



Elaboration du document d'objectifs dans le cadre de la mise en oeuvre
de la
Directive européenne n°92/43/CEE du 21 mai 1992 Directive « Habitats »
et de la
Directive européenne n°79/409/CEE du 2 avril 1979 Directive « Oiseaux »

SITE FR 910 1385 CAUSSE DU LARZAC

DOCOB Final

Volume 3 : atlas de cartes

Mai 2006

Opérateur local : CPIE des Causses Méridionaux

Partenaires : Association Caracol pour le Groupe des Chiroptères du Languedoc-Roussillon, Centre Régional de la Propriété Forestière (CRPF), Chambre d'Agriculture de l'Hérault, Charte Intercommunale du Lodévois-Larzac, Conservatoire des Espaces Naturels Languedoc-Roussillon (CEN L-R), MEANDRE, Office National des Forêts (ONF), Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS), Service Interchambres d'Agriculture Montagne Elevage (SIME).



Sommaire

Carte 1 : Localisation de la zone d'étude

Carte 2 : Géologie

Carte 3 : Couvert végétal en 2001

Carte 4 : Couvert végétal en 1956

Carte 5 : Evolution du couvert végétal entre 1956 et 2001

Carte 6 : ZNIEFF

Carte 7 : ZICO

Carte 8 : Mesures de protection forte

Carte 9 : Habitats naturels d'intérêt communautaire

Carte 10 : Habitats de grottes non exploitées par le tourisme

Carte 11 : Habitats favorables aux espèces d'insectes

Carte 12 : Habitats favorables aux chauves-souris 1/3

Carte 13 : Habitats favorables aux chauves-souris 2/3

Carte 14 : Habitats favorables aux chauves-souris 3/3

Carte 15 : Habitats favorables à l'Alouette lulu et à la Pie-grièche écorcheur

Carte 16 : Habitats favorables à l'Engoulevent d'Europe

Carte 17 : Habitats favorables à la Fauvette pitchou

Carte 18 : Habitats favorables à l'Oedicnème criard

Carte 19 : Habitats favorables au Pic noir

Carte 20 : Habitats favorables au Pipit rousseline et au Bruant ortolan

Carte 21 : Habitats favorables aux rapaces et au Crave à bec rouge

Carte 22 : Habitats de présence d'amphibiens

Carte 23 : Types d'utilisation agricole

Carte 24 : Types d'élevages

Carte 25 : Aménagements forestiers

Carte 26 : Chemins de randonnées balisés

Carte 27 : Activités cynégétiques

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



UNION EUROPEENNE



REPUBLIQUE FRANÇAISE



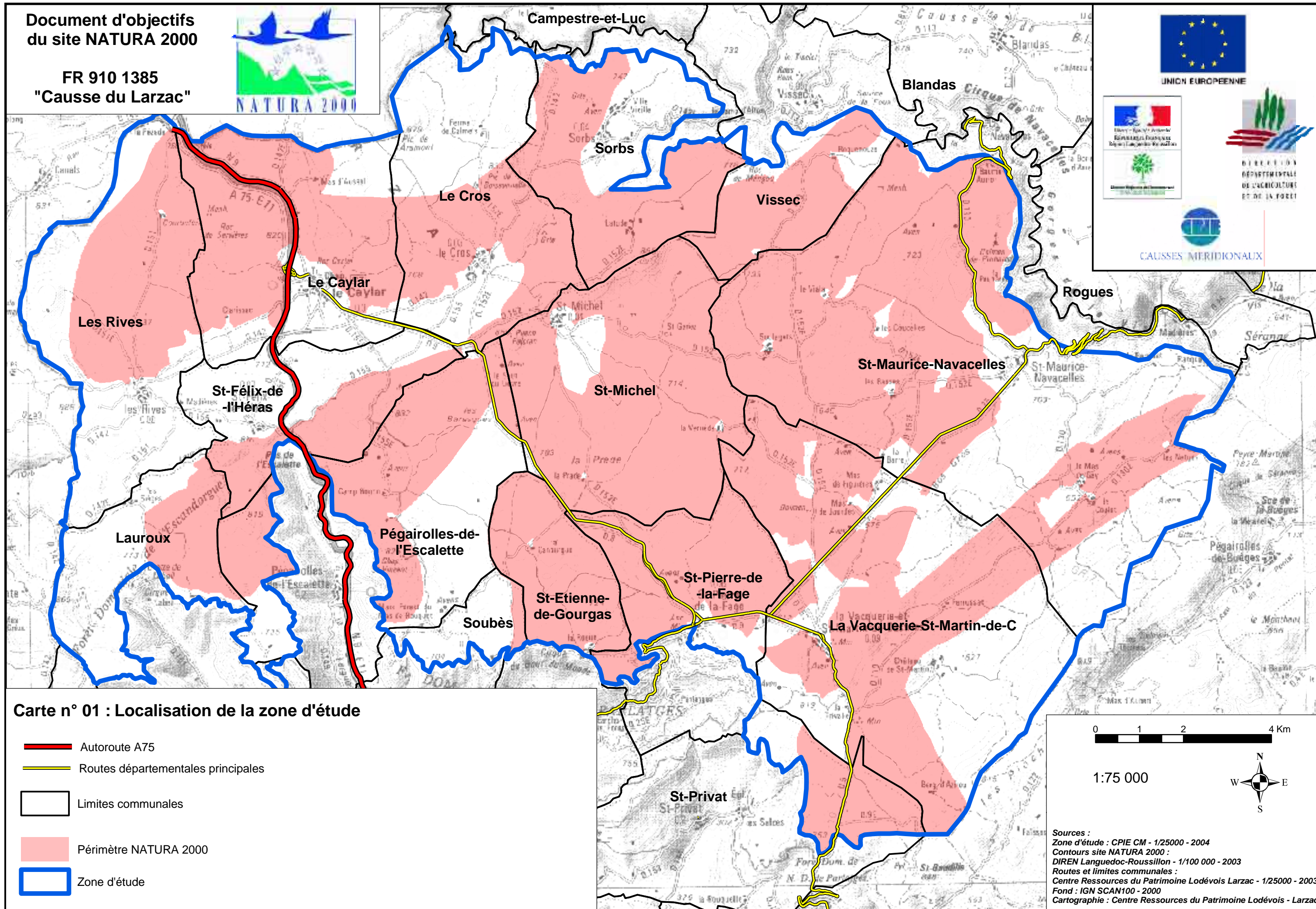
Occitanie



DIRECTION
DÉPARTEMENTALE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT



CAUSSES MÉRIDIONAUX



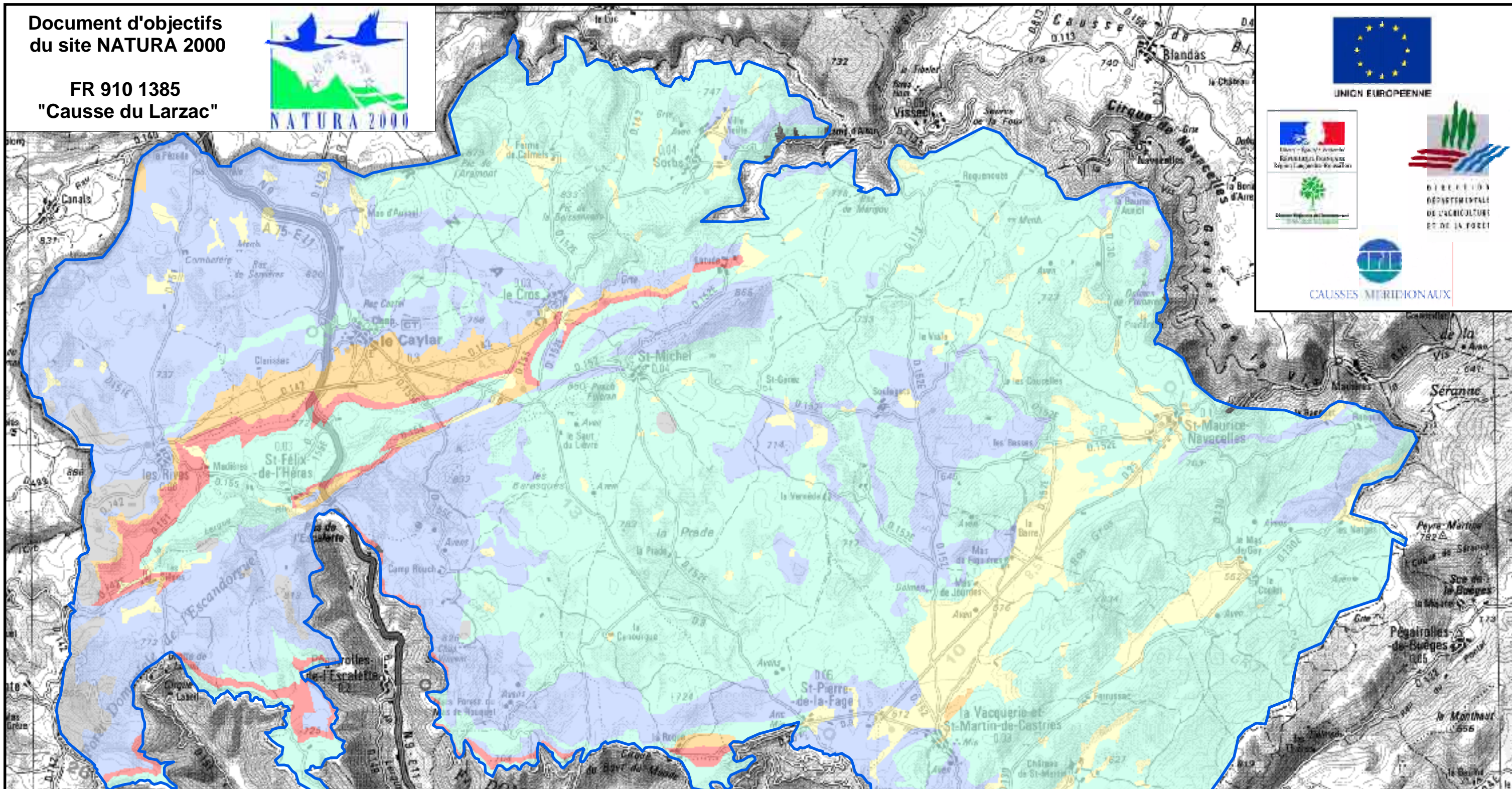
Carte n° 01 : Localisation de la zone d'étude

- Autoroute A75
- Routes départementales principales
- Limites communales
- Périmètre NATURA 2000
- Zone d'étude

Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Contours site NATURA 2000 :
DIREN Languedoc-Roussillon - 1/100 000 - 2003
Routes et limites communales :
Centre Ressources du Patrimoine Lodévois Larzac - 1/25000 - 2003
Fond : IGN SCAN100 - 2000
Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"

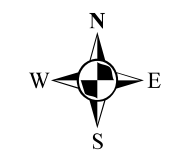


Carte n° 02 : Géologie

- | | |
|---|------------------------|
| Alluvions, terres des Causse et cônes de déjections | Formations volcaniques |
| Calcaires | Marnes |
| Calcaires à chailles | |
| Dolomies | |
| Eboulis | Périmètre d'étude |

0 1 2 4 Km

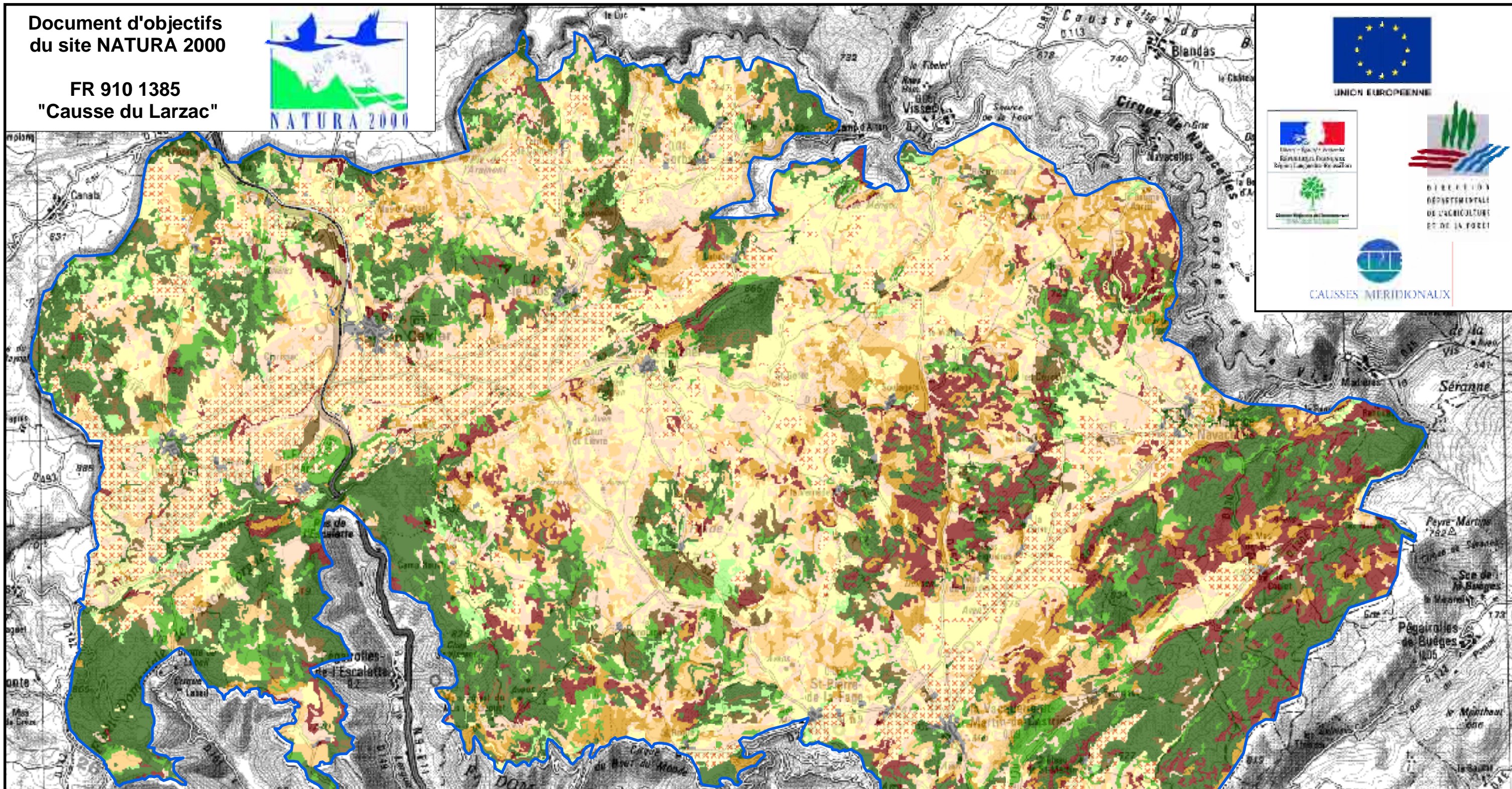
1:75 000



Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Géologie : CEN-LR - 1/25000 - 2004
d'après Carte géologique de "Le Caylar" - BRGM - 1/50000 - 1987
Fond : IGN SCAN100 - 2000
Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



