Fonds: IGN 1/25 000e

Cartographie: LPO Aude, 2010

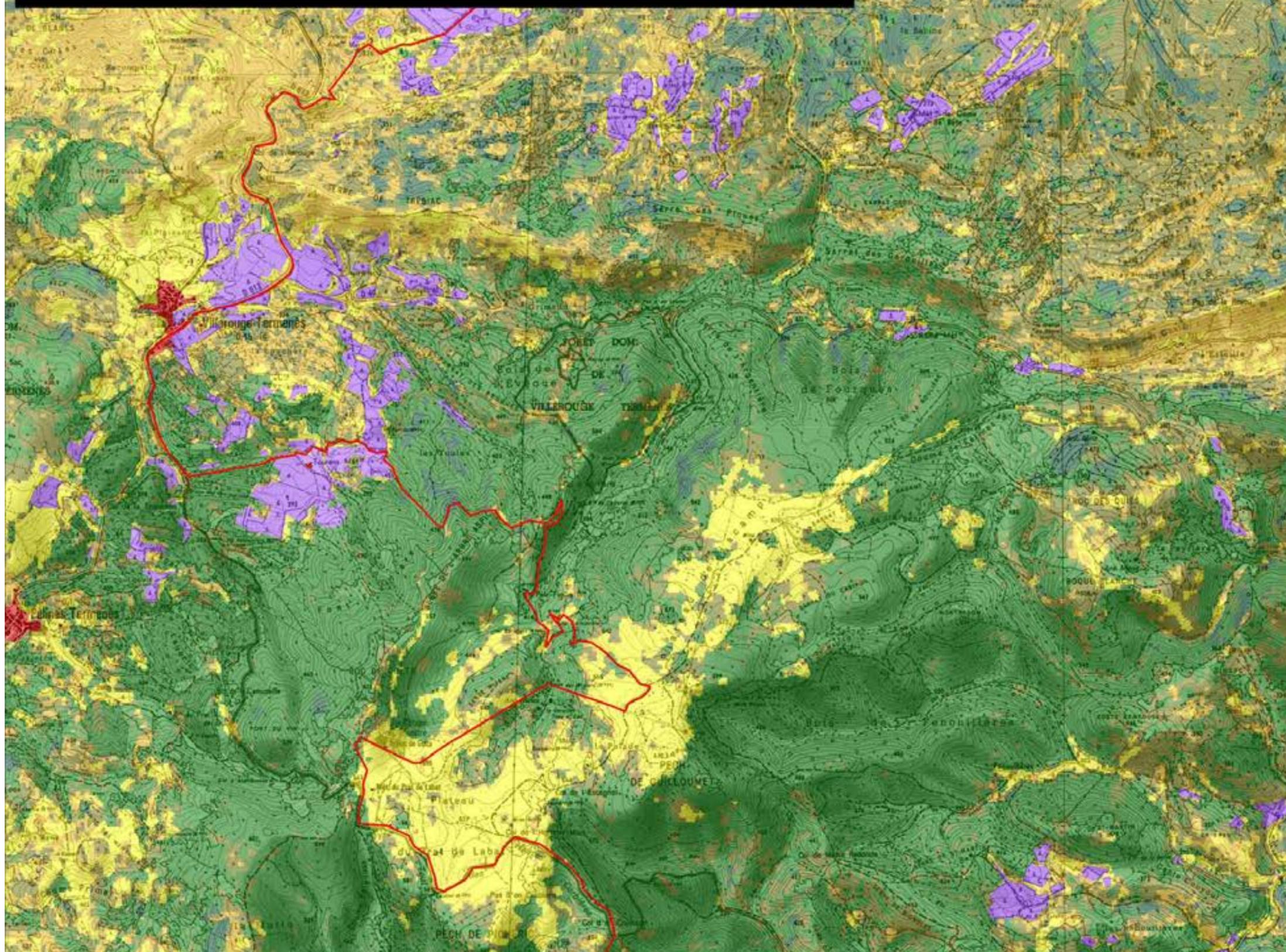
Structure de végétation de la ZPS Corbières Orientales



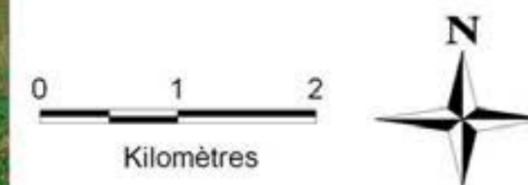


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Carte D1



- Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Structure de végétation
 - Ligneux Bas Clairs
 - Sol nu
 - Zone incendiée
 - Pelouse
 - Zone agricole
 - Feuillu
 - Résineux
 - Urbanisation
 - Ligneux Bas Denses
 - Falaise



Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Végétation : ONF, 2009
Fonds: IGN 1/25 000e

Cartographie: LPO Aude, 2010

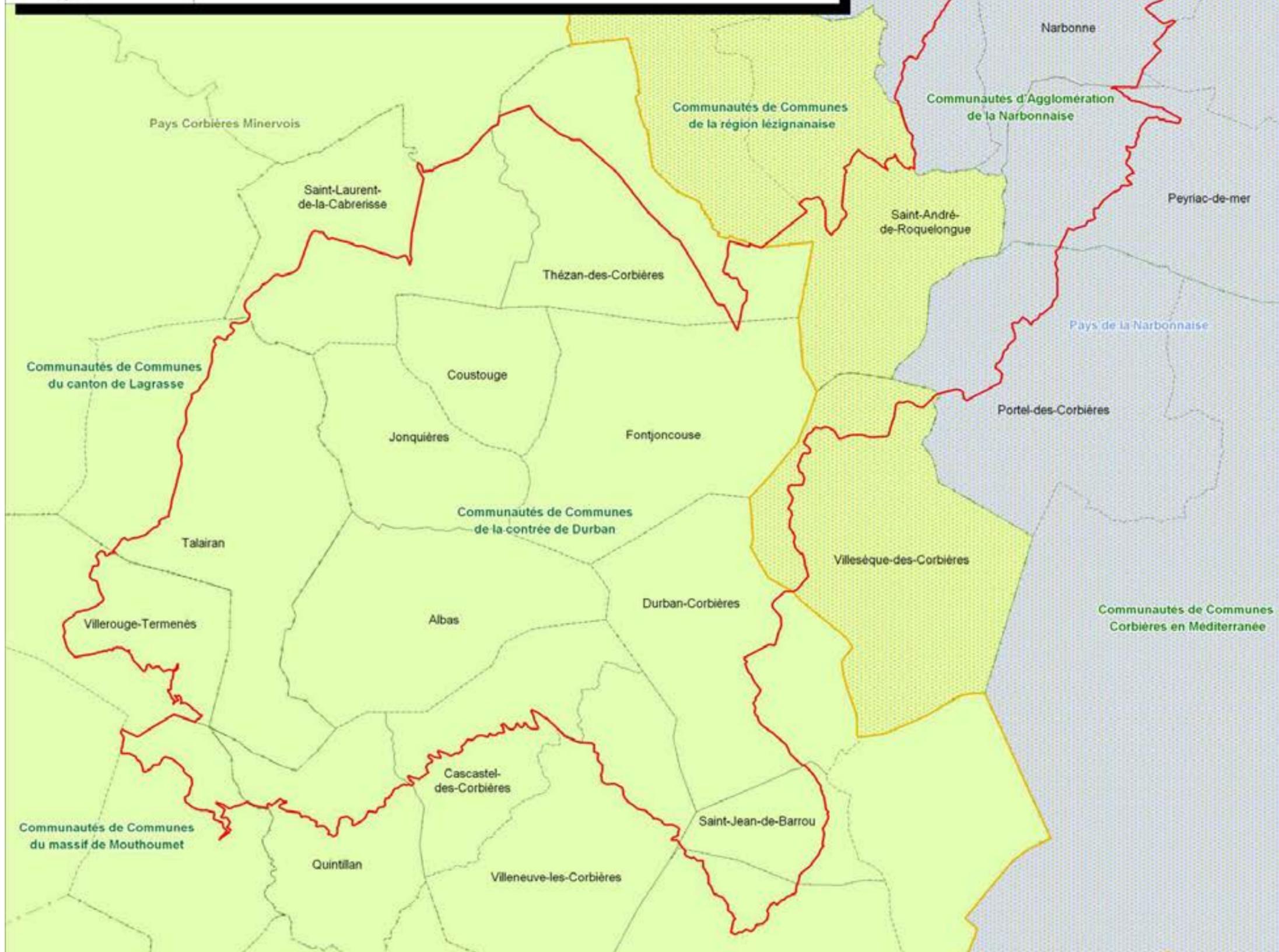
Structure de végétation de la ZPS Corbières Orientales





Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Tome I - Part. 4.3



- Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Commune
- Intercommunalités
- Pays Corbières Minervois
- Pays de la Narbonnaise
- Parc Naturel Régional de la Narbonnaise en Méditerranée



Source:
Contour des sites : DREAL LR, 2009

Cartographie: LPO Aude, 2010

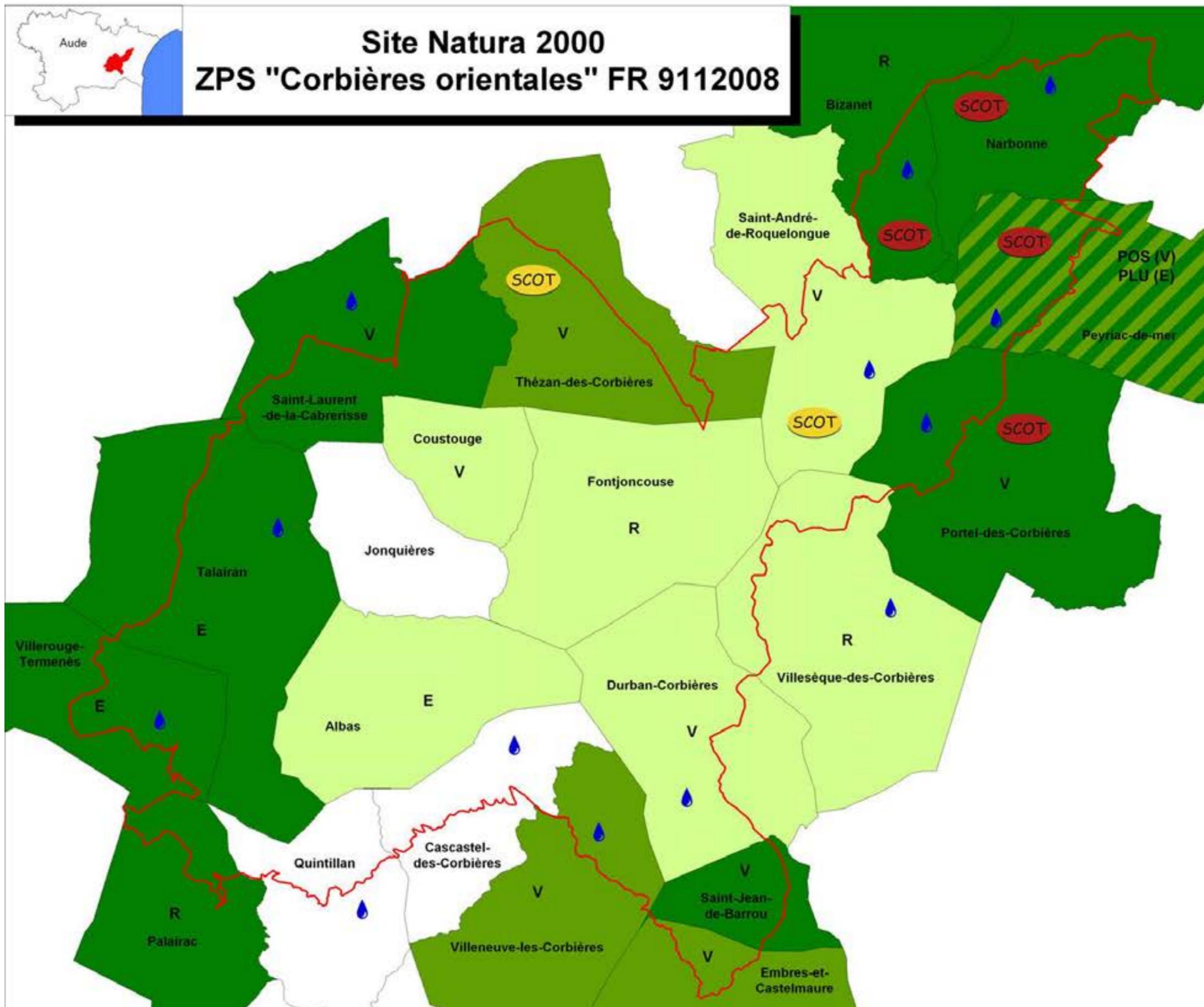
Collectivités territoriales sur la ZPS Corbières Orientales



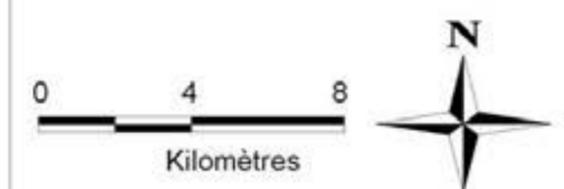


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

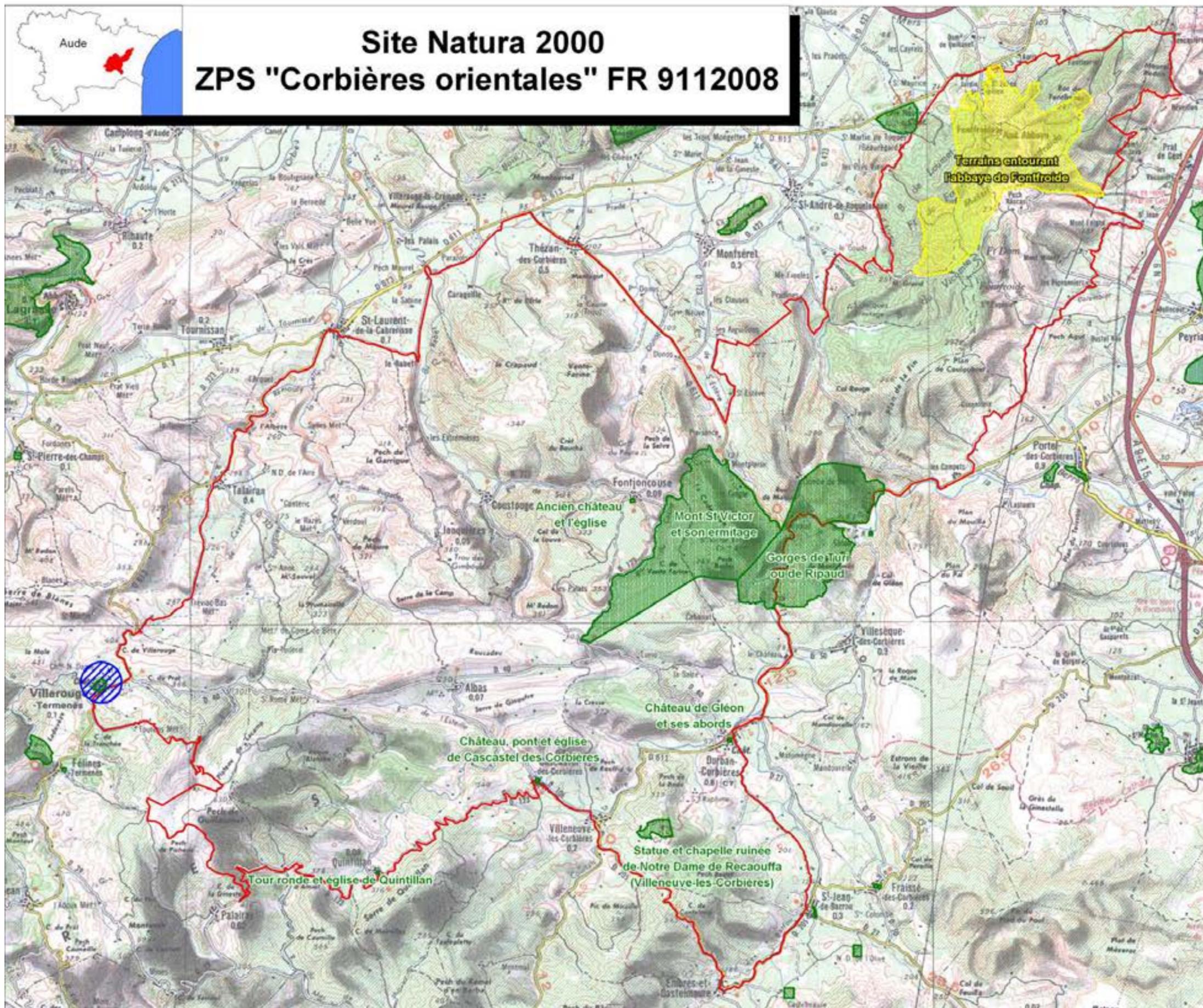
Tome I - Part. 4.3



- Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Commune avec un POS et un PLU en cours
- Commune avec un PLU
- Commune avec une carte communale
- Commune avec un POS
- E** En cours d'élaboration
- V** Validé
- R** En cours de révision
- SCOT en cours d'élaboration
- SCOT validé
- PPRi prescrit



