

DOCUMENT APPROUVÉ PAR LE PRÉFET DE LA DRÔME



SAGE de la rivière Drôme

Arrêté préfectoral du 1<sup>er</sup> juillet 2013

ATLAS CARTOGRAPHIQUE



*Syndicat Mixte de la Rivière Drôme  
Commission Locale de l'Eau de la Drôme*

[www.riviere-drome.com](http://www.riviere-drome.com)



**RhôneAlpes**  
REUNION





# INDEX

## TERRITOIRE DU SAGE DROME

Carte 1 : Périmètre du SAGE Drôme
Carte 2 : Le Syndicat Mixte de la Rivière Drôme - SMRD
Carte 3 : Réseau hydrographique et sous bassins versants
Carte 4 : Etablissements Publics de Coopération Intercommunale
Carte 5 : Formations géologiques du SAGE Drôme
Carte 6 : Occupation du sol CORINE LAND COVER 2006
Carte 7 : Population 1999 - 2009
Carte 8 : Habitat résidentiel entre 1999 - 2007
Carte 9 : L'emploi par commune en 2007
Carte 10 : Documents d'urbanisme des communes en 2009

## MASSES D'EAU ET OBJECTIFS DCE

Carte 11 : Masses d'eau superficielles - DCE
Carte 12 : Masses d'eau superficielles - Objectif de bon état - DCE
Carte 13 : Masses d'eau souterraines - DCE
Carte 14 : Masses d'eau souterraines - Objectifs DCE

## ASPECTS QUALITATIFS DE LA RESSOURCE EN EAU

Carte 15 : Etat chimique des masses d'eau et pressions identifiées en 2009
Carte 16 : Qualité et objectif baignade
Carte 17 : Assainissement collectif en 2009
Carte 18 : Cours d'eau et communes en Zone Vulnérable aux Nitrates
Carte 19 : Structure porteuse de SPANC en 2009
Carte 20 : Qualité de l'eau pour l'alimentation en eau potable (AEP)
Carte 21 : Captages AEP protégés en 2009
Carte 22 : Typologie des captages AEP en 2009

## ASPECTS QUANTITATIFS DE LA RESSOURCE EN EAU

Carte 23 : Zone de Répartition des Eaux (ZRE) Arrêté 07-02-1995
Carte 24 : Prélèvements AEP et industriels - Année 2007
Carte 25 : Surfaces et prélèvements individuels d'eau pour l'irrigation - Année 2008
Carte 26 : Prélèvements collectifs d'eau pour l'irrigation - Année 2008

## MILIEUX NATURELS, ZONES HUMIDES ET BIODIVERSITE

Carte 27 : Aménagements hydroélectriques de type microcentrale
Carte 28 : Inventaires des espaces naturels
Carte 29 : Protection des milieux naturels
Carte 30 : Zones humides (Inventaire Frapna 2005)
Carte 31a jusqu'à 31k : Les zones humides prioritaires
Carte 32 : Principaux ouvrages transversaux aux cours d'eau
Carte 33 : Réseaux écologiques : milieux humides et aquatiques
Carte 34 : Cours d'eau identifiés en réservoirs biologiques et zones d'actions du PLAGEPOMI
Carte 35 : Principales espèces piscicoles et astaticoles en 2006

## DYNAMIQUE FLUVIALE ET RISQUE D'INONDATION

Carte 36 : Emprise de l'espace de mobilité maximal et occupation du sol sur la Drôme et l'aval du Bez
Carte 37 : Zones d'incision, d'érosion latérale et d'exhaussement - Etude préalable à un PAPI 2007
Carte 38 : Programmes d'entretien de la ripisylve entre 1999 et 2011
Carte 39 : Plans de Prévention des risques Naturels
Carte 40 : Diagnostic des Dignes (ISL 2001) Vulnérabilité des ouvrages
Carte 41 : Diagnostic des Dignes (ISL 2001) Urgence d'intervention

## ACTIVITES ET LOISIRS LIES A L'EAU

Carte 42 : Aménagements et activités de tourisme et loisirs
Carte 43 : Baignade et sports d'eau vive en 2009
Carte 44 : Fréquentation des sites baignades

## OBSERVATOIRE

Carte 45 : Suivi hydrométrique et piézométrique
Carte 46 : Suivi de la biodiversité à travers l'observatoire du SAGE
Carte 47 : Suivi géomorphologique : référentiel topographique
Carte 48 : Suivi qualitatif des eaux de surface
Carte 49 : Suivi qualitatif des eaux souterraines



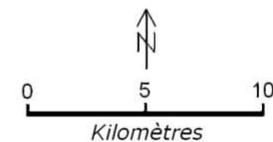
Territoire du SAGE



# Périmètre du SAGE Drôme



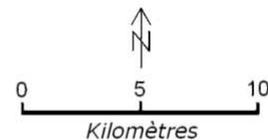
Département de la Drôme



## Légende :

-  La Drôme
-  Bassin versant de la Drôme
-  Périmètre du SAGE Drôme
-  Limite de commune

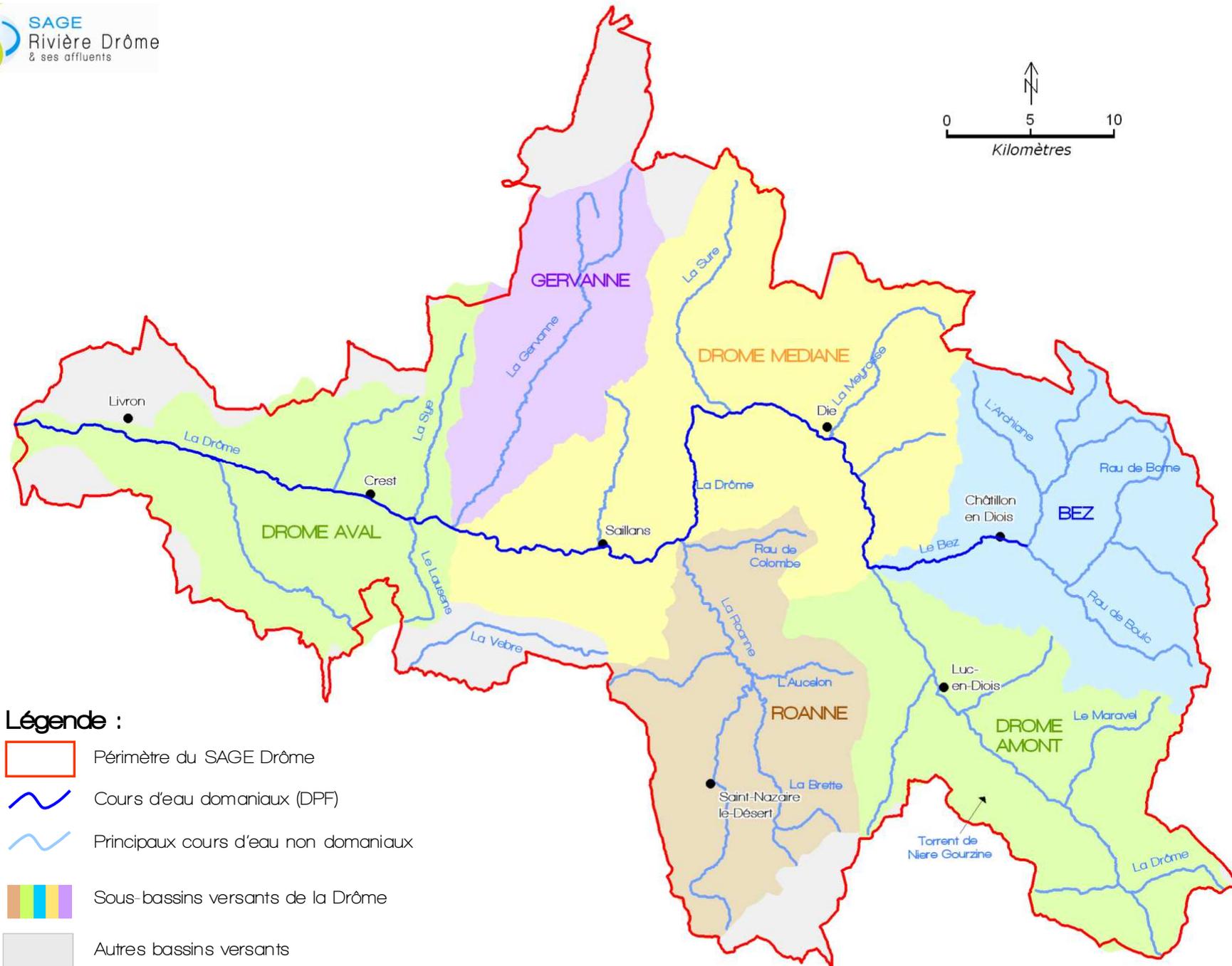
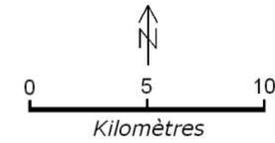
# Le Syndicat Mixte de la Rivière Drôme et ses affluents – SMRD



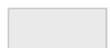
## Légende :

-  La Drôme
-  Périmètre du SAGE
-  Communes adhérentes au SMRD en 2009
-  Communes du SAGE non adhérentes au SMRD en 2009

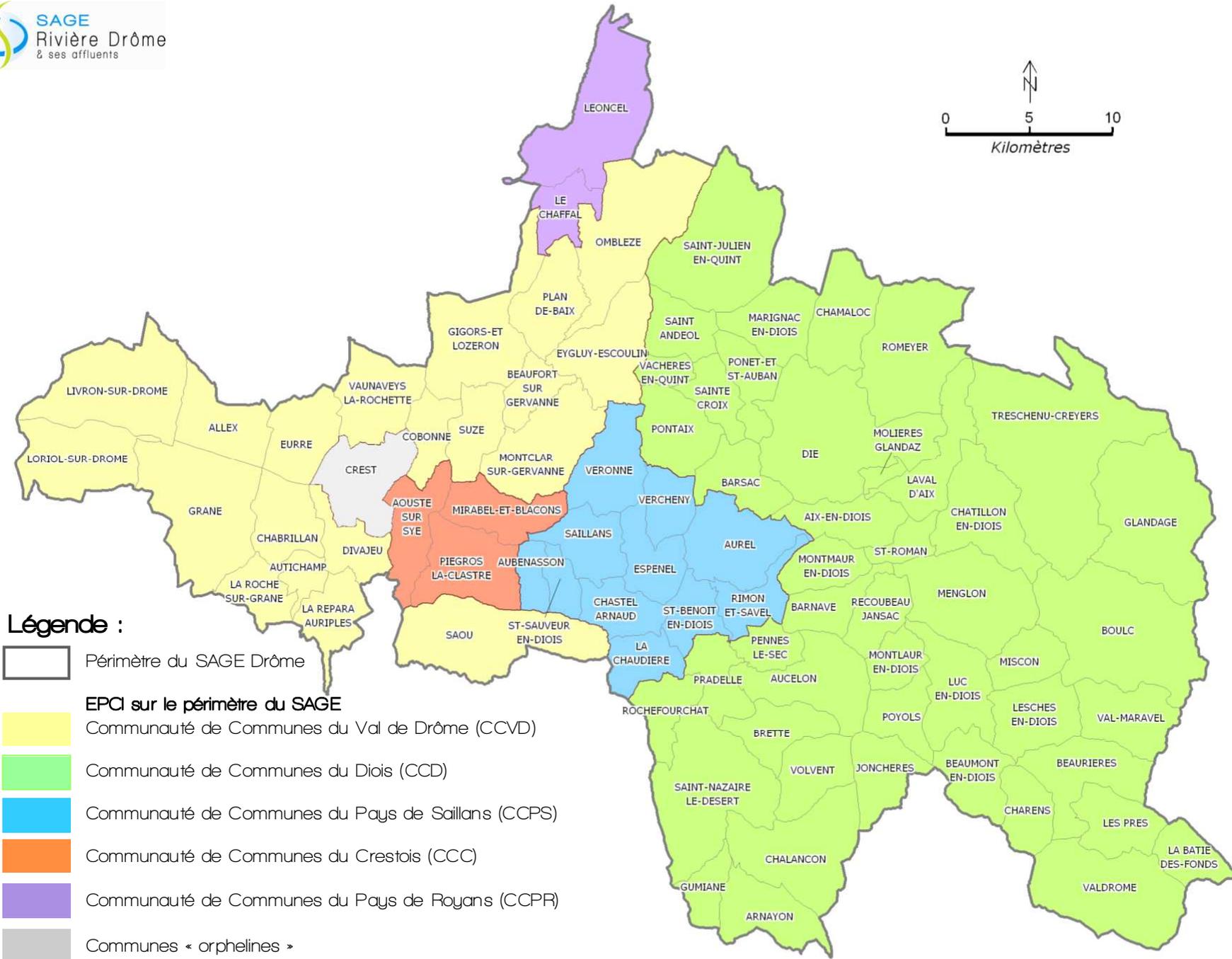
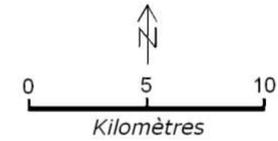
# Réseau hydrographique et sous-bassins versants



