

ANNEXE 2

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

SOMMAIRE DE L'ANNEXE 2 – ATLAS CARTOGRAPHIQUE

CARTES RELATIVES AU TOME I – Diagnostics écologique et socio-économique

A - CARTES PRESENTANT LES DONNEES ADMINISTRATIVES DES SITES

- Carte 1 - Vue d'ensemble des sites Natura 2000 « Plateau de Valensole » (FR9312012) et « site à chauves-souris de Valensole » (FR9302007)
- Carte 2.1a – Partie Est des périmètres Natura 2000 "Valensole" et "Plateau de Valensole" au 1/25 000^{ème}
- Carte 2.1b – Partie Sud des périmètres Natura 2000 "Valensole" et "Plateau de Valensole" au 1/25 000^{ème}
- Carte 2.1b – Partie Ouest des périmètres Natura 2000 "Valensole" et "Plateau de Valensole" au 1/25 000^{ème}
- Carte 2.2a – Limite Nord-Est des périmètres Natura 2000 "Valensole" et "Plateau de Valensole" d'après la photo aérienne en 3D
- Carte 2.2b – Limite Sud et Ouest des périmètres Natura 2000 "Valensole" et "Plateau de Valensole" d'après la photo aérienne en 3D
- Carte 14 – Les structures intercommunales du plateau de Valensole

B - CARTES PRESENTANT LES DONNEES ECOLOGIQUES SUR LES SITES

B1 - Cartes présentant les données environnementales générales

- Carte 3 – Carte géologique du plateau de Valensole
- Carte 4 – Carte pédologique simplifiée du plateau de Valensole
- Carte 5 – Données climatiques sur le plateau de Valensole
- Carte 6 – Hydrographie du plateau de Valensole
- Carte 7 – Les grands types de végétation du site Nature 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 8 – Occupation du sol sur le plateau de Valensole
- Carte 9 - Périmètres réglementaires du site Natura 2000
- Carte 10 – Les sites Natura 2000 à proximité du site « Plateau de Valensole »
- Carte 11 – Localisation des ZNIEFF et des ZICO du plateau de Valensole
- Carte 12 - Sites d'intérêt géologique sur le plateau de Valensole
- Carte 13 - Sites d'intérêt écologique majeur et zones de sensibilité écologique (plan de parc du PNR du Verdon)
- Carte 15 - Zones humides inventoriées dans le cadre du SAGE sur le plateau de Valensole

B2- Cartes concernant les habitats

- Carte 16 - Habitats naturels du site Natura 2000 « Plateau de Valensole »
- Carte 17 - Habitats d'intérêt communautaire du site Natura 2000 « Plateau de Valensole »

- Carte 18 - Habitats d'intérêt communautaire prioritaires du site Natura 2000 « Plateau de Valensole »
- Carte 19a - Habitats naturels de la commune d'Allemagne-en-Provence
- Carte 19b - Habitats d'intérêt communautaire de la commune d'Allemagne-en-Provence
- Carte 20a - Habitats naturels de la commune de Brunet
- Carte 20b - Habitats d'intérêt communautaire de la commune de Brunet
- Carte 21a - Habitats naturels de la commune d'Esparron-de-Verdon
- Carte 21b - Habitats d'intérêt communautaire de la commune d'Esparron-de-Verdon
- Carte 22a - Habitats naturels de la commune de Gréoux-les-Bains
- Carte 22b - Habitats d'intérêt communautaire de la commune de Gréoux-les-Bains
- Carte 23a - Habitats naturels de la commune de Montagnac-Montpezat
- Carte 23b - Habitats d'intérêt communautaire de la commune de Montagnac-Montpezat
- Carte 24a - Habitats naturels de la commune de Moustiers-Ste-Marie
- Carte 24b - Habitats d'intérêt communautaire de la commune de Moustiers-Ste-Marie
- Carte 25a - Habitats naturels de la commune de Puimoisson
- Carte 25b - Habitats d'intérêt communautaire de la commune de Puimoisson
- Carte 26a - Habitats naturels de la commune de Quinson
- Carte 26b - Habitats d'intérêt communautaire de la commune de Quinson
- Carte 27a - Habitats naturels de la commune de Riez
- Carte 27b - Habitats d'intérêt communautaire de la commune de Riez
- Carte 28a - Habitats naturels de la commune de Roumoules
- Carte 28b - Habitats d'intérêt communautaire de la commune de Roumoules
- Carte 29a - Habitats naturels de la commune de Saint-Martine-de-Brômes
- Carte 29b - Habitats d'intérêt communautaire de la commune de Saint-Martin-de-Brômes
- Carte 30a - Habitats d'intérêt communautaire de la commune de Sainte-Croix-de-Verdon
- Carte 30b - Habitats naturels de la commune de Saint-Laurent-du-Verdon
- Carte 31a - Habitats naturels de la commune de St-Jurs
- Carte 31b - Habitats d'intérêt communautaire de la commune de St-Jurs
- Carte 32a - Habitats naturels de la commune de Sainte-Laurent-du-Verdon
- Carte 32b - Habitats d'intérêt communautaire de la commune de Saint-Laurent-du-Verdon
- Carte 33a - Habitats naturels de la commune de Valensole
- Carte 33b - Habitats d'intérêt communautaire de la commune de Valensole

B3 - Cartes concernant les espèces végétales remarquables et d'intérêt communautaire

- Carte 34 – Flore d'intérêt communautaire du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 35 - Flore protégée du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 36 – Plantes messicoles du site Natura 2000 « plateau de Valensole »

B4 - Cartes concernant les espèces animales d'intérêt communautaire (sauf oiseaux)

- Carte 37a - Observations de la Barbastelle d'Europe sur et à proximité du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 37b - Observations du Grand Rhinolophe sur et à proximité du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 37c - Observations du Minioptère de Schreibers sur et à proximité du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 37d - Observations du Murin de Capaccini sur et à proximité du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 37e - Observations du Murin à oreilles échanquées sur et à proximité du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 37f - Observations du Petit et du Grand Murin sur et à proximité du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 37g - Observations du Petit Rhinolophe sur et à proximité du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 37h - Pression d'inventaire des Chiroptères sur et à proximité du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 38 - Zone de présence du Castor d'Europe sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 39 - Secteurs de présence des poissons d'intérêt communautaire sur et à proximité du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 40 - Zone de présence de l'Ecrevisse à pattes blanches sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 41 - Observations des Lépidotères d'intérêt communautaire sur et à proximité du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 42 - Observations des Coléoptères d'intérêt communautaire sur et à proximité du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 42b - Pression d'inventaires des Coléoptères d'intérêt communautaire sur et à proximité du site Natura 2000 « plateau de Valensole »

B5 - Cartes concernant les oiseaux d'intérêt communautaire

- Carte 43a - Zones favorables à la nidification des oiseaux rupestres du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 43b - Habitats favorables à la nidification des oiseaux des milieux ouverts du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 43c - Habitats favorables à la nidification des oiseaux des milieux semi-ouverts du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 43d - Habitats favorables à la nidification des oiseaux forestiers du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 43e - Observations de l'Alouette calandrelle sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 43f - Observations du Bruant ortolan sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 43g - Observations du Busard cendré sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 43h - Observations du Circaète Jean-le-Blanc sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 43i - Observations du Crave à bec rouge sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 43j - Zones de présence de l'Outarde canepetière sur et à proximité du site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 43k - Zone de présence du Faucon crécerellette en période postnuptiale sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 43l - Observations du Rollier d'Europe sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 43m - Pression d'inventaire du Busard cendré et du Circaète Jean-le-Blanc sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 43n - Pression d'inventaire du Bruant ortolan sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »

B6 - Cartes des foyers biologiques sur les sites Natura 2000

- Carte 44 - Foyers biologiques des oiseaux steppiques d'intérêt communautaire de la ZPS « plateau de Valensole »

- Carte 45 - Foyers biologiques liés aux landes et garrigues et milieux associés du site Natura 2000 « Plateau de Valensole ».Exemple du Petit Rhinolophe
- Carte 46 - Foyers biologiques et continuités écologique en milieu forestier au regard des chiroptères et de l'entomofaune saproxylique
- Carte 47a - Foyers biologiques des milieux aquatiques et rivulaires du site Natura 2000 « Plateau de Valensole »
- Carte 47b – Fonctionnalités écologiques des milieux aquatiques et rivulaires du site Natura 2000 « Plateau de Valensole »
- Carte 47c – Etat de conservation des ripisylves du site Natura 2000 « Plateau de Valensole »
- Carte 48a - Foyers biologiques des ravins et falaises de la partie sud du site Natura 2000 « Plateau de Valensole »
- Carte 48b - Foyers biologiques des ravins et falaises du secteur de Moustiers/St-Jurs
- Carte 48c - Foyers biologiques dans les ravins et falaises du secteur de Moustiers
- Carte 49a - Foyers biologiques et fonctionnalités écologiques des habitats du Petit Rhinolophe du site Natura 2000 « Plateau de Valensole »
- Carte 49b - Foyers biologiques et fonctionnalités écologiques des habitats de chasse du Petit Rhinolophe
- Carte 50 – Synthèse des principaux foyers biologiques sur les sites Natura 2000 FR9302007 et FR9312012

C - CARTES PRESENTANT LES DONNEES SOCIO-ECONOMIQUES SUR LES SITES

C1 – Cartes concernant les activités agricoles

- Carte 51 – Les couverts agricoles cultivés en 2010 sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 52 – Les couverts agricoles cultivés en 2010 et le réseau d'irrigation sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 53 – Installation et portée du réseau d'irrigation actuel de la Société du canal de Provence sur le plateau de Valensole

C2 - Cartes concernant les activités sylvicoles

- Carte 54 – Les plans simples de gestion existant sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 55 – Les forêts relevant du régime forestier sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 56a – Peuplements forestiers de la forêt domaniale du Montdenier
- Carte 56b – Séries prévues dans le plan d'aménagement 1992-2011 de la forêt domaniale du Montdenier

C3 – Cartes concernant les activités sportives et de loisirs

- Carte 57 – Hébergements touristiques sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 58 – Grands itinéraires touristiques (en majorité routiers) sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 59 – Les sentiers d'itinérance sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »
- Carte 60 – Les activités de pleine nature sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole » (hors itinérance et sports aériens)
- Carte 61 – Localisation des aérodromes et zones de survol des parapentes sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »

CARTES RELATIVES AU TOME 2 – Plan d’actions

Cartes 1 et 2 - Localisation possible des territoires éligibles aux MAET (Outarde canepetière)

Carte 3 - Zones de survol aérien militaire sur le plateau de Valensole

Carte 4 - Installation et portée du réseau actuel de la Société du Canal de Provence

Carte 5 - Localisation des principaux dortoirs de la population de faucons crécerellette en période post-nuptiale

Cartes 6 et 7 - Hiérarchisation des actions en fonction de l'intérêt des gîtes pour le Petit Rhinolophe

Carte 8 - Gîtes à chauves-souris à suivre sur le moyen et long terme

Carte 9 - Carte indicative des bâtiments potentiels (en faveur du Petit Rhinolophe)

Carte 10 - Exemple de localisation à l'échelle de 4 colonies (corridors de déplacements et de chasse du Petit Rhinolophe)

Carte 11 - Evaluation non exhaustive des points noirs paysagers (enjeu Petit Rhinolophe)

Carte 12 - Mines à eau prospectées en 2009 et 2010

Carte 13 - Gîtes à chauves-souris concernant d'autres espèces que le Petit Rhinolophe

Carte 14 - Ripisylves du plateau de Valensole

Carte 15 - Enjeux de préservation et de restauration des ripisylves

Carte 16 - Enjeux de lutte contre les plantes invasives sur les cours d'eau du plateau de Valensole

Carte 17 - Enjeux de préservation et de restauration des zones humides sur le plateau de Valensole

Carte 18 - Enjeux de préservation des prairies de fauche humides

Carte 19 - Seuils non naturels recensés en 2011 sur les principaux cours d'eau du plateau de Valensole

Carte 20 - Seuils prioritaires qui pourraient être traités pour restaurer les continuités écologiques

Carte 21 - Secteurs prioritaires du Colostre envisagés pour des travaux de renaturation

Carte 22 - Etat des connaissances en 2010 de la présence de l'Ecrevisse à pieds blancs et cours d'eau prévus en inventaire complémentaire

Carte 23 - Etat des connaissances de la présence de l'Ecrevisse à pieds blancs (2010)

Carte 24 - Actions de gestion et de restauration des habitats sur les secteurs colonisés par l'Ecrevisse à pieds blancs

Carte 25 - Prise en compte du Castor d'Europe dans les travaux en rivières

Carte 26 - Localisation connue des secteurs remarquables de vieux arbres

Carte 27 - Secteurs potentiellement les plus favorables à la nidification du Circaète Jean-le-Blanc et de la Bondrée apivore

Carte 28 - Localisation sur le site des landes à Genêt de Villars

Carte 29 - Grottes abritant les principales colonies de chauves-souris d'intérêt majeur (suivant l'état des connaissances en 2013)

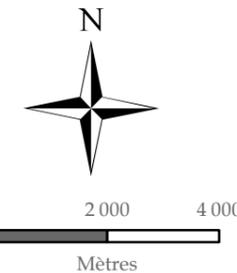
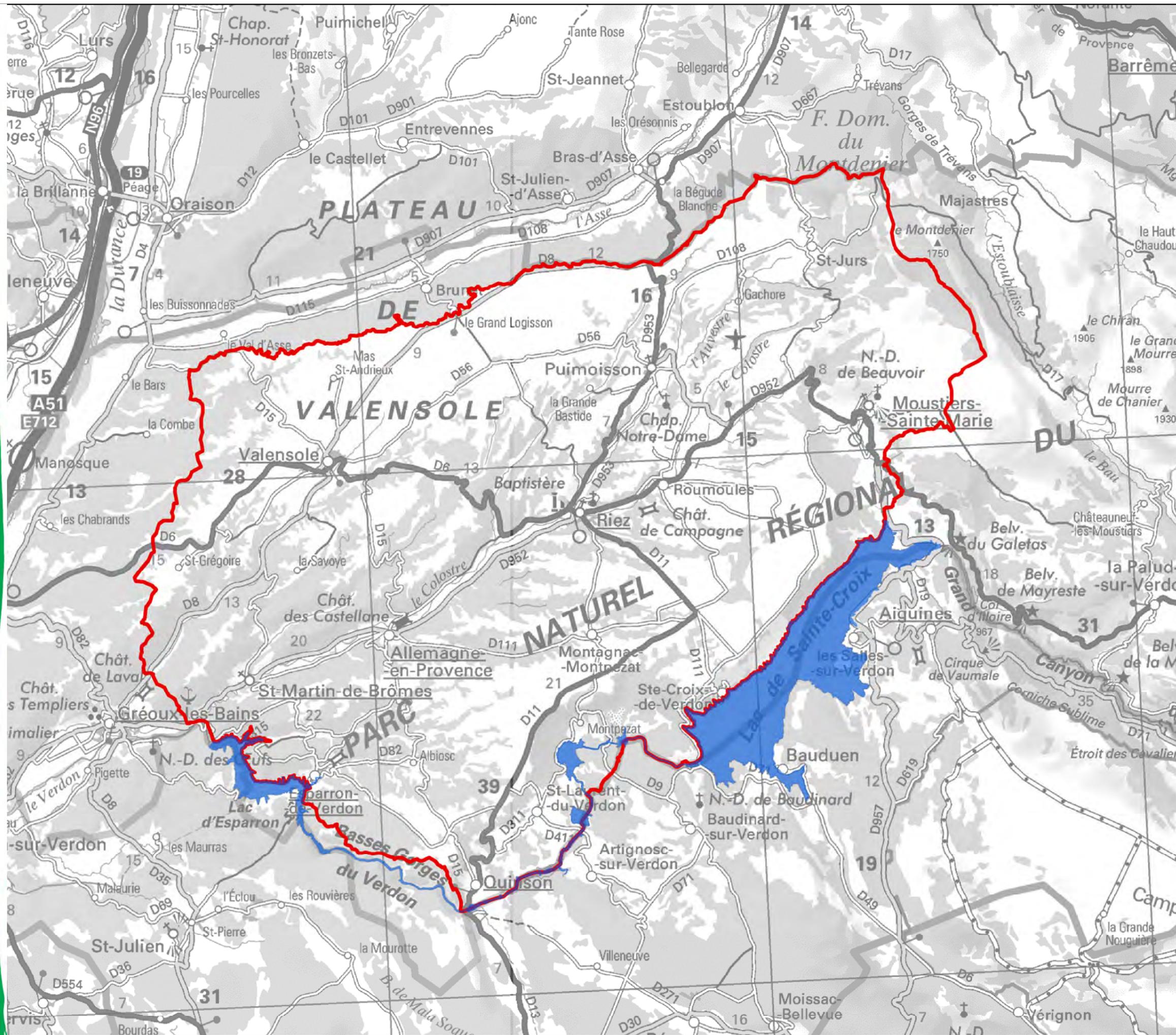
Carte 30 - Secteurs de falaises potentiellement favorables aux oiseaux rupestres nicheurs et à la présence de la Doradille de Jahandiez

Cartes 31a à 31g – Secteurs dangereux pour l'avifaune (risque de collision et d'électrocution)

TOME 1

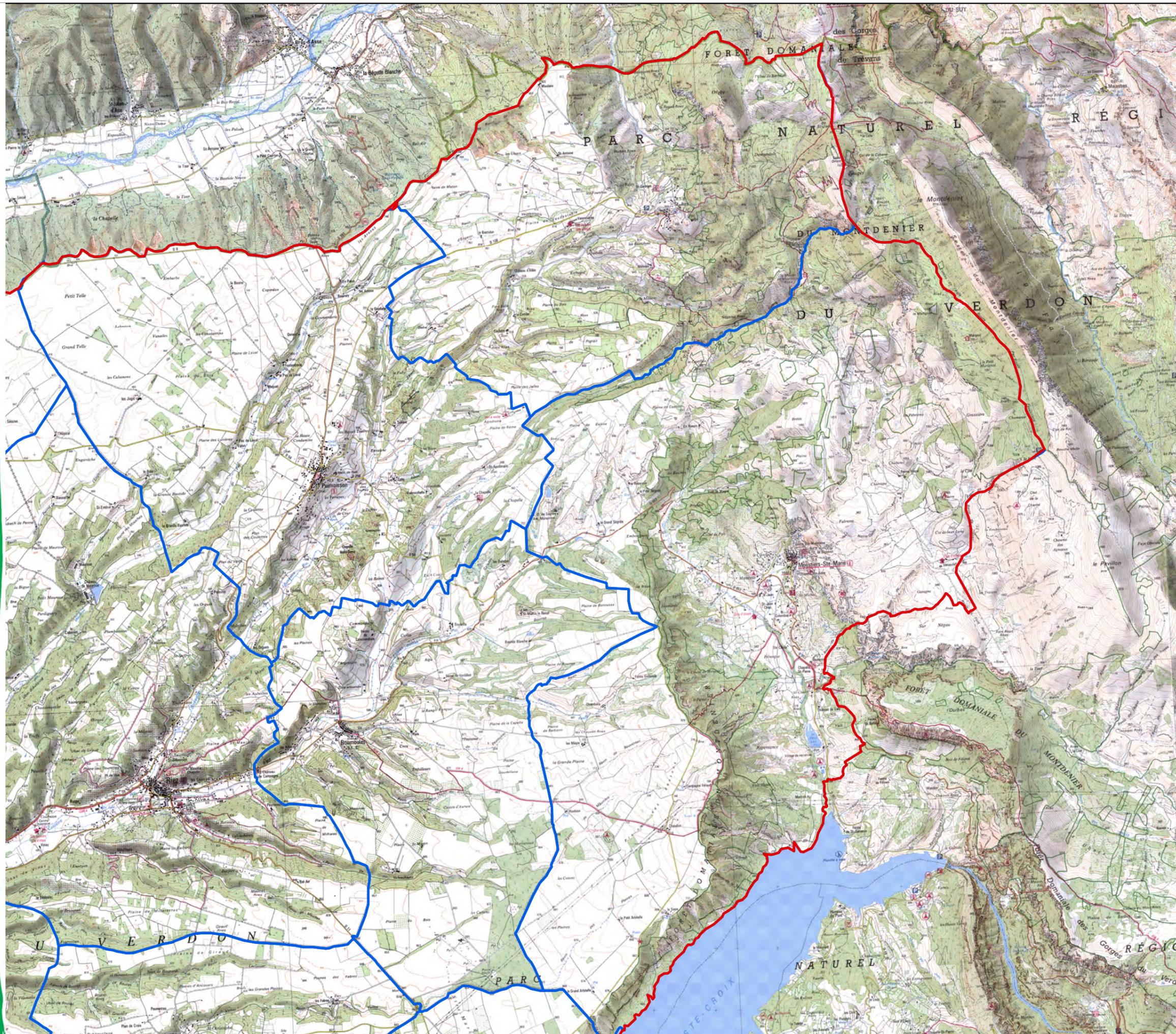
A – Cartes administratives

Carte 1 - Vue d'ensemble des périmètres Natura 2000 "Plateau de Valensole" (FR9312012) et "Valensole" (FR9302007)



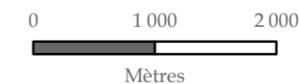
Logiciel SIG : ArcView 9.3
 Projection : Lambert 93
 Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012

Carte 2.1a - Partie Est des sites Natura 2000 "Plateau de Valesnole" et "Valensole"



Légende

- Limites communales
- Périmètre Natura 2000



Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

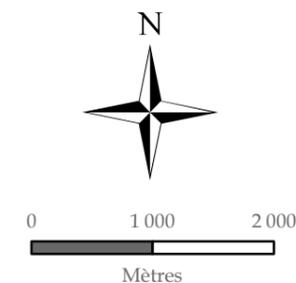


Carte 2.1b - Partie Sud des périmètres Natura 2000 "Valensole" et "Plateau de Valensole"



Légende

- Limites communales
- Périmètre Natura 2000



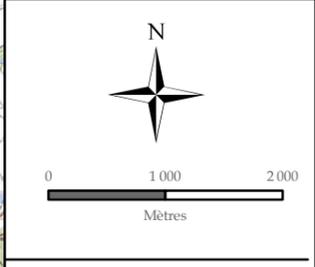
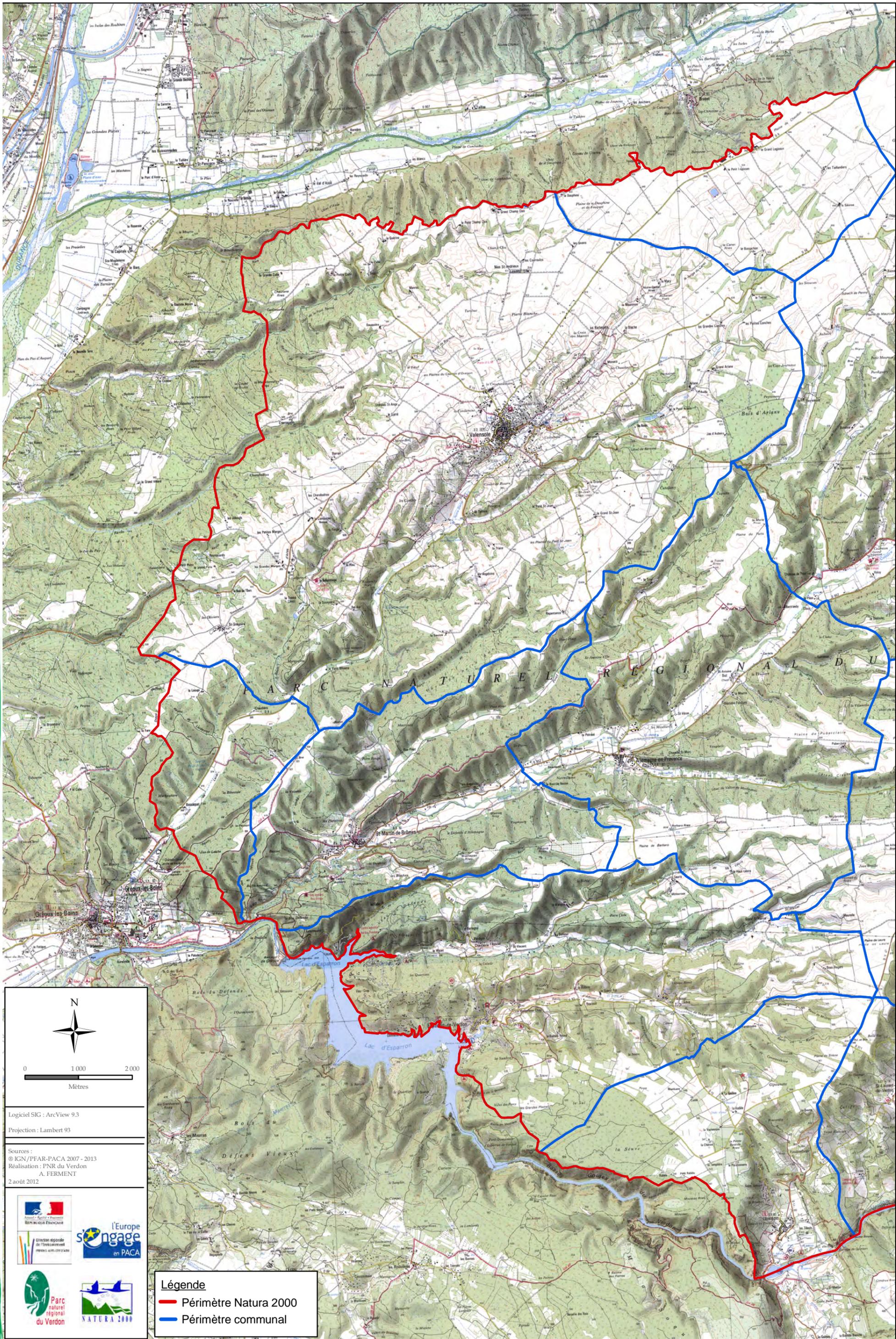
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte2.1c - Partie Ouest du site Natura 2000 "Plateau de Valensole" et "Valensole"

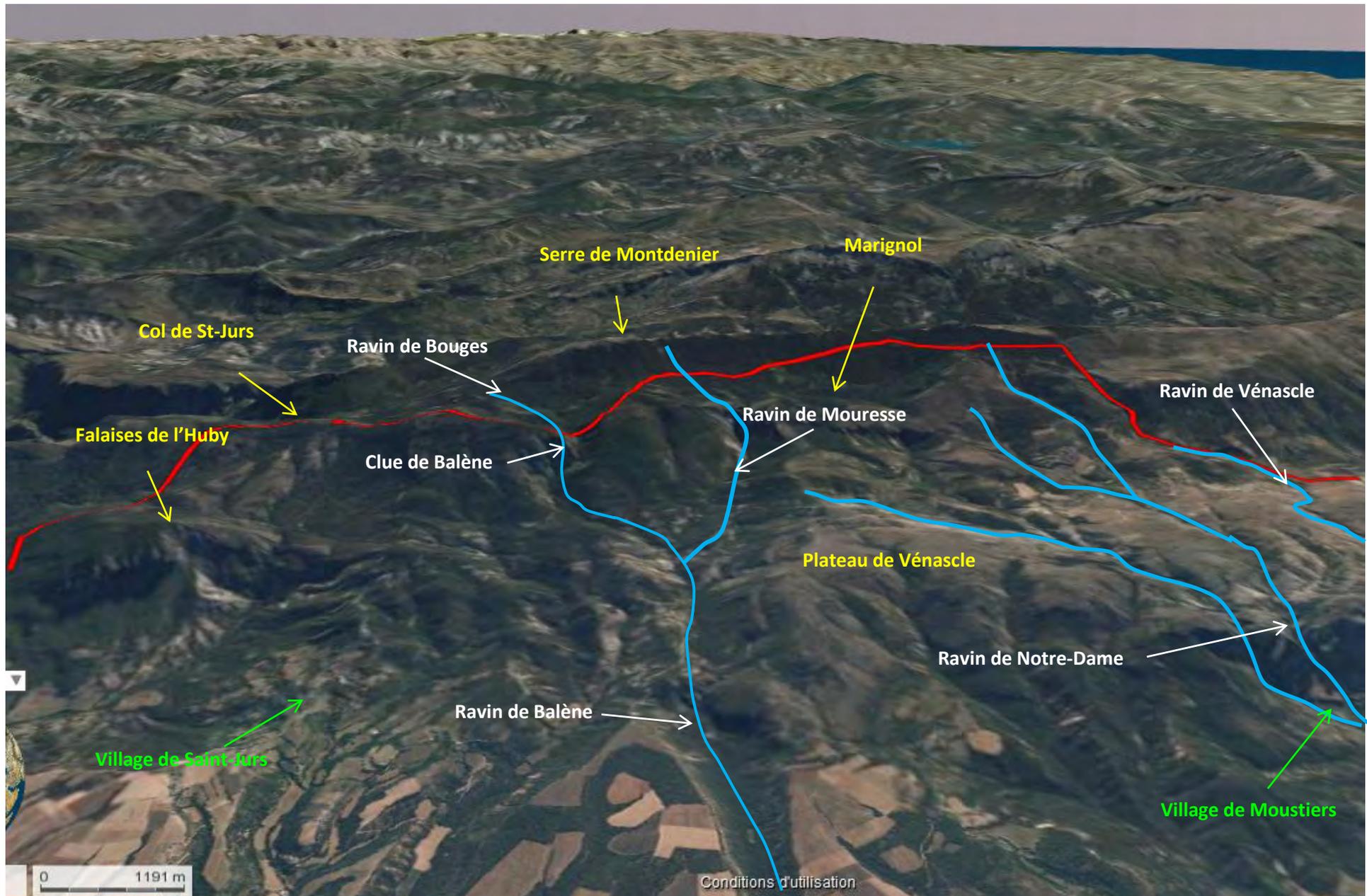


Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Légende
— Périamètre Natura 2000
— Périamètre communal

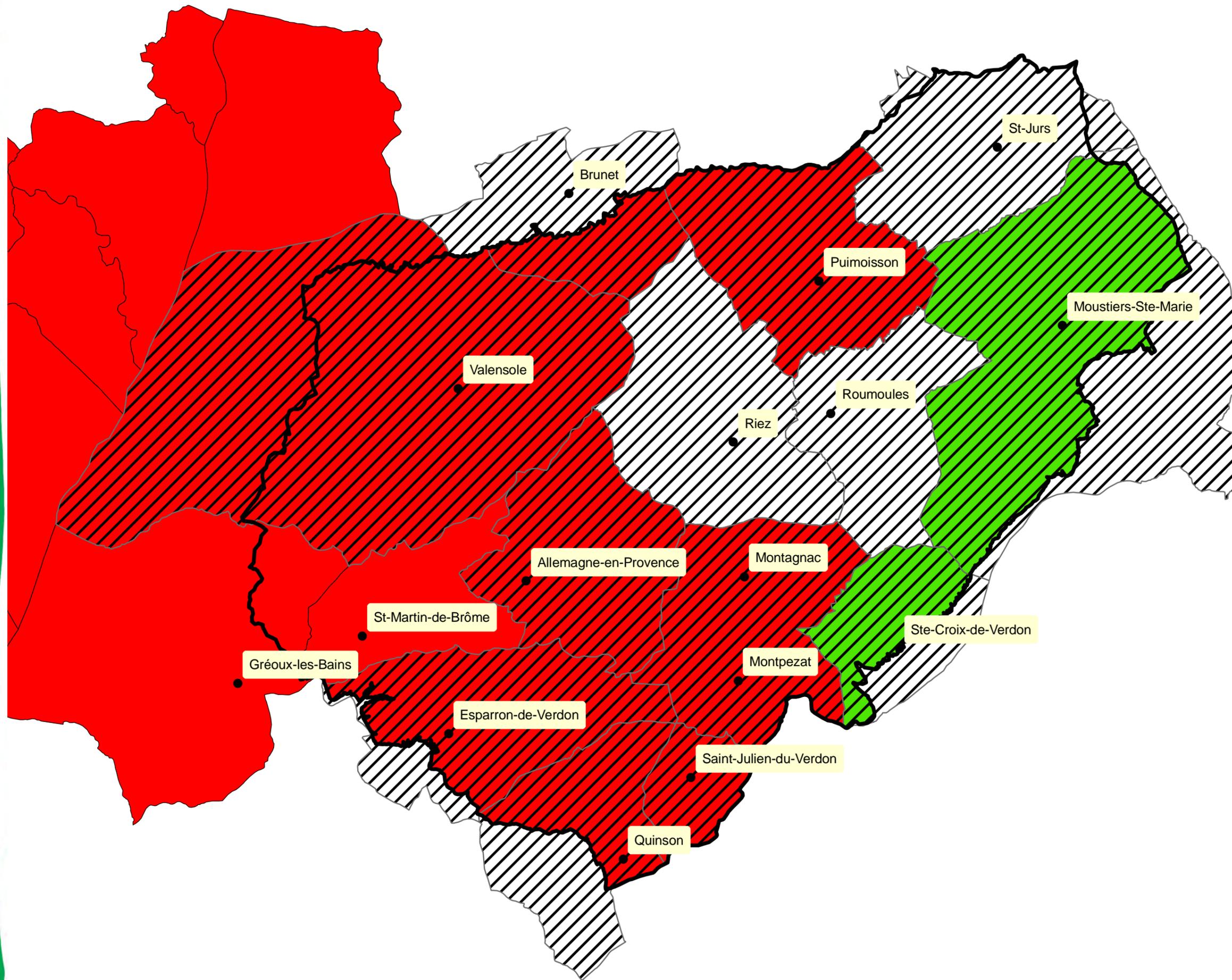
Carte 2.2a - Limite Est du site Natura 2000 « Plateau de Valensole » (Sources : Géoportail)



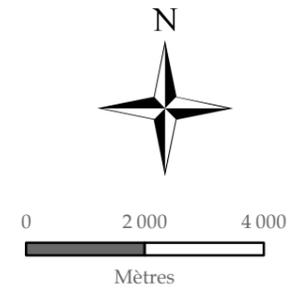
Carte 2.2b - Limite Sud et Ouest du site Natura 2000 « Plateau de Valensole » (Sources : Géoportail)



Carte 14 - Les structures intercommunales du Plateau de Valensole



- Légende**
-  Communauté de communes Luberon Durance-Verdon
 -  SIVU Entretien des berges du Bas-Verdon
 -  SIVOM Alimentation en eau potable du plateau de Valensole
 -  Périmètre Natura 2000



Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



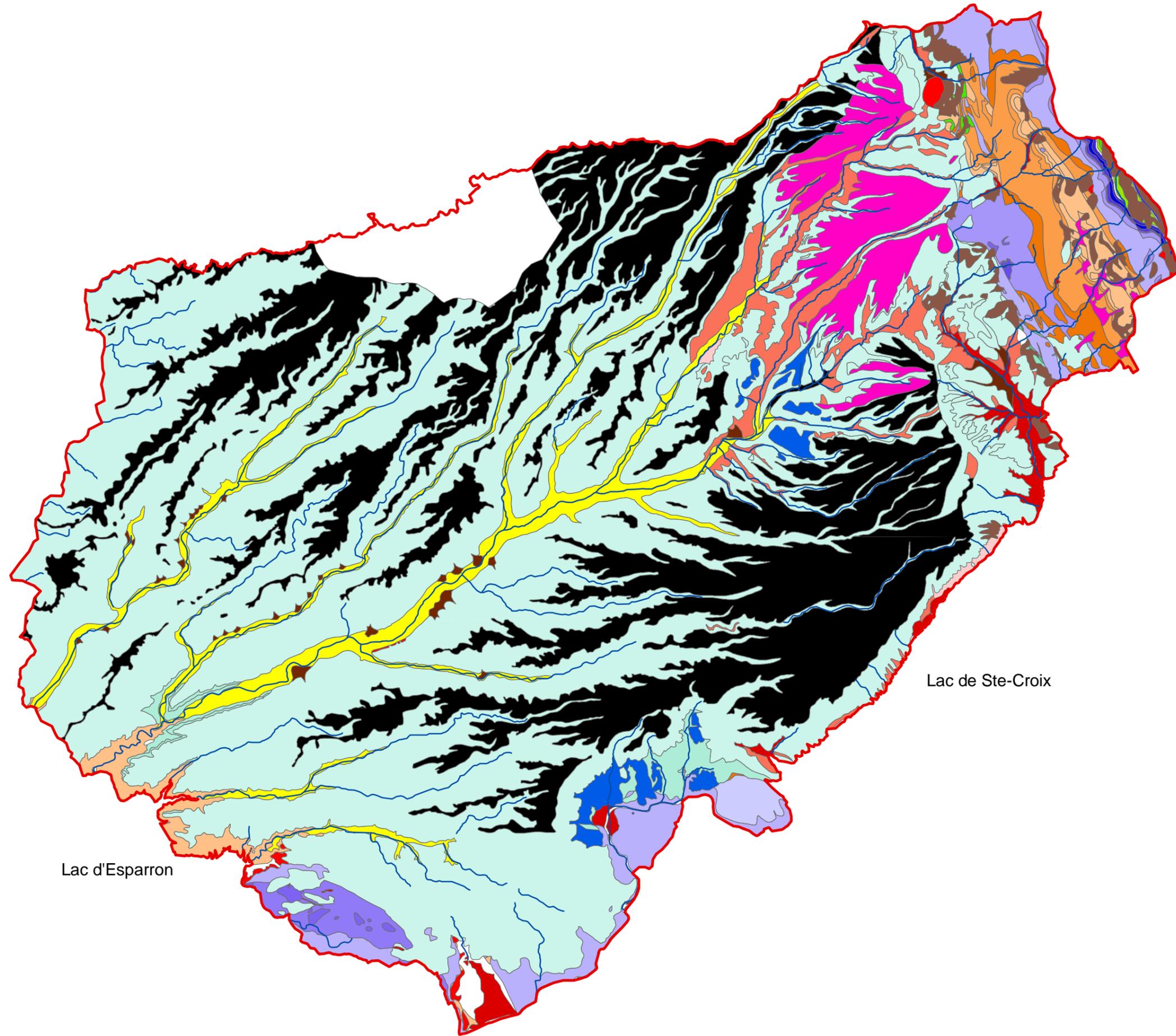
TOME 1

B – Cartes concernant les données écologiques

TOME 1

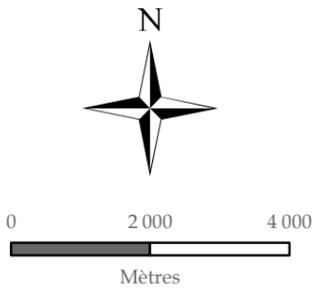
B1 – Cartes concernant les données environnementales générales

Carte 3 - Carte géologique du Plateau de Valensole



Légende

Informations géologiques
manquantes sur la
commune de Brunet



Logiciel SIG : ArcView 9.3

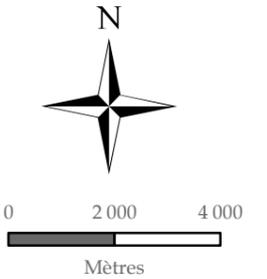
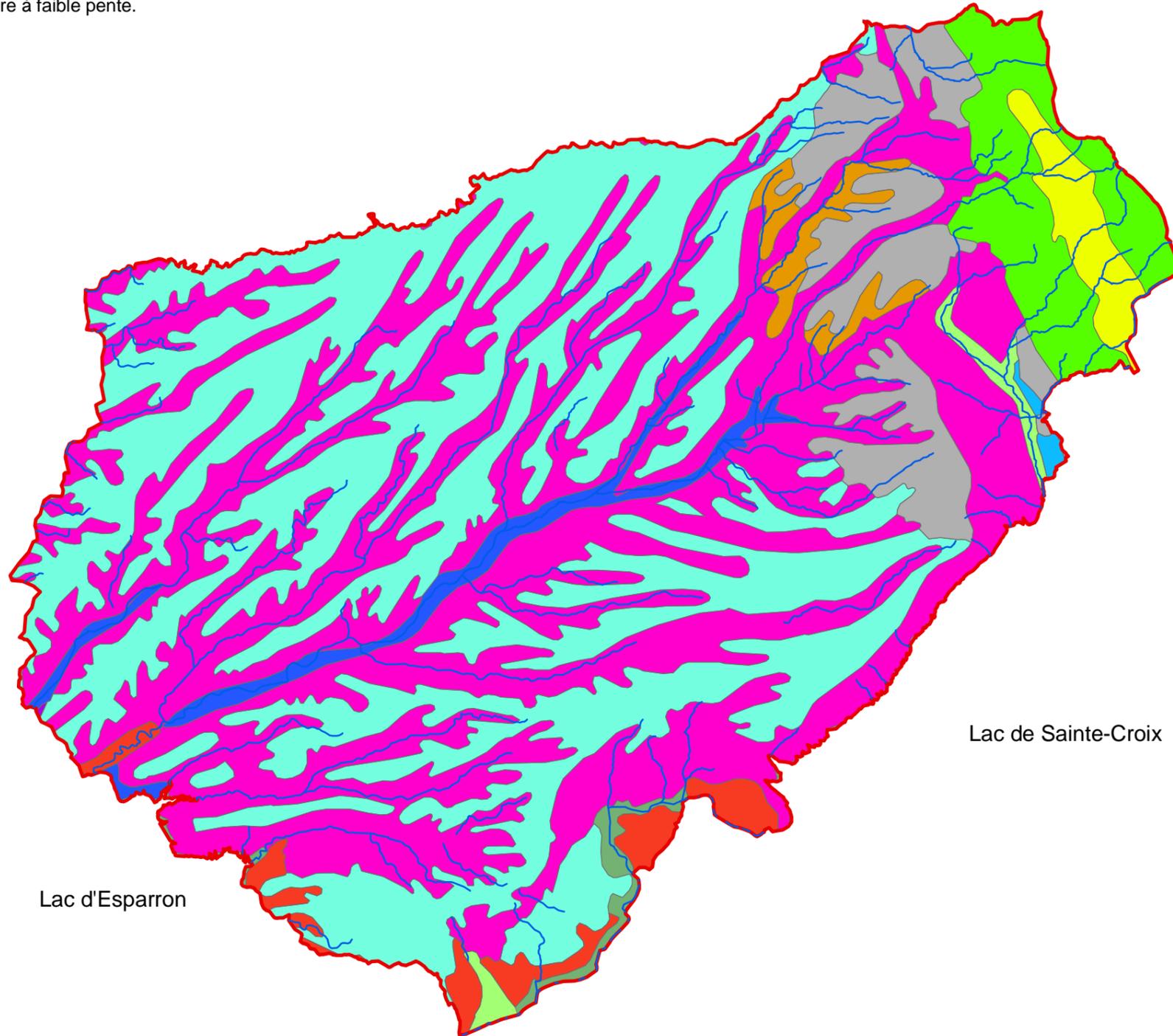
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Légende

- Alluvions récentes de la Durance et de ses principaux affluents (Verdon Asse, Bléone, Jabron). De composit° lithologique et granulométrie variable. Zone submersible prédominante à l'amont. Nappe phréatique à amplitude d'oscillat° importante
- Bas Verdon.
- Bordure est du plateau de Valensole. Substratum recouvert par des épais cailloutis cryoclastiques, glaciis et cônes de déjection périglaciaires, brèches, travertins, calcaires et marnes.
- Ensemble des terrasses quaternaires fluviales et fluvio-glaciaires de la Durance et de ses affluents en aval de Sisteron. Terrasses bien différenciées par les niveaux d'altitude. Certains niveaux sont recouverts par des limons et des loess
- Haut Verdon, bassin versant de l'Asse fermé par des crêtes de calcaires durs. Substratum marnes noires recouvert d'important éboulis et calcaires marneux ou marno-calcaires Crétacé.
- Montagne de Beynes, montagne de Coupe et crêtes avec dolines des replats d'altitudes.
- Petites plaines et vallons de recusement de versants, très localisés.
- Rebords des plateaux dominant les vallées de la Durance et ses affluents.
- SURFACE EN EAU
- Substratum de marnes blanches (de Puimoisson).
- Zone de recusement et de démantèlement du plateau de Valensole et formations au contact entre la zone alpine et la zone provençale au nord ouest de Moustiers.
- Zone sommitale tabulaire à faible pente.



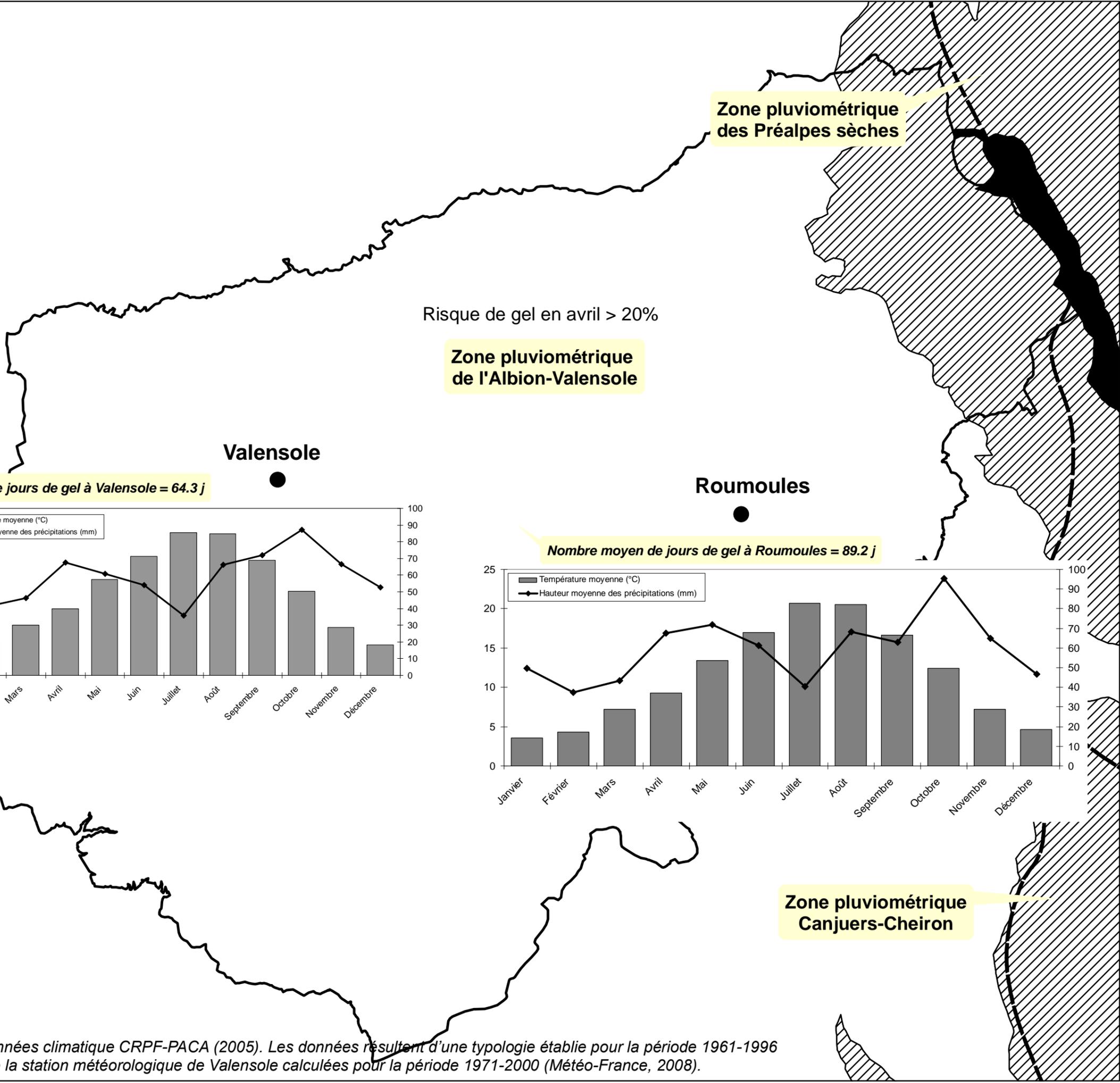
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



Carte 5 - Données climatiques sur le plateau de Valensole



- Légende**
- Périmètre du site Natura 2000
 - Risque de gel en mai > 20%
 - Risque de gel en juin > 20%
 - Limite des zones pluviométriques

Risque de gel en avril > 20%

Zone pluviométrique de l'Albion-Valensole

Zone pluviométrique des Préalpes sèches

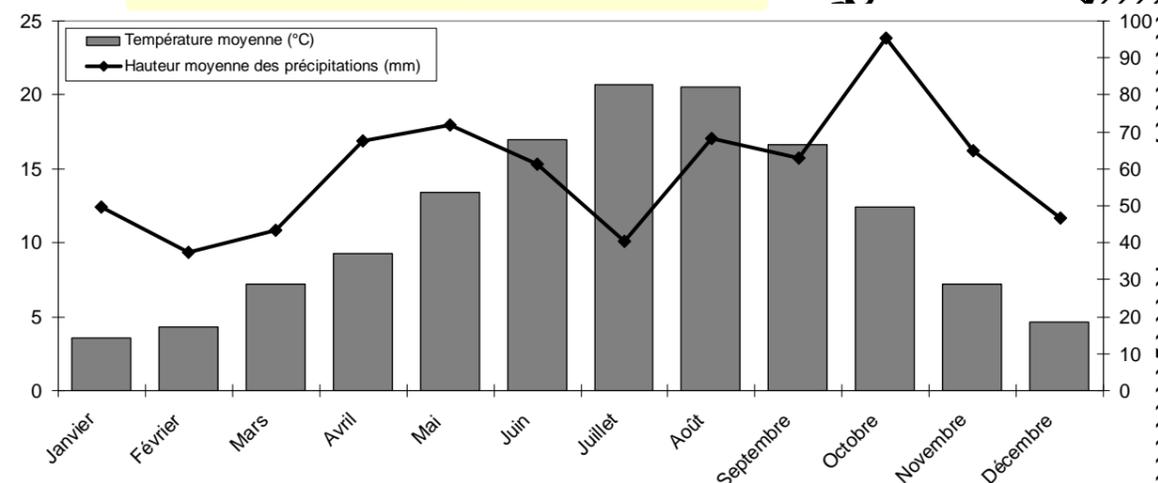
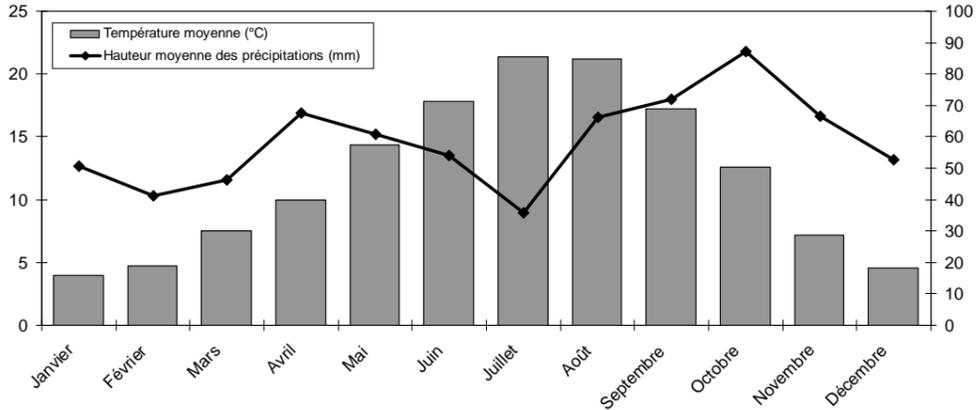
Zone pluviométrique Canjuers-Cheiron

Valensole

Roumoules

Nombre moyen de jours de gel à Valensole = 64.3 j

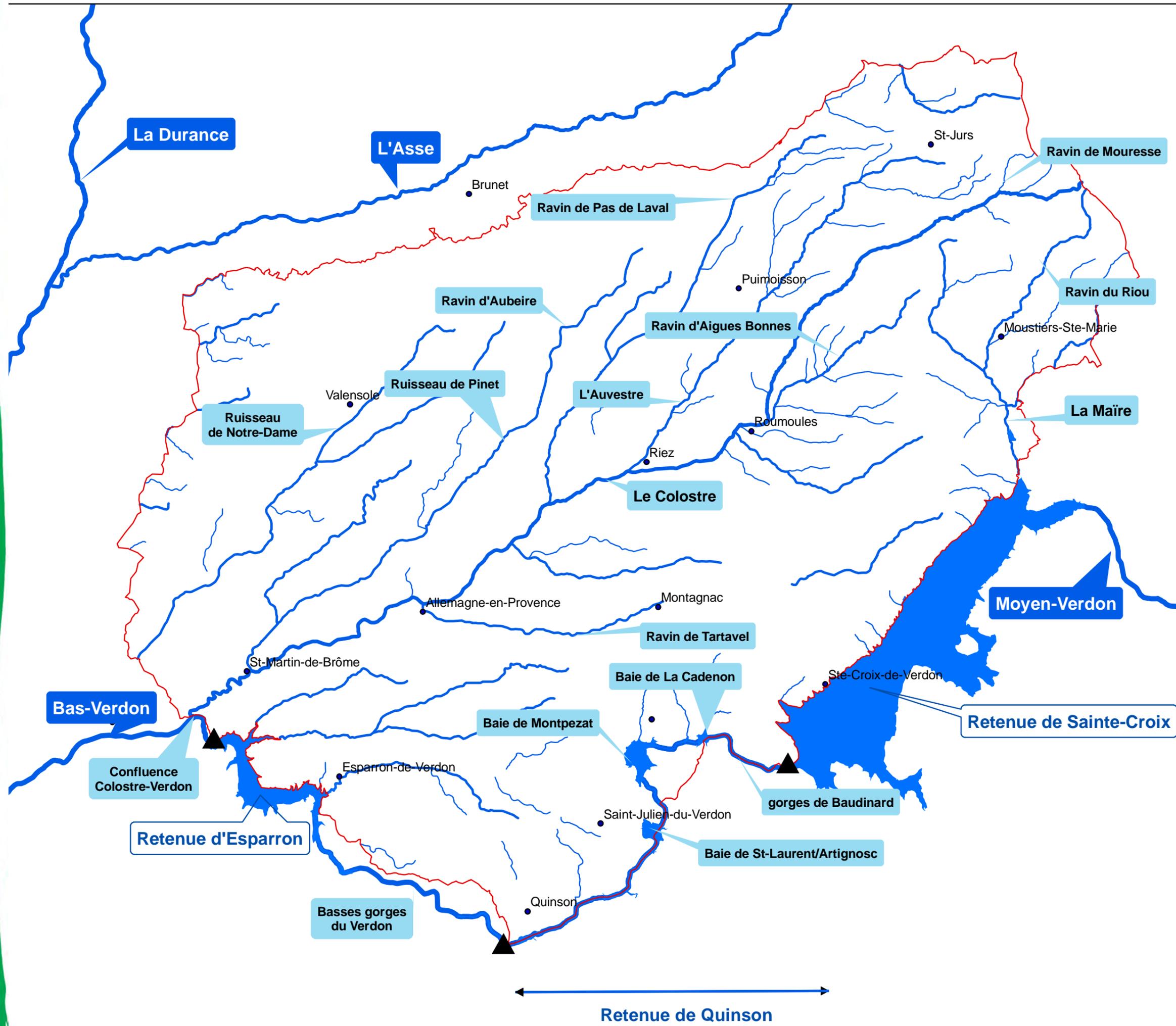
Nombre moyen de jours de gel à Roumoules = 89.2 j



Sources :
 - Base de données climatique CRPF-PACA (2005). Les données résultent d'une typologie établie pour la période 1961-1996
 - Données de la station météorologique de Valensole calculées pour la période 1971-2000 (Météo-France, 2008).

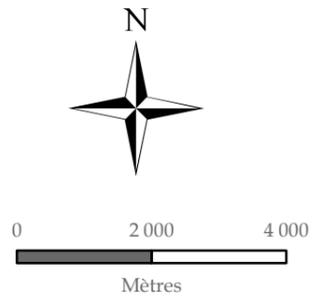
Logiciel SIG : ArcView 9.3
 Projection : Lambert 93
 Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012





Légende

▲ Barrage hydroélectrique



Logiciel SIG : ArcView 9.3

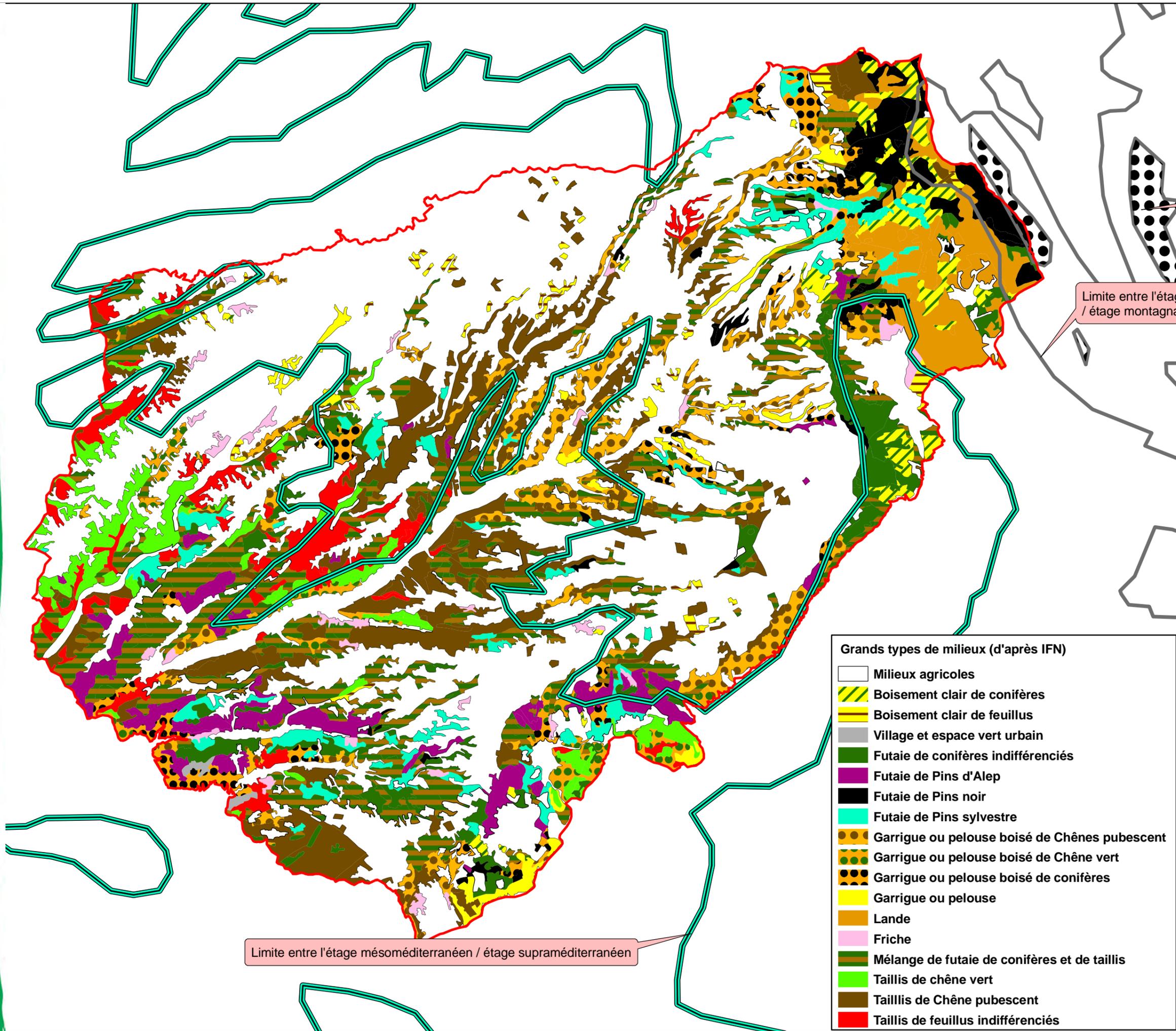
Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



Retenue de Quinson

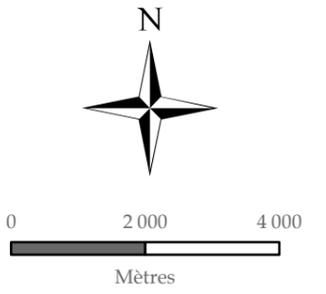
Carte 7 - Les grands types de végétation du plateau de Valensole



Etage subalpin

Limite entre l'étage supraméditerranéen / étage montagnard

Limite entre l'étage mésoméditerranéen / étage supraméditerranéen



- Grands types de milieux (d'après IFN)**
- Milieux agricoles
 - Boisement clair de conifères
 - Boisement clair de feuillus
 - Village et espace vert urbain
 - Futaie de conifères indifférenciés
 - Futaie de Pins d'Alep
 - Futaie de Pins noir
 - Futaie de Pins sylvestre
 - Garrigue ou pelouse boisé de Chênes pubescent
 - Garrigue ou pelouse boisé de Chêne vert
 - Garrigue ou pelouse boisé de conifères
 - Garrigue ou pelouse
 - Lande
 - Friche
 - Mélange de futaie de conifères et de taillis
 - Taillis de chêne vert
 - Taillis de Chêne pubescent
 - Taillis de feuillus indifférenciés

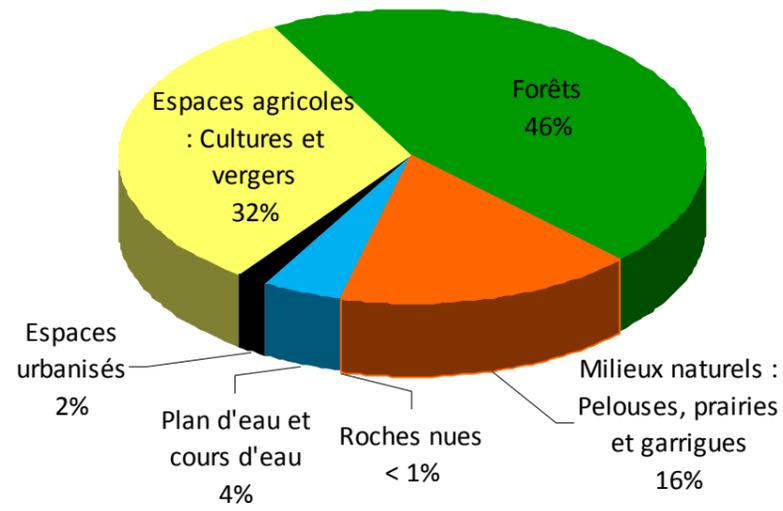
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 IGN/INRA/INRAE 2007-2013
 Réalisation : ENR/INRAE
 A. FERMENT
 2 août 2012

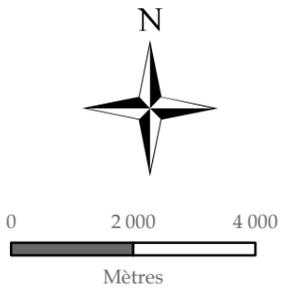
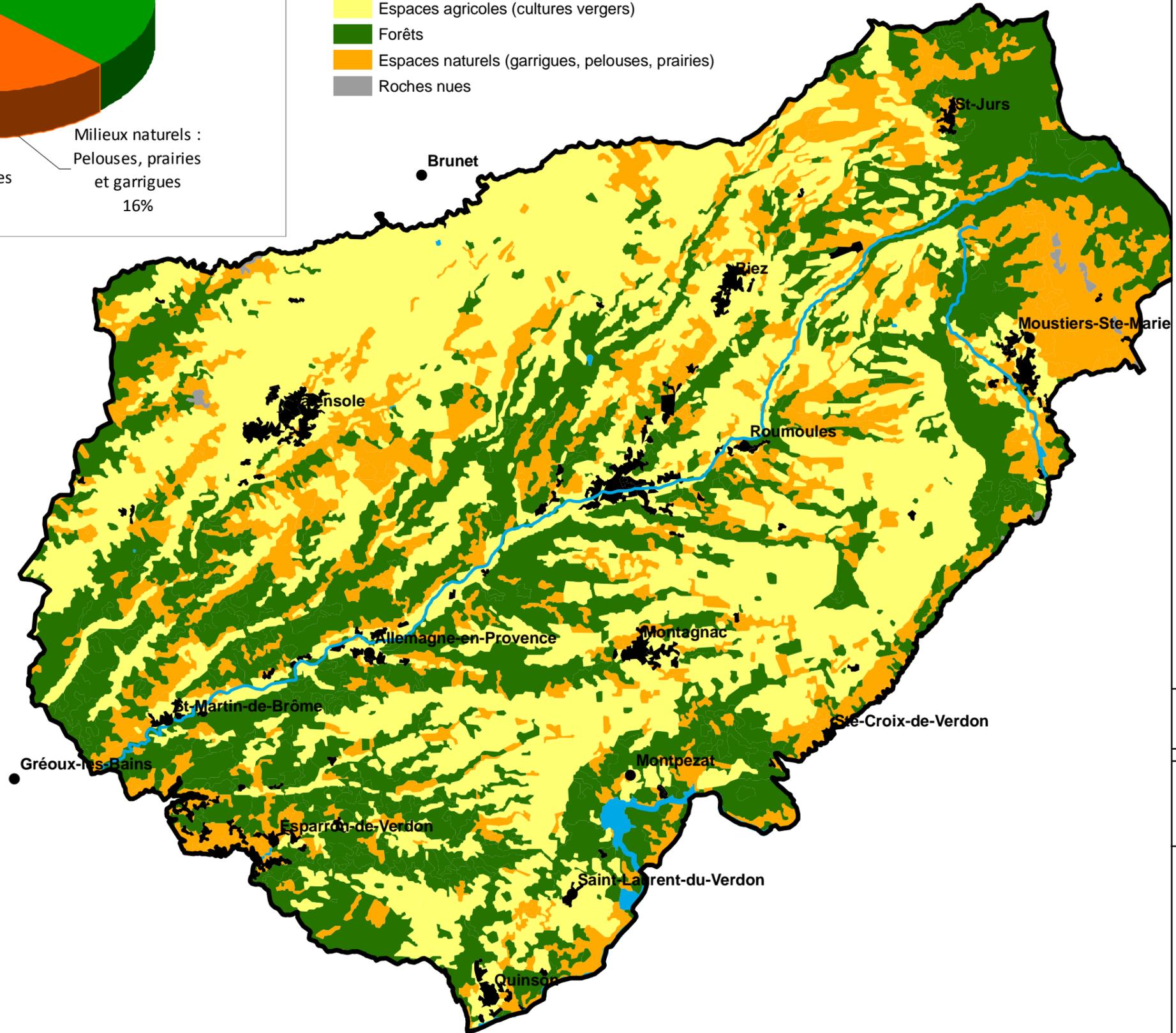


Carte 8 - Occupation du sol sur le plateau de Valensole



Légende

- Espaces urbanisés (aéroports, bâti diffus, tissus urbains continus ou discontinus, équipements sportifs et de loisirs, zones industrielles ou commerciales)
- Plan d'eau et cours d'eau
- Espaces agricoles (cultures, vergers)
- Forêts
- Espaces naturels (garrigues, pelouses, prairies)
- Roches nues



Logiciel SIG : ArcView 9.3

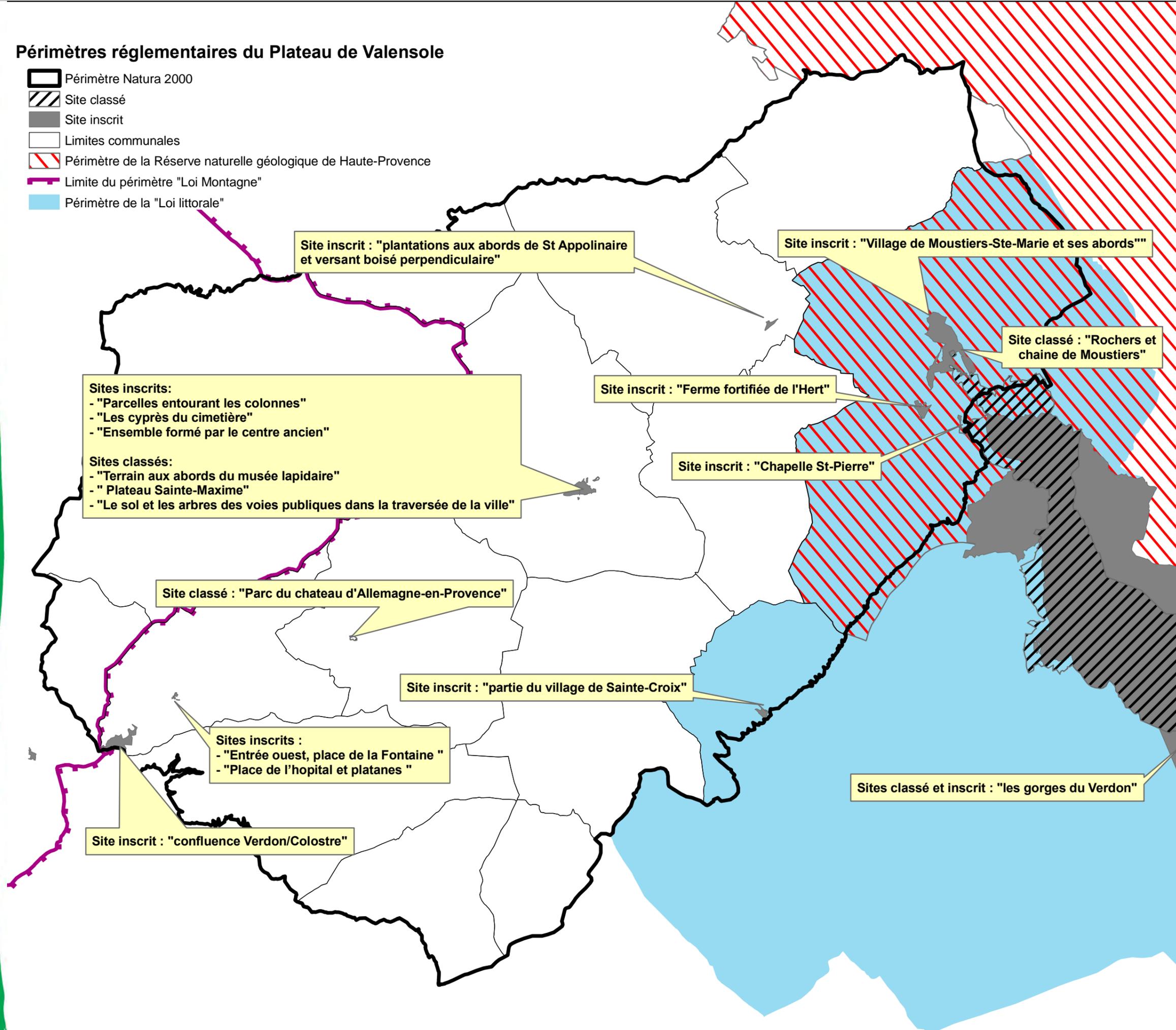
Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



Périmètres réglementaires du Plateau de Valensole

-  Périmètre Natura 2000
-  Site classé
-  Site inscrit
-  Limites communales
-  Périmètre de la Réserve naturelle géologique de Haute-Provence
-  Limite du périmètre "Loi Montagne"
-  Périmètre de la "Loi littorale"

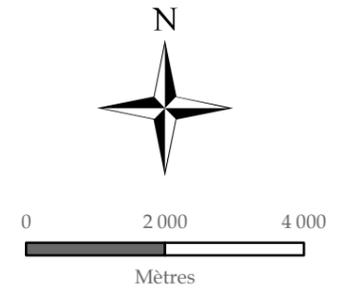


Sites inscrits:

- "Parcelles entourant les colonnes"
- "Les cyprès du cimetière"
- "Ensemble formé par le centre ancien"

Sites classés:

- "Terrain aux abords du musée lapidaire"
- " Plateau Sainte-Maxime"
- "Le sol et les arbres des voies publiques dans la traversée de la ville"