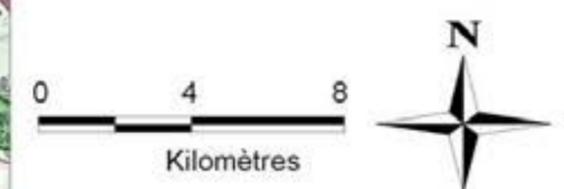
Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Cartographie: LPO Aude, 2010



Site Natura 2000
ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Tome I - Part. 4.3

-  Contour de la ZPS Corbières Orientales
-  Site Classé
-  Site Inscrit
-  ZPPAUP



Source:
Contour des sites : DREAL LR, 2009
Fonds: IGN 1/100 000e

Cartographie: LPO Aude, 2010

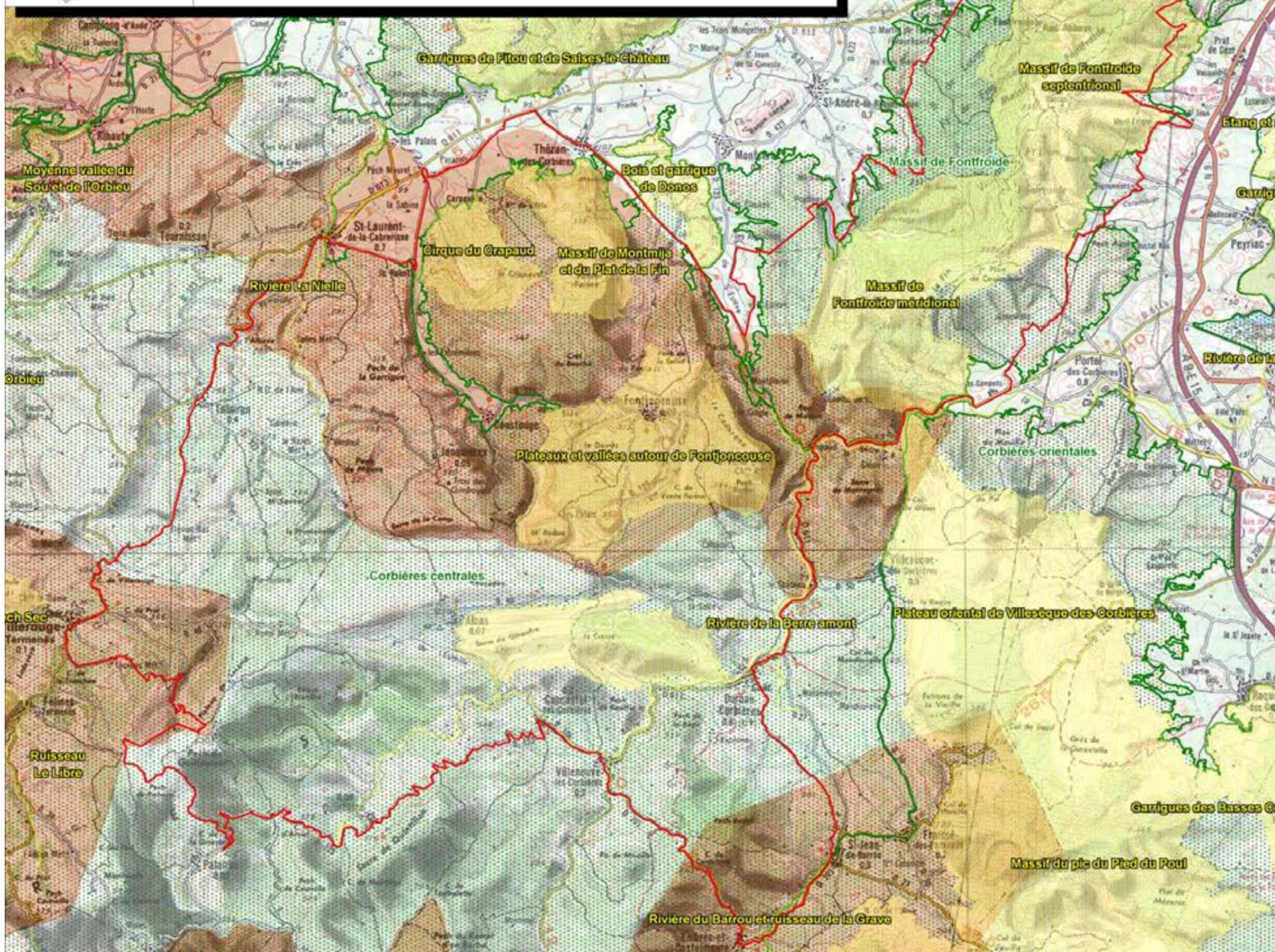
Périmètres réglementaires sur la ZPS Corbières Orientales



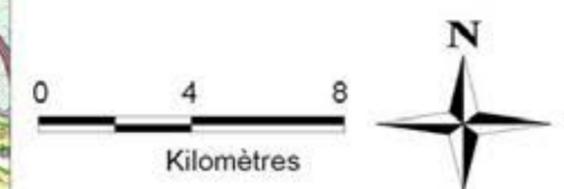


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Tome I - Part. 4.3



-  Contour de la ZPS Corbières Orientales
-  ZNIEFF Type I
-  ZNIEFF de type II
-  ZICO "Hautes Corbières"

