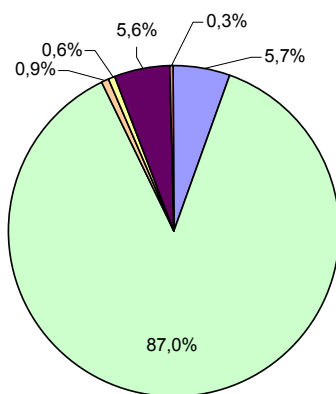








ETAT INITIAL

Différents milieux :

Garrigues
Cours d'eau
Étangs Palavasiens
Littoral
Zones humides

Des zones humides de plusieurs types qui couvrent plus de 4500 ha ⁽¹⁾



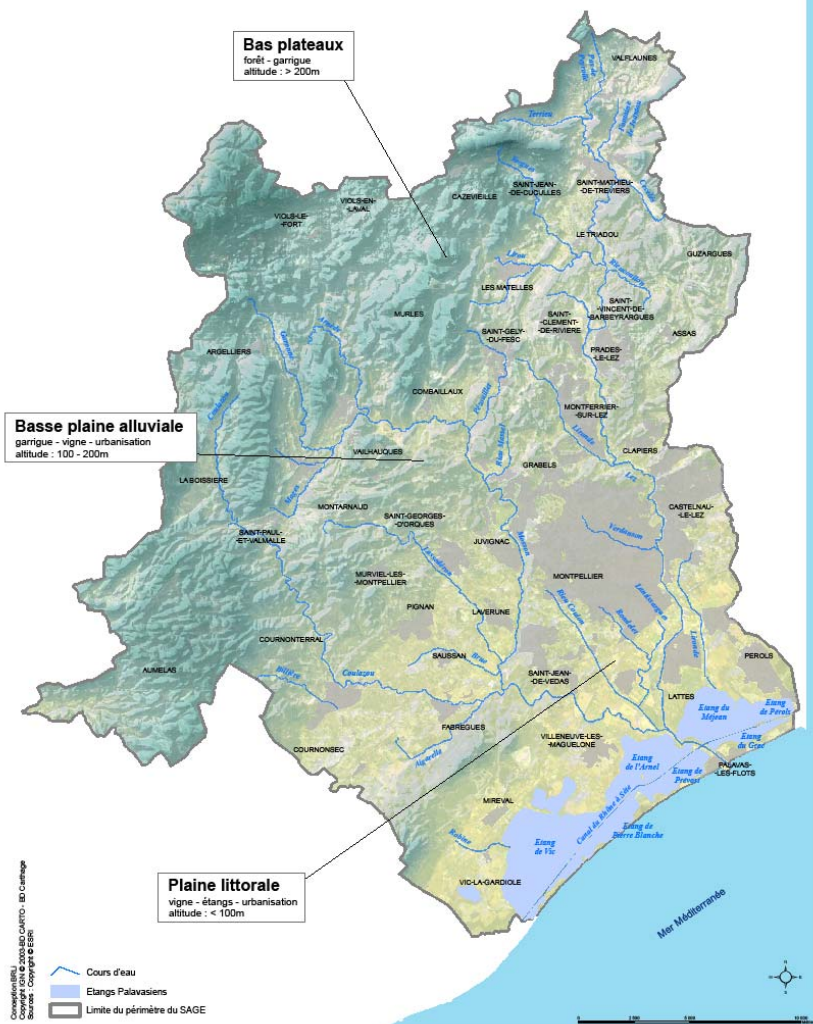
-  Bordures de cours d'eau
-  Marais et lagunes côtiers
-  Marais saumâtres aménagés
-  Plaines alluviales
-  Zones humides artificielles
-  Zones humides ponctuelles