Carte n° 03 : Couvert végétal en 2001

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Cultures | | Ligneux bas clairs et ligneux hauts clairs |
| | Zone urbanisée | | Ligneux hauts denses |
| | Lac | | Pelouses, ligneux bas clairs et ligneux hauts clairs |
| | Ligneux bas clairs | | Pelouses |
| | Ligneux bas denses | | Pelouses et ligneux bas clairs |
| | Ligneux bas denses et ligneux hauts clairs | | Pelouses et ligneux hauts clairs |
| | Zone d'étude | | |

0 1 2 4 Km

1:75 000

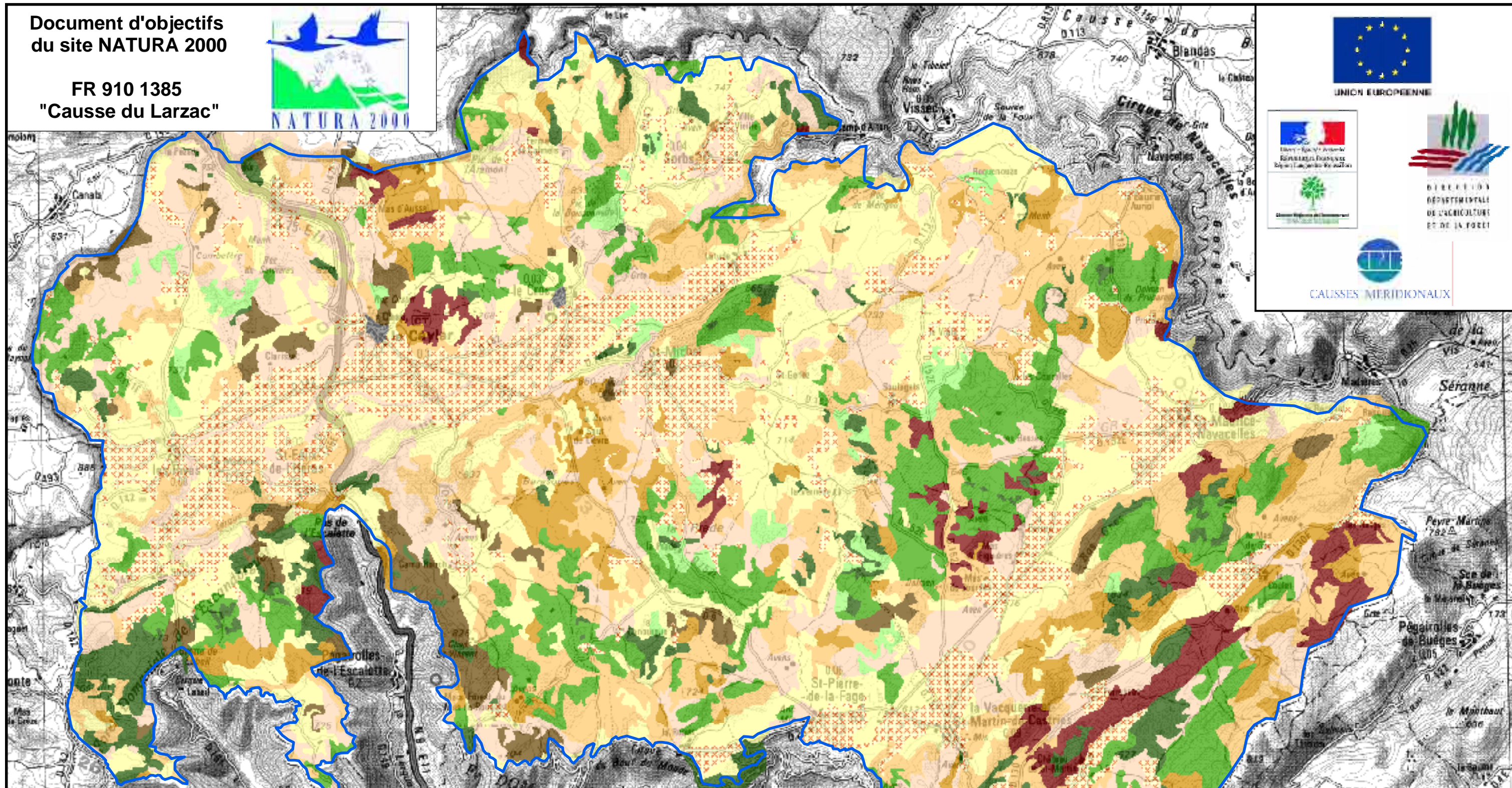
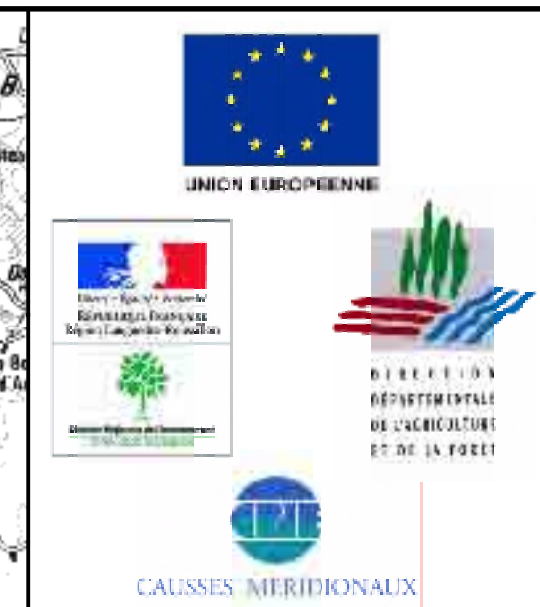
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Couvert végétal : CEN LR - 1/10000 - 2005
d'après orthophotoplan IRC - IFN - 2001

Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



Carte n° 04 : Couvert végétal en 1956

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Cultures | | Ligneux bas clairs et ligneux hauts clairs |
| | Zone urbanisée | | Ligneux hauts denses |
| | Lac | | Pelouses, ligneux bas clairs et ligneux hauts clairs |
| | Ligneux bas clairs | | Pelouses |
| | Ligneux bas denses | | Pelouses et ligneux bas clairs |
| | Ligneux bas denses et ligneux hauts clairs | | Pelouses et ligneux hauts clairs |
| | Zone d'étude | | |



Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Couvert végétal : CEN LR - 1/25000 - 2005
d'après photographies aériennes noir et blanc - IGN - 1956

Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



UNION EUROPEENNE



Ministère de l'Agriculture
Pêche et Forêt



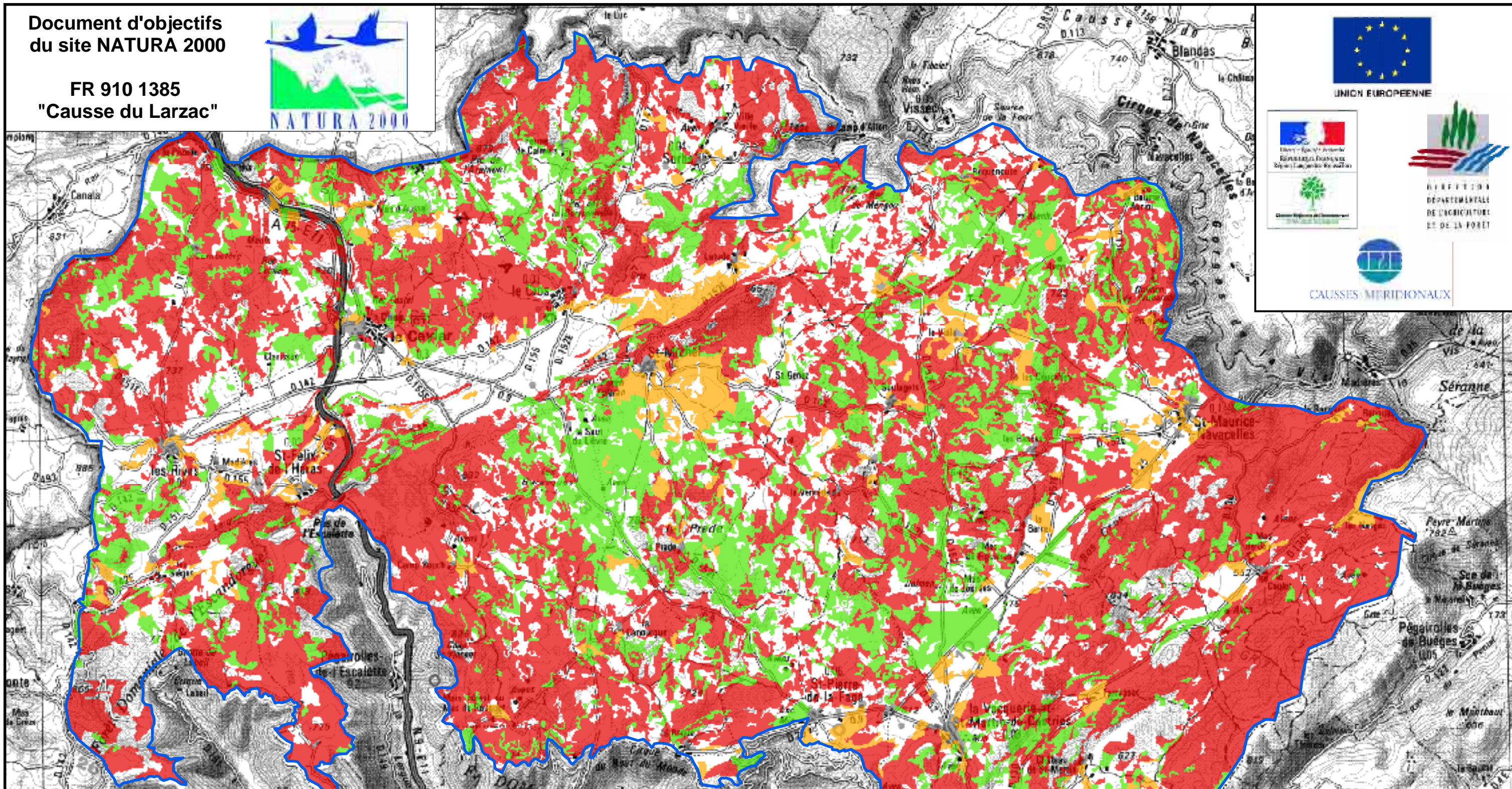
Ministère de l'Environnement









DIRECTION
DEPARTEMENTALE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT



CAUSSES MERIDIONAUX



Carte n° 05 : Evolution du couvert végétal entre 1956 et 2001

-  Déprise agricole
-  Fermeture
-  Ouverture
-  Stable
-  Zone urbanisée
-  Zone d'étude

0 1 2 4 Km

1:75 000

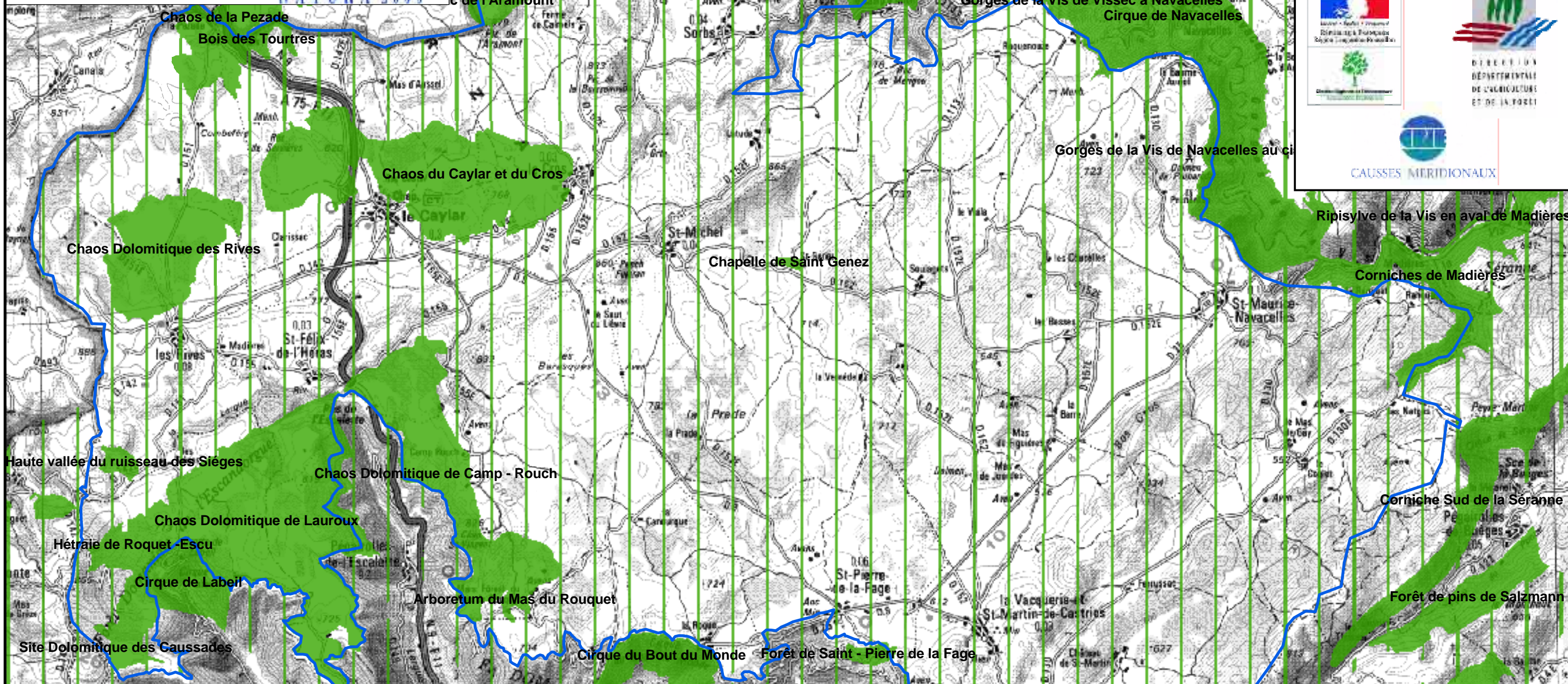


Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Evolution du couvert végétal : GEN LR - 1/25000 - 2005
d'après photographies aériennes noir et blanc - IGN - 1956
et orthophotoplan IRC - IFN - 2001
Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