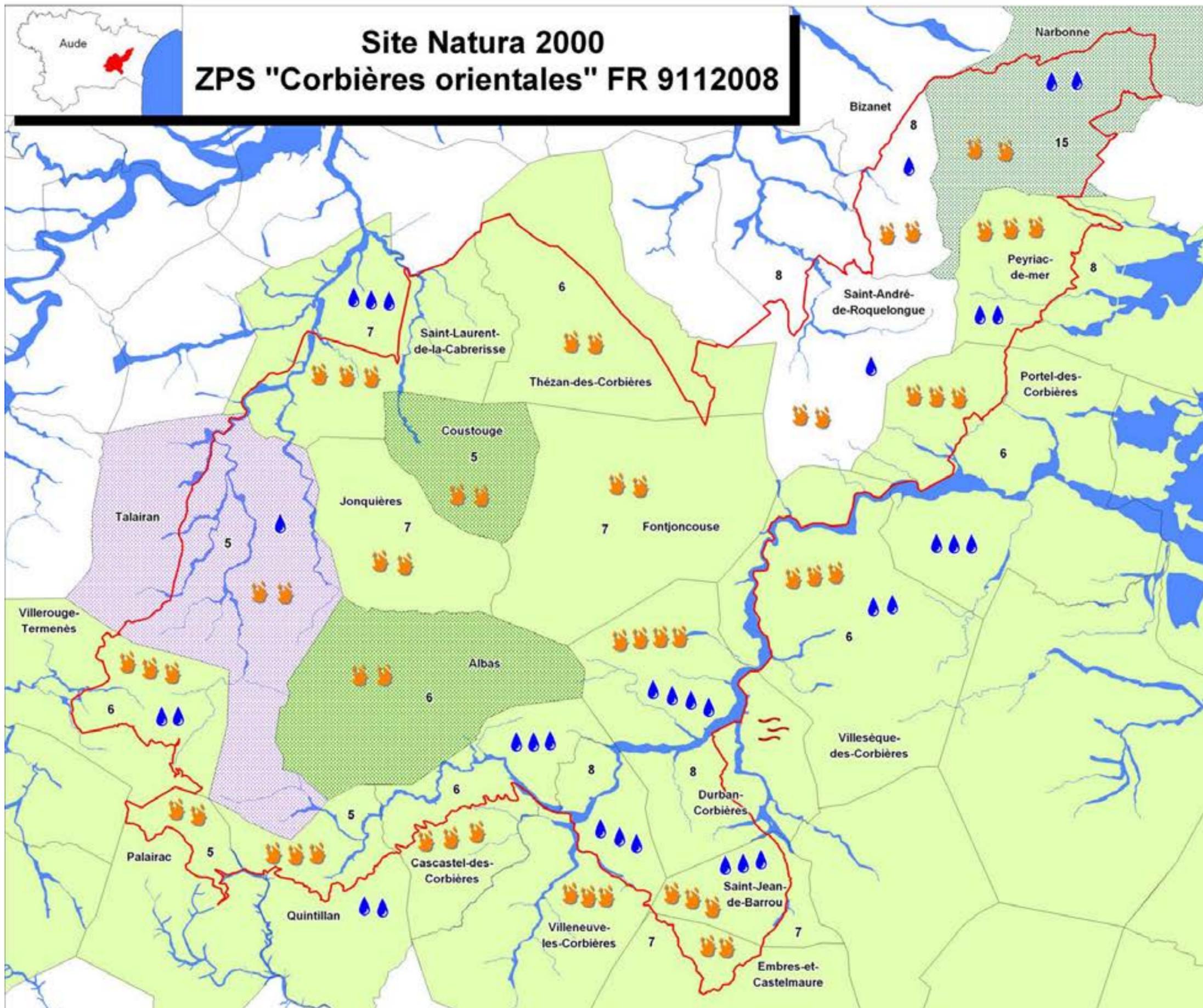


Source:
Contour des sites : DREAL LR, 2009
Fonds: IGN 1/100 000e

Cartographie: LPO Aude, 2010

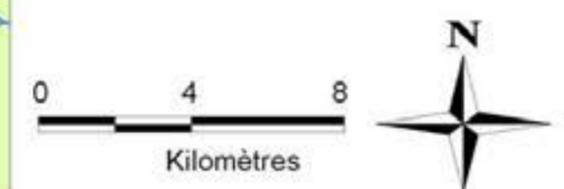
Périmètres identifiés pour leur biodiversité sur la ZPS Corbières Orientales





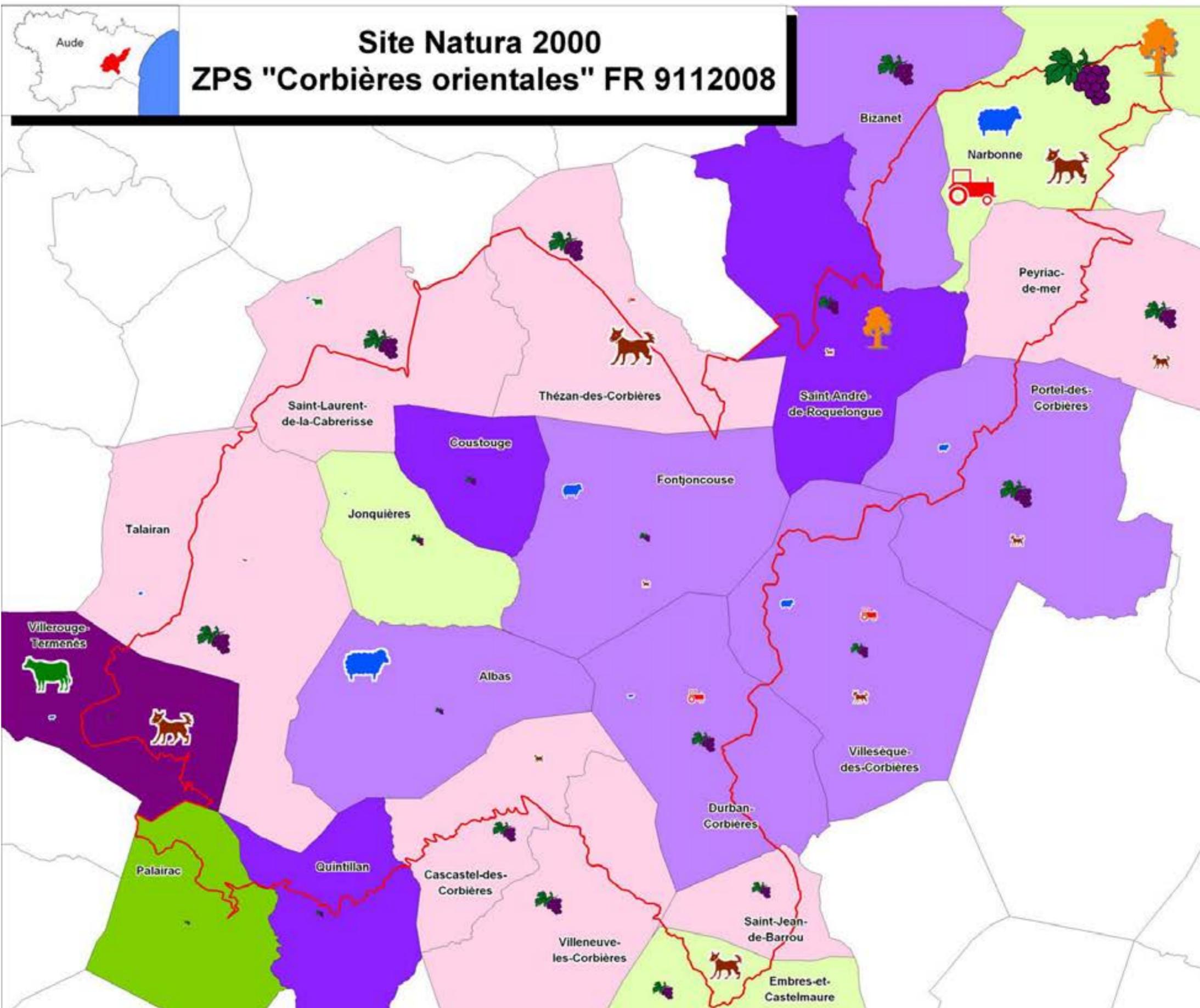
Tome I - Part. 4.3

- Limite communale
- Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Zone inondable
- Risque sismique zone II : sismicité moyenne
- 💧 Risque d'inondation
- 🔥 Risque incendie
- 〰️ Risque de mouvement de terrain (chute avec bloc)
- Commune possédant un DCS en novembre 2005
- Commune possédant un DICRIM en novembre 2005
- 6 Nombre de catastrophes naturelles depuis 1982



Source:
Contour des sites : DREAL LR, 2009
Cartographie: LPO Aude, 2010

Risques naturels sur la ZPS Corbières Orientales

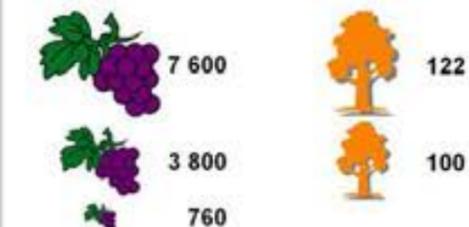


Tome I - Part. 4.3

Evolution SAU viticole entre 2004 et 2008



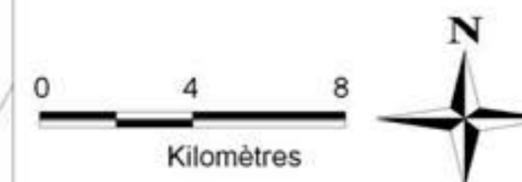
SAU viticole (ha) SAU arboriculture (ha)



SAU polyculture (ha) Nombre de bovins



Nombre d'ovins Nombre de caprins



Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Données agricoles : CA 11, 2009