## Légende :

-  Périmètre du SAGE Drôme
-  Cours d'eau domaniaux (DPF)
-  Principaux cours d'eau non domaniaux
-  Sous-bassins versants de la Drôme
-  Autres bassins versants

# Etablissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI)

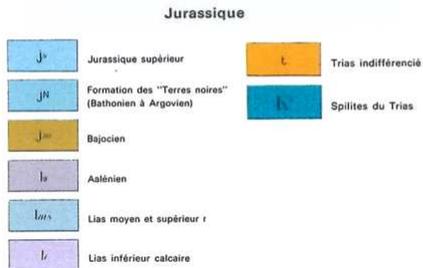
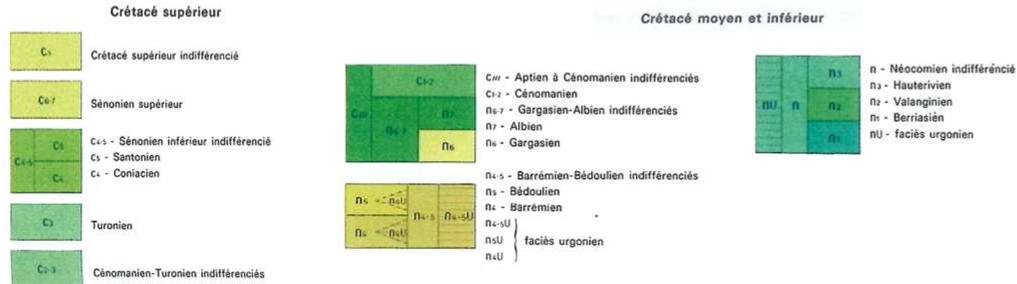


## Légende :

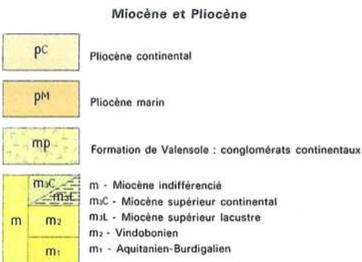
- Périmètre du SAGE Drôme
- EPCI sur le périmètre du SAGE**
- Communauté de Communes du Val de Drôme (CCVD)
- Communauté de Communes du Diois (CCD)
- Communauté de Communes du Pays de Saillans (CCPS)
- Communauté de Communes du Crestois (CCC)
- Communauté de Communes du Pays de Royans (CCPR)
- Communes « orphelines »

# Carte géologique du SAGE Drôme

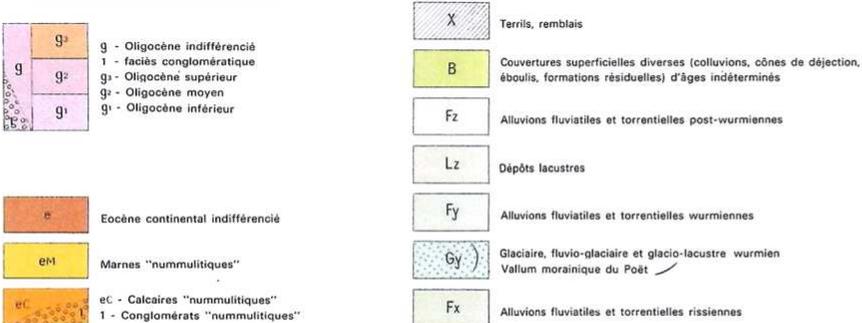
## TERRAINS SECONDAIRES



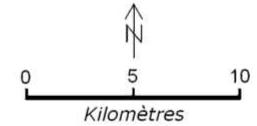
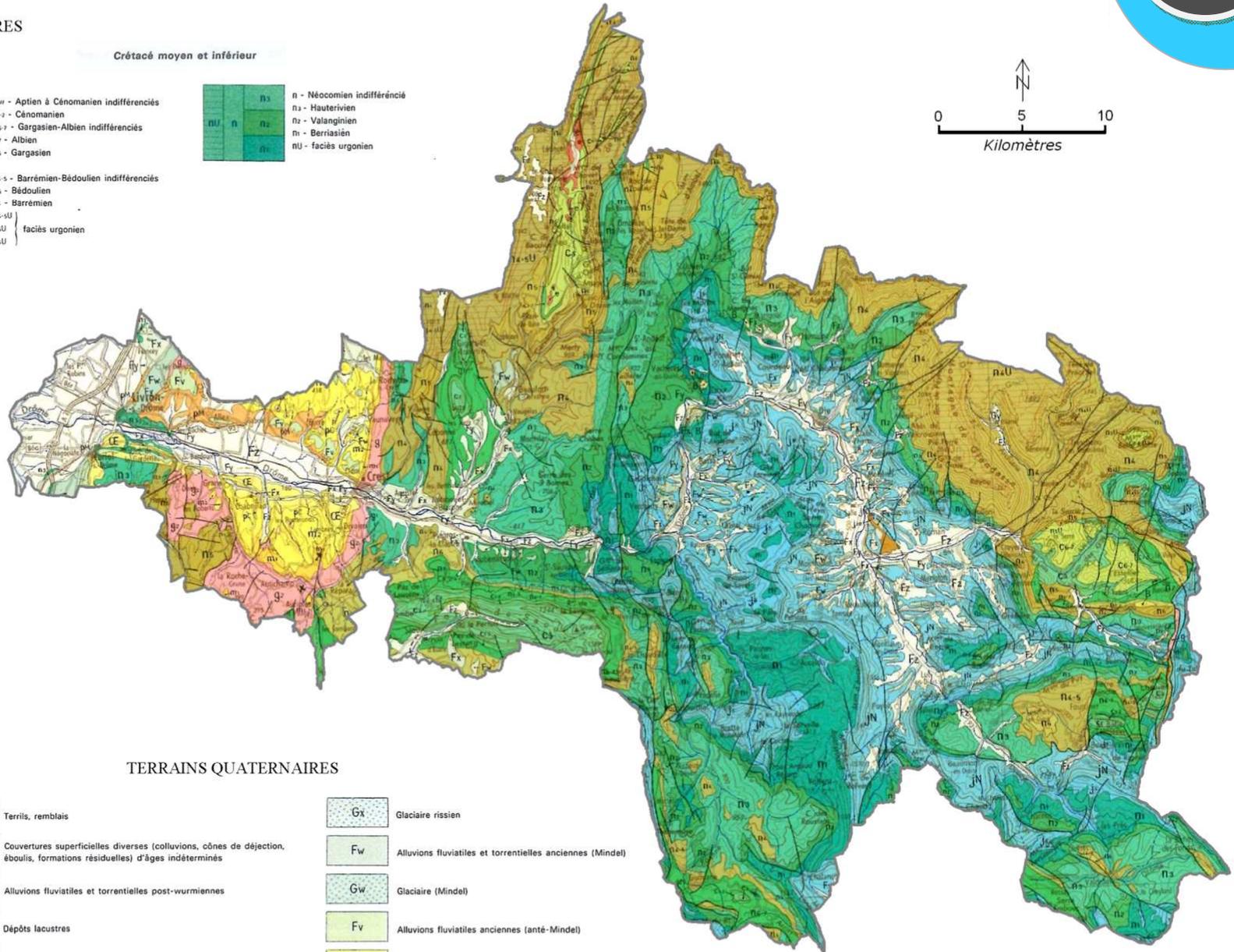
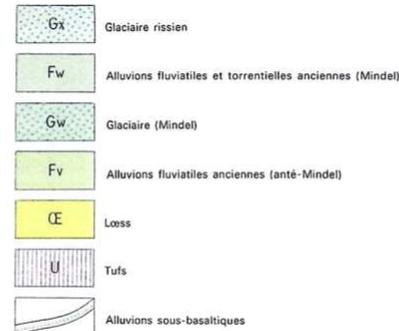
## TERRAINS TERTIAIRES



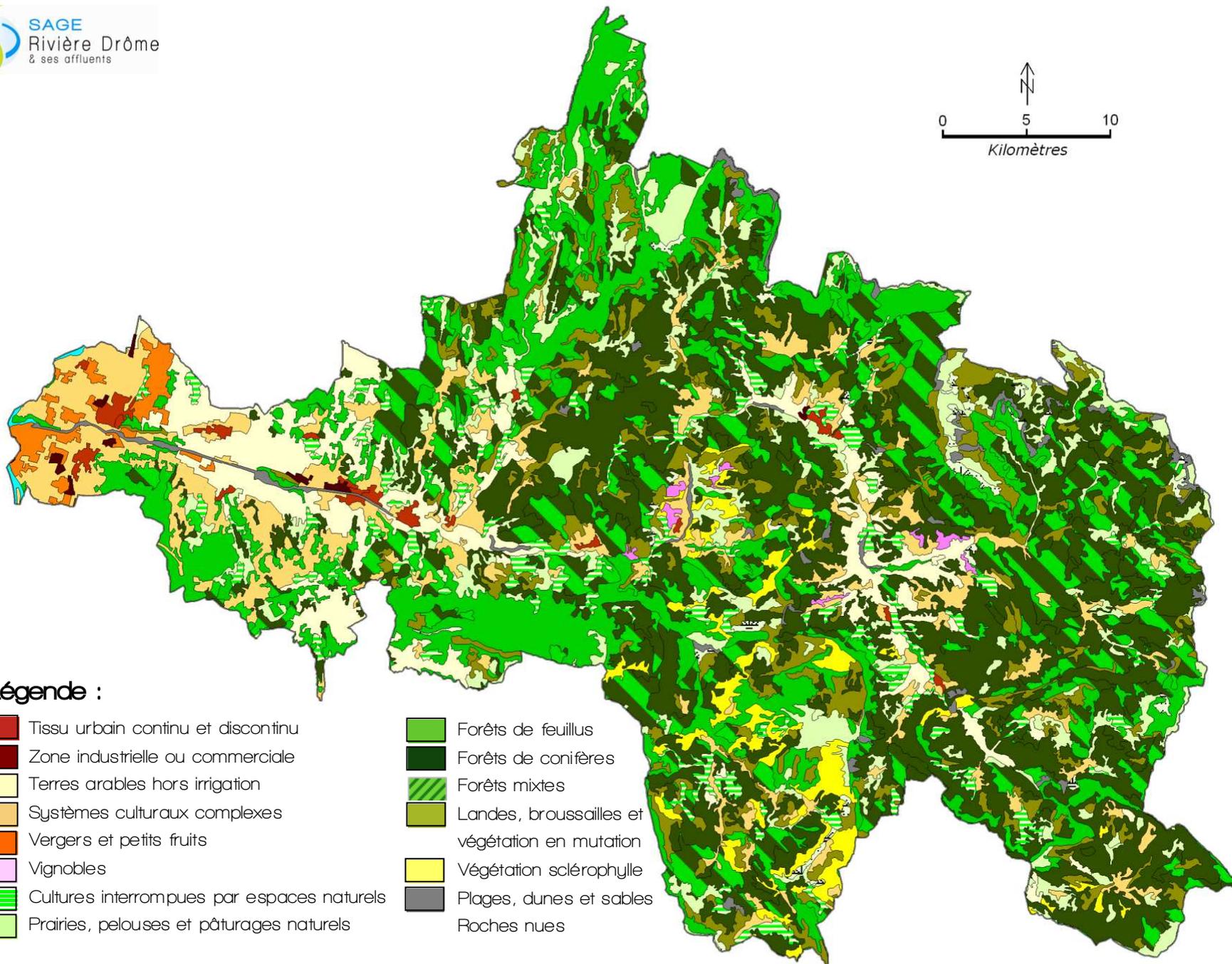
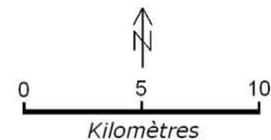
## Eocène-Oligocène