SyBLe

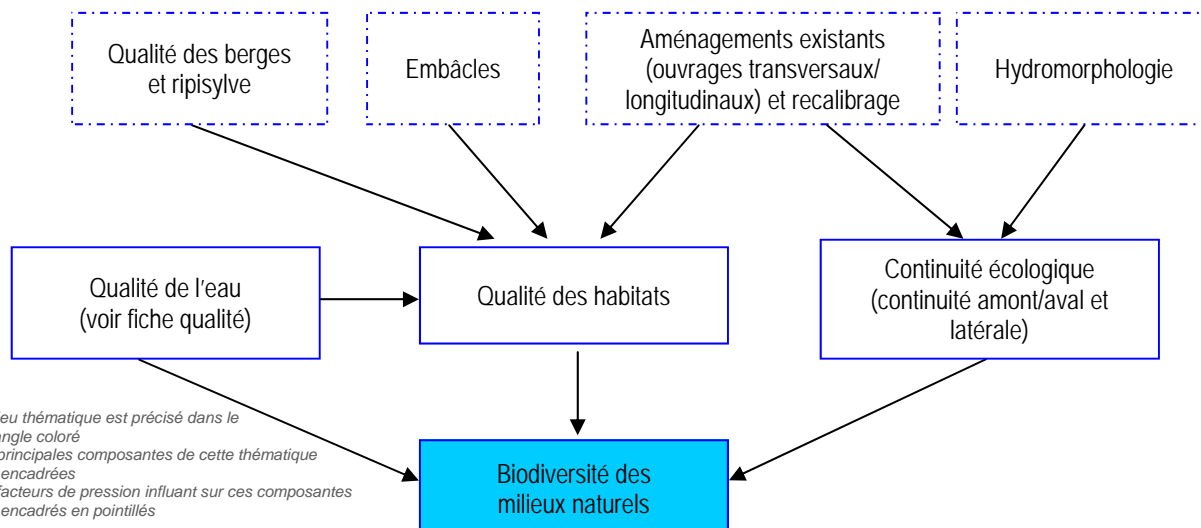


Morphologie du territoire du SAGE

ÉTAT DES LIEUX

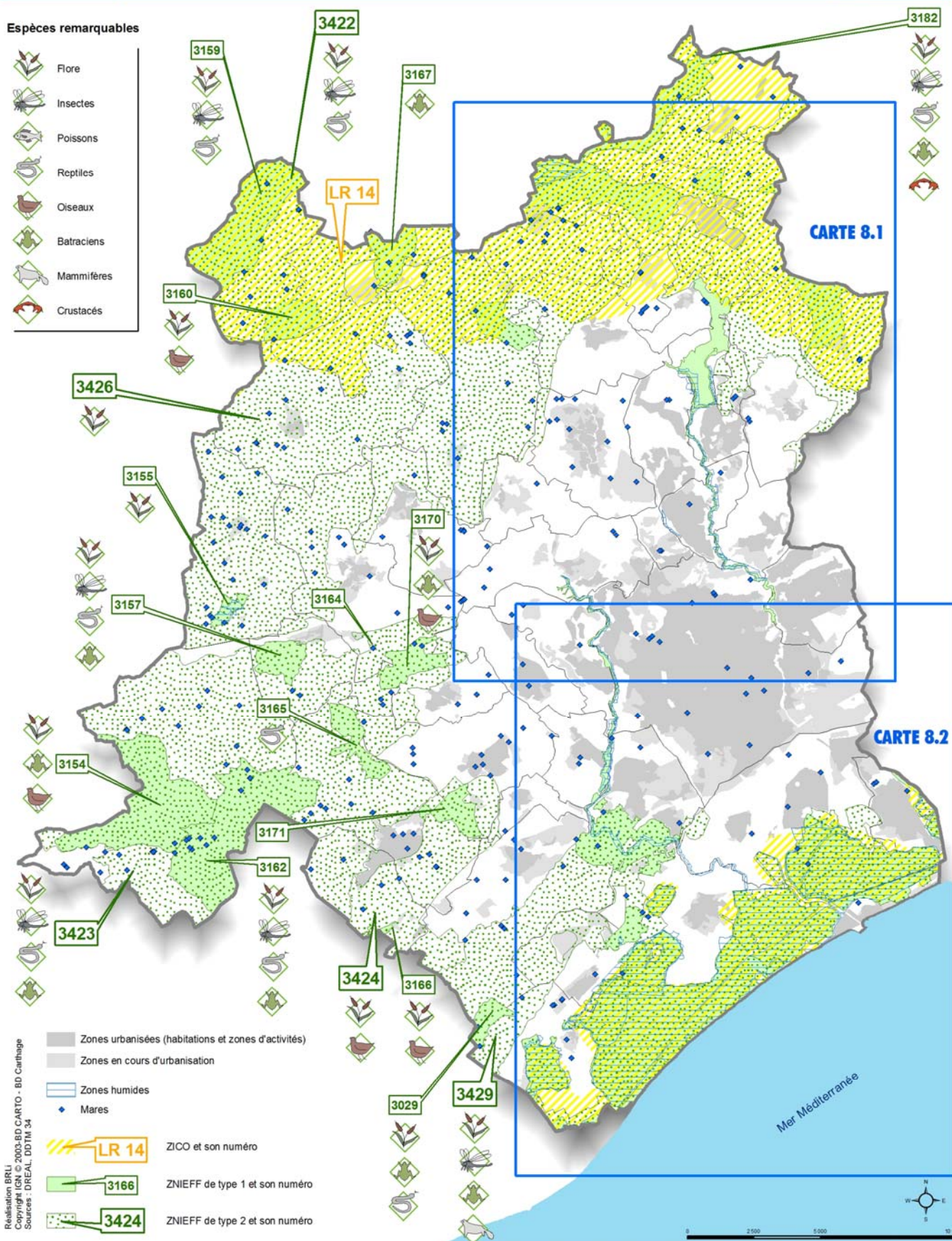


ANALYSE SYSTEMIQUE