Cartographie: LPO Aude, 2010

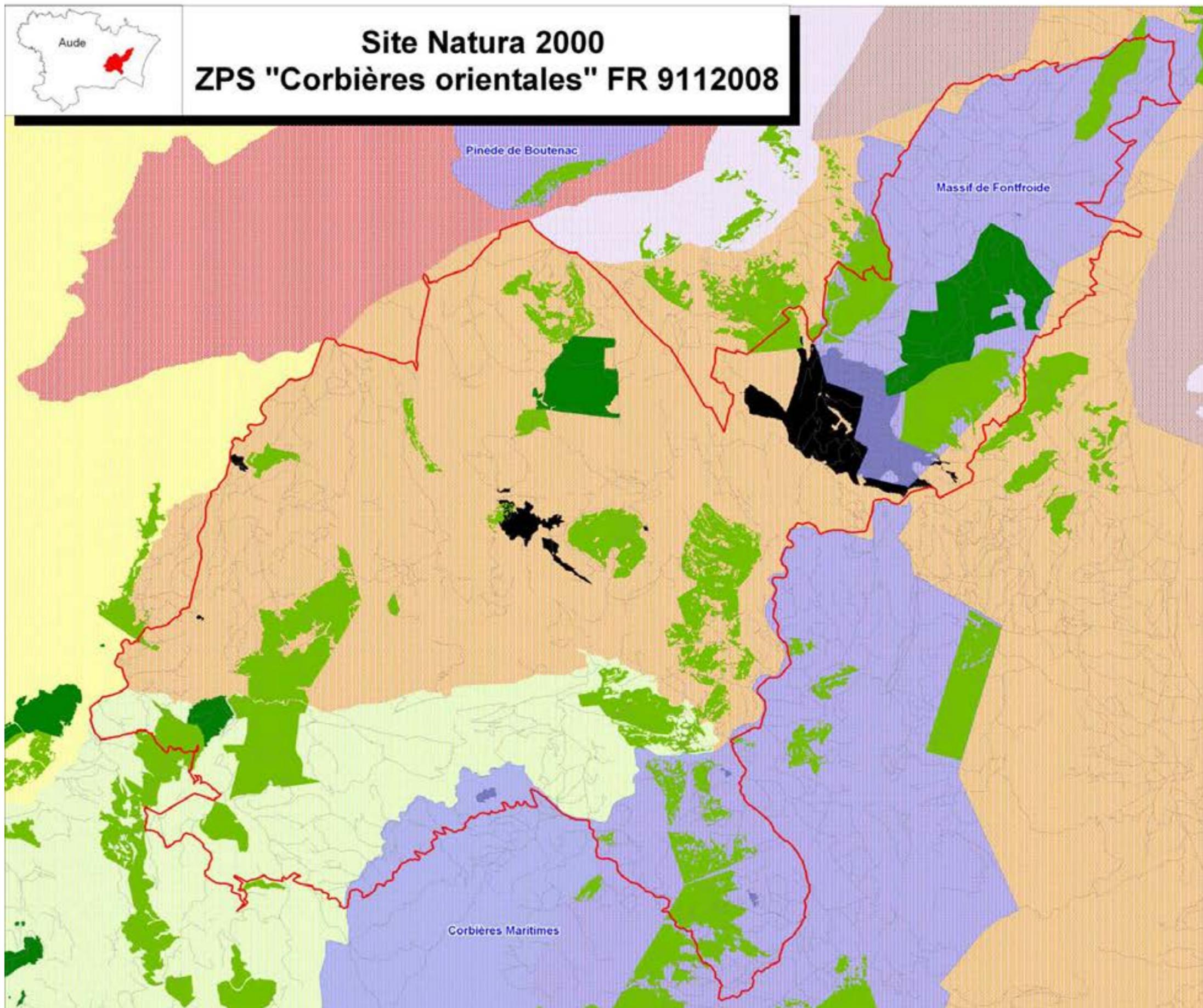


Productions agricoles et élevages sur la ZPS Corbières Orientales

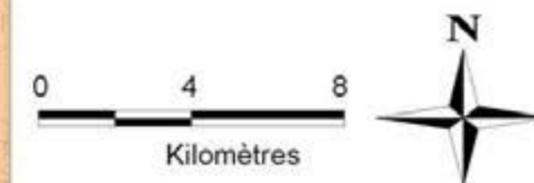


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Tome I - Part. 4.3



- Contour de la ZPS Corbières Orientales
 - Forêt relevant du régime forestier
 - Forêt domaniale
 - Plan de Massif
 - Piste DFCI
 - Zone incendiée (2007-2008)
- Pression incendie entre 1987 et 2003 (nombre de feu par 10 000 Ha)**
- de 1 a 2 feux
 - de 2 a 4 feux
 - de 4 a 8 feux
 - hors theme
 - moins de 1 feu
 - plus de 8 feux

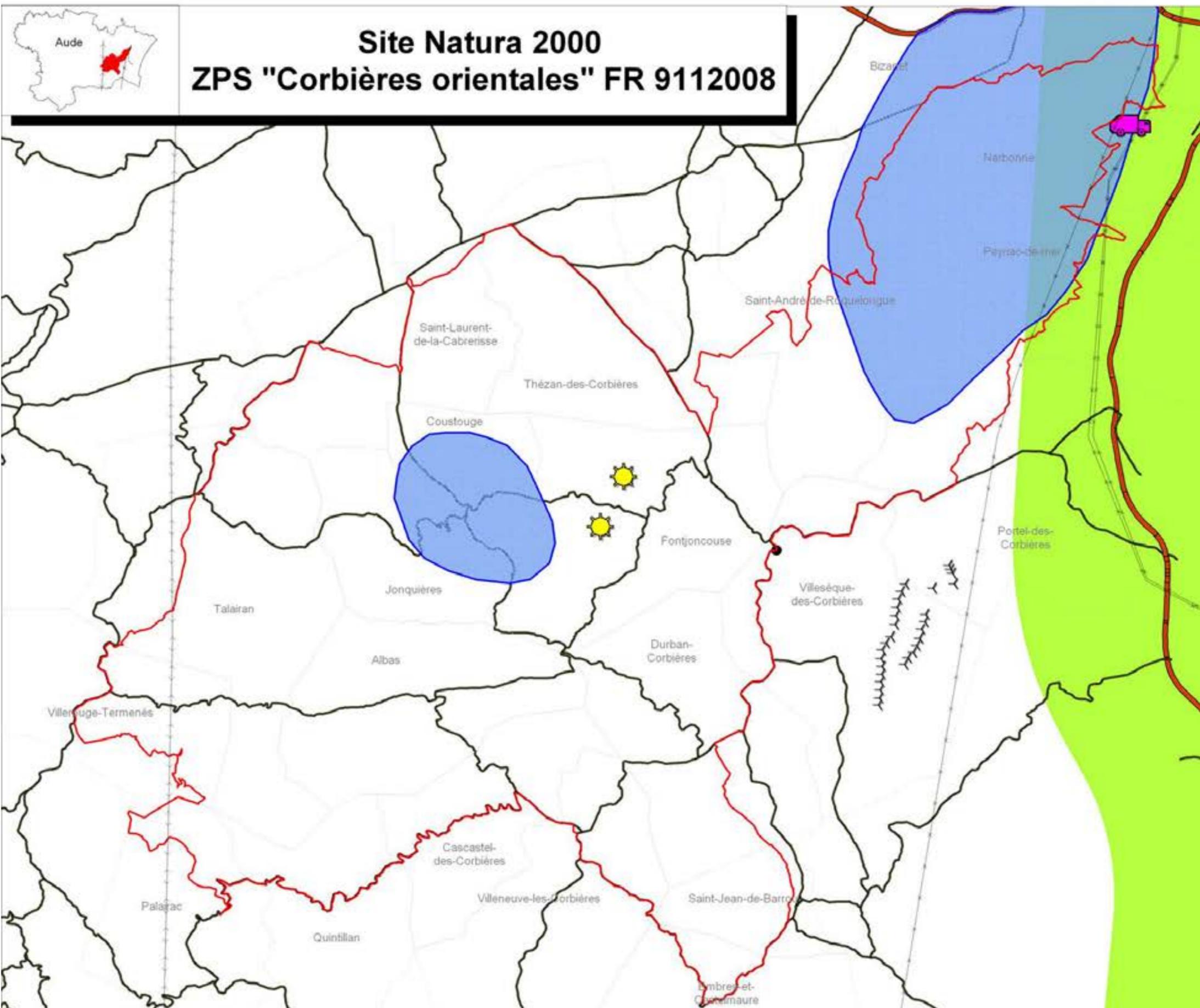


Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Autres : ONF, 2009 ; SDIS, 2010