## TERRAINS QUATERNAIRES



# Occupation du sol - CORINE Land Cover 2006



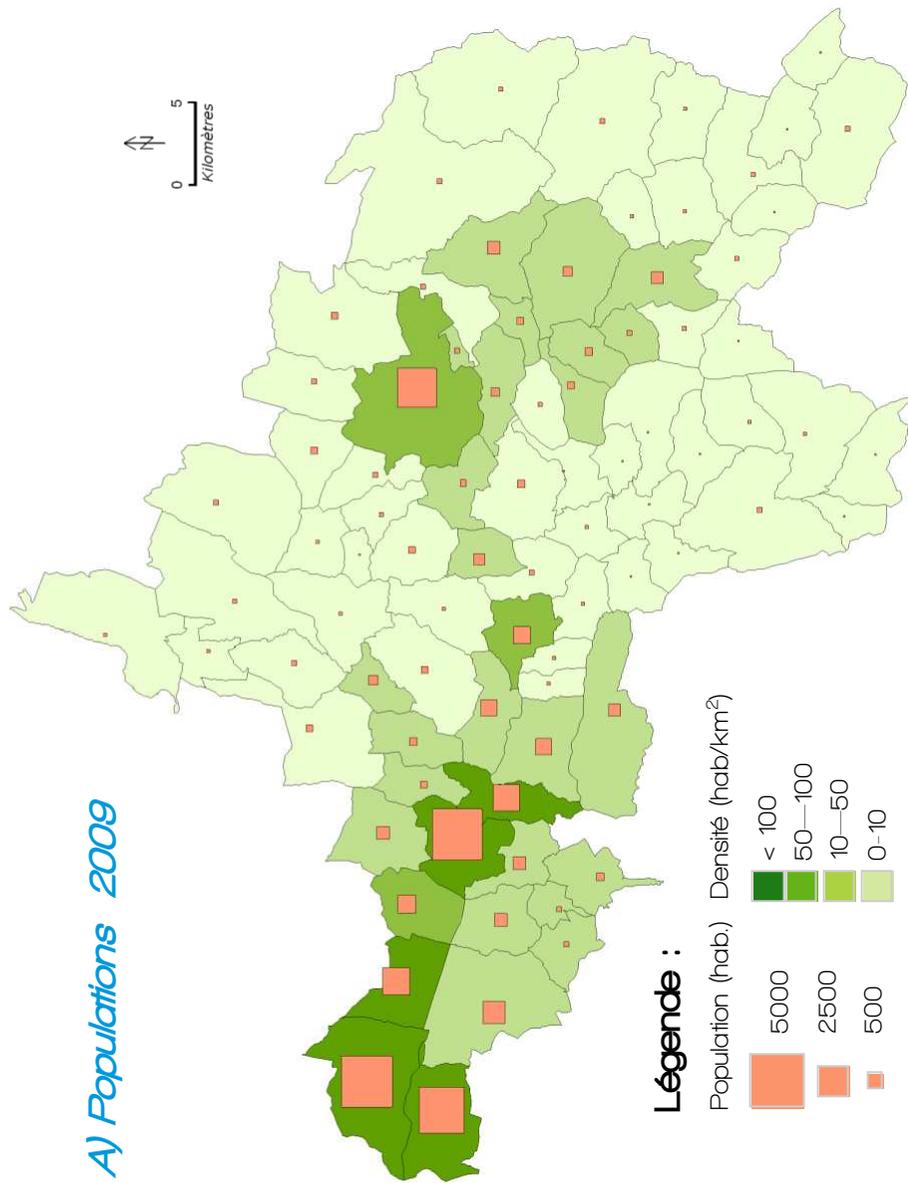
## Légende :

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | Tissu urbain continu et discontinu         |  | Forêts de feuillus                             |
|  | Zone industrielle ou commerciale           |  | Forêts de conifères                            |
|  | Terres arables hors irrigation             |  | Forêts mixtes                                  |
|  | Systèmes culturaux complexes               |  | Landes, broussailles et végétation en mutation |
|  | Vergers et petits fruits                   |  | Végétation sclérophylle                        |
|  | Vignobles                                  |  | Plages, dunes et sables                        |
|  | Cultures interrompues par espaces naturels |  | Roches nues                                    |
|  | Prairies, pelouses et pâturages naturels   |   |  |

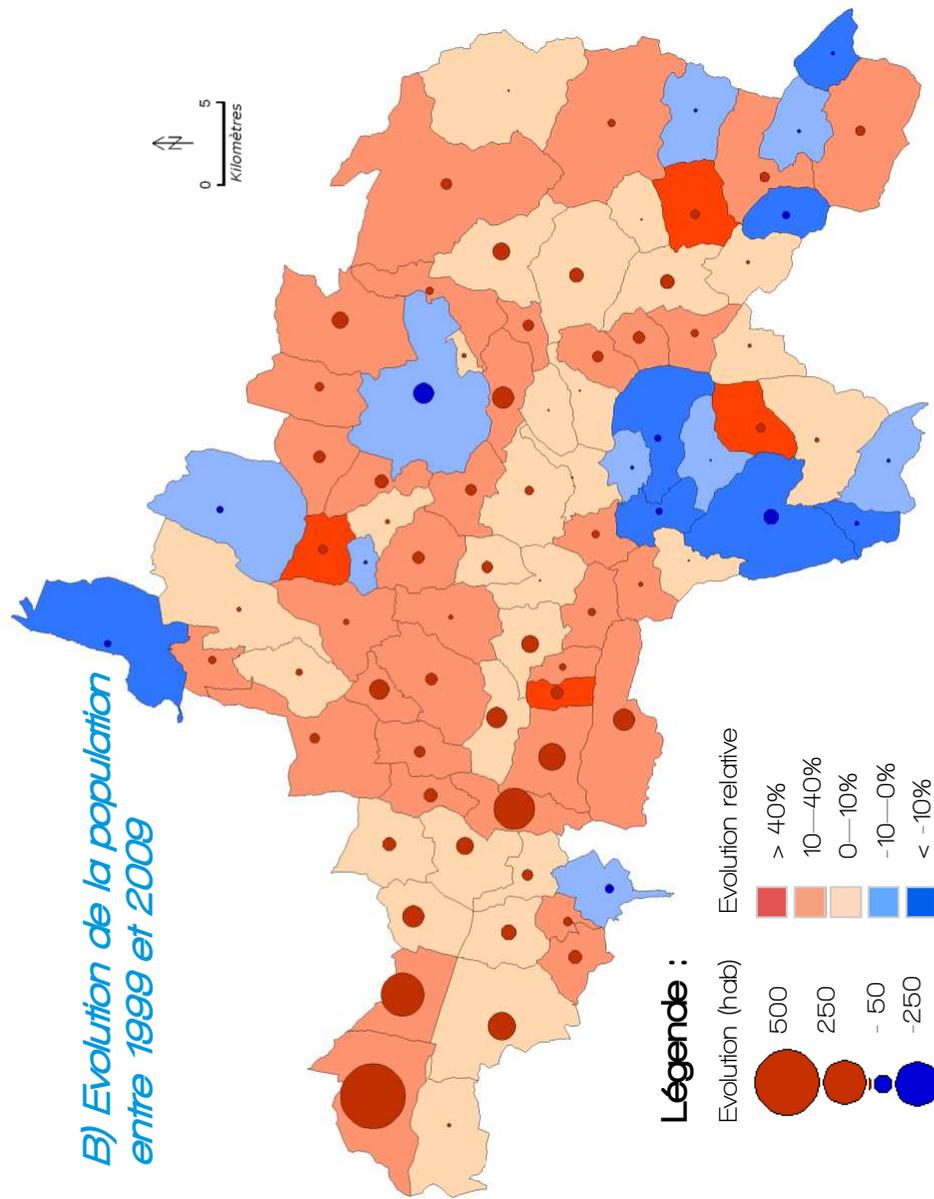
# Population 1999 – 2009 (Populations légales 2006 en vigueur en 2009)