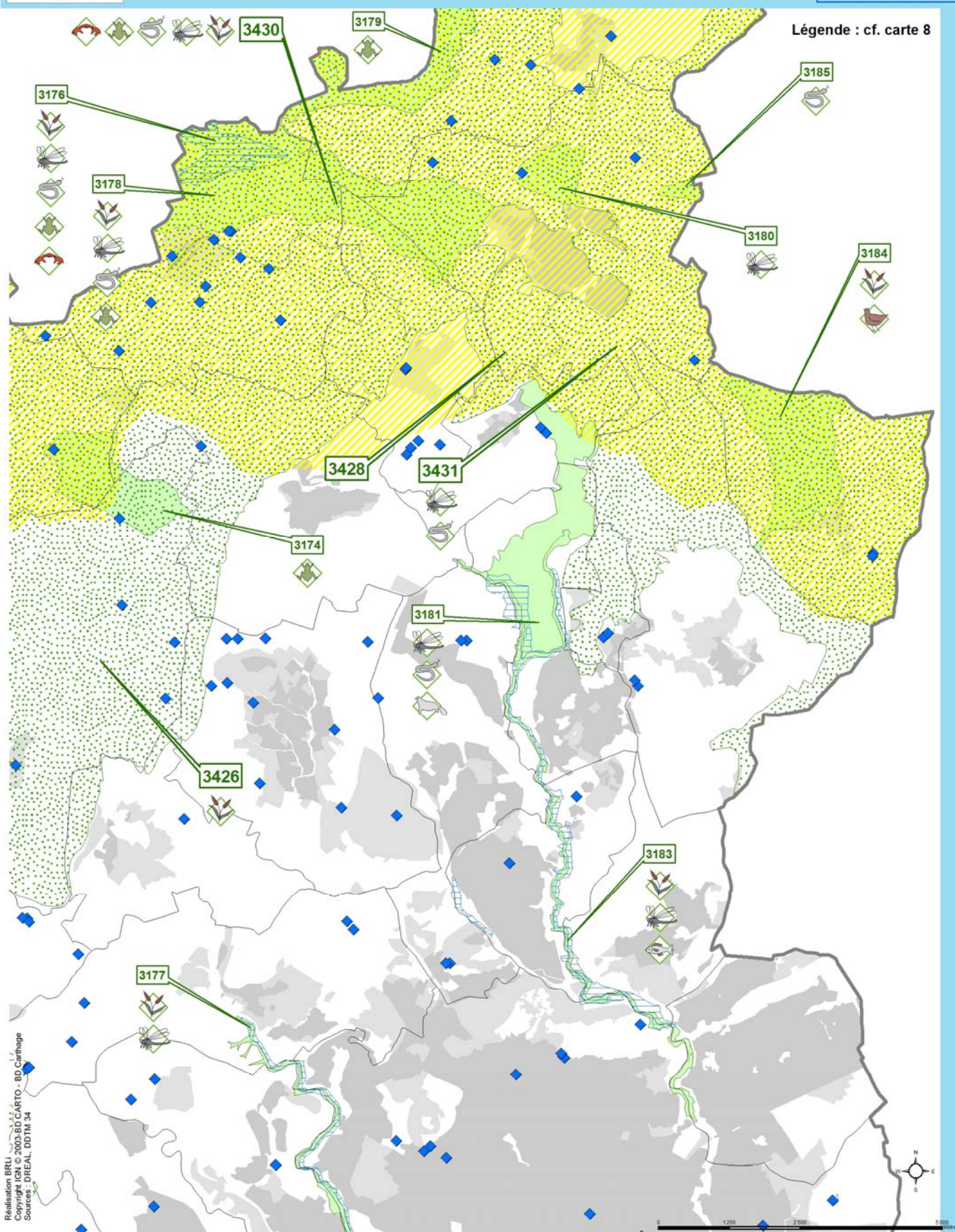


(1) source : Inventaire départemental des Zones Humides de l'Hérault, CG34, Avril 2006, BV Lez Mosson