Cartographie: LPO Aude, 2010

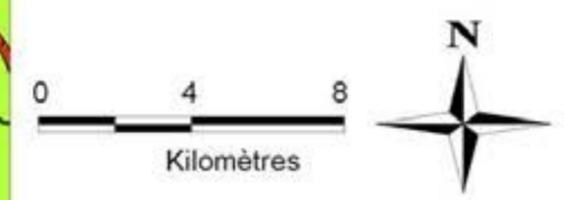
Forêt et Défense des Forêt Contre l'Incendie sur la ZPS Corbières Orientales





Tome I - Part. 4.3

- Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Communes
- Projet Photovoltaïque
- Eoliennes
- Zone d'exclusion éolien (charte éolien du PNR)
- Couloir d'étude LGV
- Départementale
- Autoroute
- Tunnel
- Centre de stokage de déchets ultimes
- Ligne 400 kV
- Ligne 90 kV

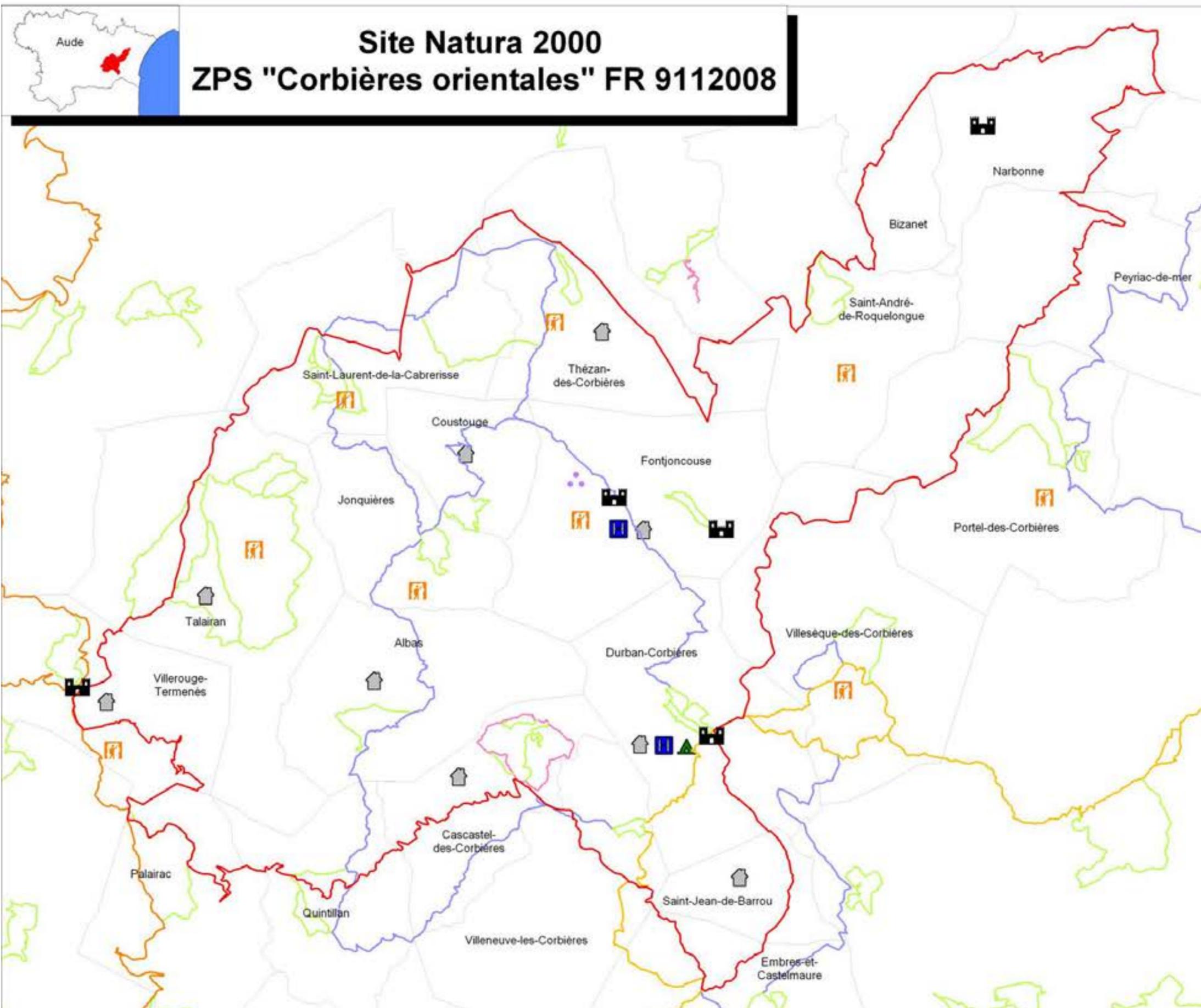


Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Autres : LPO Aude, PNR, PCM, 2009

Cartographie: LPO Aude, 2010



Activités industrielles sur la ZPS Corbières Orientales

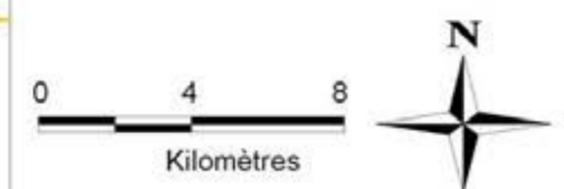


Tome I - Part. 4.3

-  Contour de la ZPS Corbières Orientales
-  Monuments remarquables
-  Hébergement
-  Camping
-  Hotel
-  Speleologie
-  Escalade

Itinéraires inscrit au PDIPR

-  Boucle de Promenade
-  GR
-  Sentier Cathare
-  Tour de pays
-  VTT



Source:
 Contour du site : DREAL LR, 2009
 Autres : DDJS, PCM, 2009 ;
 CG 11, 2010