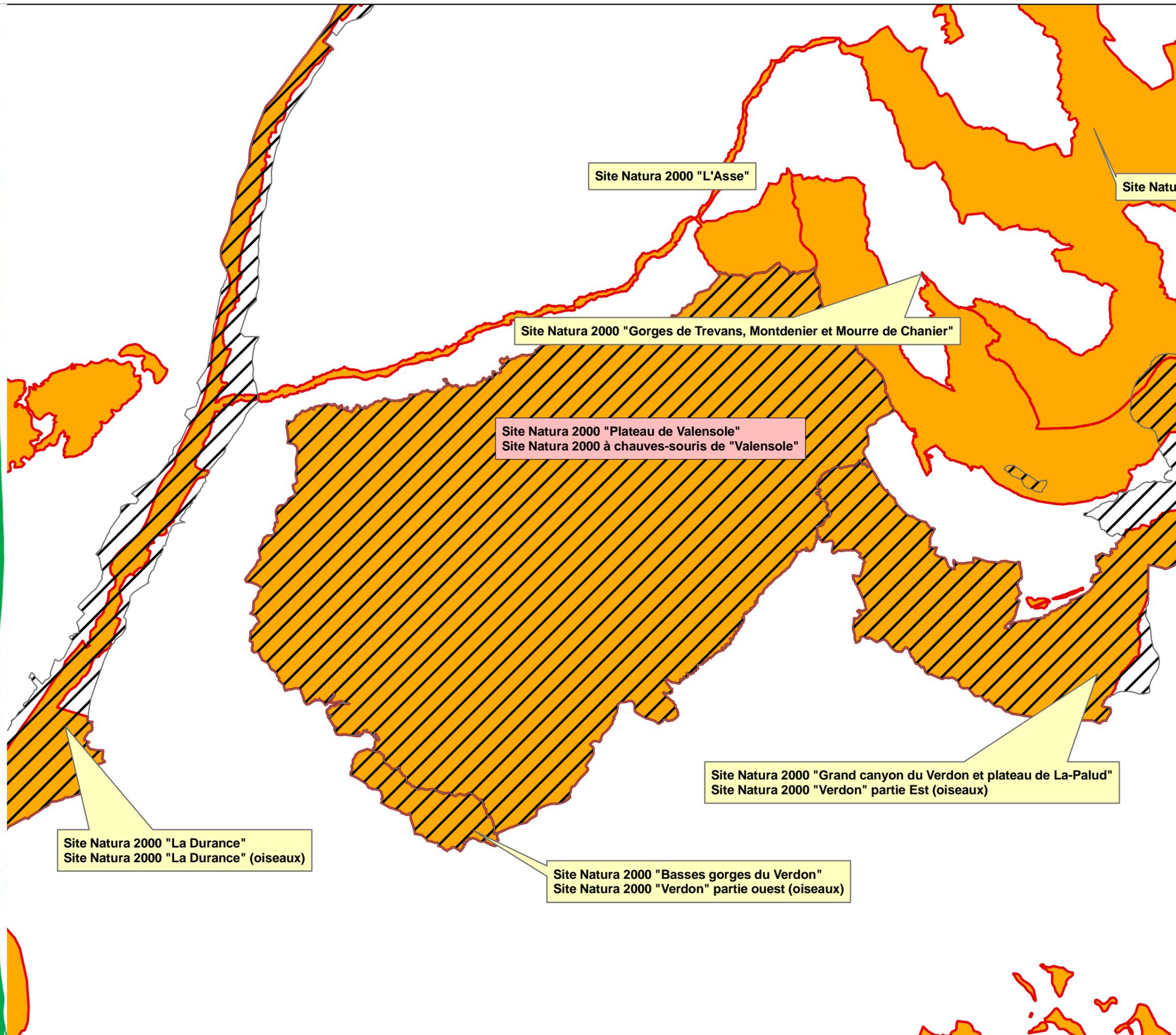
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



Carte10 - Les périmètres Natura 2000 à proximité du site "Plateau de Valensole"



- Légende
-  Zone de protection spéciale pour les oiseaux
 -  Zone spéciale de conservation (relatives à la Directive "Habitats-faune-flore")

Site Natura 2000 "L'Asse"

Site Natura 2000 "L'Asse"

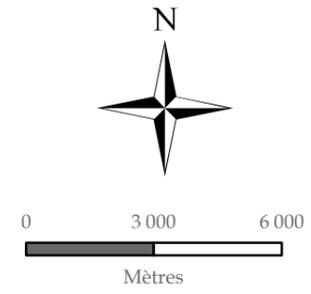
Site Natura 2000 "Gorges de Trevans, Montdenier et Mourre de Chanier"

Site Natura 2000 "Plateau de Valensole"
Site Natura 2000 à chauves-souris de "Valensole"

Site Natura 2000 "Grand canyon du Verdon et plateau de La-Palud"
Site Natura 2000 "Verdon" partie Est (oiseaux)

Site Natura 2000 "Basses gorges du Verdon"
Site Natura 2000 "Verdon" partie ouest (oiseaux)

Site Natura 2000 "La Durance"
Site Natura 2000 "La Durance" (oiseaux)



Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Zone d'importance communautaire pour les oiseaux (ZICO)

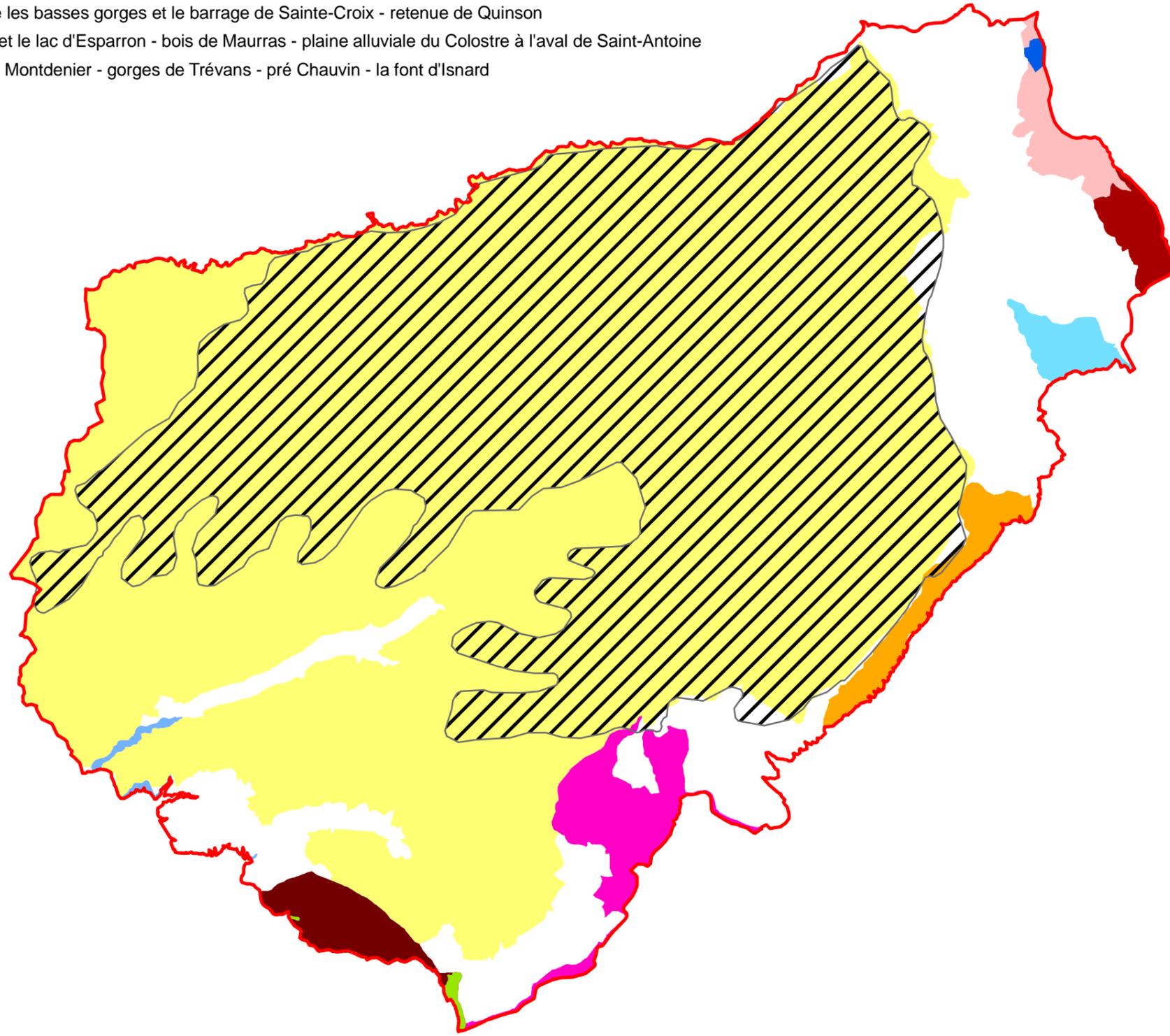
 Plateau de Valensole

ZNIEFF de type 1

-  Basses gorges du Verdon
-  Gorges de Trévans et ravin de Mayaiche
-  Grand canyon du Verdon et plateaux de sa bordure nord
-  Serre et crête du Montdenier

ZNIEFF de type 2

-  Basses gorges du Verdon - bois de Malassoque et de la Roquette - plateau de la Seuve
-  Lac de Sainte-Croix et ses rives
-  Le Verdon et ses versants boisés, entre les basses gorges et le barrage de Sainte-Croix - retenue de Quinson
-  Le bas Verdon entre Vinon-sur-Verdon et le lac d'Esparron - bois de Maurras - plaine alluviale du Colostre à l'aval de Saint-Antoine
-  Massif du mourre de Chanier - serre de Montdenier - gorges de Trévans - pré Chauvin - la font d'Isnard
-  Plateau de Valensole



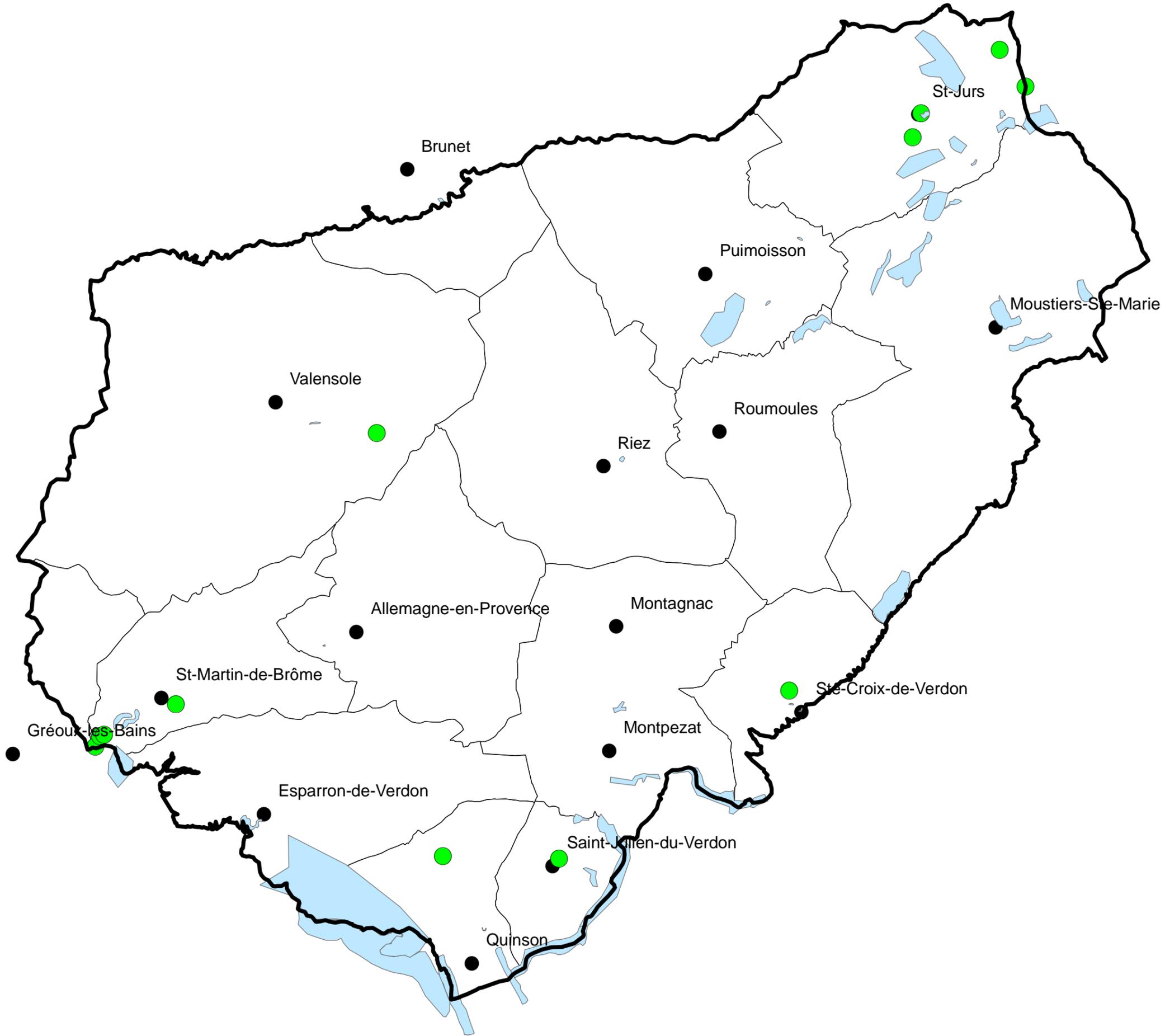
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



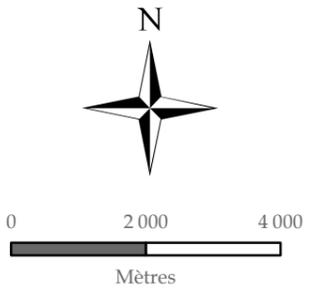
Carte 12 - Sites d'intérêt géologique sur le plateau de Valensole



Légende

Sites d'intérêt géologique inventoriés en 2006 (Réserve nationale géologique de Haute-Provence)

- Site ponctuel
- Aire



Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



**Carte 13 - Sites d'intérêt écologique majeur et zones de sensibilité écologique
(plan de parc du PNR du Verdon)**

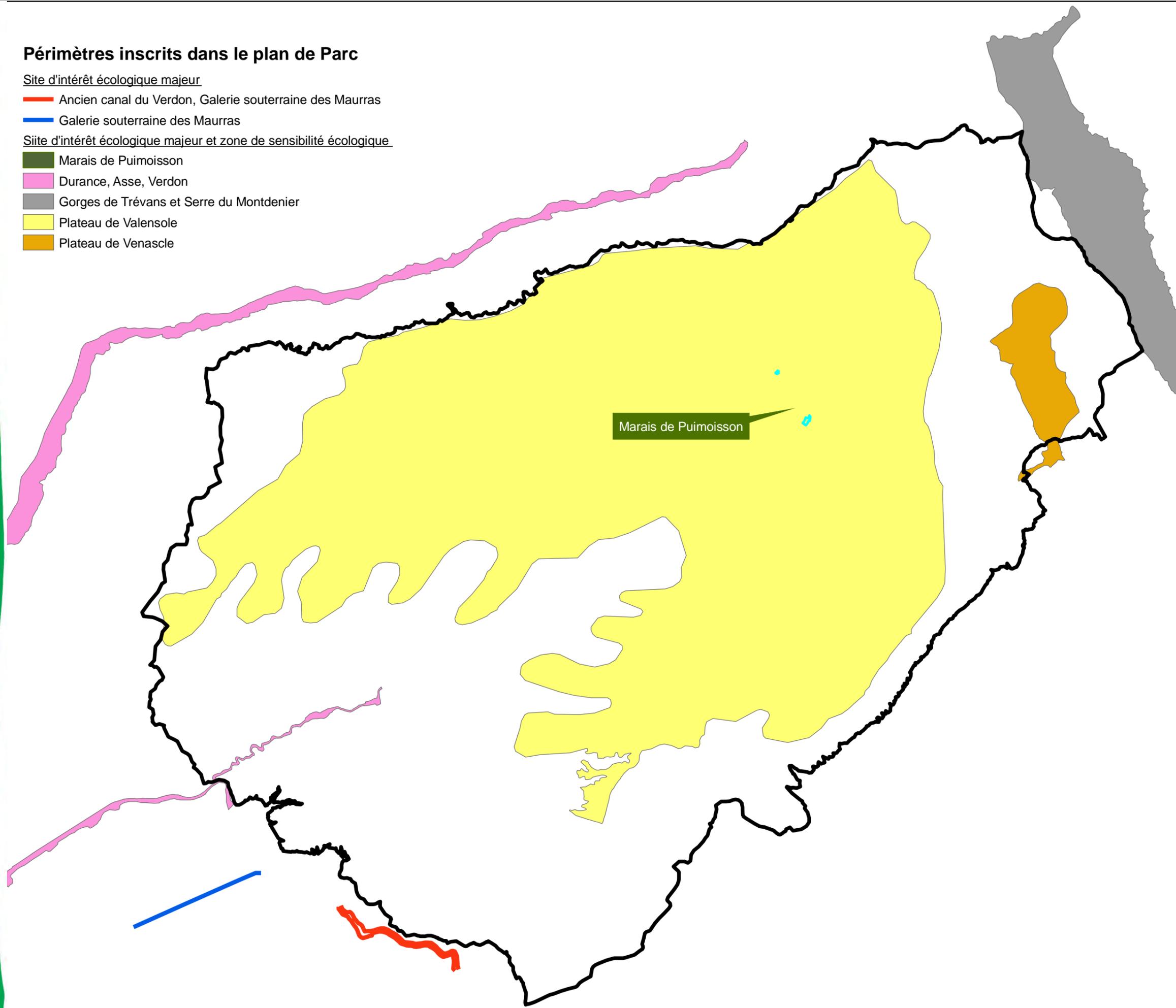
Périmètres inscrits dans le plan de Parc

Site d'intérêt écologique majeur

- Ancien canal du Verdon, Galerie souterraine des Maurras
- Galerie souterraine des Maurras

Site d'intérêt écologique majeur et zone de sensibilité écologique

- Marais de Puimoisson
- Durance, Asse, Verdon
- Gorges de Trévans et Serre du Montdenier
- Plateau de Valensole
- Plateau de Venasclé



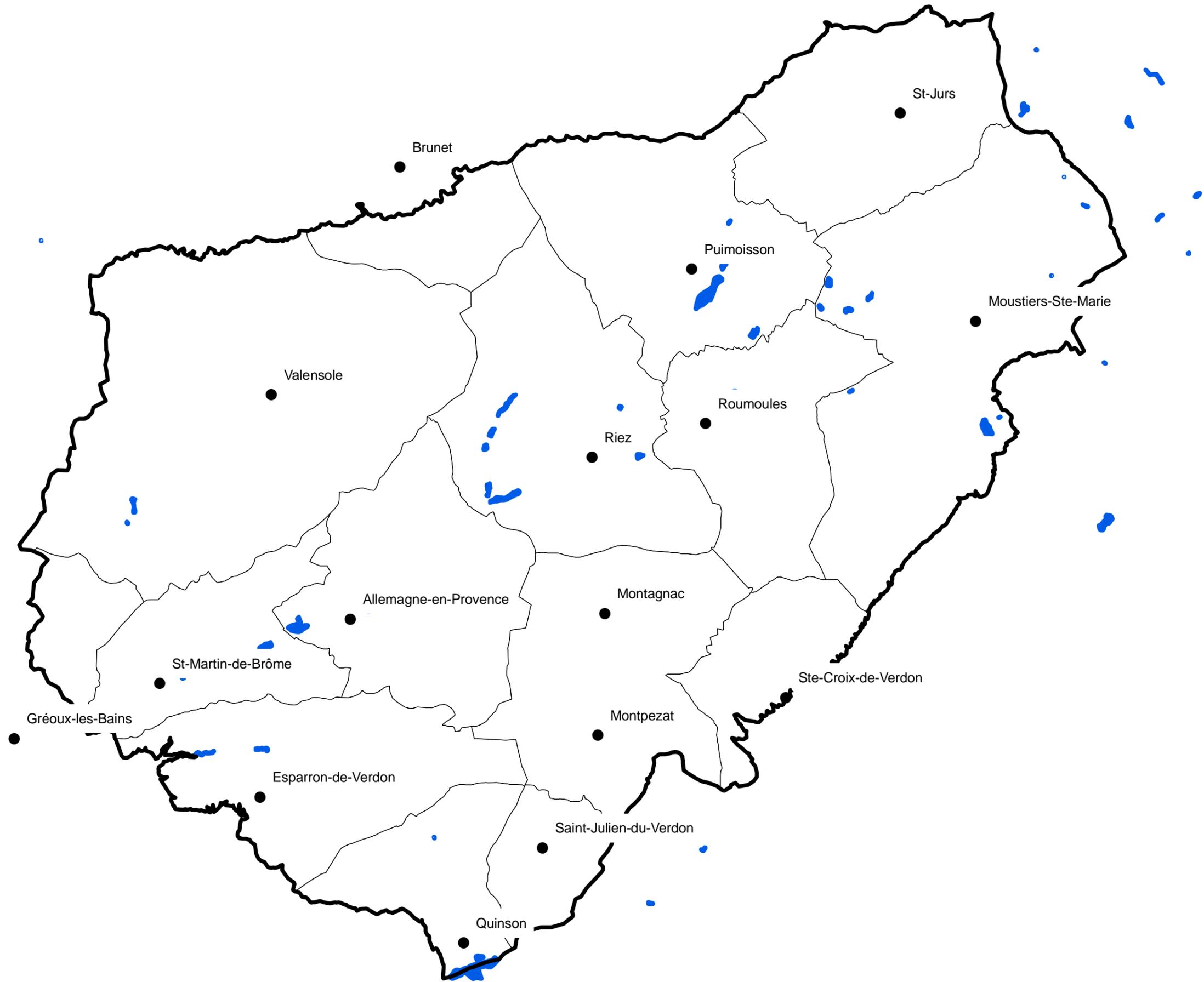
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

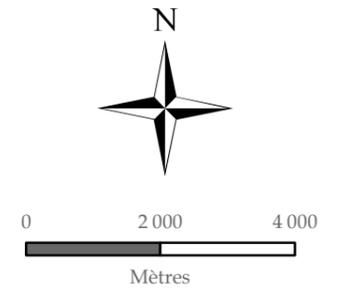


Carte 15 - Zones humides du plateau de Valensole



Légende

Zones humides recensées en 2006 dans le cadre du Schéma d'aménagement et de gestion des eaux du Verdon



Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93

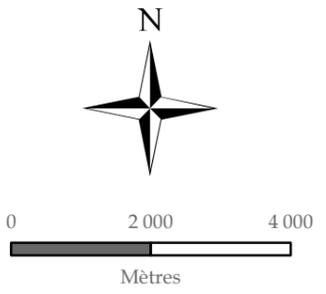
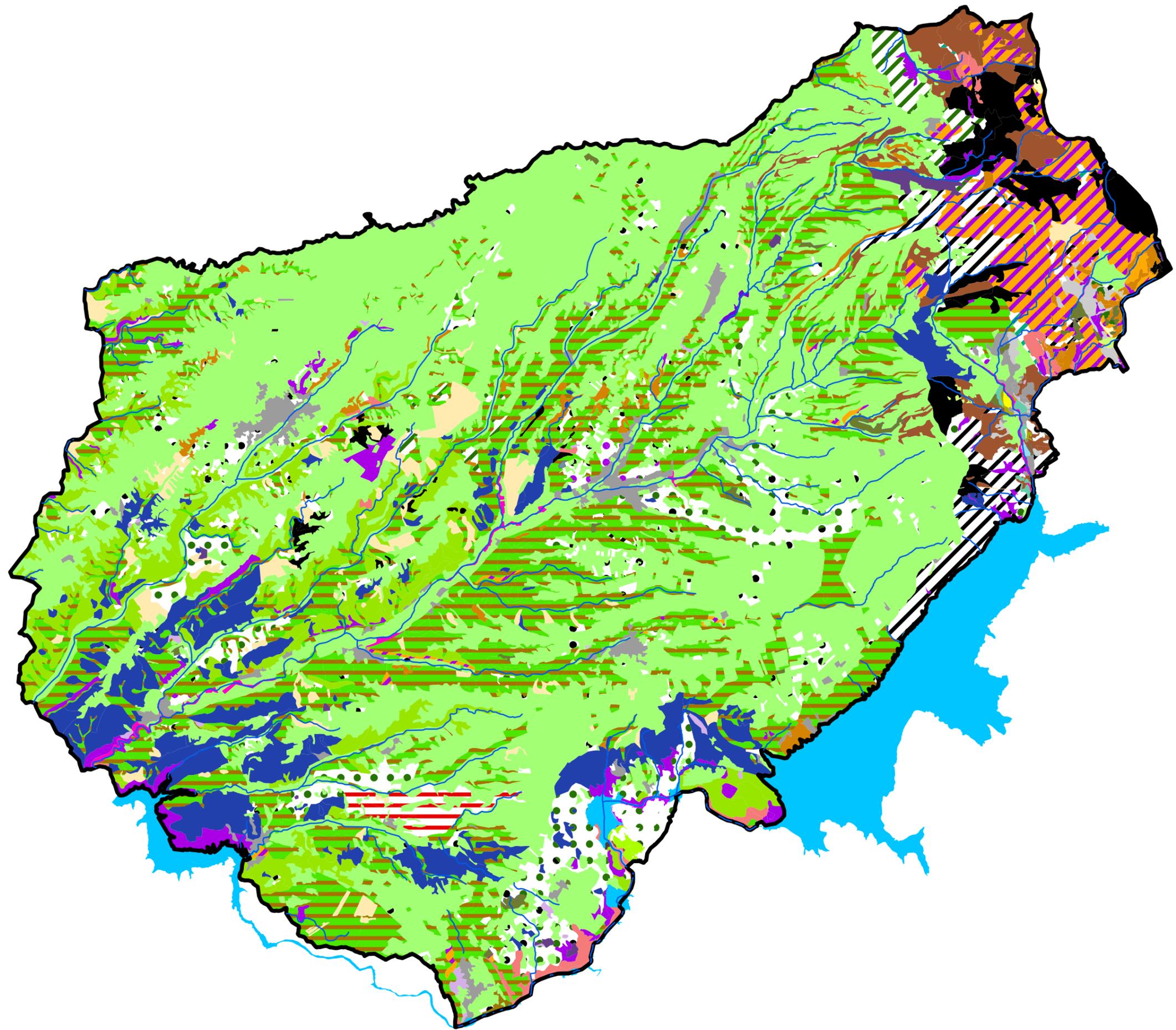
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



TOME 1

B2 – Cartes des habitats naturels

Carte 16 - Les habitats naturels du plateau de Valensole



Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Légende des cartes 17 et 18 concernant les habitats d'intérêt communautaire du site Natura 2000 "Plateau de Valensole"

Habitats forestiers

 **91 80*** - Forêt de pente, éboulis, ravins du Tilio-Acerion

 93 40 - Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia

Garrigues et fourrés

 51 10 – Formations stables xéro-thermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)

 40 90 - Landes oroméditerranéennes endémiques à Genêt épineux

 52 10 - Matorrals arborescents à Juniperus spp

Pelouses

 62 10 - Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia)

 **62 20*** - **Parcours substeppiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea**

61 10* - Pelouse rupicole calcaire ou basiphile de l'Alyso-Sedion albi - habitat non cartographié

Habitats liés à la présence d'eau

 **72 20*** - **Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)**

 64 20 - Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes de Molinio-Holoschoenion

 64 30 - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

 65 10 - Pelouses maigres de fauche de basse altitude

 31 40 - Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.

 31 50 - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharicion

 32 40 - Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos

 32 80 - Rivières permanentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion avec rideaux boisés riverains à Salix et Populus alba

 92A0 - Forêts galeries à Salix alba et Populus alba

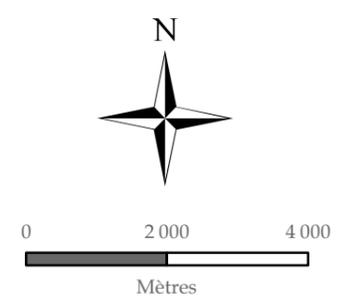
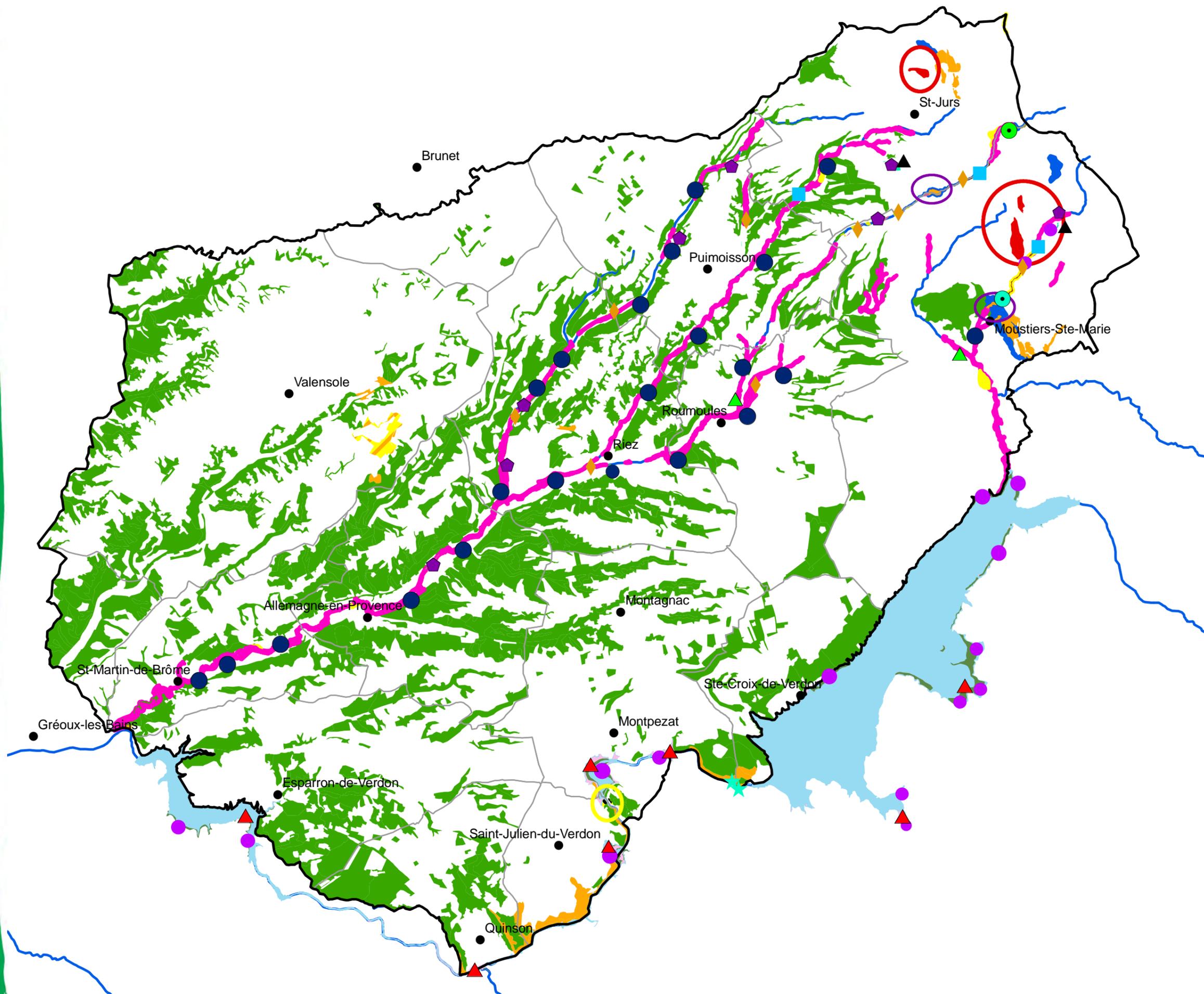
Habitats rocheux

 81 30 - Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles

 83 10 - Grottes non exploitées par le tourisme

***Les habitats prioritaires sont indiqués en gras**

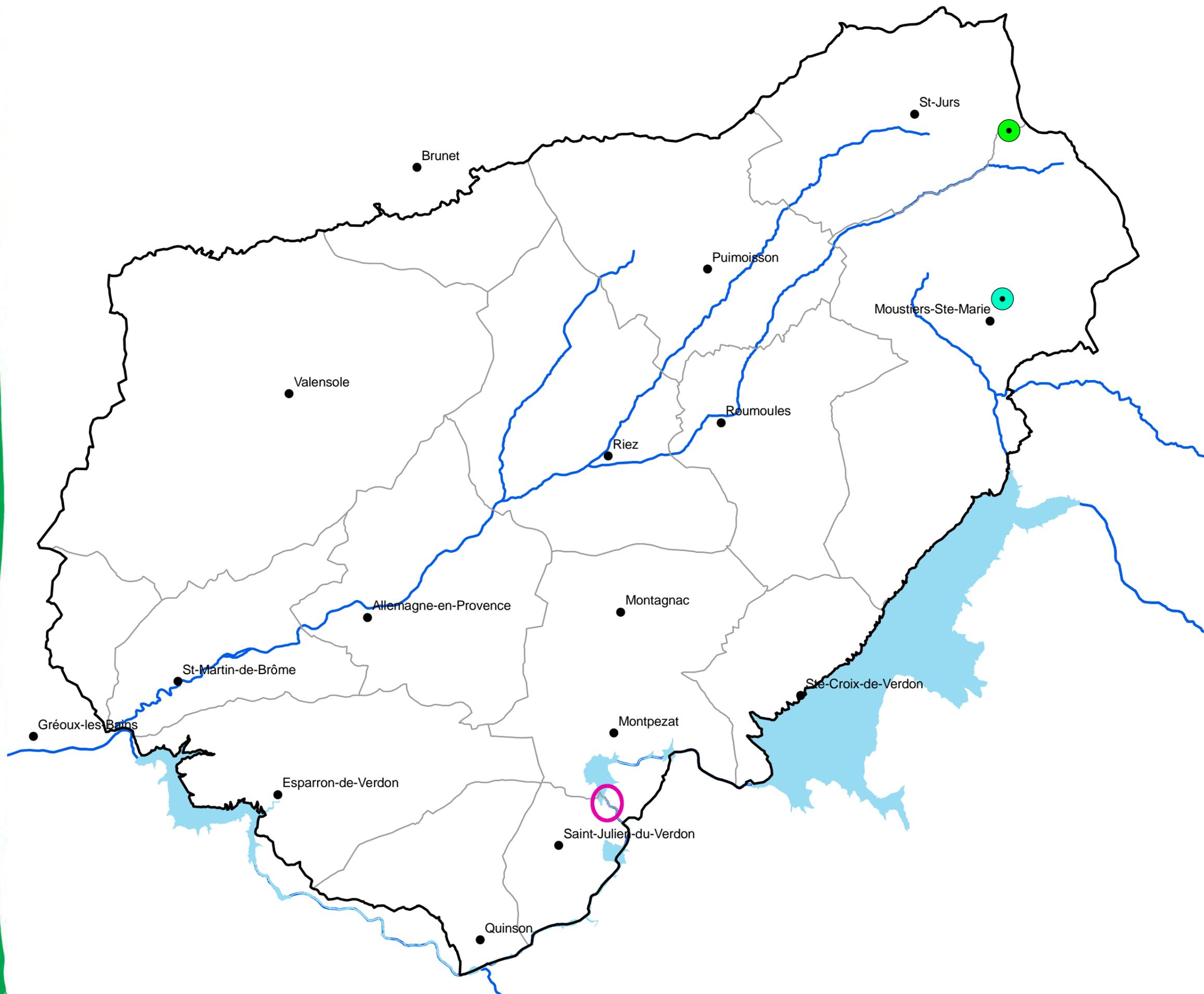
**Carte 17 - Habitats d'intérêt communautaire
du site Natura 2000 "Plateau de Valensole"**



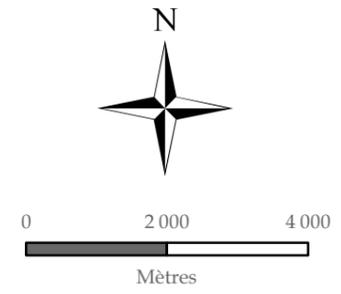
Logiciel SIG : ArcView 9.3
 Projection : Lambert 93
 Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



Carte 18 - Habitats d'intérêt communautaire prioritaires du site Natura 2000 "Plateau de Valensole"



- Légende**
- 91 80* - Forêt de pente, éboulis, ravins du Tilio-Acerion
 - 72 20* - Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)
 - 62 20* - Parcours substeppiques de graminées et annuelles du Thero Brachypodietea
 - 61 10* - Pelouse rupicole calcaire ou basiphile de l'Alyso-Sedion alb habitat non cartographié



Logiciel SIG : ArcView 9.3
 Projection : Lambert 93
 Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



Légende des cartes "Habitats" du site Natura 2000 "Plateau de Valensole"

Habitats d'intérêt communautaire

Habitats forestiers

-  91 80* - Forêts de pente, éboulis, ravins du Tilio-Acerion
-  93 40 - Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia

Garrigues et fourrés

Non cartographié 51 10 - Formations stables xéro-thermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)

-  40 90 - Landes oroméditerranéennes endémiques à Genêt épineux
-  52 10 - Matorrals arborescents à Juniperus spp.

Pelouses

-  62 10 - Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embaumement sur calcaires (Festuco-Brometalia)
-  62 20* - Parcours substeppeiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea

Non cartographié 61 10* - Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alyso-sedion albi

Habitats liés à la présence d'eau

-  72 20* - Sources pétifiantes avec formation de travertins (Crateunorion)
-  64 20 - Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes de Molinion-Holoschoenion
-  64 30 - Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
-  65 10 - Pelouses maigres de fauche de basse altitude
-  31 40 - Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à Charas spp.
-  31 50 - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharicion
-  32 40 - Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos
-  32 80 - Rivières permanentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion avec rideaux boisés riverains à Salix et Populus alba
-  92A0 - Forêts galeries à Salix alba et Populus alba

Habitats rocheux

-  81 30 - Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles
- Non cartographié* 83 10 - Grottes non exploitées par le tourisme
-  82 10 - Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytiques

* Habitats prioritaires

Autres habitats naturels

Habitats forestiers

-  41.711 - Bois occidentaux de Chêne pubescent
-  41.714 - Bois de Chêne pubescent eu-méditerranéen (Chênaies mixtes xérophiles à Chêne pubescent et Chêne vert)
-  42.67 - Reboisements de Pin noir
-  42.59 x 42.58 x 42.67 - Mosaïques de pinèdes mésophiles à xérophiles de Pin sylvestre et/ou de Pin noir
-  42.5 (42.9 et/ou 42.58) - Pinèdes mésophiles à xérophiles à Pin sylvestre
-  42.84 - Pinèdes de Pin d'Alep
-  31.87 - Clairières forestières (en général issues de coupes rases)
-  83.3111 x 83.3121 - Plantations de sapins, d'épicéas, de cèdres ou de mélèzes européens

Garrigues et fourrés

-  31.81 - Fourrés médio-européens sur sol fertiles
-  32.4 - Landes et garrigues méso-méditerranéennes
-  32.62 x 36.432 - Mosaïques de garrigues à Genêt cendré et de pelouses à Avoine de Seyne et à Sesslerie
-  32.6 - Landes et garrigues supra-méditerranéennes à montagnardes
-  32.64 x 41.711 - Mosaïques de broussailles à Buis et de chênaies pubescentes
-  31.831 - Ronciers

Pelouses

-  34.71 - Pelouses calcaires sèches à Brome érigé, Fétuque cendrée et Koelérie de Valais
-  34.721 - Pelouses à Aphyllanthe de Montpellier
-  34.36 - Pelouses à Brachypode de Phénicie

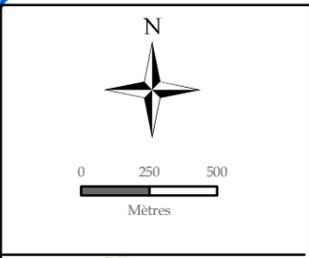
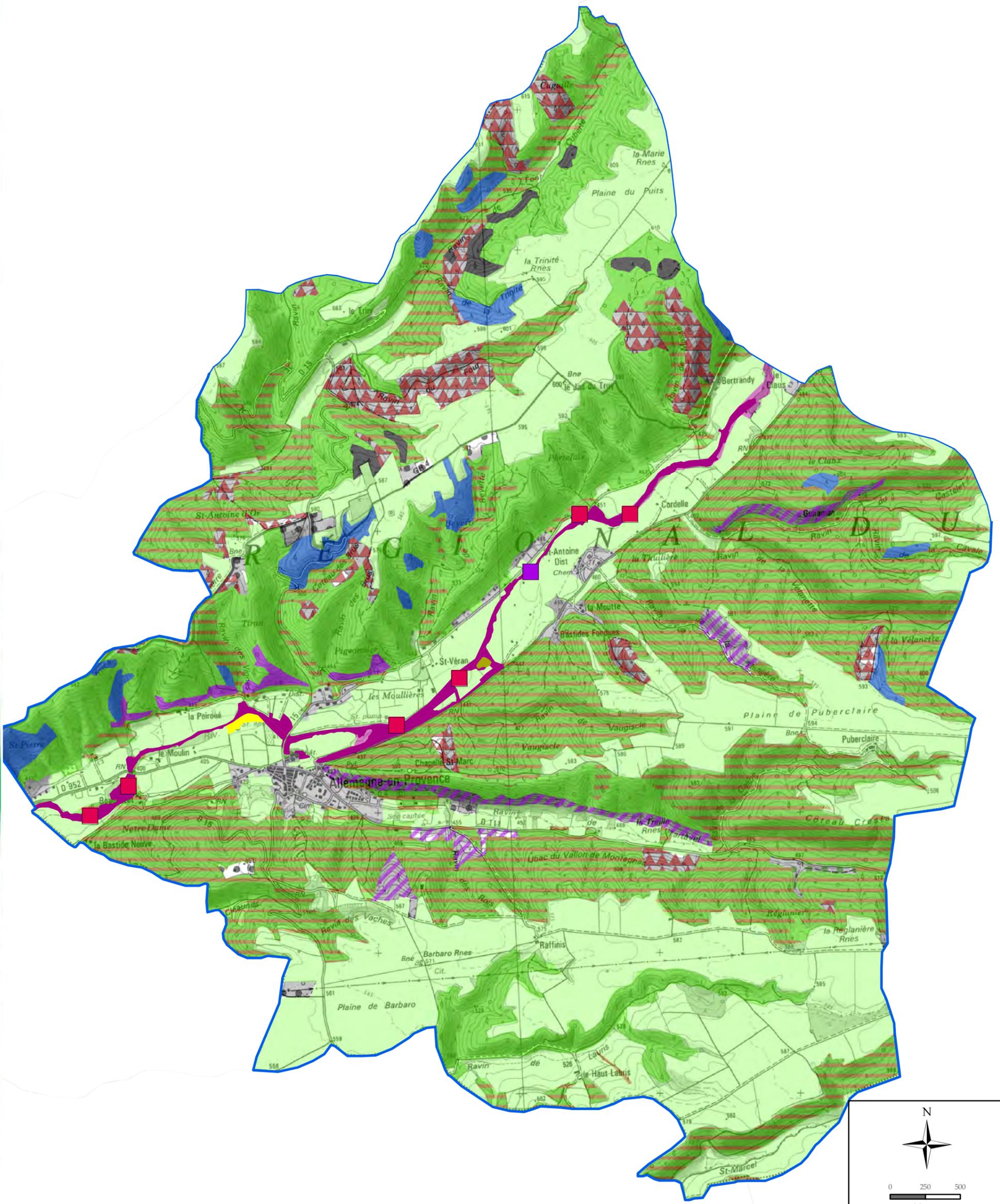
Habitats liés à la présence d'eau

-  22.1 - Eau douce dormante
-  24 - Eau courante
-  53.11 - Roselières à Roseau commun
-  44.11 - Fourrés de saules et bancs de graviers
-  53.21 - Peuplements de grandes laïches

Cultures et habitats artificialisés

-  81x 82 x 38 x 87.2 - Prairies améliorées, cultures, friches ou zones rudérales
-  83 - Vergers (truffières, oliverais, fruitiers) et plantations d'arbres
-  84 - Alignements d'arbres, haies, bosquets
-  87x86.41 - Talus routiers, parkings terreux et terres pleins, friches urbaines, carrières, décharges
-  Z1 - Zones incendiées
-  85.2 x 85.3 x 86 - Mosaïques de petits parcs, squares citadins, jardins, villages

Carte 19a - Habitats naturels d'Allemagne-en-Provence

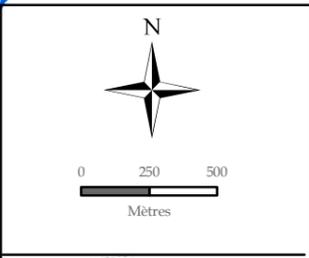
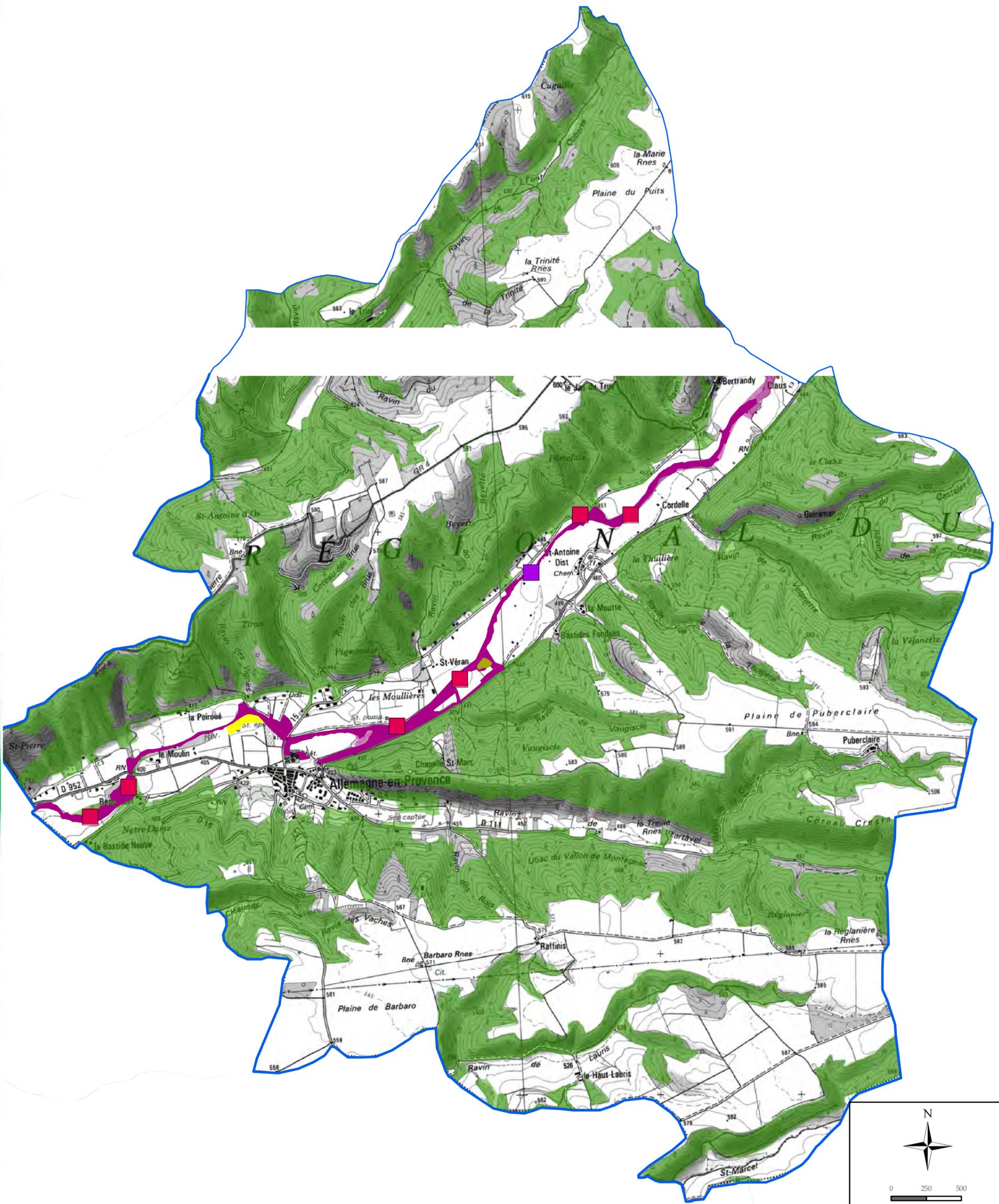


Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 19b - Habitats d'intérêt communautaire d'Allemagne-en-Provence

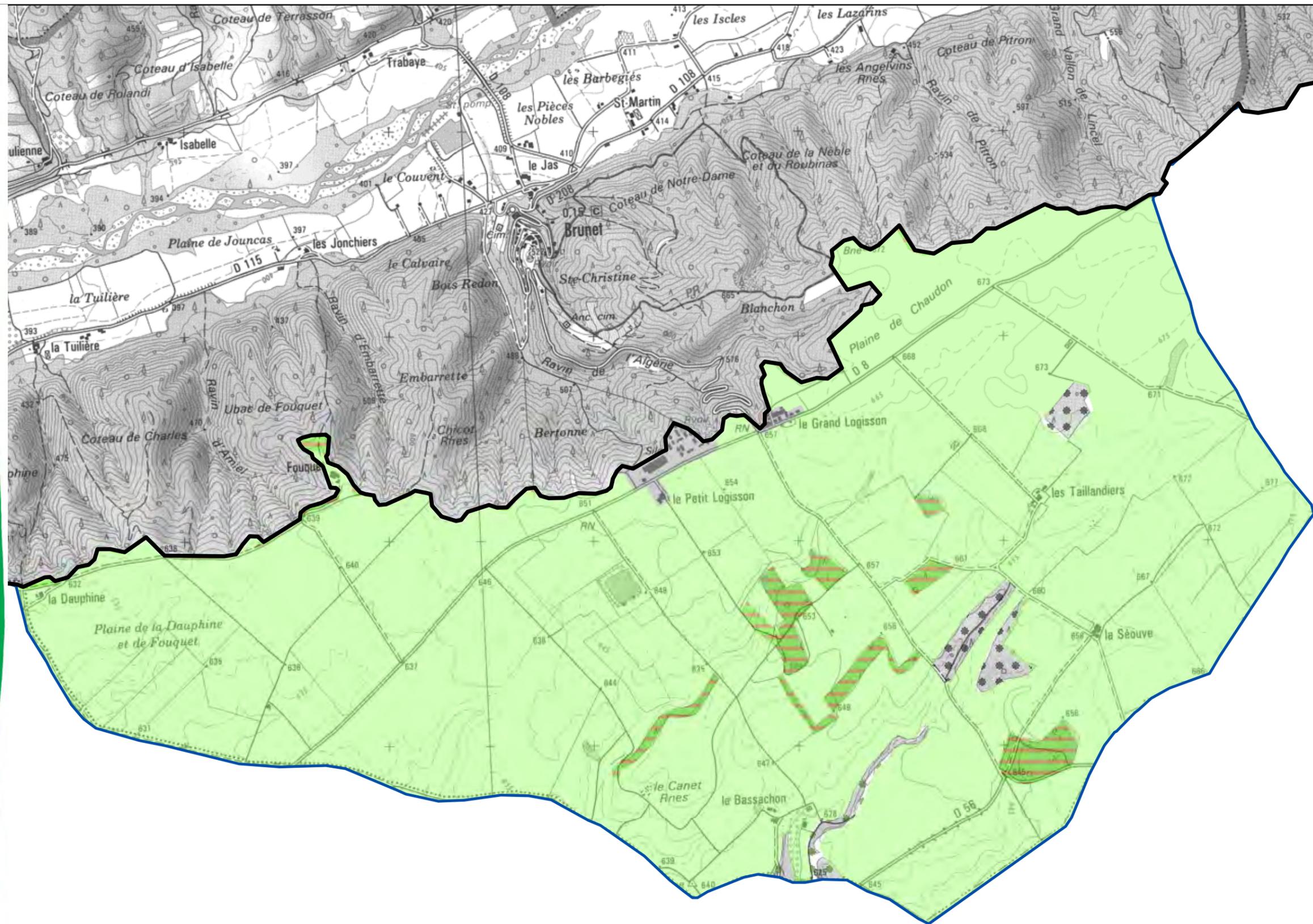


Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93

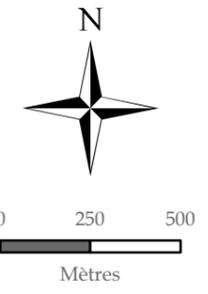
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 20a - Habitats naturels de Brunet



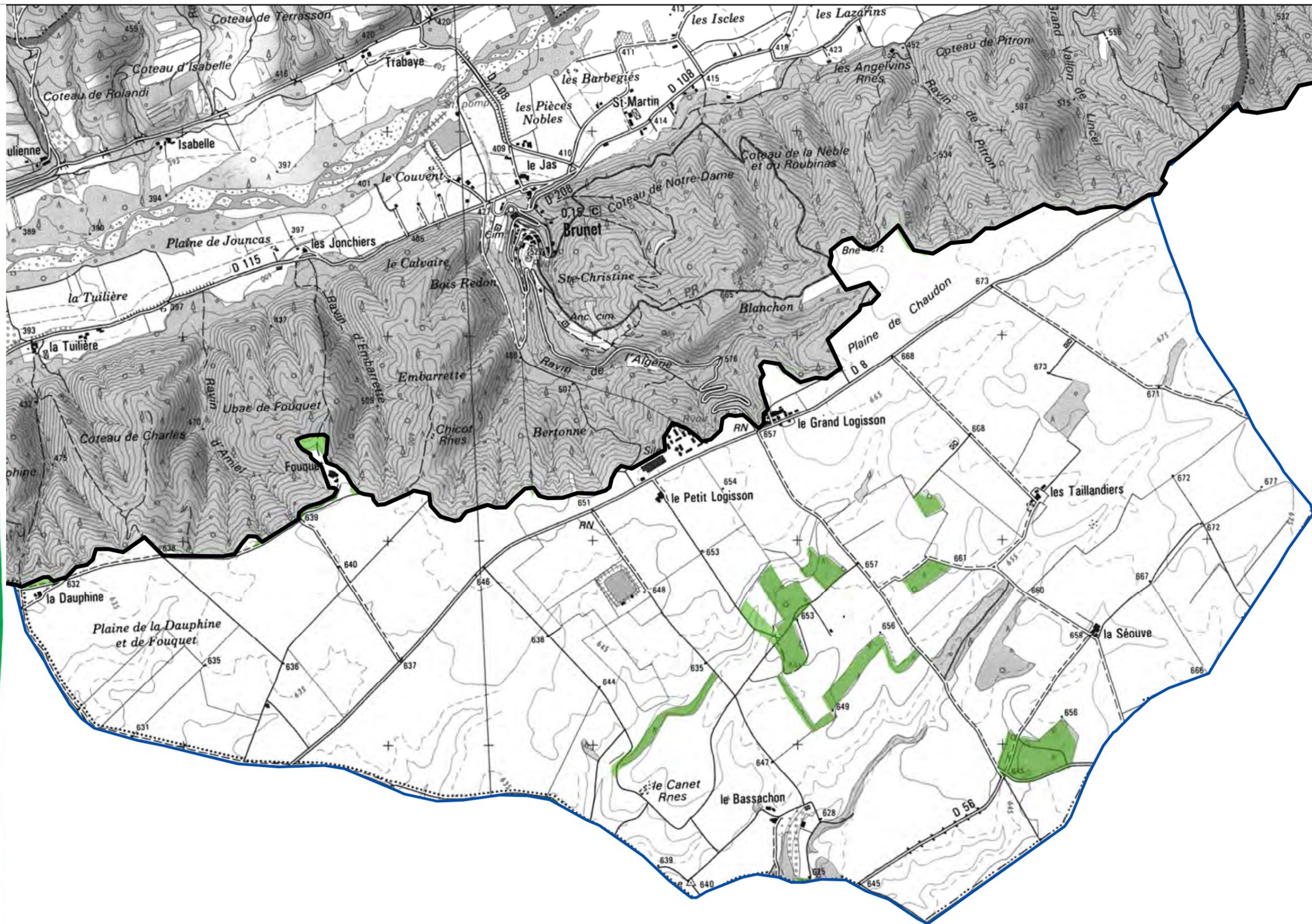
Légende



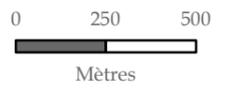
Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 20b - Habitats d'intérêt communautaire de Brunet



Légende



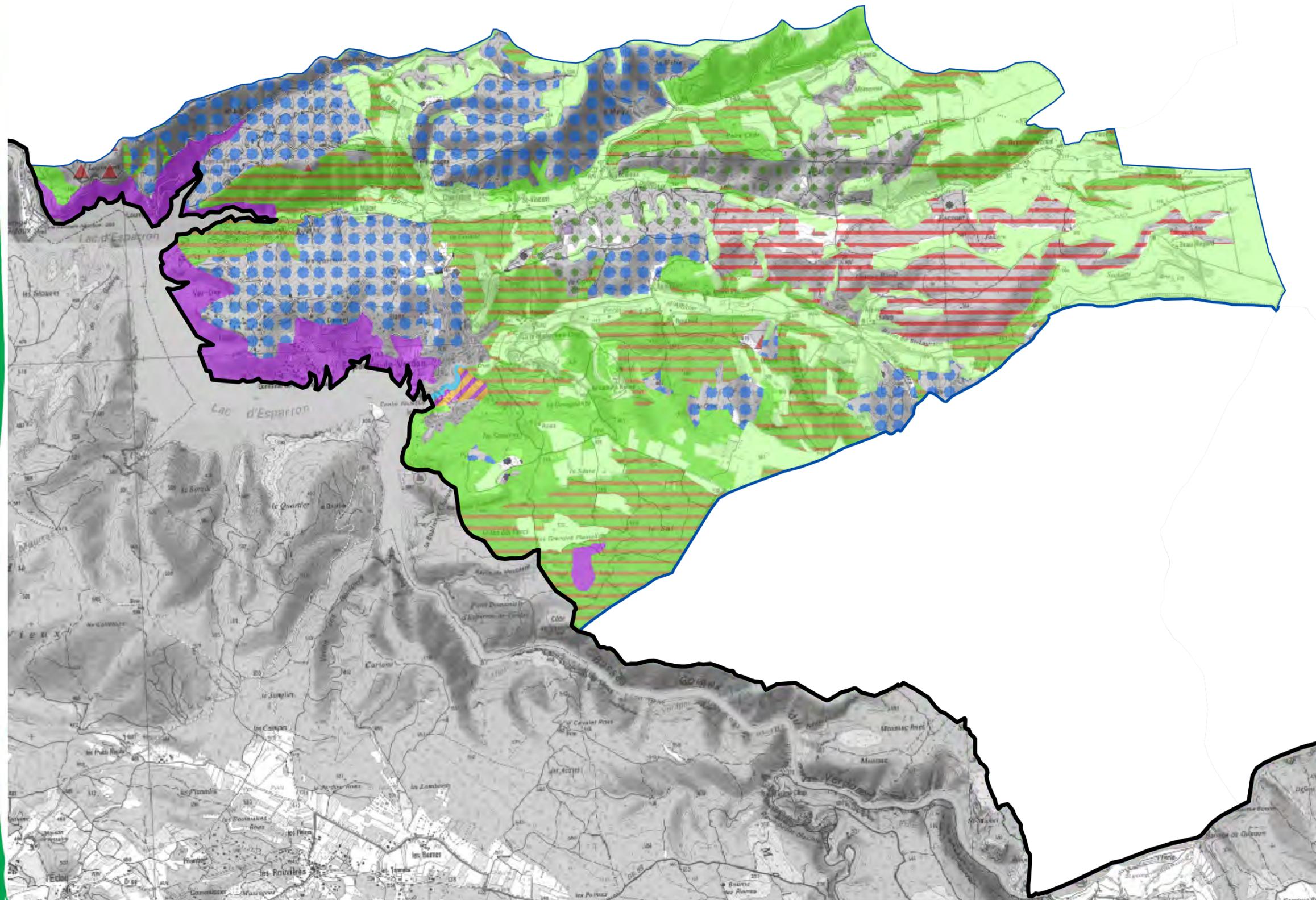
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 21a - Habitats naturels d'Esparron-de-verdon



0 250 500
Mètres

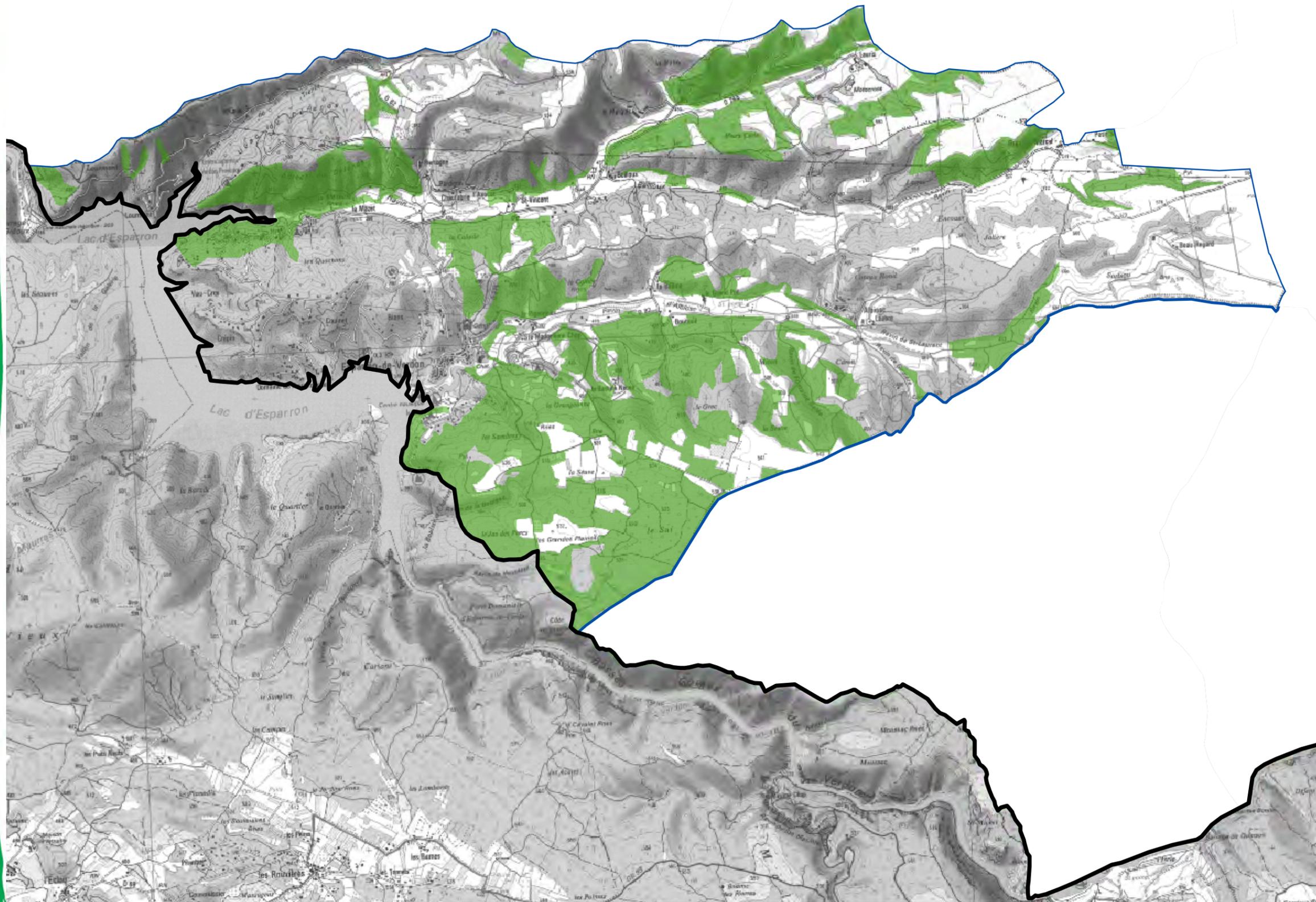
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 21b - Habitats d'intérêt communautaire d'Esparron-de-Verdon



0 250 500
Mètres

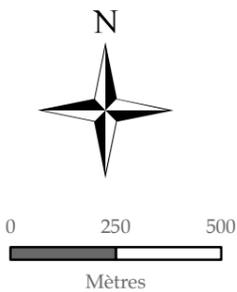
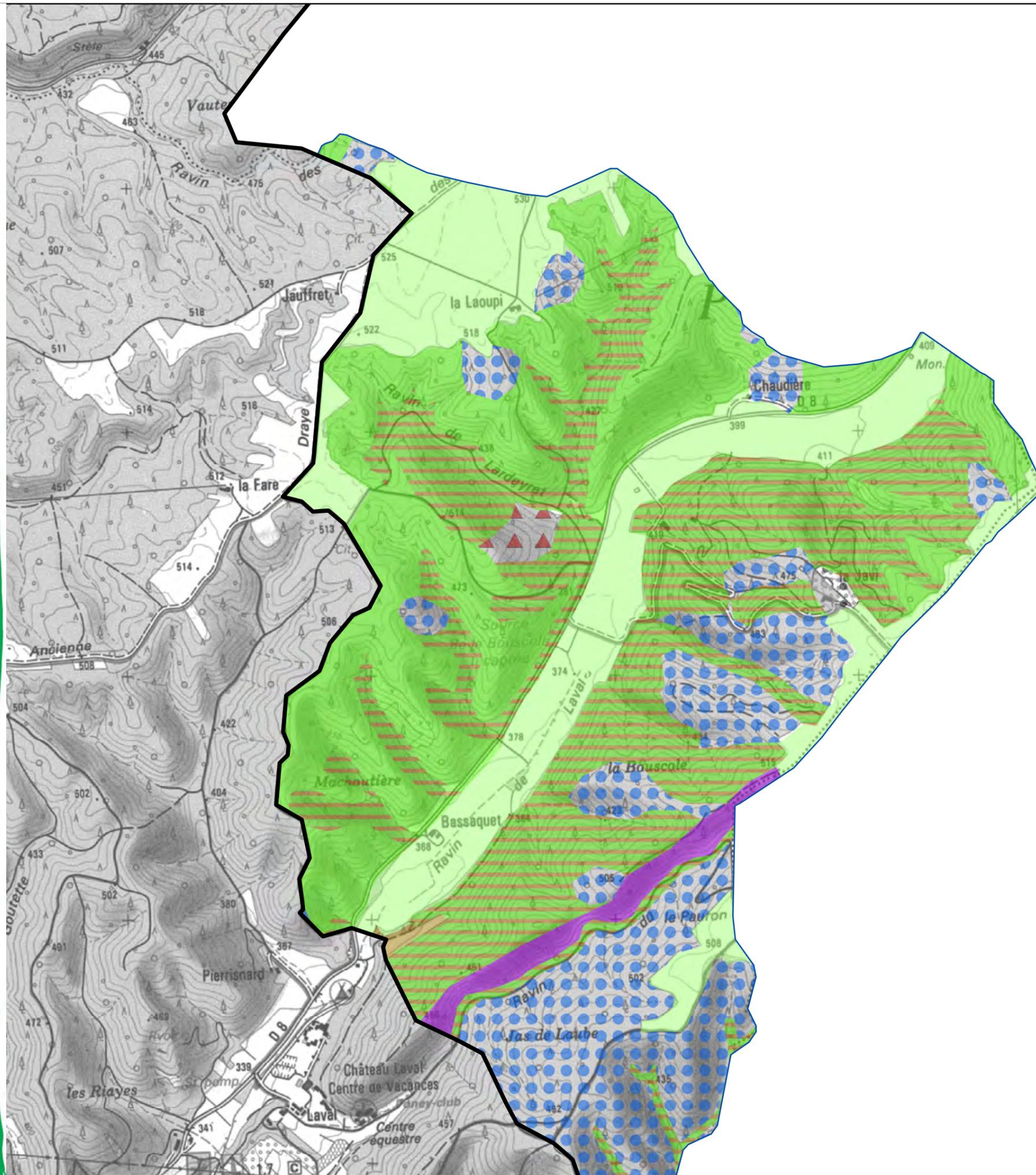
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 22a - Habitats naturels de Gréoux-les-Bains



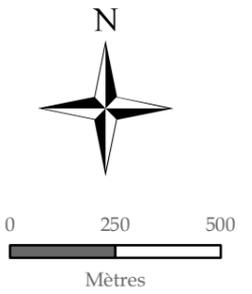
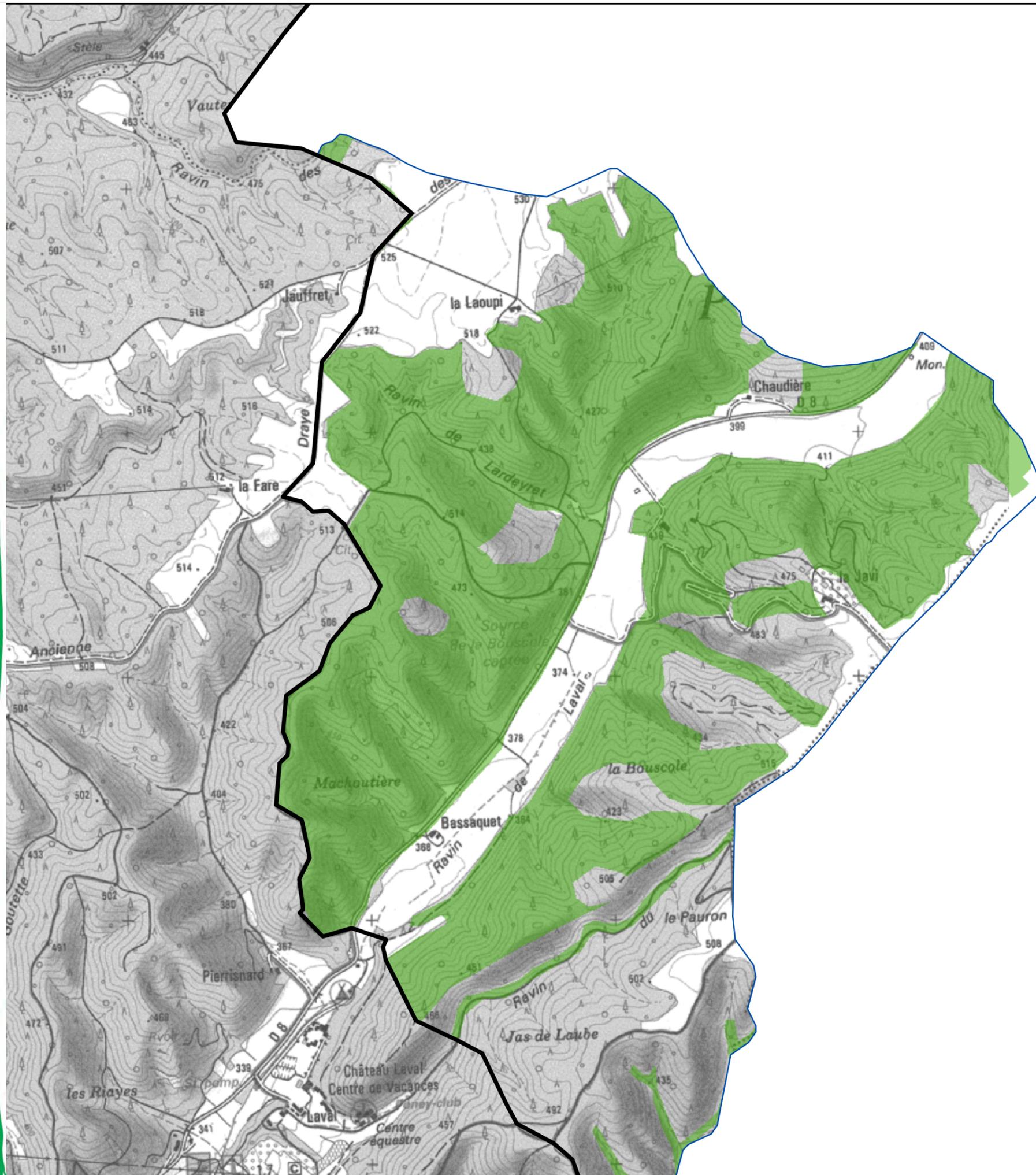
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 22a - Habitats naturels de Gréoux-les-Bains



Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

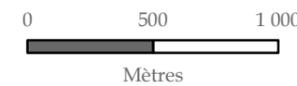
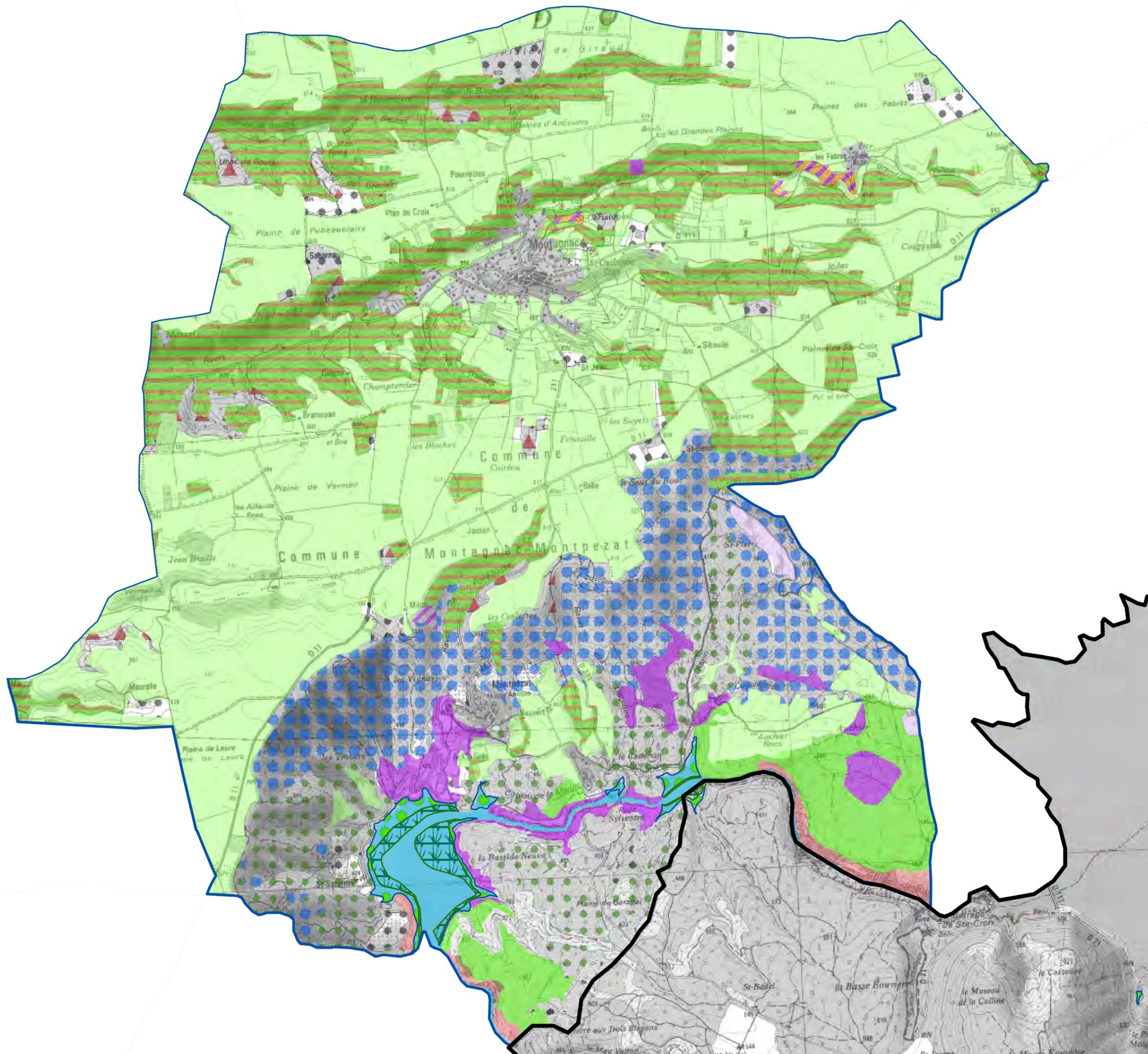
Direction régionale de l'Environnement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

l'Europe
s'engage
en PACA

Parc naturel régional
du Verdon

NATURA 2000

Carte 23a - Habitats naturels de Montagnac-Montpezat



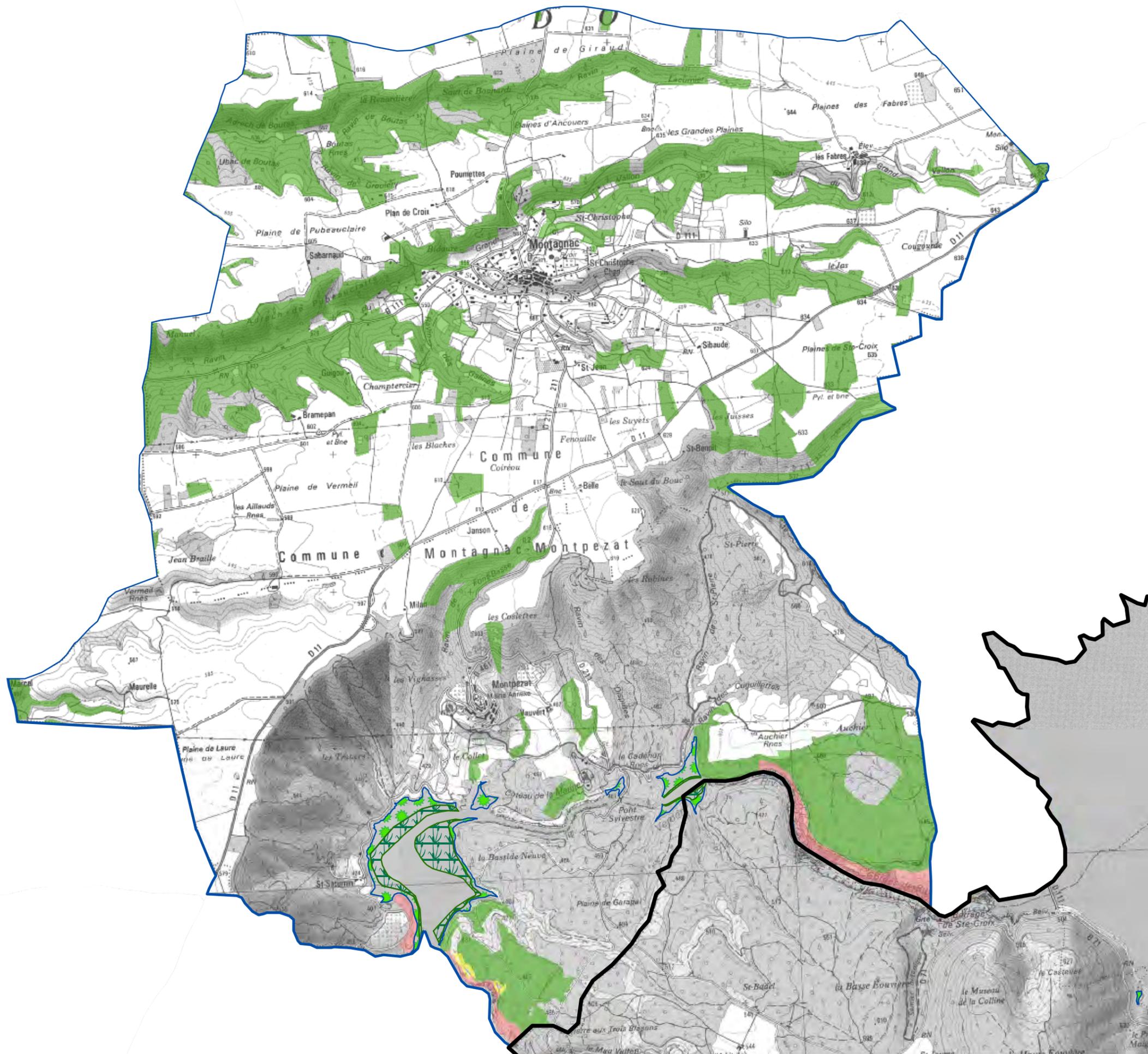
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 23b - Habitats d'intérêt communautaire de Montagnac-Montpezat



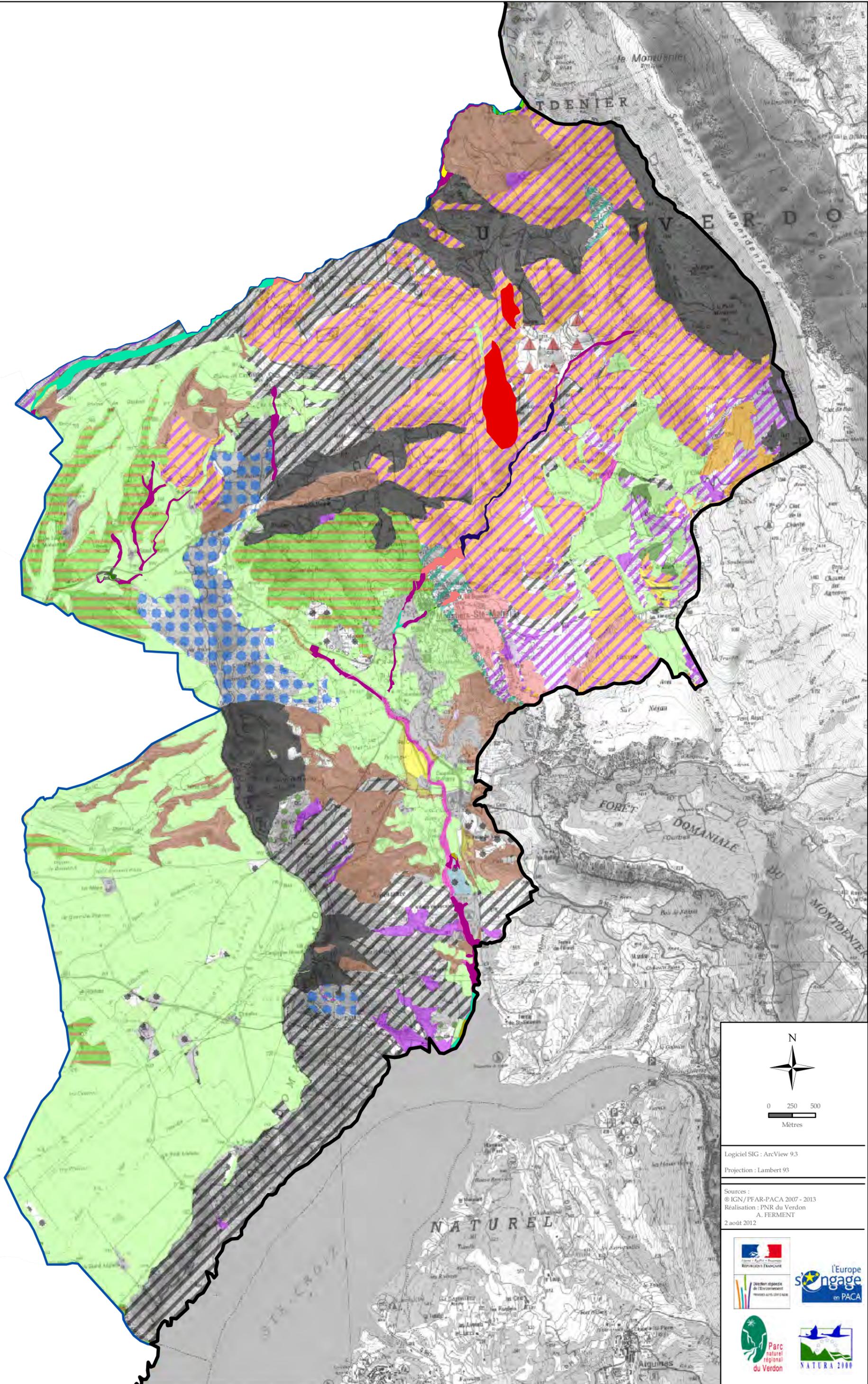
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

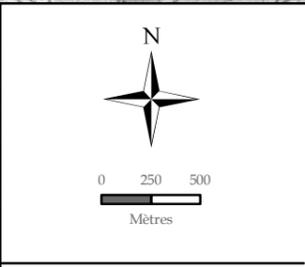
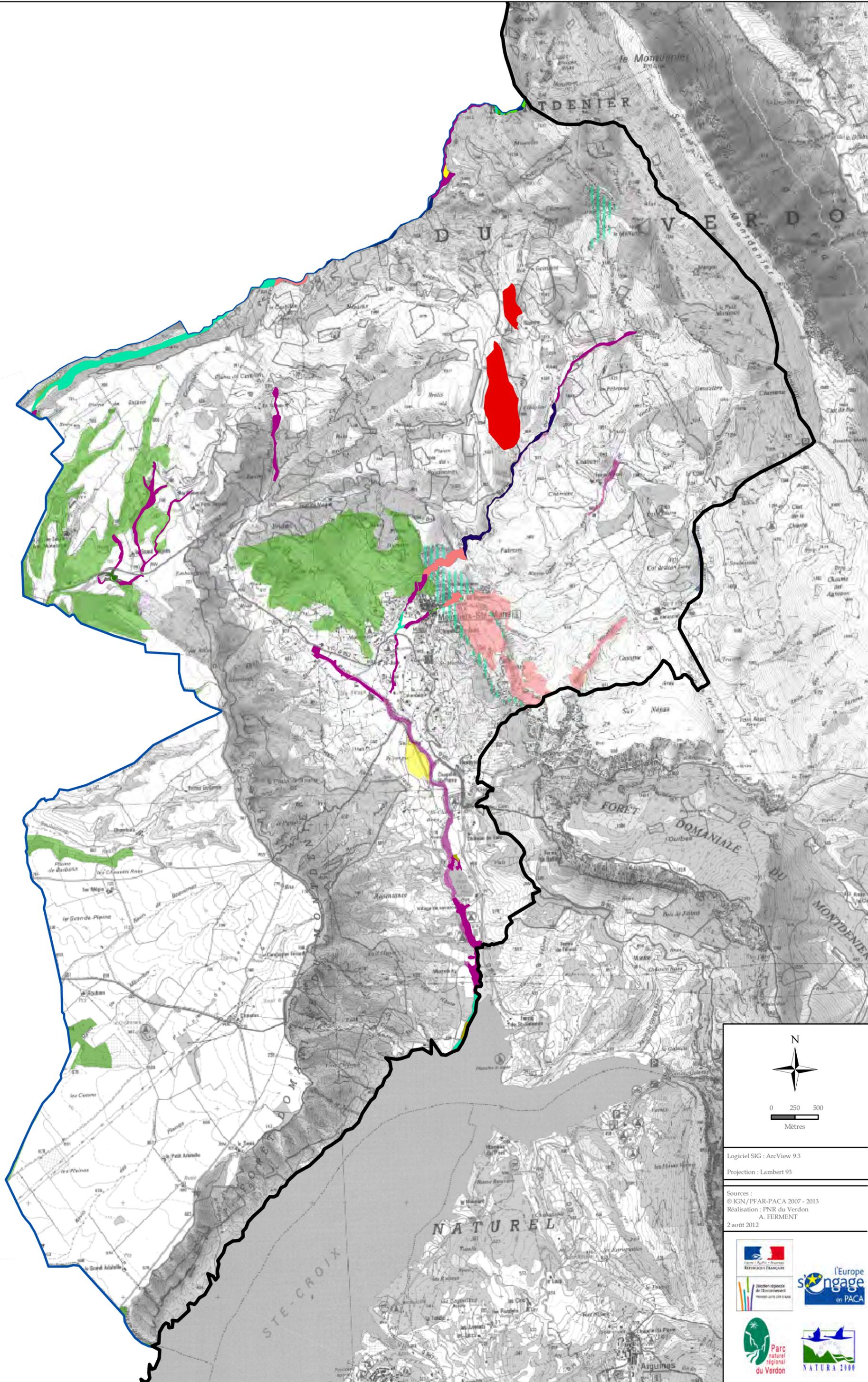
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



carte 24a - Habitats naturels de Moustiers-Sainte-Marie



carte 24b - Habitats d'intérêt communautaire de Moustiers-Sainte-Marie

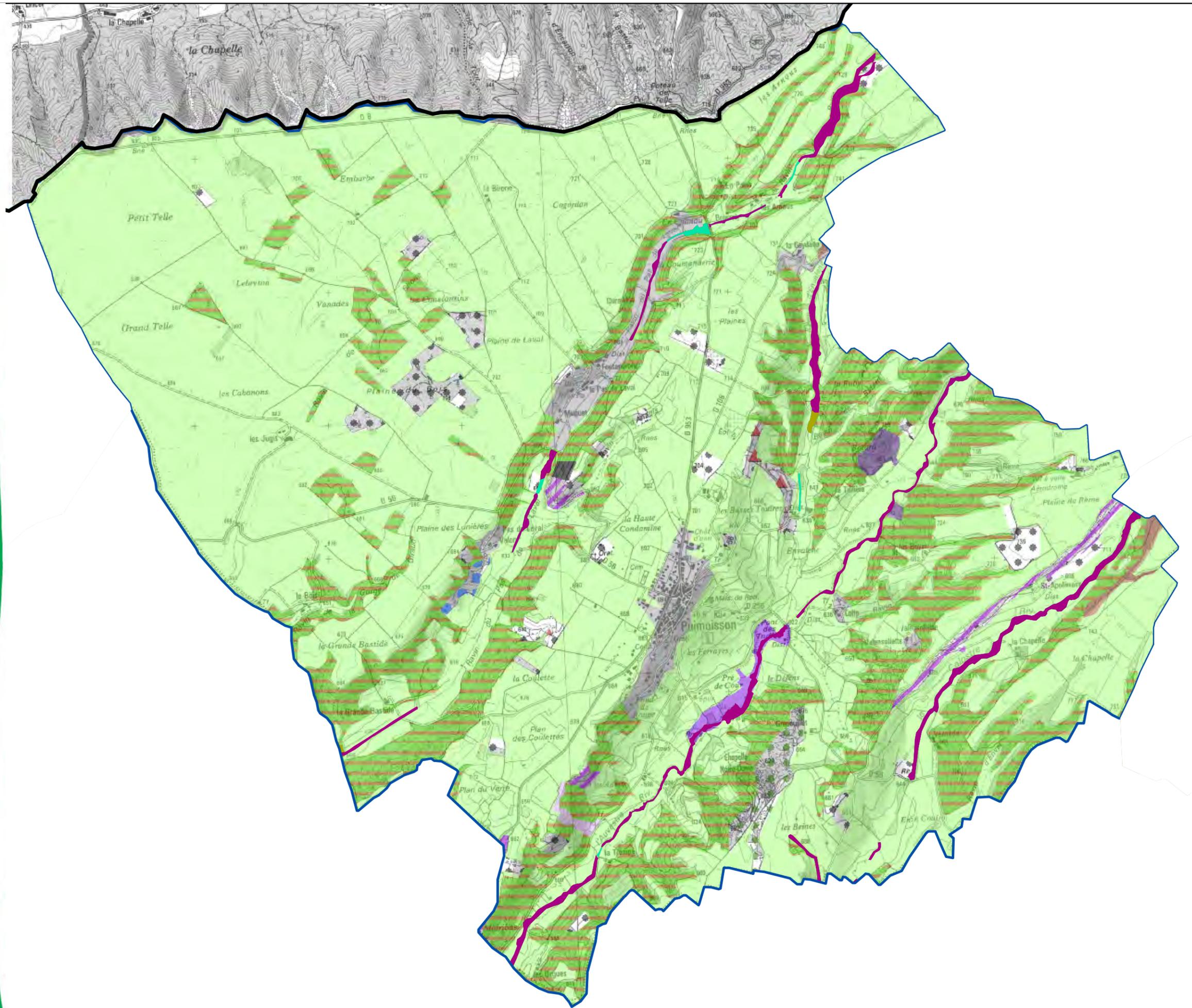


Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN / PPAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 25a - Habitats naturels de Puimisson



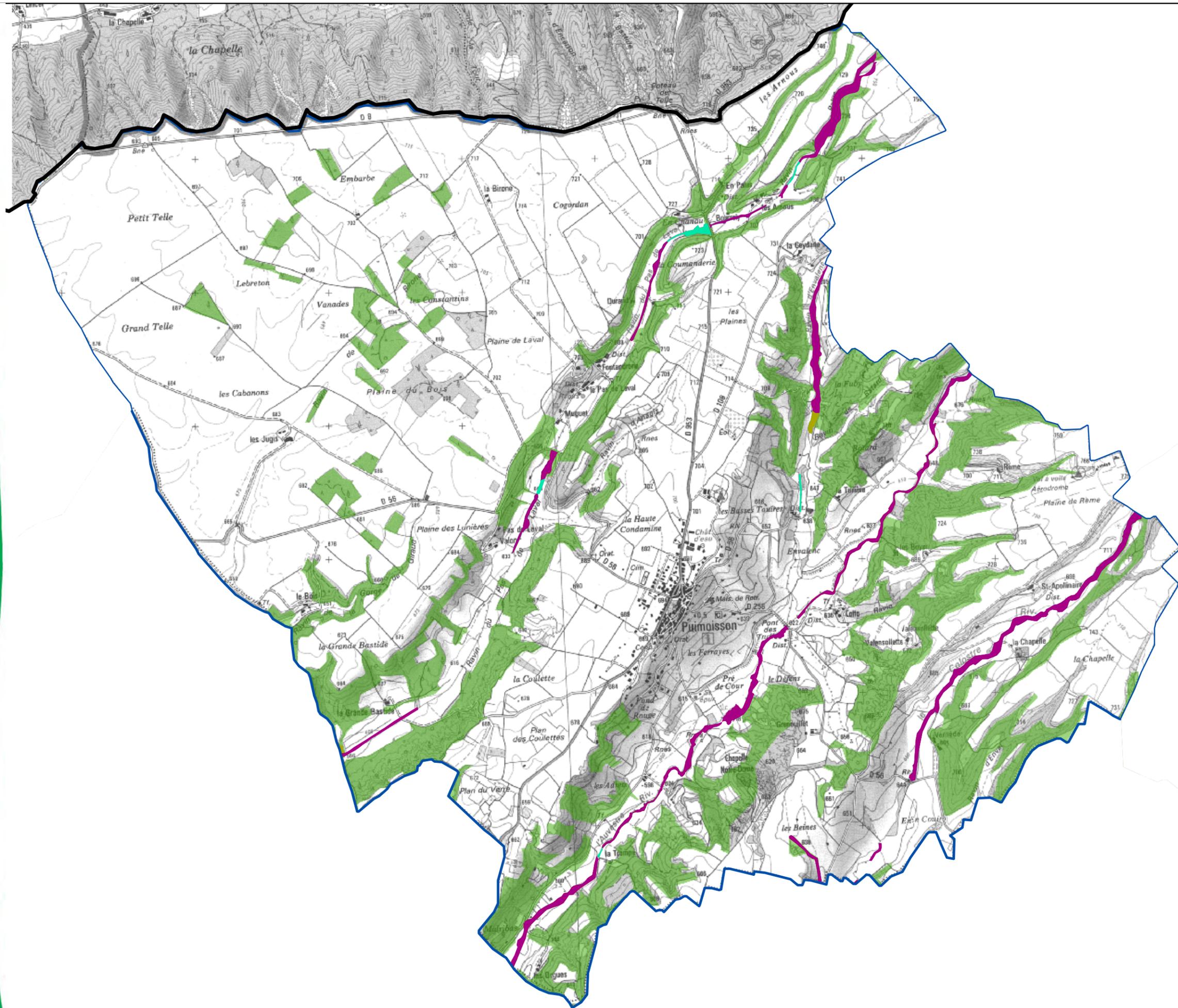
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 25b - Habitats d'intérêt communautaire de Puimisson



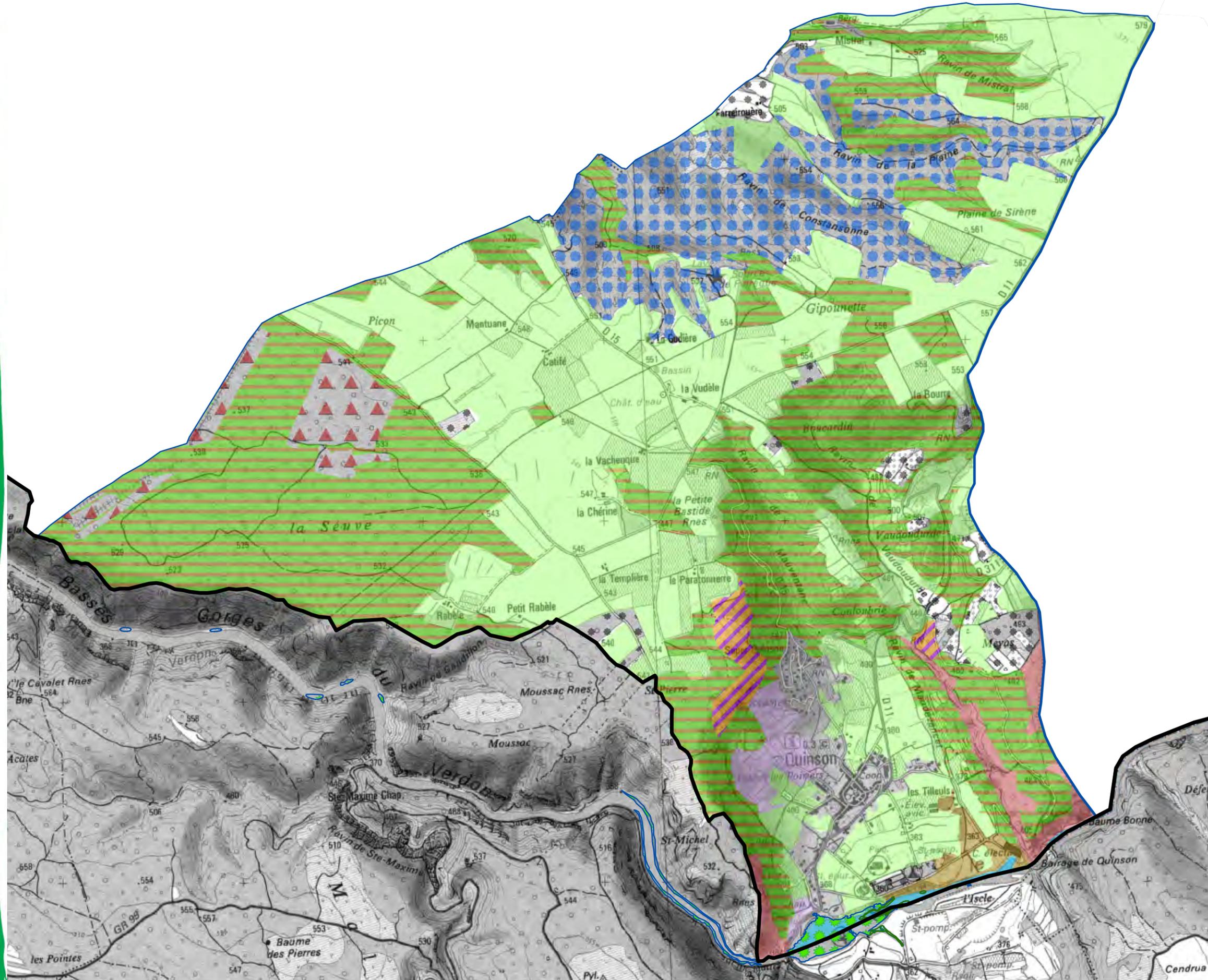
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

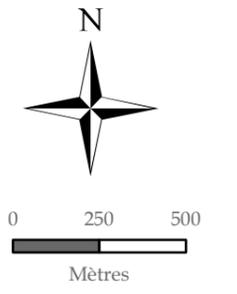
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 26a - Habitats naturels de Quinson



Légende



Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

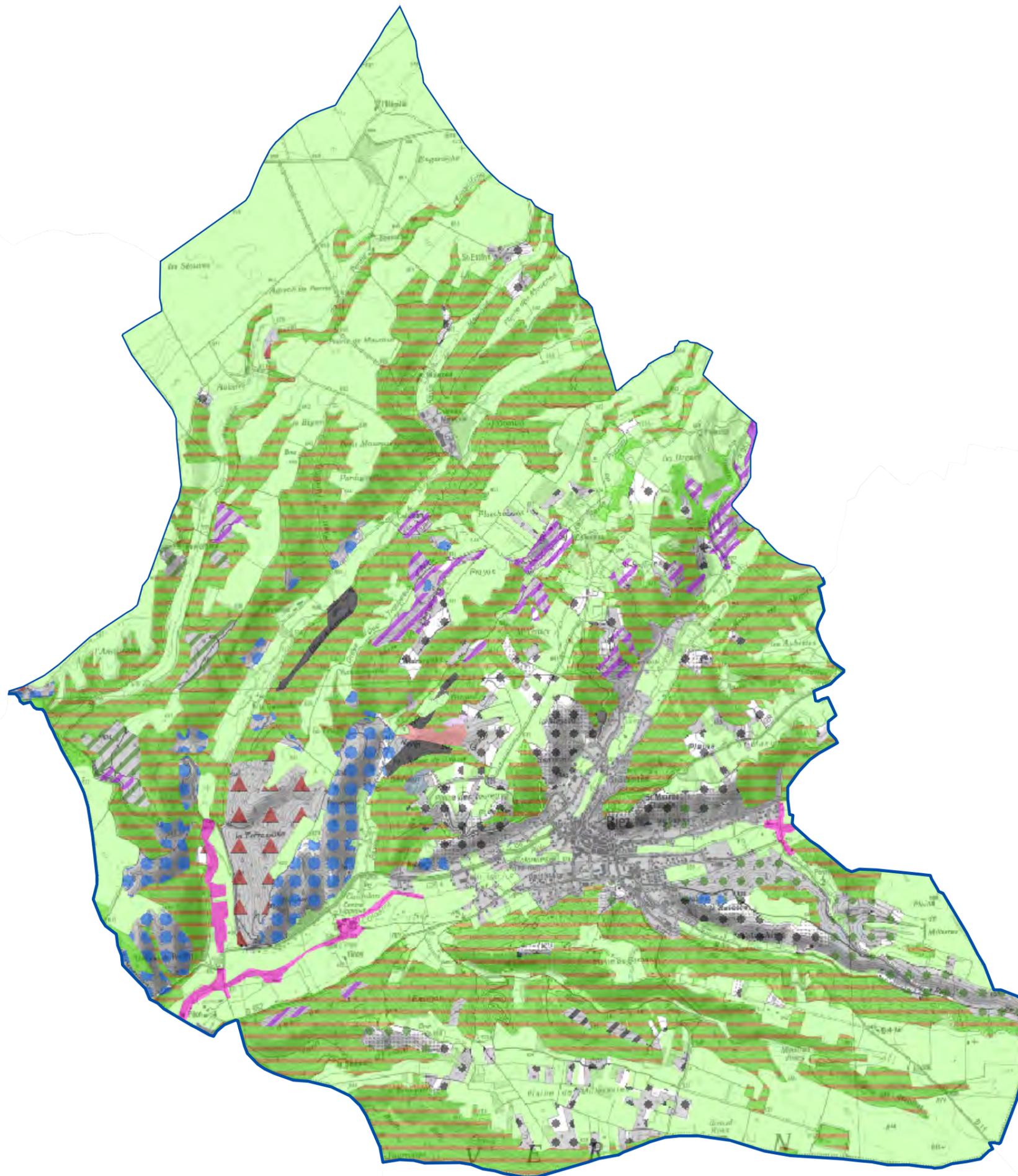
Direction régionale de l'Environnement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

l'Europe
s'engage
en PACA

Parc naturel régional du Verdon

NATURA 2000

Carte 27a - Habitats naturels de Riez



Légende



0 250 500
Mètres

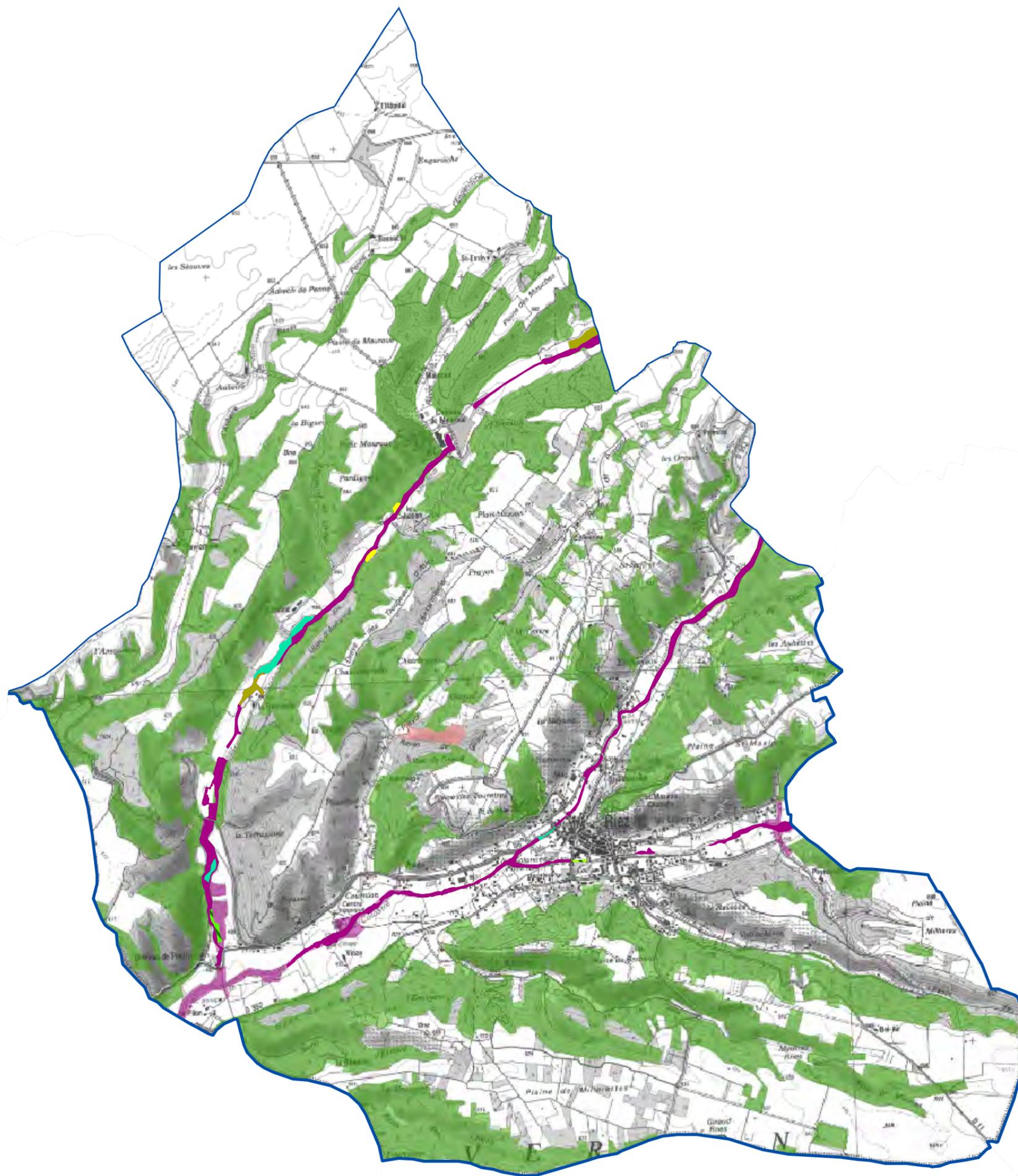
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 27b - Habitats d'intérêt communautaire de Riez



0 250 500
Mètres

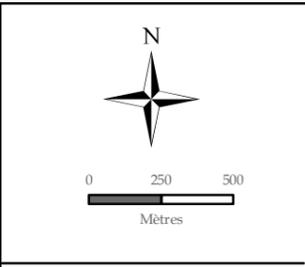
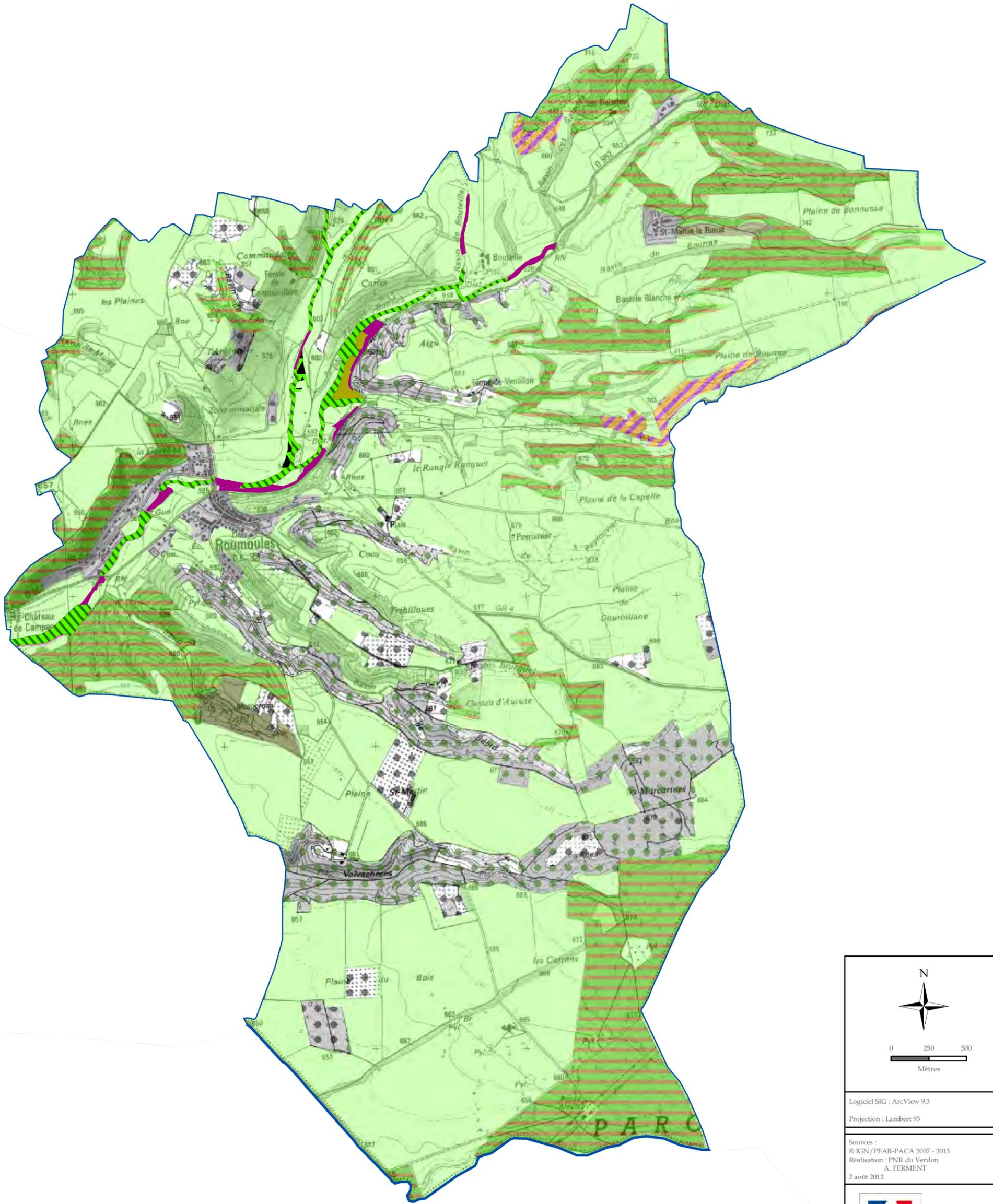
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 28a - Habitats naturels de Roumoules

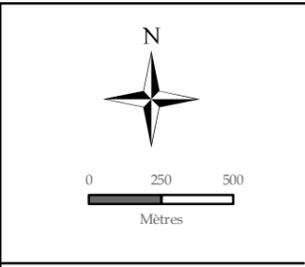
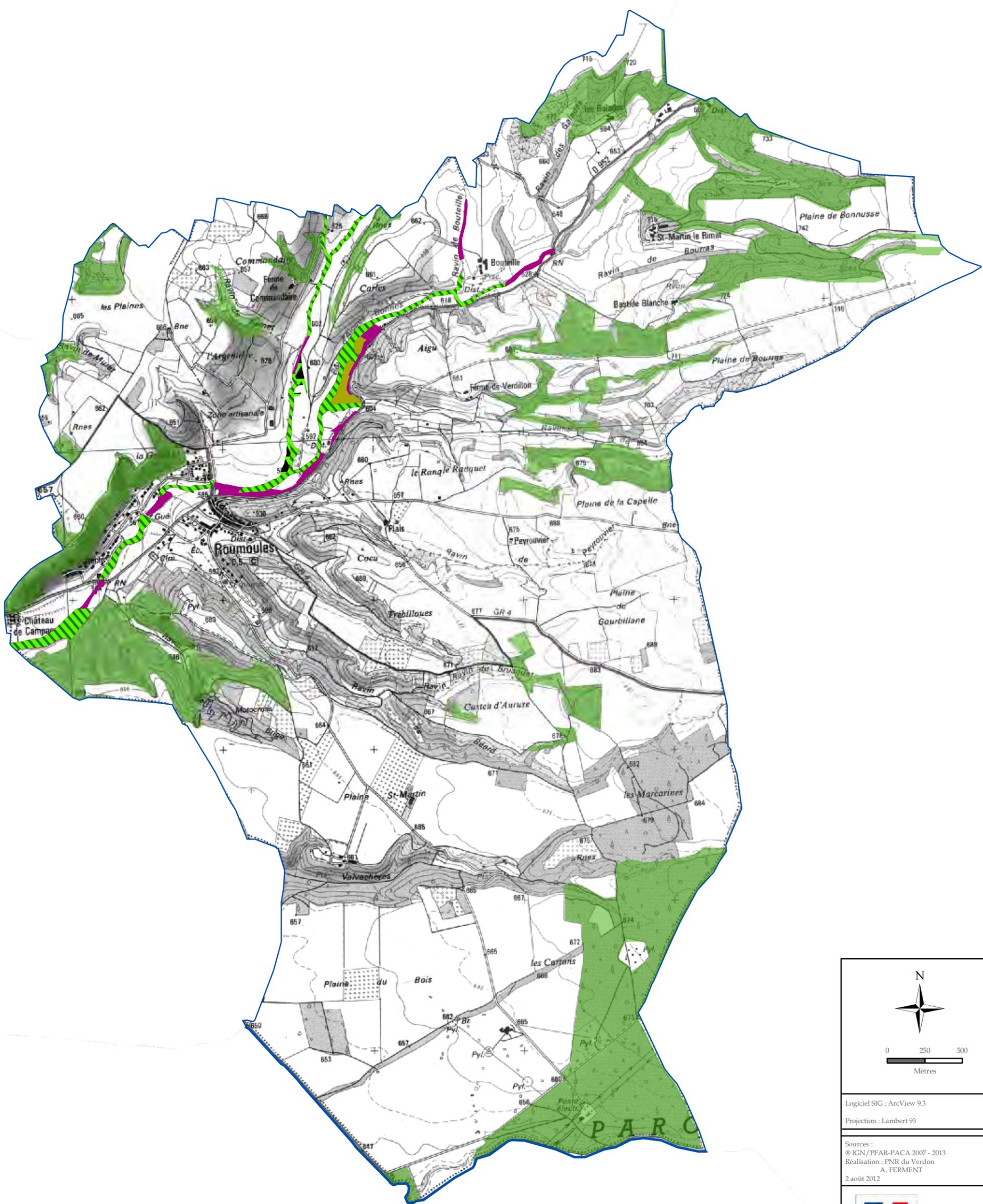


Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 28b - Habitats d'intérêt communautaire de Roumoules

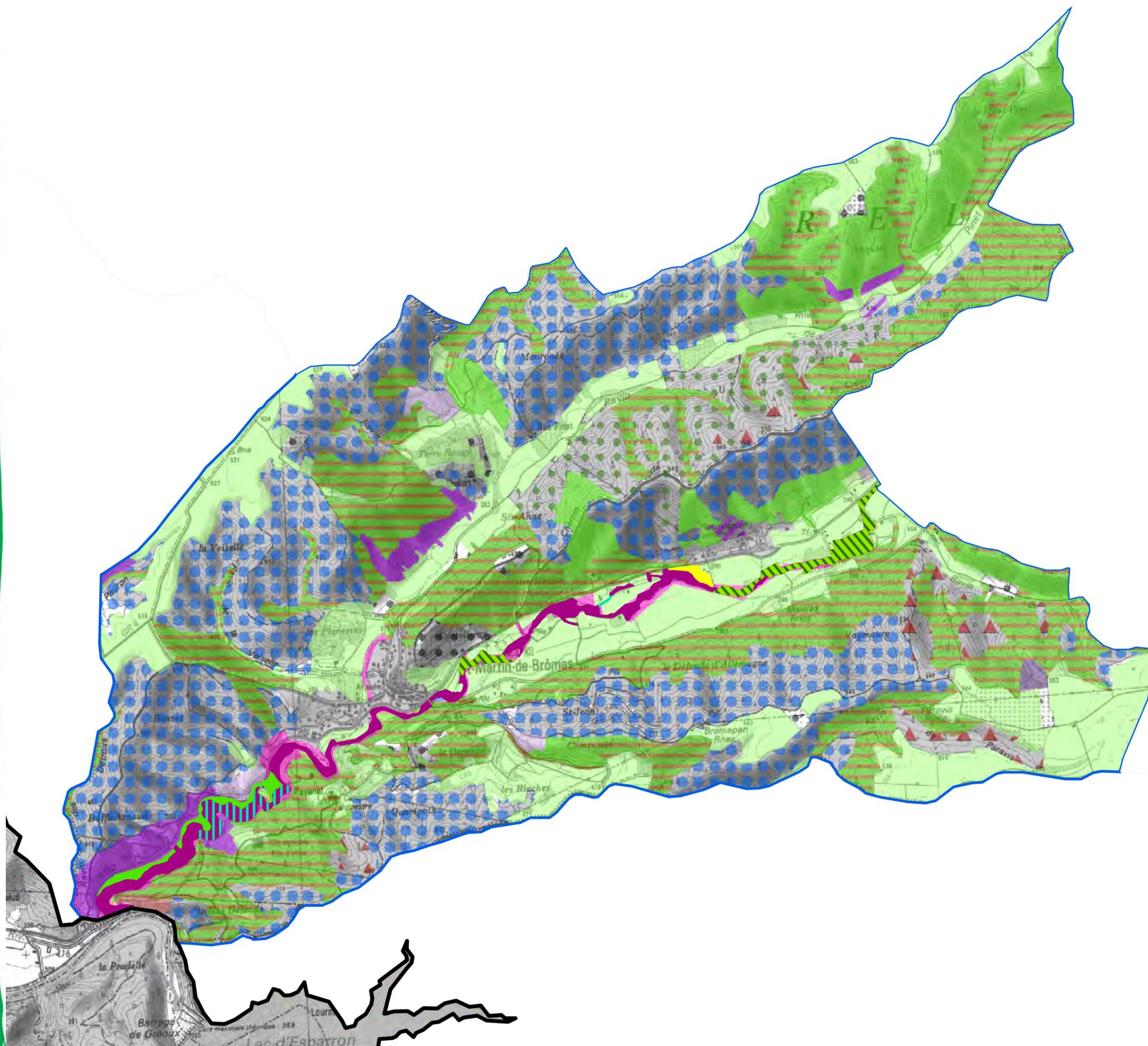


Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 29a - Habitats naturels de Saint-Martin-de-Brôme



Légende



0 250 500
Mètres

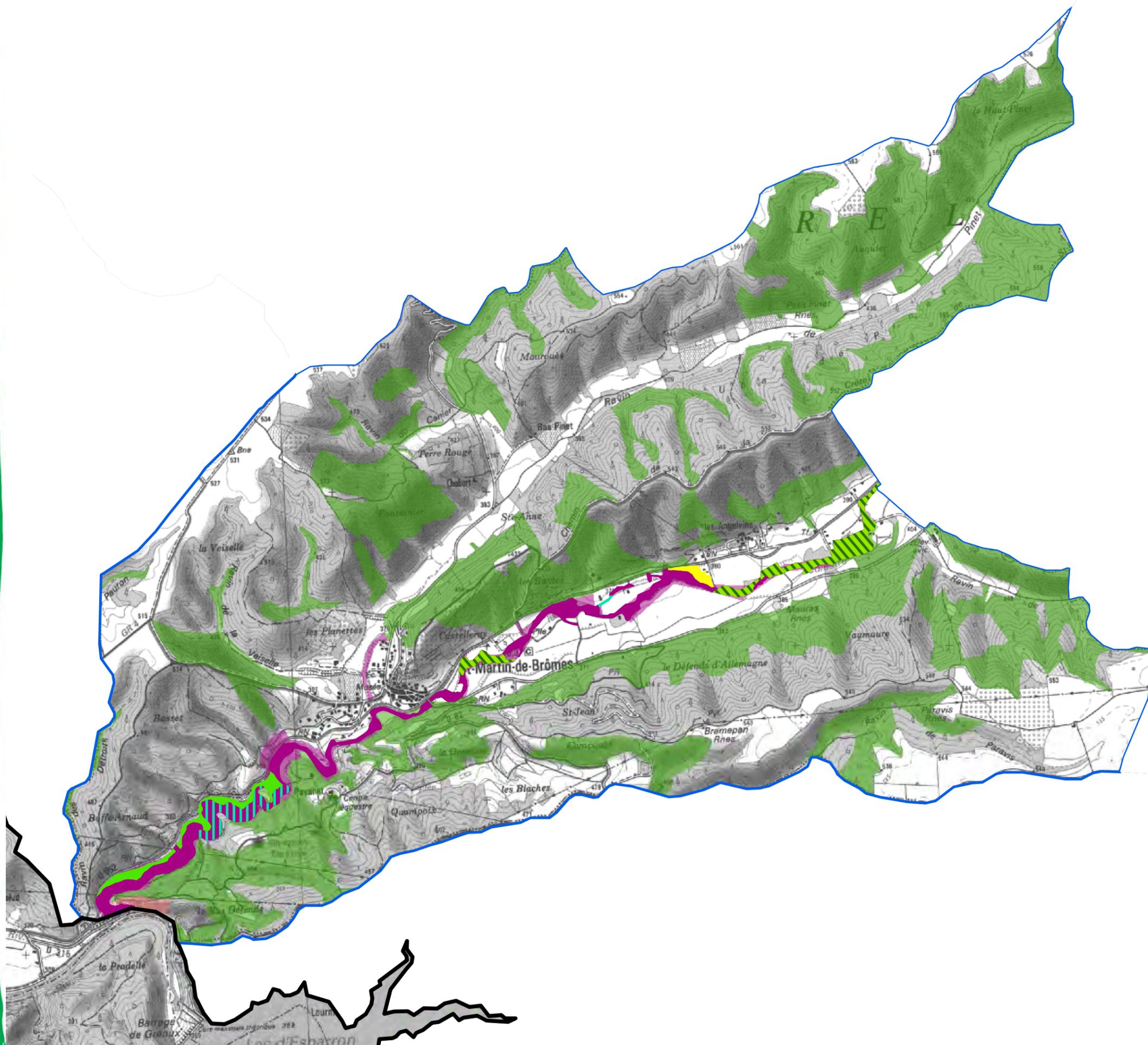
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 29b - Habitats d'intérêt communautaire de Saint-Martin-de-Brôme



Légende



0 250 500
Mètres

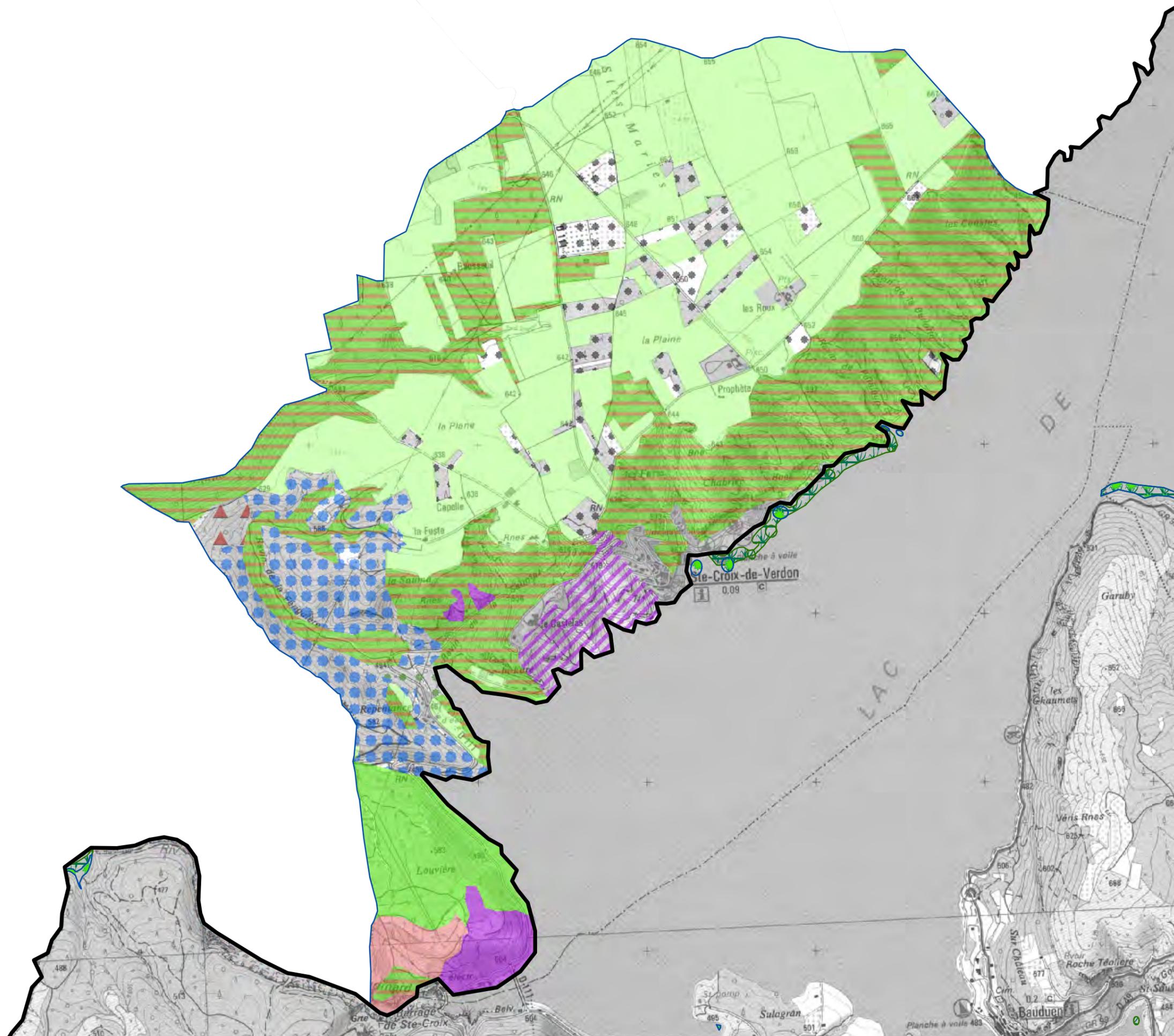
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

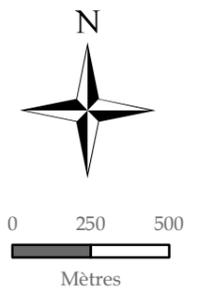
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 30a - Habitats naturels de Sainte-Croix-de-Verdon



Légende



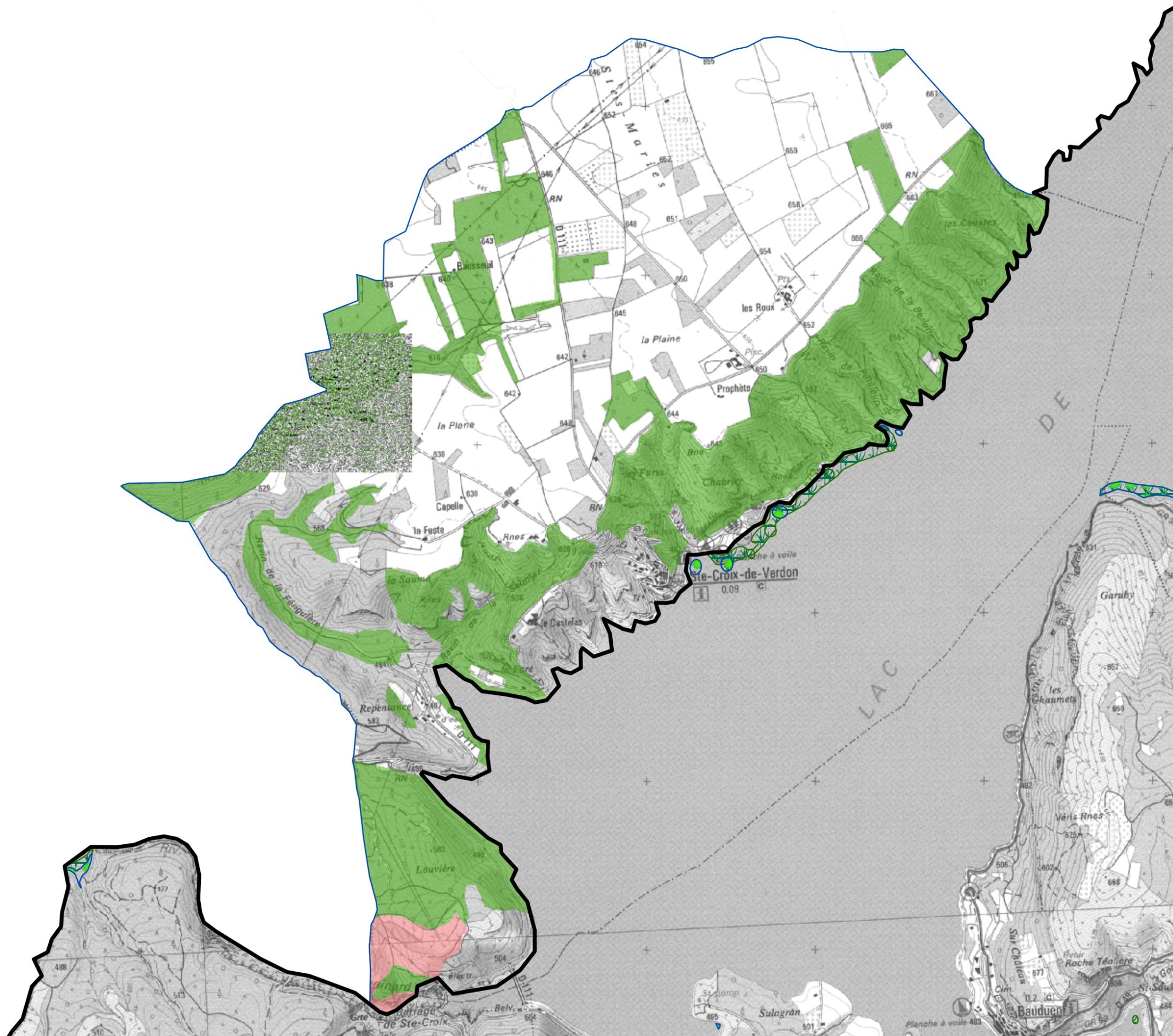
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

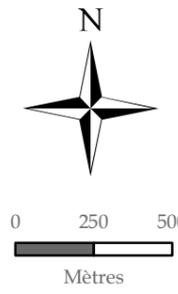
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 30b - Habitats d'intérêt communautaire de Sainte-Croix-de-Verdon



Légende



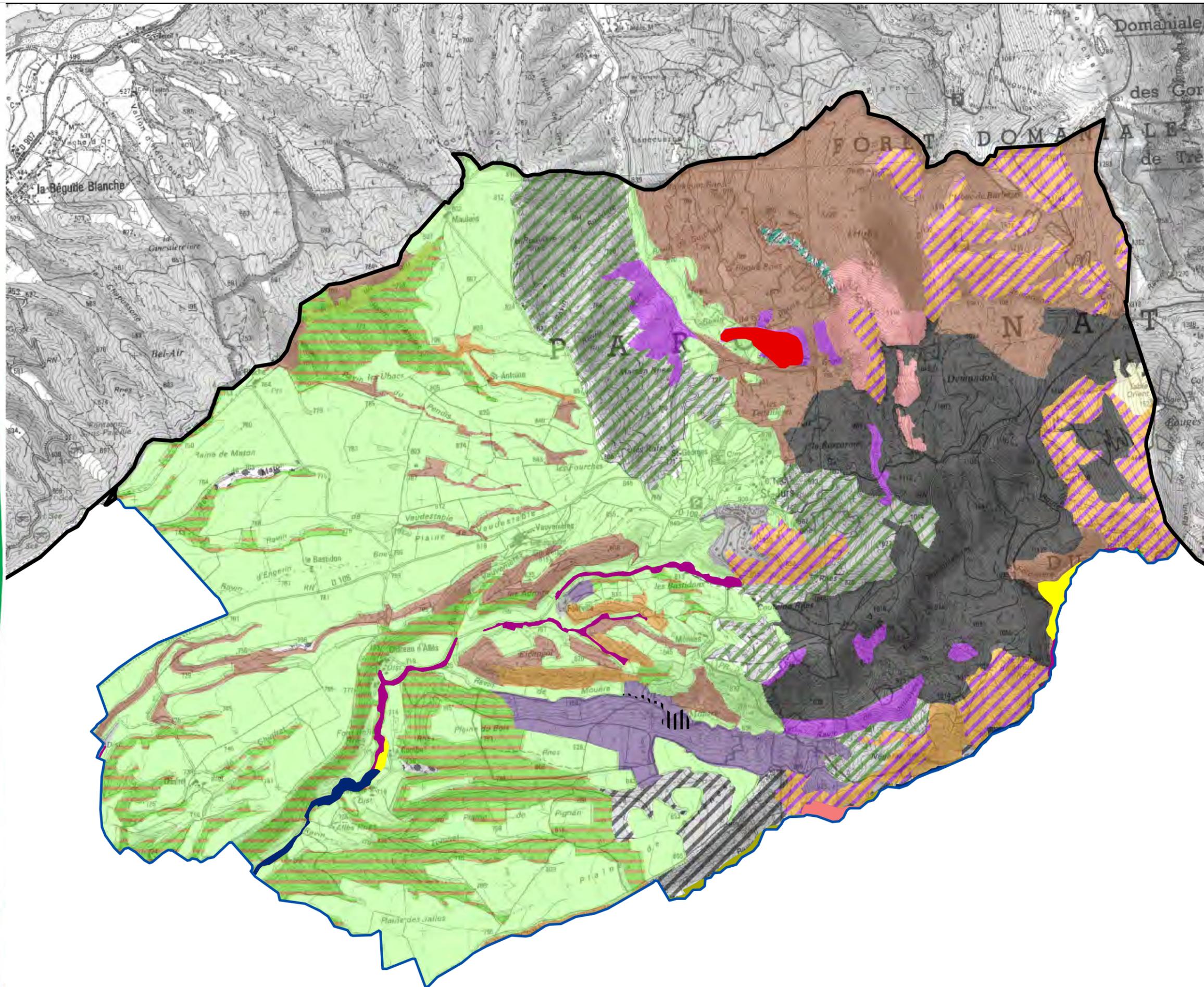
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 31a - Habitats naturels de Saint-Jurs



0 250 500
Mètres

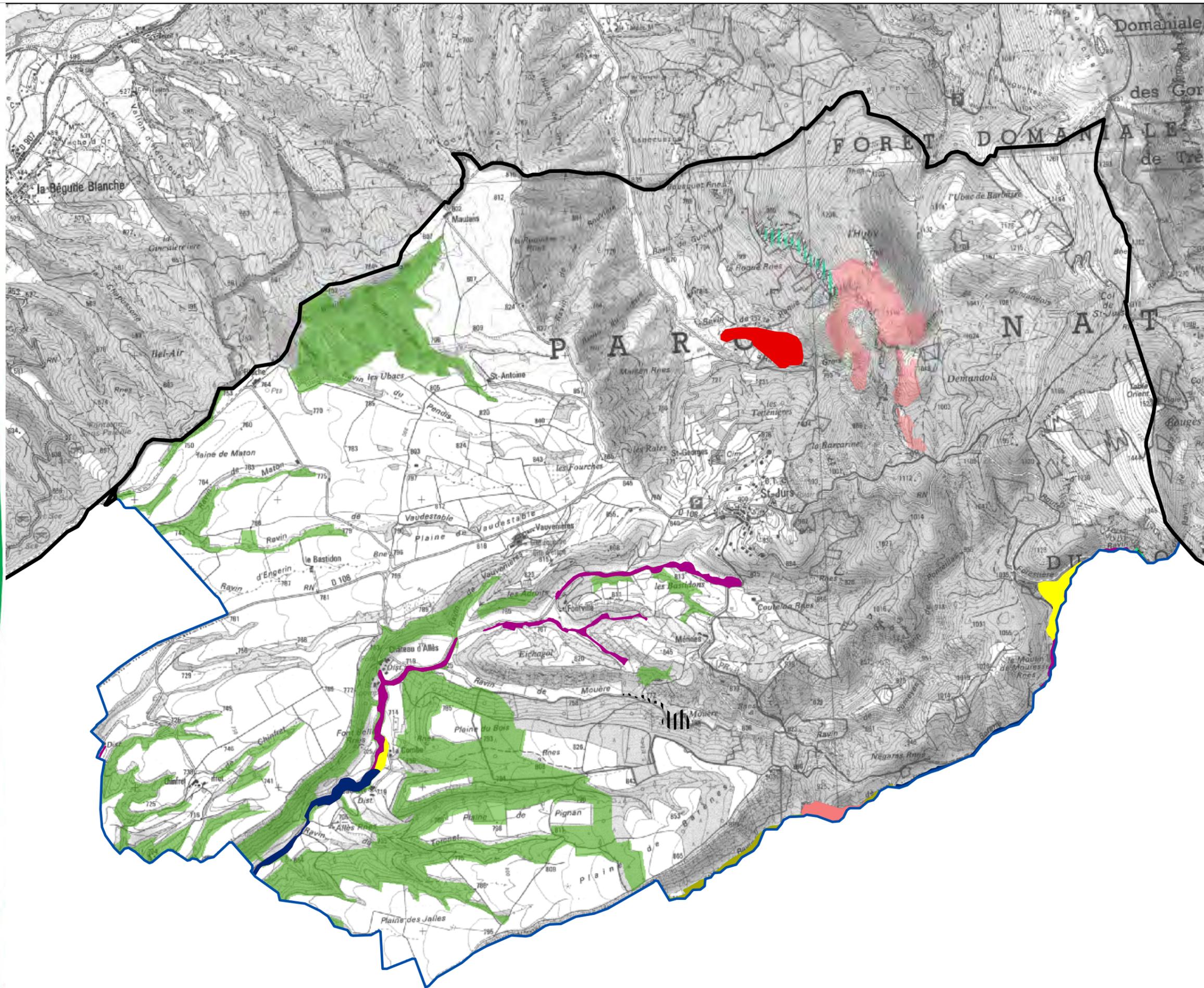
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 31b - Habitats d'intérêt communautaire de Saint-Jurs



0 250 500
Mètres

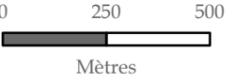
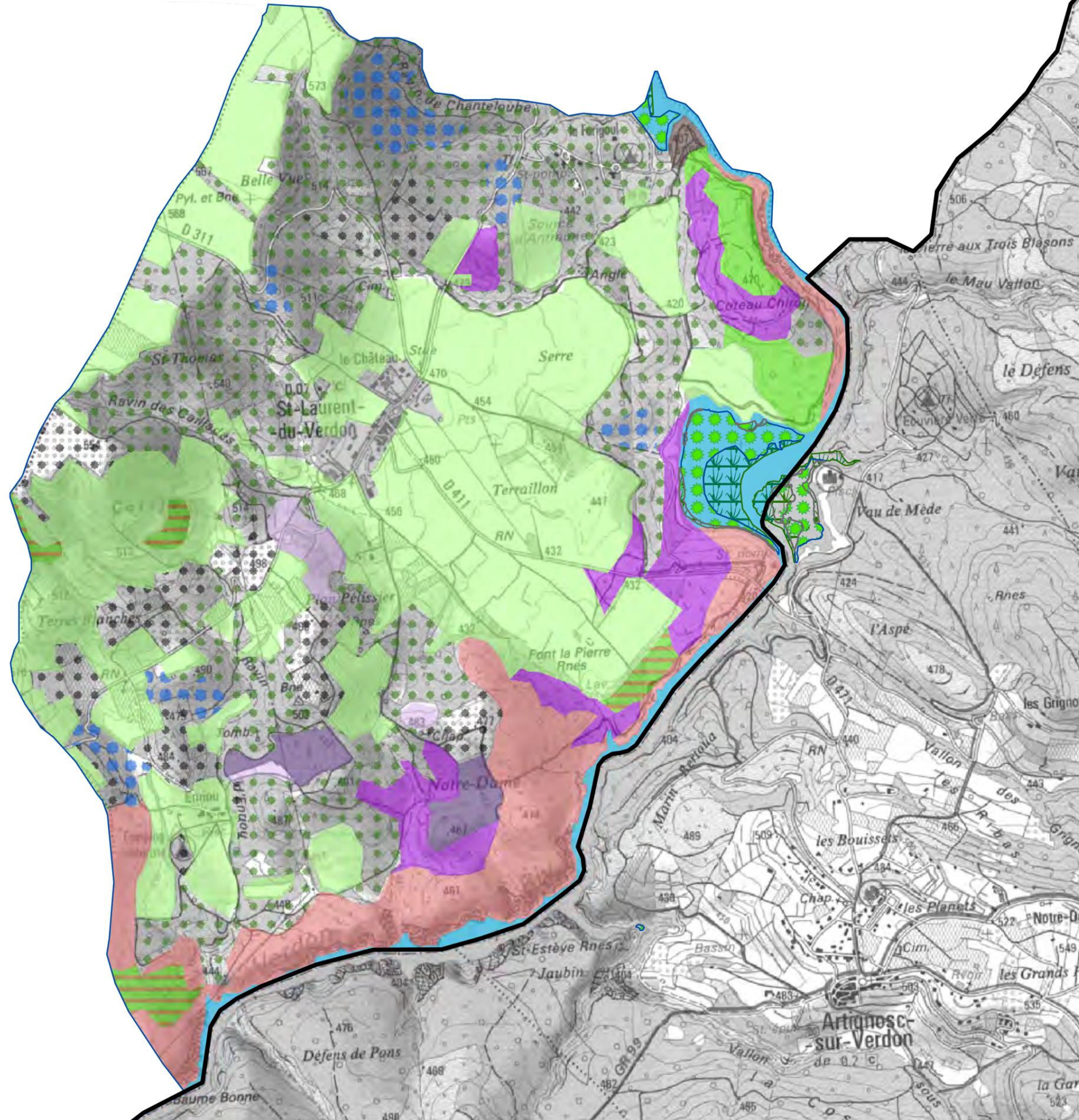
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 32a - Habitats naturels de Saint-Laurent-du-Verdon



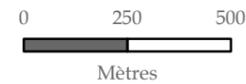
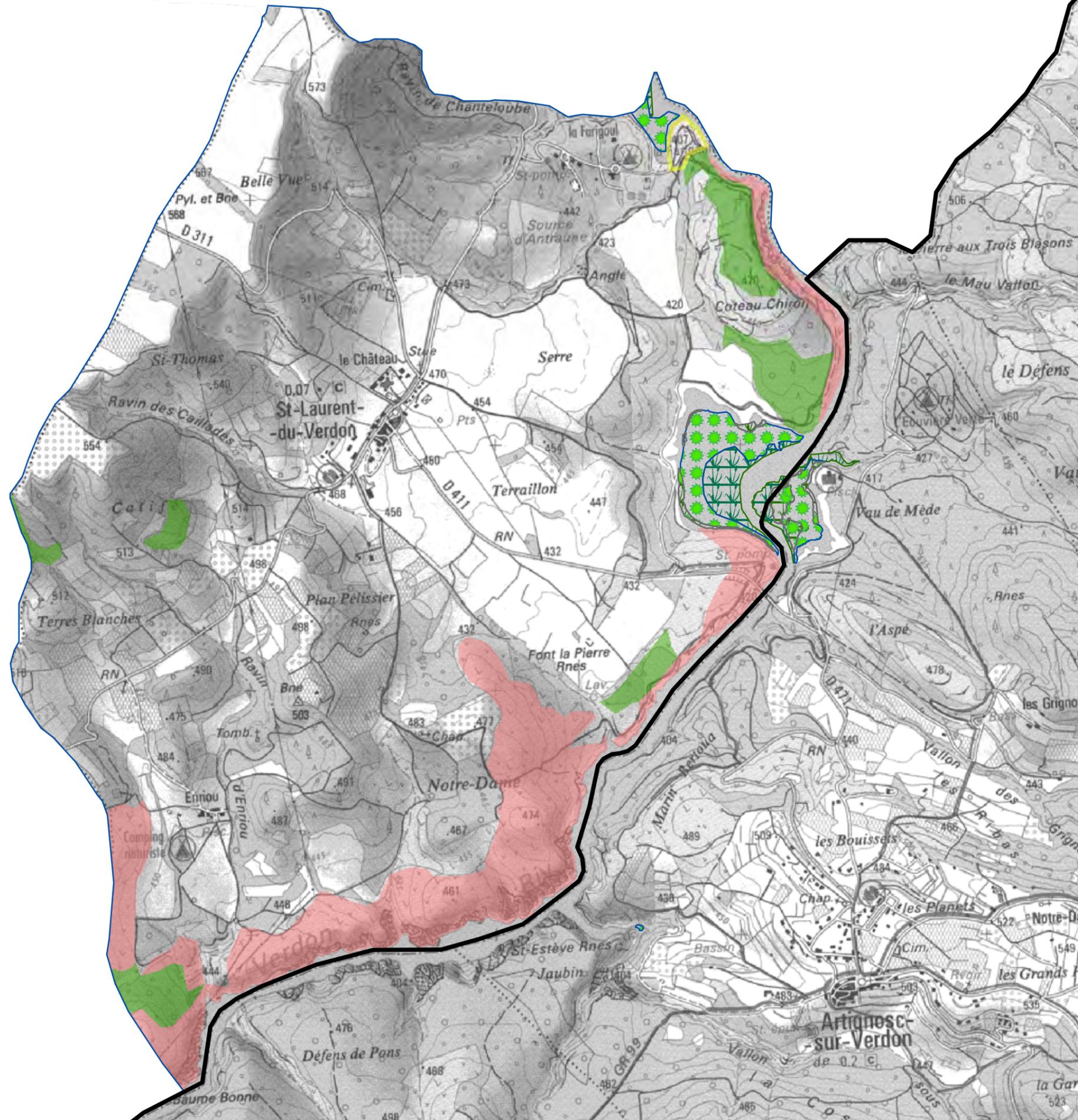
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 32b - Habitats d'intérêt communautaire de Saint-Laurent-du-Verdon