Espèces remarquables

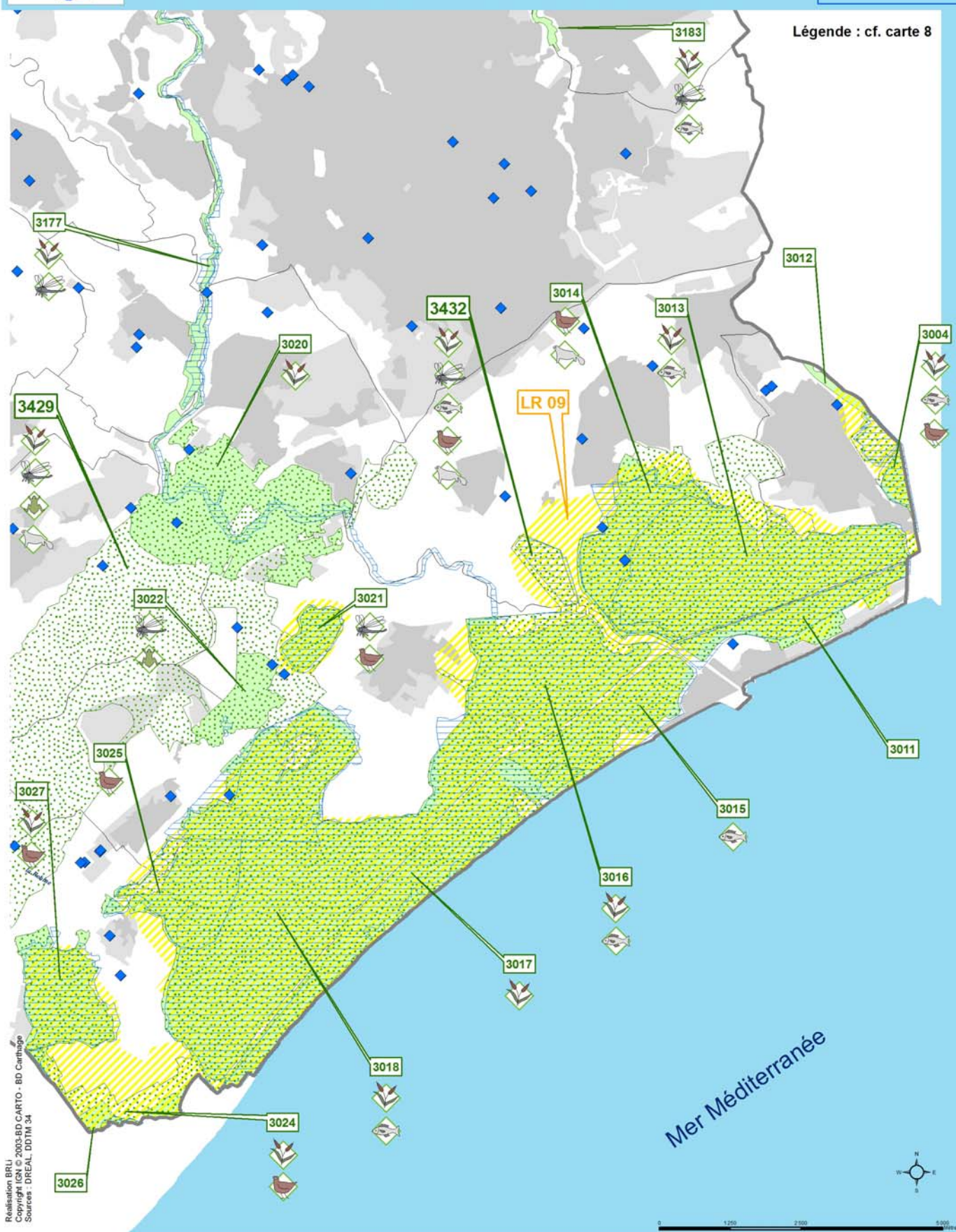


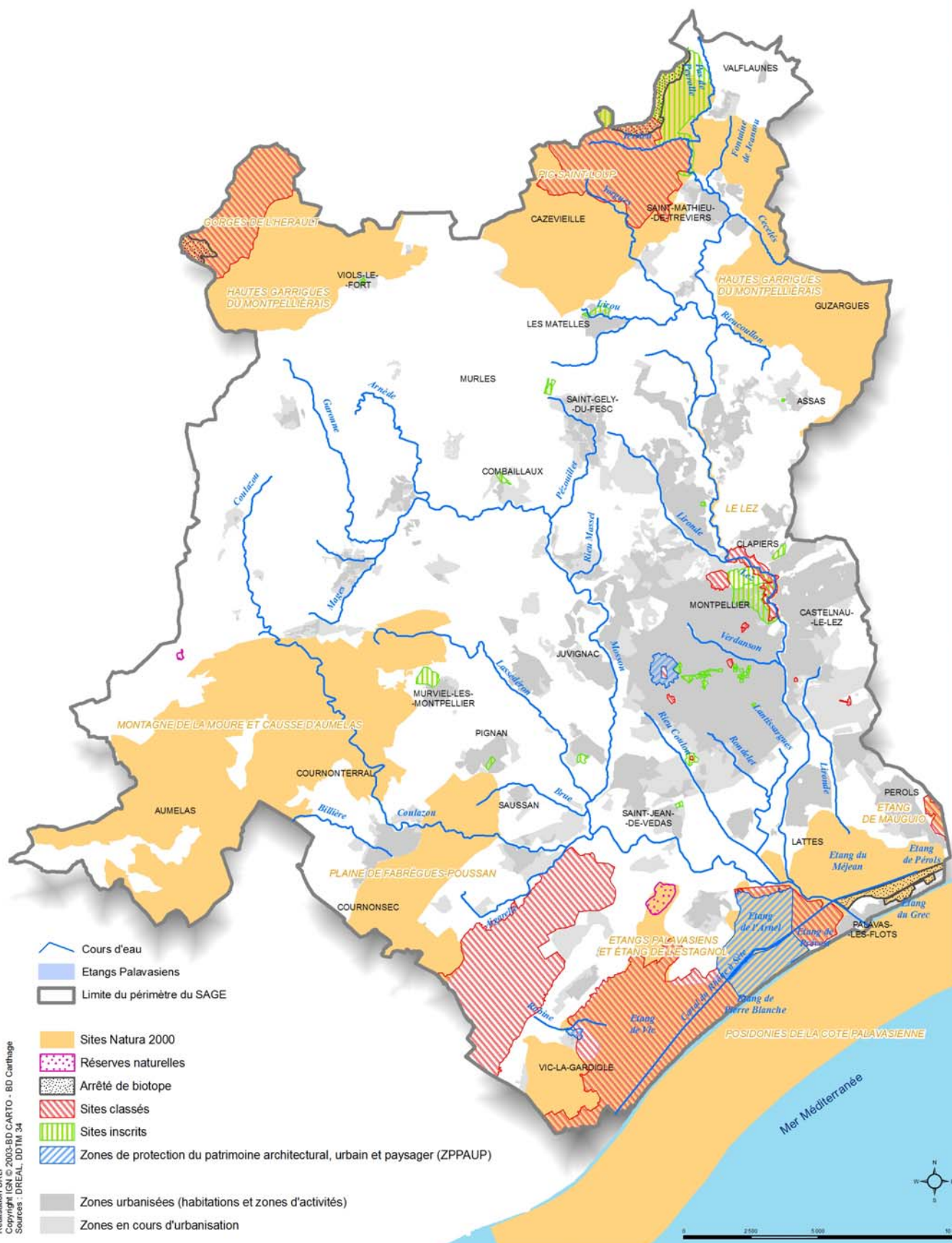
Légende : cf. carte 8



Réalisation BRLI
Cartographie 2003 BD Cartho - BD Carthage
Sources : DREAL, DDTM 34

Légende : cf. carte 8





LES MILIEUX ET ESPECES REMARQUABLES

Milieux rivulaires :

3 zones de ripisylve classées en ZNIEFF :

- la ripisylve du Lez depuis sa source jusqu'aux portes de Montpellier et la ripisylve du Lirou : 3 km en amont de sa confluence avec le Lez
- la ripisylve de la Mosson
- la ripisylve de la Lironde

Voir carte zones inventoriées et espèces remarquables pages 2, 3 et 4.