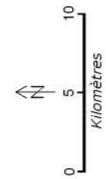
A) Populations 2009



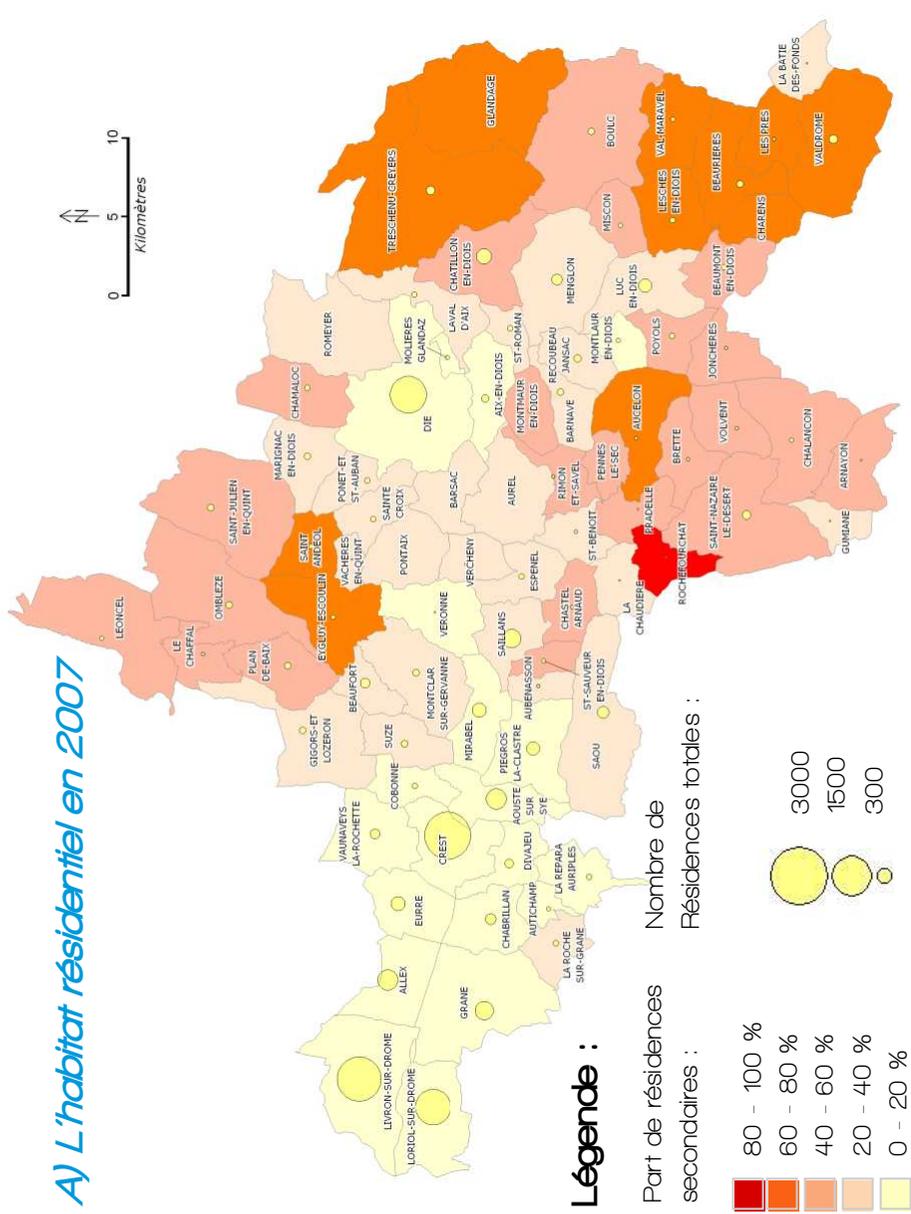
B) Evolution de la population entre 1999 et 2009



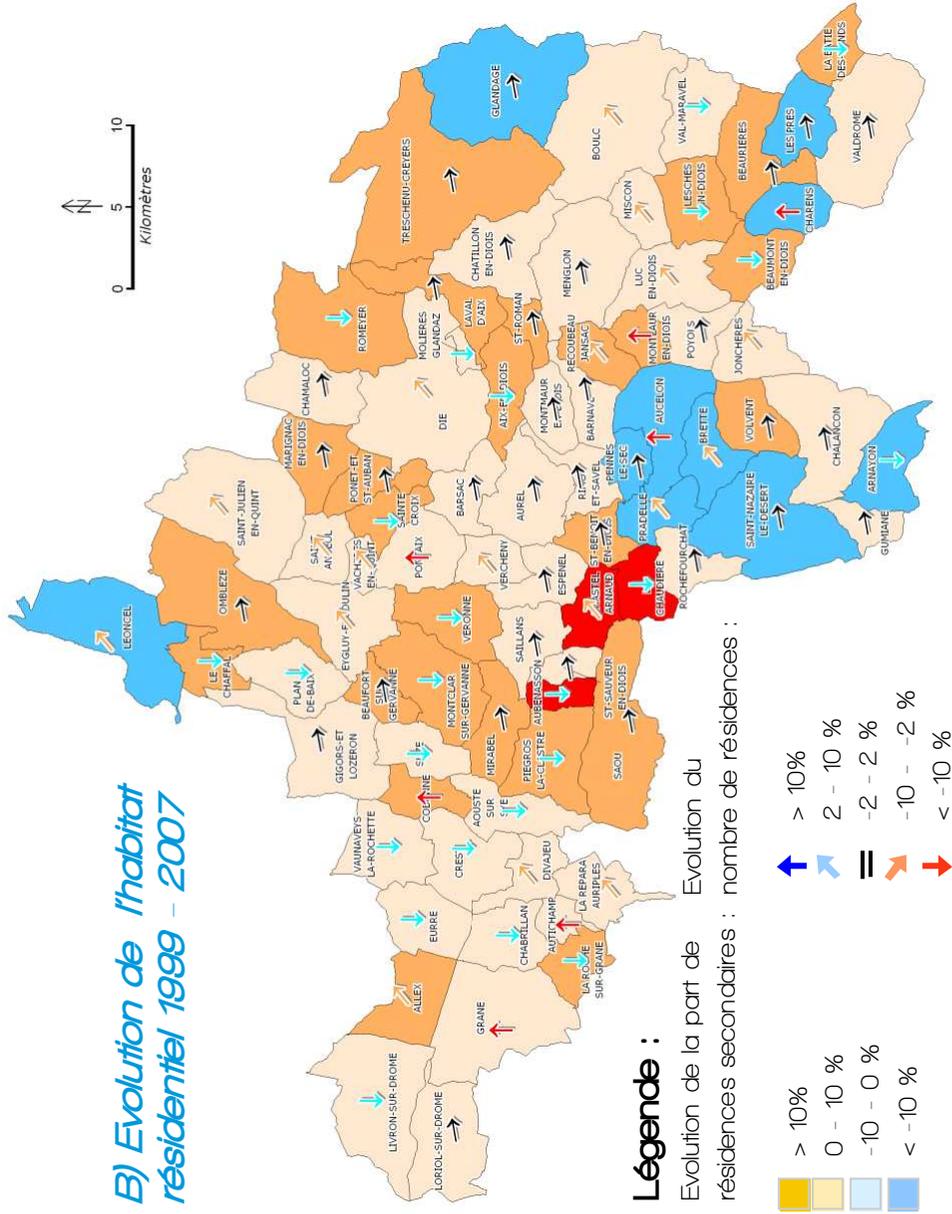
# Habitat résidentiel entre 1999 et 2007



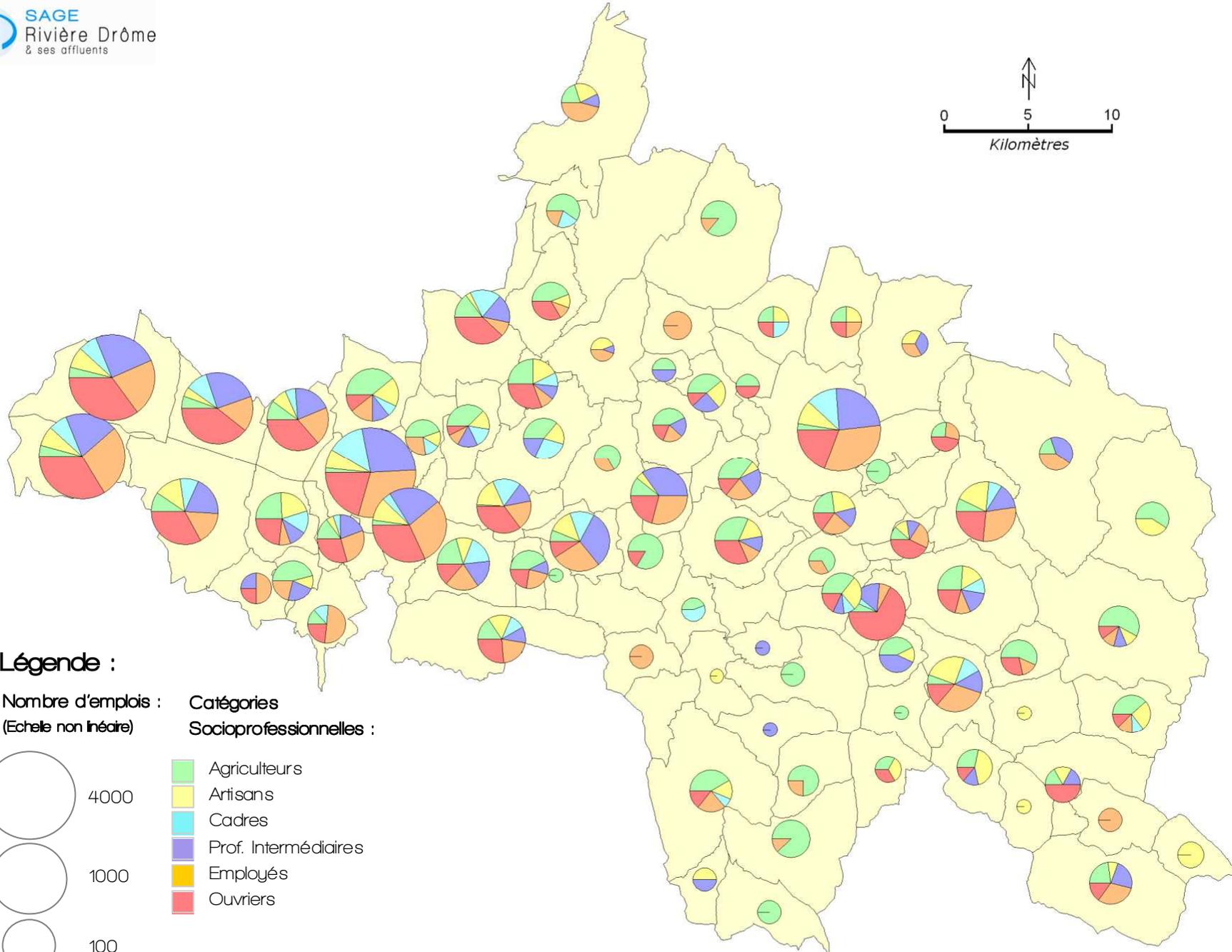
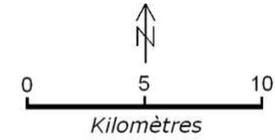
A) L'habitat résidentiel en 2007



B) Evolution de l'habitat résidentiel 1999 - 2007



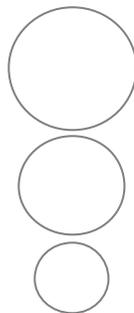
# L'emploi par commune en 2007



## Légende :

Nombre d'emplois :  
(Echelle non linéaire)

Catégories  
Socioprofessionnelles :