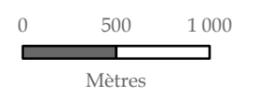
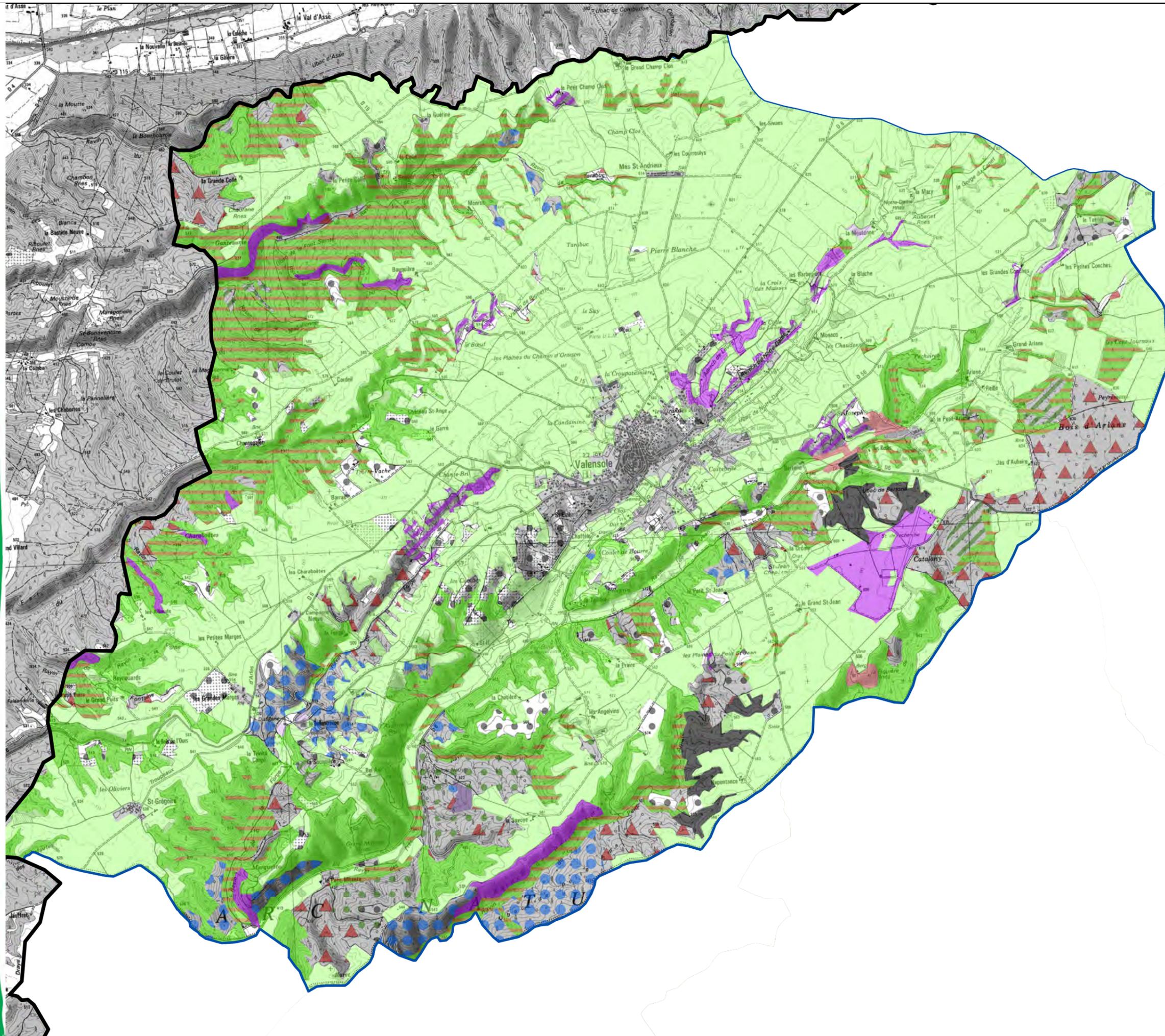
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 33a - Habitats naturels de Valensole



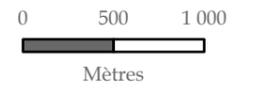
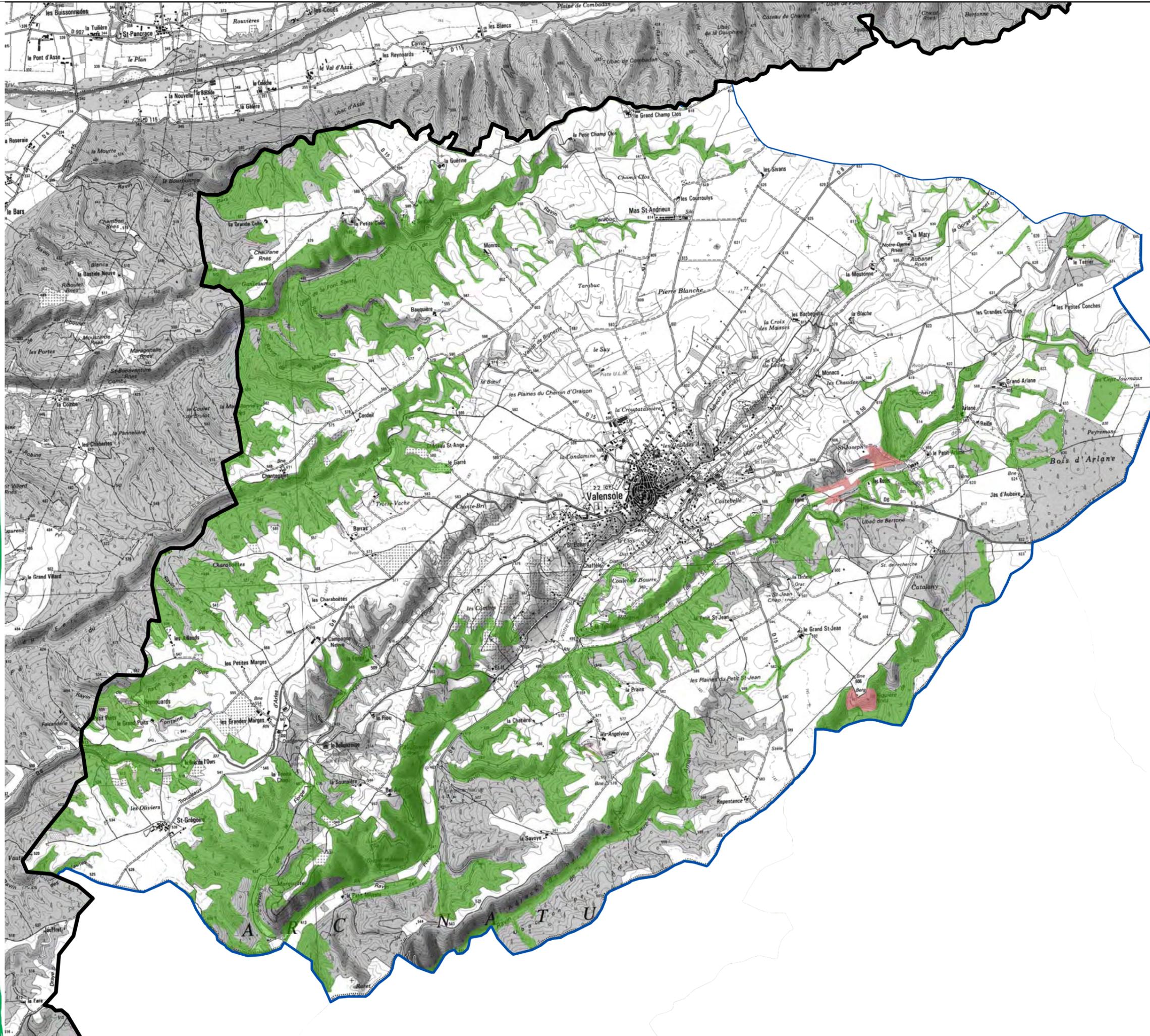
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 33b - Habitats d'intérêt communautaire de Valensole



Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

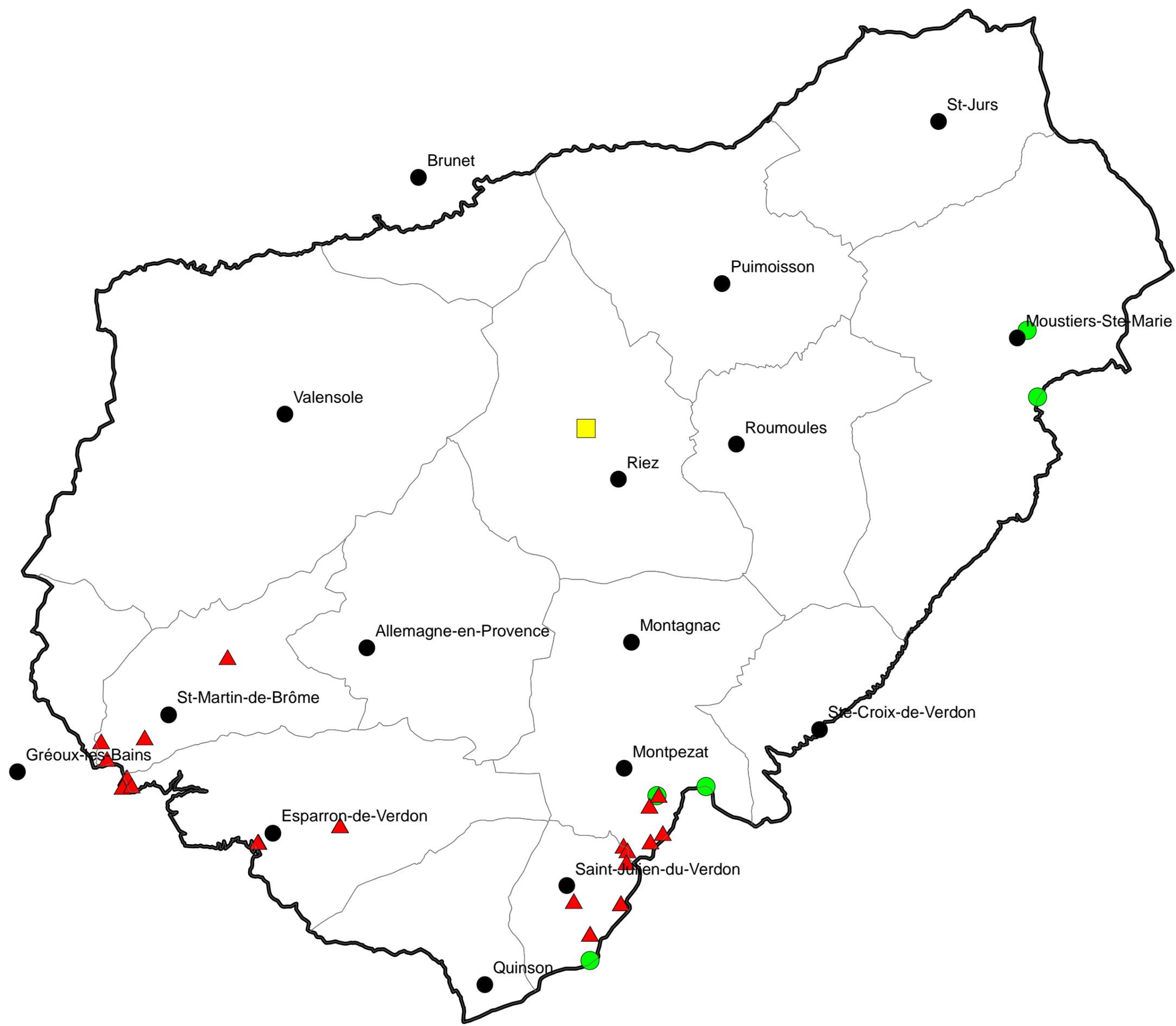
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



TOME 1

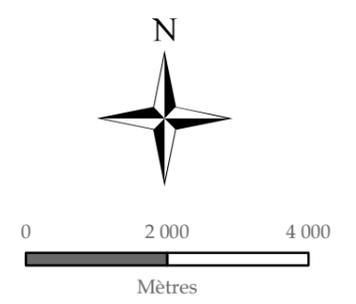
B3 – Cartes des espèces végétales

**Carte 34 - Flore d'intérêt communautaire
du site Natura 2000 "Plateau de Valensole"**



Légende

- Doradille de Jahandiez
- ▲ Narcisse d'Asso
- Spirranthe d'été

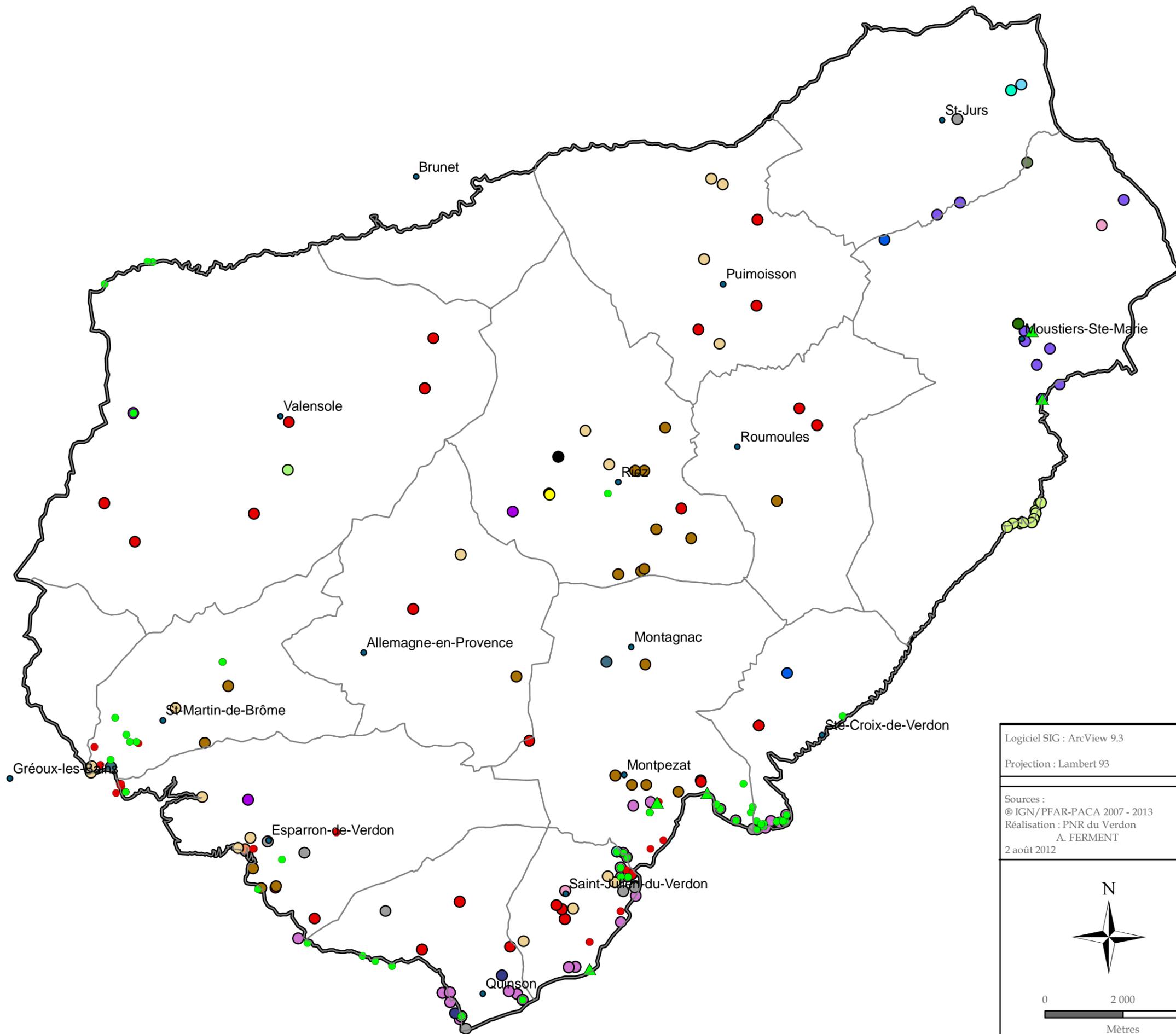


Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

A collection of logos including the French Republic (Liberté • Égalité • Fraternité), the PACA Region (l'Europe s'engage en PACA), and the Parc naturel régional du Verdon.

Carte 35 - Fore protégée du site Natura 2000
"Plateau de Valensole"



Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93

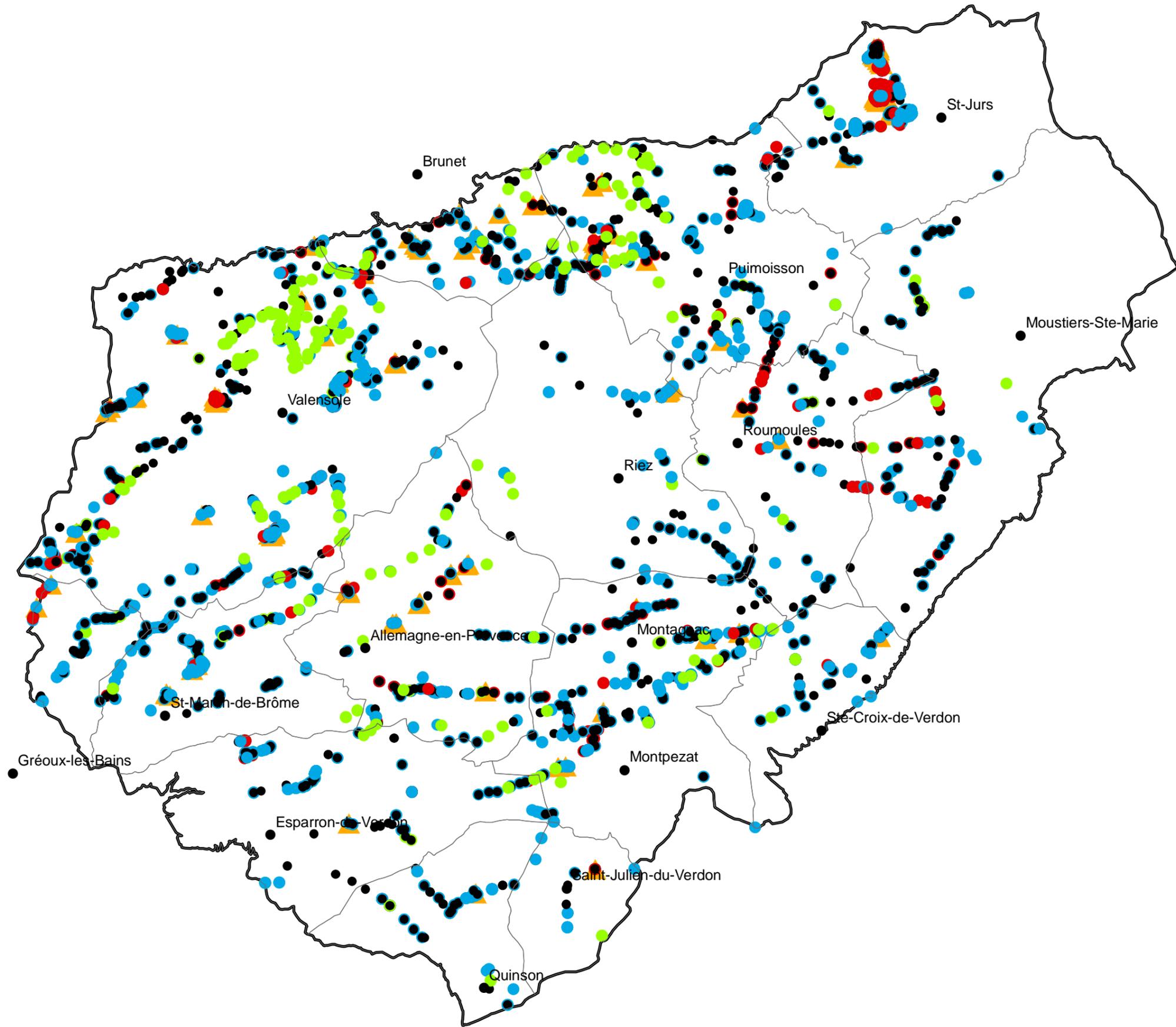
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

Légende

- ▲ Doradille de Jahandiez
- Asplenium petrarchae
- Asplenium scolopendrium
- Biscutella intermedia
- Carex pseudocyperus
- Cleistogenes serotina
- Cotoneaster delphinensis
- Euphorbia graminifolia
- Gagea foliosa
- Gagea villosa
- Iberis linifolia
- Inula bifrons
- Mentha cervina
- Moehringia intermedia
- Narcissus assoanus
- Ophrys drumana
- Ophrys provincialis
- Orchis spitzelii
- Paeonia officinalis
- Ruscus aculeatus
- Sedum fragrans
- Tulipa sylvestris
- Tulipa sylvestris
- Viola jordanii



Carte 36 - Plantes messicoles du site Natura 2000
"Plateau de Valensole"

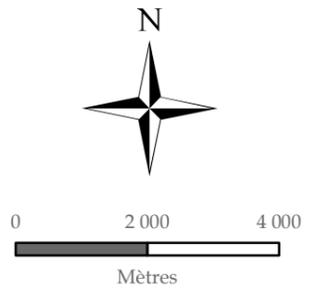


Légende

**Statut des espèces au regard
du plan national d'action pour
a conservation des plantes
messicoles**

(observations d'après
CEN PACA, 2008)

- Pas de statut particulier
- Taxon en situation précaire
- ▲ Taxon en situation précaire ou à surveiller
- Taxon à surveiller, se maintenant plus ou moins
- Espèce encore abondante, au moins dans certaines régions



Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

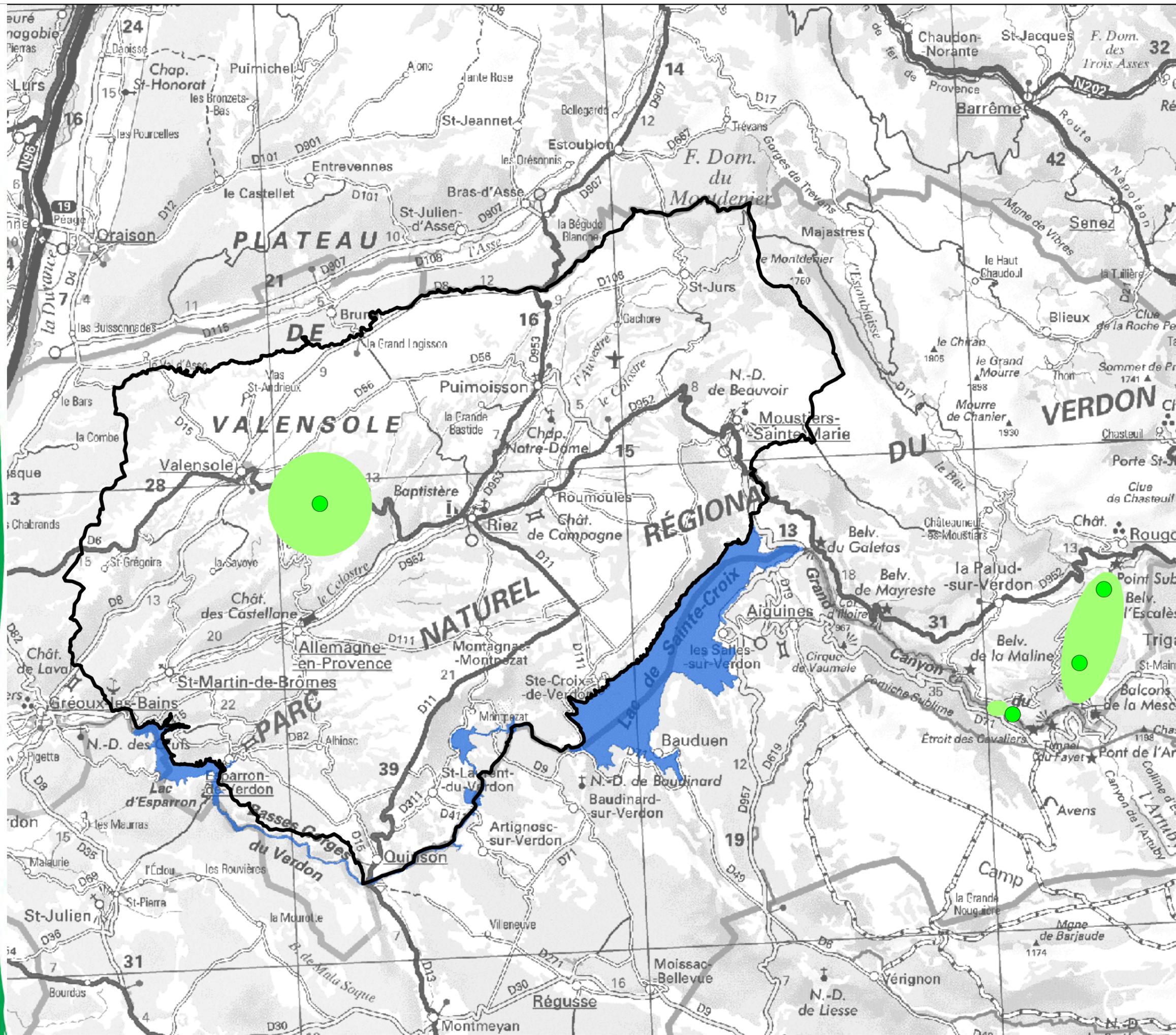
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



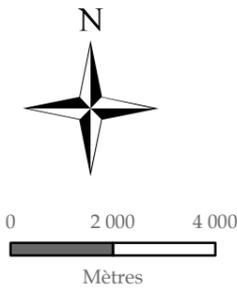
TOME 1

B4 – Cartes des espèces animales

Carte 37a - Observations de la Barbastelle d'Europe sur et à proximité du site Natura 2000 "Plateau de Valensole"



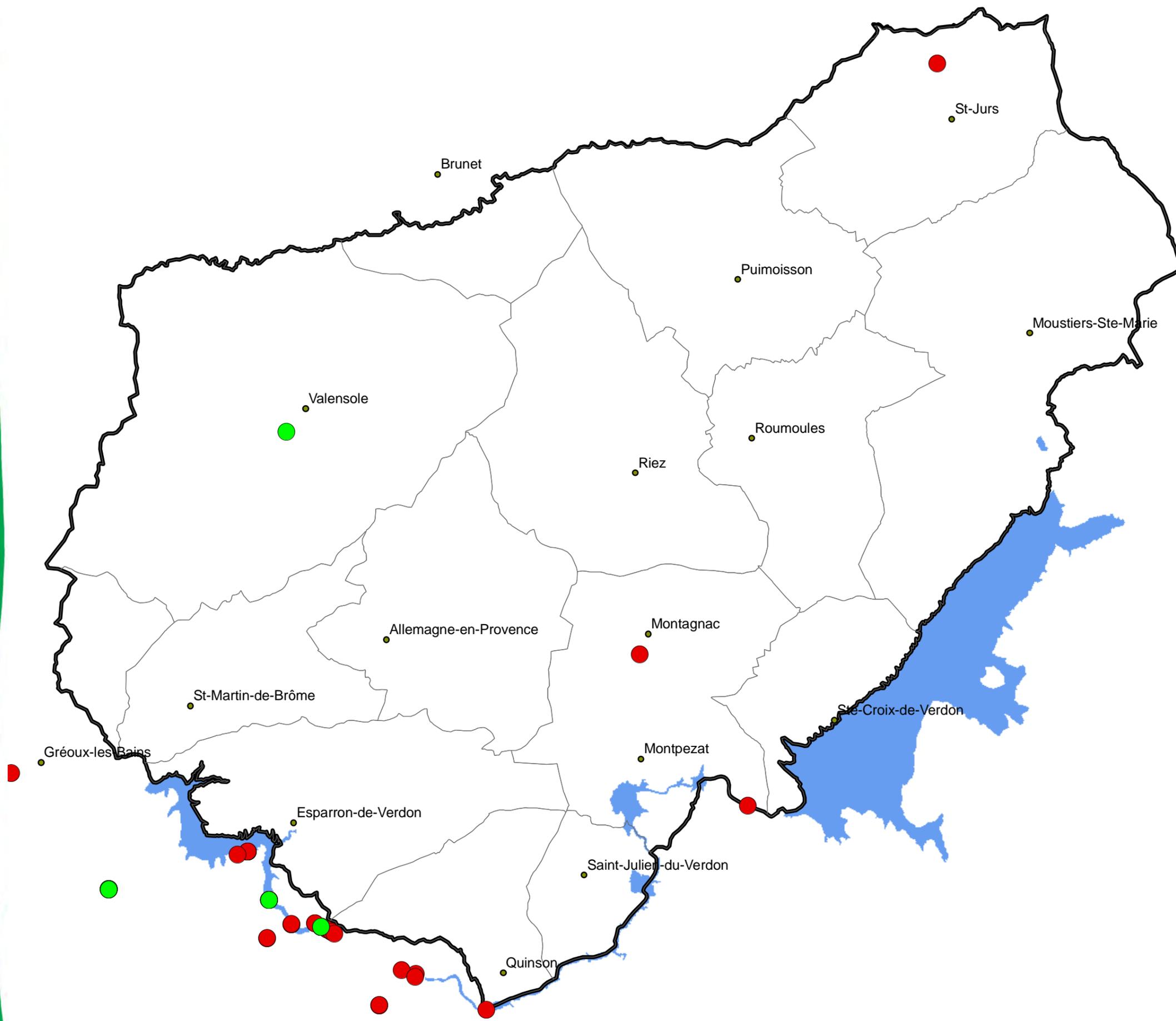
- Légende**
- Observations de Barbastelle d'Europe (GCP, 2006 et Naturalia 2011)
 - Domaine vital des Barbastelles observées



Logiciel SIG : ArcView 9.3
 Projection : Lambert 93
 Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012

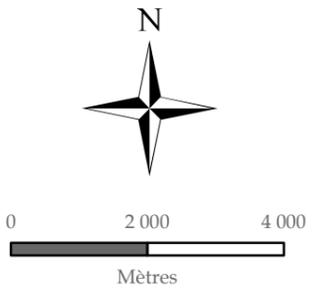


Carte 37b - Observations du Grand Rhinolophe sur et à proximité du Plateau de Valensole



Légende

- Observations de Grand Rhinolophe en 2009/2010 (Bdd GCP)
- Observations de Grand Rhinolophe avant 2009 (Bdd GCP)



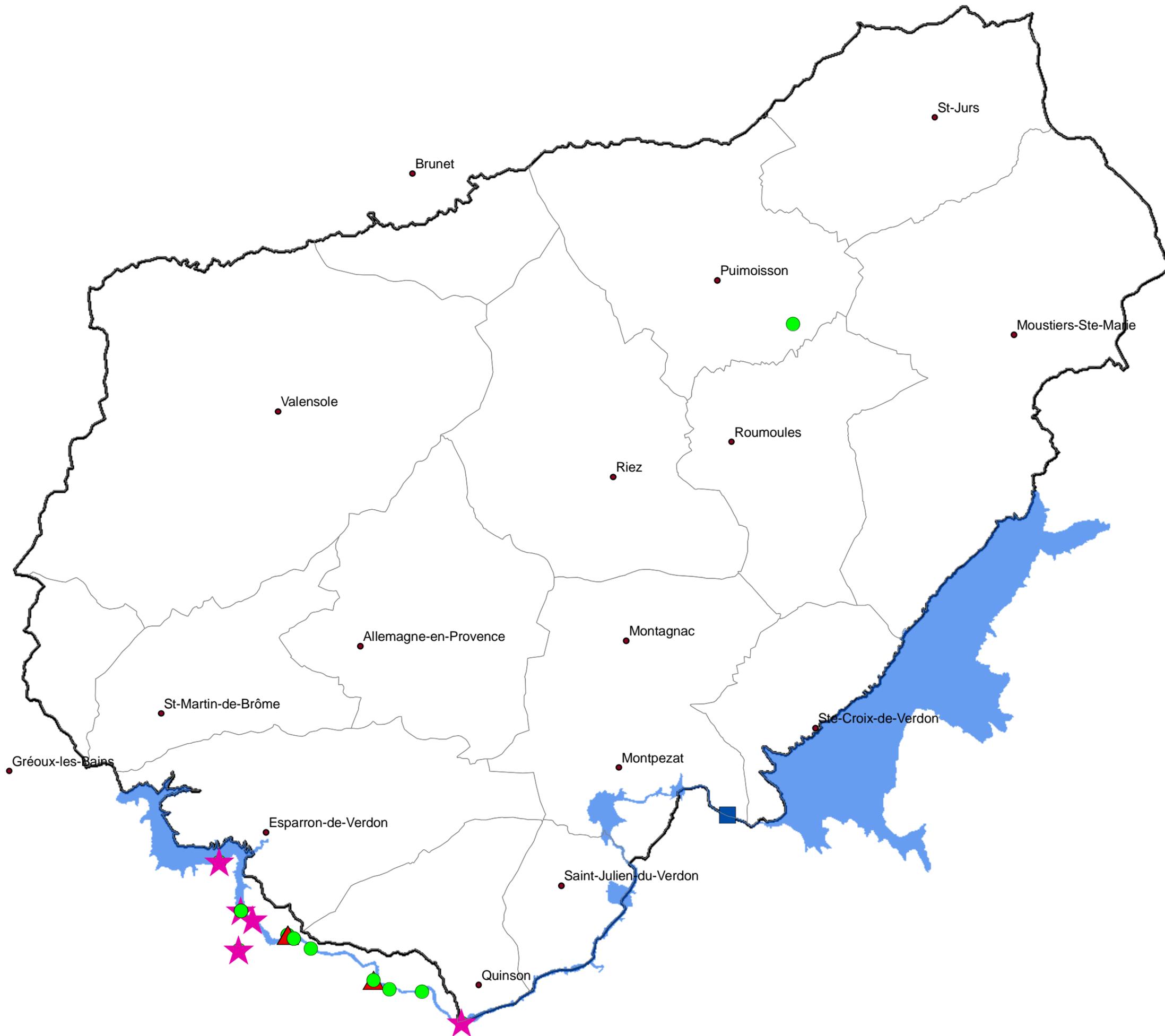
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

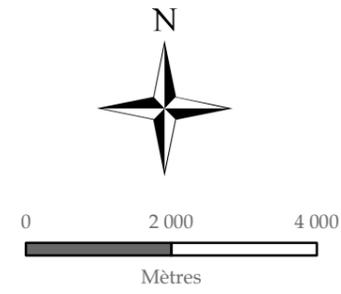
Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



Carte 37c - Observations du Minioptère de Schreibers sur et à proximité du Plateau de Valensole



- Légende**
-  Gîte de reproduction de Minioptère de Schreibers (300 ind. en moyenne chaque année)
 -  Observations de Minioptère en hibernation
 -  Observations de Minioptère (statut indéfini)
 -  Gîte de transit pour le Minioptère (essentiellement en automne)



Logiciel SIG : ArcView 9.3
 Projection : Lambert 93
 Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012

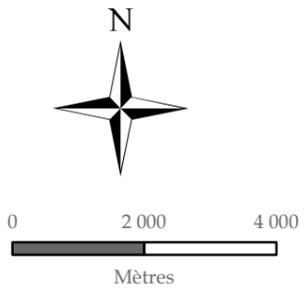


Carte 37d - Observations du Murin de Capaccini sur et à proximité du Plateau de Valensole



Légende

-  Observations de Murin de Capaccini en hibernation ou en estive (Bdd GCP) Ancien canal du Verdon
-  Gîte de reproduction du Murin de Capaccini (Bdd GCP)
-  Observations de Murin de Capaccini (chasse?) (Bdd GCP)



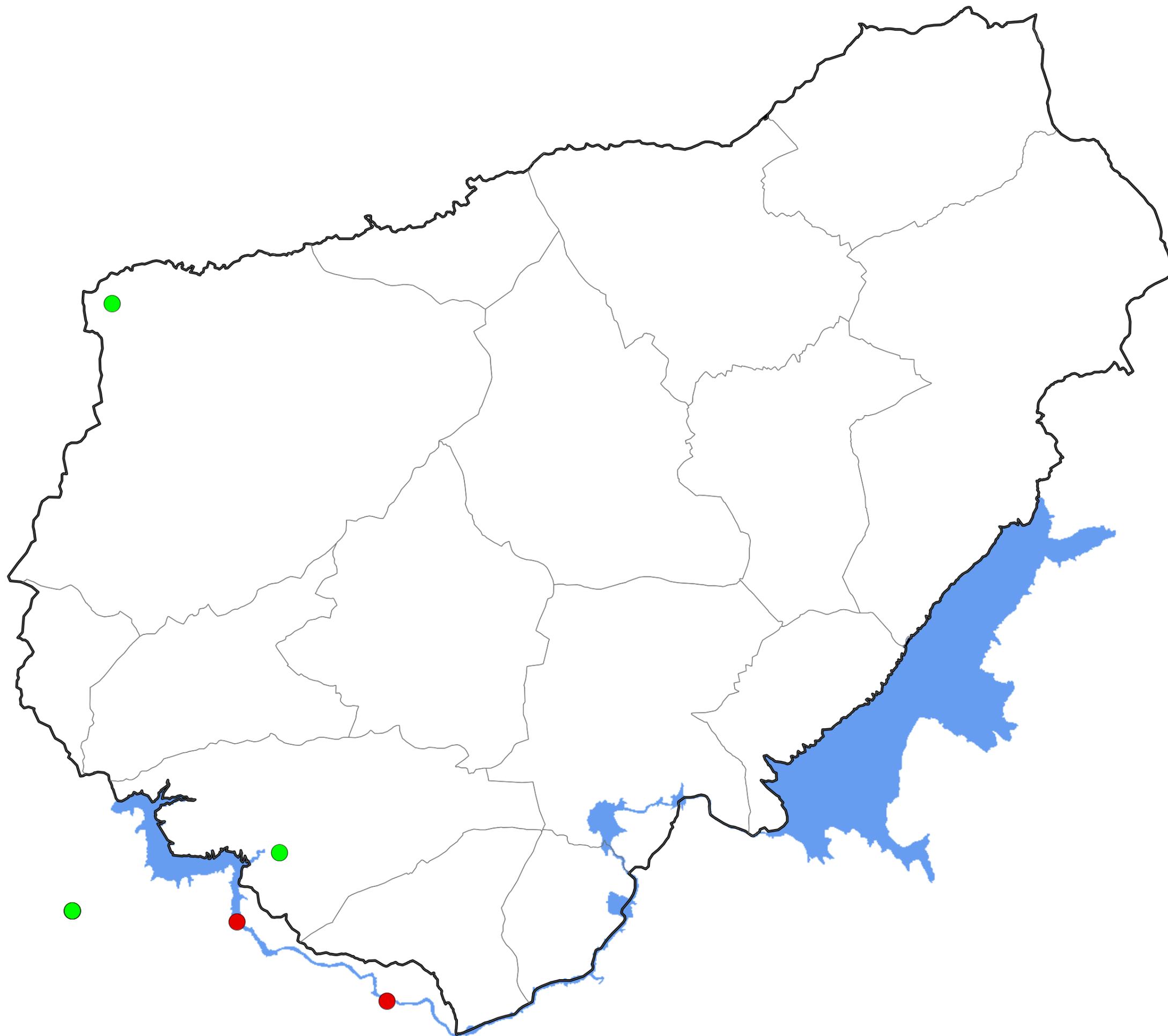
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

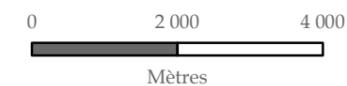


**Carte 37e - Observations du Murin à oreilles échancrées
sur et à proximité du Plateau de Valensole**



Légende

-  Observations de Murin à oreilles échancrées en 2009/ 2010 (Bdd GCP)
-  Observations de Murin à oreilles échancrées avant 2009 (Bdd GCP)



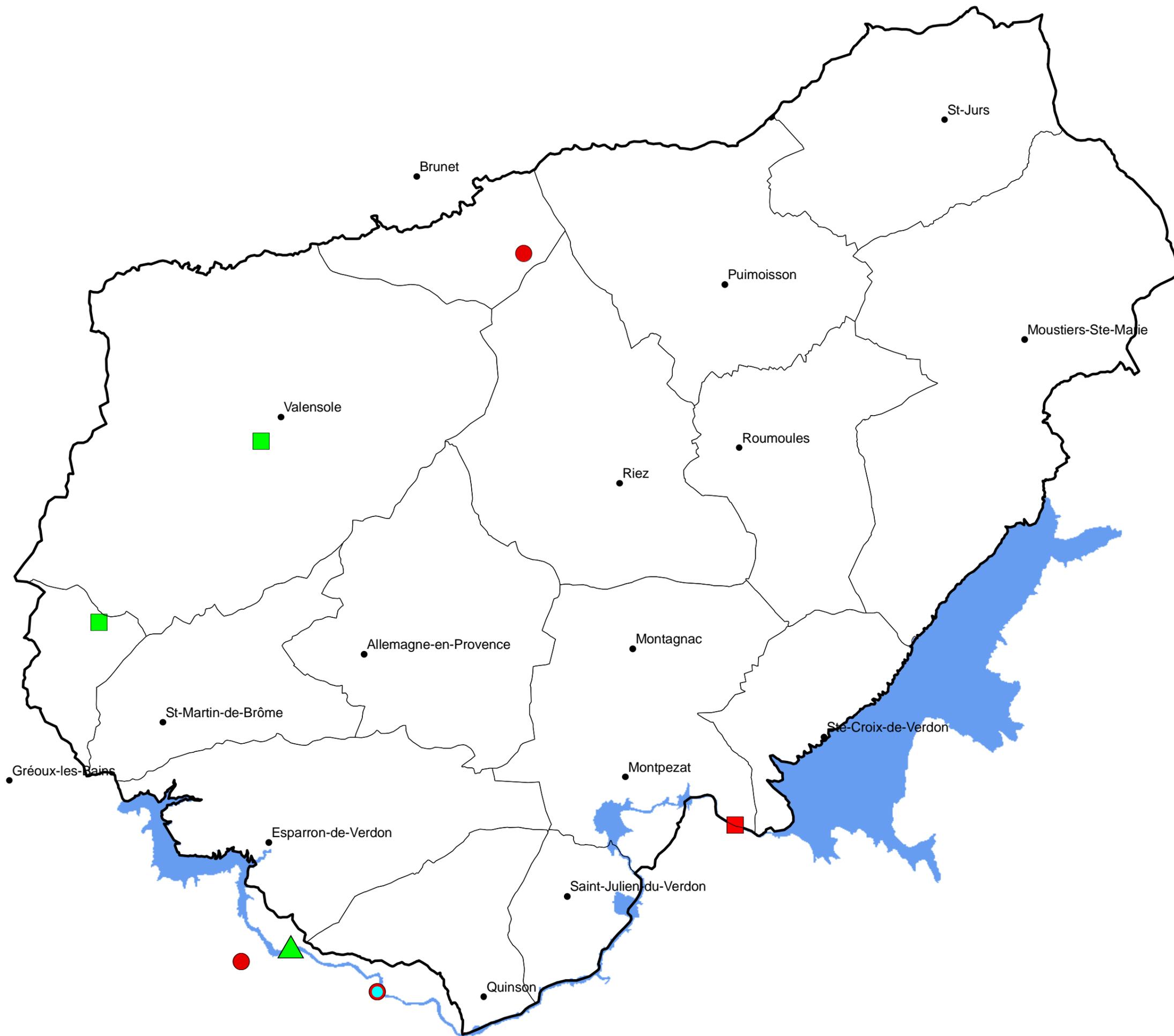
Logiciel SIG : ArcView 9,3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 37f - Observations du Petit et du Grand Murin sur et à proximité du Plateau de Valensole

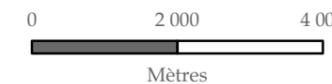


Légende

Base de données du GCP

(ces 2 espèces se distinguent difficilement)

-  Gîte de reproduction du Petit et de Grand Murin
-  Observations de Petit Murin avant 2009
-  Observations de Petit ou de Grand Murin en 2009
-  Observations de Petit ou de Grand Murin avant 2009



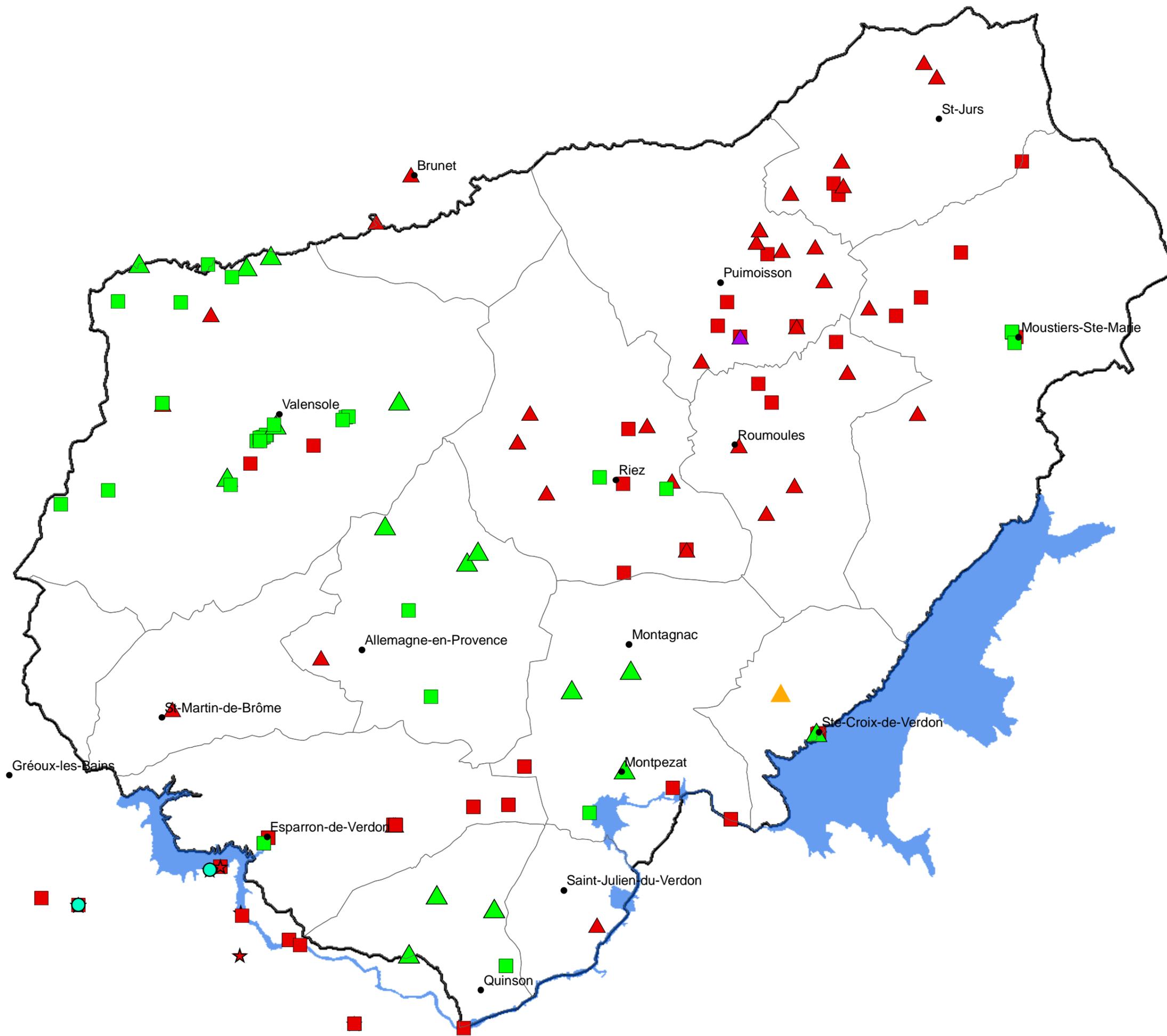
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 37g - Observations du Petit Rhinolophe sur et à proximité du Plateau de Valensole



Légende

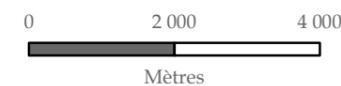
Données concernant le Petit Rhinolophe (Bdd GCP)

Observations de Petit Rhinolophe (2009 / 2010)

- Hibernation
- ▲ Reproduction
- ▲ Reproduction potentielle
- Autre statut ou statut indéfini

Observations de Petit Rhinolophe avant 2009

- ★ Hibernation
- ▲ Reproduction
- ▲ Reproduction potentielle
- Autre statut ou statut indéfini



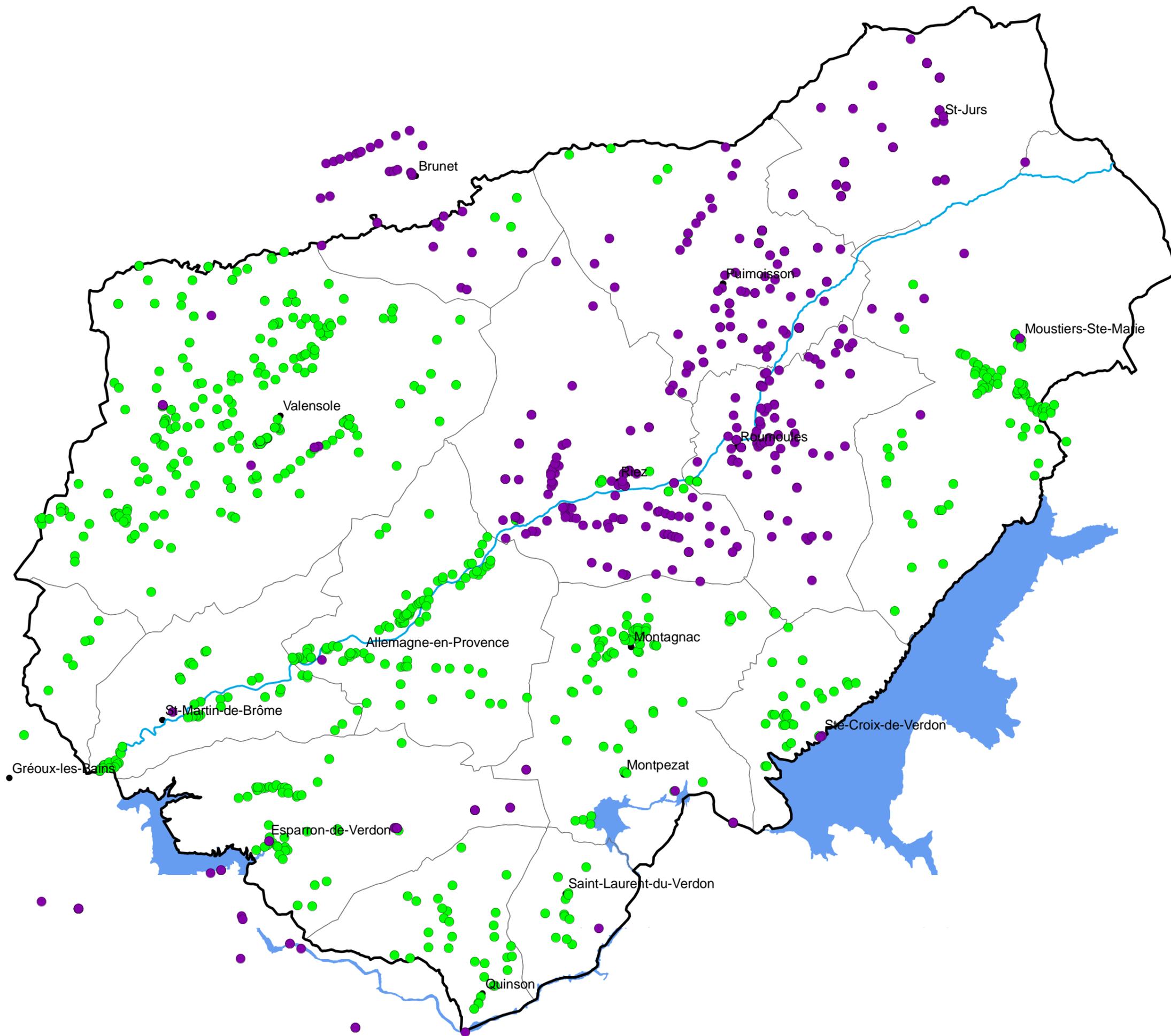
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

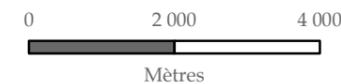


Carte 37h - Pression d'inventaires des chiroptères sur le plateau de Valensole



Légende

- Gîtes prospectés entre 2009 et 2010
- Gîtes prospectés entre 1982 et 2008



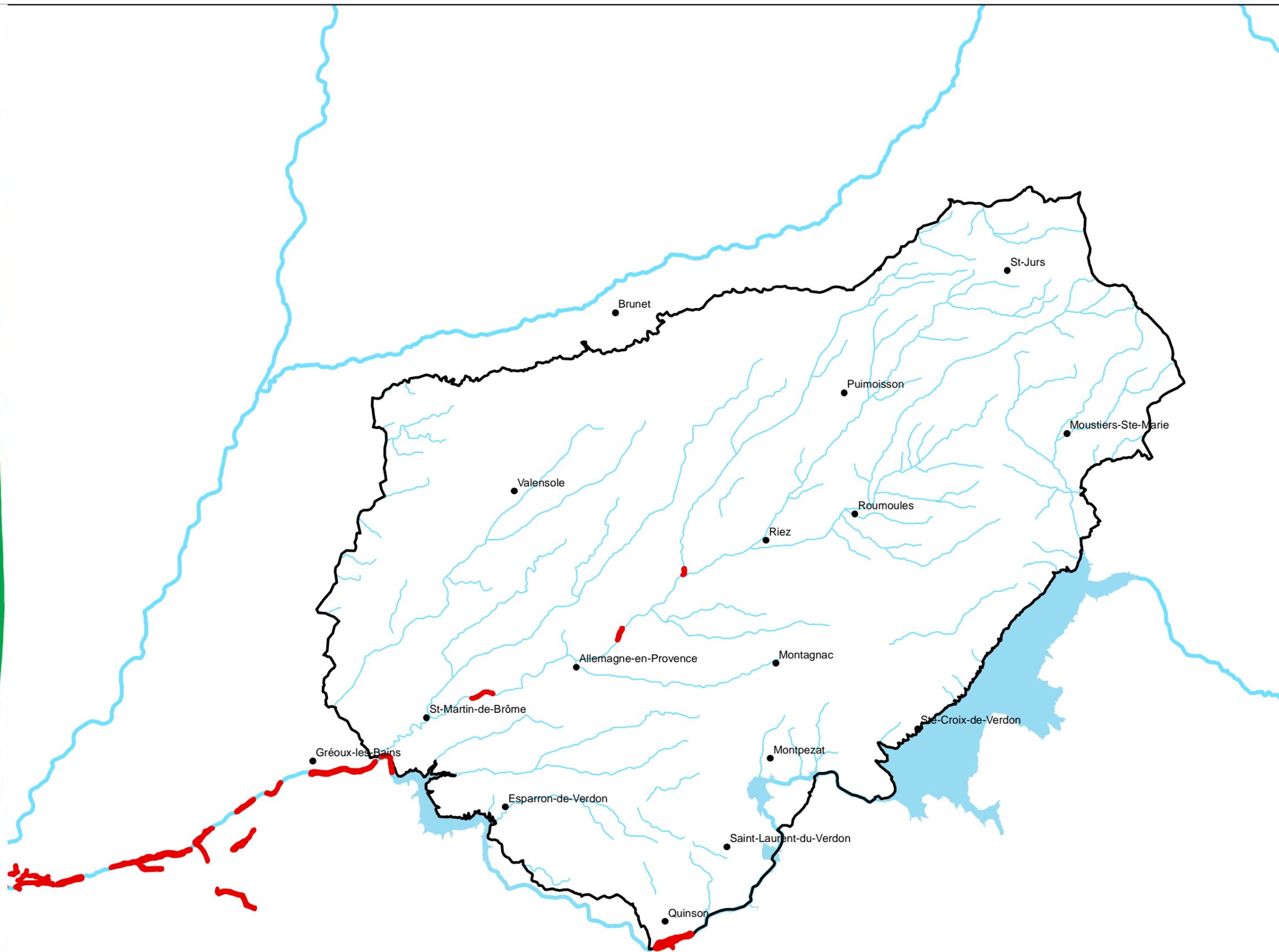
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 38- Zone de présence du Castor d'Europe
sur le site Natura 2000 du plateau de Valensole



Légende

Données issues de l'inventaire
2011/2012 (Naturalia, 2012)

 Cellules familiales



0 2 000 4 000
Mètres

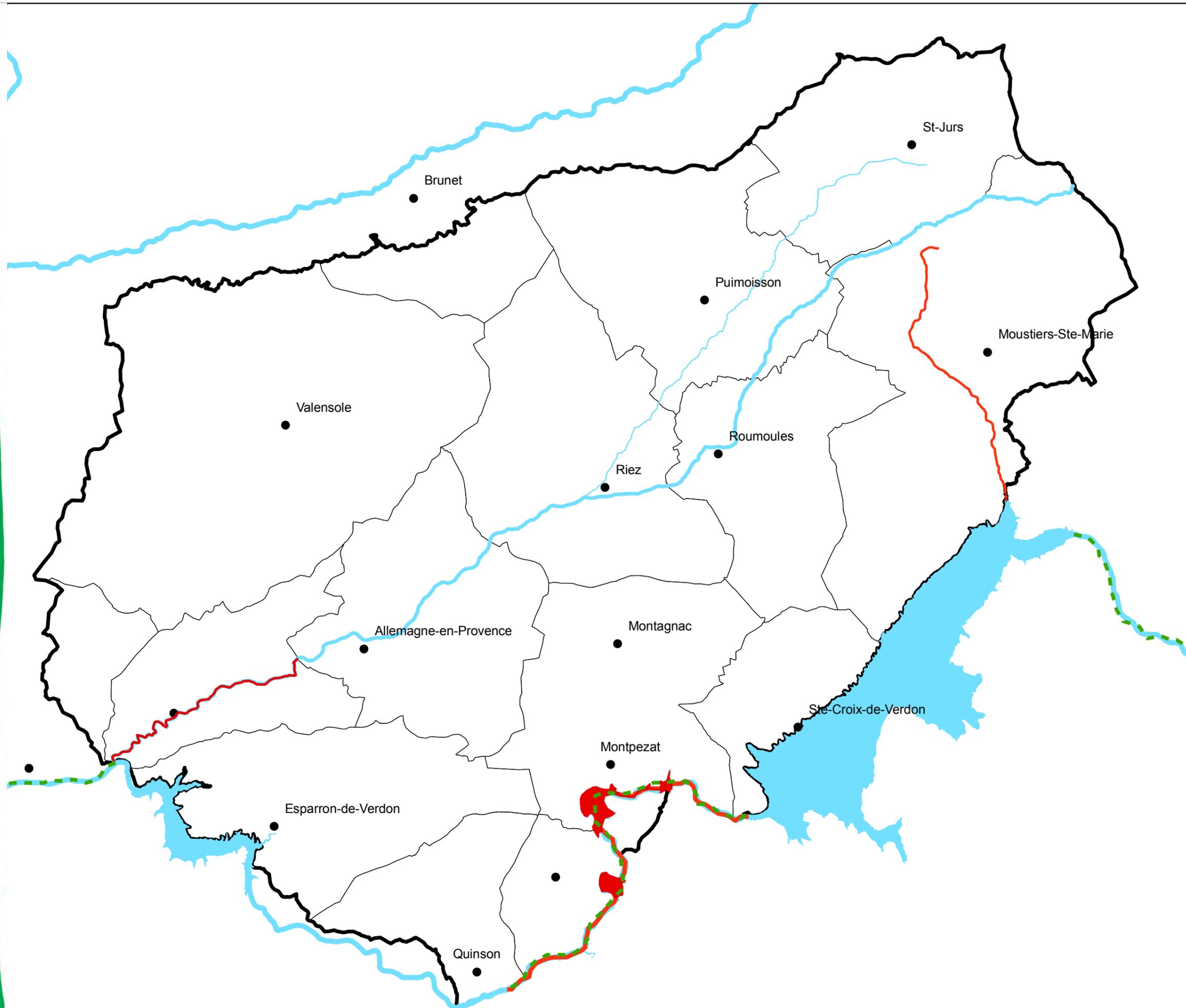
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 39 - Secteurs de présence des poissons d'intérêt communautaire sur et à proximité du site Natura 2000 "Plateau de Valensole"



Légende

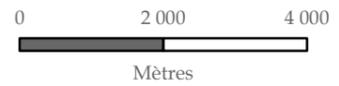
— Chabot

Les zones de présence du Chabot ont été identifiées à partir de données ponctuelles:

- ONEMA, 2003 et 2011
- APPFM, 2008
- Saules et eaux / Gamare, 2011
- SCP, 2010

- - - Blageon

Cette espèce serait présente sur l'ensemble du Verdon (SAGE, 2002) et elle est signalée (par témoignage des pêcheurs et des agents ONEMA et APPFM in EDF, 2007) ans la retenue de Quinson. Cependant aucune donnée précise ne permet de localiser cette espèce.



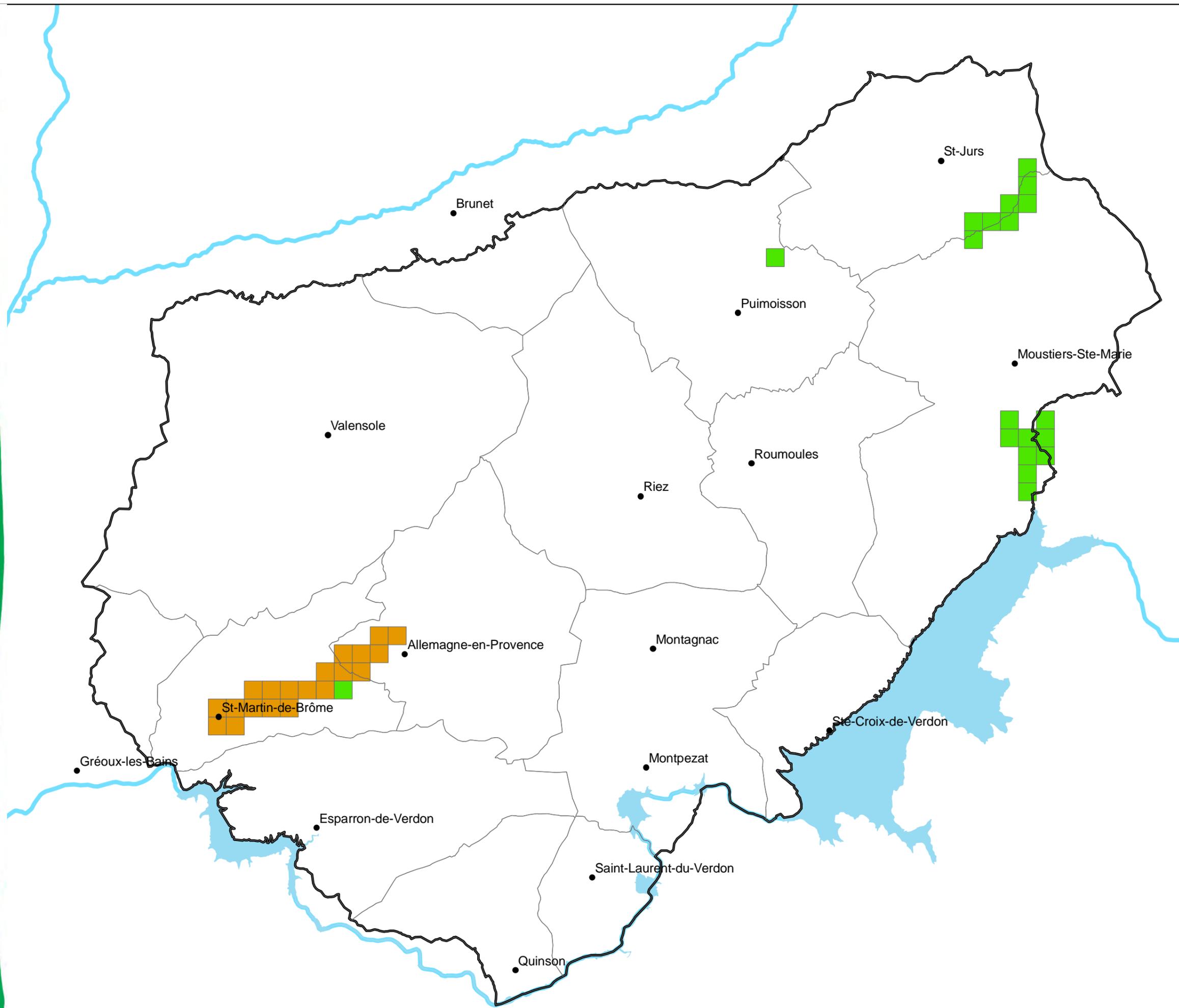
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



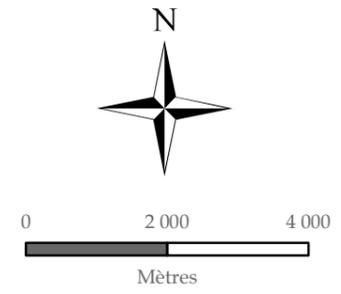
Carte 40 - Zone de présence de l'Ecrevisse à pattes blanches sur le site Natura 2000 du plateau de Valensole



Légende

Secteurs colonisés par les écrevisses à pieds blancs et allochtones à suivre

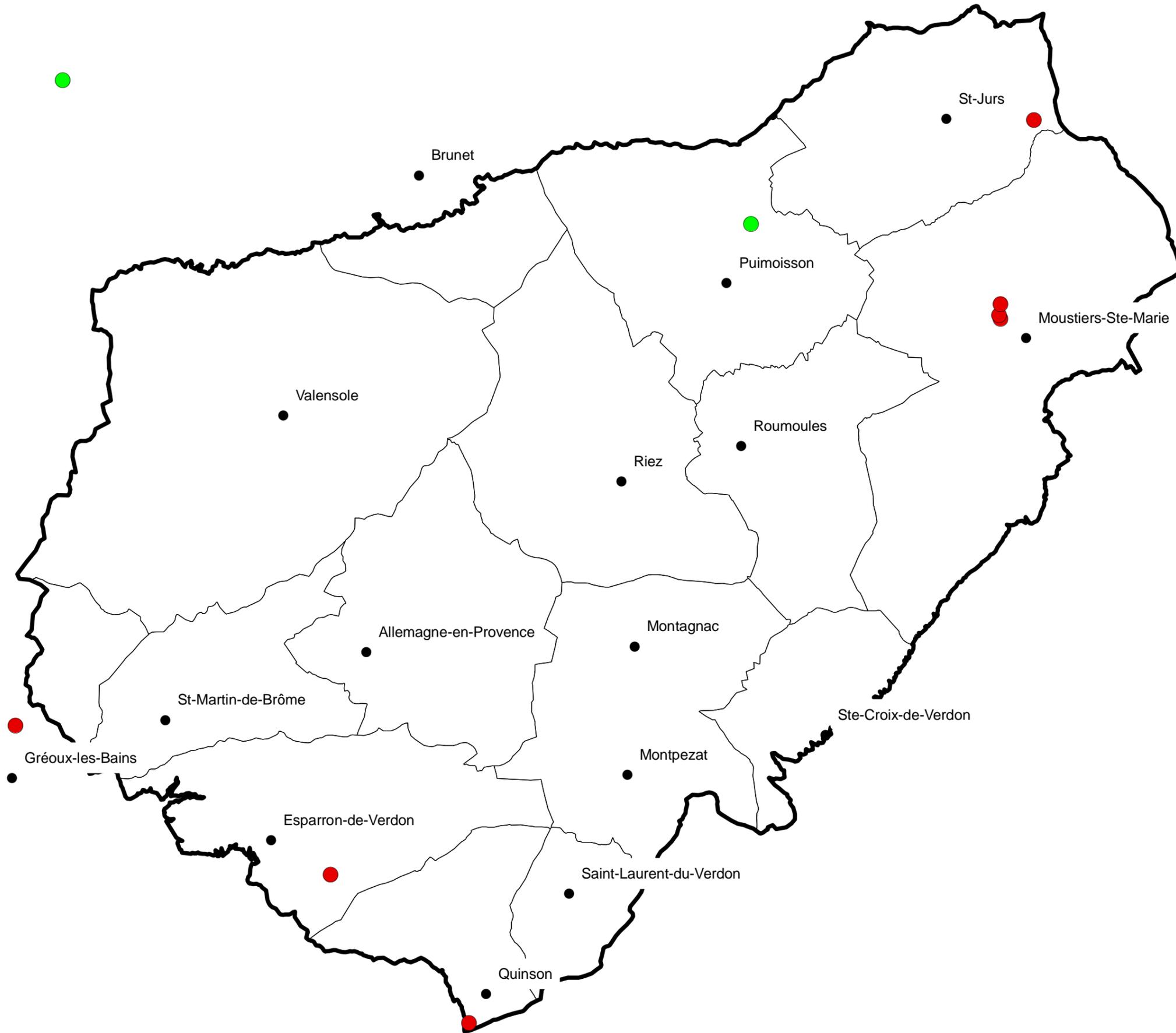
-  Présence avérée de l'Ecrevisse à pieds blancs en 2010
-  Présence avérée de l'Ecrevisse signal en 2010
-  Lacs



Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012



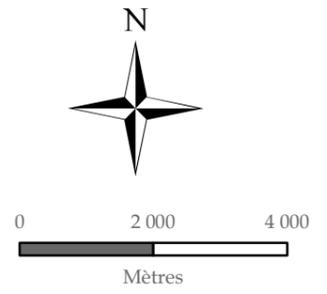
Carte 41 - Observations des lépidoptères d'intérêt communautaire sur et à proximité du site Natura 2000 "Plateau de Valensole"



Légende

- Laineuse du Prunellier
 - Damier de la Succise
- Observations issues de la base de données régionale Silène faune et de la base de données faune des PNR de PACA.