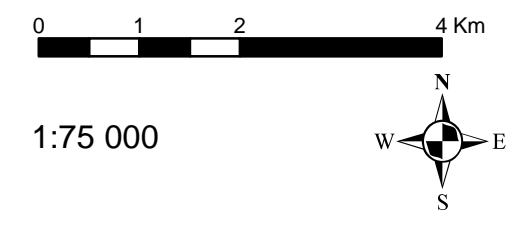
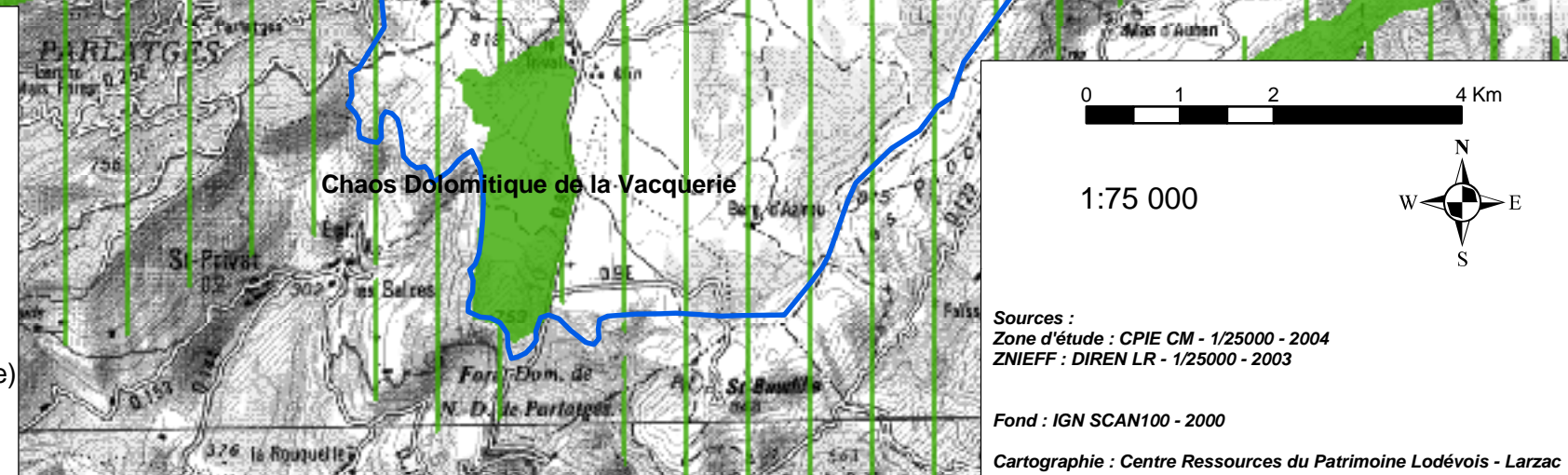
Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



Carte n° 06 : ZNIEFF

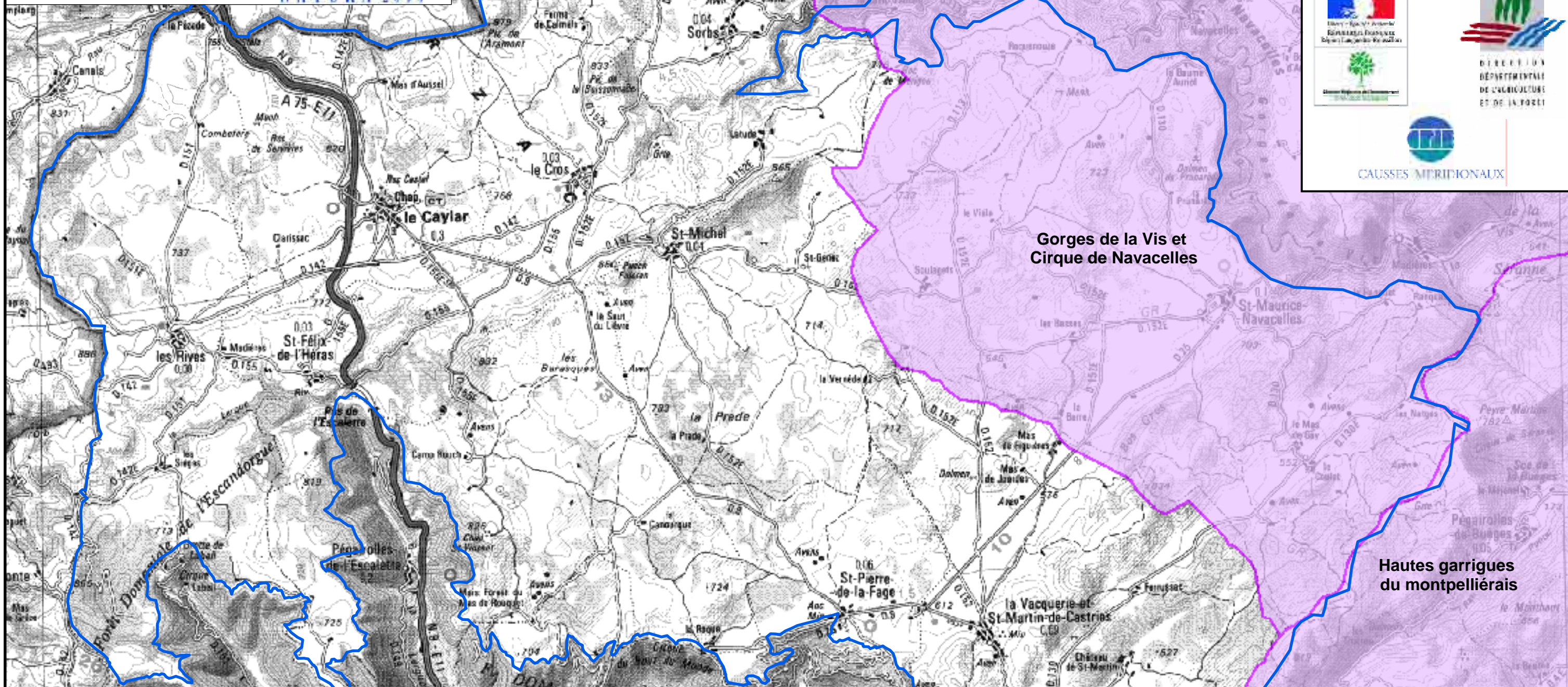
- ZNIEFF 1
- ZNIEFF 2 (notamment : Causse du Larzac ; Plateau de l'Escandorgue ; Monts de St Baudille)
- Zone d'étude



Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
ZNIEFF : DIREN LR - 1/25000 - 2003
Fond : IGN SCAN100 - 2000
Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

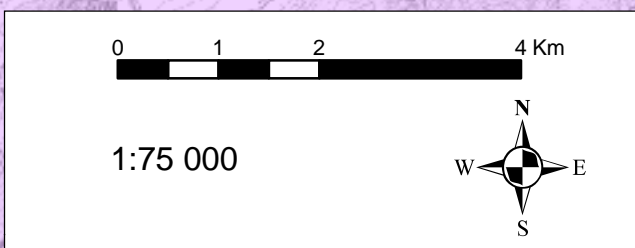
Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



Carte n° 07 : ZICO

-  ZICO
-  Zone d'étude



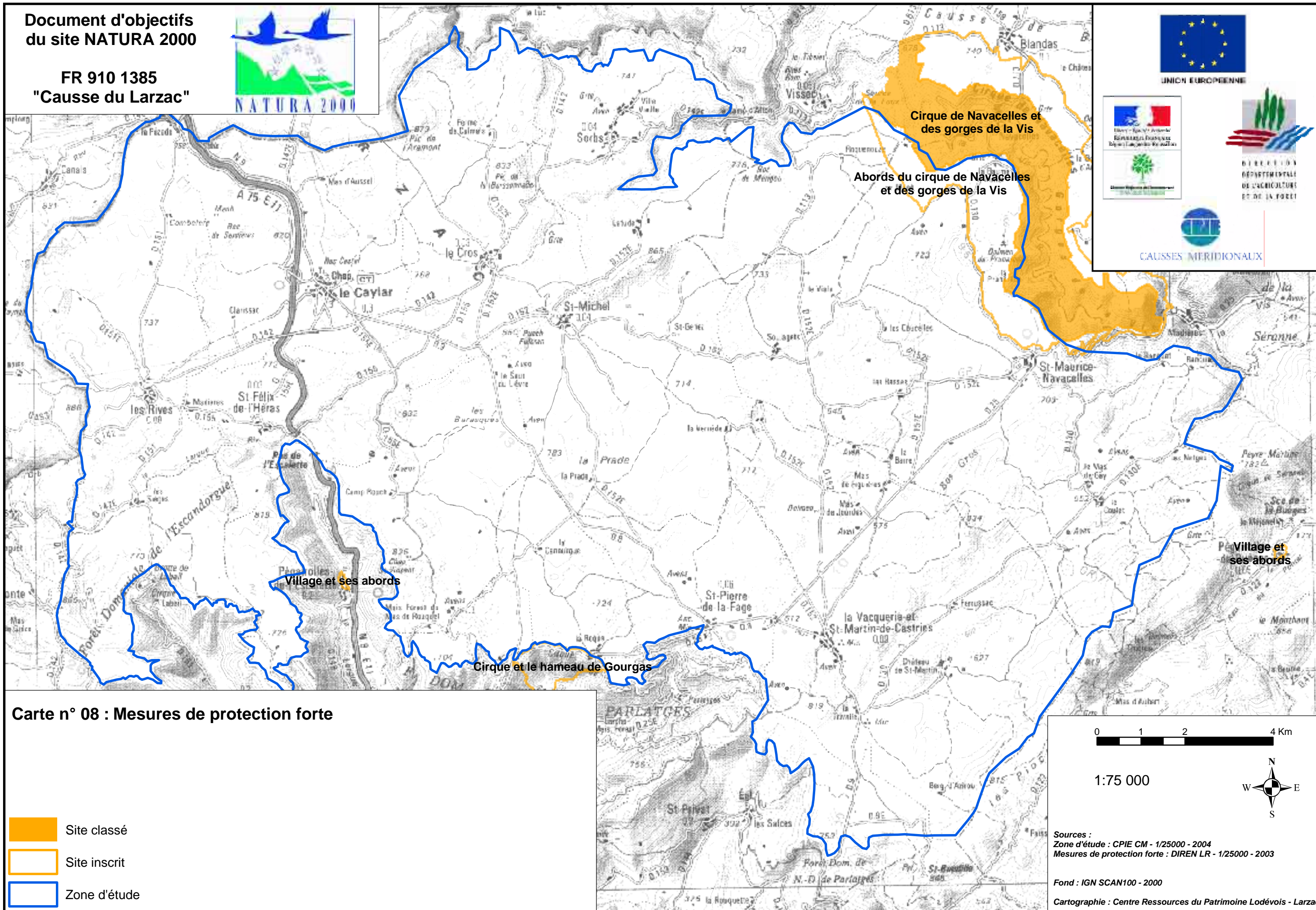
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
ZICO : DIREN LR - 1/100 000 - 2003

Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



UNION EUROPÉENNE

Occitanie - Région Occitanie
Région Occitanie

DIRECTION
DÉPARTEMENTALE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT

CAUSSES MÉRIDIIONALES

Carte n° 08 : Mesures de protection forte

- Site classé
- Site inscrit
- Zone d'étude

0 1 2 4 Km

1:75 000

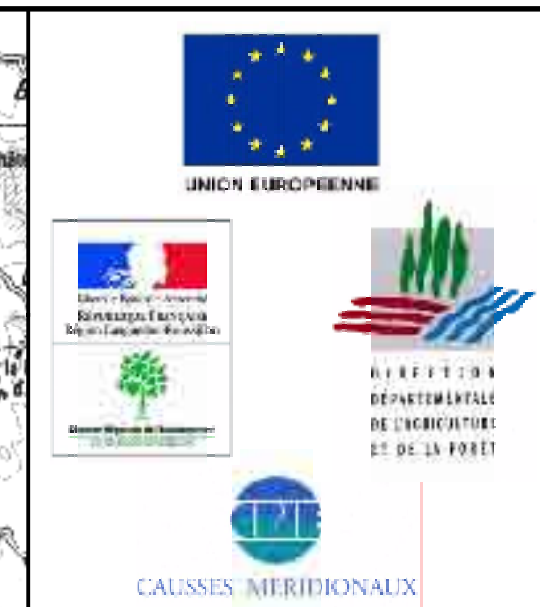
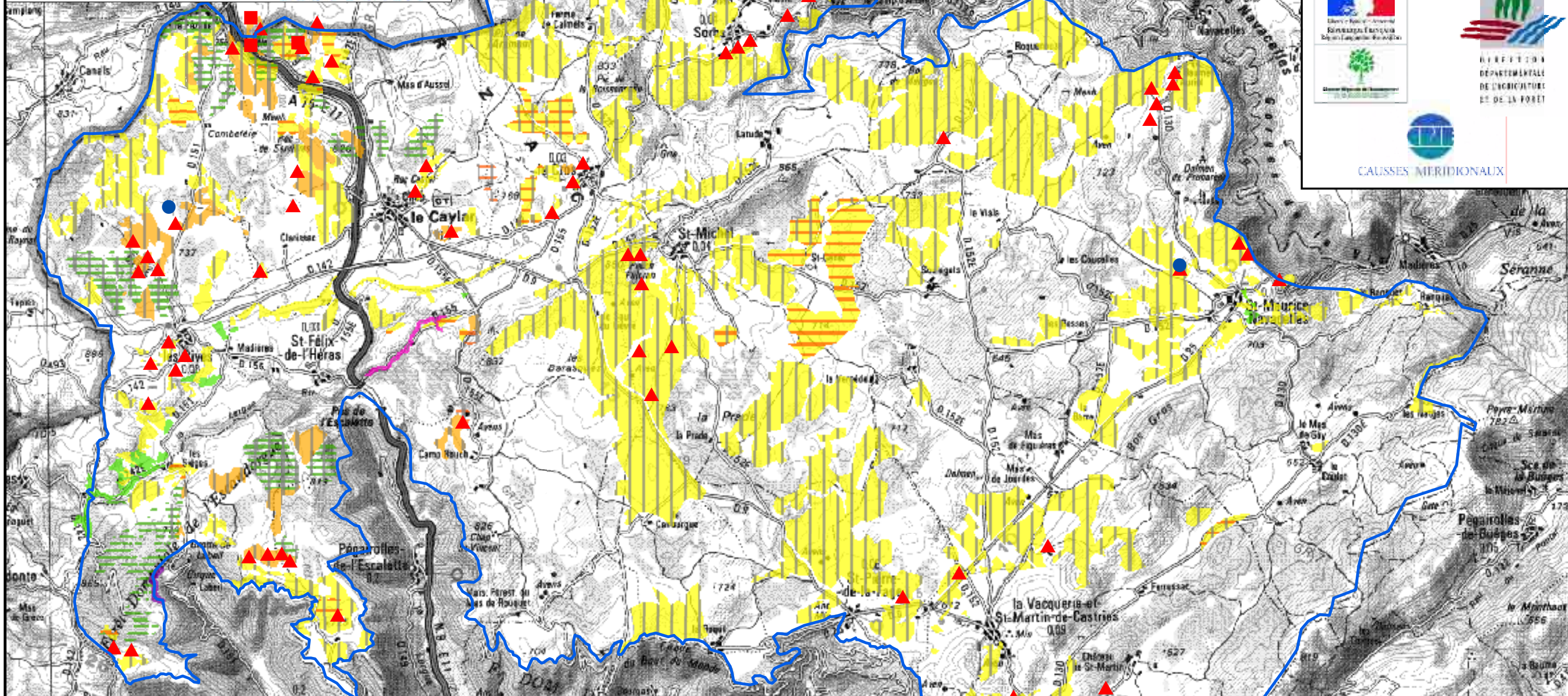
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Mesures de protection forte : DIREN LR - 1/25000 - 2003

Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"