Cartographie: LPO Aude, 2010

Tourisme et activités de pleine nature sur la ZPS Corbières Orientales



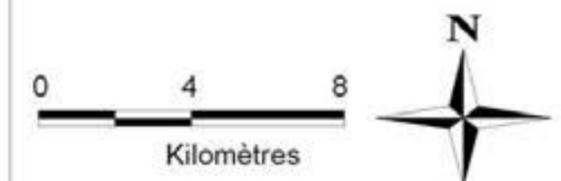
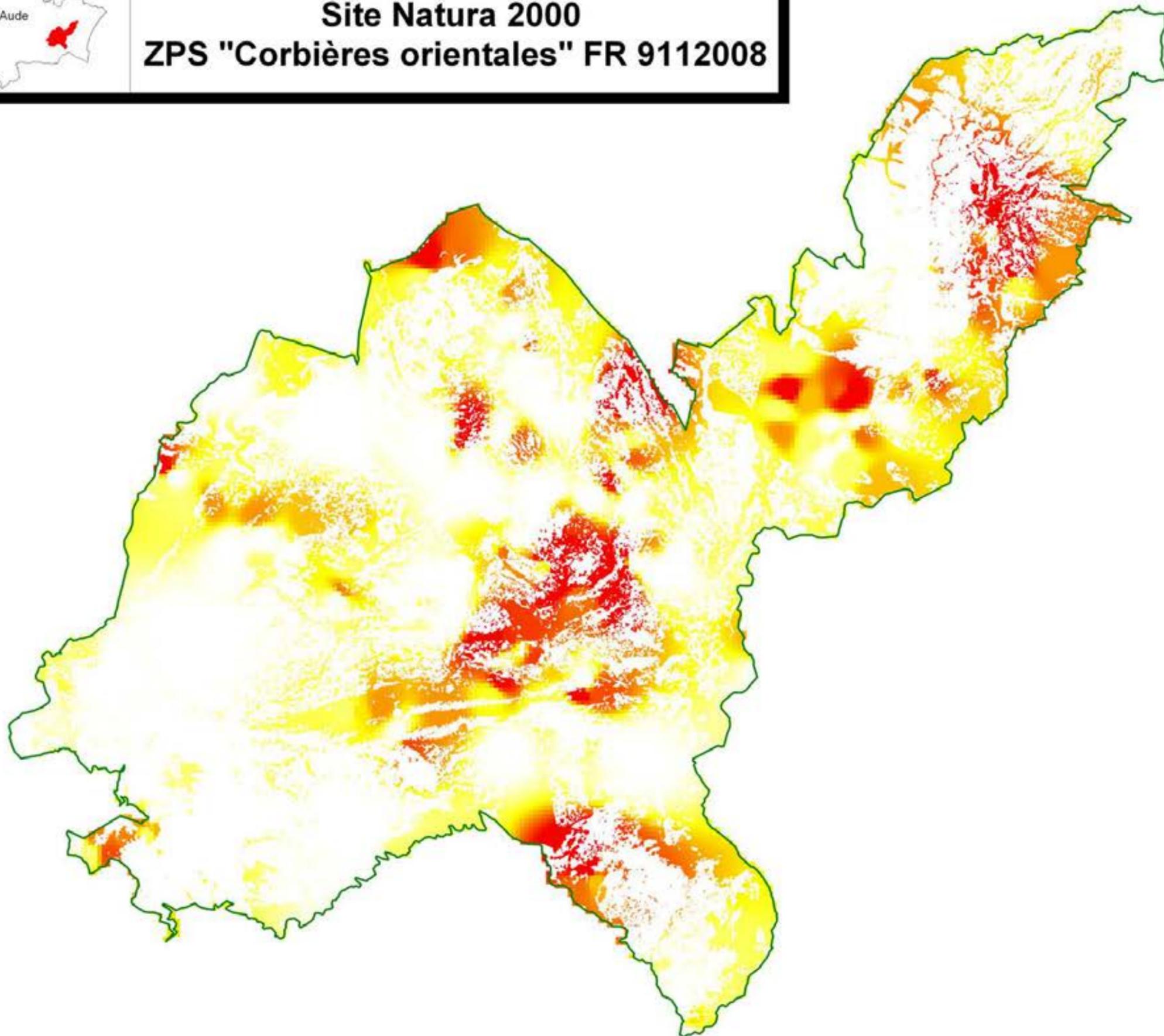
Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Tome I - Part. 4.4

 Contour de la ZPS
Corbières Orientales

Densité

 Faibles
 Modérés
 Forts



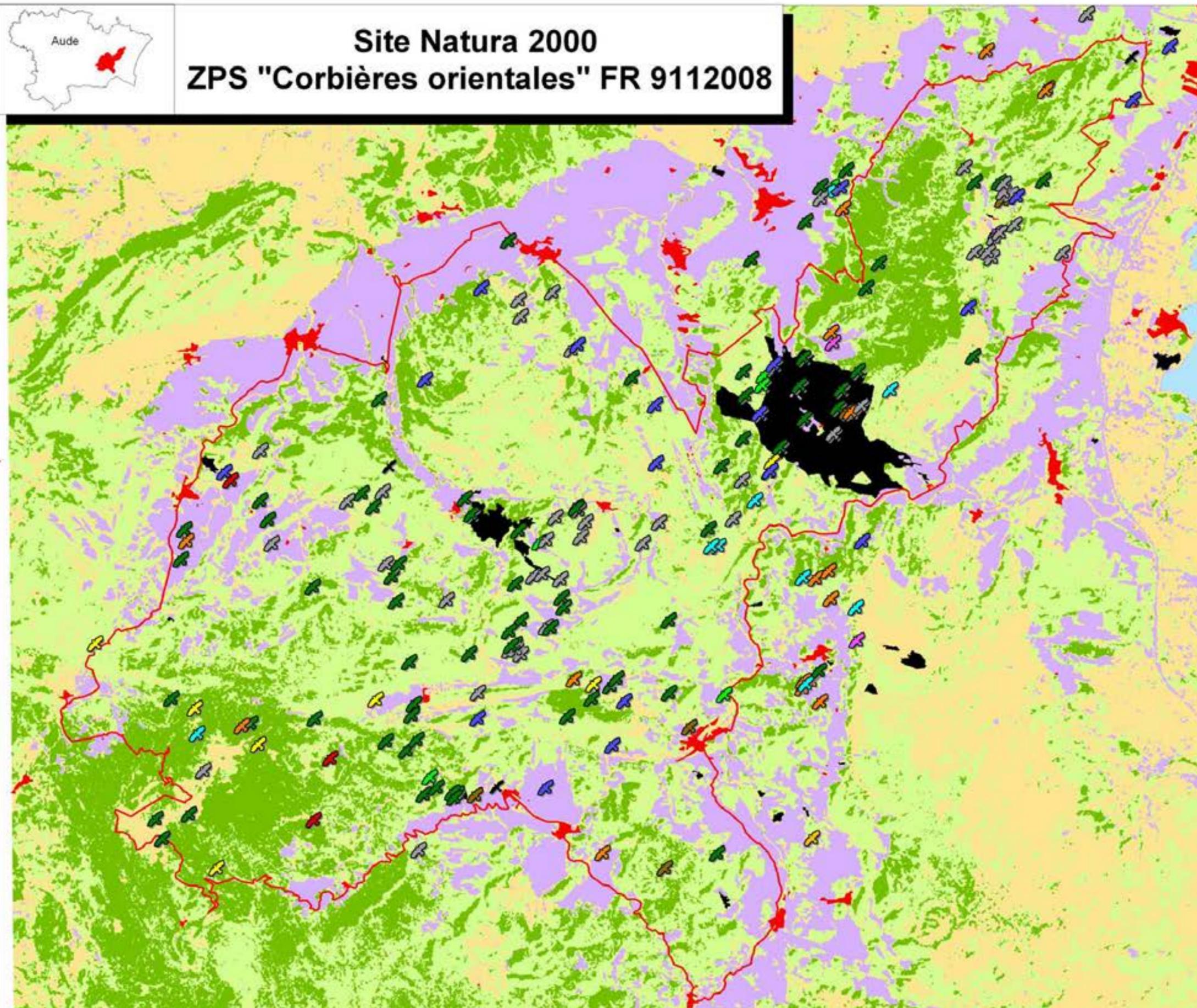
Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009