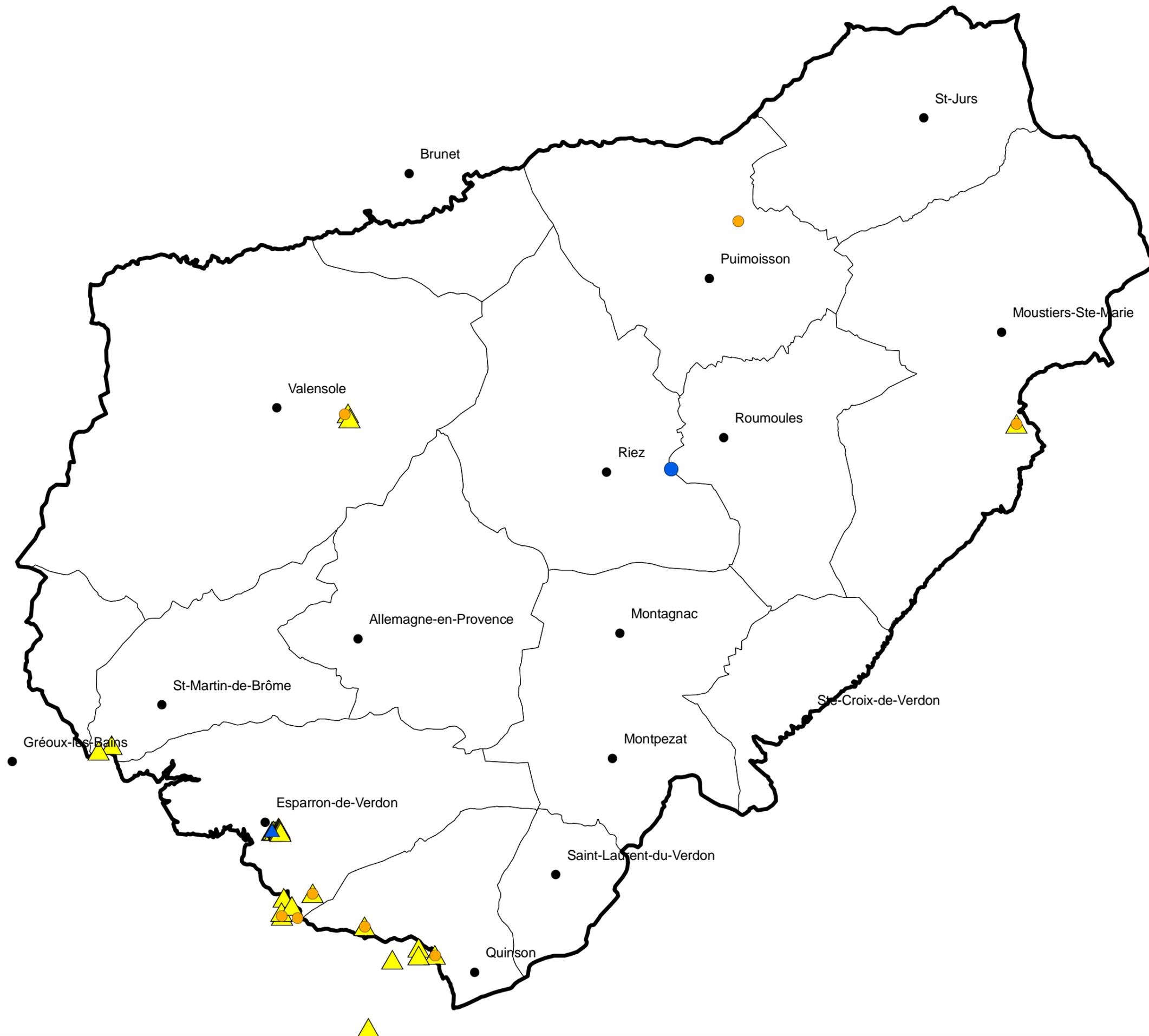
Aucune donnée d'Ecaille chinée localisée n'était disponible



Logiciel SIG : ArcView 9.3
 Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012

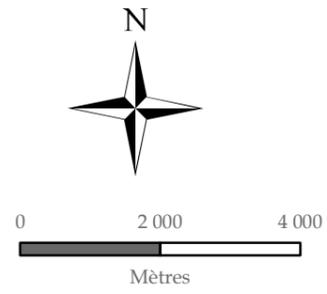
Carte 42 - Observations des Coléoptères d'intérêt communautaire sur et à proximité du site Natura 2000 "Plateau de Valensole"



Légende

-  Grand Capricorne
-  Lucane cerf-volant
-  Osmoderme (ou Pique-Prune)
-  Présence potentielle de l'Osmoderme

Observations issues de la base de données régionale Silène faune, de la base de données faune des PNR de PACA et de l'inventaire réalisé par Propserpine en 2009



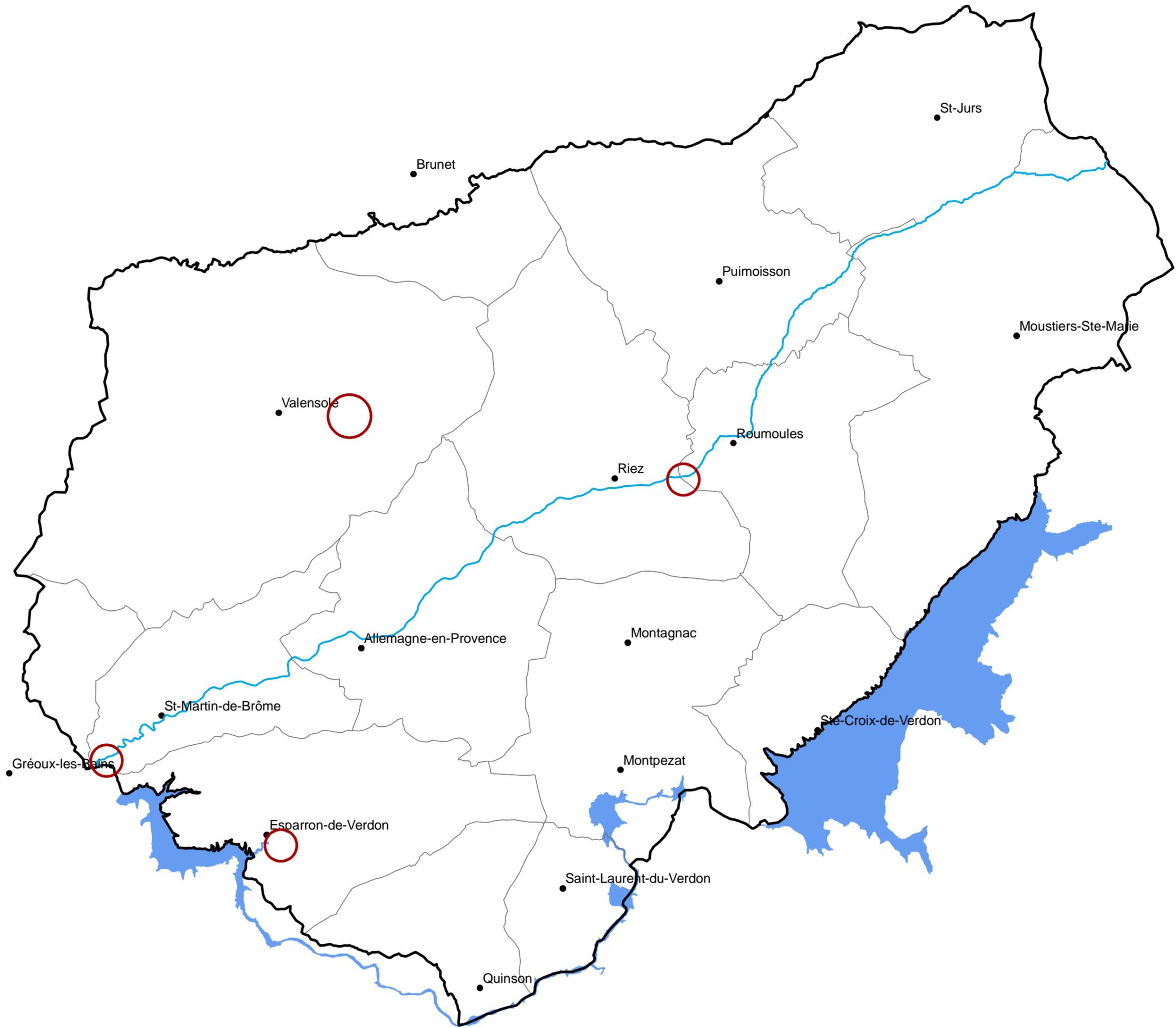
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

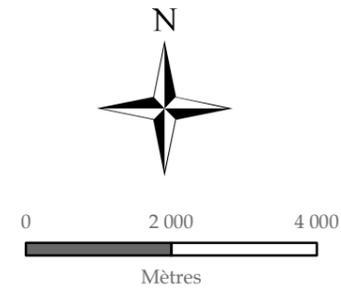
Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



**Carte 42b - Pression d'inventaires des coléoptères
sur le plateau de Valensole**



Légende
○ Sites inventoriés pour les Coléoptères saproxyliques (Proserpine, 2009)



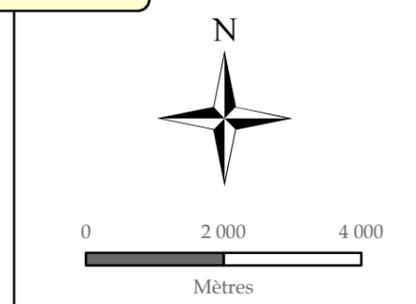
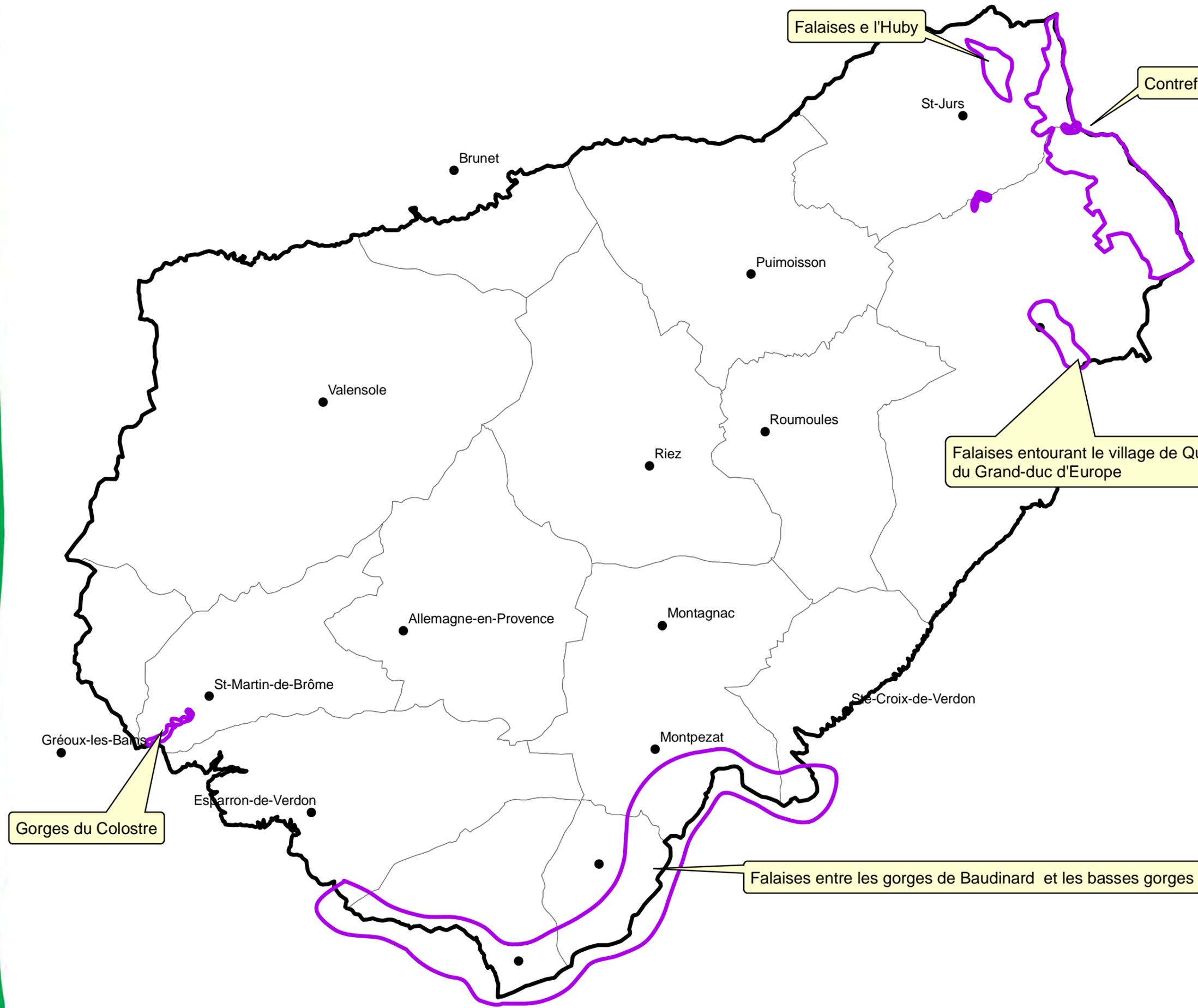
Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



TOME 1

B5 – Cartes des oiseaux

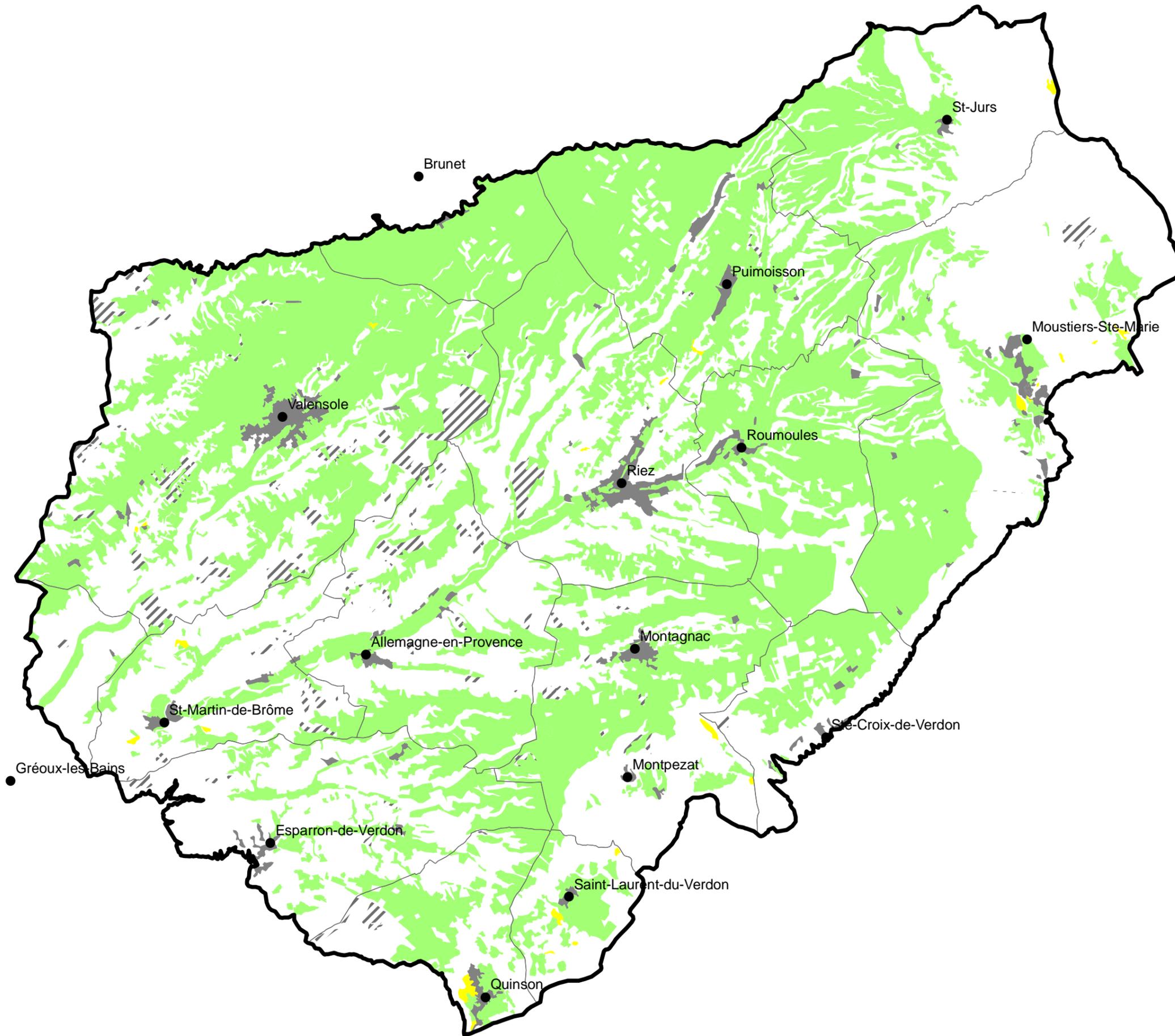
Carte 43a - Zones favorables à la nidification des oiseaux rupestres du site Natura 2000 "Plateau de Valensole"



Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

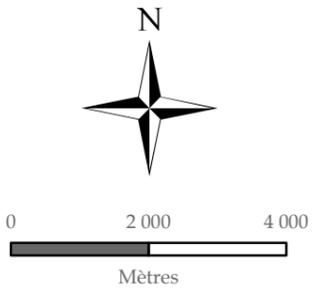


Carte 43b - Habitats favorables à la nidification des oiseaux des milieux ouverts sur le site Natura 2000 "Plateau de Valensole"



Légende

-  Pelouses
-  Prairies améliorées, cultures, friches et zones rudérales
-  Clairières forestières
-  Parcs et jardins



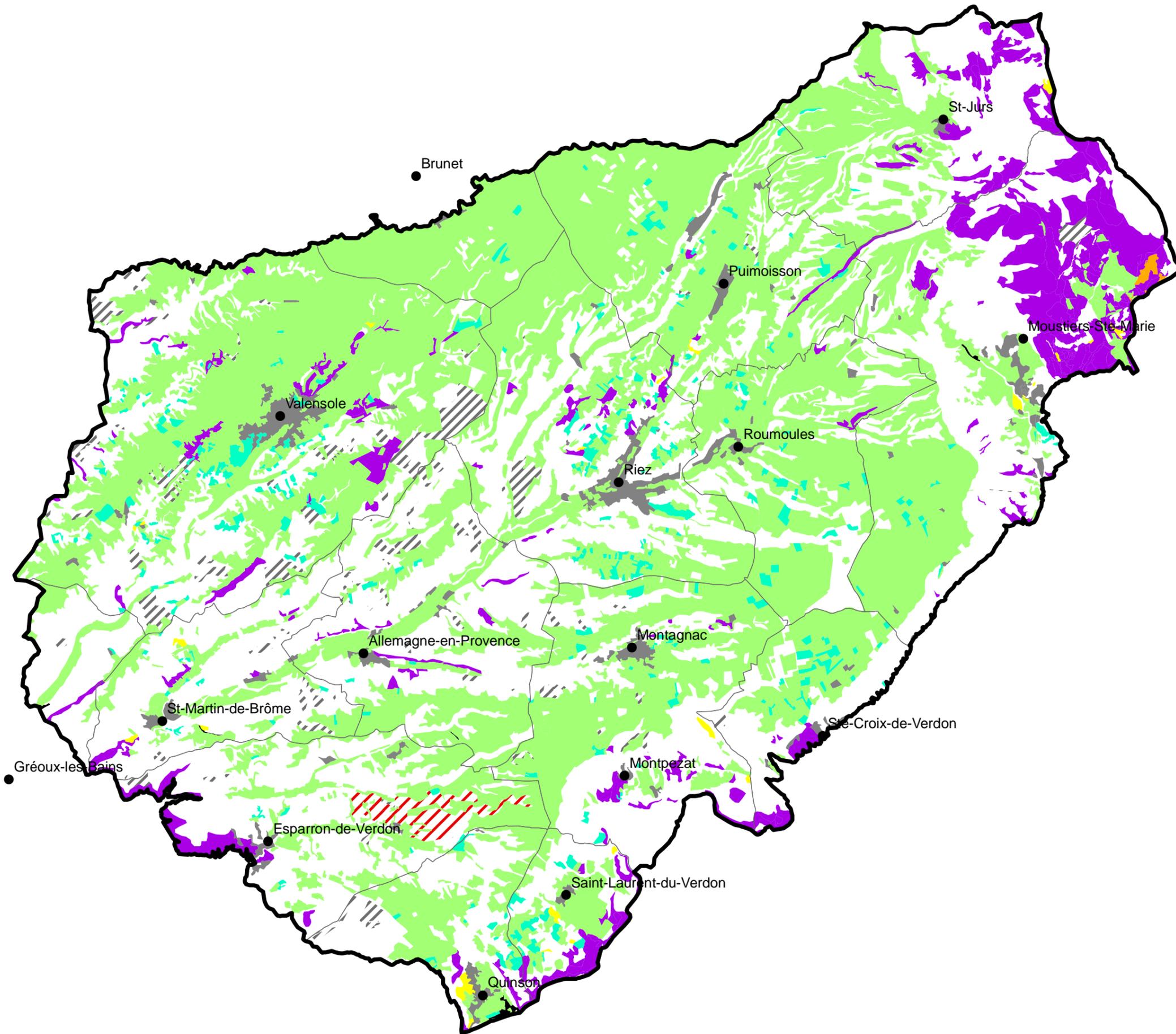
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

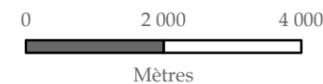


Carte 43c - Habitats favorables à la nidification des oiseaux des milieux semi-ouverts sur le site Natura 2000 "Plateau de Valensole"



Légende

-  Fourrés et ronciers
-  Landes et garrigues
-  Pelouses piquetées de ligneux
-  Prairies améliorées, cultures, friches et zones rudérales piquetées de ligneux
-  Haies et alignements d'arbres
-  Vergers (amandiers, truffiers, oliveraies)
-  Clairières forestières
-  Zones incendiées en cours de régénération
-  Parcs et jardins



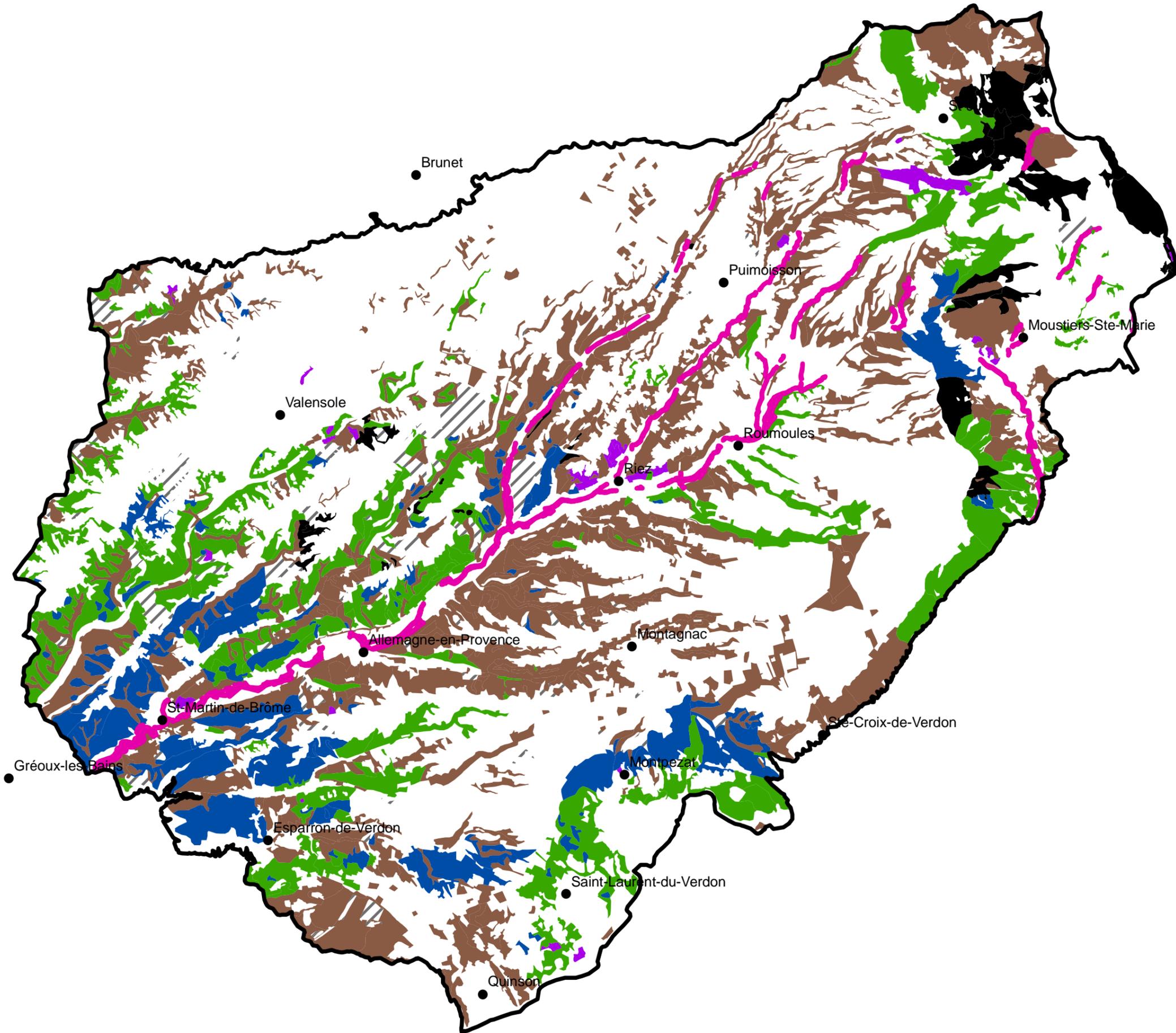
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012

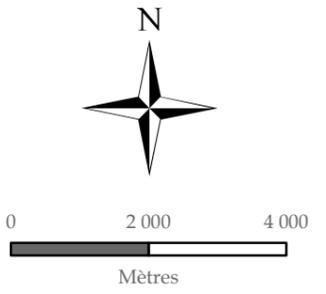


**Carte 43d - Habitats favorables à la nidification
des oiseaux forestiers sur le site Natura 2000 "Plateau de Valensole"**



Légende

-  Forêts de Chêne vert et/ou de Chêne pubescent
-  Pinèdes de Pin sylvestre (avec parfois du Pin noir)
-  Pinèdes de Pin d'Alep
-  Plantations de Pin noir
-  Forêts de bord de cours d'eau (ripisylves)
-  Plantations de cèdres, sapins, d'épicéas ou de mélèzes européens
-  Clairières forestières



Logiciel SIG : ArcView 9.3

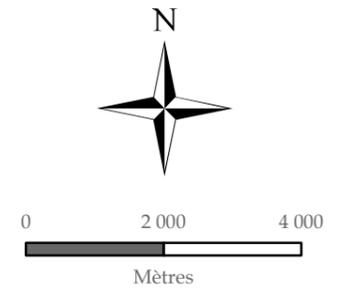
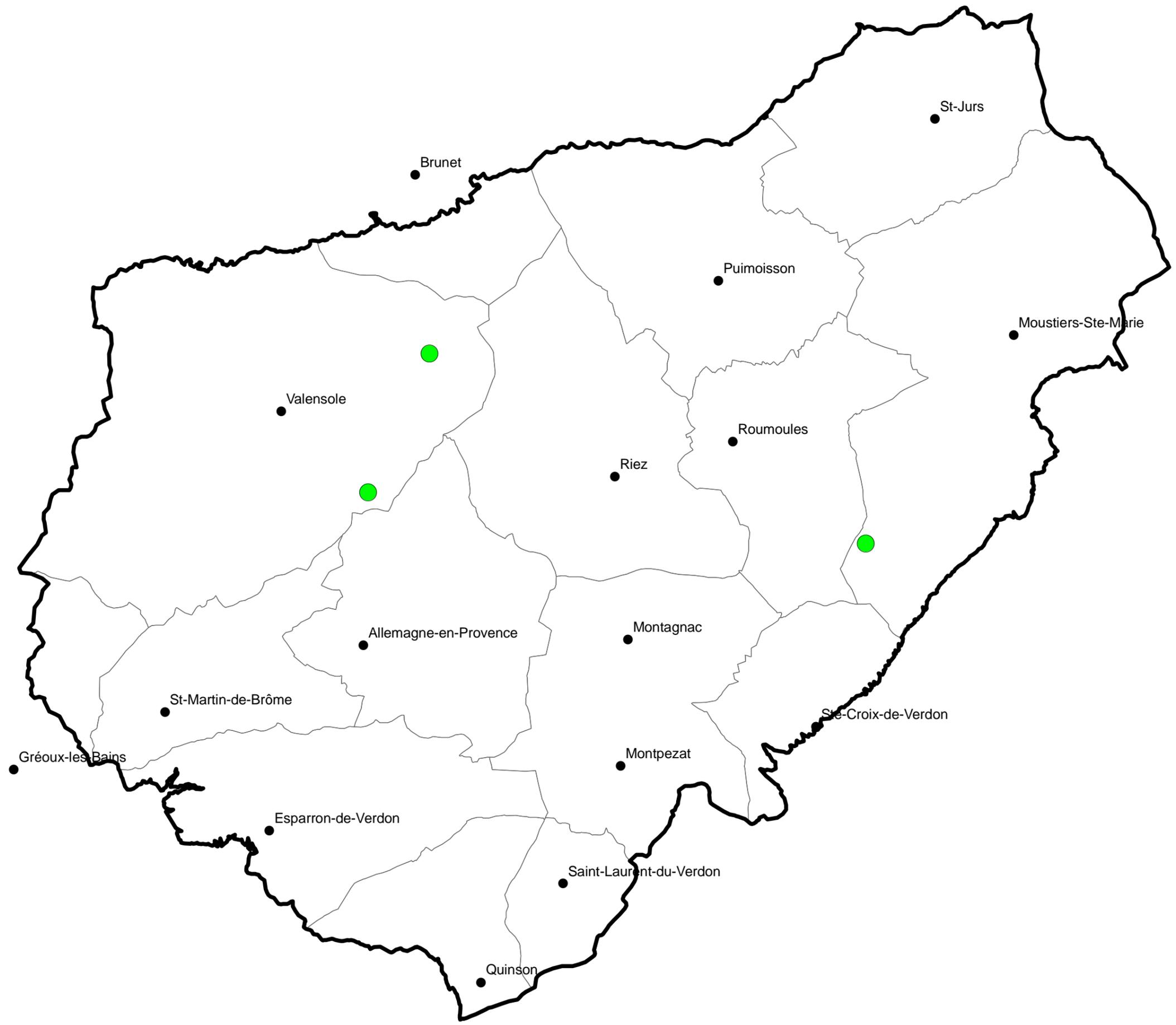
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 43e - Observations de l'Alouette calandrelle sur le site Natura 2000 "Plateau de Valensole"

Observations d'après l'inventaire réalisé par la LPO en 2009



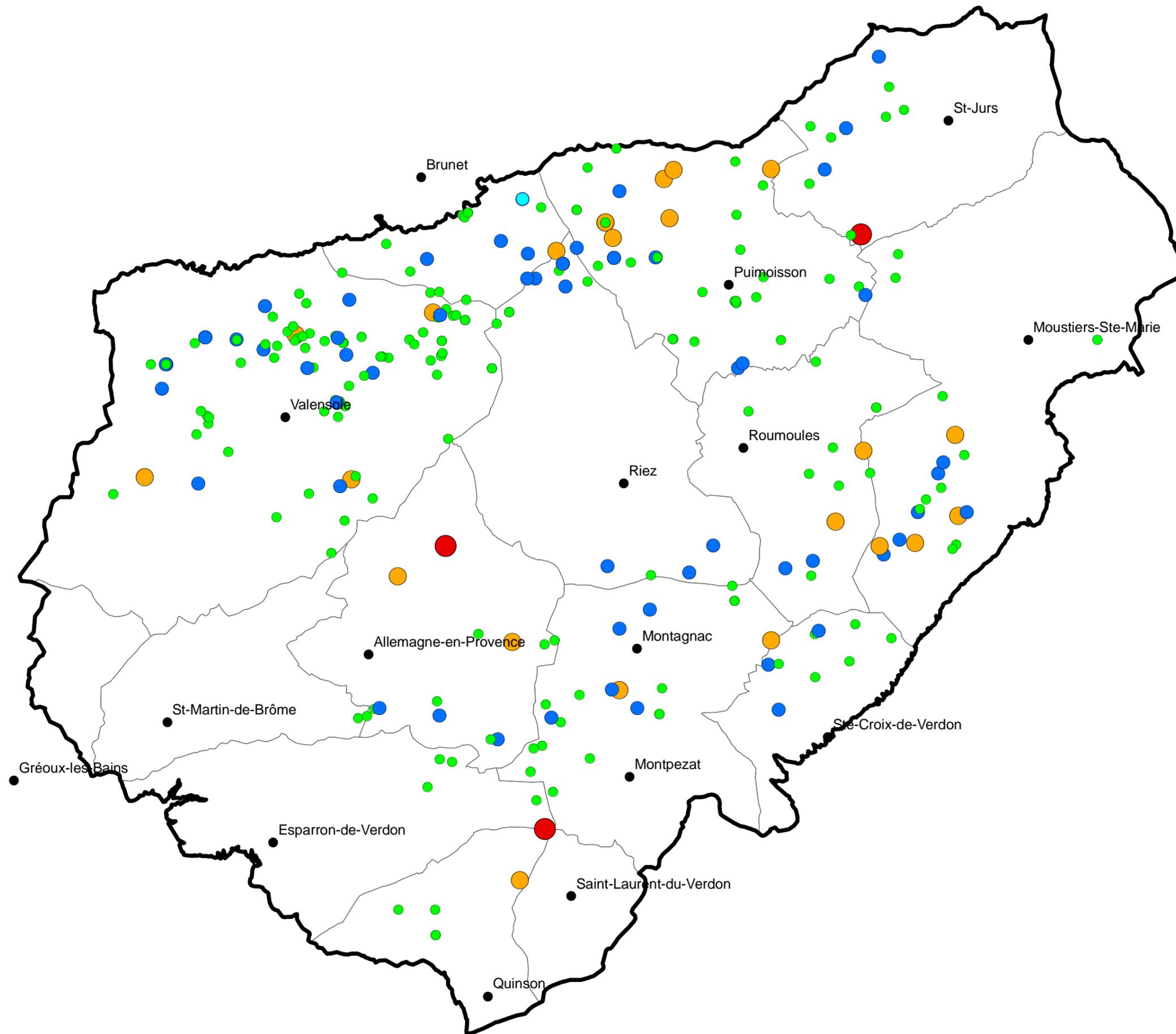
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 43f - Observations du Bruant ortolan sur le site Natura 2000 "Plateau de Valensole"

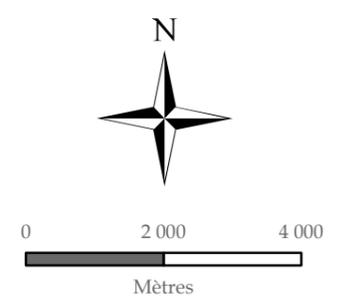


Légende

Observations d'après l'inventaire réalisé par la LPO en 2009

Nombre de mâle chanteur de Bruant ortolan contacté

- 5 mâles chanteurs
- 3 mâles chanteurs
- 2 mâles chanteurs
- 1 mâle chanteur



Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



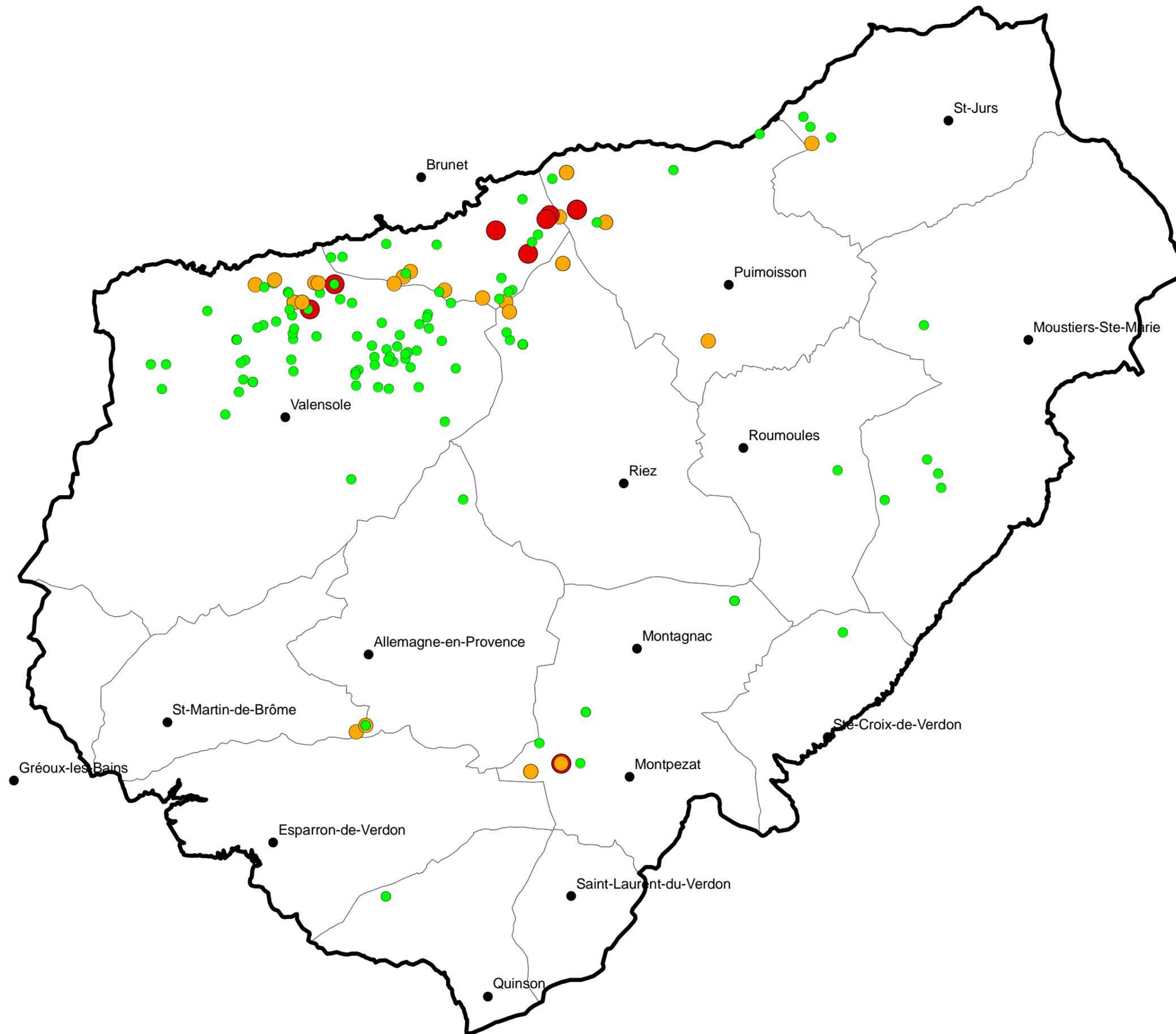
Carte 43g - Observations de Busard cendré sur le site Natura 2000 "Plateau de Valensole"

Observations d'après l'inventaire réalisé par la LPO en 2009

Légende

Nombre de Busard cendré observé en vol

- 1 Busard cendré
- 2 à 4 Busards cendrés
- 5 à 8 Busards cendrés



Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



Carte 43h - Observations du Circaète Jean-le-Blanc sur le site Natura 2000 "Plateau de Valensole"

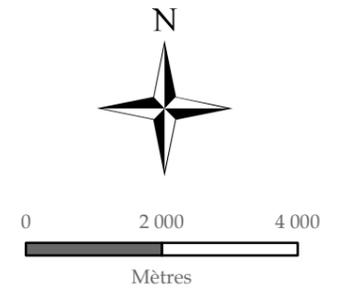
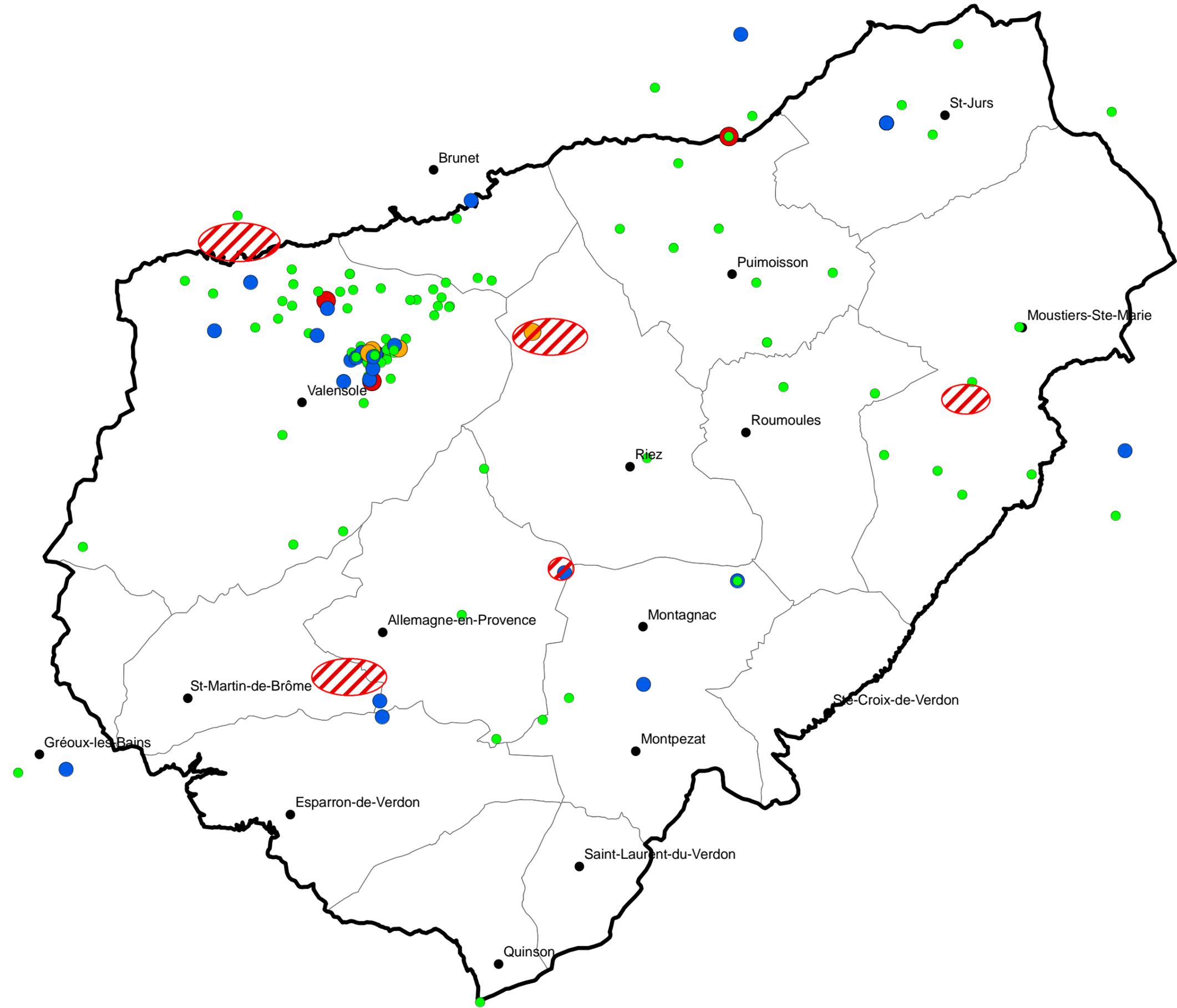
Légende

Observations d'après l'inventaire réalisé par la LPO en 2009

Nombre de Circaète observé en vol

- 4 circaètes
- 3 circaètes
- 2 circaètes
- 1 circaète

 Zone de reproduction potentielle ou avérée (LPO, 2010 et C. Tardieu)

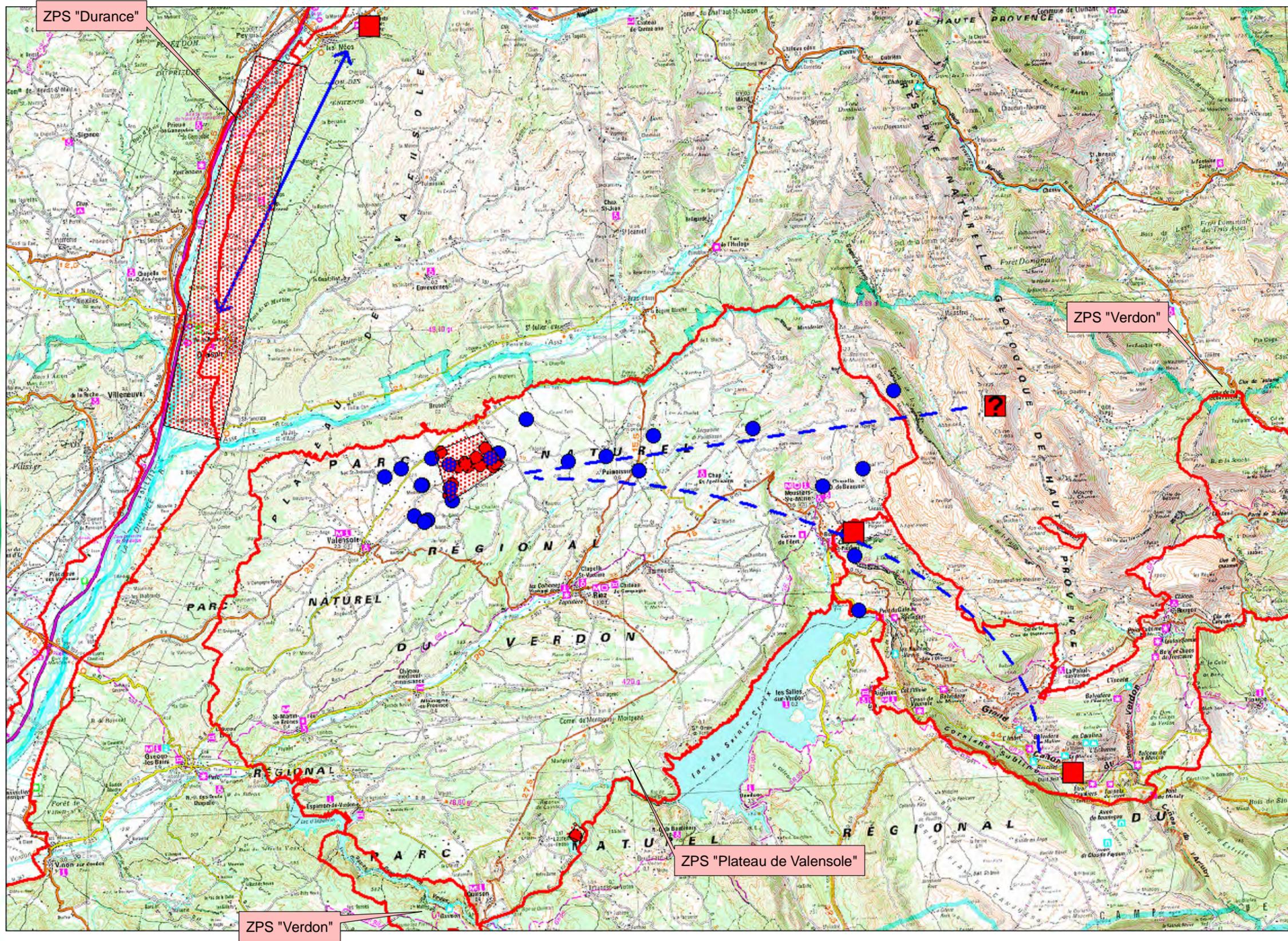


Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012

Carte 43i - Observations du Crave à bec rouge sur le site Natura 2000 "Plateau de Valensole"



Légende

Carte extraite de LPO, 2010

- Craves s'alimentant
- Craves en déplacement
- Dortoirs
- Zones d'alimentation
- Déplacements entre dortoirs et zones d'alimentation

Logiciel SIG : ArcView 9.3

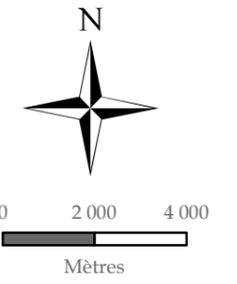
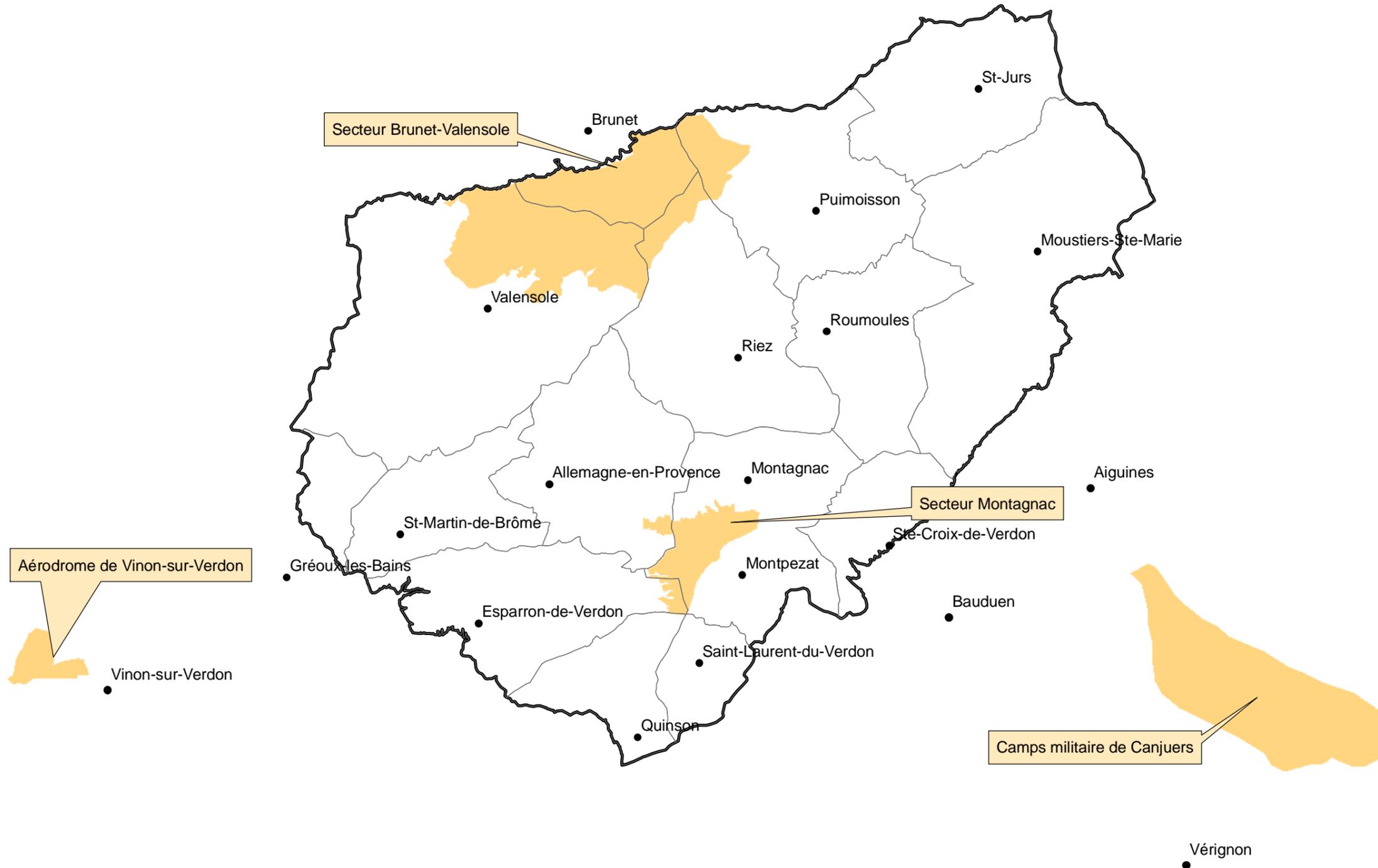
Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



Carte 43j - Zones de présence de l'Outarde canepetière sur et à proximité du site natura 2000 "plateau de Valensole"

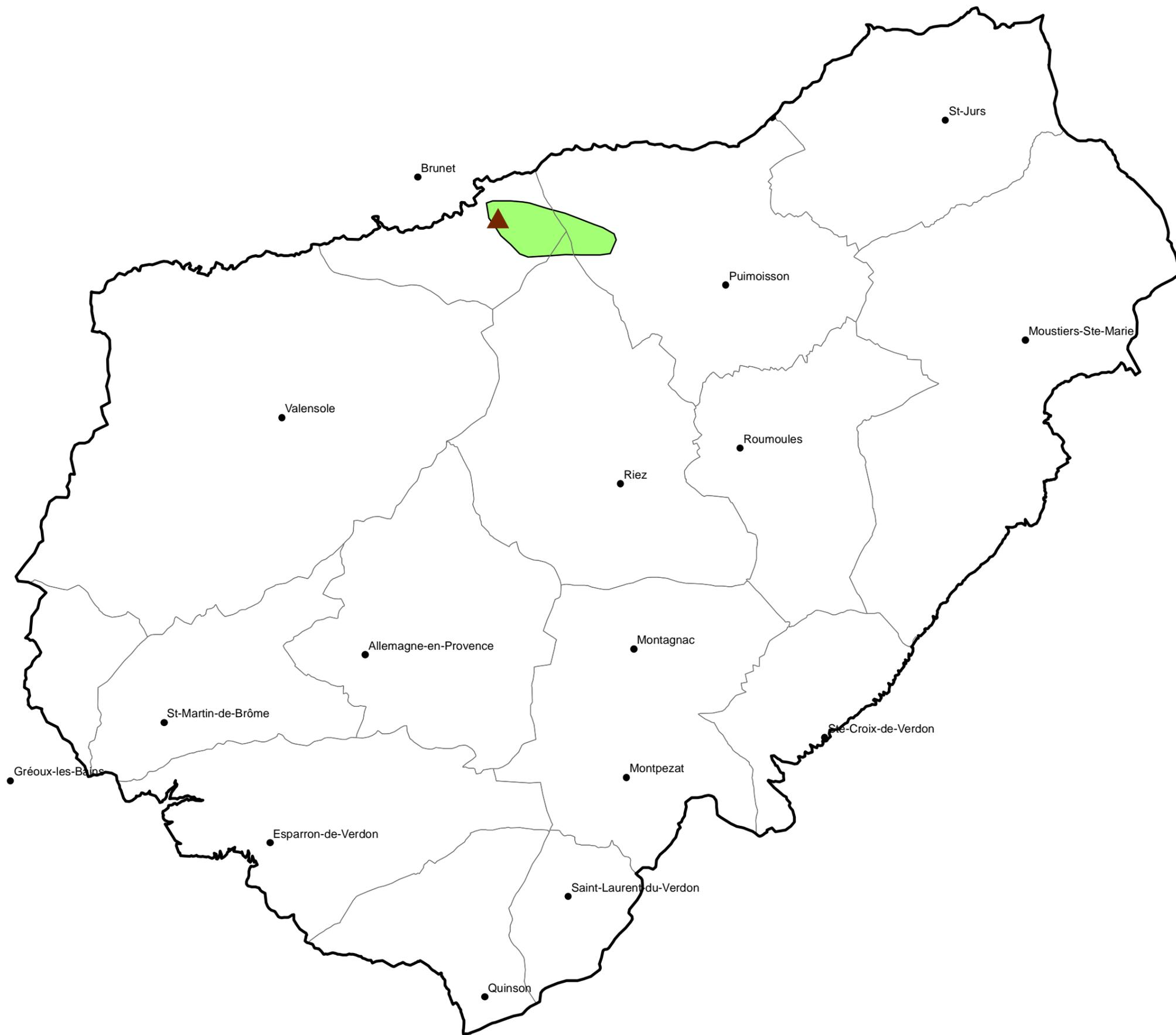
Observations basées sur :
 - le suivi annuel des mâles chanteurs réalisé par Claude Tardieu (1997-2013)
 - le suivi réalisé dans le cadre du programme Agrifaune (2009-2010)
 - l'inventaire de la LPO réalisé en 2009 / 2010



Logiciel SIG : ArcView 9.3
 Projection : Lambert 93
 Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012

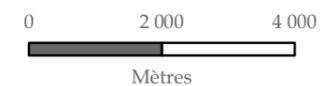


Carte 43k - Zones de présence du Faucon crécerellette en période post-nuptiale sur le site Natura 2000 "plateau de Valensole"



Légende

-  Dortoirs
-  Zone de nourrissage



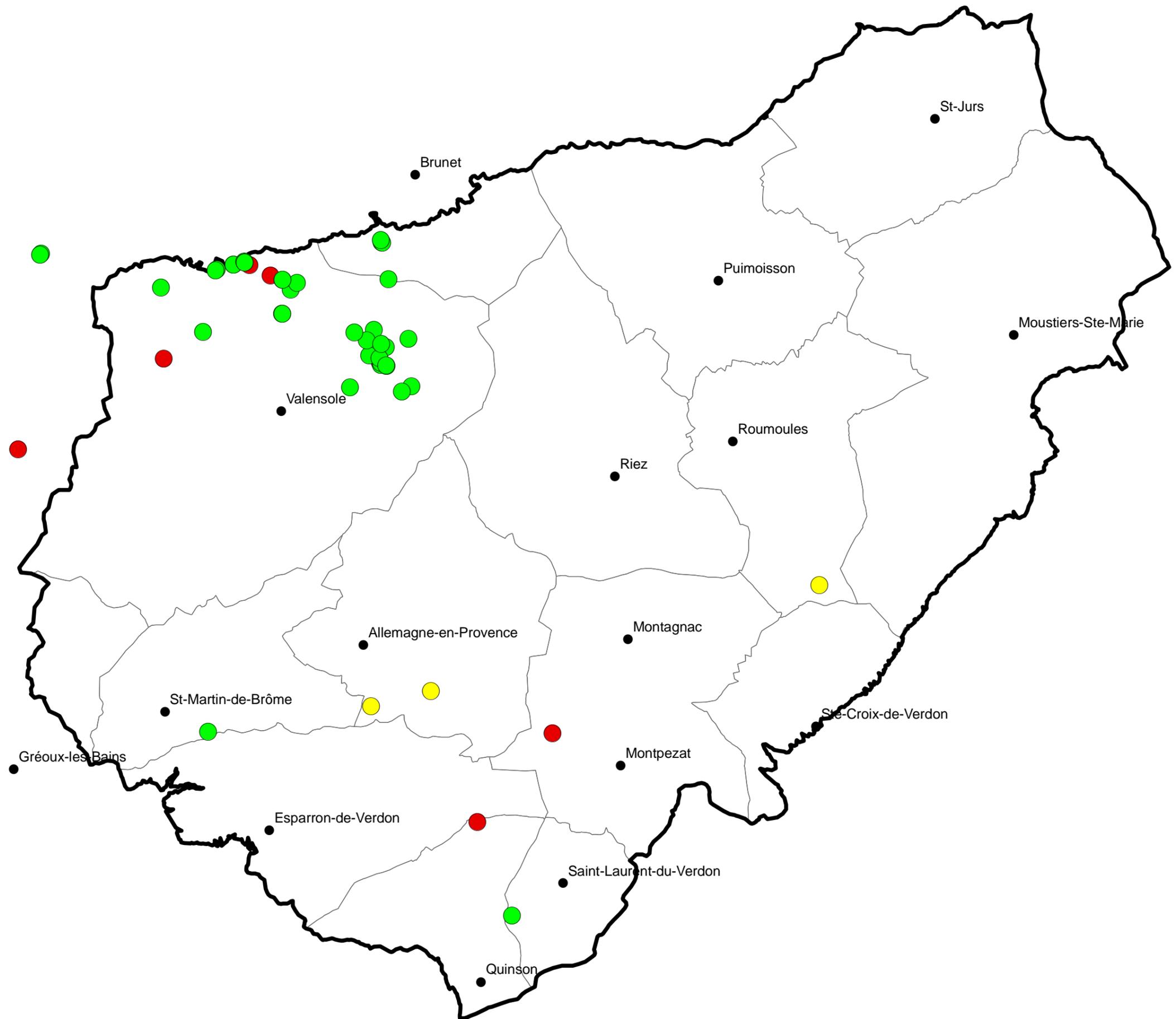
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

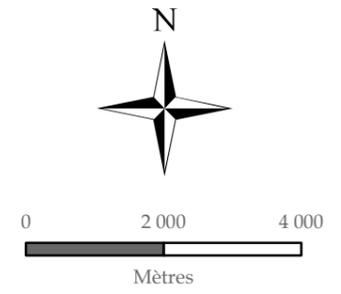


Carte 43I - Observations de Rollier d'Europe sur le site Natura 2000 "Plateau de Valensole"



Observations d'après l'inventaire réalisé par la LPO en 2009

- Observations postnuptiales (août, septembre)
- Observations pendant la période de reproduction (juin, juillet)
- Observations pré-nuptiales (mai)



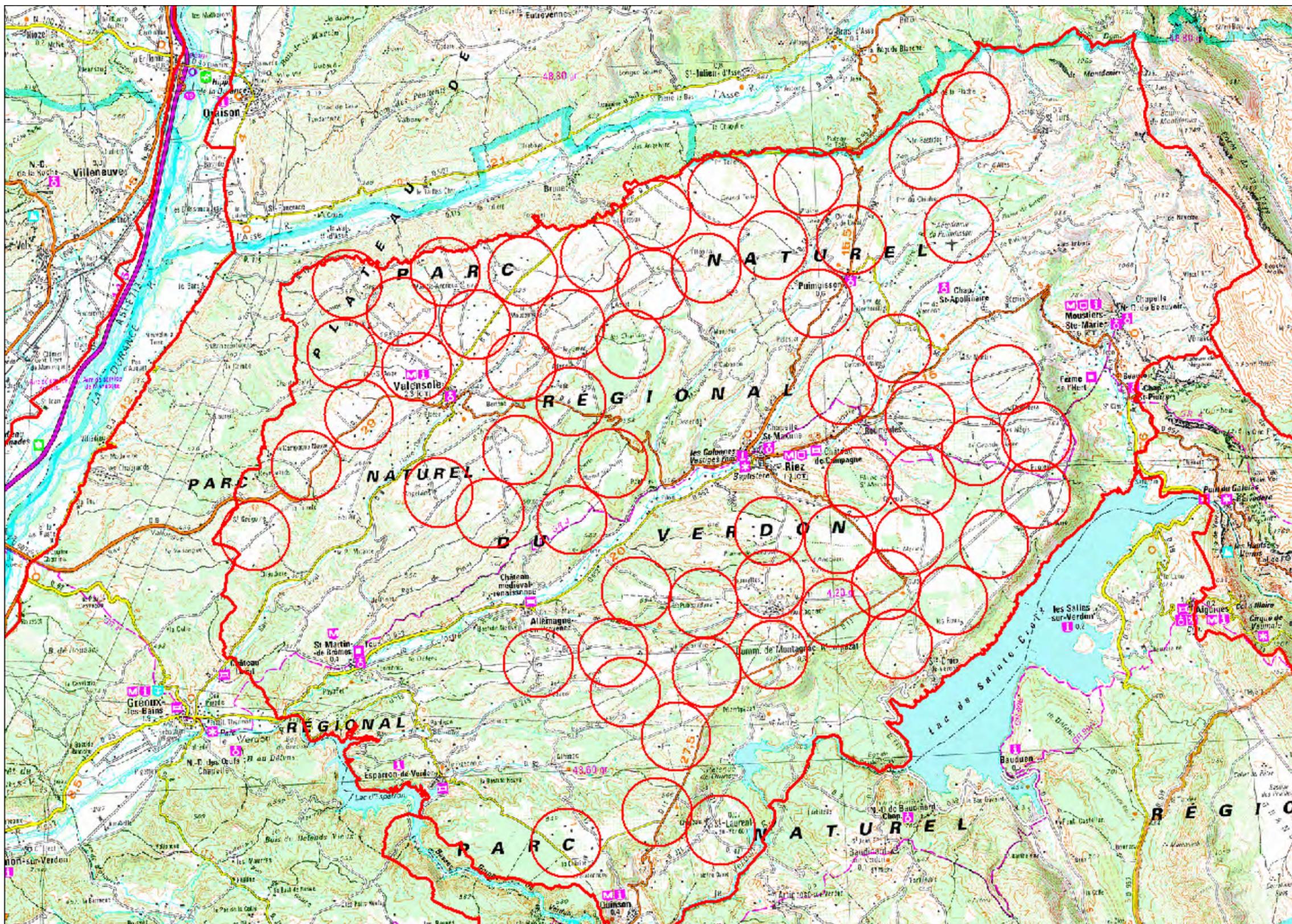
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



Carte 43m - Pression d'inventaires du Busard cendré et du Circaète Jean-le-blanc sur le plateau de Valensole (inventaire 2009)



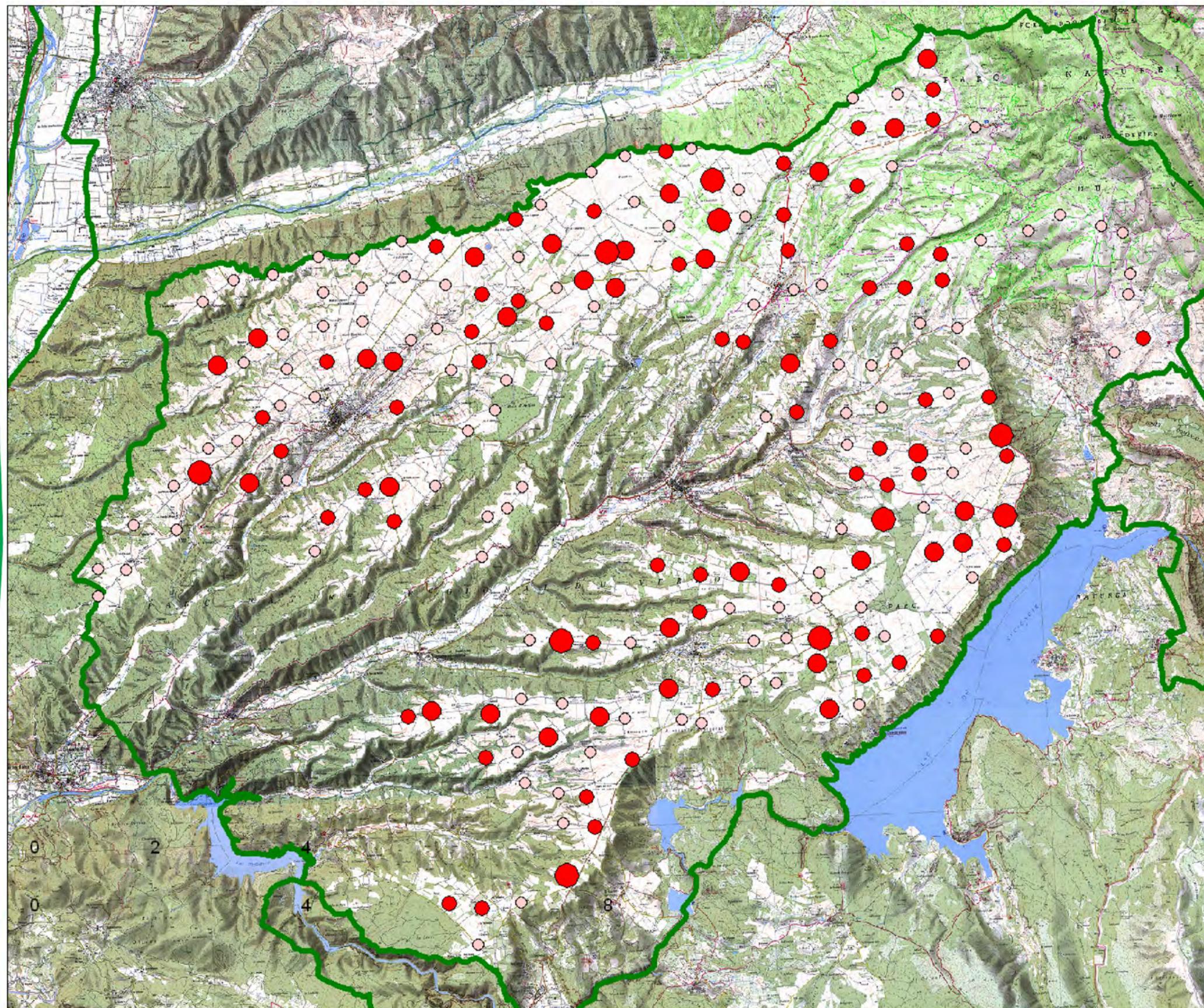
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Carte extraite de LPO, 2010

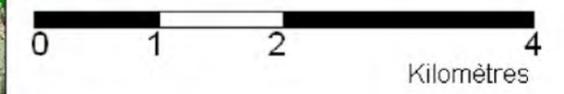


Recensement du Bruant ortolan sur le plateau de Valensole - mai 2009



Légende

- Périmètre ZPS
- Points d'écoute réalisés**
 - Aucun contact avec l'espèce
 - 1 mâle chanteur
 - 2 mâles chanteurs
 - 3 mâles chanteurs



SIG : LPO PACA
Données : LPO PACA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

l'Europe s'engage en PACA

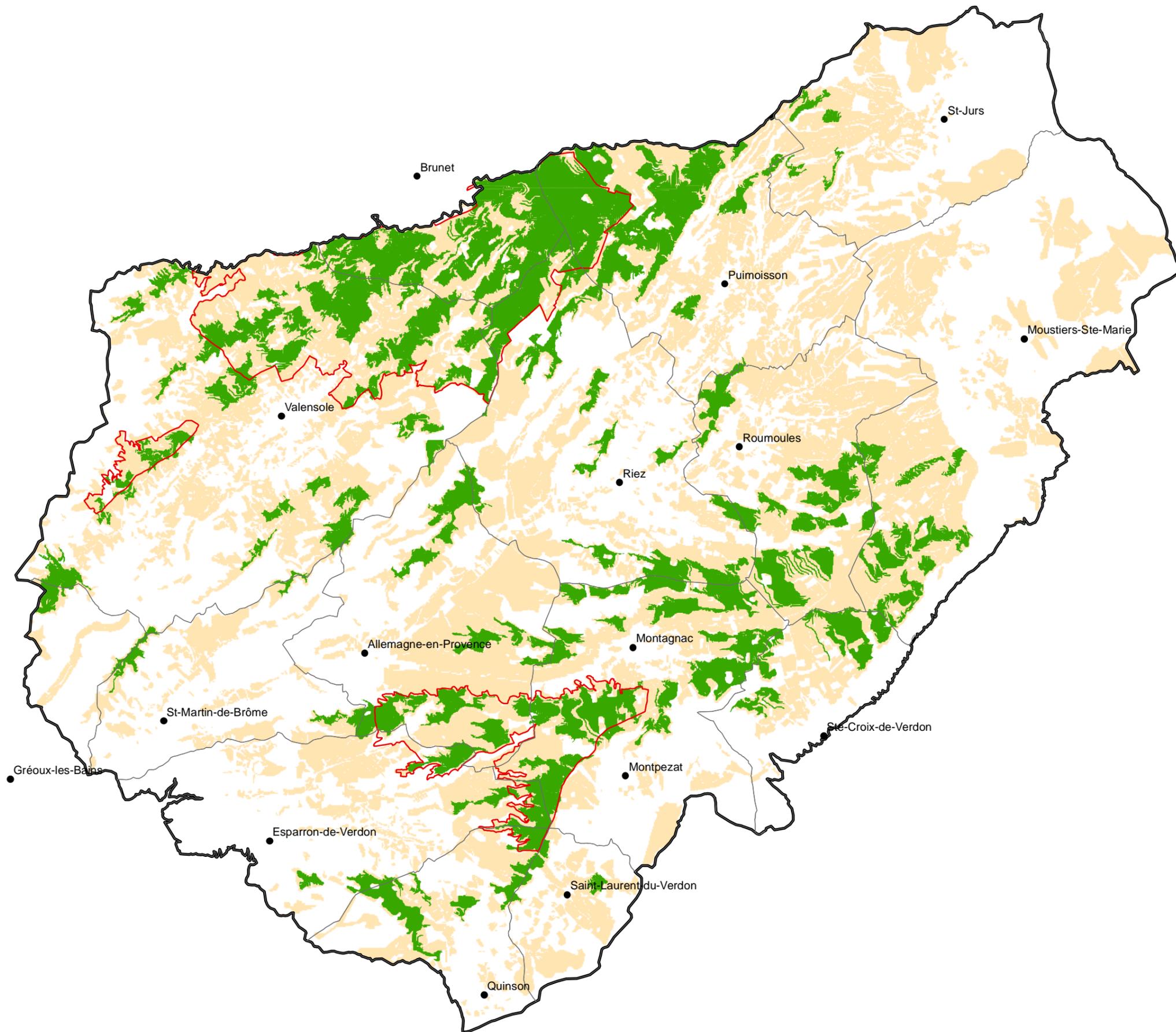
Parc naturel régional du Verdon

NATURA 2000

TOME 1

B6 – Cartes des foyers biologiques

**Carte 44 - Foyers biologiques des oiseaux steppiques
d'intérêt communautaire de la ZPS "plateau de Valensole"**



Légende

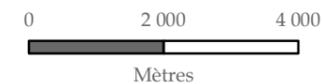
Exemple de l'Outarde canepetière

 Secteurs où l'Outarde canepetière est régulièrement observée (mâles chanteurs, reproduction)

 Secteurs potentiellement favorables à l'Outarde canepetière (analyse multi-critères sur SIG des critères définis comme favorables)

Autres espèces d'affinité steppiques

 Grandes cultures (intégrant les prairies temporaires) potentiellement favorables en fonction des pratiques agricoles



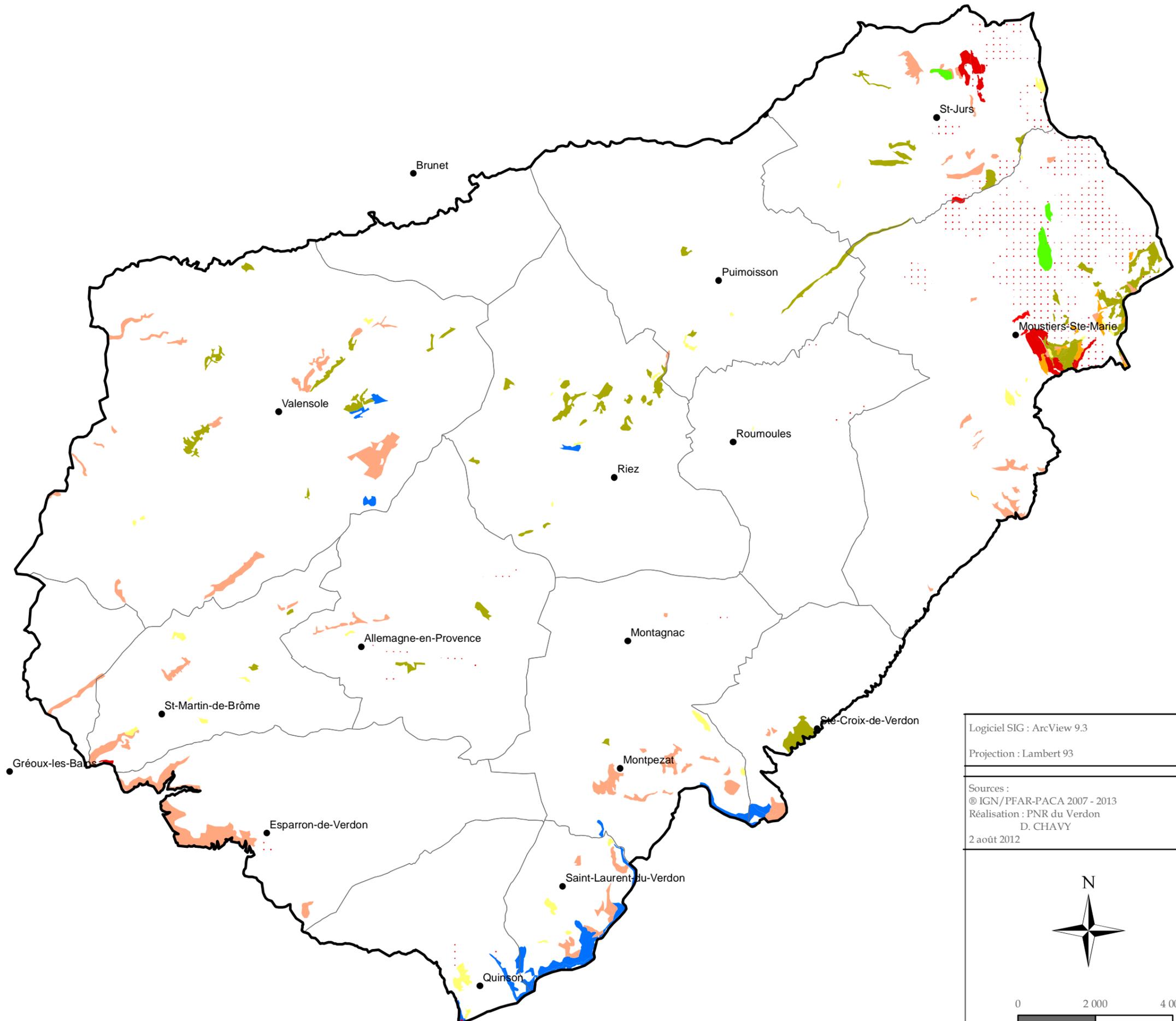
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012



Carte 45 - Foyers biologiques liés aux landes et garrigues et milieux associés du site Natura 2000 "plateau de Valensole"

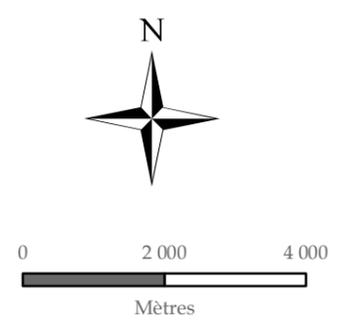


Légende

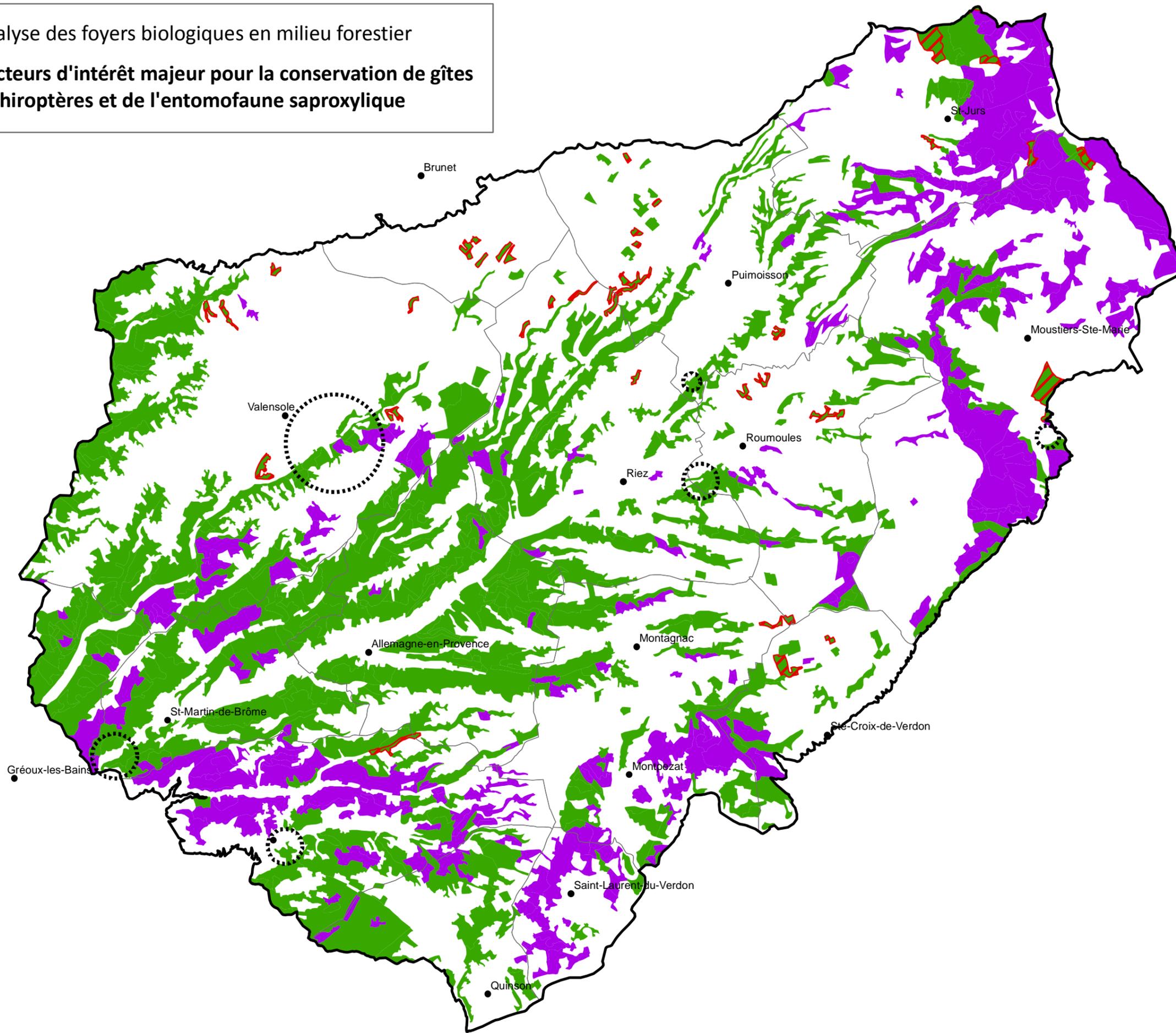
- Formations mésoméditerranéennes**
- Garrigues à Romarin (32.42)
 - Garrigues à Lavande à feuilles larges, à Thym et/ou à Aphyllante (32.462)
- Formations méso à supraméditerranéennes**
- Pelouses à Brachypode de Phénicie ou à Bromes érigé (34.36 & 34.37)
 - Fourrés de Genévrier de Phénicie (32.1321 -5210)
 - Fourrés de Genévrier de Phénicie et/ou de Genévrier oxycèdre (32.1321 x 32.1311)
- Formations supraméditerranéennes**
- Garrigues à Lavande vraie, Thym et Sarriette, et/ou d'Euphorbe épineuse (32.61 & 32.63)
 - Garrigues à Lavande vraie colonisées par le Buis (32.64)
 - Garrigues à Genêt cendré (32.62)
 - Landes à Genêt de Villars (31.7456 p.p. -4090.4)

Logiciel SIG : ArcView 9.3
 Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012



Analyse des foyers biologiques en milieu forestier
Secteurs d'intérêt majeur pour la conservation de gîtes à chiroptères et de l'entomofaune saproxylique



Légende

Foyers biologiques majeurs

 Secteurs boisés remarquables à arbres matures et/ou sénescents favorables aux chauves-souris forestières et à l'entomofaune saproxylique (cavités, fissures, troncs creux...)