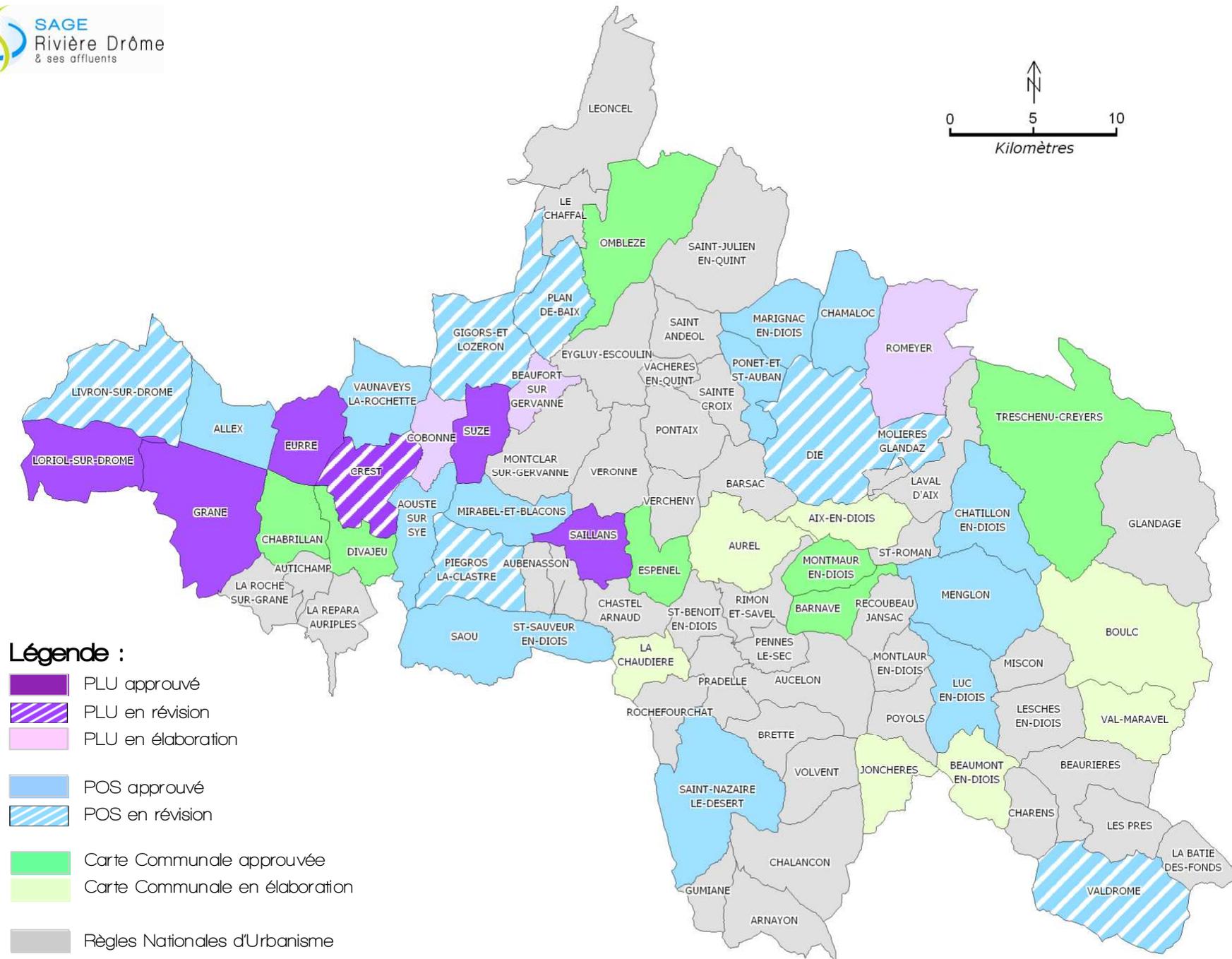
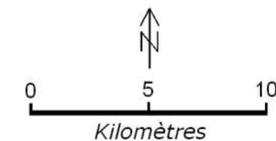
4000

1000

100

- Agriculteurs
- Artisans
- Cadres
- Prof. Intermédiaires
- Employés
- Ouvriers

# Documents d'urbanisme des communes en 2009



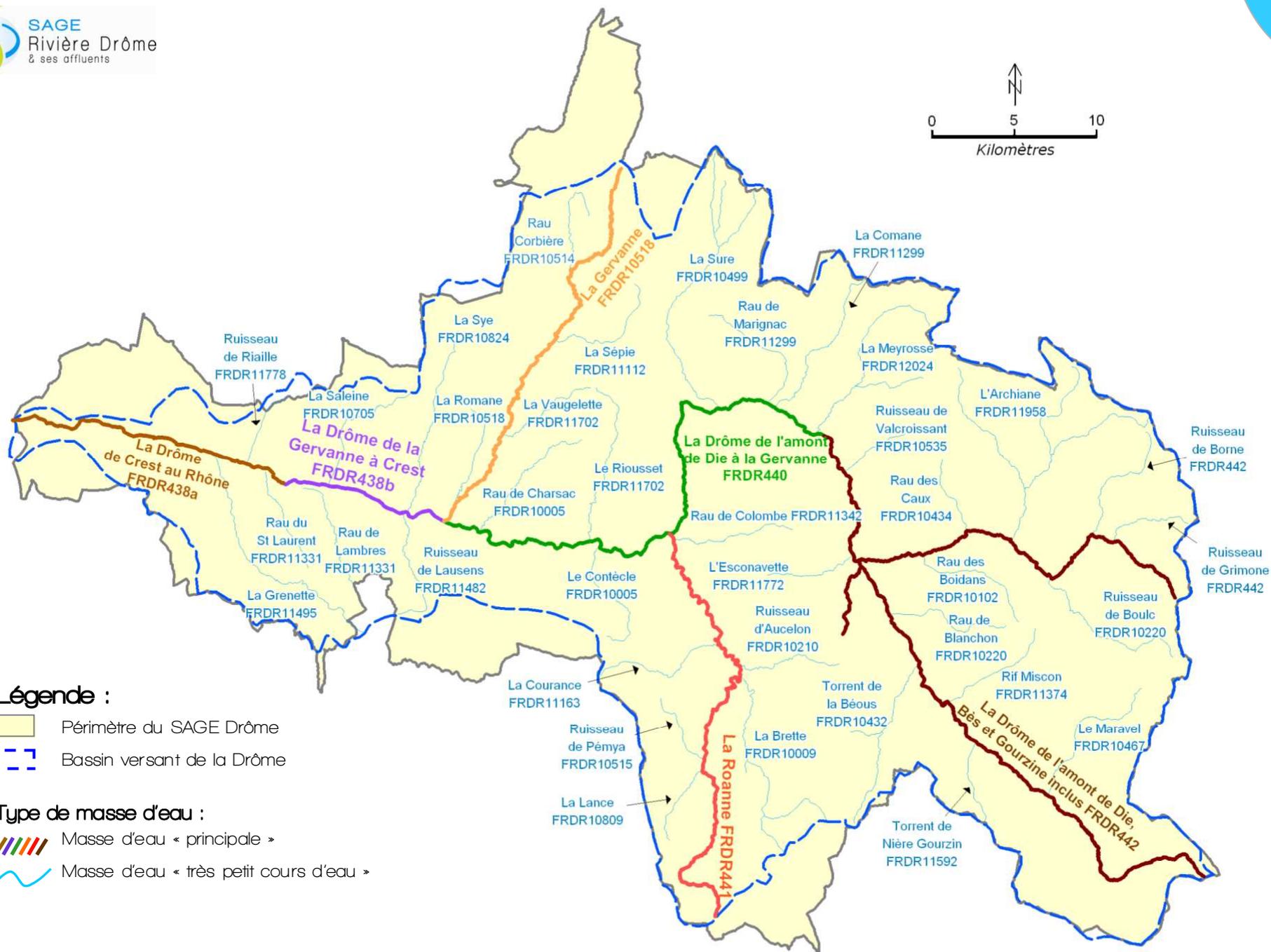
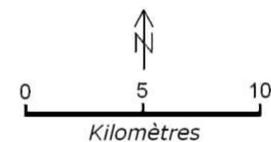
**Légende :**

-  PLU approuvé
-  PLU en révision
-  PLU en élaboration
-  POS approuvé
-  POS en révision
-  Carte Communale approuvée
-  Carte Communale en élaboration
-  Règles Nationales d'Urbanisme

## Masses d'eau et objectifs DCE



# Masses d'eau superficielles - Directive Cadre sur l'Eau - SDAGE 2010



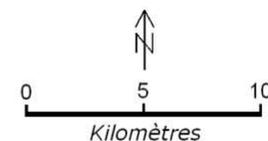
**Légende :**

- Périmètre du SAGE Drôme
- Bassin versant de la Drôme

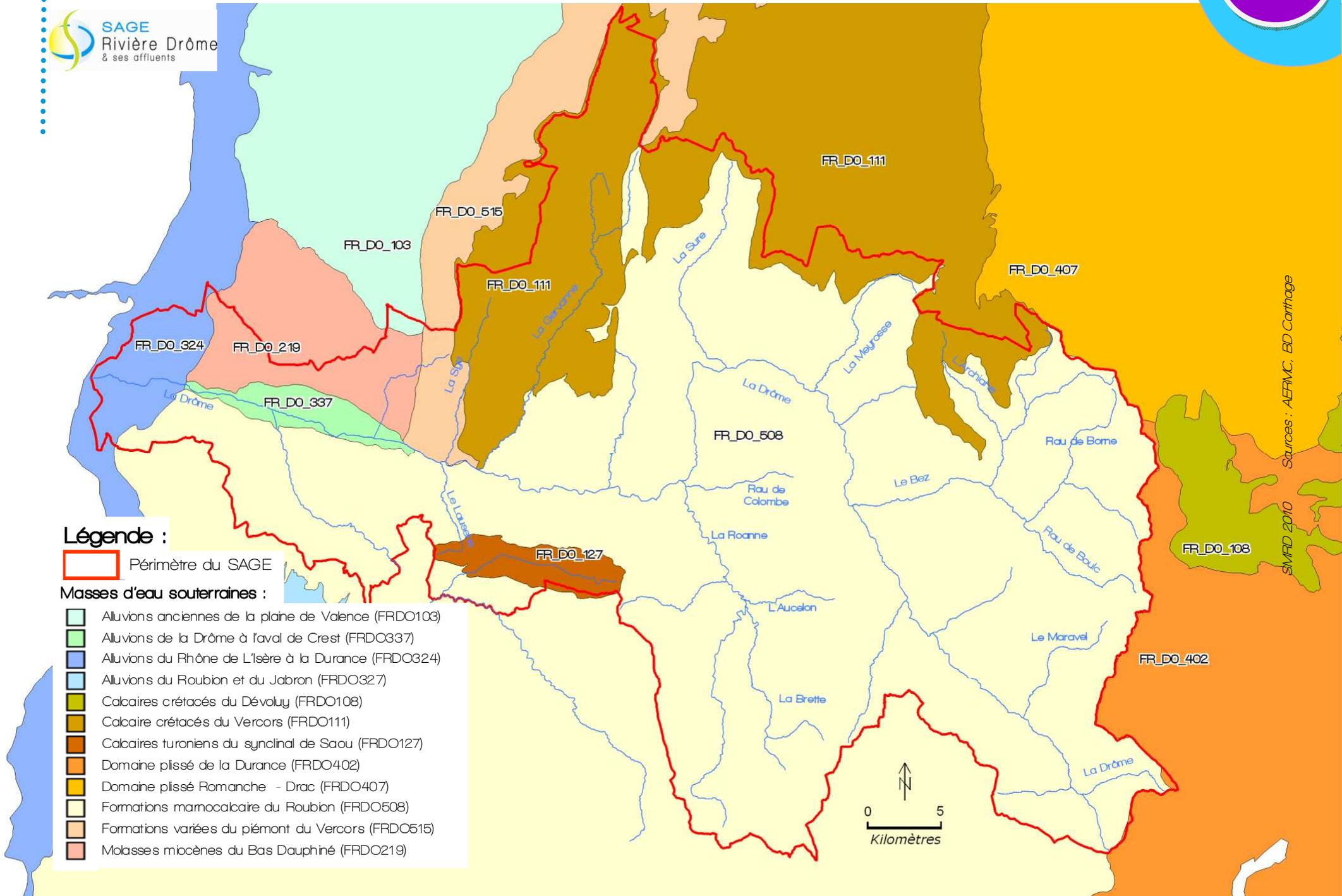
**Type de masse d'eau :**

- Masse d'eau « principale »
- Masse d'eau « très petit cours d'eau »