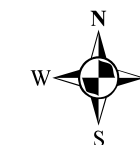


Carte n° 09 : Habitats naturels d'intérêt communautaire

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | 6210 - Pelouses à Bromes semi-sèches (*)
Pelouses à Bromes sèches (*) | | 9150 - Hêtraies calcicoles |
| | 6220 - Arènes dolomitiques des Causse * | | 9180 - Forêts de ravins * |
| | 6510 - Prairies de fauche | | 91E0 - Peupleraies sèches à Peuplier noir * |
| | 5210 - Matorral à Juniperus communis | | 3170 - Gazons médit. amphibies de taille réduite*
Grands gazons méditerranéens amphibies* |
| | Mosaïque avec habitats non communautaire | | 3130 - Gazons à Juncus bufonius |
| | Périmètre d'étude | | 6110 - Pelouses à Orpins* |
| | | | 8210 - Falaises calcaires |

0 1 2 4 Km

1:75 000



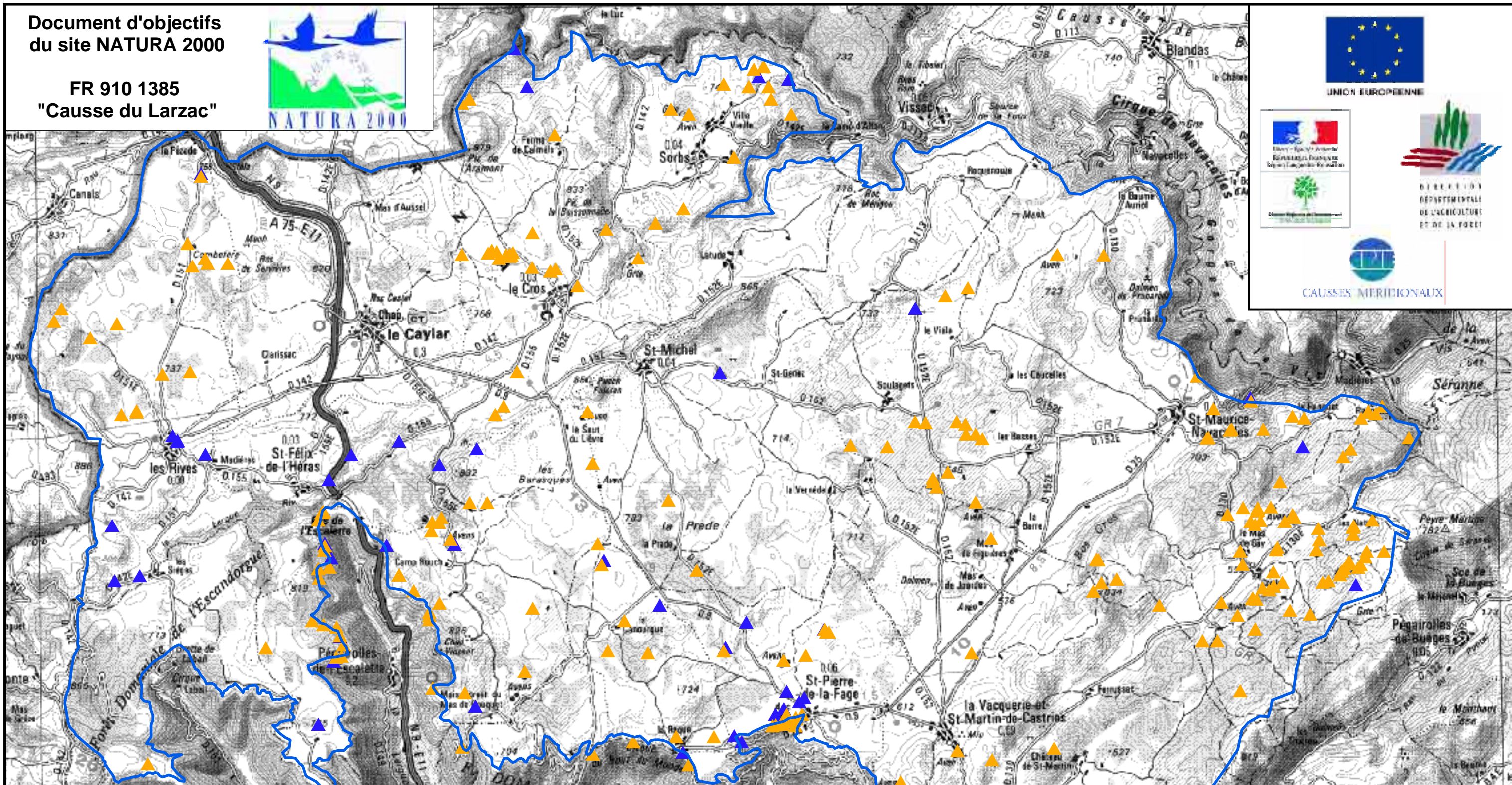
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Habitats : CEN-LR - 1/10000 - 2005

Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"

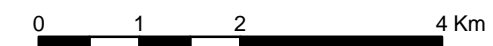


Carte n° 10 : Habitats de grottes non exploitées par le tourisme

8310 - Grottes non exploitées par le tourisme

- ▲ 8310 - 1 & 2 : Grottes à chauves-souris et habitat souterrain terrestre
- ▲ 8310-4 : Rivières souterraines, zones noyées, nappes phréatiques

 Zone d'étude



1:75 000



Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Habitats de grottes : CARACOL

Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

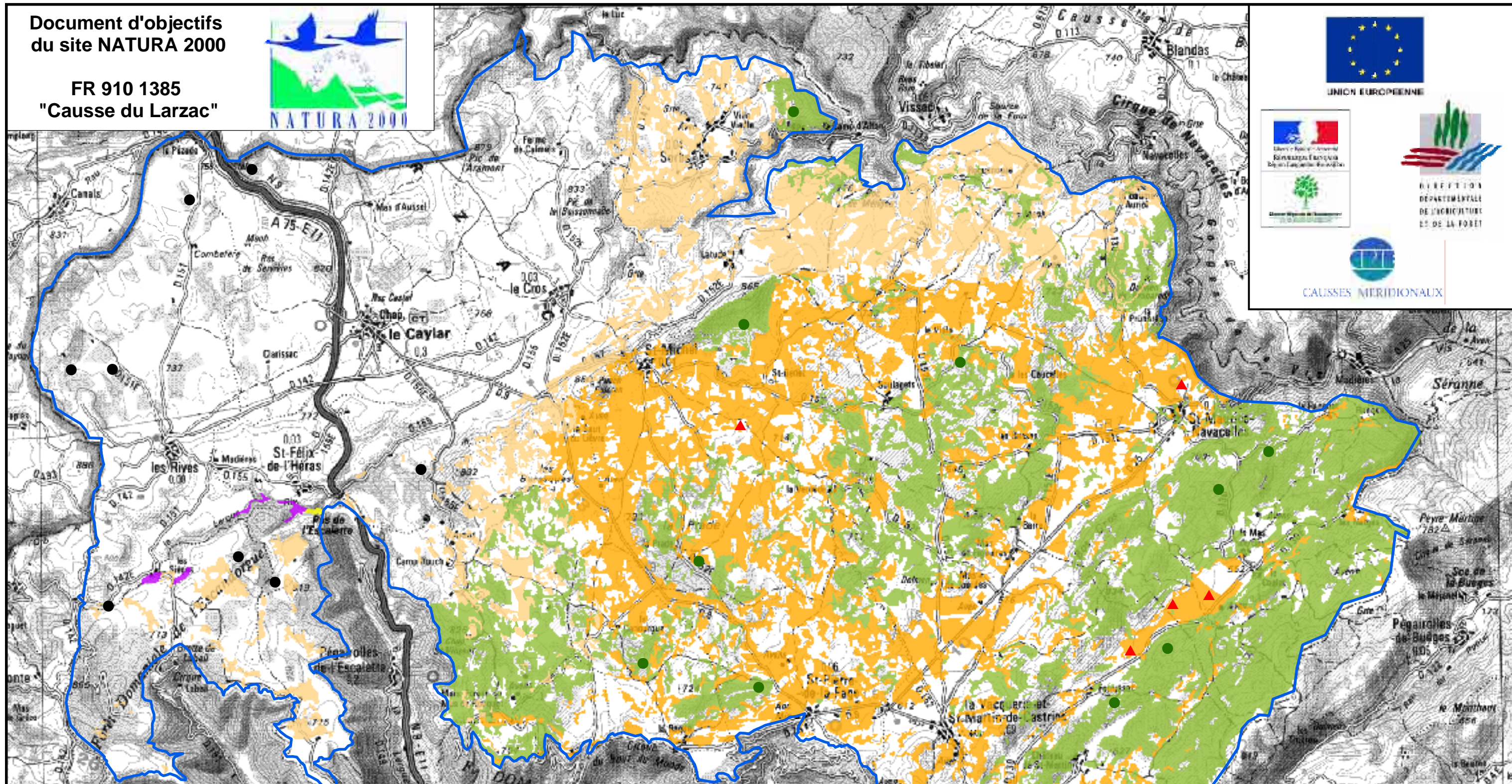
FR 910 1385
"Causse du Larzac"



UNION EUROPÉENNE

Direction Départementale de l'Agriculture, de la Pêche et de la Forêt

CAUSSES MERIDIONAUX



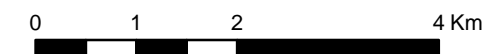
Carte n° 11 : Habitats favorables aux espèces d'insectes

- Cordulie à corps fin
- Diane
- Damier de la Succisse
- Damier de la Succisse et Magicienne dentelée
- Grand Capricorne et Lucane cerf-volant

Observations terrain

- Pièges négatifs à Rosalie des Alpes
- Pièges à Grand Capricorne et Lucane cerf-volant
- Magicienne dentelée : capture d'un individu

Zone d'étude



1:75 000

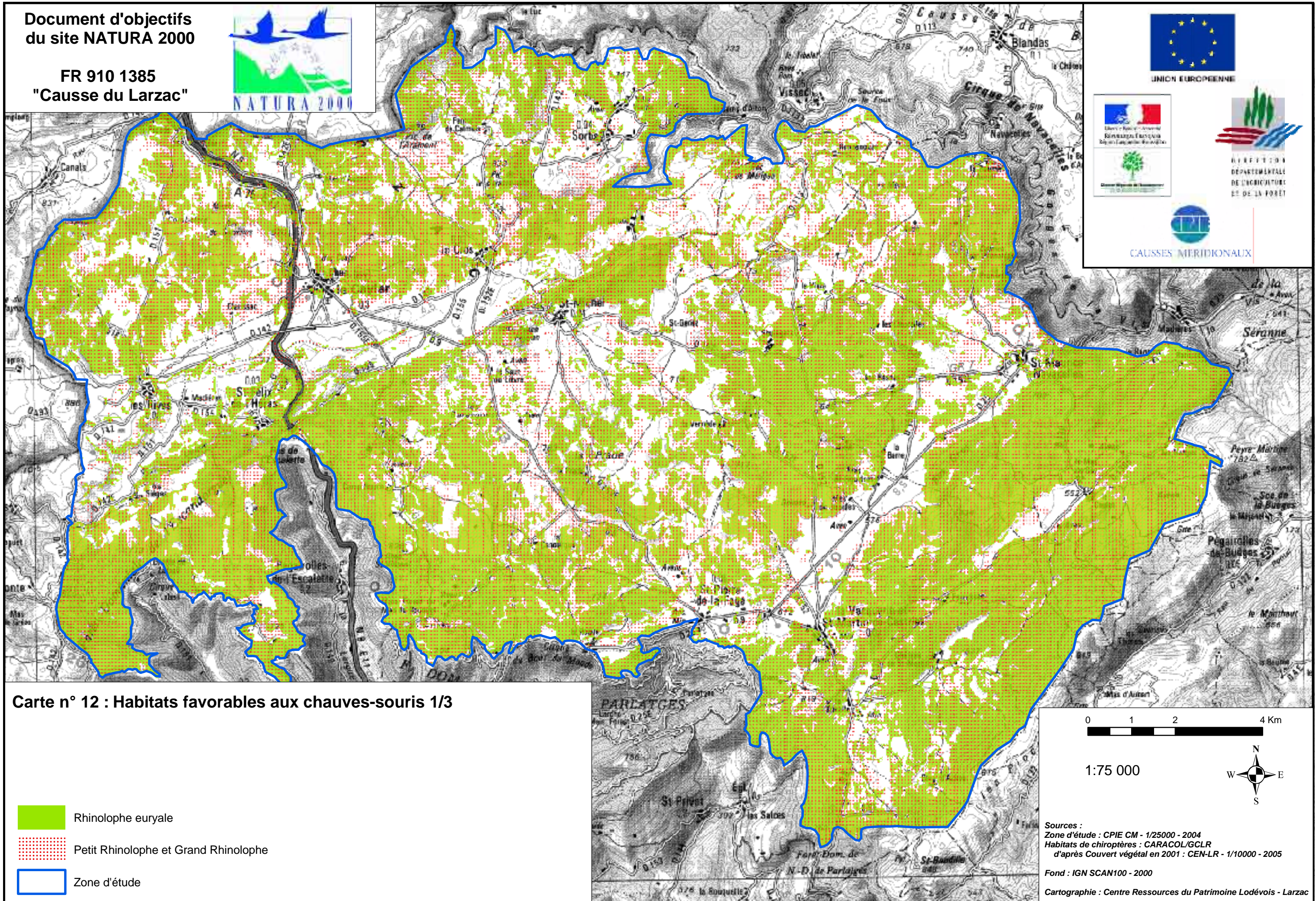


Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Habitats de présence d'insectes : MEANDRE - 1/25000 - 2005
d'après Couvert végétal en 2001 : CEN-LR - 1/10000 - 2005
Observations terrain : MEANDRE 1/25000 - 2005
Fond : IGN SCAN100 - 2000




Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



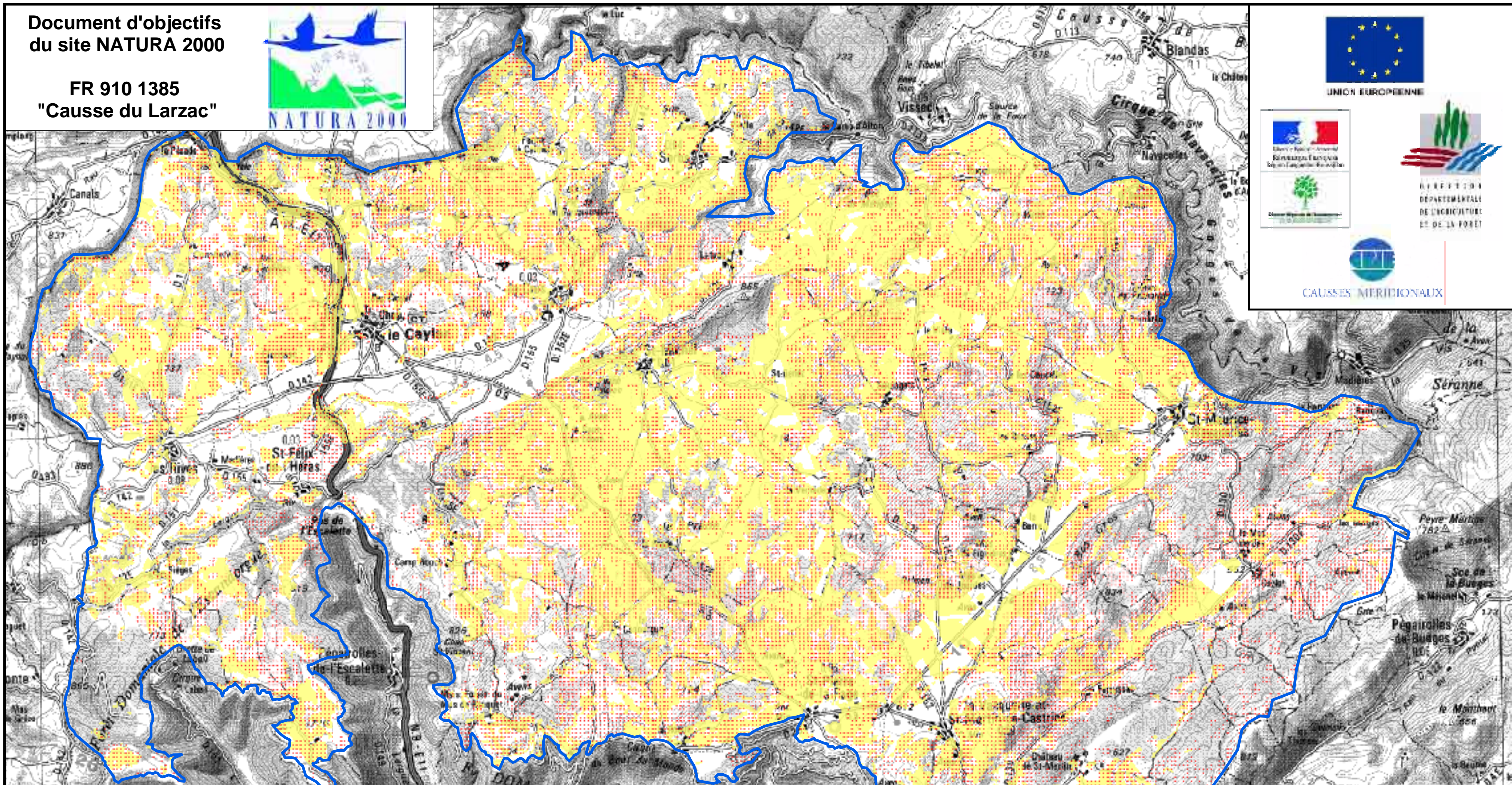
Carte n° 12 : Habitats favorables aux chauves-souris 1/3

-  Rhinolophe euryale
-  Petit Rhinolophe et Grand Rhinolophe
-  Zone d'étude


0 1 2 4 Km
1:75 000
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Habitats de chiroptères : CARACOL/GCLR
d'après Couvert végétal en 2001 : CEN-LR - 1/10000 - 2005
Fond : IGN SCAN100 - 2000
Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



Carte n° 13 : Habitats favorables aux chauves-souris 2/3

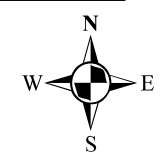
 Murin à oreilles échanrées

 Petit Murin et Grand Murin

 Zone d'étude

0 1 2 4 Km

1:75 000



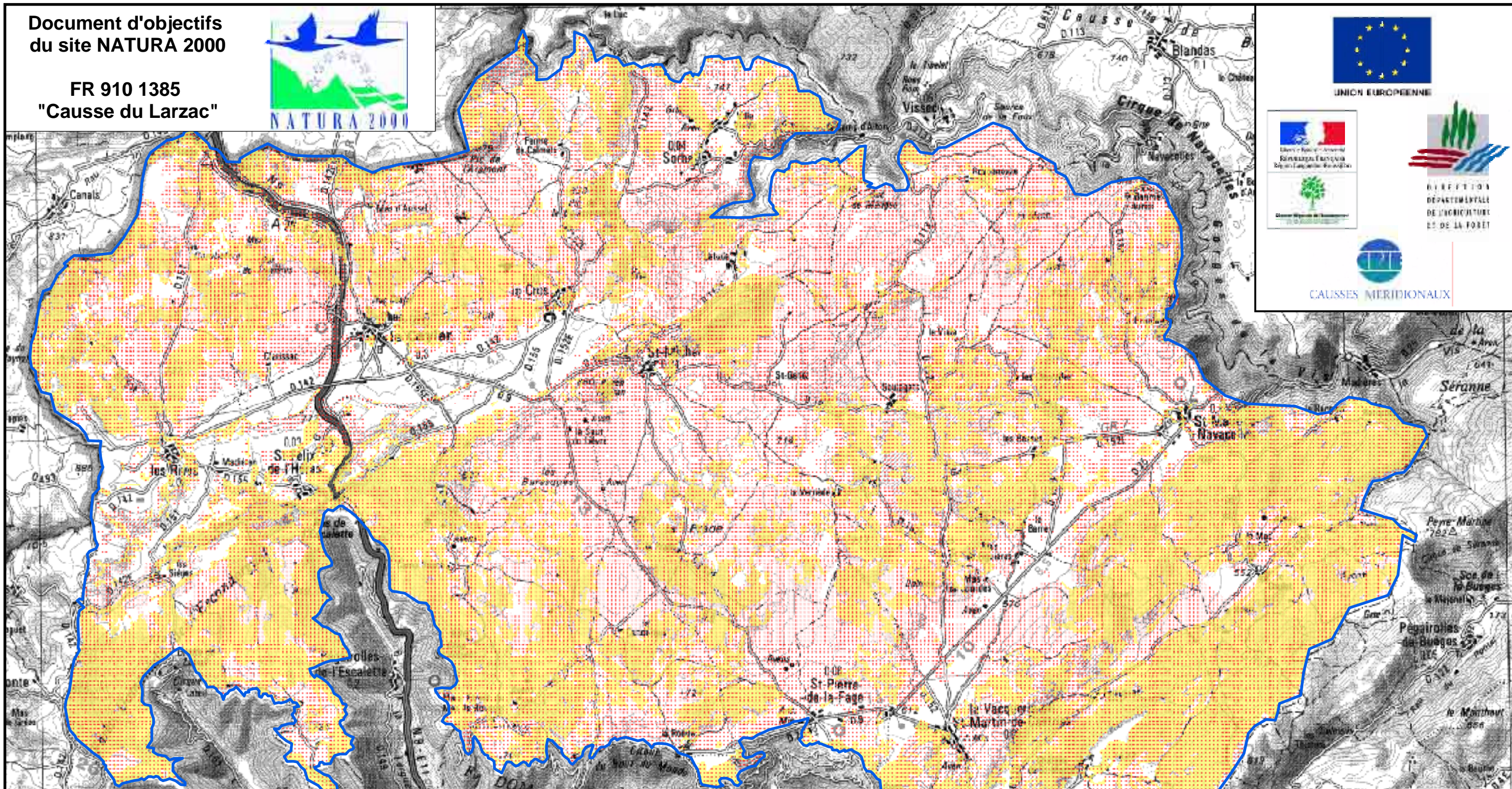
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Habitats de chiroptères : CARACOL/GCLR
d'après Couvert végétal en 2001 : CEN-LR - 1/10000 - 2005

Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



Carte n° 14 : Habitats favorables aux chauves-souris 3/3

- Minioptère de Schreibers
- Barbastelle et Murin de Beschtein
- Zone d'étude

0 1 2 4 Km

1:75 000

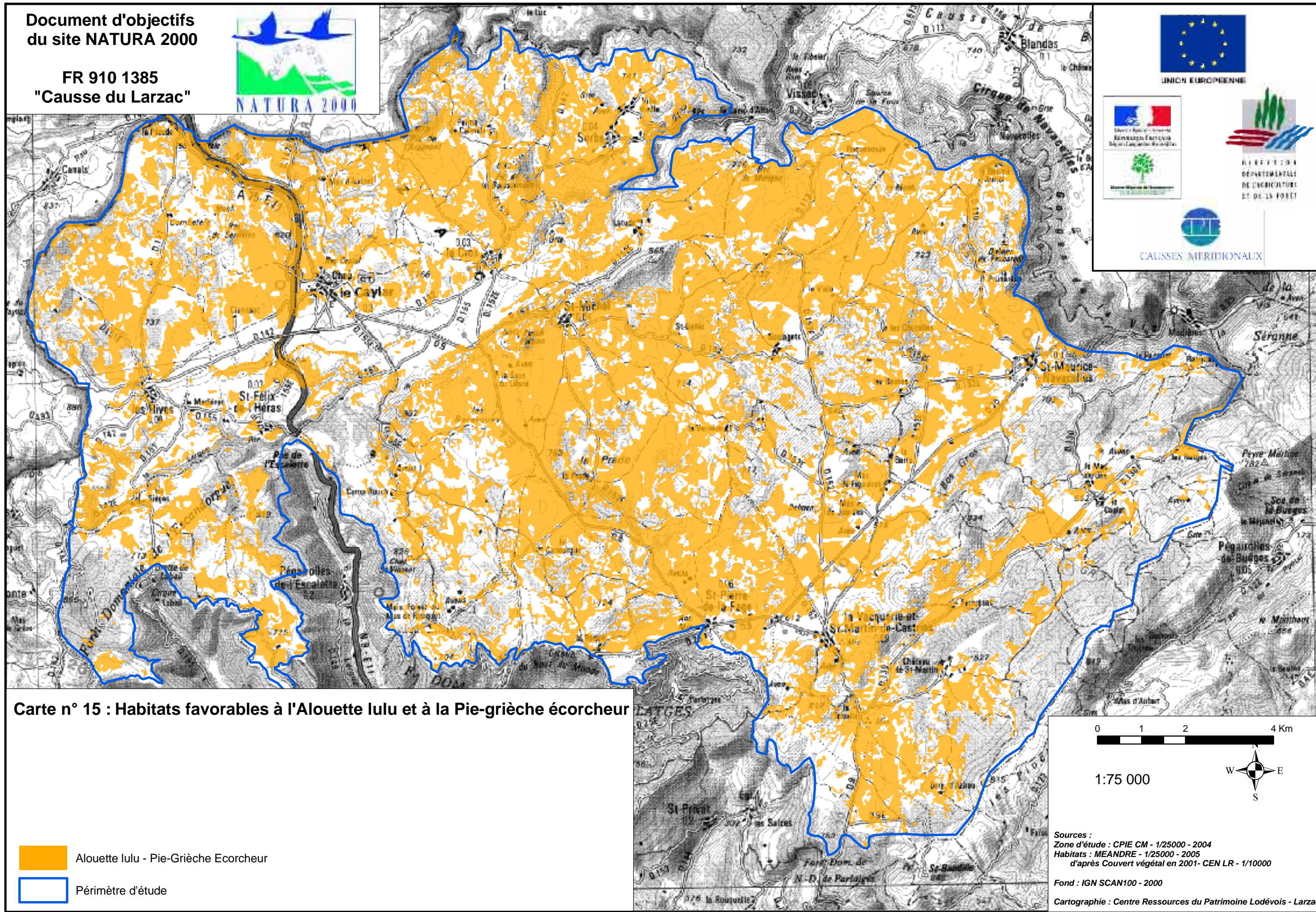
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Habitats de chiroptères : CARACOL/GCLR
d'après Couvert végétal en 2001 : CEN-LR - 1/10000 - 2005

Fond : IGN SCAN100 - 2000



Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"

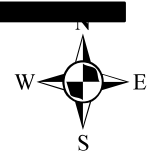


Carte n° 15 : Habitats favorables à l'Alouette lulu et à la Pie-grièche écorcheur

-  Alouette lulu - Pie-Grièche Ecorcheur
-  Périmètre d'étude

0 1 2 4 Km

1:75 000



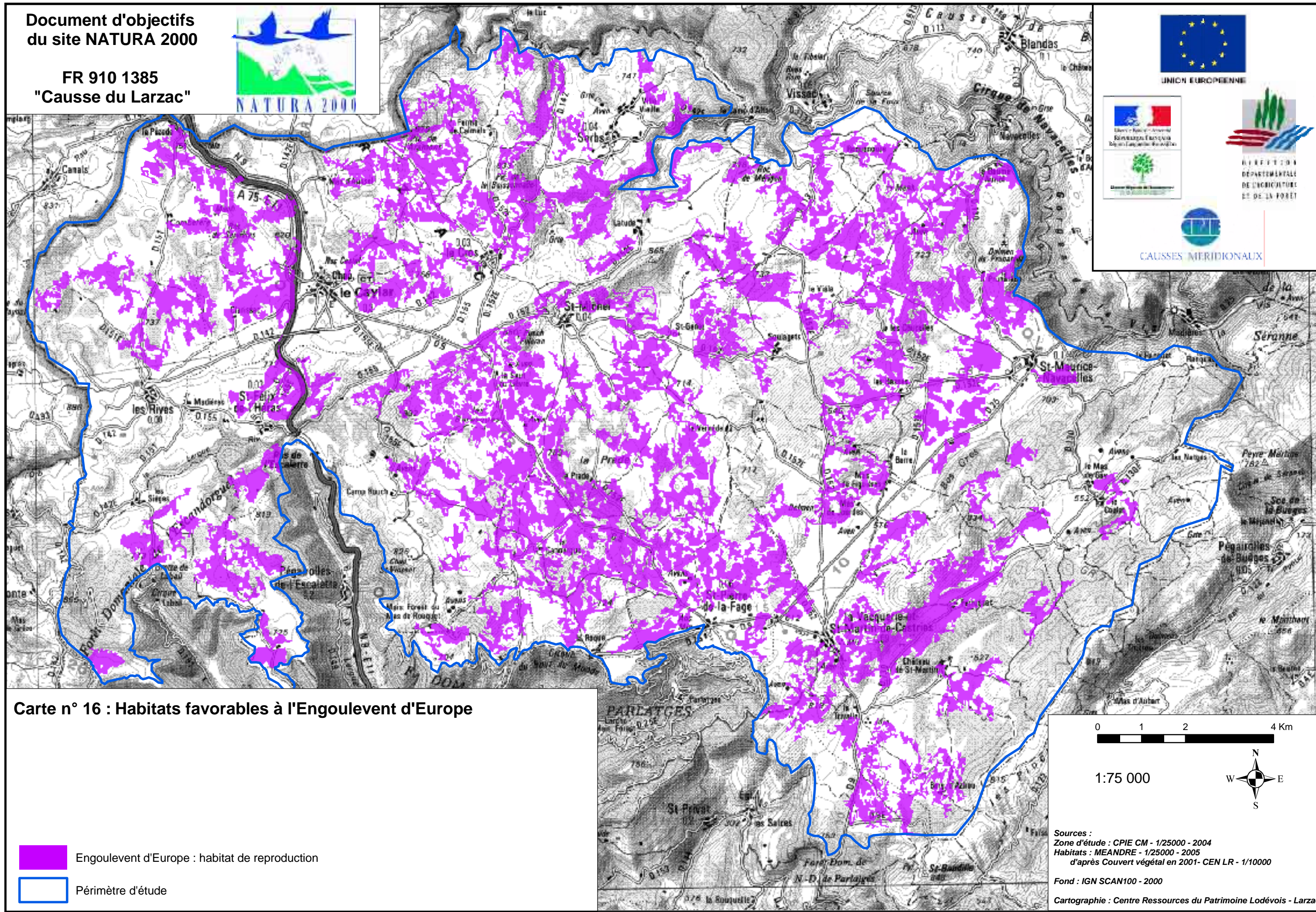
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Habitats : MEANDRE - 1/25000 - 2005
d'après Couvert végétal en 2001- CEN LR - 1/10000