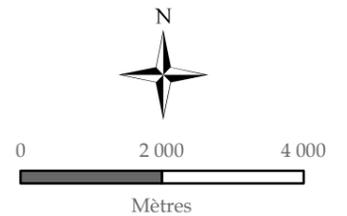
Réservoirs biologiques potentiels

 Futaies de feuillus ou mixtes (feuillus dominants)

Continuités biologiques

(Peuplements forestiers à faible intérêt écologique pour la conservation des chauves-souris forestières et de l'entomofaune saproxylique)

 Taillis de feuillus
 Futaies, reboisements de résineux



Logiciel SIG : ArcView 9.3

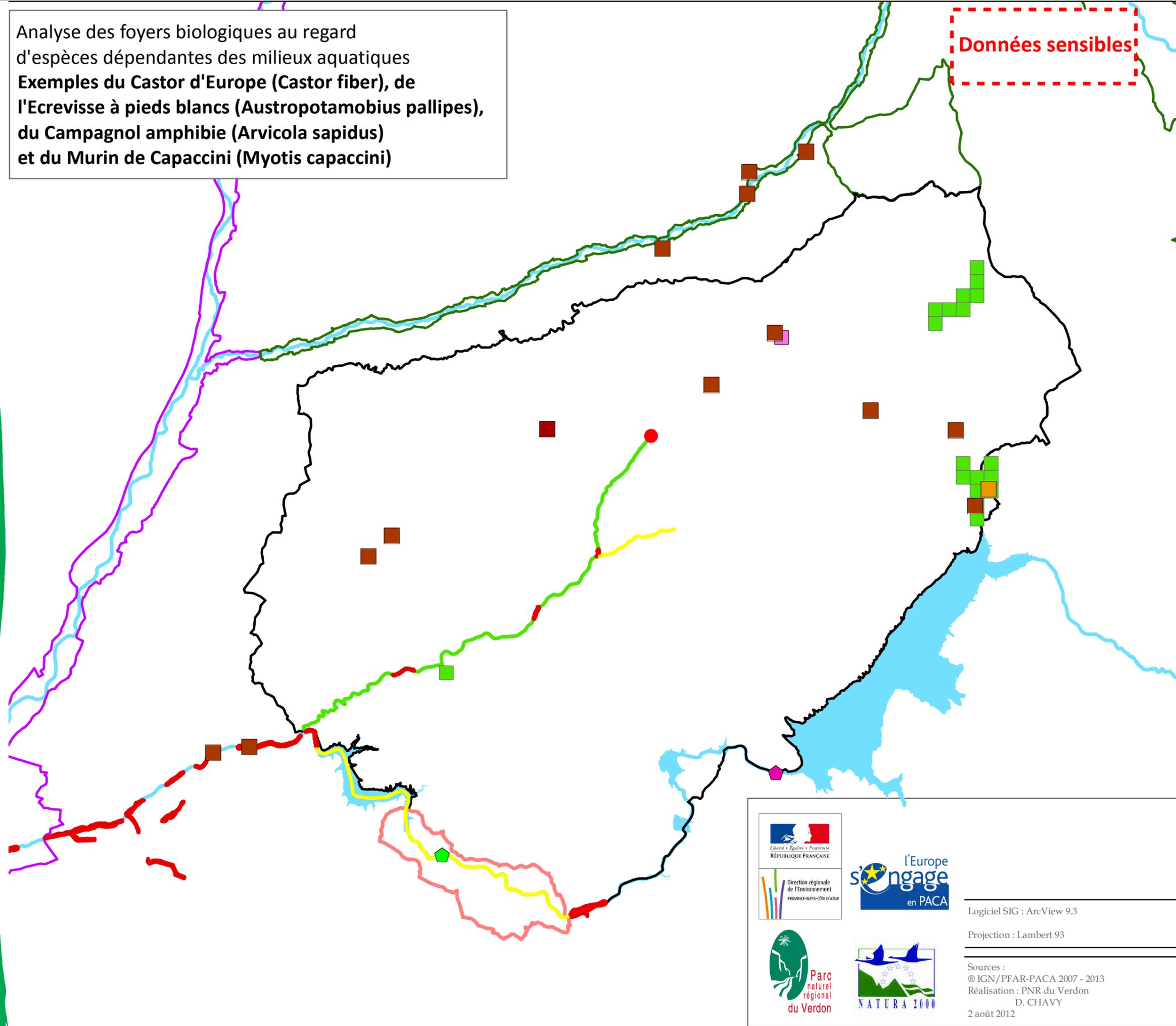
Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012



Carte 47a - Foyers biologiques des milieux aquatiques et rivulaires du site Natura 2000 "plateau de Valensole"

Analyse des foyers biologiques au regard d'espèces dépendantes des milieux aquatiques
Exemples du Castor d'Europe (*Castor fiber*), de l'Ecrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*), du Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*) et du Murin de Capaccini (*Myotis capaccini*)



Légende

Sites Natura 2000

-  Sites FR9302007 et FR9312012
-  Site FR9301615
-  Site FR9301500
-  Site FR9301533

Foyers biologiques

Exemple du Castor d'Europe

-  Présence certaine d'un Territoire (Cellules familiales stables)
-  Cellule familiale stable potentielle
-  Présence probable d'un Territoire
-  Présence douteuse d'un Territoire

Exemple de l'Ecrevisse à pieds blancs

-  Présence certaine
-  Présence potentielle

Exemple du Campagnol amphibie

-  Présence certaine
-  Présence potentielle (à confirmer)

Exemple du Murin de Capaccini

-  Gîte de reproduction majeur (grotte d'Esparron-de-Verdon)
-  Gîte de reproduction potentiel (grotte en rive droite des gorges de Baudinard)



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Direction régionale de l'Environnement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



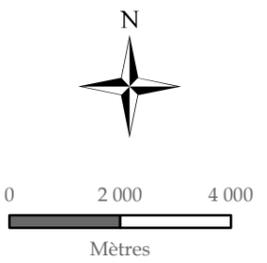


Parc naturel régional du Verdon



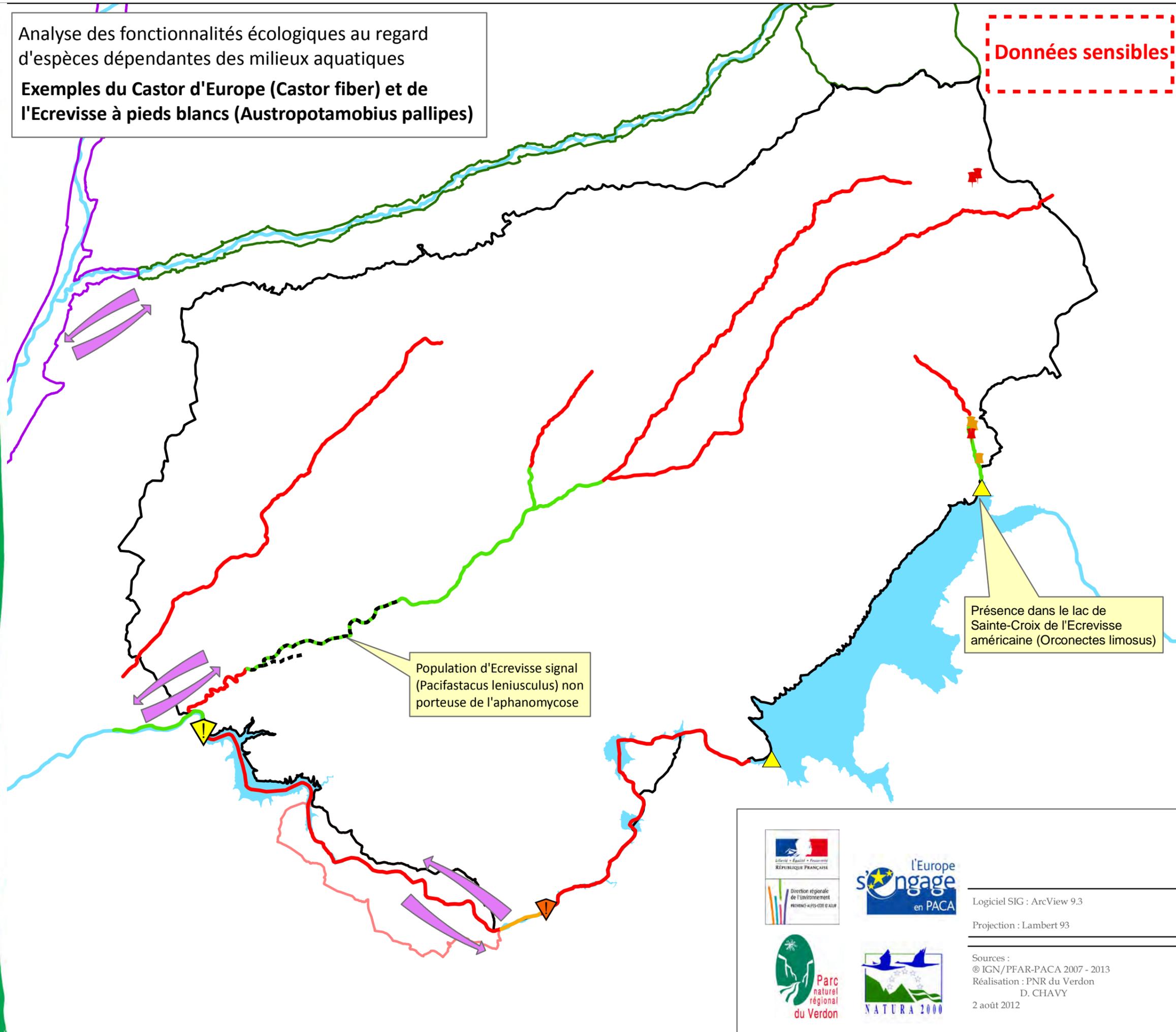
NATURA 2000

Logiciel SIG : ArcView 9.3
 Projection : Lambert 93
 Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012



Carte 47b - Fonctionnalités écologiques des milieux aquatiques et rivulaires du site Natura 2000 "plateau de Valensole"

Analyse des fonctionnalités écologiques au regard d'espèces dépendantes des milieux aquatiques
Exemples du Castor d'Europe (*Castor fiber*) et de l'Ecrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*)



Légende

- Sites Natura 2000**
- Sites FR9302007 et FR9312012
 - Site FR9301615
 - Site FR9301589
 - Site FR9301533

Fonctionnalités biologiques

- Conditions d'accueil du Castor d'Europe**
- favorables
 - moyennement favorables (ressource alimentaire limitée, dérangement)
 - défavorables (ressource alimentaire insuffisante, environnement naturel défavorable, assecs...)
 - Déplacements du Castor inter-sites Natura 2000 (colonisation, individus errants)
 - Obstacles infranchissables (ex : barrage voûte de Quinson)
 - Obstacles défavorables (barrage en remblais de Gréoux)

Exemple de l'Ecrevisse à pieds blancs

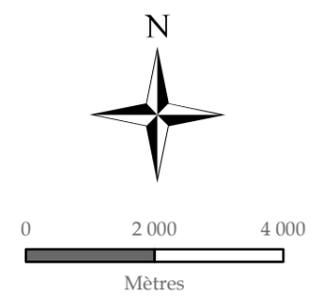
- Conditions défavorables
- Conditions potentiellement défavorables (exutoire de STEP etc.)
- Présence de l'Ecrevisse signal
- Présence de l'Ecrevisse américaine

Population d'Ecrevisse signal (*Pacifastacus leniusculus*) non porteuse de l'aphanomycose

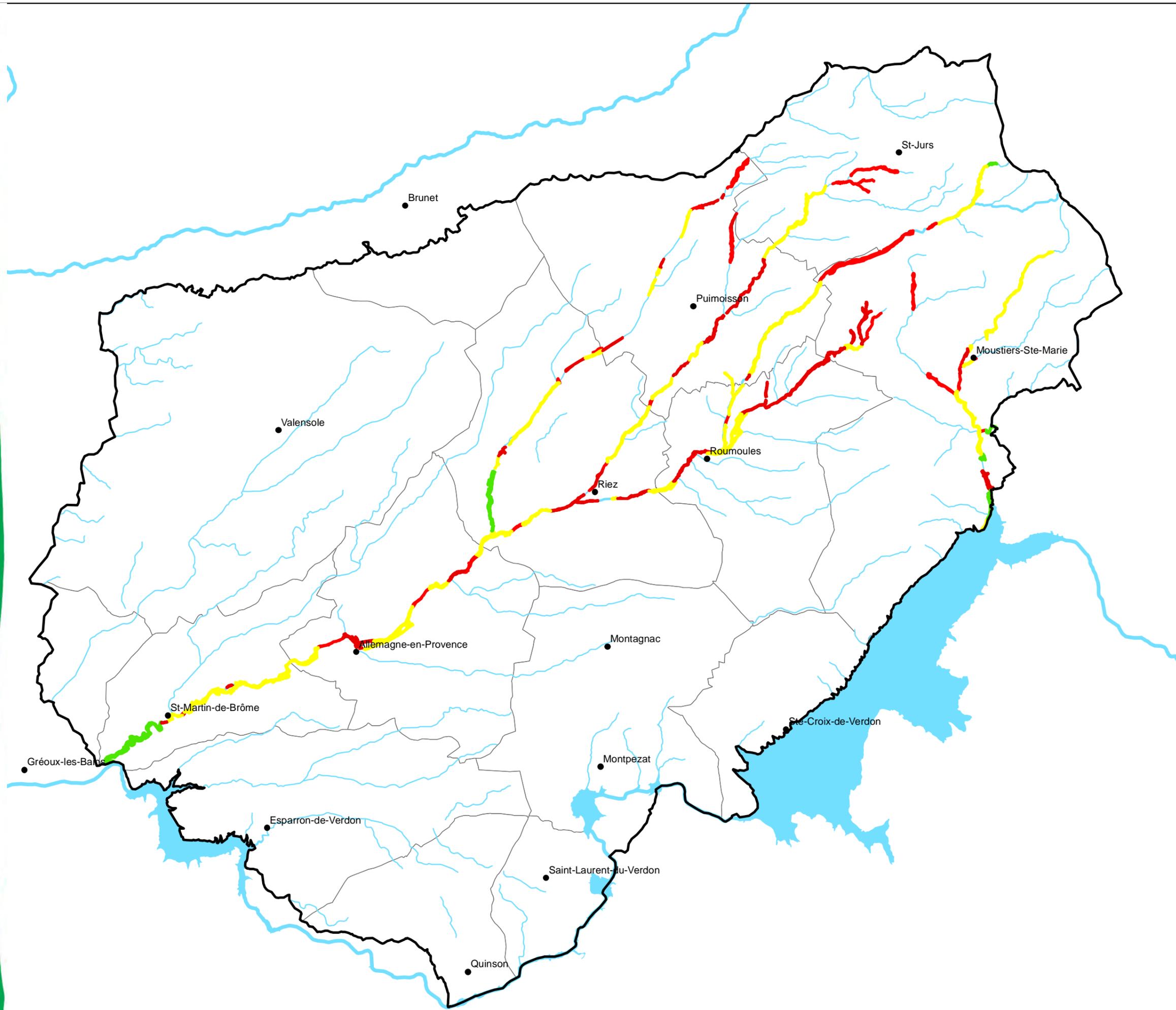
Présence dans le lac de Sainte-Croix de l'Ecrevisse américaine (*Orconectes limosus*)

Logiciel SIG : ArcView 9.3
 Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PEAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012

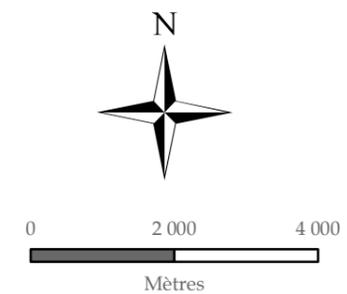


Carte 47c - Etat de conservation des ripisylves
du site Natura 2000 "plateau de Valensole"



Légende

- Excellent état
- Etat moyen
- Etat dégradé



Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 48a - Foyers biologiques des ravins et falaises de la partie sud du site Natura 2000 « Plateau de Valensole »

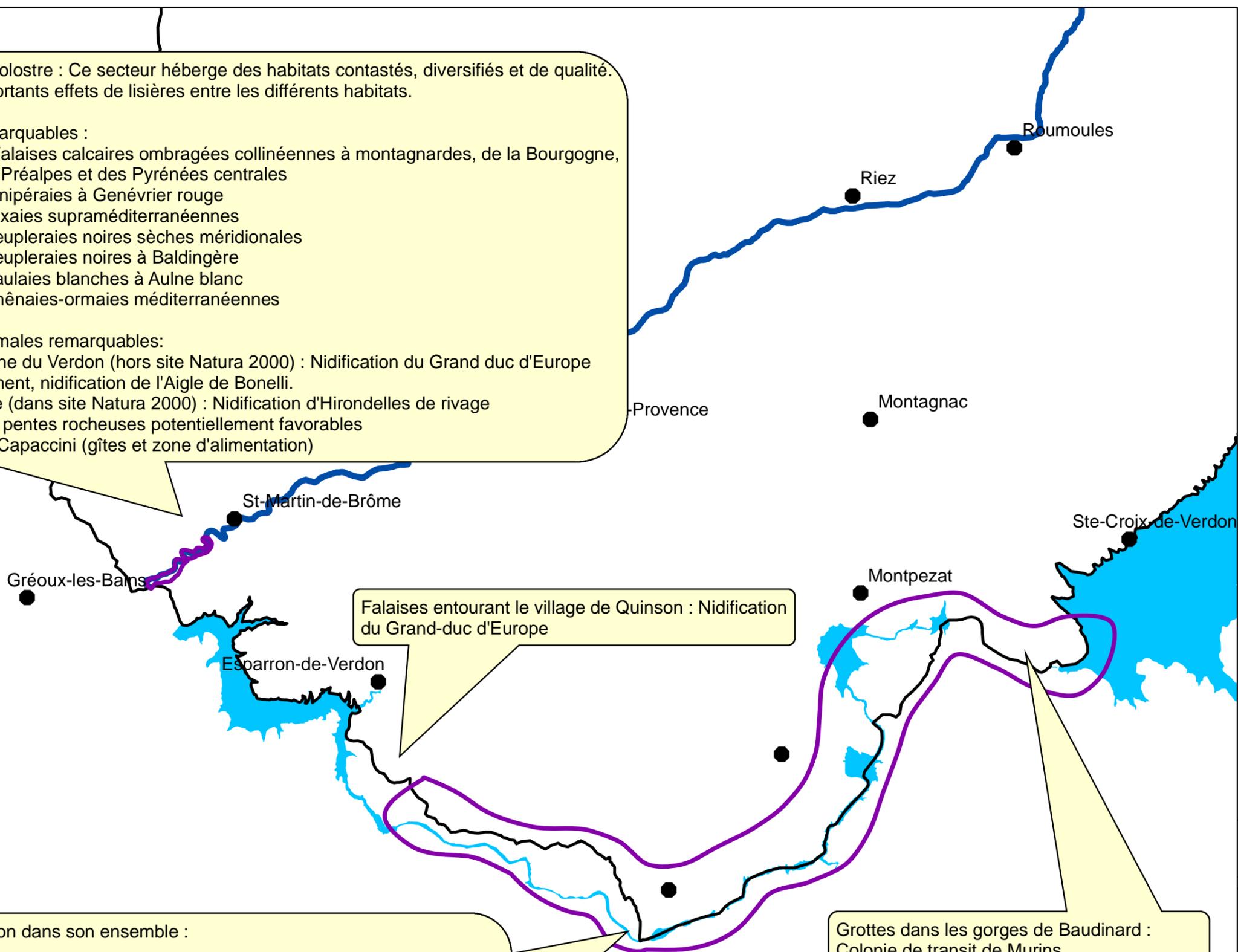
Gorges du Colostre : Ce secteur héberge des habitats contrastés, diversifiés et de qualité. Il offre d'importants effets de lisières entre les différents habitats.

Habitats remarquables :

- 8210-18 - Falaises calcaires ombragées collinéennes à montagnardes, de la Bourgogne, du Jura, des Préalpes et des Pyrénées centrales
- 5210-3 - Junipérais à Genévrier rouge
- 5110-3 - Buxaies supraméditerranéennes
- 92A0-3 - Peupleraies noires sèches méridionales
- 92A0-2 - Peupleraies noires à Baldingère
- 92A0-1 - Saulaies blanches à Aulne blanc
- 92A0-9 - Chênaies-ormaies méditerranéennes

Espèces animales remarquables:

En rive gauche du Verdon (hors site Natura 2000) : Nidification du Grand duc d'Europe et anciennement, nidification de l'Aigle de Bonelli.
 En rive droite (dans site Natura 2000) : Nidification d'Hirondelles de rivage
 Ripisylves et pentes rocheuses potentiellement favorables au Murin de Capaccini (gîtes et zone d'alimentation)

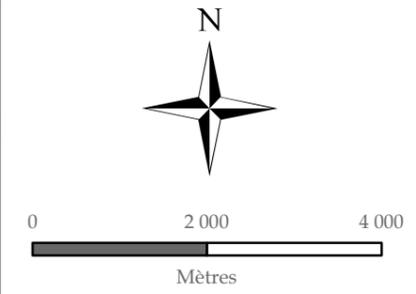


Retenue de Quinson dans son ensemble :

Flore remarquable : Doradille de Pétrarque et Doradille de Jahandiez entre le barrage de Ste-Croix et le barrage de Quinson, Cotonaster du Dauphin

Habitats remarquables probables mais non inventoriés :

- 8210-8 - Falaises calcaires supraméditerranéennes à subalpines du sud-Est
- 8210-11 - Falaises calcaires ensoleillées de la Bourgogne, du Jura, et des Alpes
- 8210-6 - Encorbellements des falaises du Sud-Est, à Raiponce de Villars, Sabline du Verdon et Doradille de Jahandiez
- 8210-1 - Falaise calcaire méditerranéenne thermophile
- 7220 - Sources pétrifiantes avec formations de travertins (Cratoneurion)
- 5210-3 - Junipérais à Genévrier rouge
- 5110-3 - Buxaies supraméditerranéennes



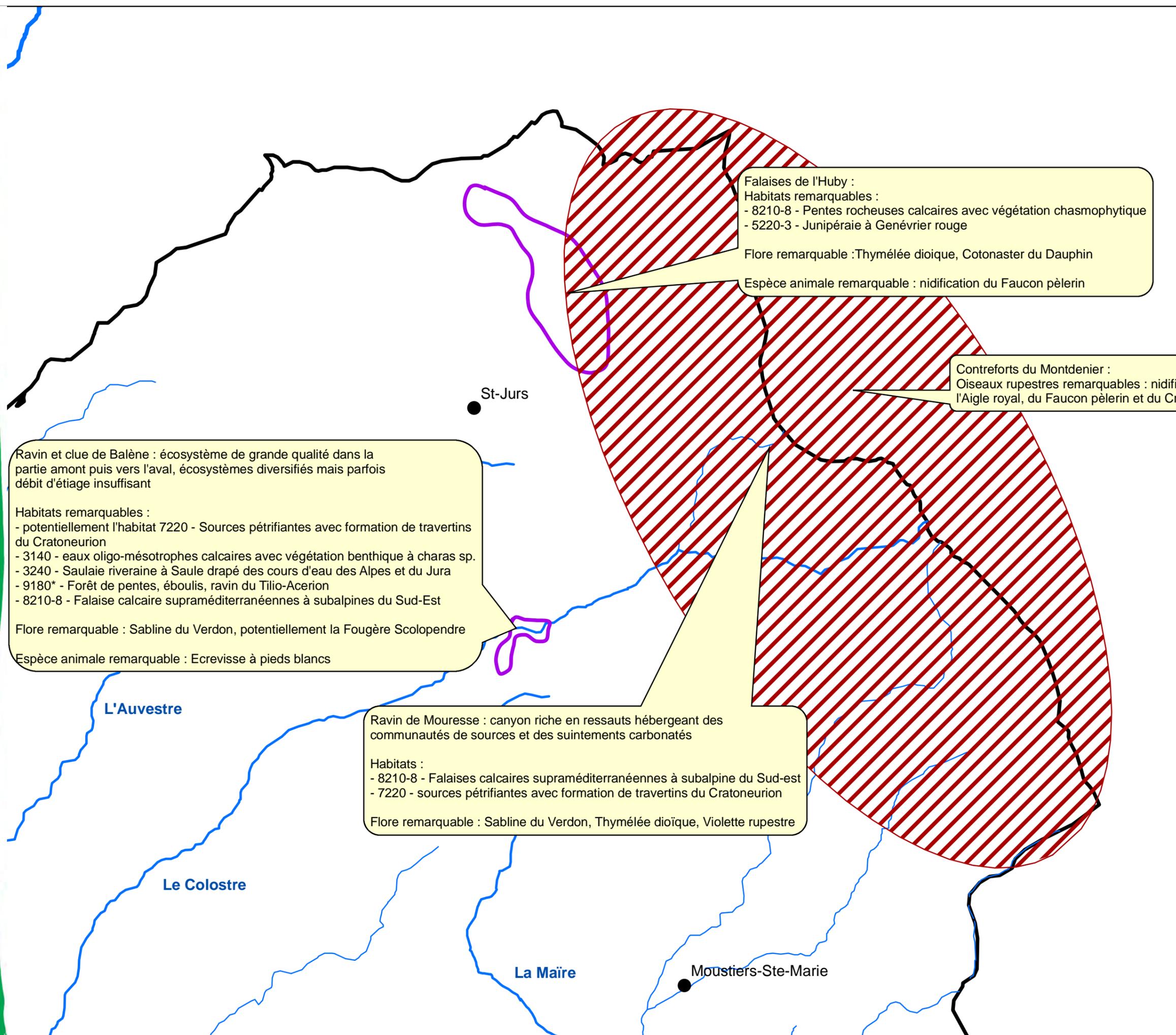
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



Carte 48b - Foyers biologiques des ravins et falaises du secteur de Moustiers / St-Jurs



Ravin et clue de Balène : écosystème de grande qualité dans la partie amont puis vers l'aval, écosystèmes diversifiés mais parfois débit d'étiage insuffisant

Habitats remarquables :

- potentiellement l'habitat 7220 - Sources pétrifiantes avec formation de travertins du Cratoneurion
- 3140 - eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à charas sp.
- 3240 - Saulaie riveraine à Saule drapé des cours d'eau des Alpes et du Jura
- 9180* - Forêt de pentes, éboulis, ravin du Tilio-Acerion
- 8210-8 - Falaise calcaire supraméditerranéennes à subalpines du Sud-Est

Flore remarquable : Sabline du Verdon, potentiellement la Fougère Scolopendre

Espèce animale remarquable : Ecrevisse à pieds blancs

Ravin de Mouresse : canyon riche en ressauts hébergeant des communautés de sources et des suintements carbonatés

Habitats :

- 8210-8 - Falaises calcaires supraméditerranéennes à subalpine du Sud-est
- 7220 - sources pétrifiantes avec formation de travertins du Cratoneurion

Flore remarquable : Sabline du Verdon, Thymélée dioïque, Violette rupestre

Falaises de l'Huby :

Habitats remarquables :

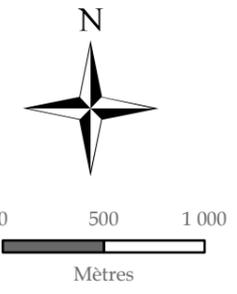
- 8210-8 - Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique
- 5220-3 - Junipéraie à Genévrier rouge

Flore remarquable : Thymélée dioïque, Cotonaster du Dauphin

Espèce animale remarquable : nidification du Faucon pèlerin

Contreforts du Montdenier :

Oiseaux rupestres remarquables : nidification possible de l'Aigle royal, du Faucon pèlerin et du Crave à bec rouge



Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012



Ravin du Riou : Ecosystème diversifié mais débit d'étiage insuffisant

Habitats remarquables :

- 8210-8 - Falaises calcaires supraméditerranéennes à subalpine du Sud-est
- 5210-3 - Junipéraie à Genévrier rouge
- 5110-3 - Buxaies supraméditerranéennes
- 7220 - Sources pétrifiantes avec formation de travertin du Cratoneurion
- 6420 - Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes de Molinio-Holoschoenion
- 3140 - eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à charas sp.
- 3240 - Saulaie riveraine à Saule drapé des cours d'eau des Alpes et du Jura

Flore remarquable : Fougère Scolopendre, Sabline du Verdon, Doradille de Jahandiez, (potentiellement Raiponce de Villars)

Falaises au-dessus du village de Moustiers-Ste-Marie: Intérêt pour les habitats et la flore rupestres
Intérêt pour les oiseaux rupestres (nidification possible du Grand-duc d'Europe et du Crave à bec rouge)

Moustiers-Ste-Marie

Ravin de Notre-Dame

Habitats :

- 5210-3 - Junipéraie à Genévrier rouge
- 8210-8 - Falaises calcaires supraméditerranéennes à subalpine du Sud-est
- 8210-11 - Falaises calcaires ensoleillées de la Bourgogne, du Jura et des Préalpes
- 8210-6 - Encorbellements des falaises du Sud-Est, à Raiponce de Villars, Sabline du Verdon et Doradille de Jahandiez

Flore remarquable : Sabline du Verdon, Doradille de Jahandiez, Thymélée dioïque, Thymélée passerine

La Maire

Ravins de Courchon et de Vénasclé :

- 5210-3 - Junipéraie à Genévrier rouge
 - 8210-6 - Encorbellements des falaises du Sud-Est, à Raiponce de Villars, Sabline du Verdon et Doradille de Jahandiez
- Flore endémique des falaises : Sabline du Verdon

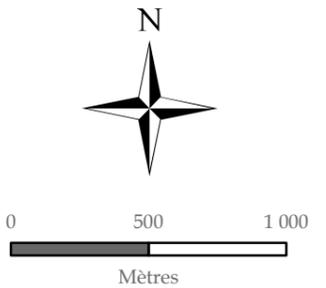
Ravin d'Angouire (ou Torrent de Vallonge) :

Hors site Natura 2000 "Plateau de Valensole"

- la partie amont est constituée d'un canyon qui renferme des falaises calcaires riches en endémiques (8210-6 - Encorbellements des falaises du Sud-Est, à Raiponce de Villars, Sabline du Verdon et Doradille de Jahandiez)
- la partie aval du canyon héberge un ensemble de sources pétrifiantes avec formations de travertins (7220)

Dans le site Natura 2000 "Plateau de Valensole" : cours d'eau bordé d'une formation alluviale (92A0 - Présence d'une ripisylve régulière et bien équilibrée sur son ensemble) et dont les milieux aquatiques sont de grande qualité

Espèces remarquables : Ecrevisse à pattes blanches, Aigle royal
Flore remarquable : Sabline du Verdon



Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

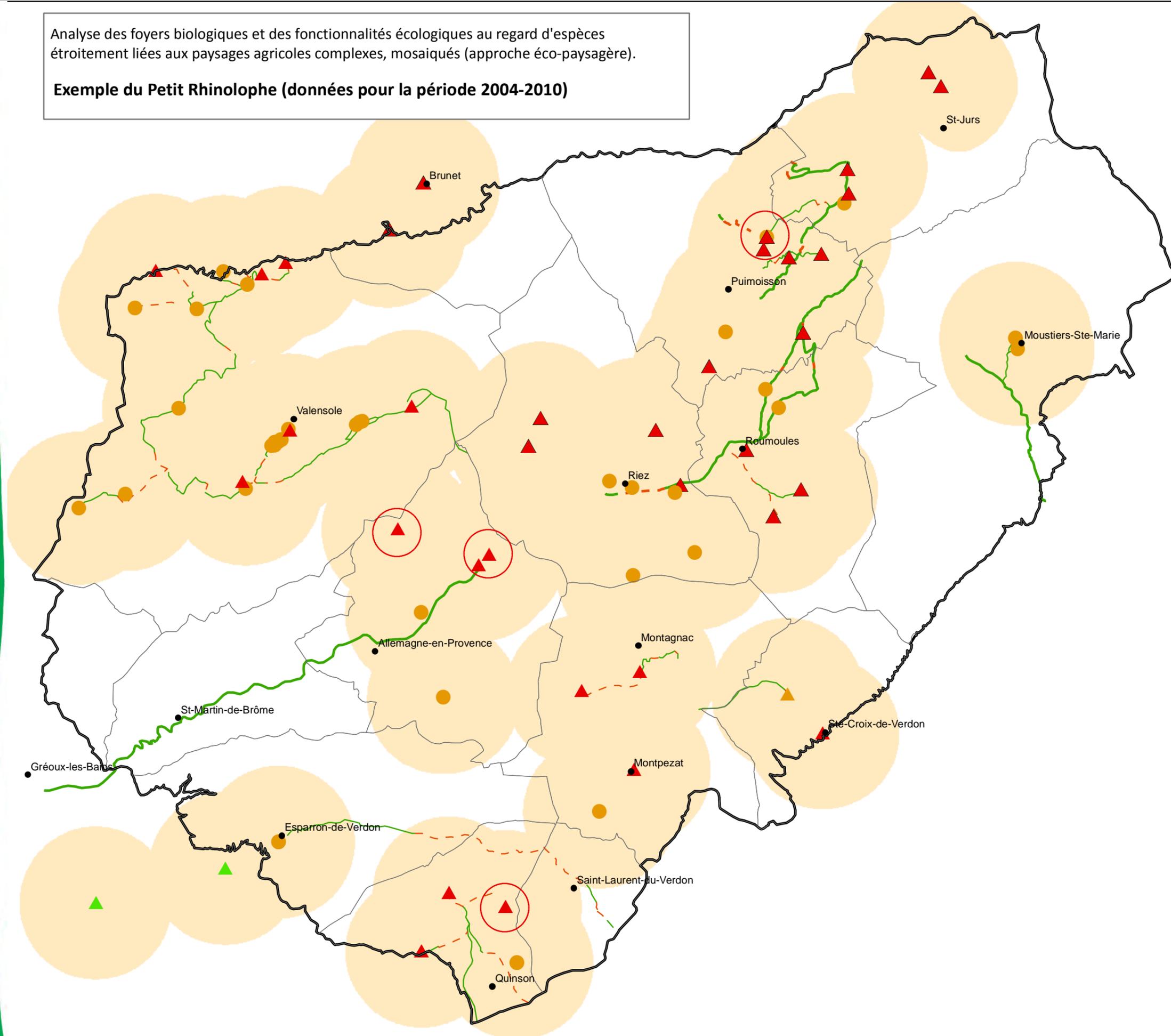
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 49a - Foyers biologiques et fonctionnalités écologiques des habitats du Petit Rhinolophe du site Natura 2000 "plateau de Valensole"

Analyse des foyers biologiques et des fonctionnalités écologiques au regard d'espèces étroitement liées aux paysages agricoles complexes, mosaiqués (approche éco-paysagère).

Exemple du Petit Rhinolophe (données pour la période 2004-2010)



Légende

Foyers biologiques

- ▲ Colonies avérées de reproduction
- Colonies de reproduction d'intérêt majeur
- ▲ Colonies potentielles de reproduction
- Colonies de transit, estivage
- ▲ Colonies connues d'hibernation
- Domaines vitaux des colonies (rayon de 2 km autour des gîtes)

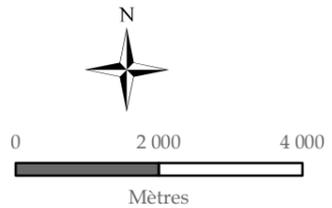
Fonctionnalités écologiques

Corridors de transit majeurs

- Bon état
- - - Discontinuités, absence de corridor

Corridors de transit secondaires

- Bon état
- - - Discontinuités, absence de corridor



Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

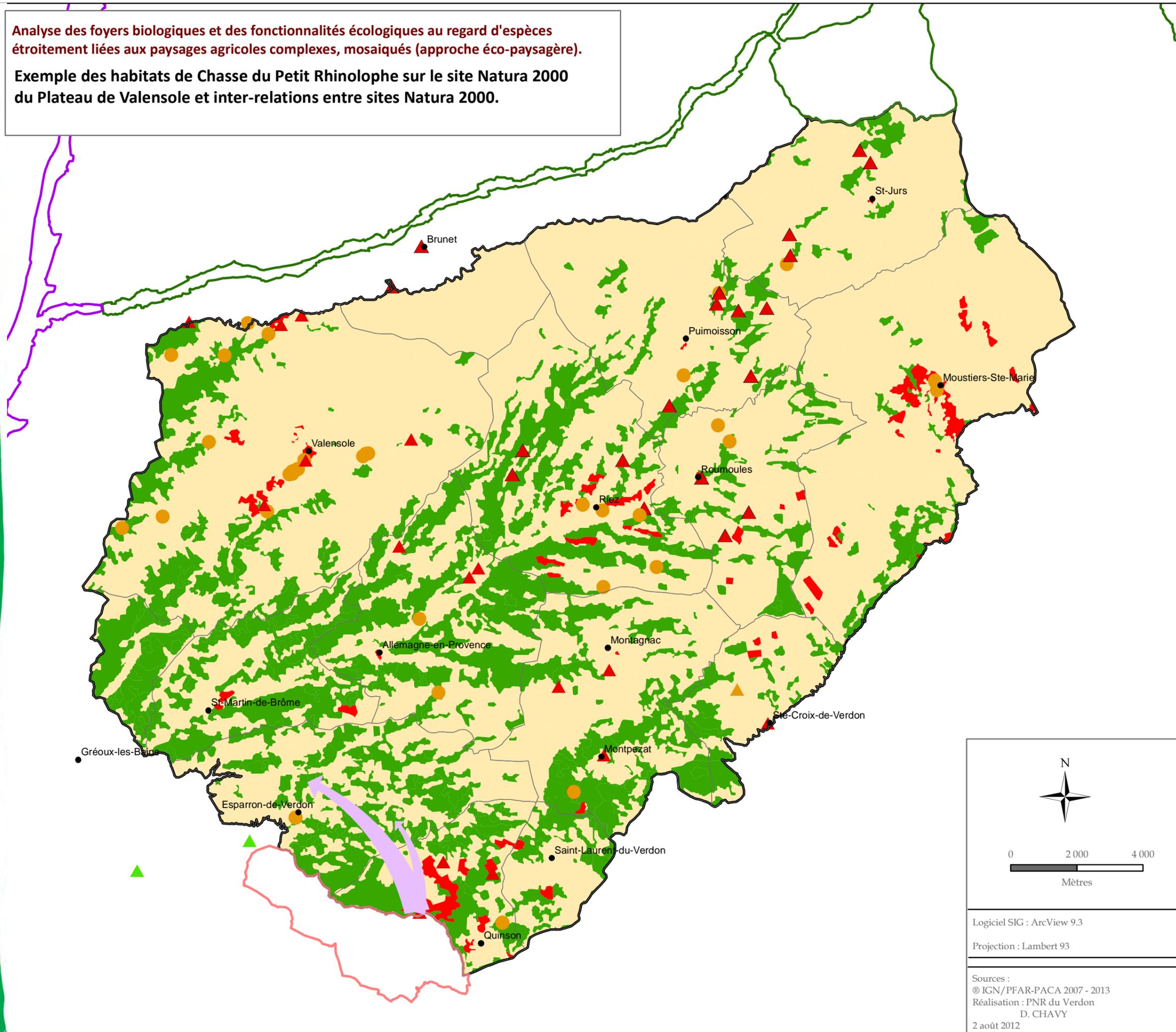
Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012



Carte 49b - Foyers biologiques et fonctionnalités écologiques : étude des habitats de chasse du Petit Rhinolophe

Analyse des foyers biologiques et des fonctionnalités écologiques au regard d'espèces étroitement liées aux paysages agricoles complexes, mosaïqués (approche éco-paysagère).

Exemple des habitats de Chasse du Petit Rhinolophe sur le site Natura 2000 du Plateau de Valensole et inter-relations entre sites Natura 2000.



Légende

Sites Natura 2000

-  Site FR9302007
-  Site FR9301615
-  Site FR9301533
-  Site FR9301589

Foyers biologiques

Exemple du Petit Rhinolophe

-  Colonies avérées de reproduction
-  Colonies potentielles de reproduction
-  Colonies de transit, estivage
-  Colonies connues d'hibernation

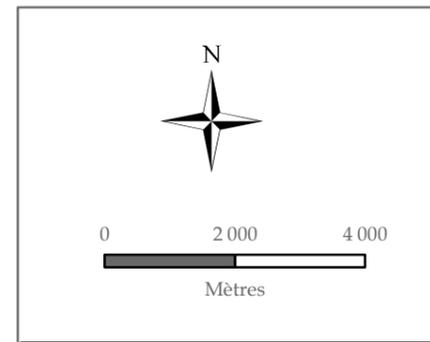
Fonctionnalités écologiques

Caractérisation des habitats de chasse du Petit Rhinolophe (analyse simplifiée)

-  Favorable (forêt de feuillus, forêts mixtes, cours d'eau, plans d'eau)
-  Peu favorable (terres cultivées, forêts de résineux, garrigues, pelouses)
-  Non favorable (tissu urbain, roche nue)

Autres déplacements

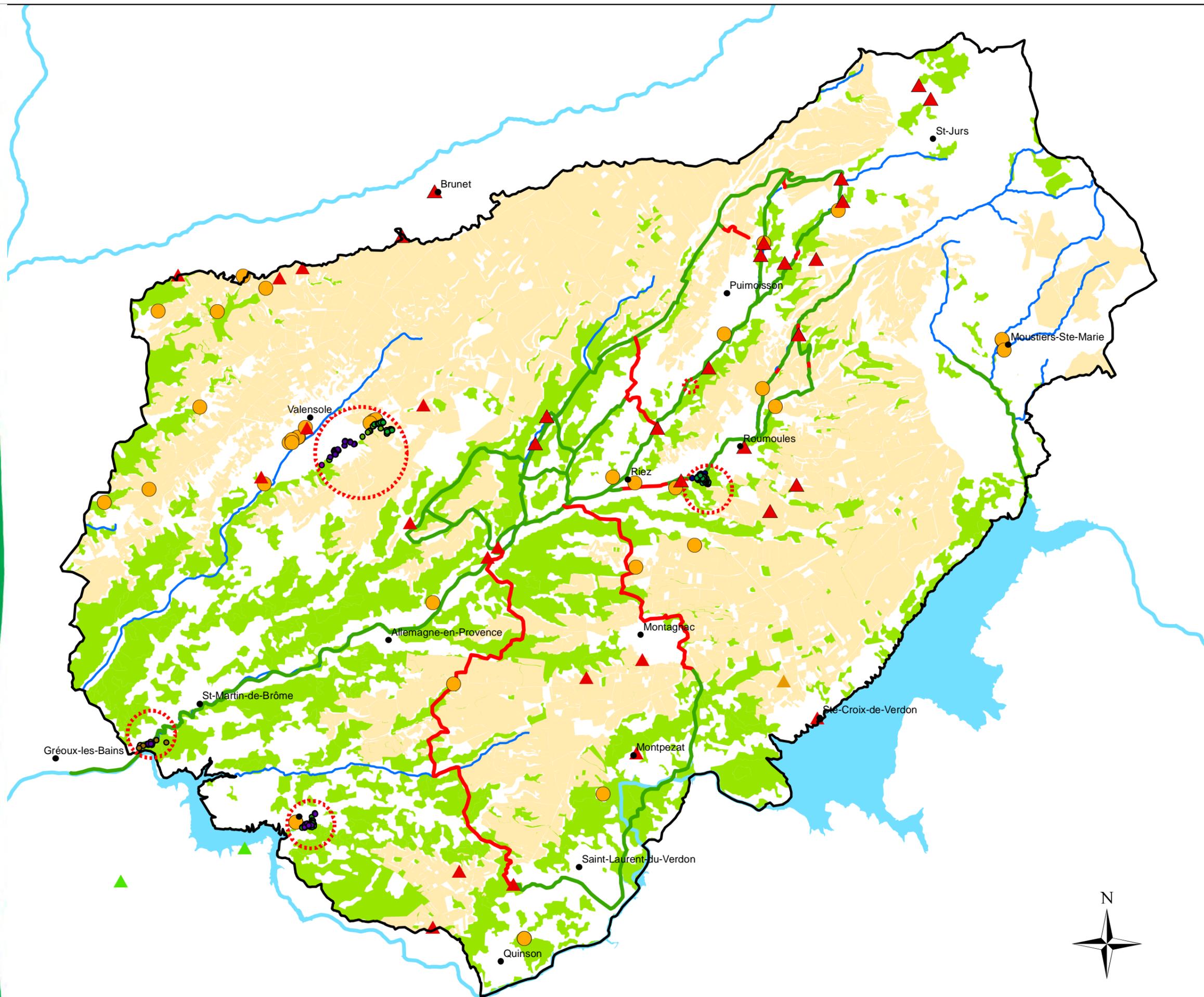
 Chasse du Miotière de Schreibers sur le plateau de Valensole, depuis la colonie de reproduction de la grotte d'Esparron



Logiciel SIG : ArcView 9.3
 Projection : Lambert 93
 Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012

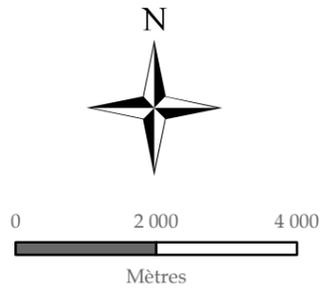


Carte 50 - Synthèse des principaux foyers biologiques sur les sites Natura 2000 FR9302007 et FR9312012



- Légende**
- Foyers biologiques majeurs**
- Au regard des espèces steppiennes**
- Secteurs en grande cultures favorables à la nidification des oiseaux steppiennes (sous réserve des pratiques agricoles)
- Au regard des chauves-souris**
- Habitats de chasse favorables pour le Petit Rhinolophe (en fonction du traitement forestier -boisements de feuillus)
 - Colonies connues de reproduction du Petit Rhinolophe
 - Colonies potentielles de reproduction du Petit Rhinolophe
 - Gîtes de transit connus du Petit Rhinolophe
 - Gîtes d'hibernation connus du Petit Rhinolophe
 - Principaux corridors de transit, en bon état de conservation
 - Principaux corridors de transit, dégradés (à restaurer)
 - Secteurs de vieux bois à cavités favorables aux chauves-souris forestières et à l'entomofaune saproxylique
- Au regard des espèces aquatiques et rivulaires**
- Cours d'eau et ripisylves

Logiciel SIG : ArcView 9,3
 Projection : Lambert 93
 Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012



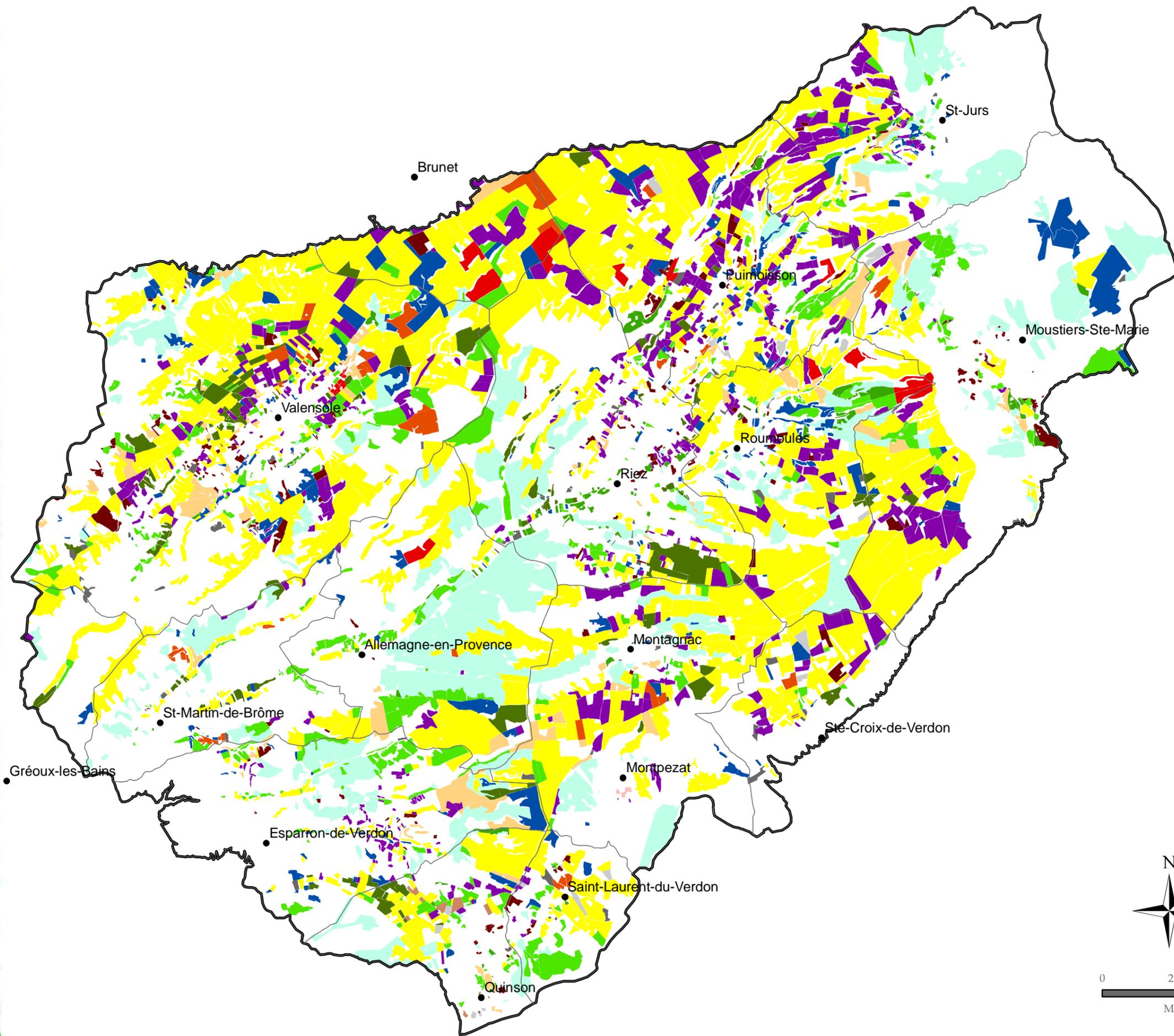
TOME 1

C – Cartes concernant les données socio-économiques

C1 – Cartes concernant les activités agricoles

**Carte 51 - Les couverts agricoles cultivés en 2010
sur le site Natura 2000 "plateau de Valensole"**

D'après les données du RPG, 2010



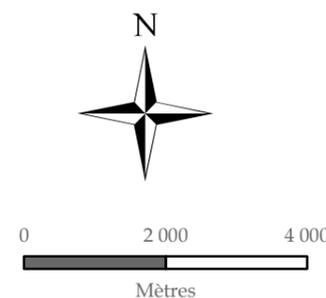
Légende

- Blé dur (10 167, 17 ha)
- Autres céréales (666,84 ha)
- Colza (298 ha)
- Tournesol (244,44 ha)
- Pois de printemps, autres protéagineux (691,9 ha)
- Production de semences (85, 10 ha)
- Jachères -gel PAC (1121,6 ha)
- Parcours, landes (4075, 25 ha)
- Prairies permanentes (200,46 ha)
- Prairies temporaires (1671,14 ha)
- Lavandin et autres cultures industrielles (2324,40 ha)
- Légumes, fleurs (8,40 ha)
- Vignes(22,36 ha)
- Vergers (oliveraies, amandiers, truffières, fruitiers) (365,53 ha)
- Divers (153,77)

Logiciel SIG : ArcView 9.3

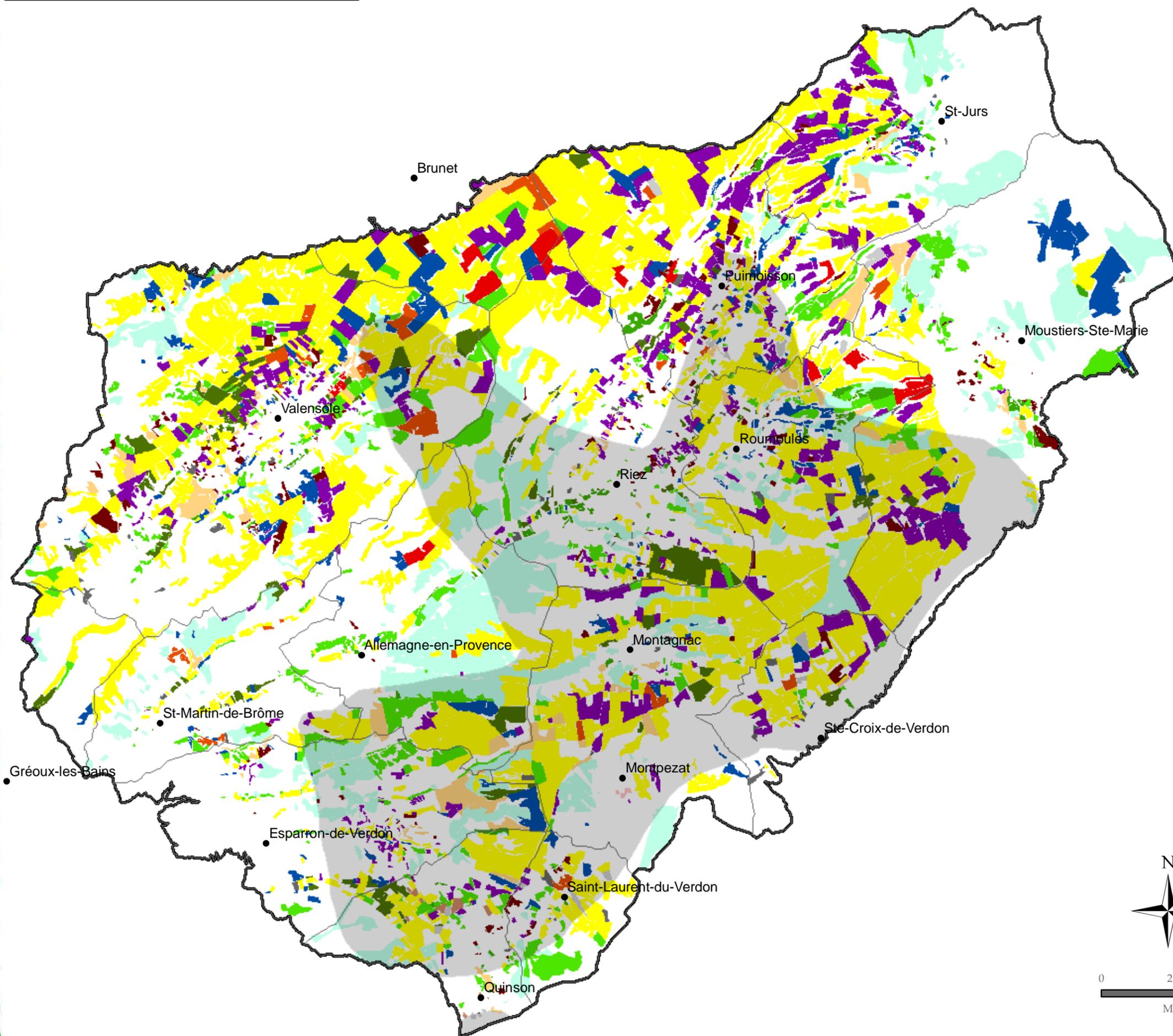
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012



Carte 52 - Les couverts agricoles cultivés en 2010 et le réseau d'irrigation sur le site Natura 2000 "plateau de Valensole"

D'après les données du RPG, 2010



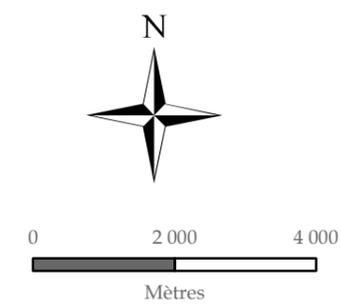
Légende

- Blé dur (10 167, 17 ha)
- Autres céréales (666,84 ha)
- Colza (298 ha)
- Tournesol (244,44 ha)
- Pois de printemps, autres protéagineux (691,9 ha)
- Production de semences (85, 10 ha)
- Jachères -gel PAC (1121,6 ha)
- Parcours, landes (4075, 25 ha)
- Prairies permanentes (200,46 ha)
- Prairies temporaires (1671,14 ha)
- Lavandin et autres cultures industrielles (2324,40 ha)
- Légumes, fleurs (8,40 ha)
- Vignes(22,36 ha)
- Vergers (oliveraies, amandiers, truffières, fruitiers) (365,53 ha)
- Divers (153,77)

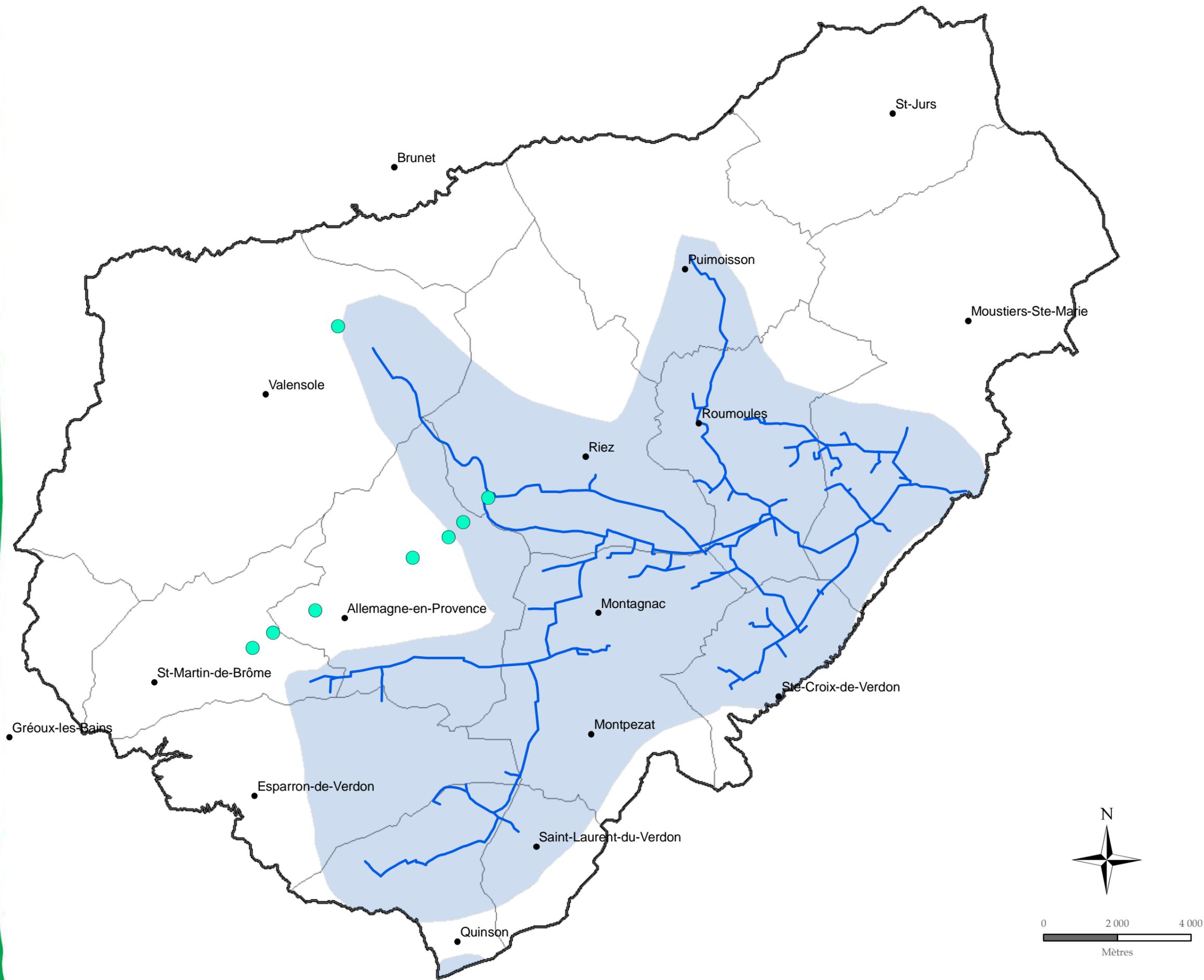
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012



Carte 53 - Installation et portée du réseau d'irrigation actuel de la Société du canal de Provence sur le plateau de Valensole



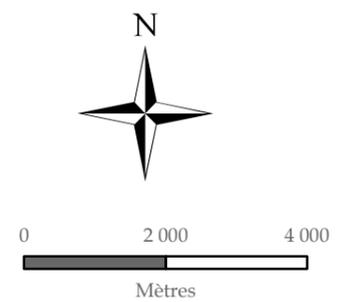
Légende

-  Secteur couvert par la SCP
-  Réseau existant de la SCP
-  Prises d'eau sur le plateau de Valensole

Logiciel SIG : ArcView 9.3

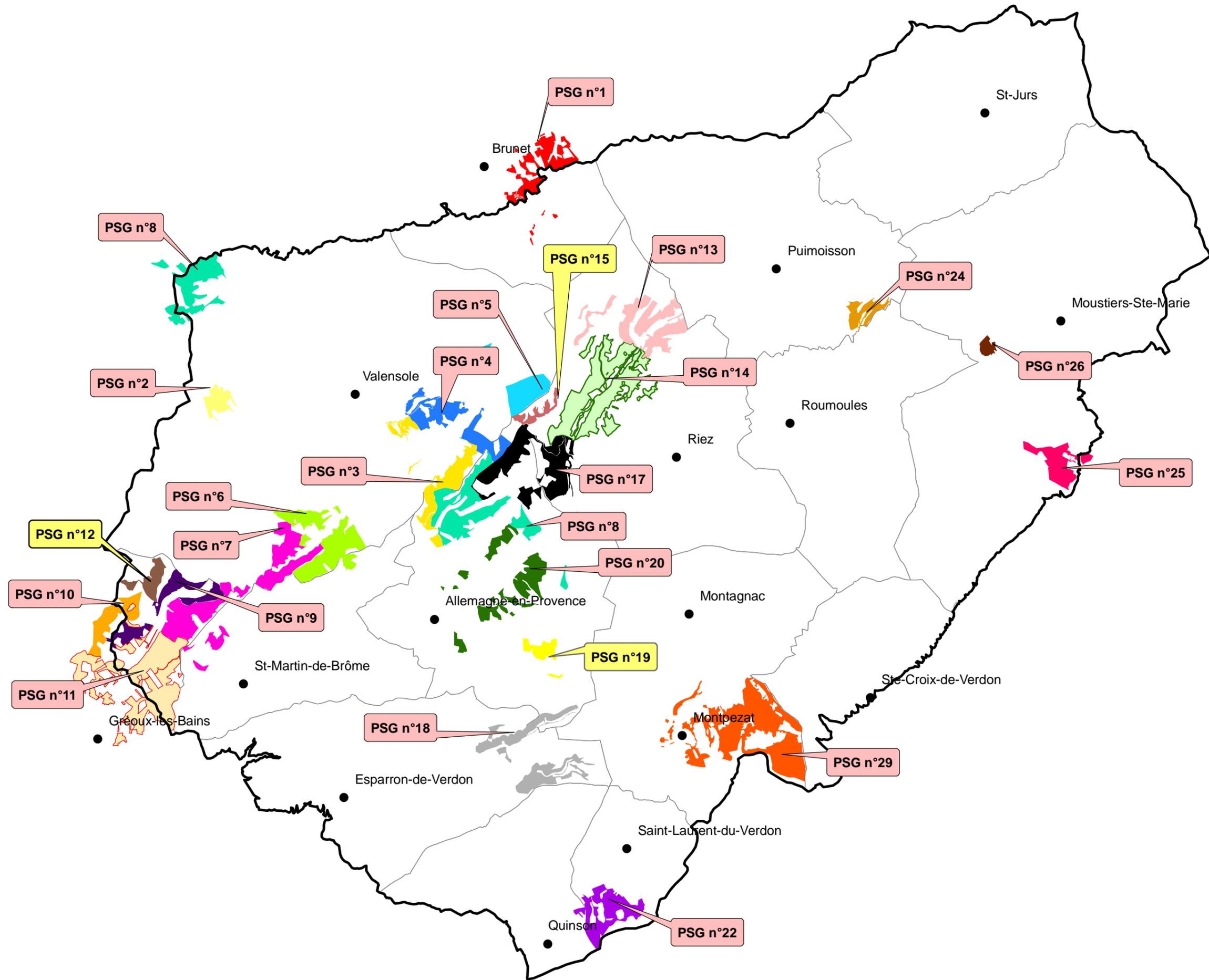
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012



C2 – Cartes concernant les activités sylvicoles

Carte 54 - Les plans simples de gestion existant sur le site Natura 2000 "plateau de Valensole"

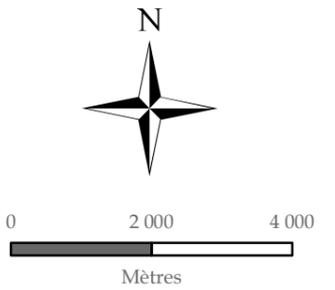


Légende

PSG valide ou en cours de renouvellement

PSG non renouvelé récemment

Les périmètres des PSG n°16, 21, 23, 27, 28, 30, 31 et 32 n'ont pas été localisés



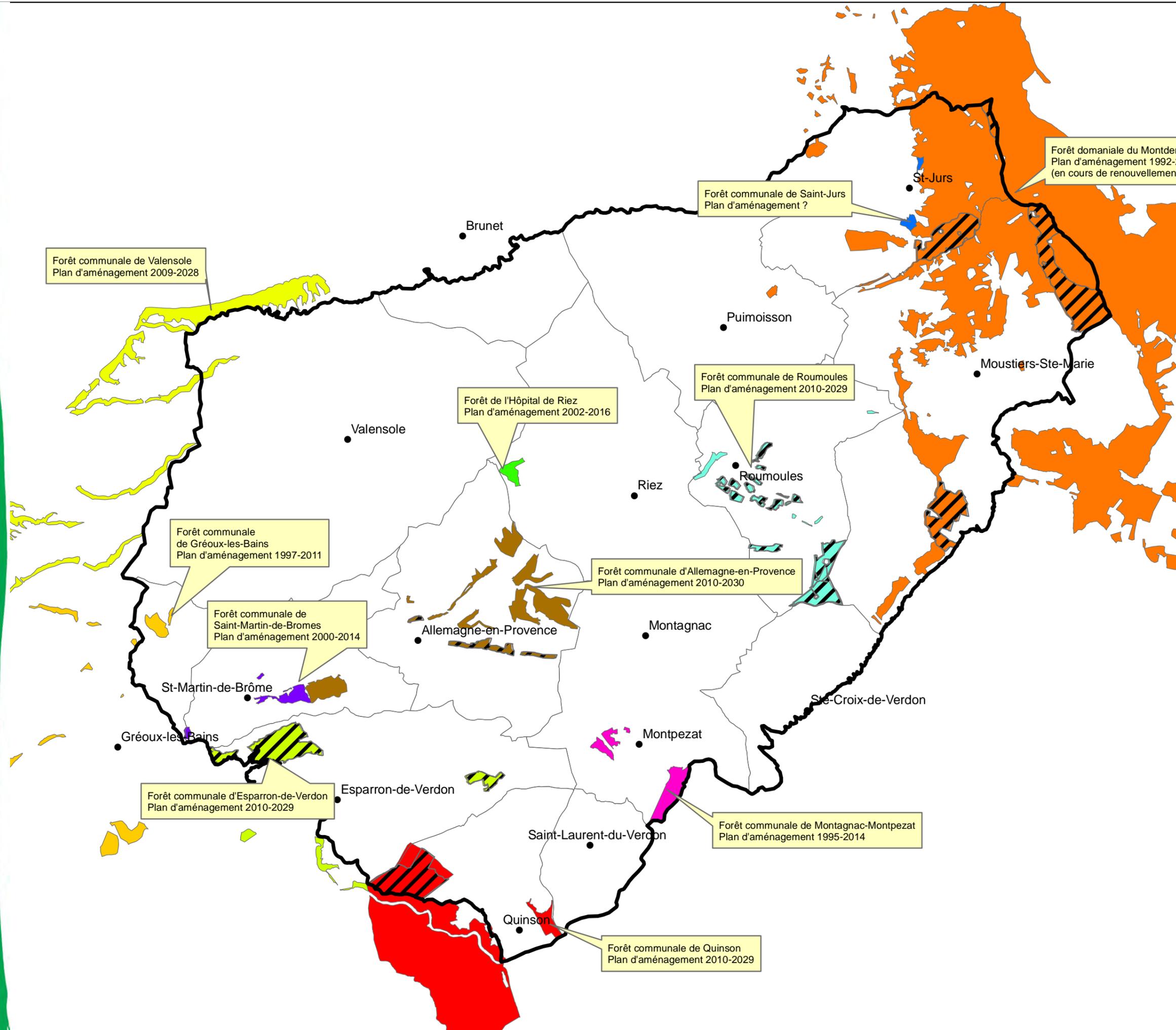
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 A. FERMENT
 2 août 2012