# Masses d'eau superficielles - Objectifs de bon état - DCE / SDAGE



# Masses d'eau souterraines - Directive Cadre sur l'Eau - SDAGE



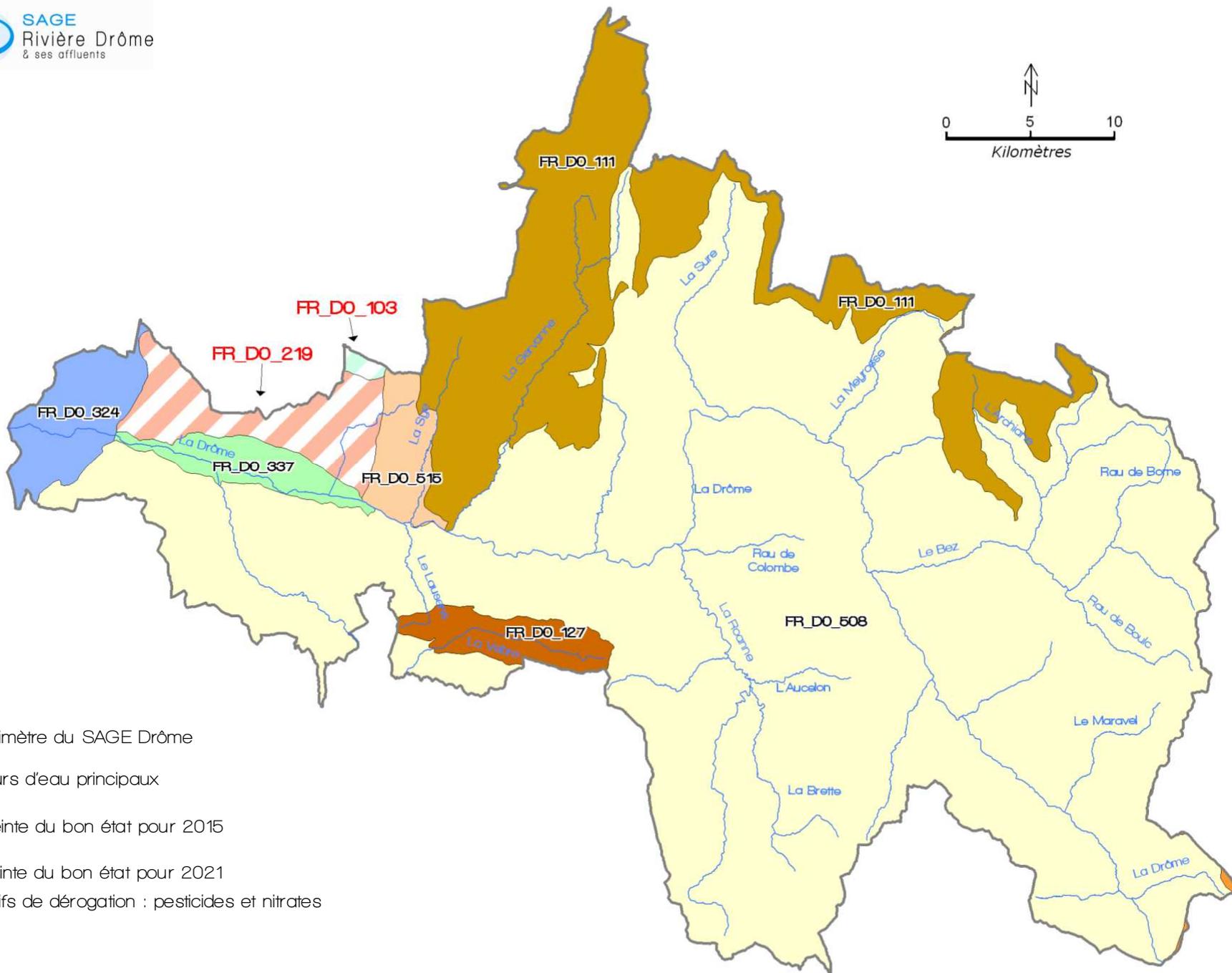
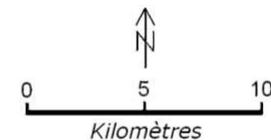
## Légende :

Périmètre du SAGE

### Masses d'eau souterraines :

- Alluvions anciennes de la plaine de Valence (FRDO103)
- Alluvions de la Drôme à l'aval de Crest (FRDO337)
- Alluvions du Rhône de L'Isère à la Durancie (FRDO324)
- Alluvions du Roubion et du Jabron (FRDO327)
- Calcaires crétacés du Dévoluy (FRDO108)
- Calcaire crétacés du Vercors (FRDO111)
- Calcaires turoniens du synclinal de Saou (FRDO127)
- Domaine plissé de la Durancie (FRDO402)
- Domaine plissé Romanche - Drac (FRDO407)
- Formations marnocalcaire du Roubion (FRDO508)
- Formations variées du piémont du Vercors (FRDO515)
- Molasses miocènes du Bas Dauphiné (FRDO219)

# Masses d'eau souterraines - Objectifs de bon état - DCE / SDAGE



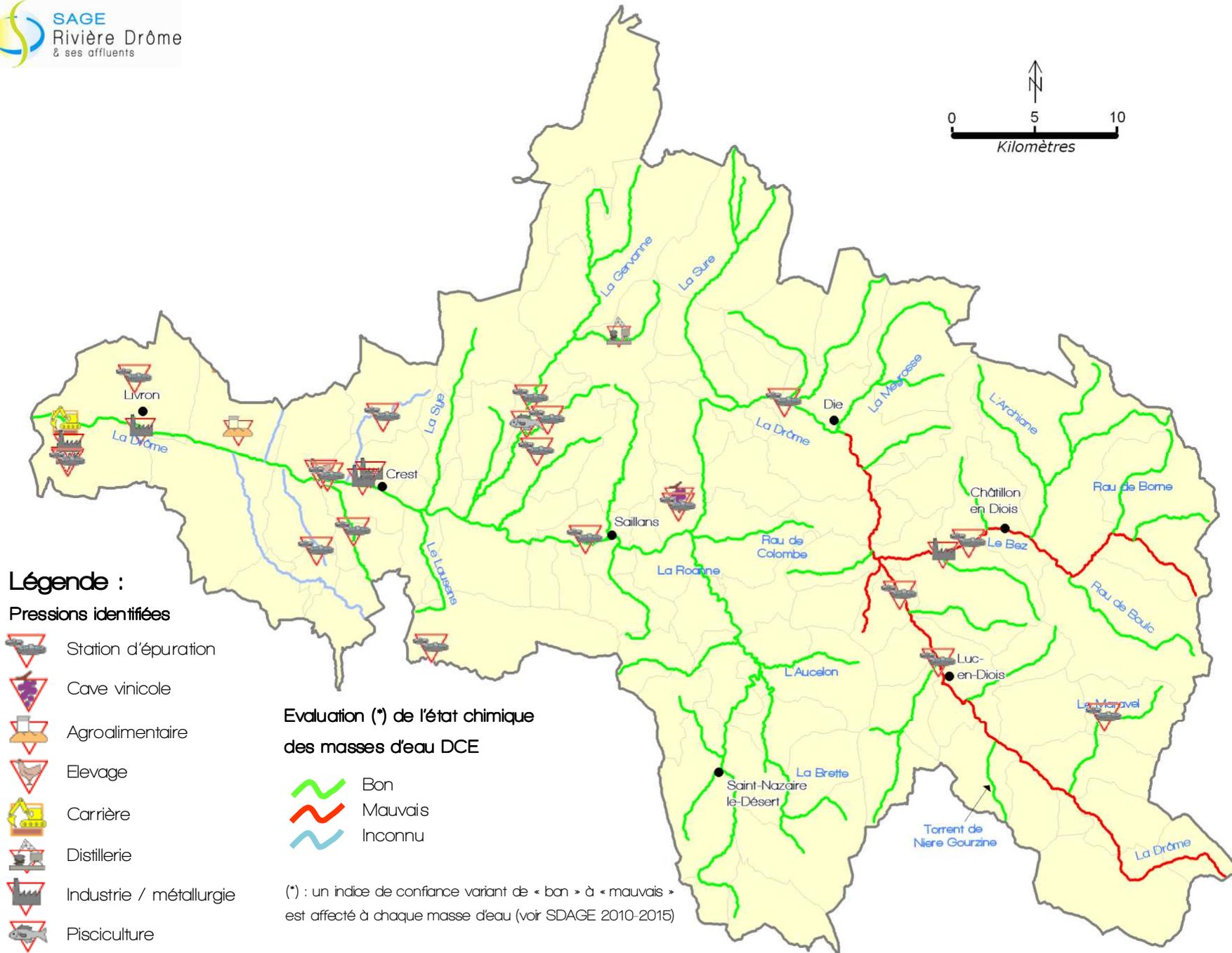
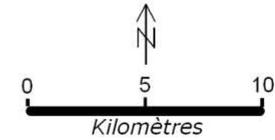
## Légende :

-  Périmètre du SAGE Drôme
-  Cours d'eau principaux
-  Atteinte du bon état pour 2015
-  Atteinte du bon état pour 2021
-  Motifs de dérogation : pesticides et nitrates

## Aspects qualitatifs de la ressource en eau



# Etat chimique des masses d'eau et pressions identifiées en 2009



## Légende :

### Pressions identifiées

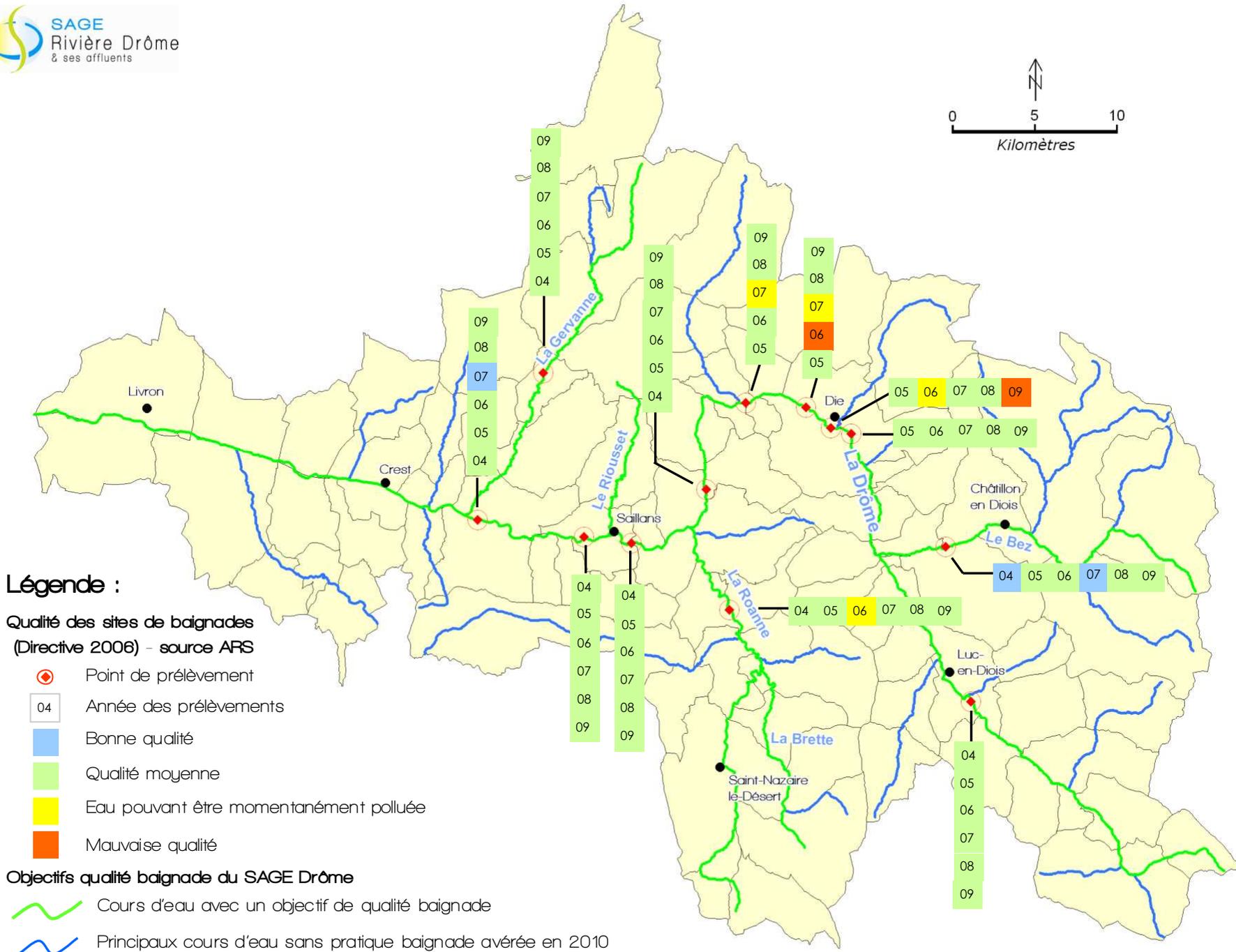
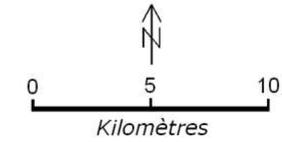
- Station d'épuration
- Cave vinicole
- Agroalimentaire
- Elevage
- Carrière
- Distillerie
- Industrie / métallurgie
- Pisciculture