Espèces remarquables

Grande richesse avifaunistique (117 espèces remarquables) au niveau des étangs et des gorges calcaires

Des espèces remarquables sont retrouvées sur la quasi-totalité des zones inventoriées.

Présence du Chabot du Lez, espèce classée d'intérêt communautaire, à l'amont du Lez (très affecté par les modifications d'habitat et la qualité de l'eau)

Voir cartes pages 2, 3 et 4.

Espèces envahissantes

On retrouve de nombreuses espèces envahissantes à surveiller sur les milieux rivulaires et les zones humides. (ex : Jussie, tortue de Floride, silure, ...)

Zones inventoriées (voir cartes pages 2, 3 et 4)

- Zones humides : 4500 ha (Inventaire CG 34)
- 49 ZNIEFF de type 1 et 2

Espaces protégées (voir carte page 5)

- 10 sites Natura 2000 dont :

6 Sites d'Intérêt Communautaire (SIC) et 4 Zones de Protection Spéciale parmi lesquels :

- 1 DOCOB validé sur les étangs palavasiens (en 2009, 3 contrats MAET représentant une surface de 100 ha ont été passés avec les agriculteurs)
- 1 contrat N2000 (gestion roselière + pâturage équin)

3 diagnostics écologiques : 1 validé (Pic Saint Loup) et 2 en cours de finalisation (Lez Amont et posidonies de la côte Palavasienne).

- 2 ZICO

Zones réglementées (voir carte page 5)

- 3 espaces naturels sensibles
- La réserve naturelle régionale d'Aumelas
- L'arrêté de protection de biotope de l'Etang du Grec
- Une zone reconnue internationalement : la zone RAMSAR des Etangs Palavasiens
- 17 sites classés et 33 sites inscrits

CONTINUITE ECOLOGIQUE ET DIVERSITE PISCICOLE

Continuité écologique

Le Lez et la Mosson possèdent, sur leurs linéaires, une **densité très importante de seuils et de barrages** qui compartimentent leurs cours :

- Le Lez depuis sa source jusqu'à sa limite maritime : 25 ouvrages.
- La Mosson depuis sa source jusqu'à sa confluence avec le Lez : 20 ouvrages.
- Le Coulazou compte quelques ouvrages (7 ont été recensés), principalement dans la traversée de Fabrègues.

Diversité piscicole

Chute de l'Anguille au cours des 20 dernières années (1948 ang/ha en 1993 contre 51 en 2007)

Causes : surpêche en estuaire, braconnage des civelles, obstacles à la migration, pollution, changement climatique et parasitisme par *Anguillicola crassus*.

Plan Anguille : le Lez et la Mosson ont été classés prioritaires pour la gestion de l'anguille.

Présence Chabot du Lez, espèce emblématique

Des **lacunes** demeurent au niveau des connaissances piscicoles des cours d'eau à assècs récurrents.

2 Plans de Gestion complémentaires pour restaurer et entretenir les ripisylves du bassin :

- Plan de gestion du Lez, de la Mosson et de leurs principaux affluents porté par le SYBLE :

- **Campagne de désembâclement** : 1^{ère} opération du Plan de gestion Lez/Mosson identifiée comme prioritaire : campagne de désembâclement engagée par 18 communes du bassin versant en tant que maîtres d'ouvrage assistées par le SYBLE en 2009 (120 points noirs pour un volume de 450 m³ d'embâcles) .

- **Travaux de restauration de la ripisylve** : 2 secteurs prioritaires de la Mosson répartis sur 4 communes (Montpellier, Juvignac, Lavérune et Saint-Jean-de-Védas) traités en 2010.

- Plan de gestion de la CC Grand Pic Saint Loup : 49 km de linéaire entretenus.

Etudes en cours

- Inventaire et localisation des zones humides sur le bassin versant Lez-Mosson (SYBLE)
- Diagnostic écologique Lez amont Natura 2000 (DDTM34)