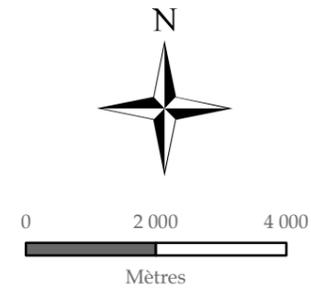


Carte 55 - Les forêts relevant du régime forestier sur le site Natura 2000 "plateau de Valensole"



Légende

 Concession de pâturage (ONF, 2012)



Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

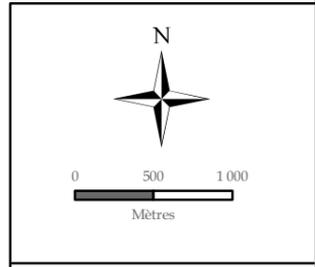
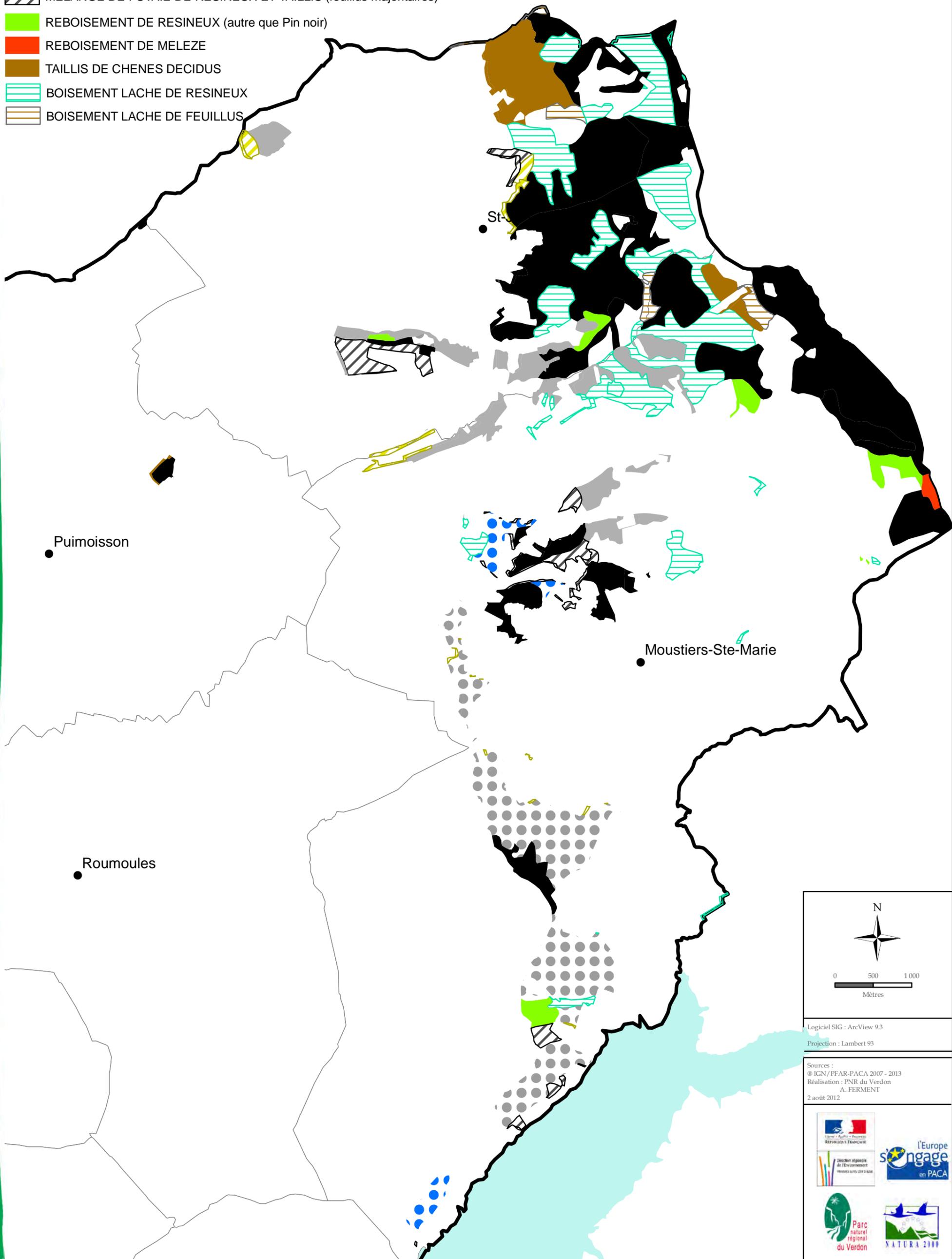
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 56a - Peuplements forestiers de la forêt domaniale du Montdenier

Légende

- FUTAIE DE RESINEUX (autre que Pin sylvestre, Pin d'Alep et Pin noir)
- FUTAIE DE PIN D'ALEP
- FUTAIE DE PIN NOIR
- FUTAIE DE PIN SYLVESTRE
- MELANGE DE FUTAIE DE RESINEUX ET TAILLIS (résineux majoritaires)
- MELANGE DE FUTAIE DE RESINEUX ET TAILLIS (feuillus majoritaires)
- REBOISEMENT DE RESINEUX (autre que Pin noir)
- REBOISEMENT DE MELEZE
- TAILLIS DE CHENES DECIDUS
- BOISEMENT LACHE DE RESINEUX
- BOISEMENT LACHE DE FEUILLUS

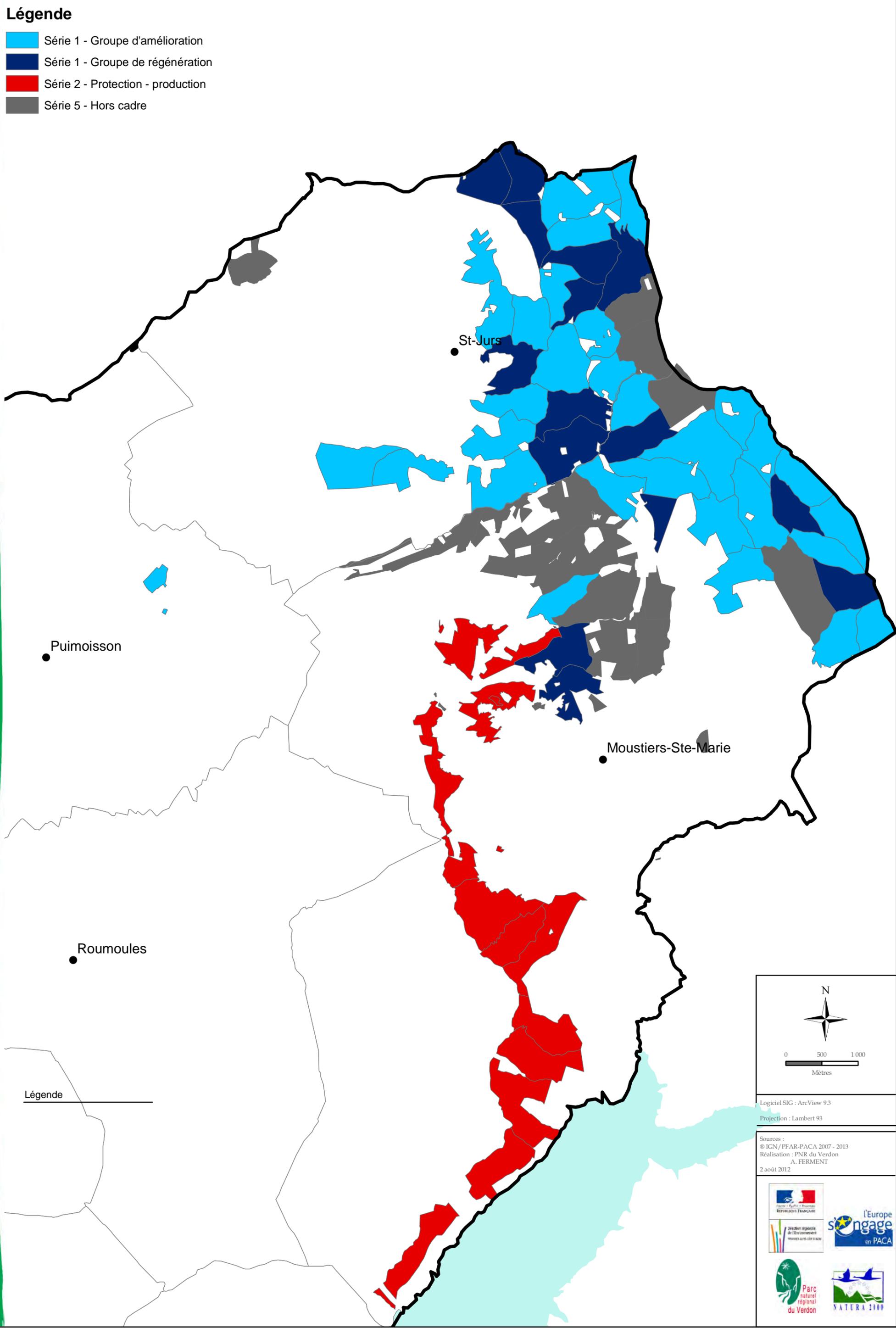


Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

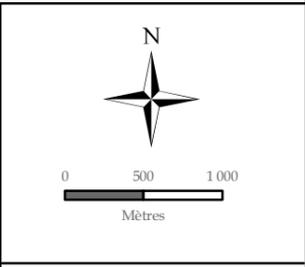


Carte 56b - Séries prévues dans le plan d'aménagement 1992-2011 de la forêt domaniale du Montdenier



- Légende**
- Série 1 - Groupe d'amélioration
 - Série 1 - Groupe de régénération
 - Série 2 - Protection - production
 - Série 5 - Hors cadre

Légende



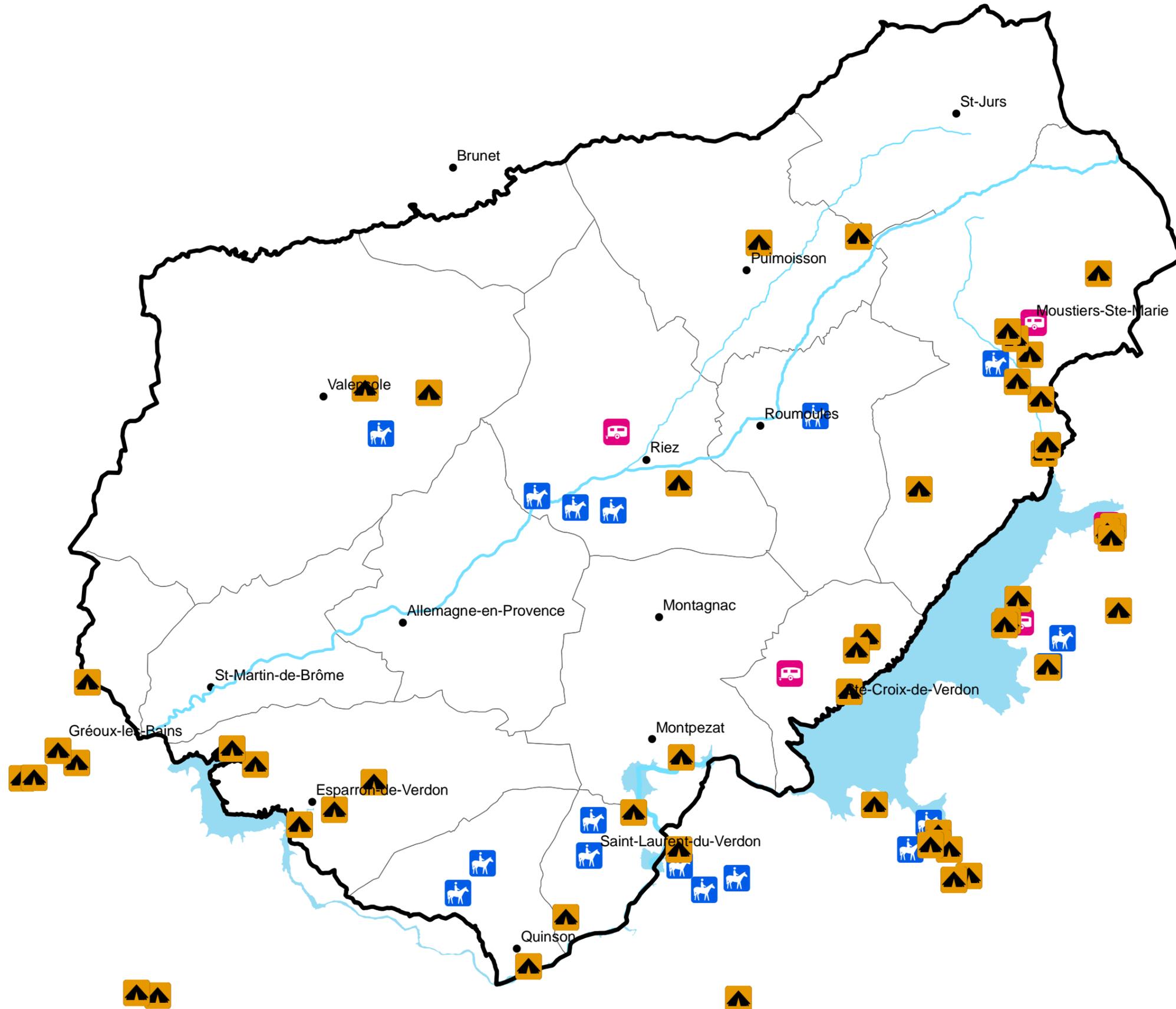
Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



C3 – Cartes concernant les activités sportives et de loisirs

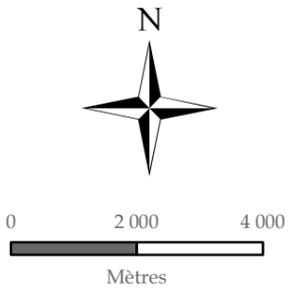
**Carte 57 - Hébergements touristiques
sur le site Natura 2000 "plateau de Valensole"**



Légende

-  Aire aménagée pour camping-car
-  Centre d'hébergement équestre
-  Itinéraire équestre

Ne sont pas localisés les hôtels,
les gîtes, chambres d'hôte
et locations de meublés



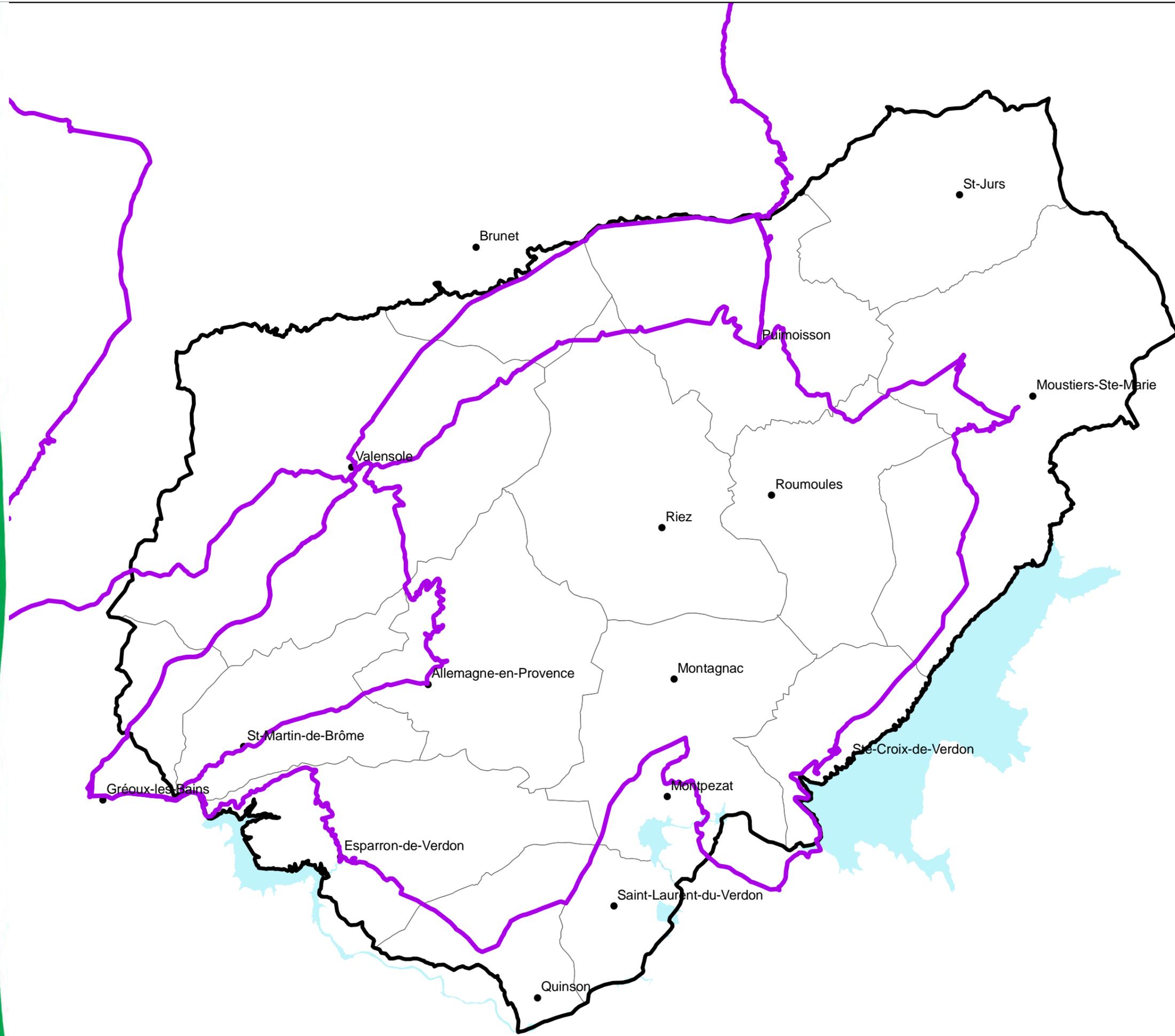
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

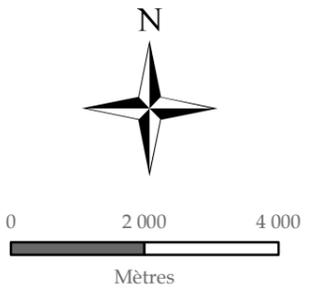


**Carte 58 - Grands itinéraires touristiques (en majorité routiers)
sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »**



Légende

 Route de la lavande



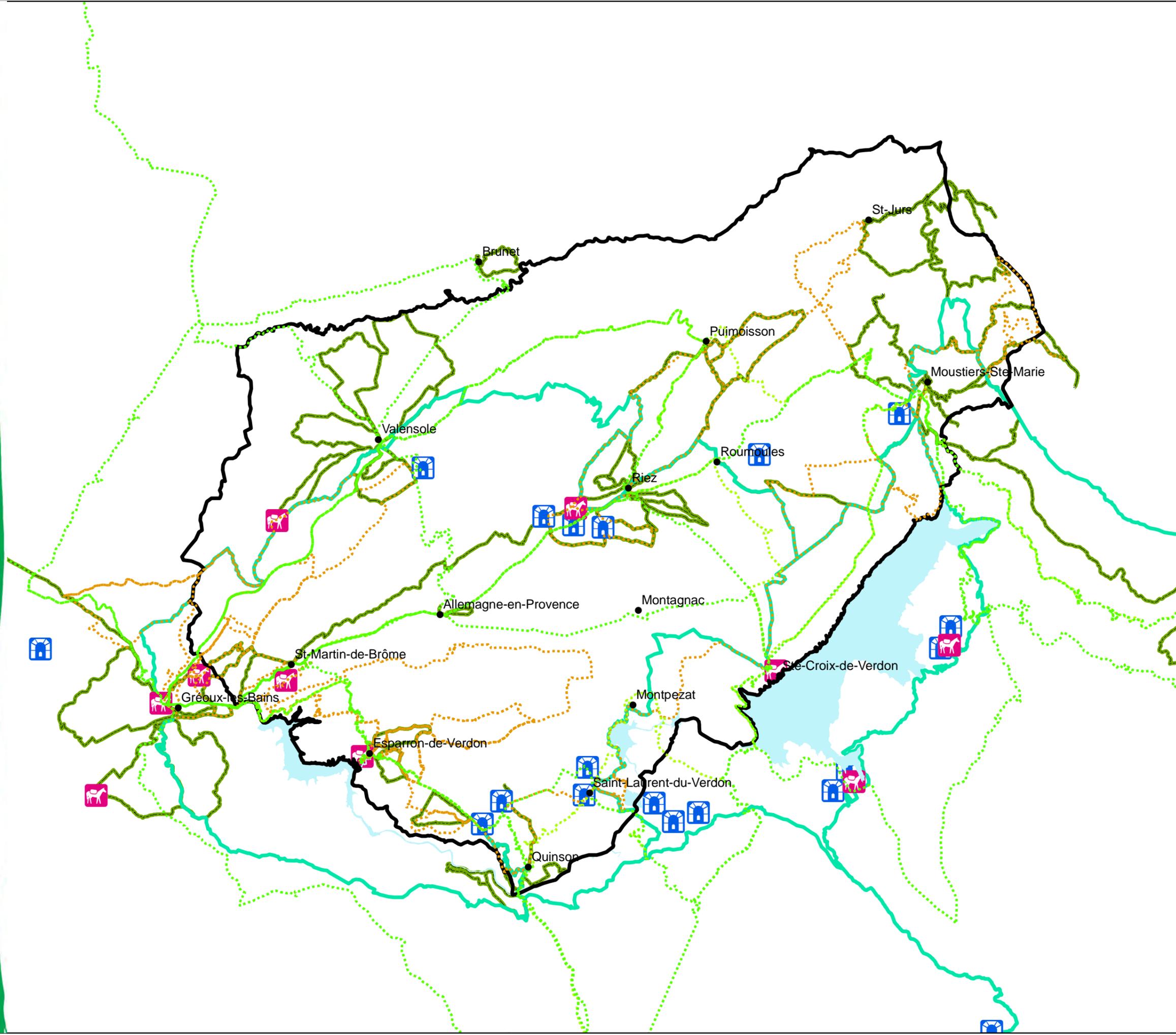
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

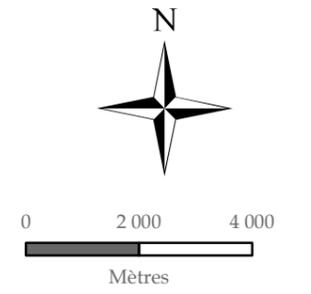
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



Carte 59 - Itinérance sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »



- Légende**
-  Centre équestre
 -  Centre d'hébergement équestre
 -  Itinéraire équestre
 -  Sentier de randonnée pédestre
 -  Itinéraire VTT
 -  Itinéraire vélo de route



Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

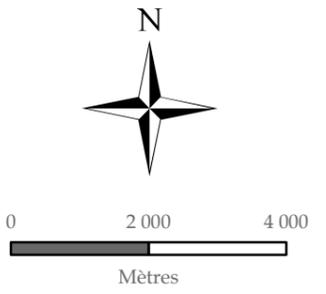


**Carte 60 - Les activités de pleine nature sur le site Natura 2000
« plateau de Valensole » (hors itinérance et sports aériens)**



Légende

-  Baignade (aménagée ou non)
-  Centre nautique
-  Location d'embarcations (canoës, bateaux électriques, pédalos...)
-  Escalade
-  Canyoning



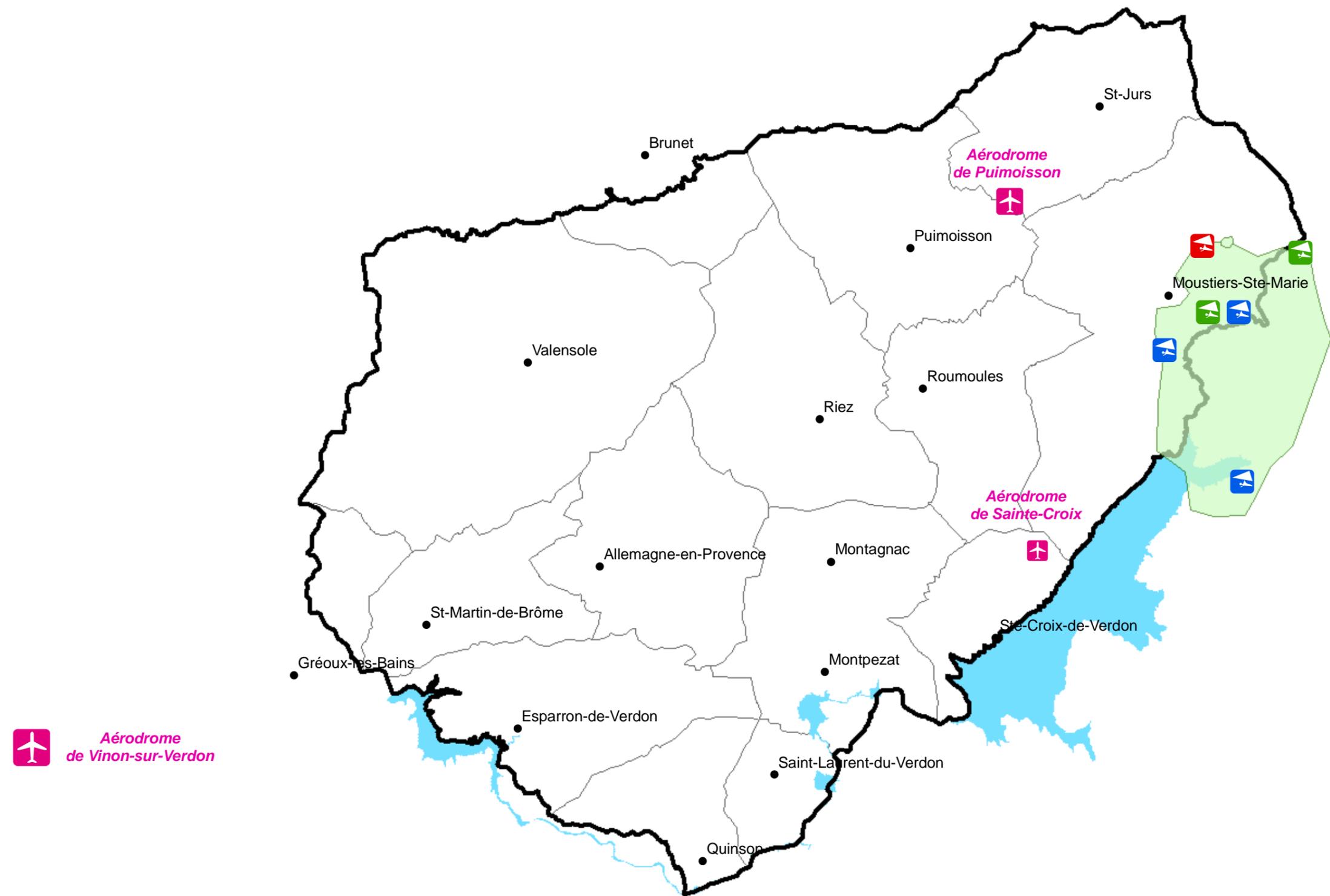
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012



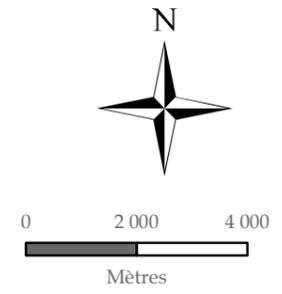
Carte 61 - Localisation des aérodromes et zones de survol par les parapentes sur le site Natura 2000 « plateau de Valensole »



 **Aérodrome de Vinon-sur-Verdon**

Légende

-  Aérodrome
- Parapente**
-  Pente école
-  Site de décollage
-  Site d'atterrissage
-  Zone approximative de survol



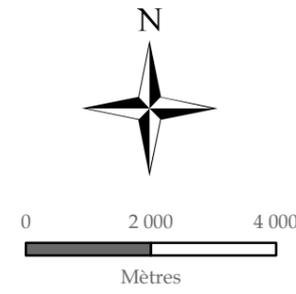
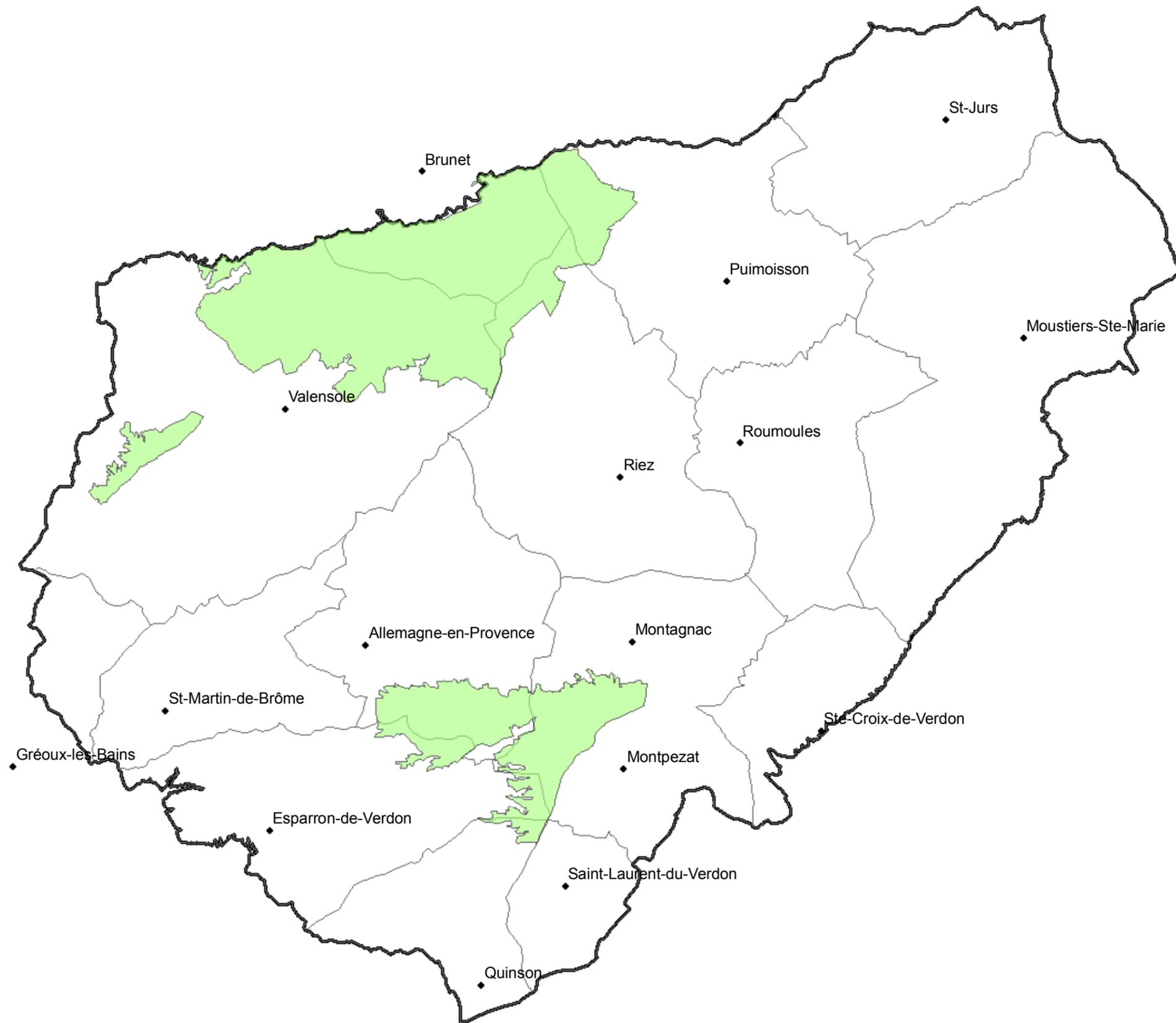
Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

TOME 2

Cartes relatives aux fiches actions

**Carte 1 - Localisation possible des territoires éligibles
aux MAET (Outarde canepetière)**



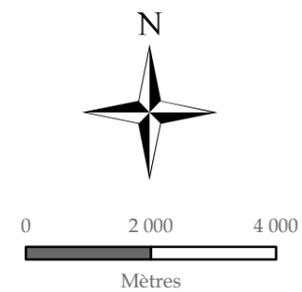
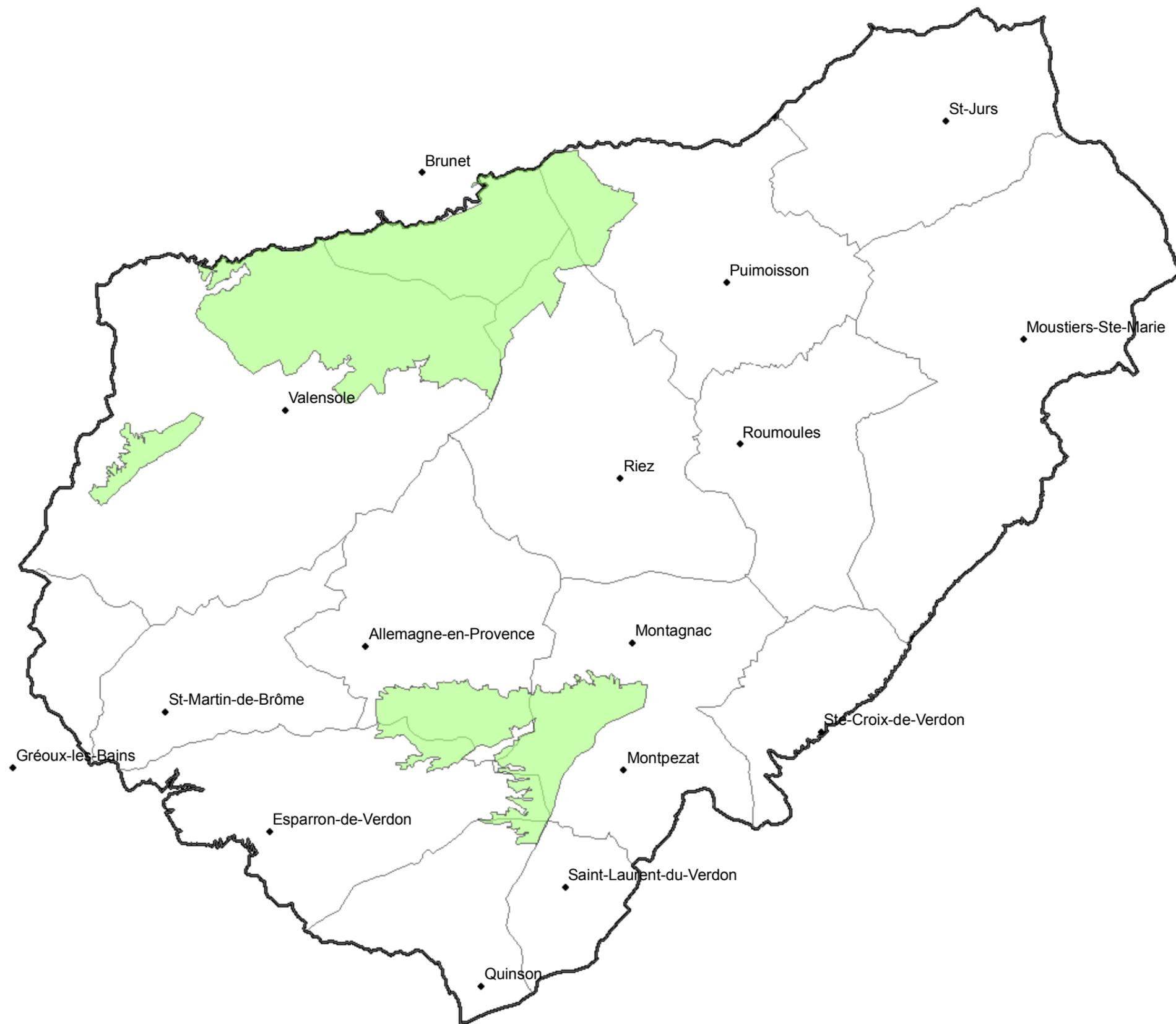
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012



**Carte 2 - Localisation possible des territoires éligibles
aux MAET (Outarde canepetière)**



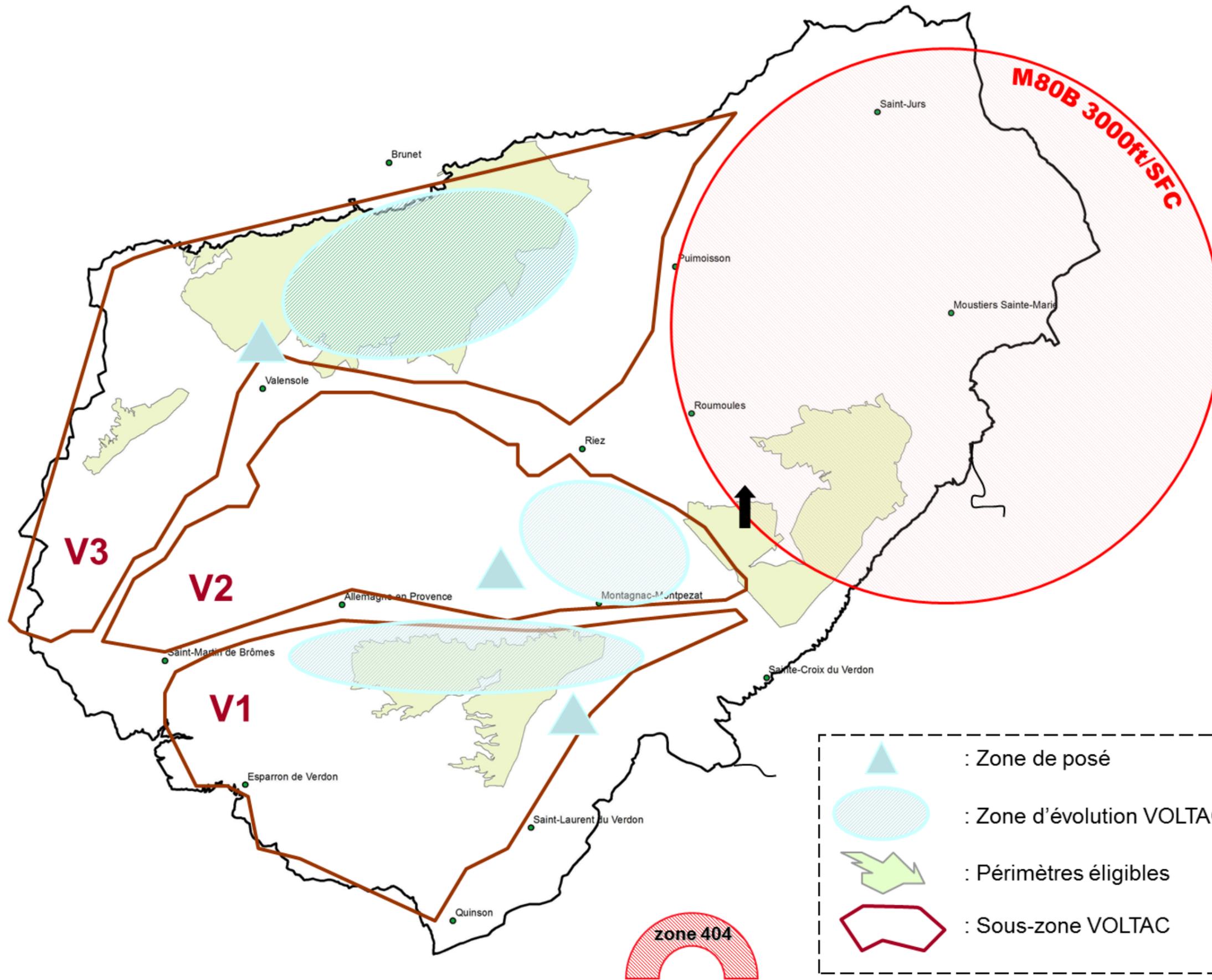
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012



Carte 3 - Zones de survol aérien militaire sur le plateau de Valensole



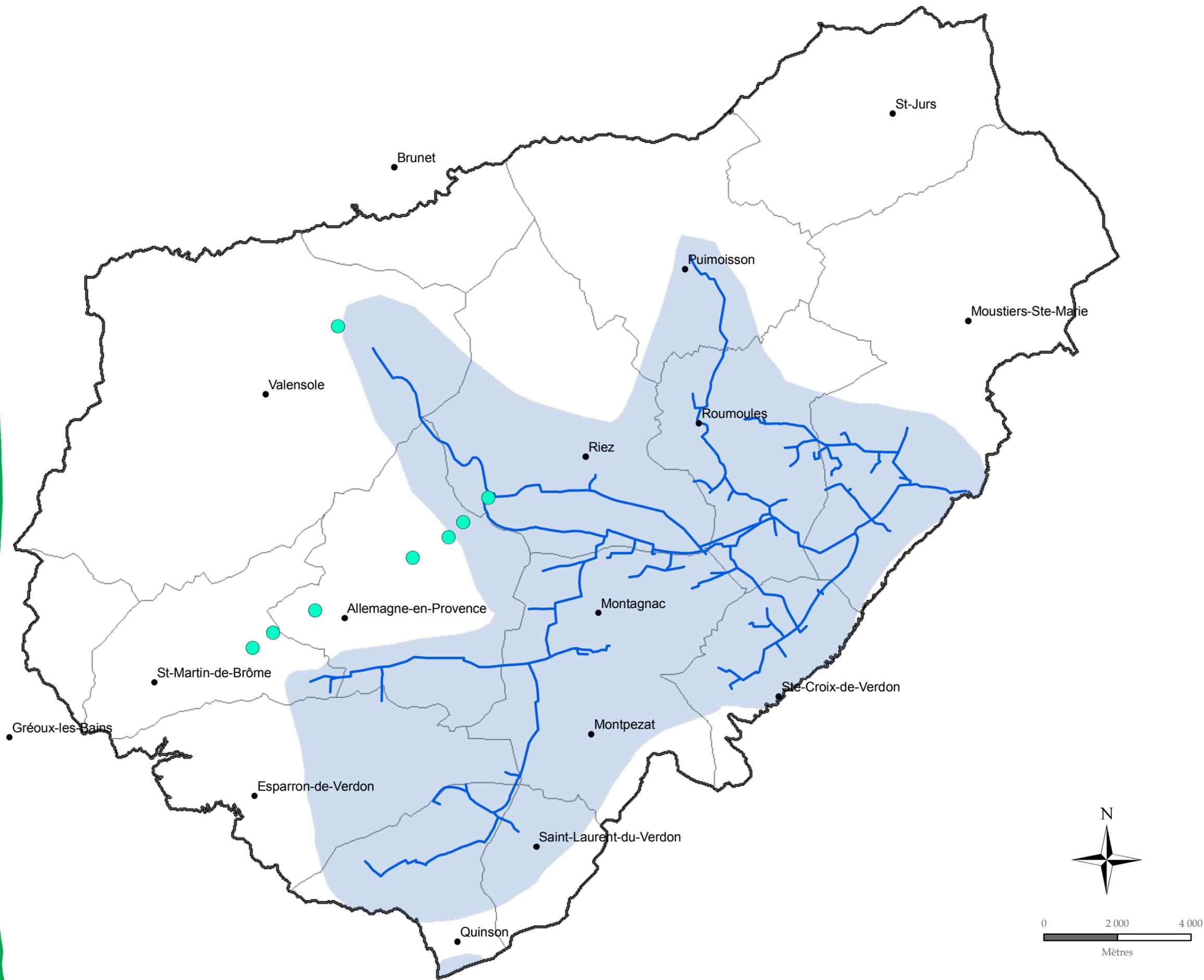
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 G. DUSFOUR
 2 août 2012



Carte 4 - Installation et portée du réseau d'irrigation actuel de la Société du canal de Provence sur le plateau de Valensole



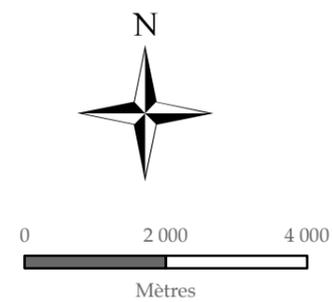
Légende

-  Secteur couvert par la SCP
-  Réseau existant de la SCP
-  Prises d'eau sur le plateau de Valensole

Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012

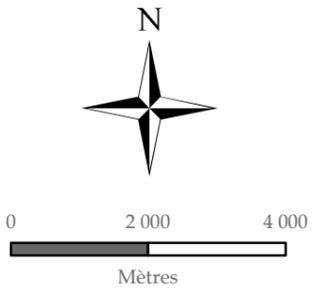


Carte 5 - Localisation des principaux dortoirs de la population de Faucons crécerelletes en période post-nuptiale



Légende

-  **Dortoir en bâtiments**
-  **Zone de nourrissage et autres dortoirs**



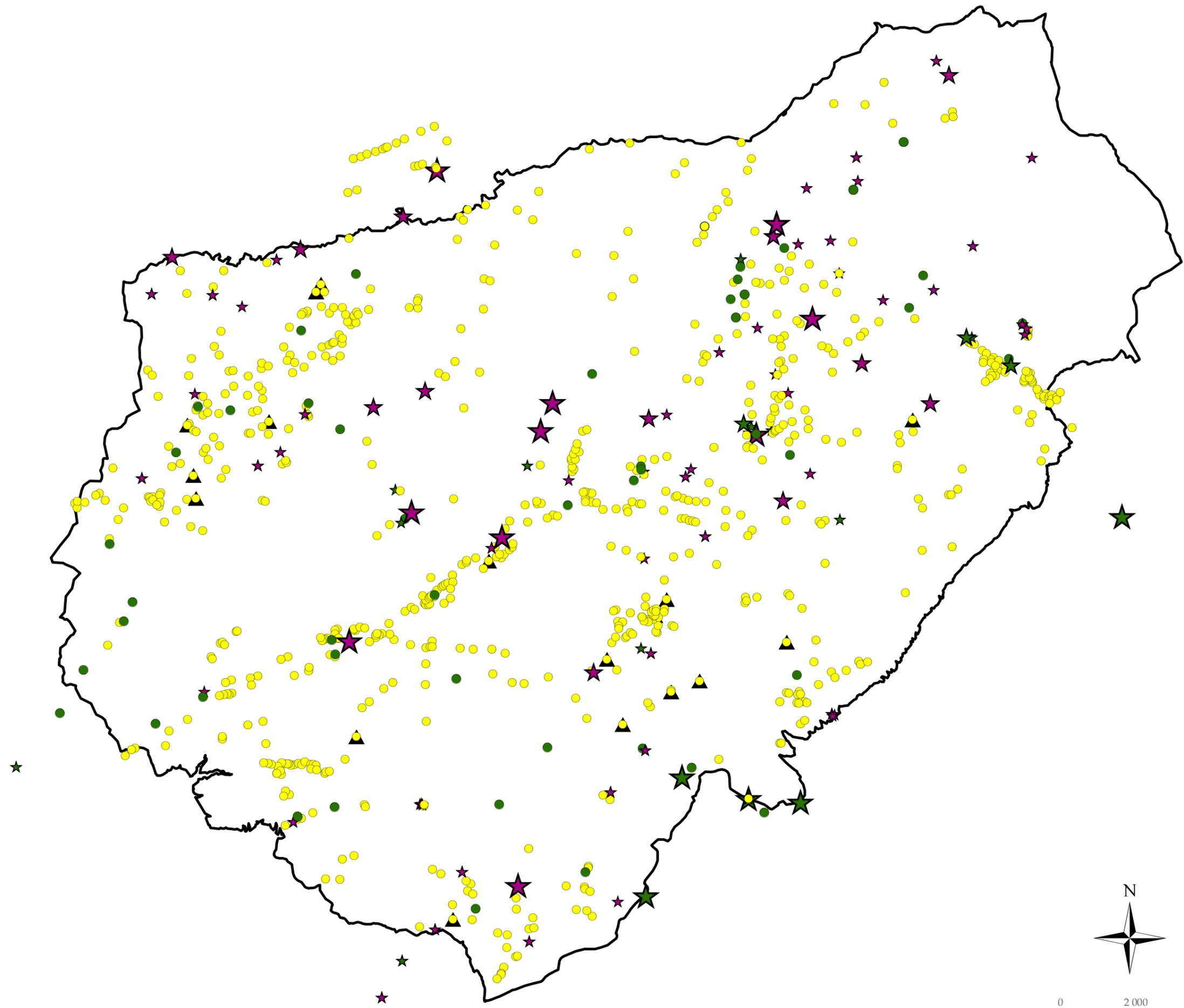
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
G. Dusfour
2 août 2012



Carte 6 - Hiérarchisation des actions en fonction de l'intérêt des gîtes pour le Petit Rhinolophe (et autres espèces de chauves-souris)



Légende

Enjeu sur les gîtes de Petit Rhinolophe

- Fort (Indx > 50)
- Moyen (Indx > 20)
- Moindre (< 20 indx)

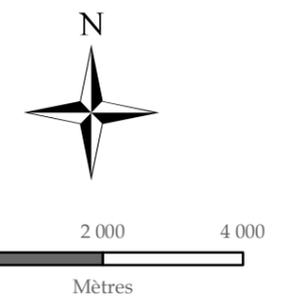
Enjeu sur les gîtes d'autres espèces

- Fort
- Moyen
- Faible
- Indice de présence
- Absence de chiroptères ou d'indices
- Gîtes (bâtimnts) potentiels

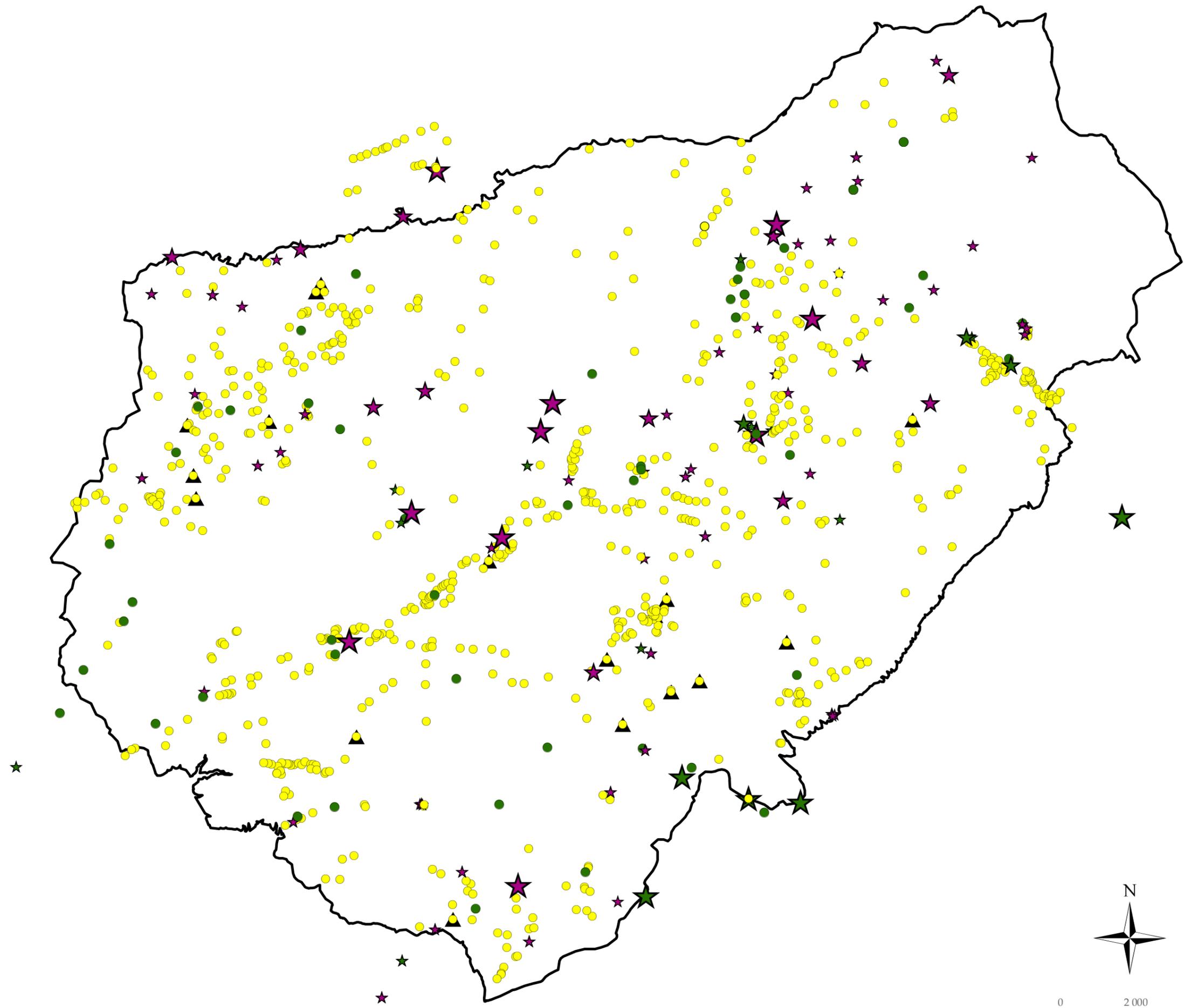
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012



Carte 7 - Hiérarchisation des actions en fonction de l'intérêt des gîtes pour le Petit Rhinolophe (et autres espèces de chauves-souris)



Légende

Enjeu sur les gîtes de Petit Rhinolophe

-  Fort (Indx > 50)
-  Moyen (Indx > 20)
-  Moindre (< 20 indx)

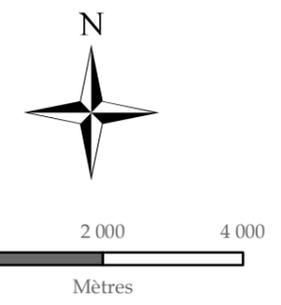
Enjeu sur les gîtes d'autres espèces

-  Fort
-  Moyen
-  Faible
-  Indice de présence
-  Absence de chiroptères ou d'indices
-  Gîtes (bâtiments) potentiels

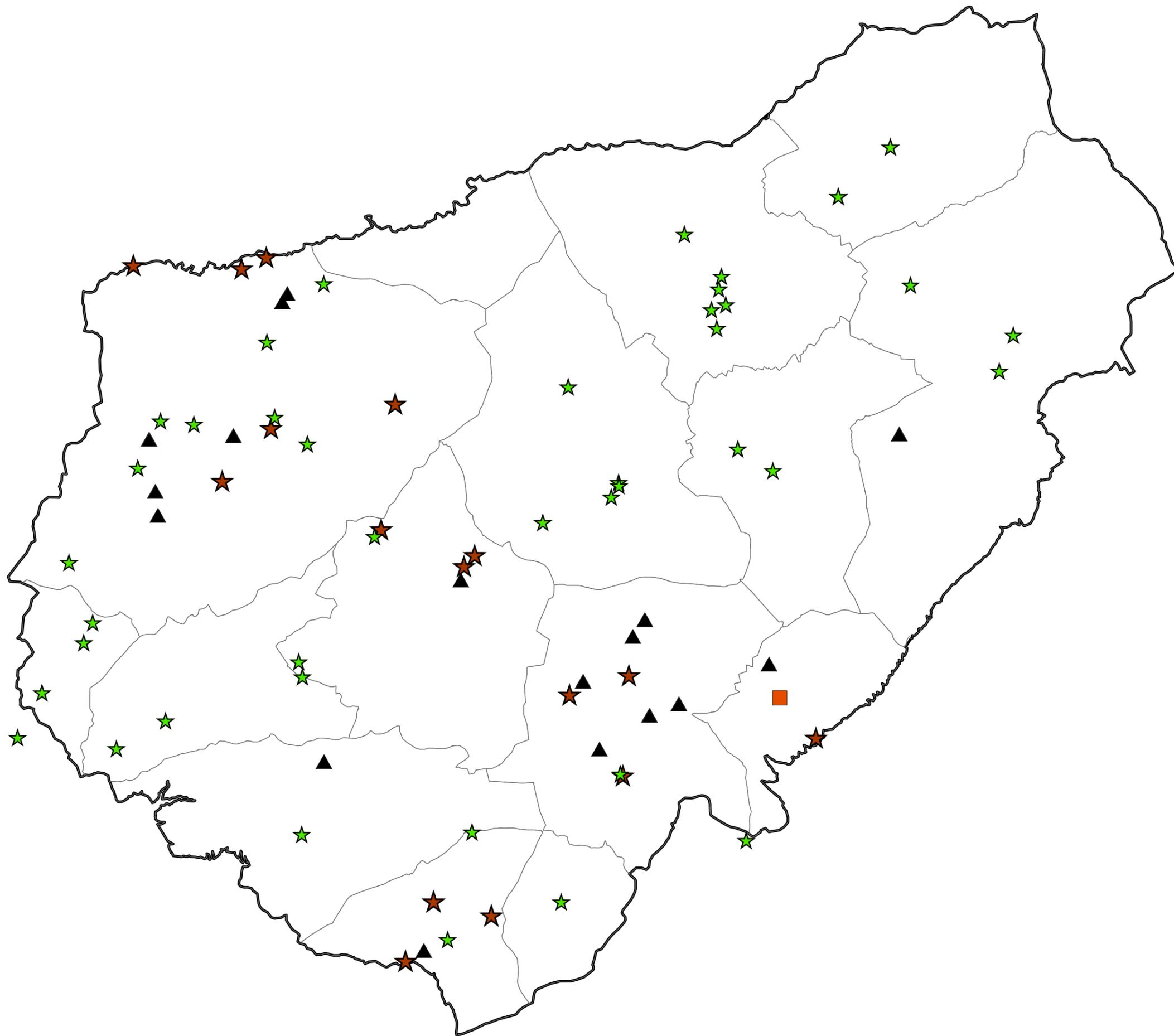
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012



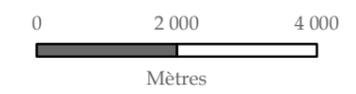
Carte 8 - Gîtes à chauves-souris à suivre sur le moyen terme



Légende

-  Gîtes de reproduction avérée du Petit Rhinolophe (2009)
-  Gîtes de reproduction potentiel du Petit Rhinolophe (2009)
-  Gîtes d'autres espèces de chauves-souris
-  Bâtiments potentiels pouvant servir de gîtes

Données issues de la base de données du Groupe Chiroptères de Provence (1992-2009)



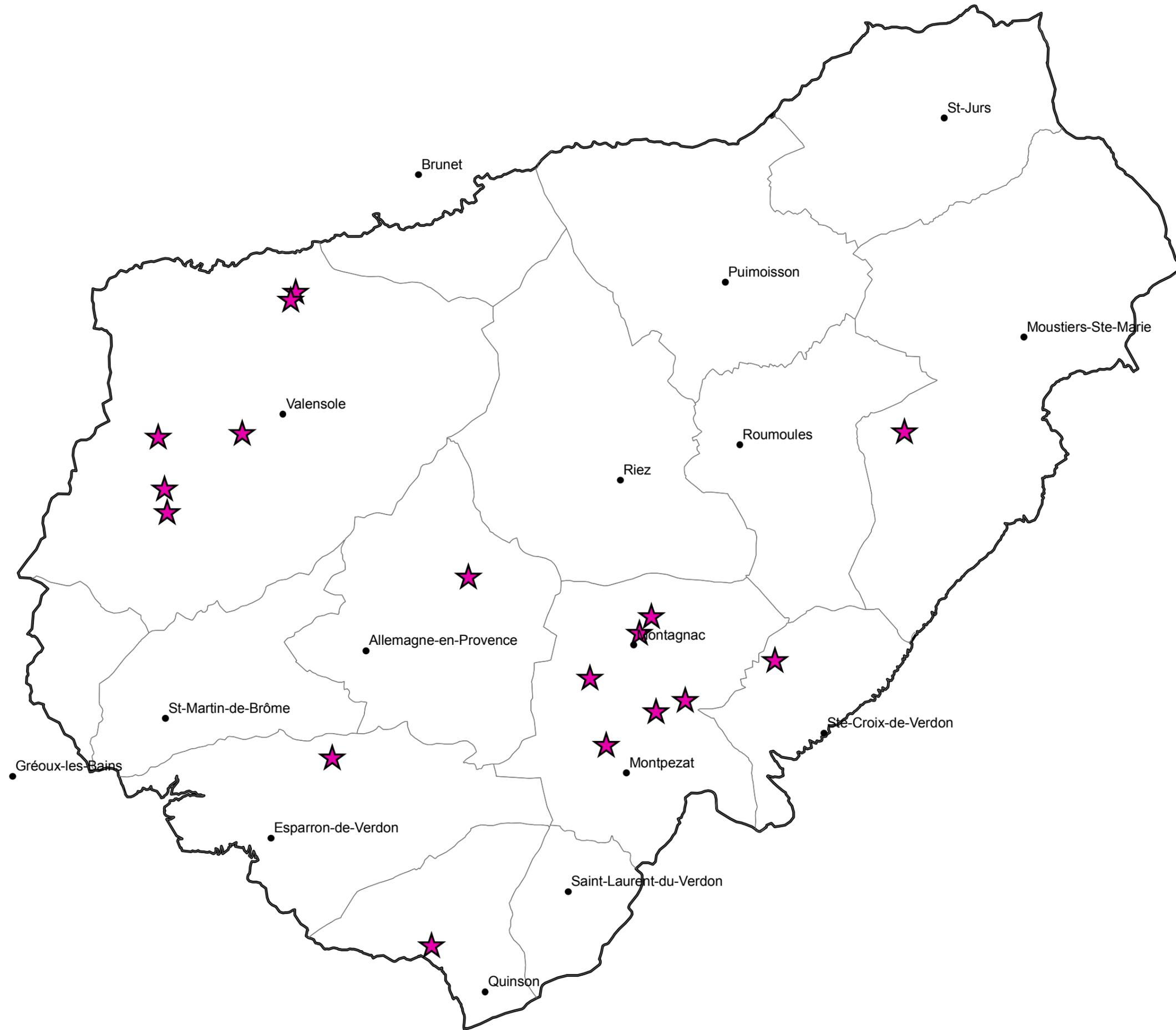
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012

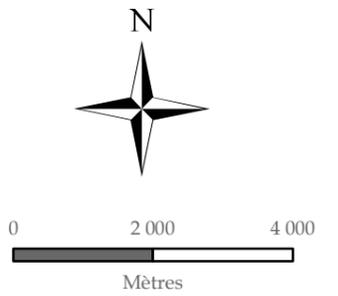


Carte 9 - Carte indicative des bâtiments potentiels (en faveur du Petit Rhinolophe)



Légende

Données issues de l'inventaire réalisé en 2009 par le Groupe Chiroptères de Provence



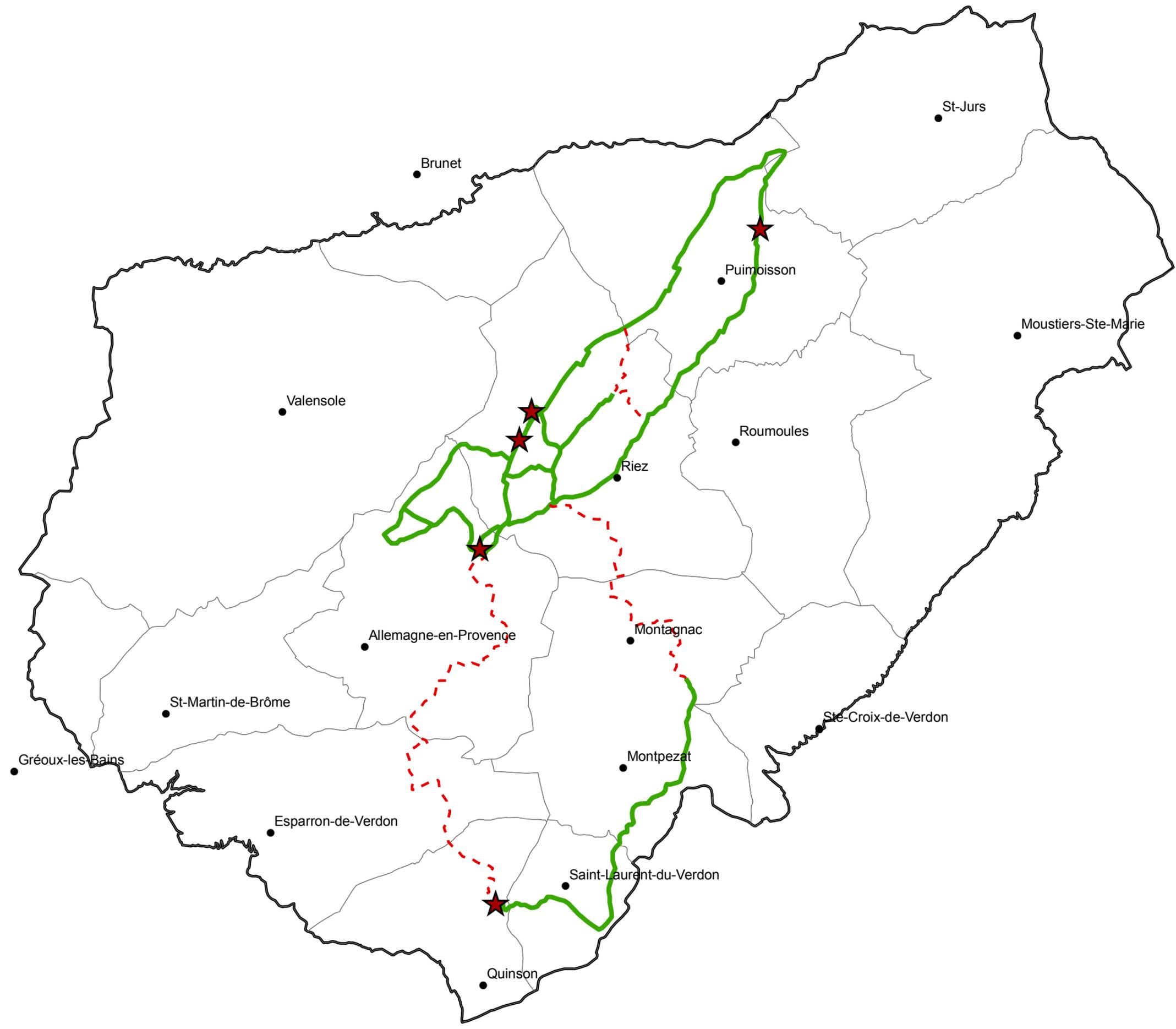
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012



Carte 10 - Exemple de localisation à l'échelle de 4 colonies (corridors de déplacements et de chasse du Petit Rhinolophe)

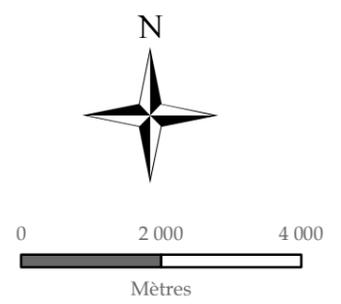


Légende

Corridors de transit utilisés par le Petit Rhinolophe

- ★ Colonies majeures de Petit Rhinolophe identifiées en 2009
- Corridor en bon état
- - - Corridor non optimal

Données issues de la base de données du Groupe Chiroptères de Provence (192-2009)

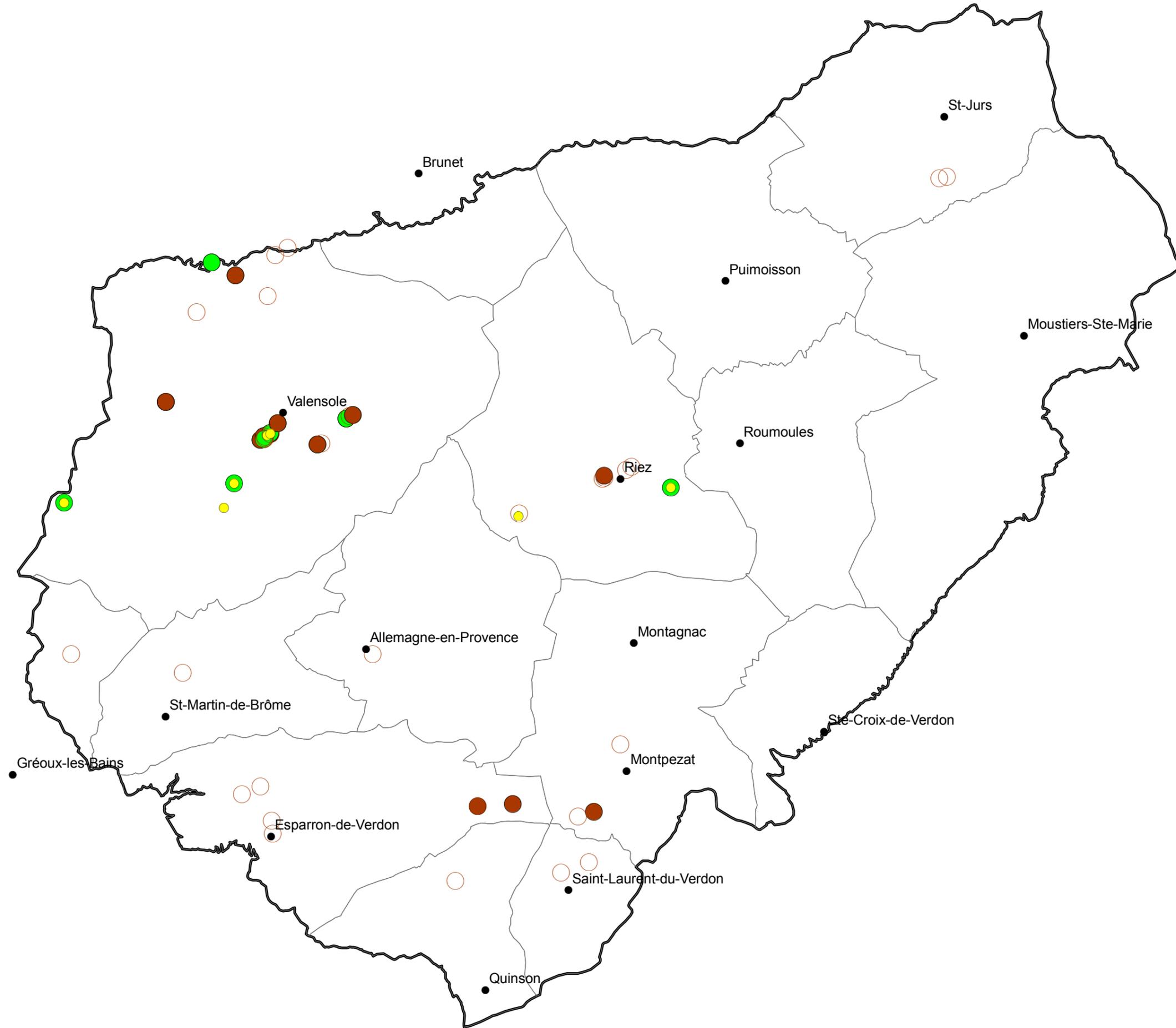


Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012

A collection of logos including the French Republic emblem, the logo for 'l'Europe s'engage en PACA' (the European Union in Provence-Alpes-Côte d'Azur), and the logo for the Parc naturel régional du Verdon.