Fond : IGN SCAN100 - 2000



Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"




Carte n° 16 : Habitats favorables à l'Engoulevent d'Europe

-  Engoulevent d'Europe : habitat de reproduction
-  Périmètre d'étude

0 1 2 4 Km

1:75 000



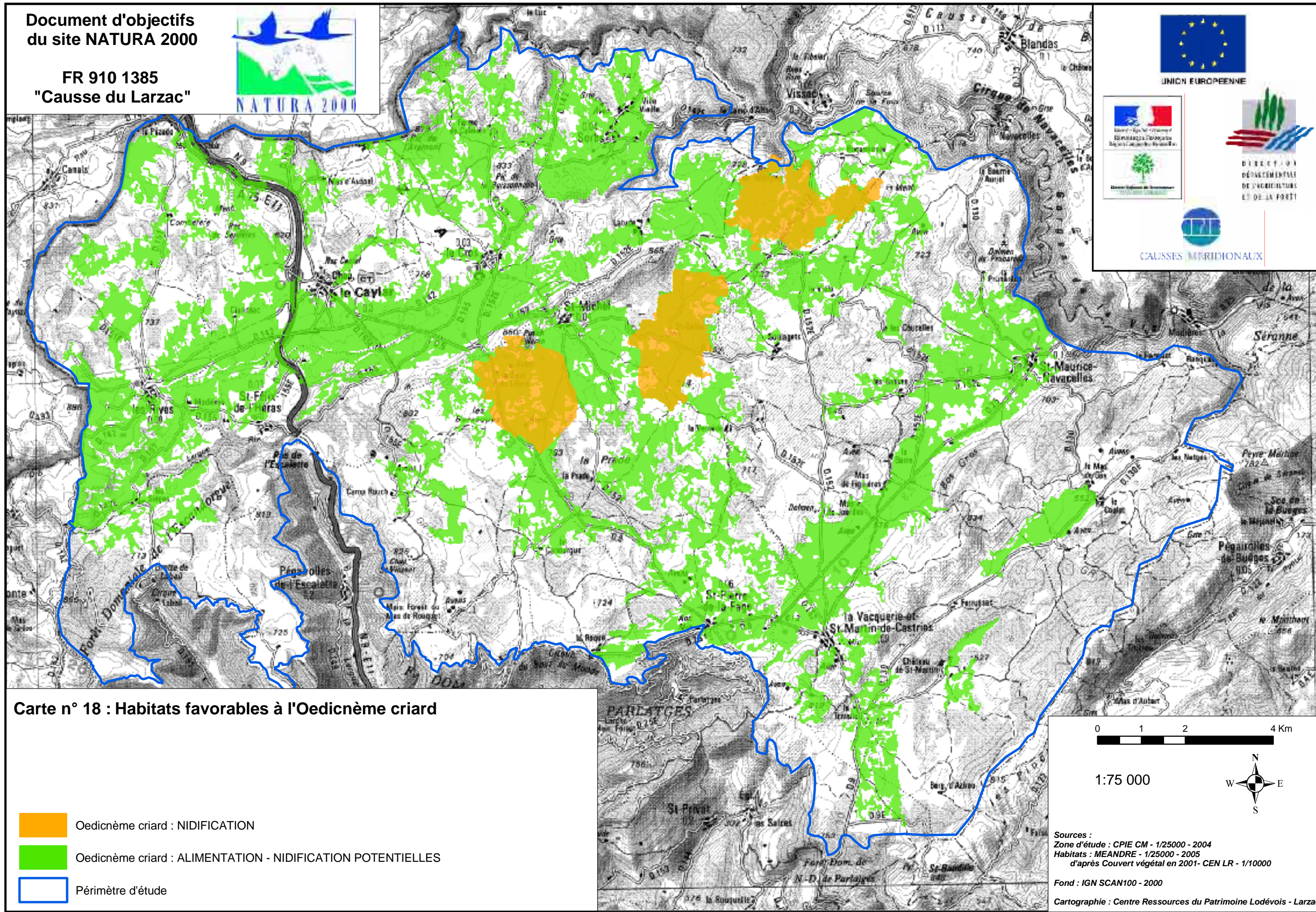
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Habitats : MEANDRE - 1/25000 - 2005
d'après Couvert végétal en 2001- CEN LR - 1/10000

Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



Carte n° 18 : Habitats favorables à l'Oedichnème criard

- Oedichnème criard : NIDIFICATION
- Oedichnème criard : ALIMENTATION - NIDIFICATION POTENTIELLES
- Périmètre d'étude

0 1 2 4 Km

1:75 000

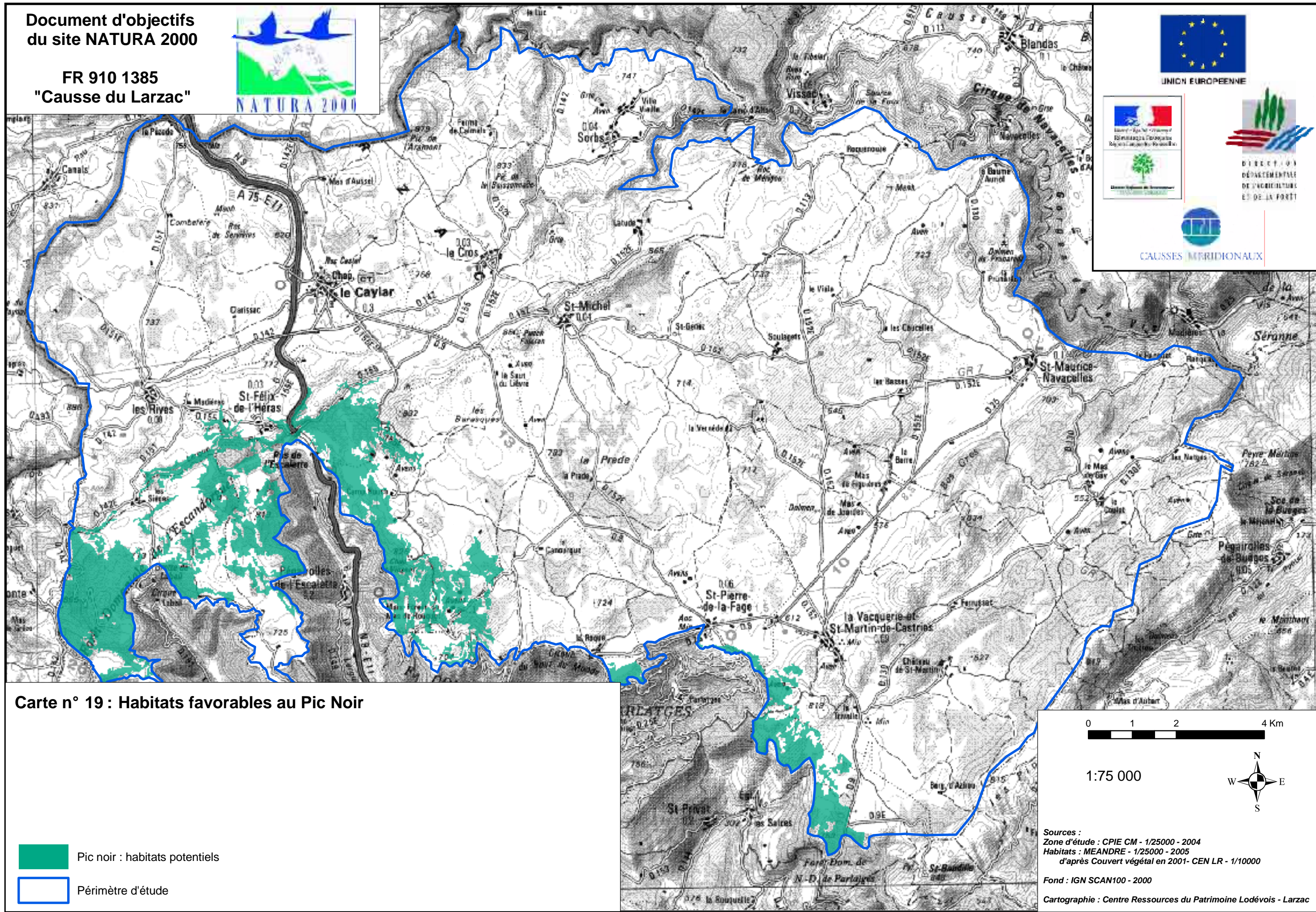
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Habitats : MEANDRE - 1/25000 - 2005
d'après Couvert végétal en 2001- CEN LR - 1/10000

Fond : IGN SCAN100 - 2000



Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"




Carte n° 19 : Habitats favorables au Pic Noir

-  Pic noir : habitats potentiels
-  Périmètre d'étude

0 1 2 4 Km

1:75 000



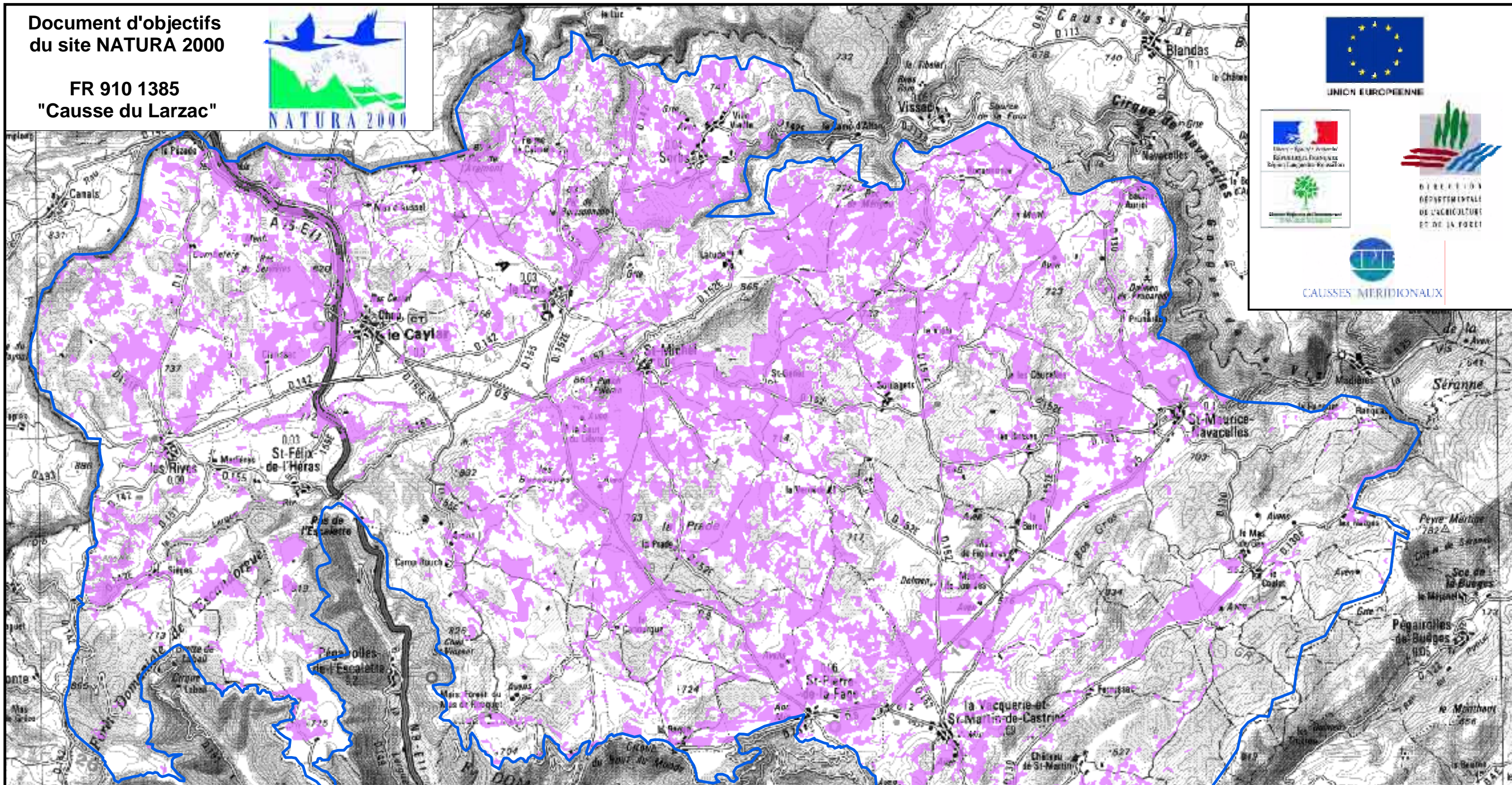
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Habitats : MEANDRE - 1/25000 - 2005
d'après Couvert végétal en 2001- CEN LR - 1/10000

Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



Carte n° 20 : Habitats favorables au Pipit rousseline et au Bruant ortolan

 Pipit rousseline - Bruant ortolan : ALIMENTATION - NIDIFICATION

 Périmètre d'étude

0 1 2 4 Km

1:75 000



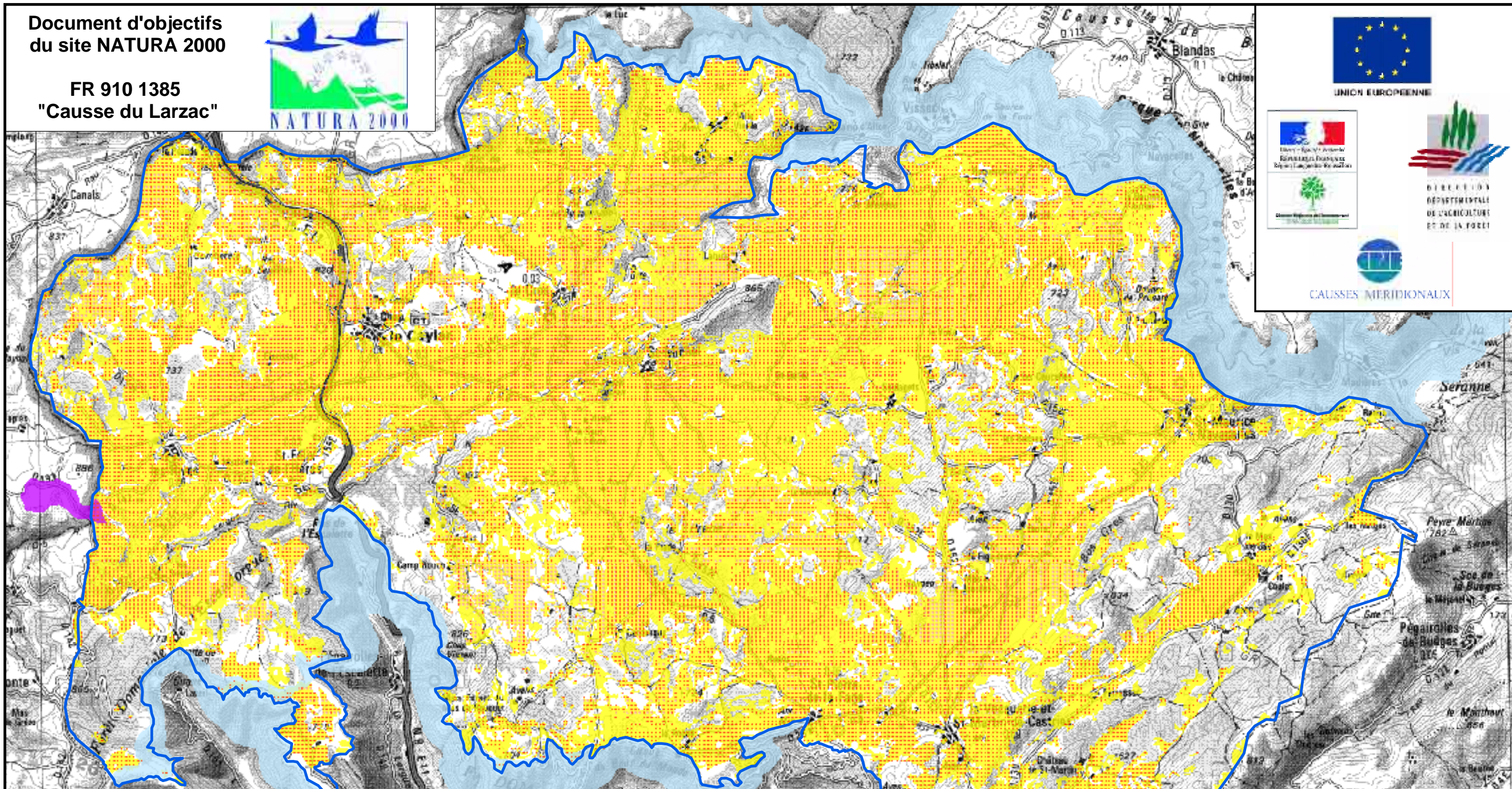
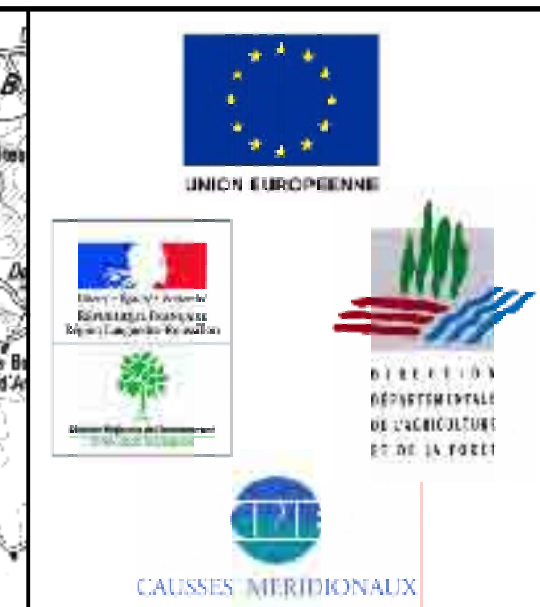
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Habitats : MEANDRE - 1/25000 - 2005
d'après Couvert végétal en 2001- CEN LR - 1/10000

Fond : IGN SCAN100 - 2000

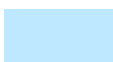




Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



Carte n° 21 : Habitats favorables aux rapaces et au Crave à bec rouge

-  Grand-duc d'Europe - Aigle royal - Faucon pèlerin - Vautour fauve
- Crave à bec rouge : NIDIFICATION
-  Busard cendré - Busard Saint-Martin : NIDIFICATION
-  Crave à bec rouge : ALIMENTATION
-  Busard Saint-Martin - Busard cendré - Grand-duc d'Europe - Aigle royal - Circaète Jean-le-Blanc
- Faucon pèlerin - Vautour fauve : ALIMENTATION
-  Périmètre d'étude

0 1 2 4 Km



1:75 000

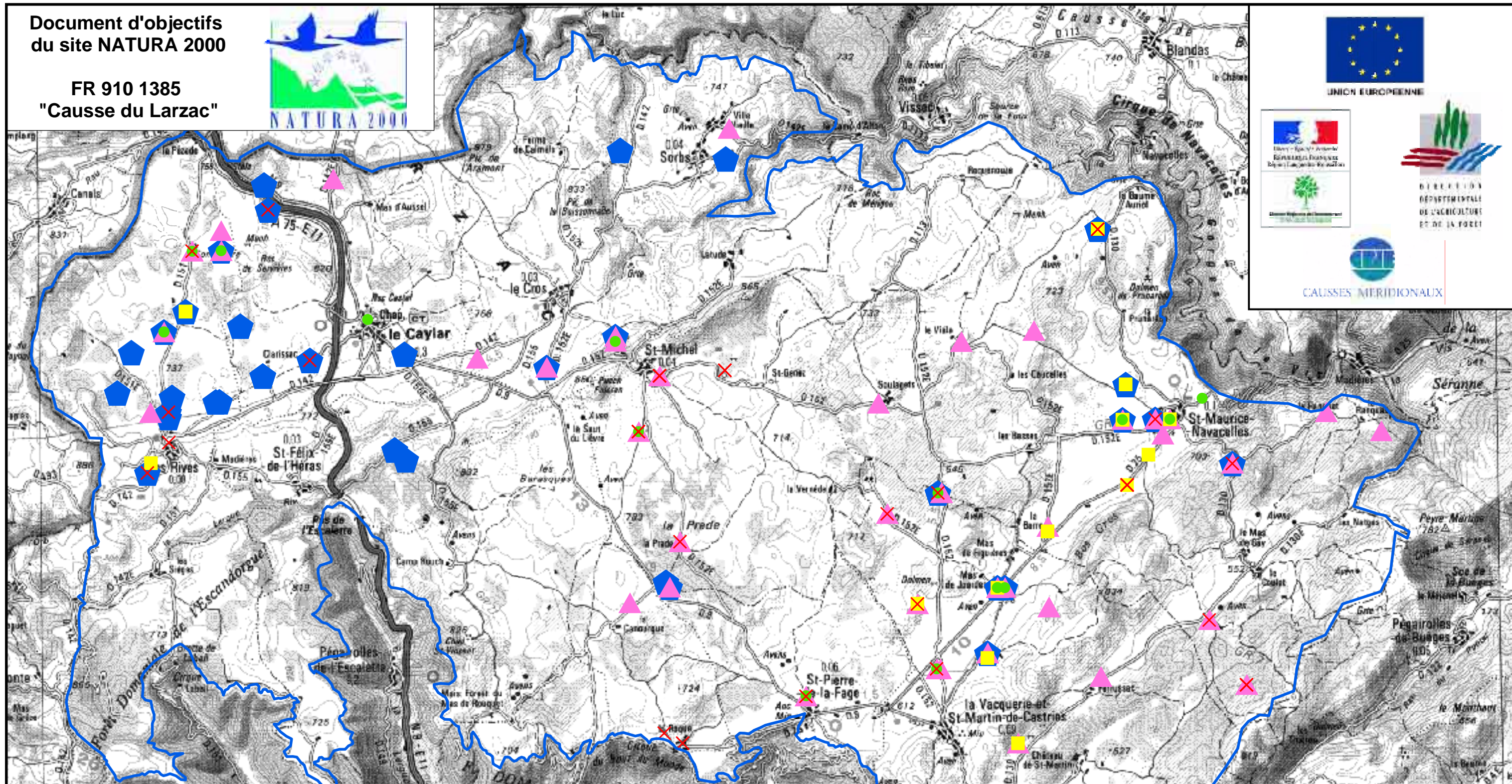
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Habitats : MEANDRE - 1/25000 - 2005
d'après Couvert végétal en 2001- CEN LR - 1/10000

Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

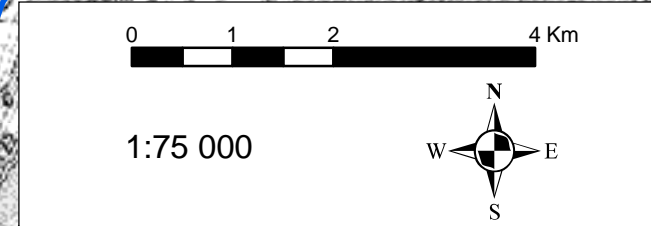
Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



Carte n° 22 : Habitats de présence d'amphibiens

- ✕ Alyte accoucheur
- Crapaud calamite
- Pélobate cultripède
- ▲ Pélodyte ponctué
- ◆ Triton marbré
- Périmètre d'étude



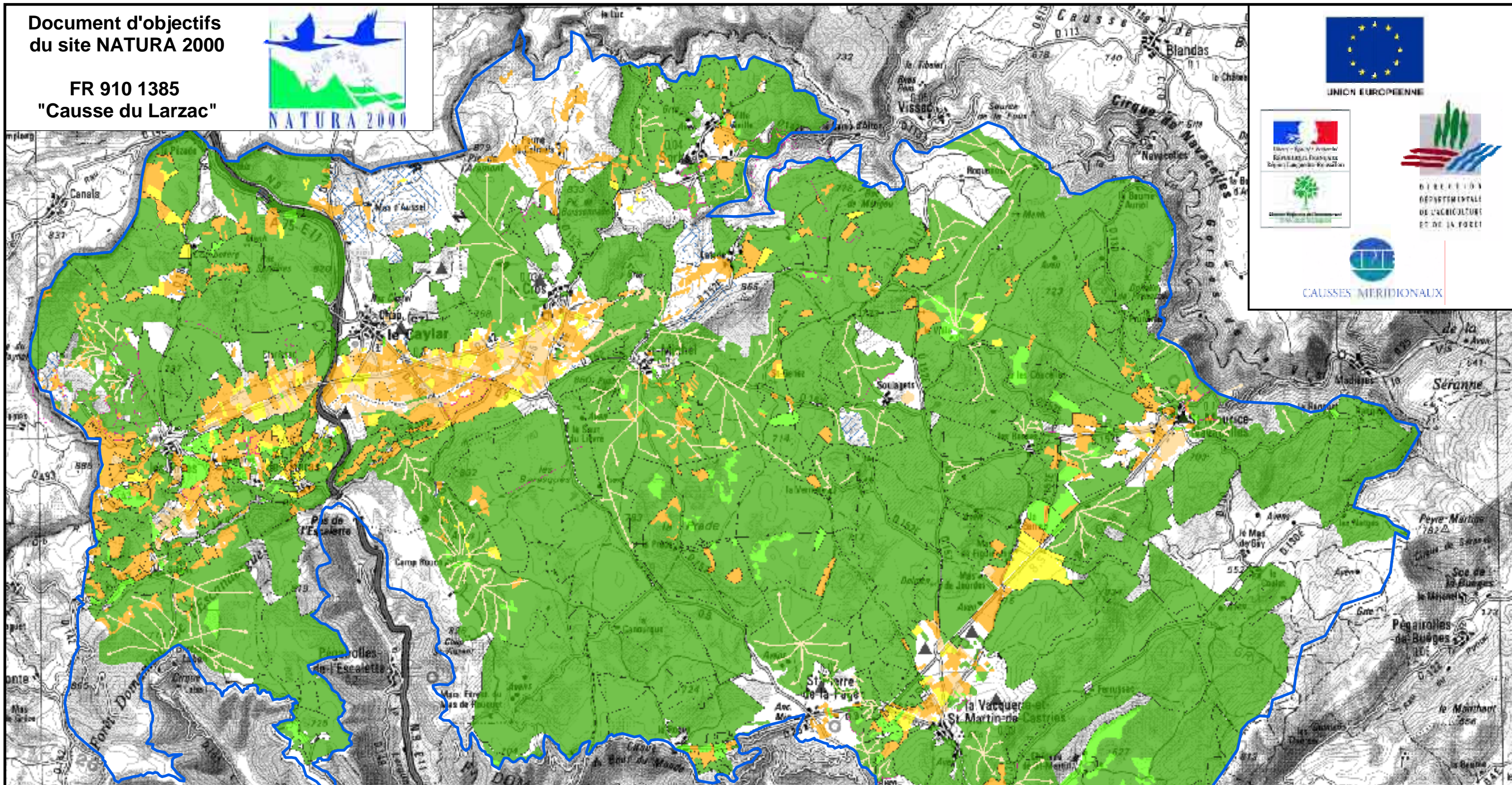
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Présence d'amphibiens : MEANDRE et EPHE - 1/25000 - 1977 à 2000

Fond : IGN SCAN100 - 2000













Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"




Carte n° 23 : Types d'utilisation agricole

- | | | | |
|--|--|---|---|
|  | Terres Labourables |  | Equins de loisir |
|  | Terres Labourables en Céréales |  | Circuits de pâturage des troupeaux gardés |
|  | Terres Labourables en prairie temporaire | Clôtures : | |
|  | Prairies Permanentes |  | Existantes |
|  | Parcours |  | Mobiles |
|  | non utilisé en 2004 |  | Projets |
| | |  | Périmètre d'étude |

0 1 2 4 Km

1:75 000



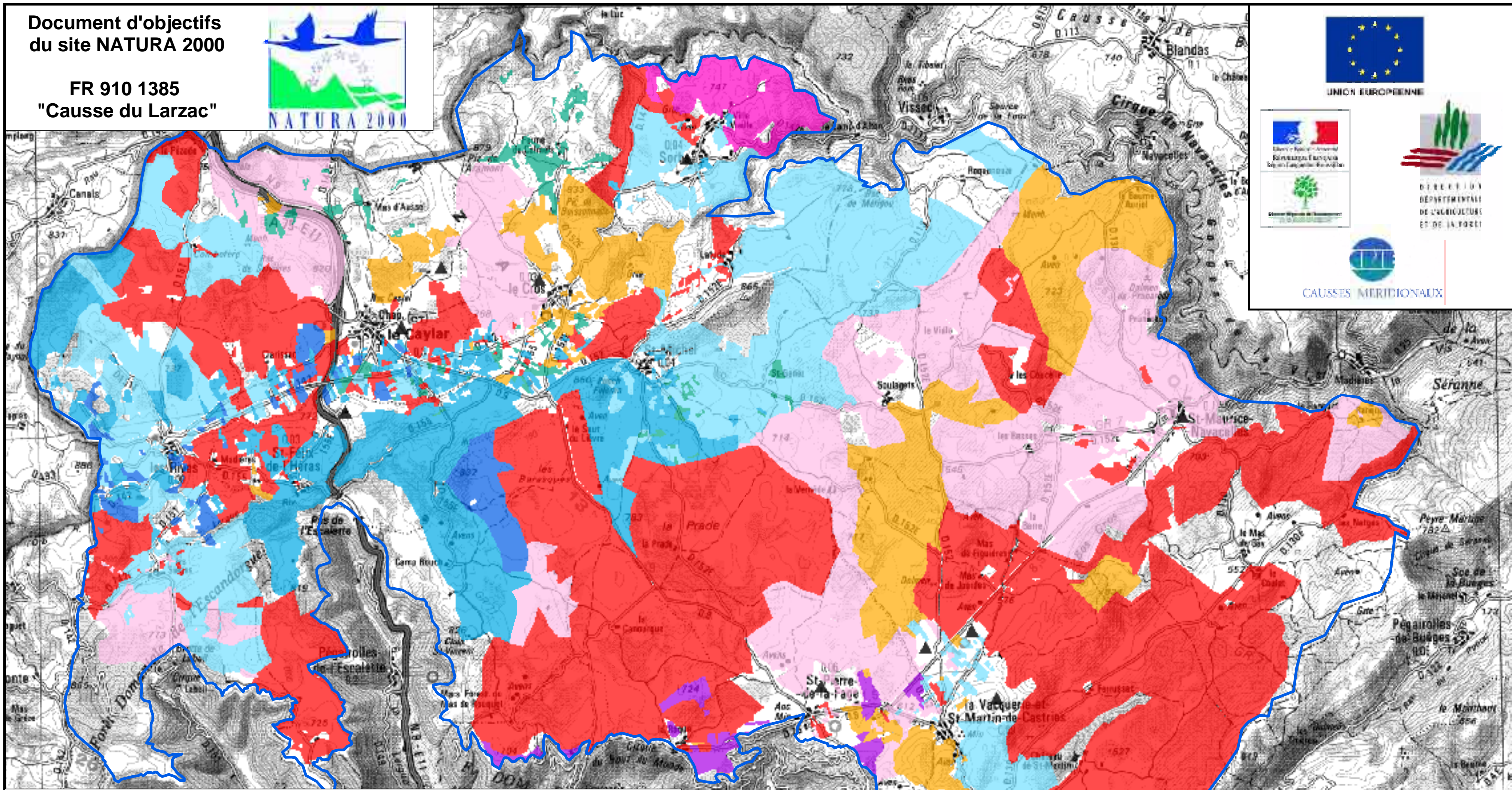
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Types d'utilisation agricole : SIME - 1/25000 - 2005

Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"

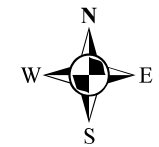


Carte n° 24 : Types d'élevages

- | | | |
|--|---|---|
|  Bovin Lait |  Ovin Lait |  Equins/Asins |
|  Bovin Viande |  Ovin Lait Mixte |  Caprin Fromager |
|  Bovin Viande / Ovin Viande |  Ovin Viande |  Cultures |
| | |  Equins de loisir |
|  Périmètre d'étude | | |

0 1 2 4 Km

1:75 000



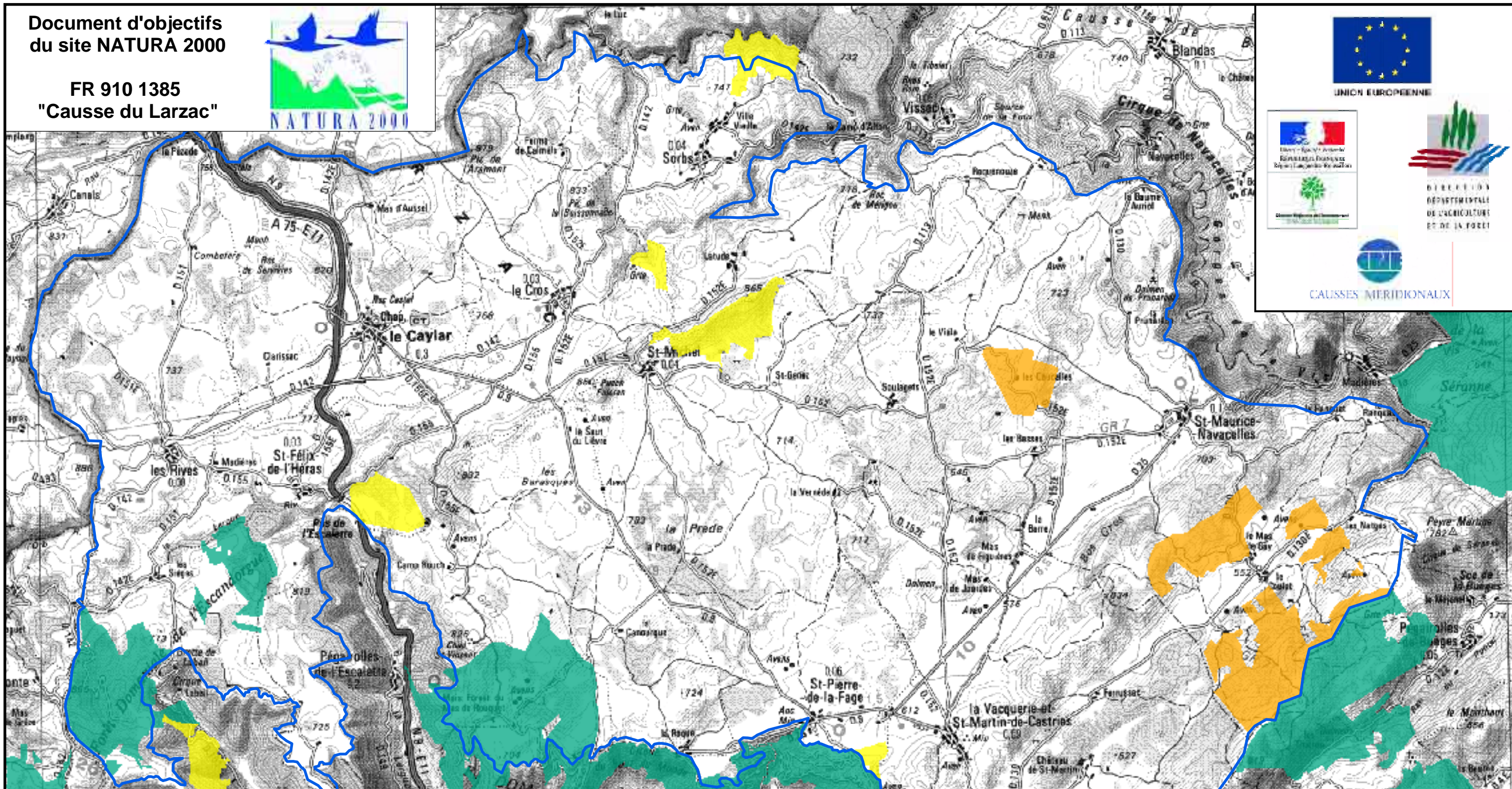
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Types d'élevages : SIME - 1/25000 - 2005

Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



Carte n° 25 : Aménagements forestiers

- Forêt domaniale
- Forêt communale
- Forêt privée avec PSG
- Périmètre d'étude

0 1 2 4 Km

1:75 000



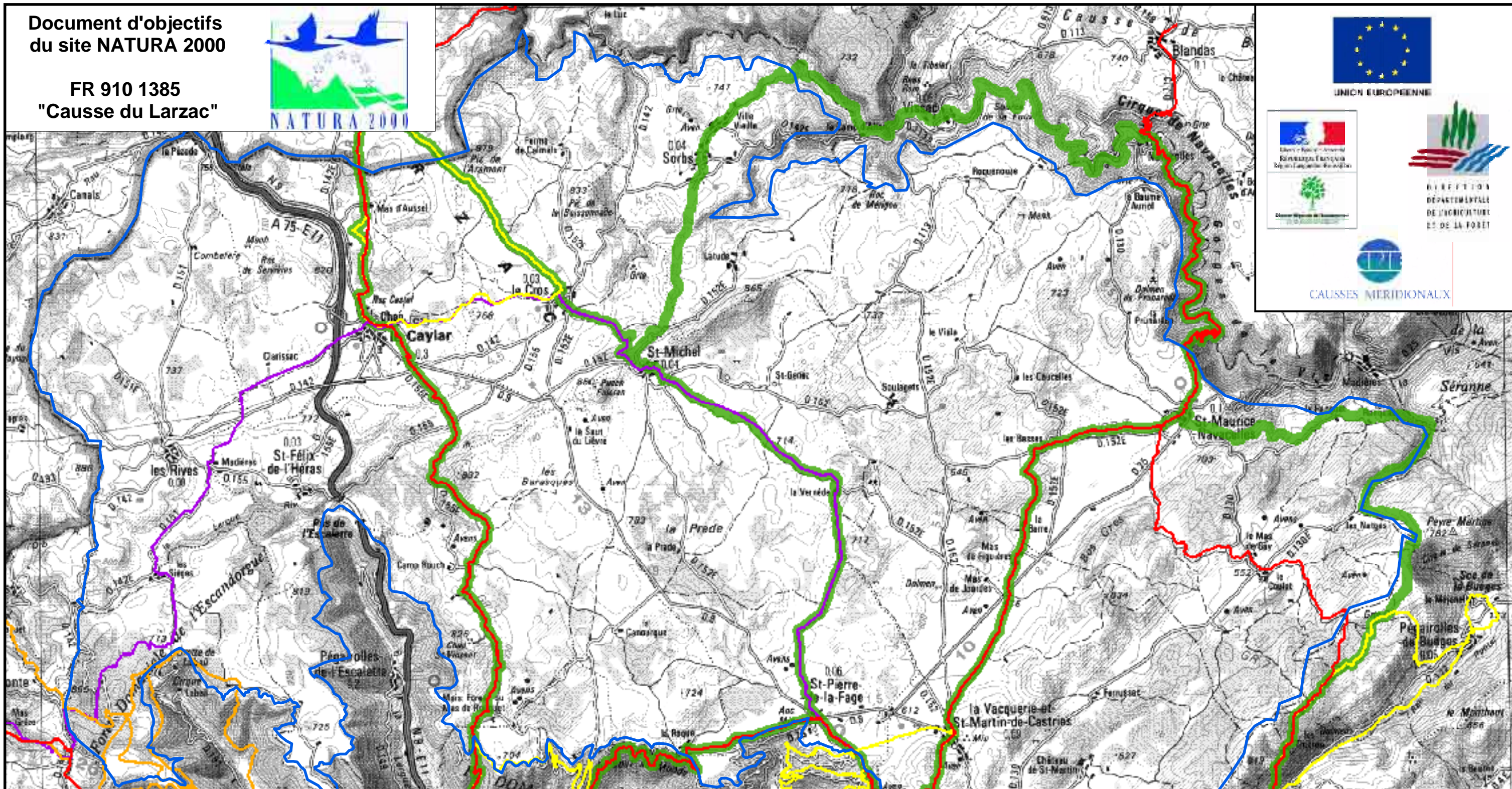
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Contours forêts publiques : ONF - 1/80000 - 2005
Contours PSG : CRPF - 1/25000 - 2005

Fond : IGN SCAN100 - 2000







Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"




Carte n° 26 : Chemins de randonnée balisés

-  GR
-  GR de Pays "Tour du Larzac Méridional"
-  PR
-  "Randonnées en Lodévois"
-  Réseau vert départemental (pédestre, équestre, VTT)
-  Périmètre d'étude

0 1 2 4 Km

1:75 000



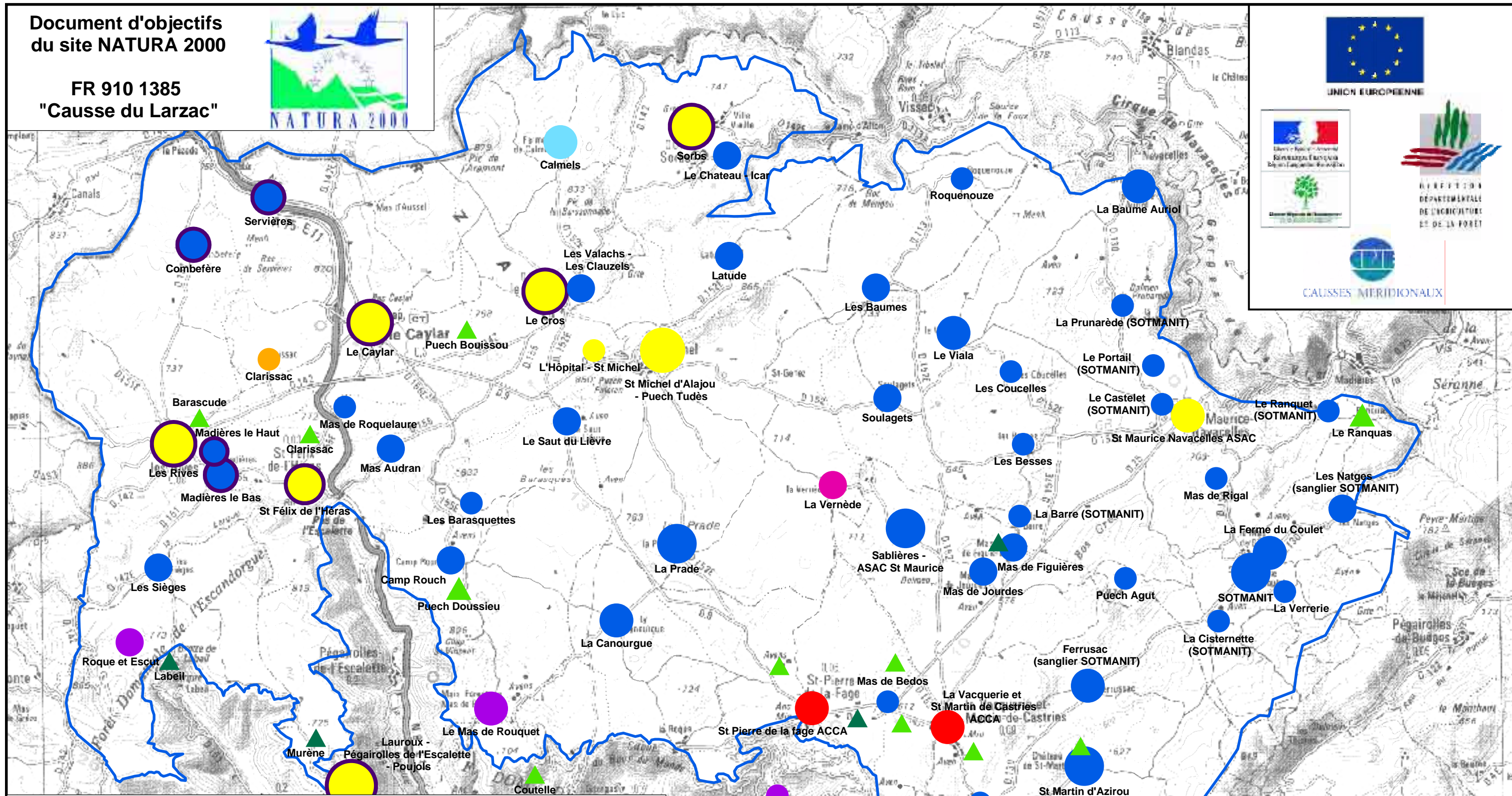
Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Chemins de randonnée : CDRP - 1/25000 - 2005

Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac

Document d'objectifs
du site NATURA 2000

FR 910 1385
"Causse du Larzac"



Carte n° 27 : Activité cynégétique

- | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|
| | Société de chasse communale ou intercommunale | | < 200 Ha |
| | Association Communale de Chasse Agréée | | 200 à 600 Ha |
| | Propriété Départementale | | 600 à 1000 Ha |
| | Chasse Privée | | 1000 à 2000 Ha |
| | Chasse banale | | > 2000 Ha |
| | Enclos de chasse | | Adhérents au GICFLM |
| | Lot de chasse domanial | | Réserve de chasse et de faune sauvage |
| | Périmètre d'étude | | Réserve de chasse refuge |

0 1 2 4 Km

1:75 000

Sources :
Zone d'étude : CPIE CM - 1/25000 - 2004
Données cynégétiques :
Enquête réalisée par le service départemental de l'ONCFS
auprès de l'ensemble des acteurs cynégétiques - 1/25000 - 2005
Fond : IGN SCAN100 - 2000

Cartographie : Centre Ressources du Patrimoine Lodévois - Larzac