Cartographie: LPO Aude, 2010

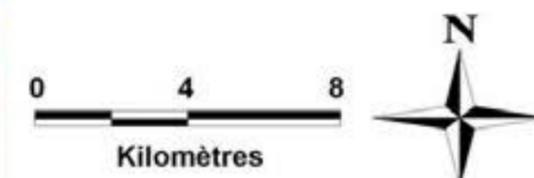


Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Tome I - Part. 4.4

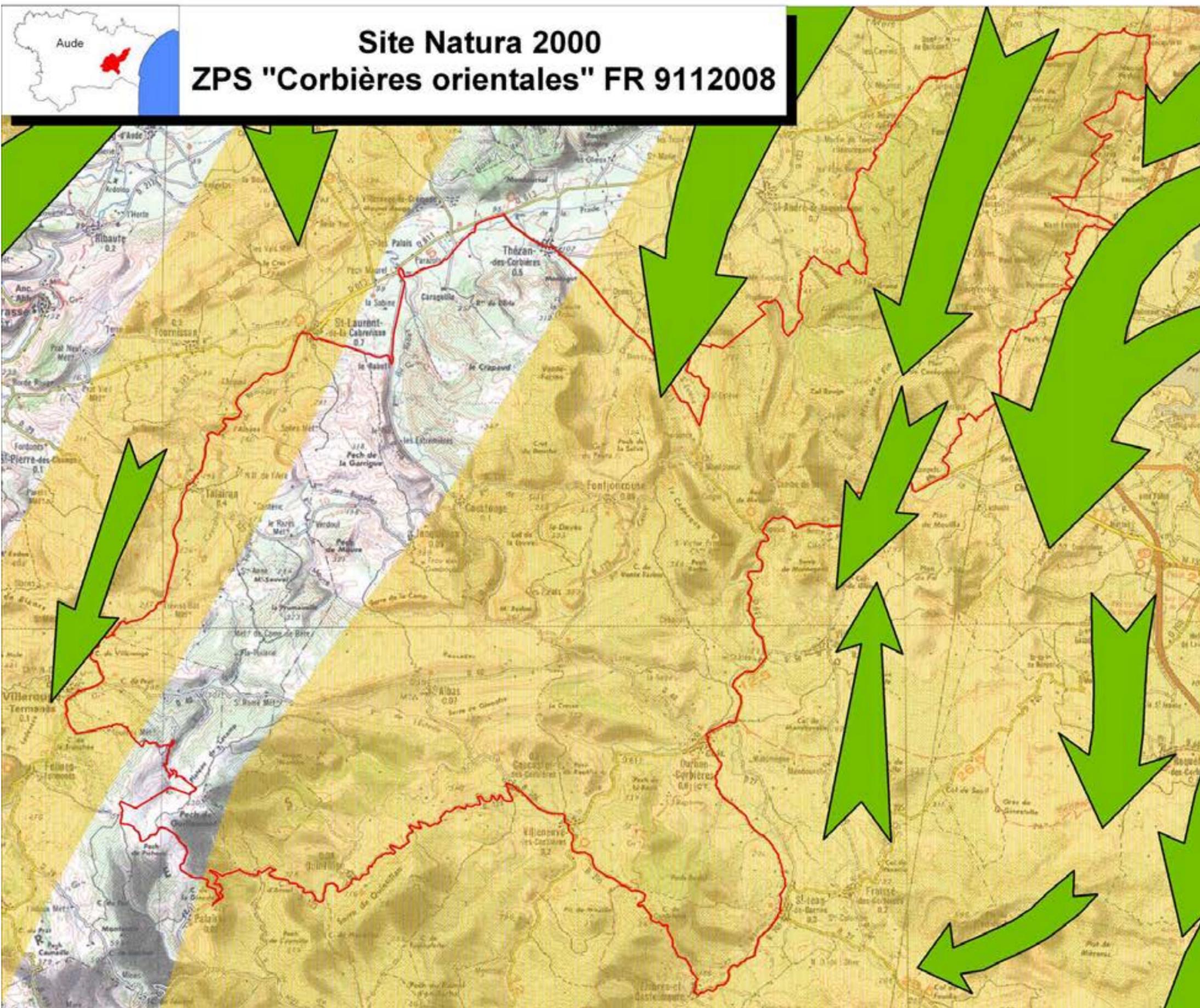


- Contour de la ZPS
Corbières Orientales
- Grands milieux sur la ZPS**
- Zone incendiée
 - Garrigue
 - Urbanisation
 - Forêt
 - Pelouse
 - Vigne
 - Eau
- Aigle royal
 - Milan noir
 - Busard cendré
 - Grand-duc d'Europe
 - Faucon d'Eleonore
 - Circaète Jean-le-Blanc
 - Vautour fauve
 - Faucon pèlerin
 - Aigle de Bonelli
 - Busard Saint-Martin
 - Bondrée apivore
 - Aigle botté



Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Avifaune : LPO Aude, 2009

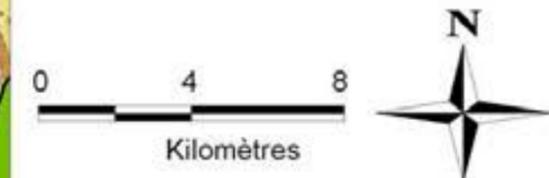
Cartographie: LPO Aude, 2010



Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

Tome I - Part. 4.4

- Contour de la ZPS Corbières Orientales
- Couloir de migration à forte concentration
- Couloir de migration diffuse



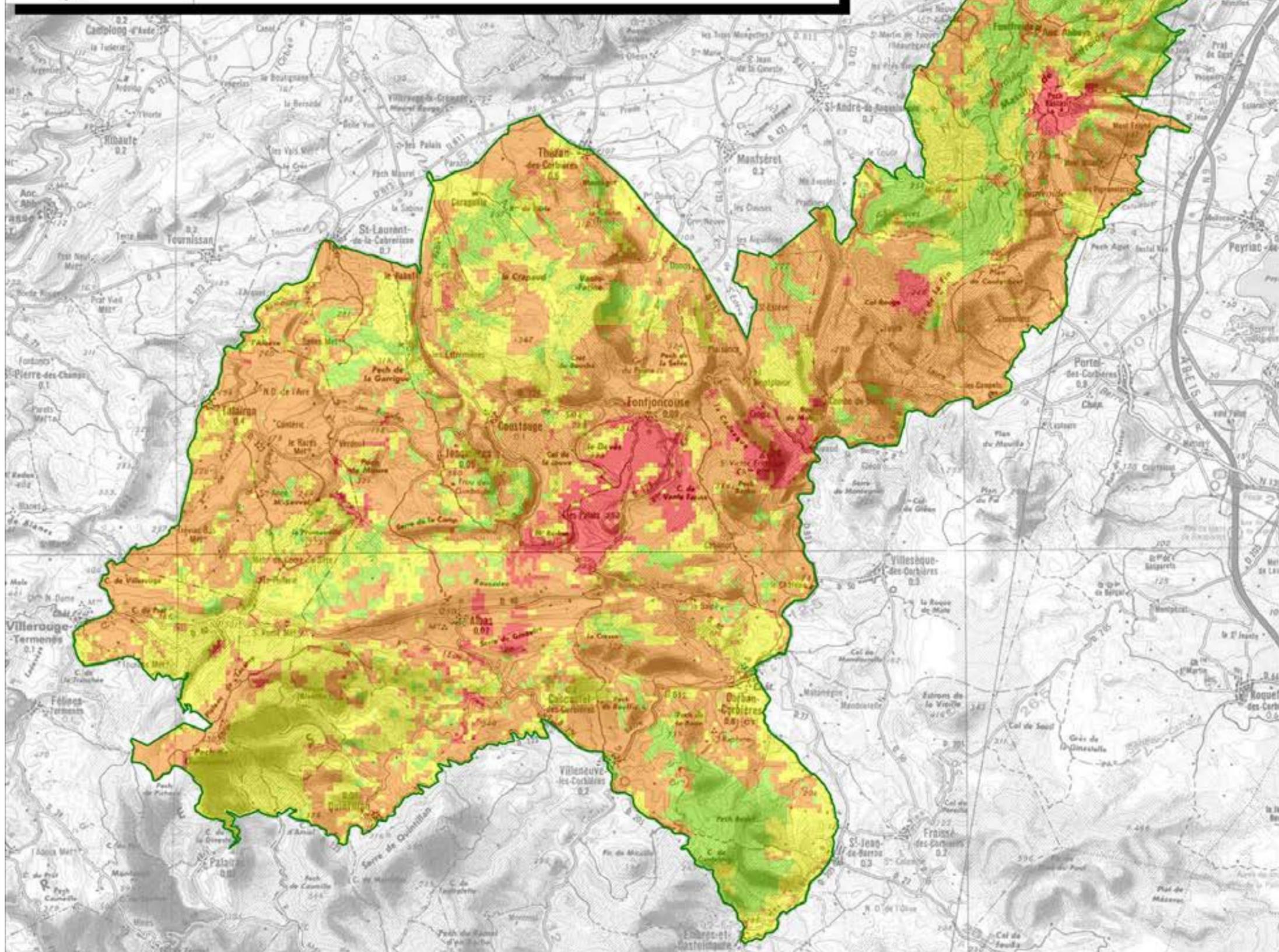
Source: DREAL LR, 2010
Fonds: IGN 1/100 000e
Cartographie: LPO Aude, 2010

Migration des oiseaux sur la ZPS Corbières Orientales



Site Natura 2000 ZPS "Corbières orientales" FR 9112008

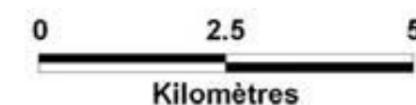
Tome I - Part. 4.5



Contour de la ZPS Corbières Orientales

Enjeu de conservation
(superficie en hectares)

Exceptionnel	(1285)
Fort	(14025)
Modéré	(7502)
Faible	(3829)



Source:
Contour du site : DREAL LR, 2009
Cartographie: LPO Aude, 2010

Enjeux de conservation des oiseaux sur la ZPS Corbières Orientales