Carte 12 - Mines à eau prospectées en 2009 et 2010



Légende

Mine à eau occupées par le Petit Rhinolophe ou contenant des indices de présence de l'espèce

- Observations estivales
- Observations hivernales

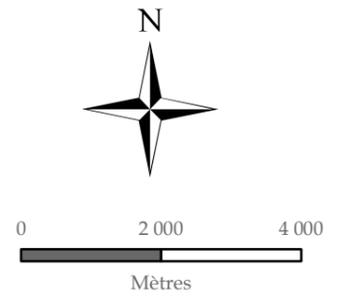
Mine à eau occupées par d'autres espèces de Chiroptères ou contenant des indices de présence

- Observations estivales

Non utilisation par les chauves-souris ou absence d'indice de présence

- Prospection en été
- Prospection en hiver

Données issues de l'inventaire réalisé par le Groupe Chiroptères de Provence (2009 / 2010)



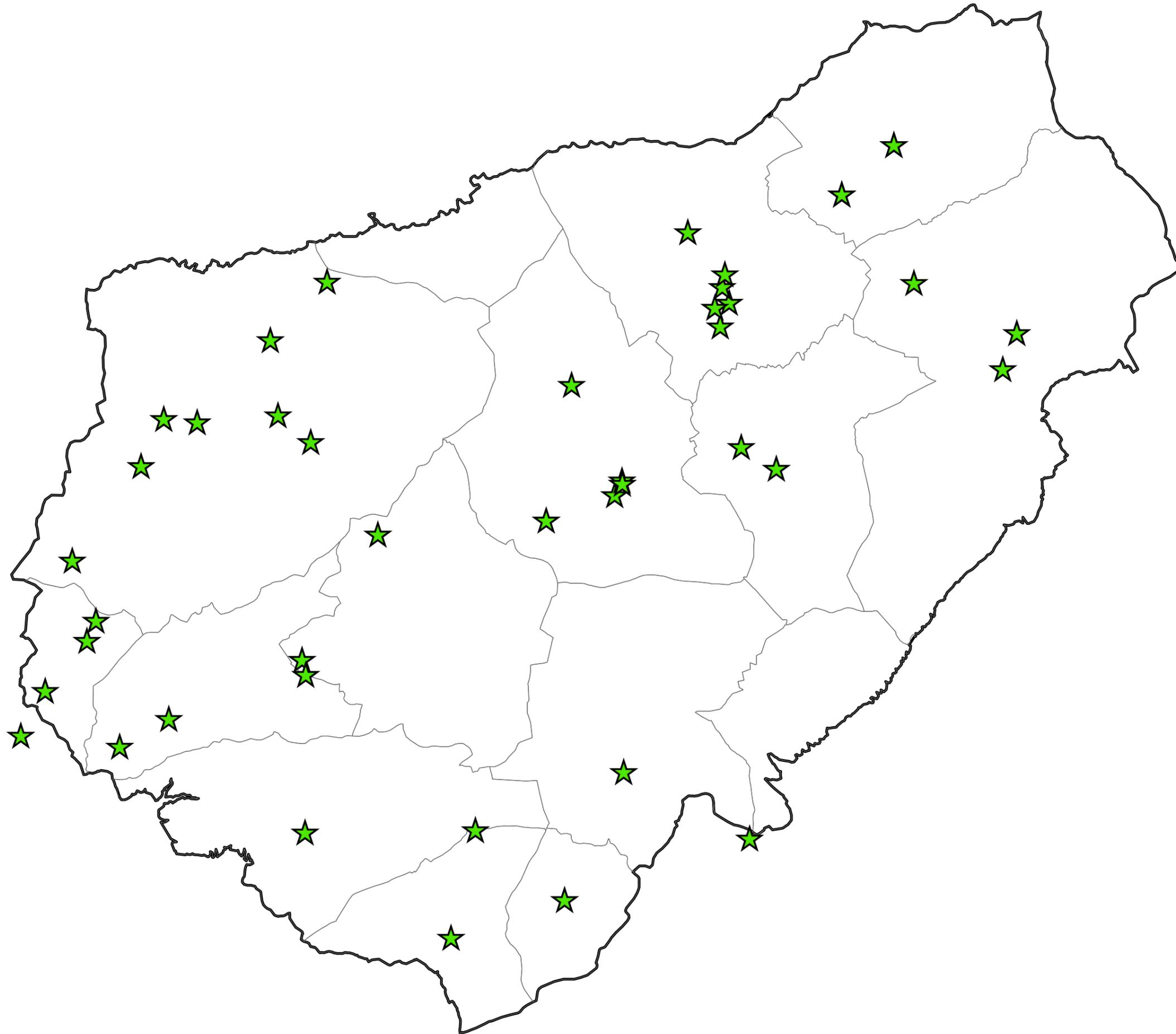
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012



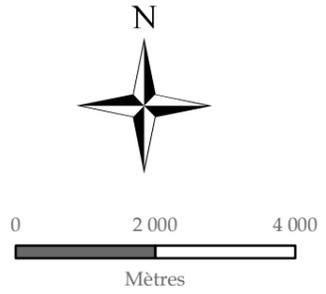
Carte 13 - Gîtes à chauves-souris concernant d'autres espèces que le Petit Rhinolophe



Légende

 Gîtes d'autres espèces de chauves-souris

Données issues de la base de données du Groupe Chiroptères de Provence (1992-2009)



Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012



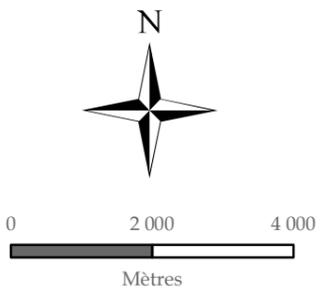
Carte 14 - Ripisylves du plateau de Valensole



Légende

-  Ripisylve
-  Cours d'eau
-  Lacs

Données issues de l'inventaire de Laurence Foucaut en 2009



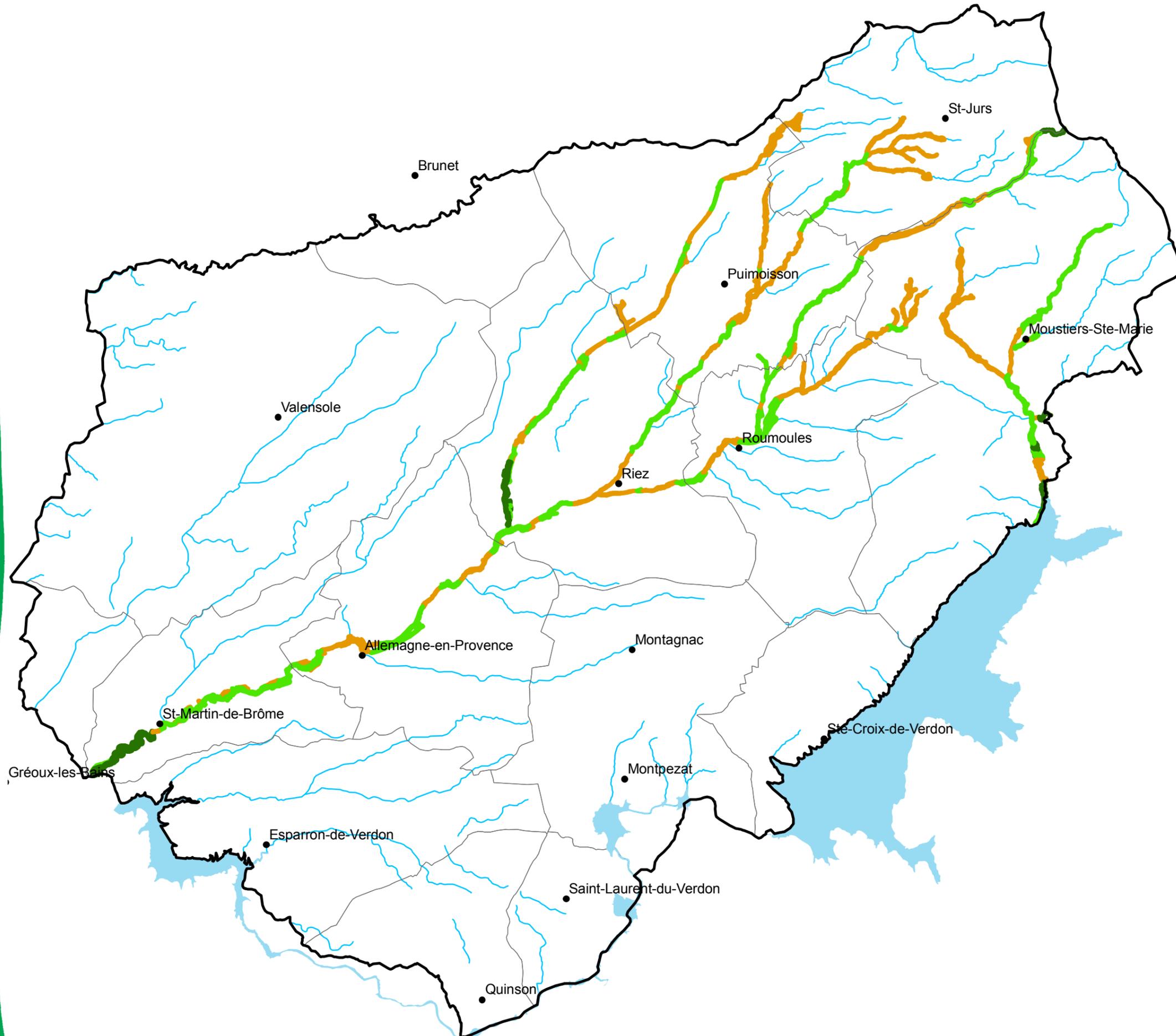
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012

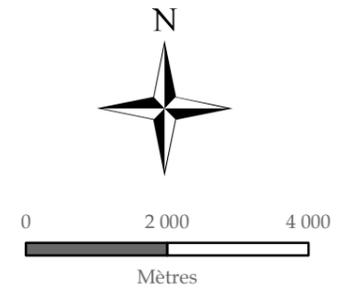


Carte 15 - Enjeux de préservation et de restauration des ripisylves



Légende

- Excellent état de conservation
- Bont état de conservation
- Etat de conservation moyen à dégradé
- Cours d'eau
- Lacs

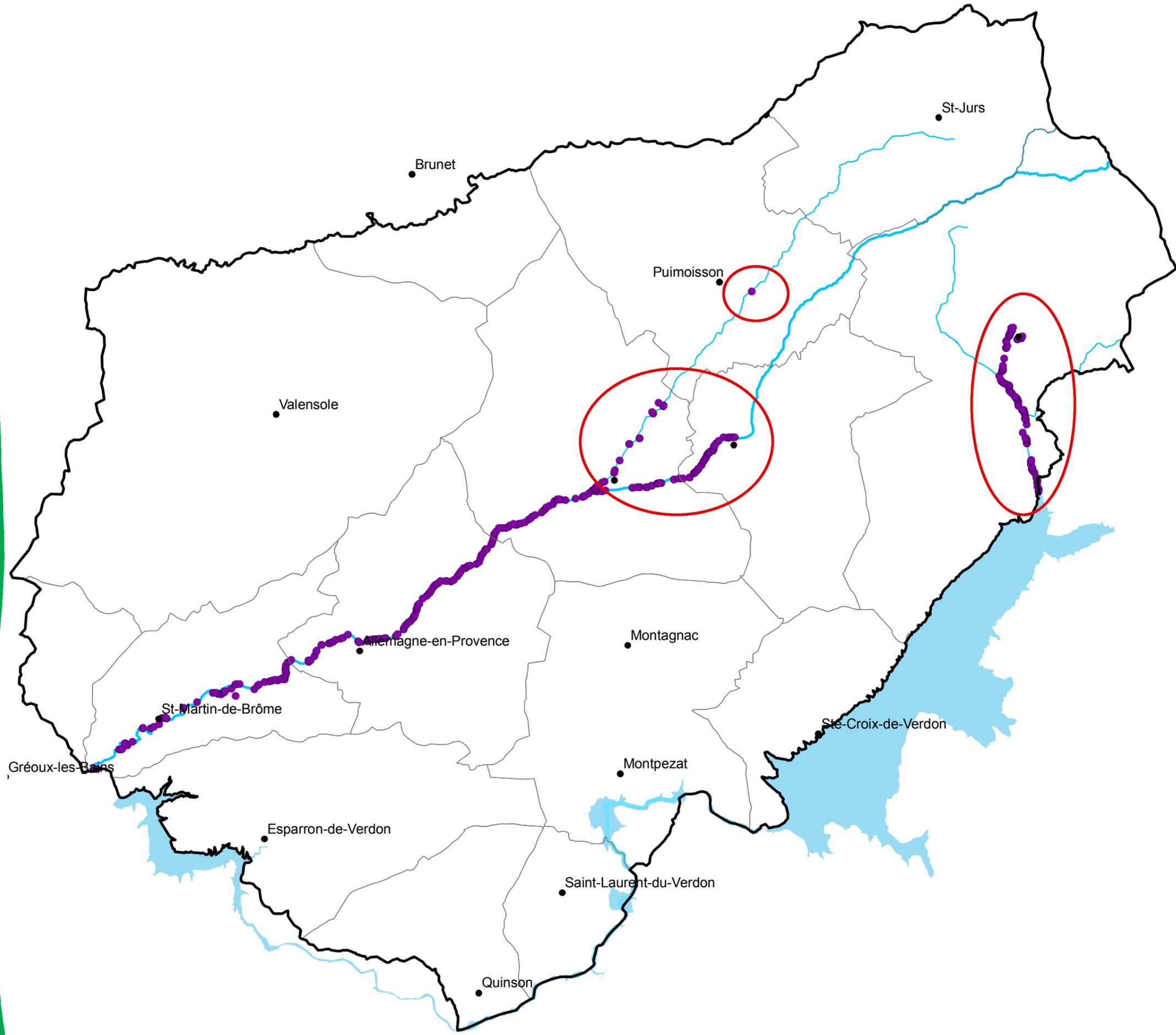


Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012

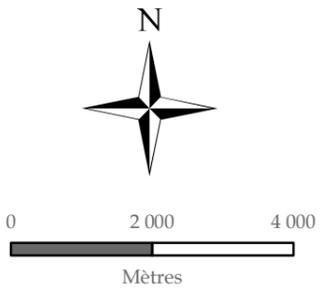


Carte 16 - Enjeux de lutte contre les plantes invasives sur les cours d'eau du plateau de Valensole



Légende

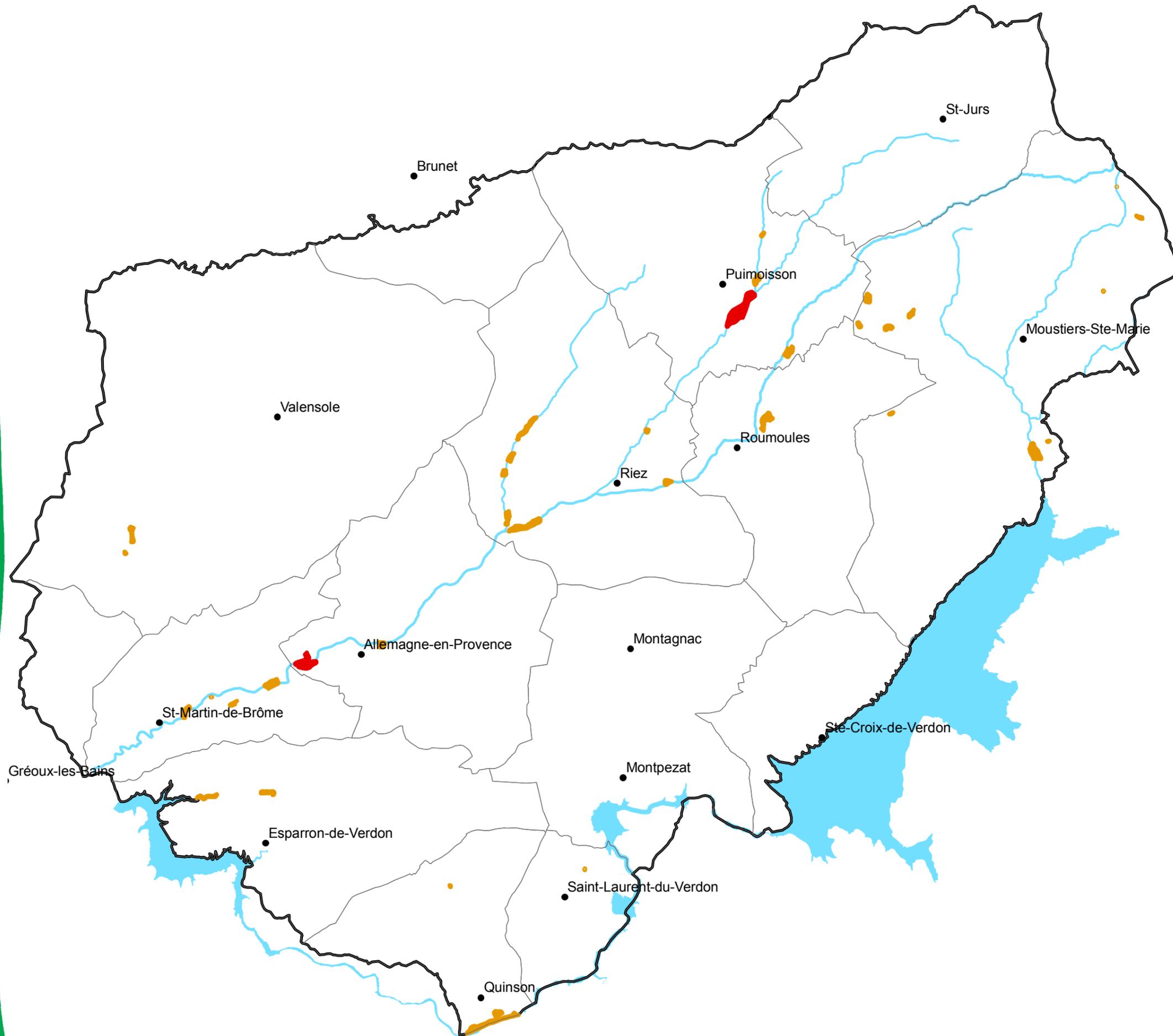
- Plantes exotiques invasives recensées
- Secteurs d'intervention prioritaires
- Principaux cours d'eau
- Lacs



Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012



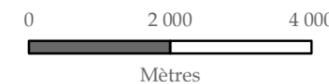
**Carte 17 - Enjeu de préservation et de gestion
des zones humides du plateau de Valensole**



Légende

**Zones humides recensées
en 2006 (PNRV)**

- Zones humides d'intérêt prioritaire (SAGE Verdon)
- Autres zones humides recensées et à préserver
- Principaux cours d'eau
- Lacs



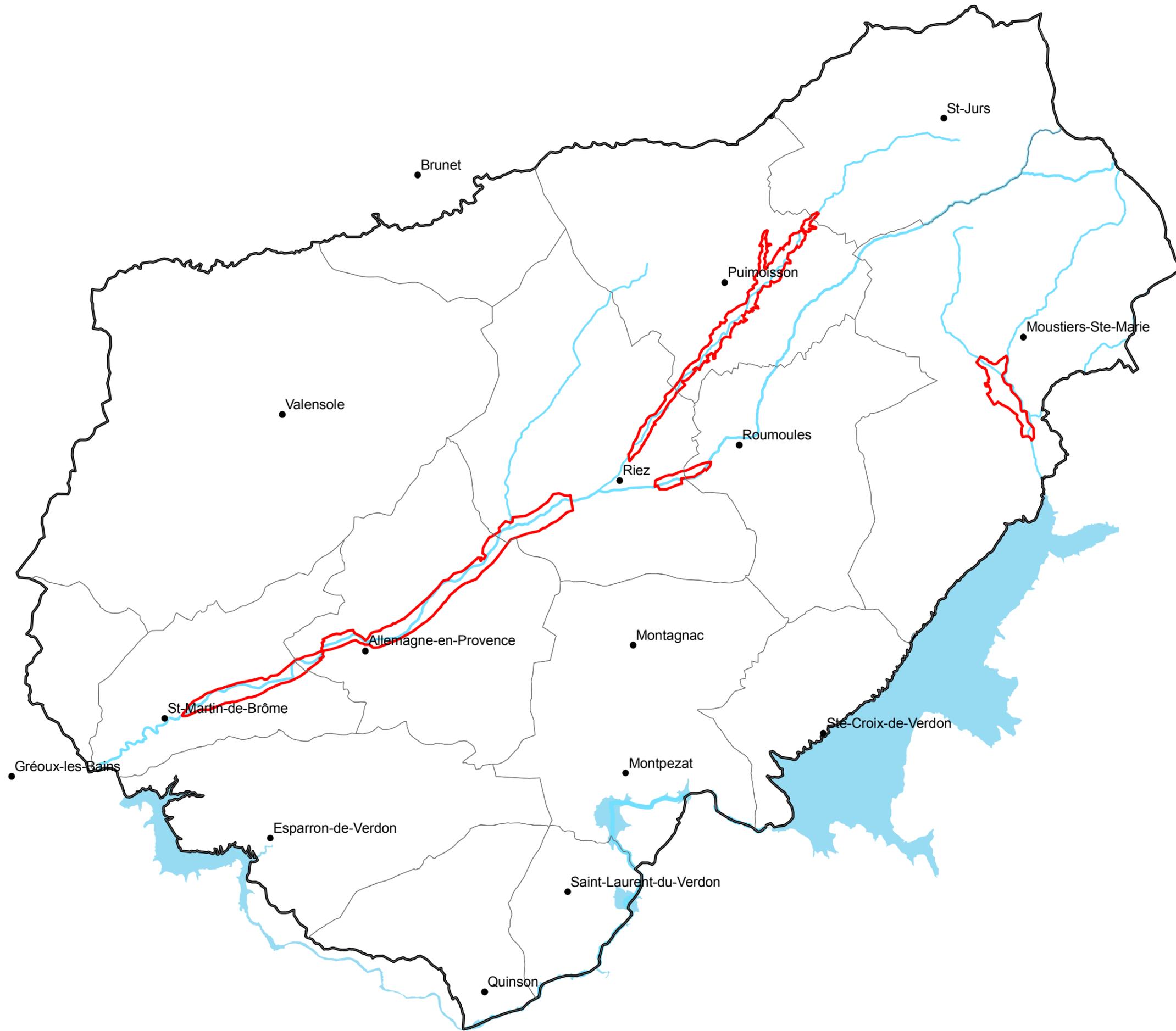
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012



Carte 18 - Enjeux de préservation des prairies de fauche humides

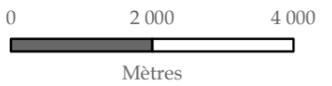


Légende

Prairies de fauche humides

 Secteurs les plus potentiels pour la mise en oeuvre de MAET "Prairies de fauche"

 Principaux cours d'eau



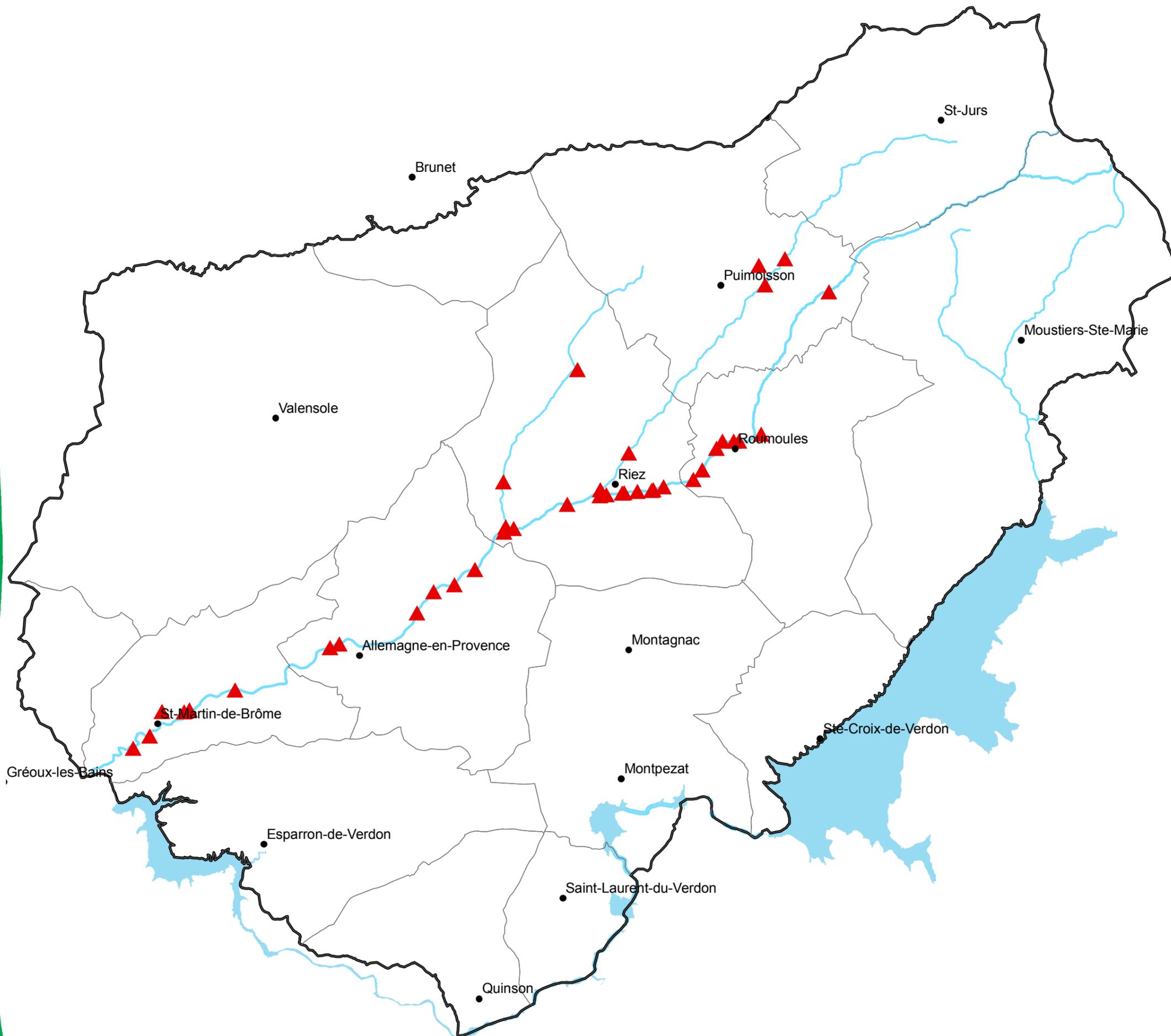
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012

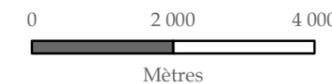


**Carte 19 - Seuils non naturels recensés en 2011
sur les principaux cours d'eau du plateau de Valensole.**



Légende

-  Lacs
-  Cours d'eau
-  Seuils

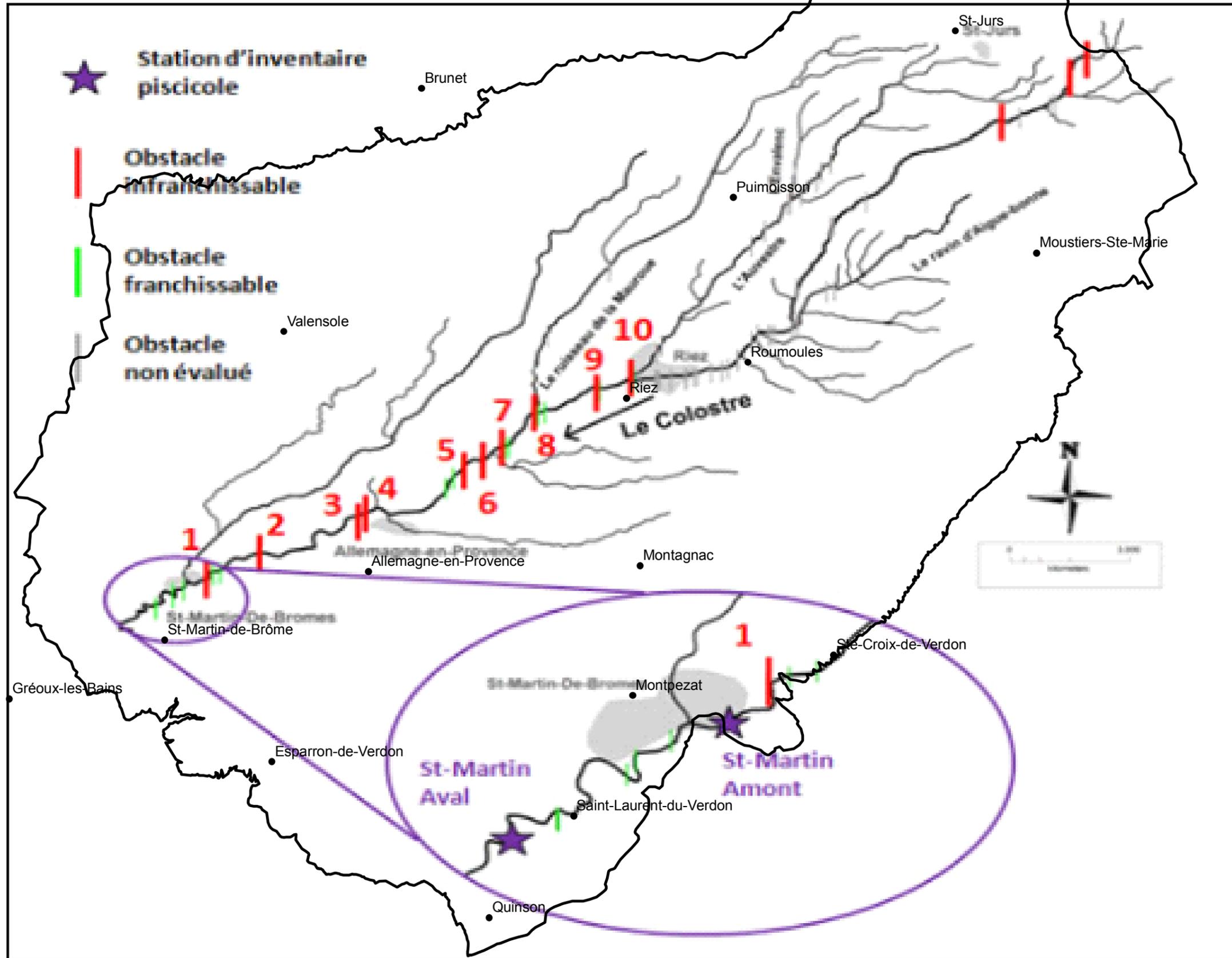


Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012





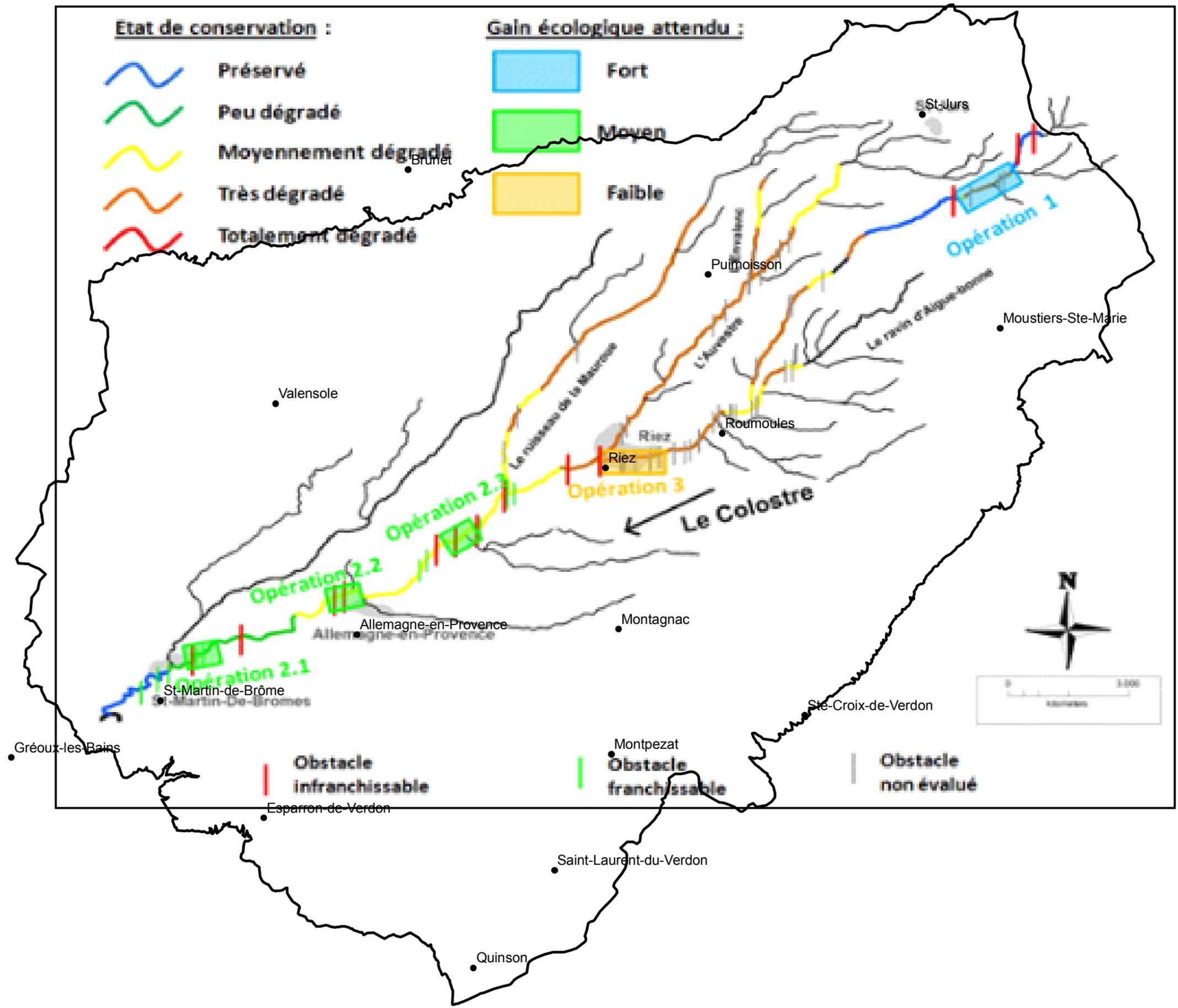
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012



Carte 21 - Secteurs prioritaires du Colostre envisagés pour des travaux de renaturation



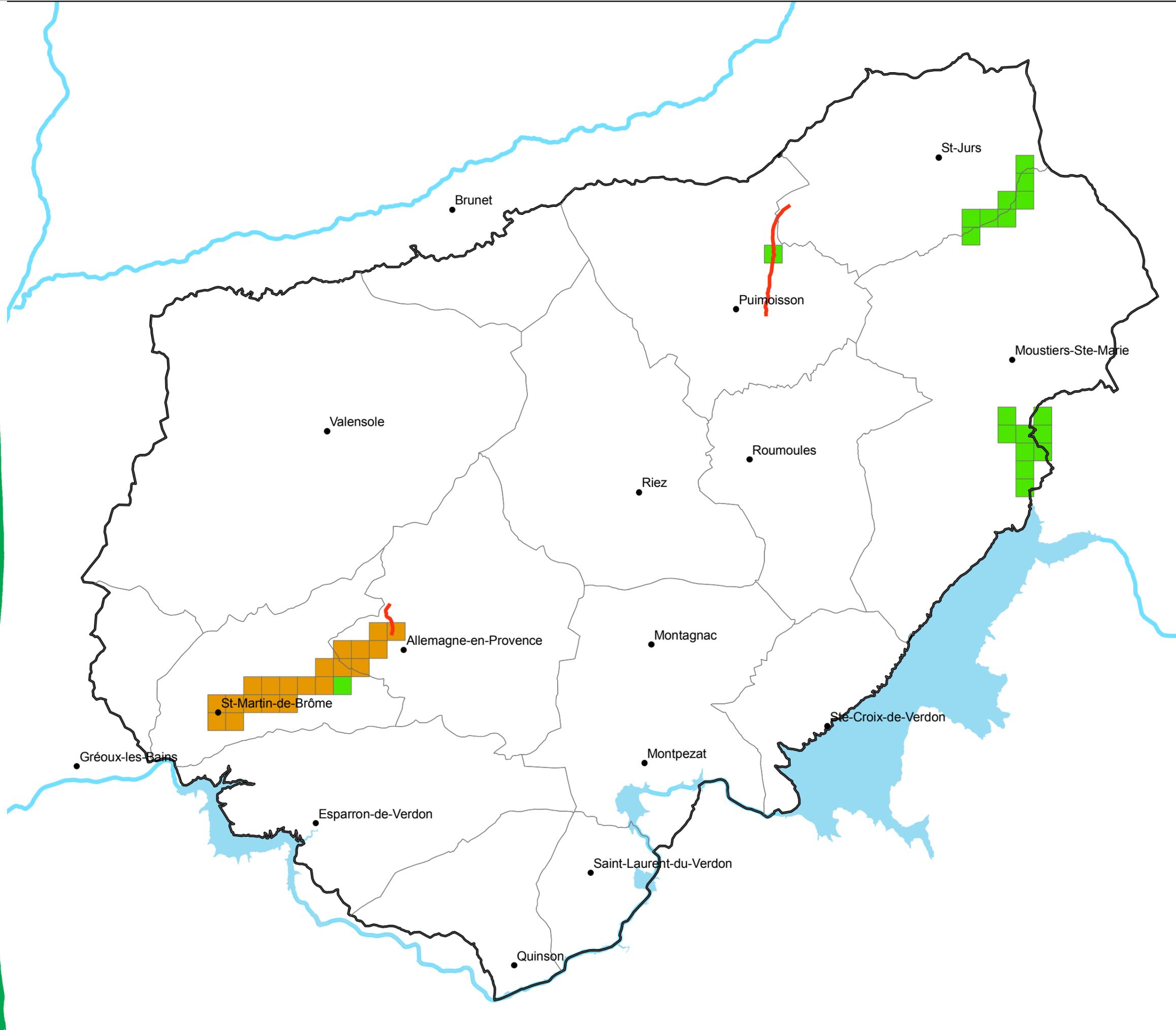
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012



Carte 22 - Etat des connaissances en 2010 de la présence de l'Ecrevisse à pieds blancs et cours d'eau prévus en inventaire complémentaire



Légende

Secteurs colonisés par les écrevisses à pieds blancs et allochtones à suivre

- Présence avérée de l'Ecrevisse à pieds blancs en 2010
- Présence avérée de l'Ecrevisse signal en 2010
- Lacs
- Cours d'eau qui seront prospectés en 2013

N

0 2 000 4 000
Mètres

Logiciel SIG : ArcView 9.3
 Projection : Lambert 93
 Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012

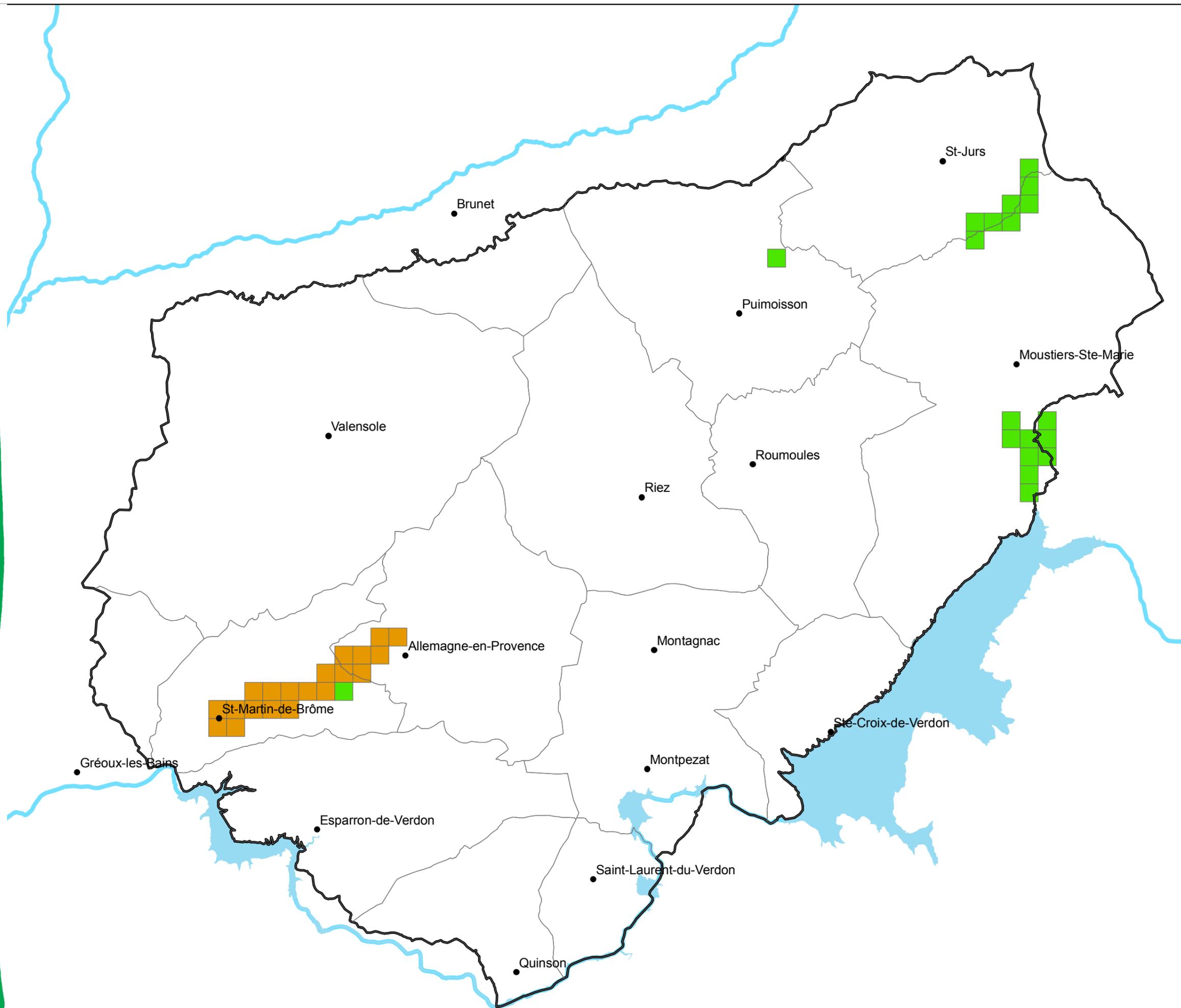

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

 Direction régionale de l'Environnement
 PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

 Parc naturel régional du Verdon

 NATURA 2000

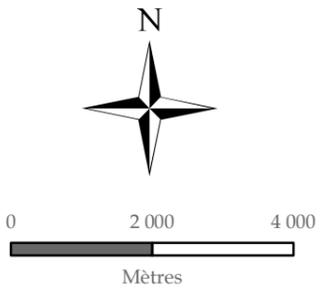
Carte 23 - Etat des connaissances de la présence de l'Ecrevisse à pieds blancs (2010)



Légende

Secteurs colonisés par les écrevisses à pieds blancs et allochtones à suivre

- Présence avérée de l'Ecrevisse à pieds blancs en 2010
- Présence avérée de l'Ecrevisse signal en 2010
- Lacs



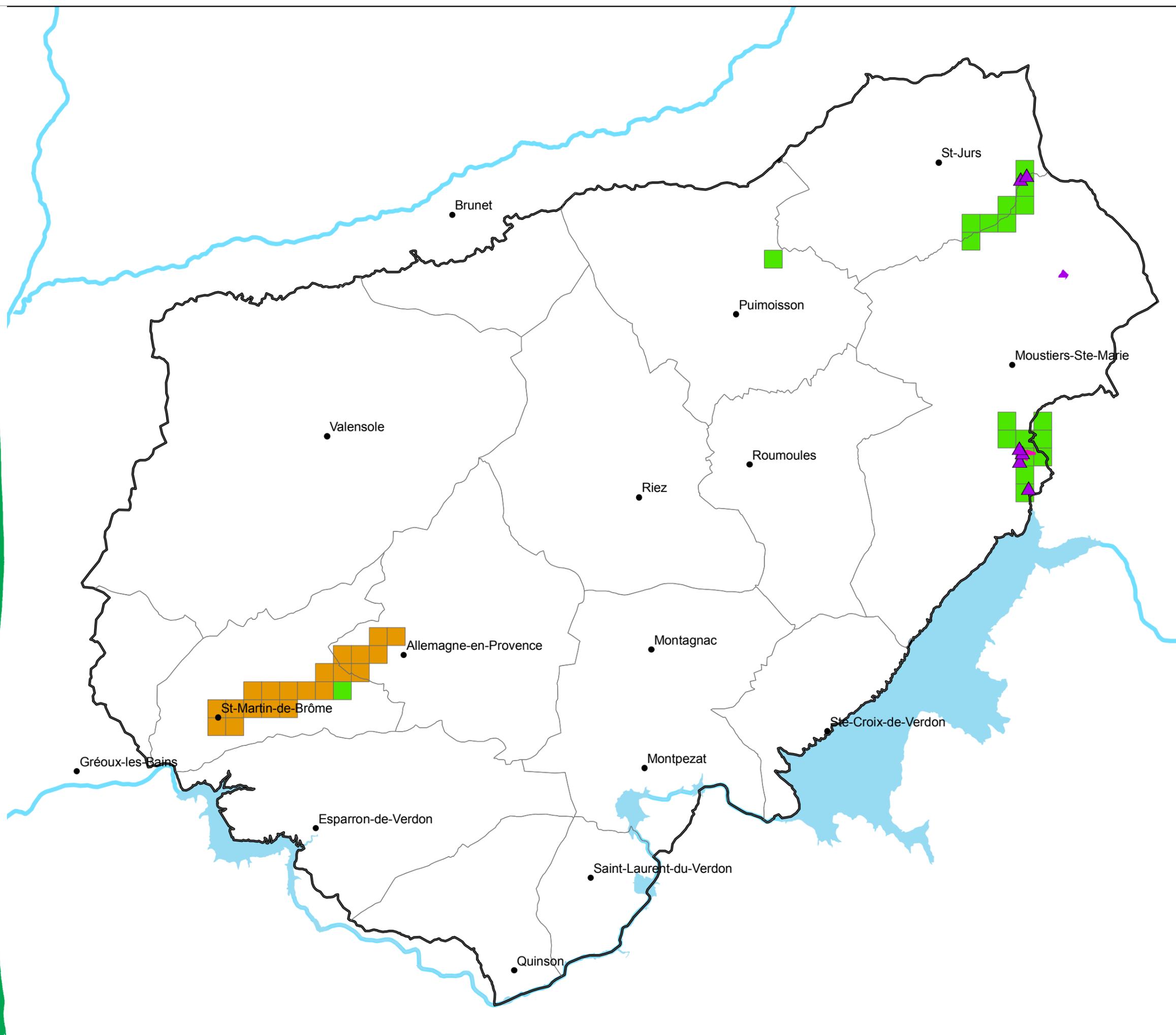
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012



Carte 24 - Actions de gestion et de restauration des habitats sur les secteurs colonisés par l'Écrevisse à pieds blancs



Légende

Secteurs colonisés par les écrevisses à pieds blancs et allochtones à suivre

- Présence avérée de l'Écrevisse à pieds blancs en 2010
- Présence avérée de l'Écrevisse signal en 2010
- Lacs

Secteurs à enjeux de gestion et de restauration

- Perturbations locales
- Propositions d'actions de gestion / restauration de l'habitat en faveur de l'Écrevisse à pieds blancs

N

0 2 000 4 000
Mètres

Logiciel SIG : ArcView 9.3
 Projection : Lambert 93
 Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

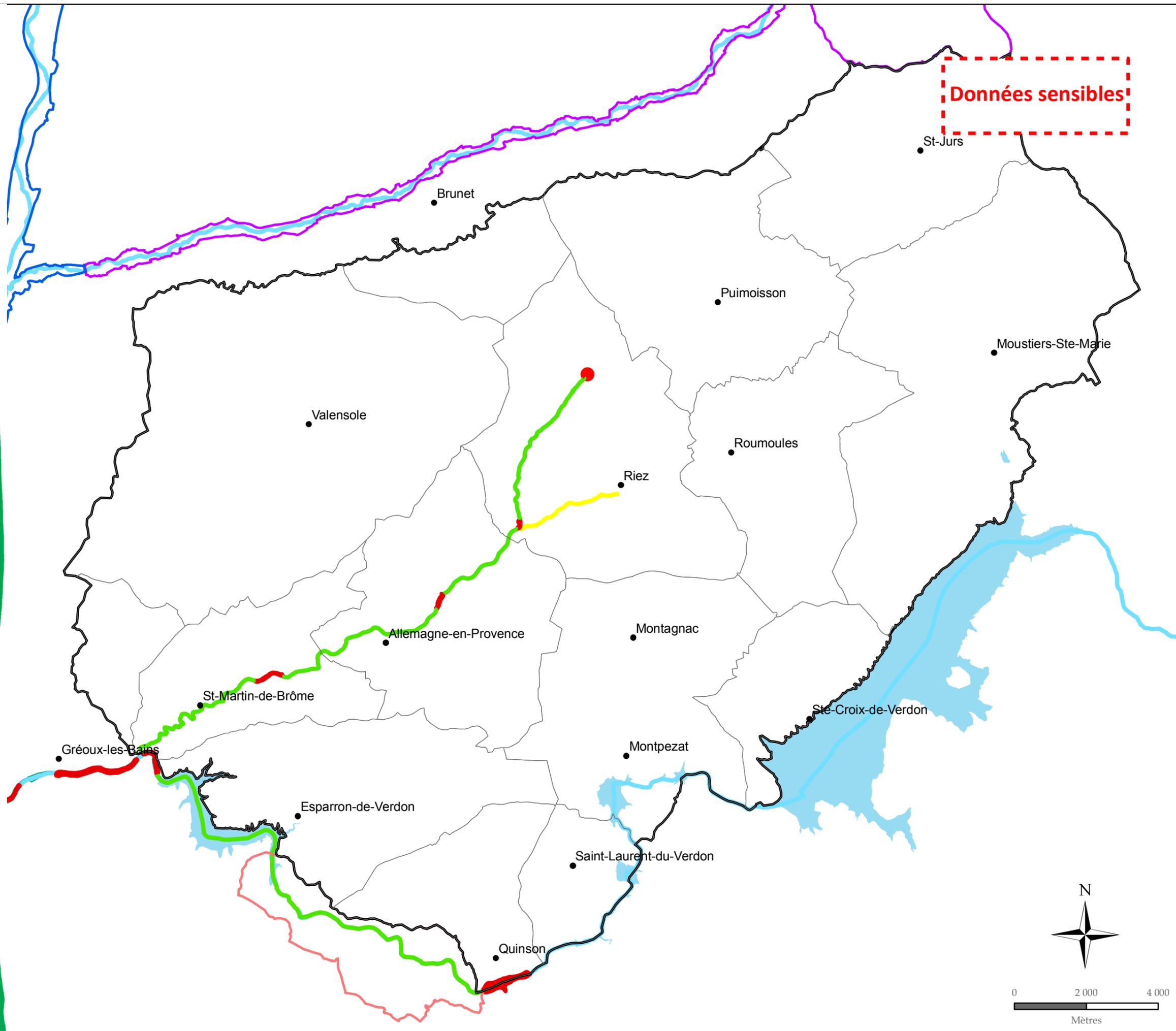
Direction régionale de l'Environnement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

l'Europe s'engage en PACA

Parc naturel régional du Verdon

NATURA 2000

Carte 25 - Prise en compte du Castor d'Europe dans les travaux en rivières (lits mineur et majeur)



Légende

Légende

Plans d'eau

Sites Natura 2000

Site FR9301615

Site FR9301589

Site FR9301533

Secteurs justifiant une vigilance et le cas échéant la mise en place de modalités techniques adaptées dans les travaux en rivières

Présence certaine d'un Territoire (Cellules familiales stables)

Cellule familiale stable potentielle

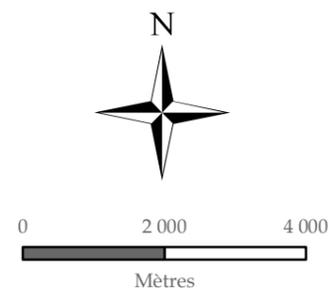
Présence probable d'un Territoire

Présence douteuse d'un Territoire

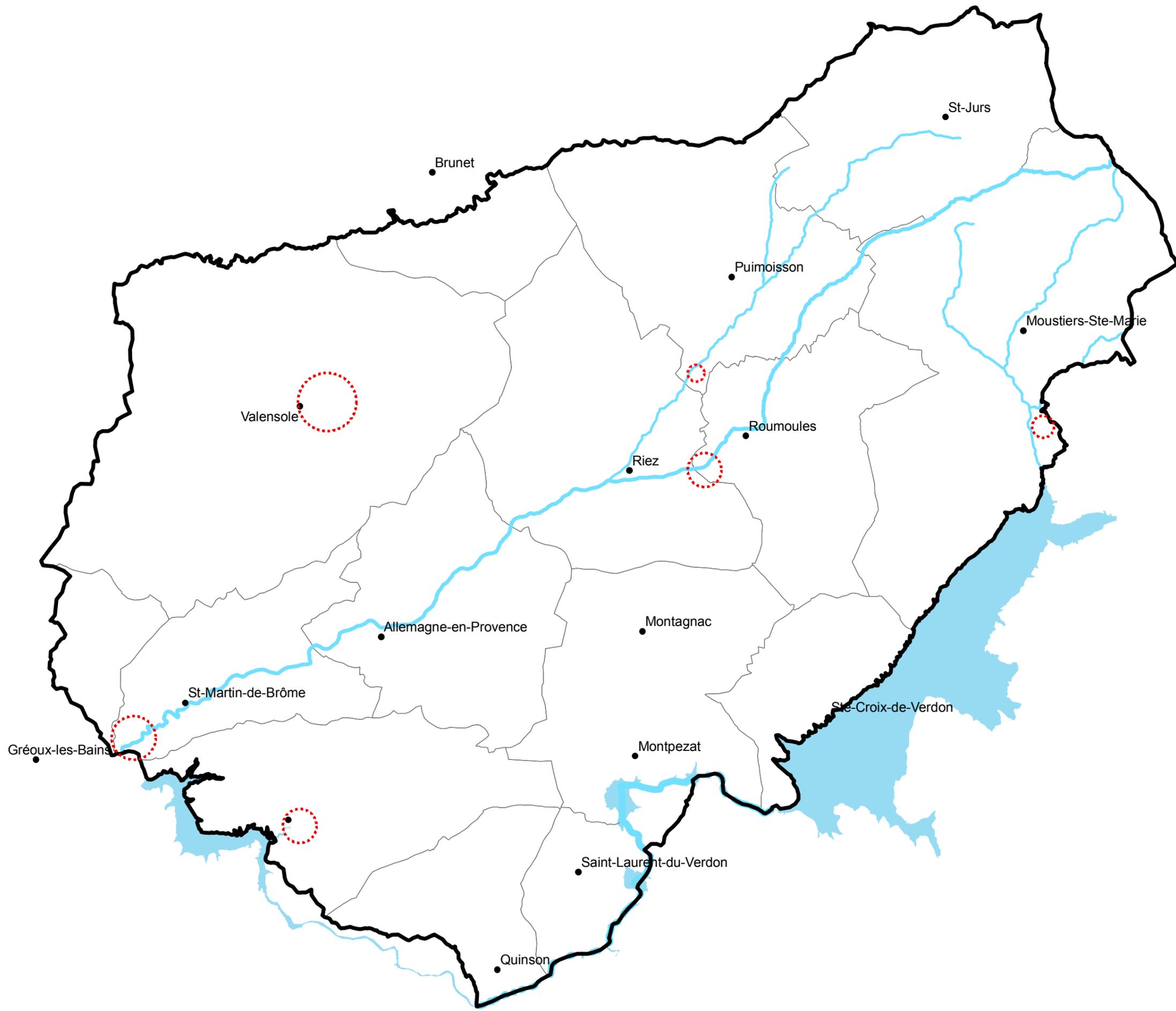
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012

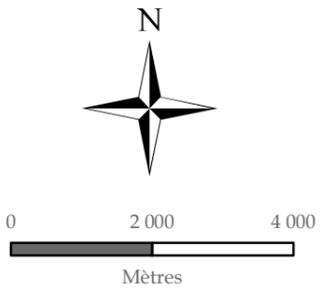


Carte 26 - Localisation connue des secteurs remarquables de vieux arbres



Légende

-  Secteurs de vieux arbres connus (non exhaustif)
-  Principaux cours d'eau
-  Plans d'eau



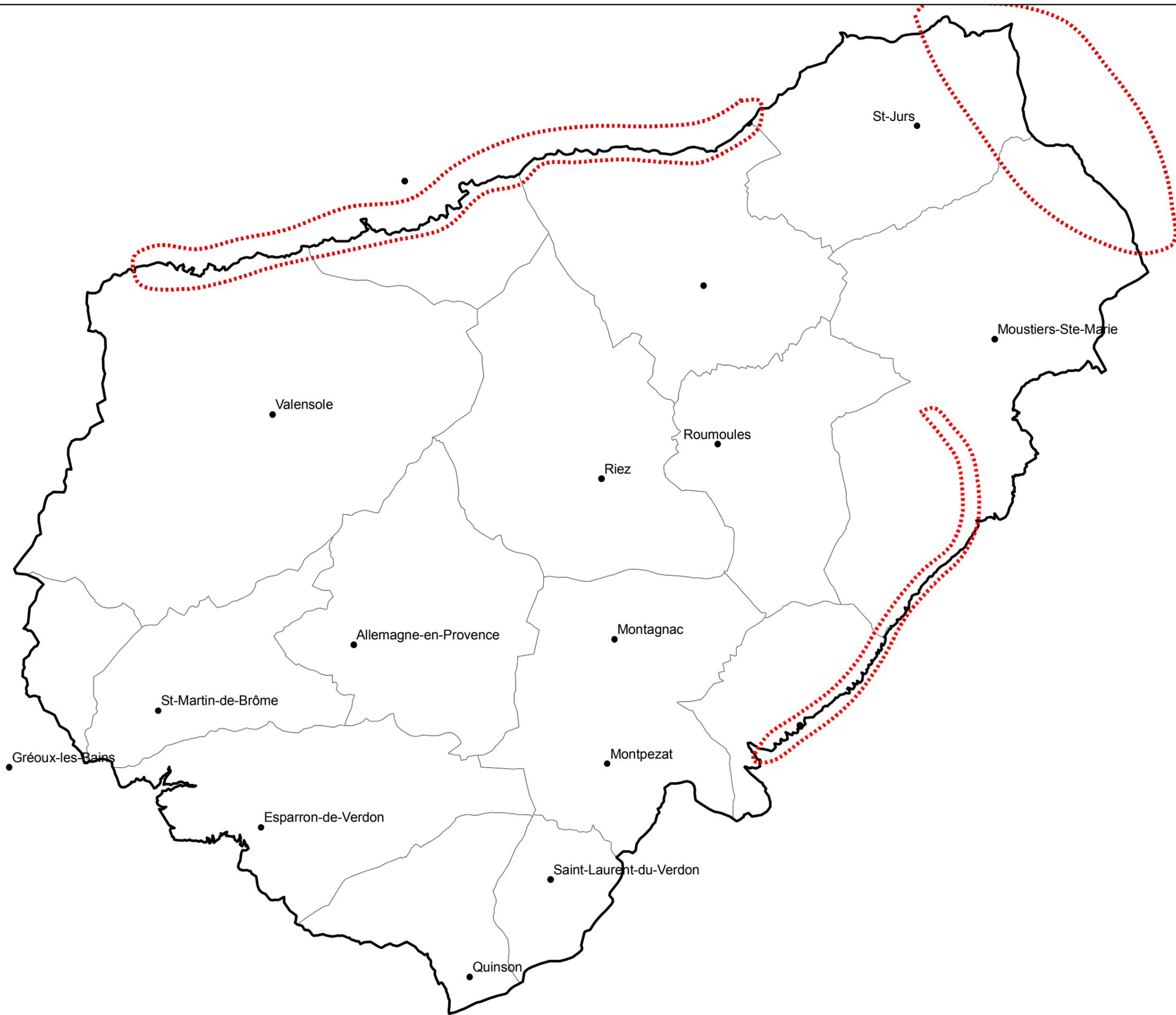
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012

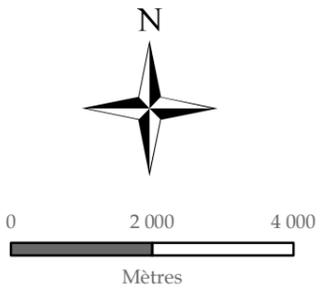


Carte 27 - Secteurs forestiers potentiellement les plus favorables pour la nidification du Circaète Jean-le-Blanc



Légende

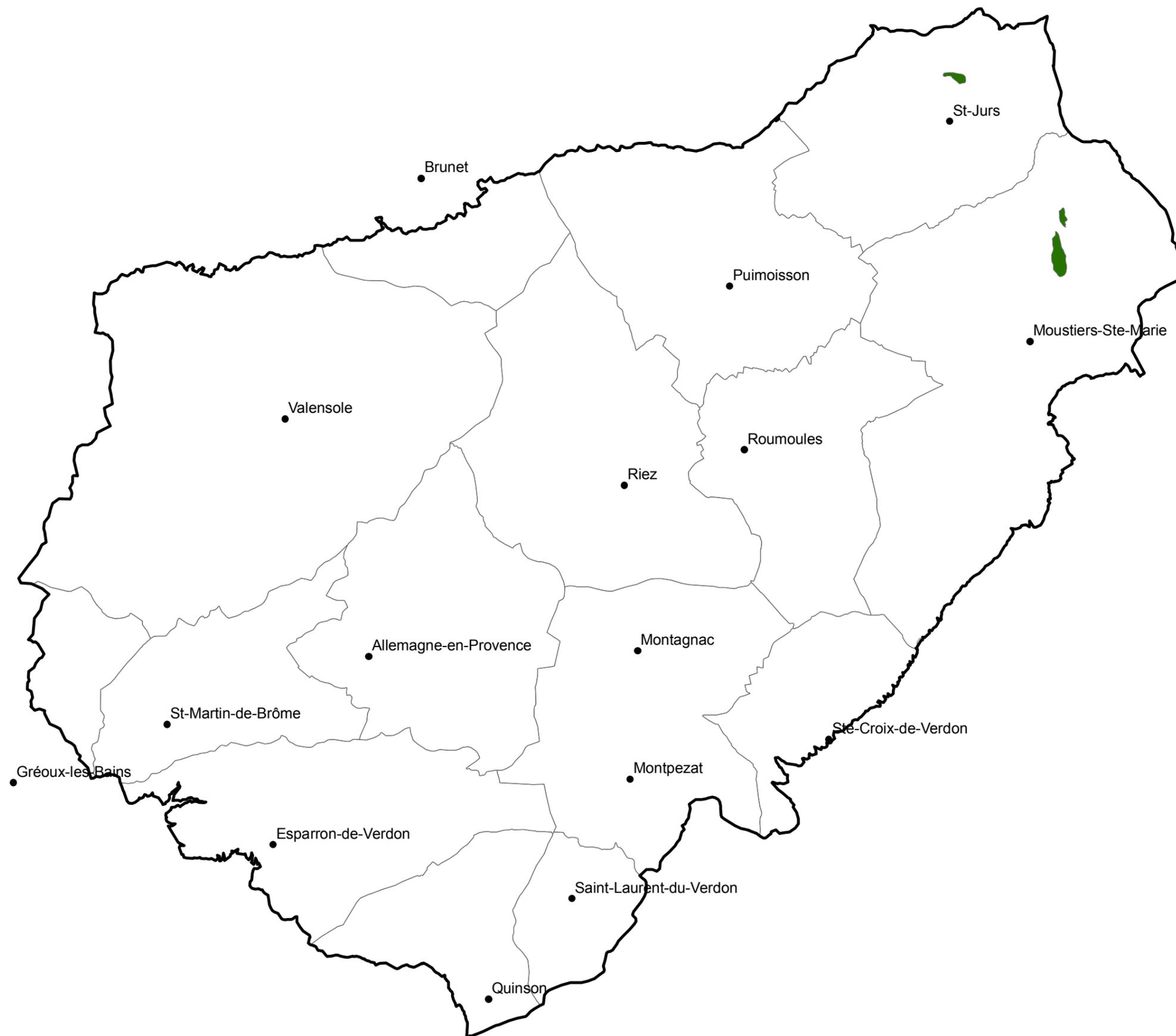
-  Secteurs potentiellement les plus favorables pour la nidification du Circaète Jean-le-Blanc



Logiciel SIG : ArcView 9.3
Projection : Lambert 93
Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012

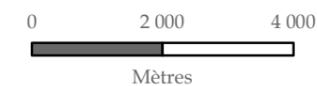


Carte 28 - Localisation des habitats à Genêt de Villars



Légende

 Secteurs à Genêt de Villars



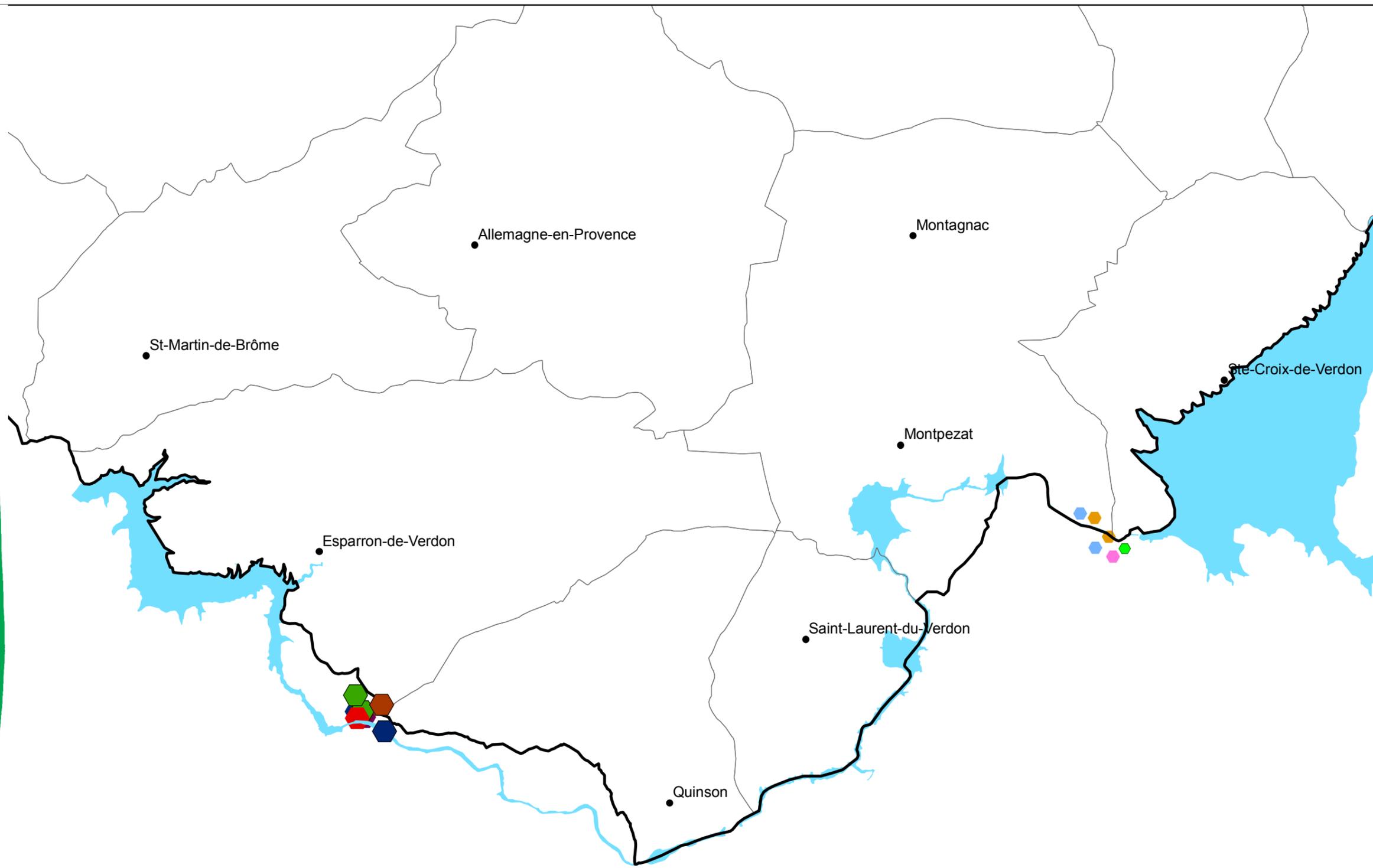
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
D. CHAVY
2 août 2012



Carte 29 - Localisation des grottes abritant les principales colonies de chauves-souris d'intérêt majeur



Légende

Principales colonies

Murin de Capaccini

Gîte majeur de reproduction (Grotte d'Esparron de Verdon)

Statut non défini (observations épisodiques en rive droite et gauche des gorges de Baudinard)

Minoptère de Schreibers

Gîte majeur de reproduction (Grotte d'Esparron de Verdon)

Statut non défini (observations épisodiques en rive droite et gauche des gorges de Baudinard)

Petit Murin

Gîte majeur de reproduction (Grotte d'Esparron de Verdon)

Statut non défini (observations épisodiques en rive gauche des gorges de Baudinard)

Grand Murin

Gîte majeur de reproduction (Grotte d'Esparron de Verdon)

Statut non défini (observations épisodiques en rive gauche des gorges de Baudinard)

Minoptère de Schreibers

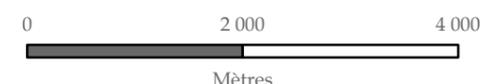
Gîte majeur de reproduction (Grotte d'Esparron de Verdon)

Statut non défini (observations épisodiques en rive gauche des gorges de Baudinard)

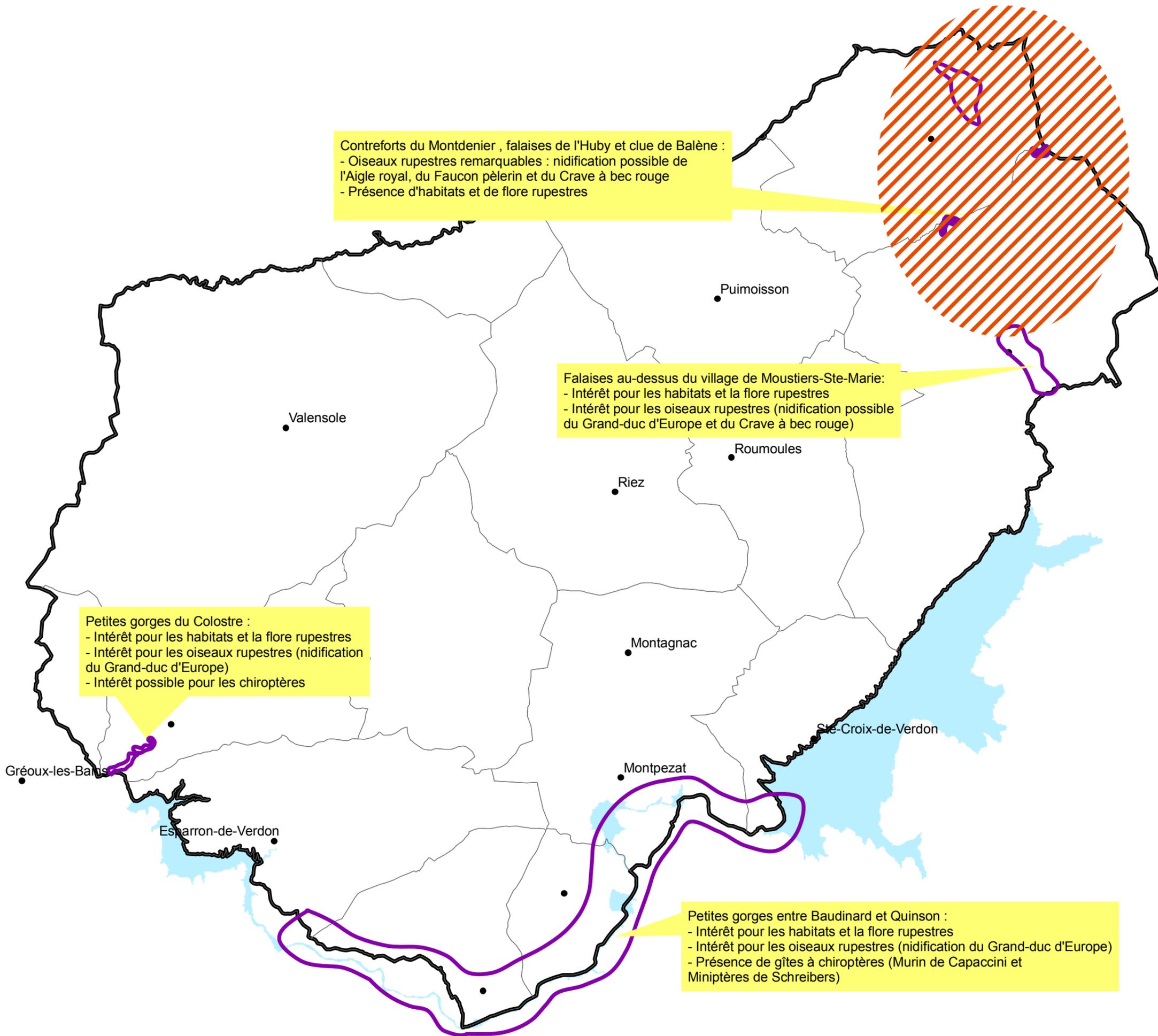
Logiciel SIG : ArcView 9.3

Projection : Lambert 93

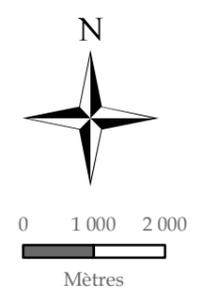
Sources :
 © IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
 Réalisation : PNR du Verdon
 D. CHAVY
 2 août 2012



Carte 30 - Secteurs de falaises potentiellement favorables aux oiseaux rupestres nicheurs et à la présence de la Doradille de Jahandiez



Légende



Logiciel SIG : ArcView 9,3
Projection : Lambert 93

Sources :
© IGN/PFAR-PACA 2007 - 2013
Réalisation : PNR du Verdon
A. FERMENT
2 août 2012

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

l'Europe s'engage en PACA

Parc naturel régional du Verdon

NATURA 2000