### Evaluation (\*) de l'état chimique des masses d'eau DCE

- Bon
- Mauvais
- Inconnu

(\*) : un indice de confiance variant de « bon » à « mauvais » est affecté à chaque masse d'eau (voir SDAGE 2010-2015)

# Qualité et objectif baignade



## Légende :

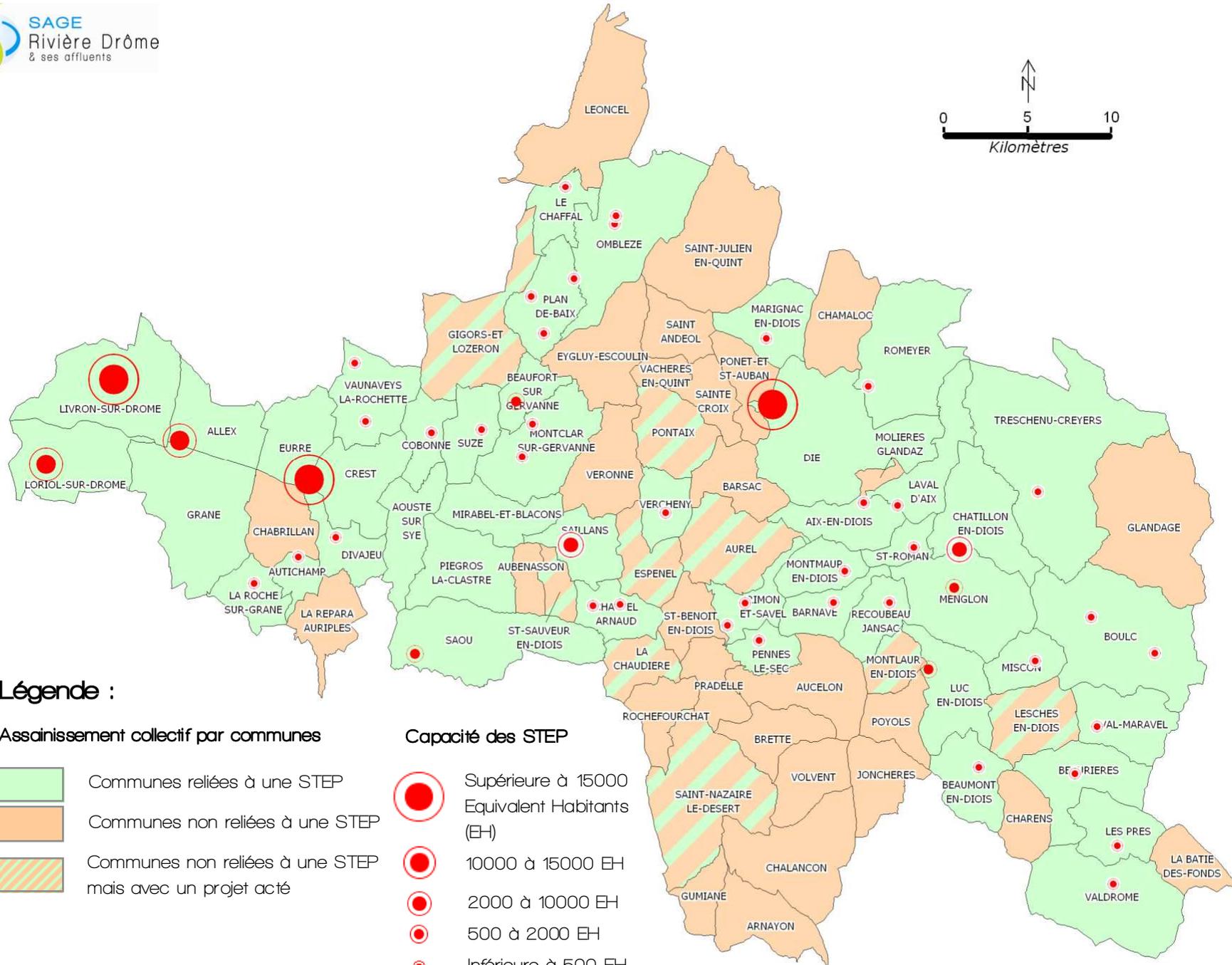
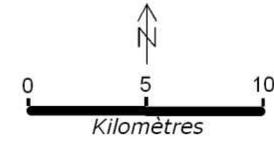
Qualité des sites de baignades  
(Directive 2006) - source ARS

- Point de prélèvement
- Année des prélèvements
- Bonne qualité
- Qualité moyenne
- Eau pouvant être momentanément polluée
- Mauvaise qualité

## Objectifs qualité baignade du SAGE Drôme

- Cours d'eau avec un objectif de qualité baignade
- Principaux cours d'eau sans pratique baignade avérée en 2010

# Assainissement collectif sur le territoire du SAGE en 2009



## Légende :

### Assainissement collectif par communes

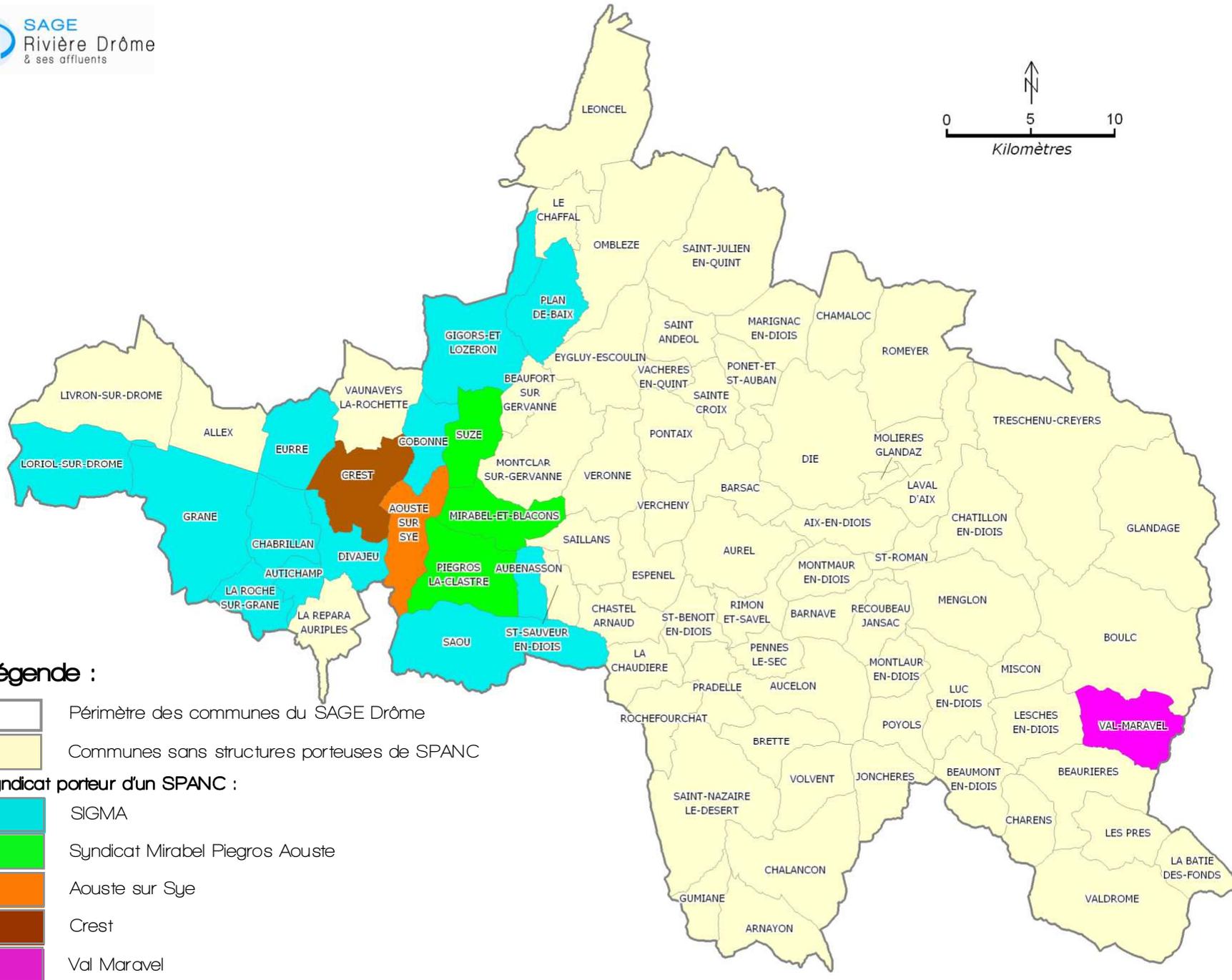
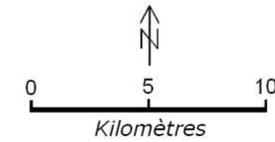
- Communes reliées à une STEP
- Communes non reliées à une STEP
- Communes non reliées à une STEP mais avec un projet acté

### Capacité des STEP

- Supérieure à 15000 Equivalents Habitants (EH)
- 10000 à 15000 EH
- 2000 à 10000 EH
- 500 à 2000 EH
- Inférieure à 500 EH



# Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) en 2009



## Légende :

-  Périimètre des communes du SAGE Drôme
-  Communes sans structures porteuses de SPANC

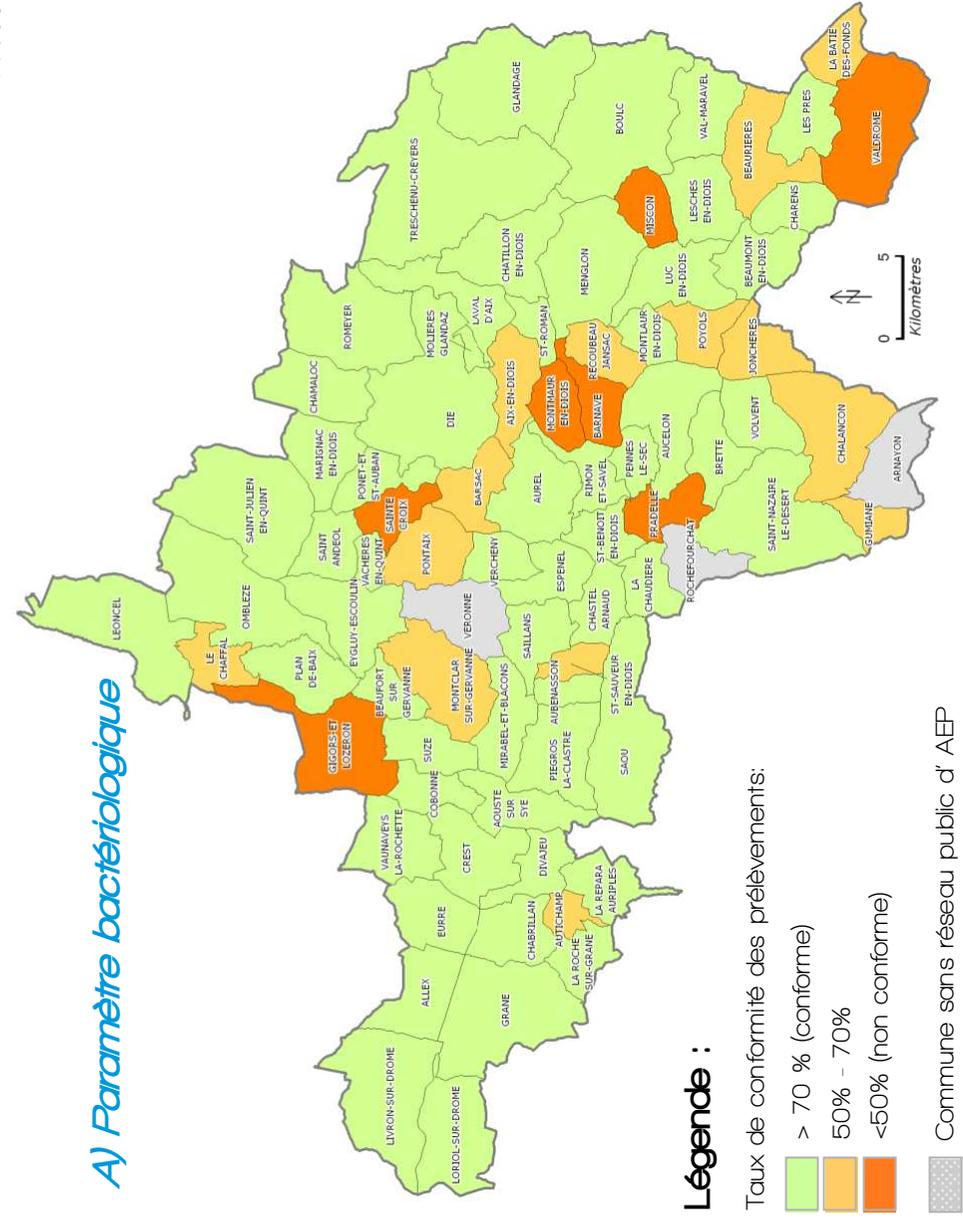
### Syndicat porteur d'un SPANC :

-  SIGMA
-  Syndicat Mirabel Piegros Aouste
-  Aouste sur Sye
-  Crest
-  Val Maravel

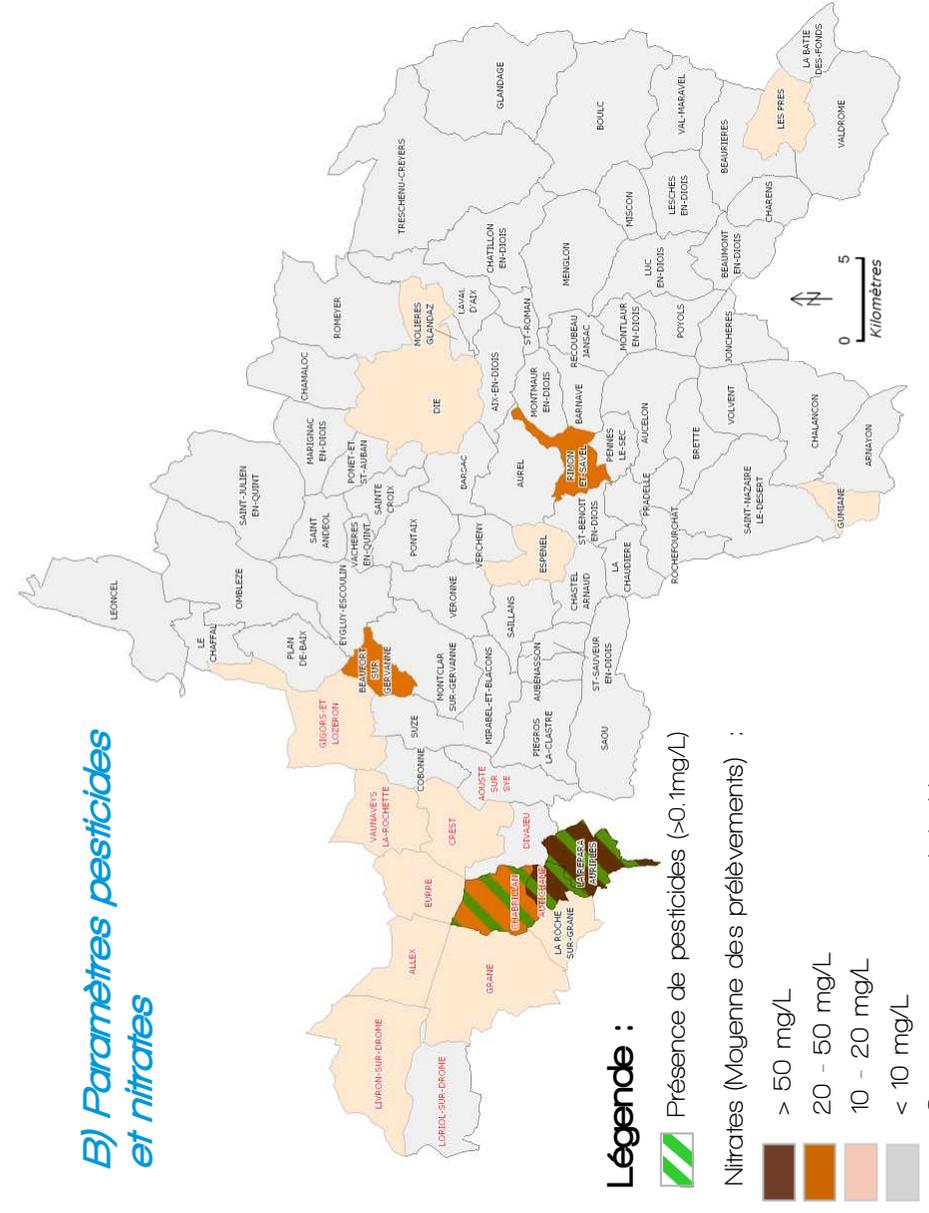
# Qualité de l'eau pour l'alimentation en eau potable (AEP)

## Synthèse 2005-2009

### A) Paramètre bactériologique



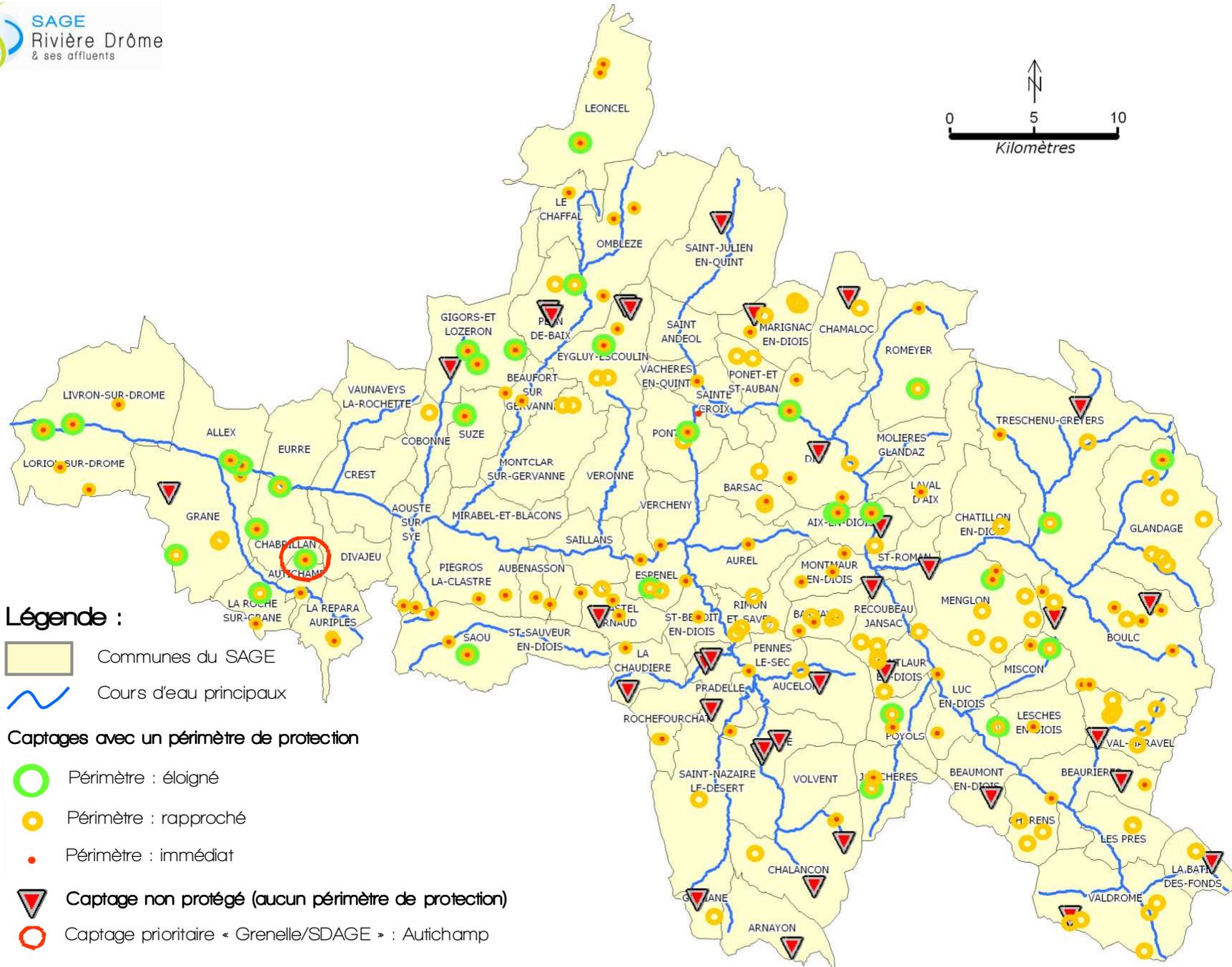
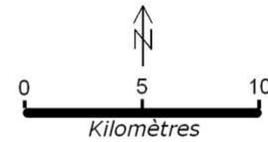
### B) Paramètres pesticides et nitrates



Sources : IGN BD Cartho, AFS (ex DDASS)

SMAD 2010

# Captages AEP protégés en 2009



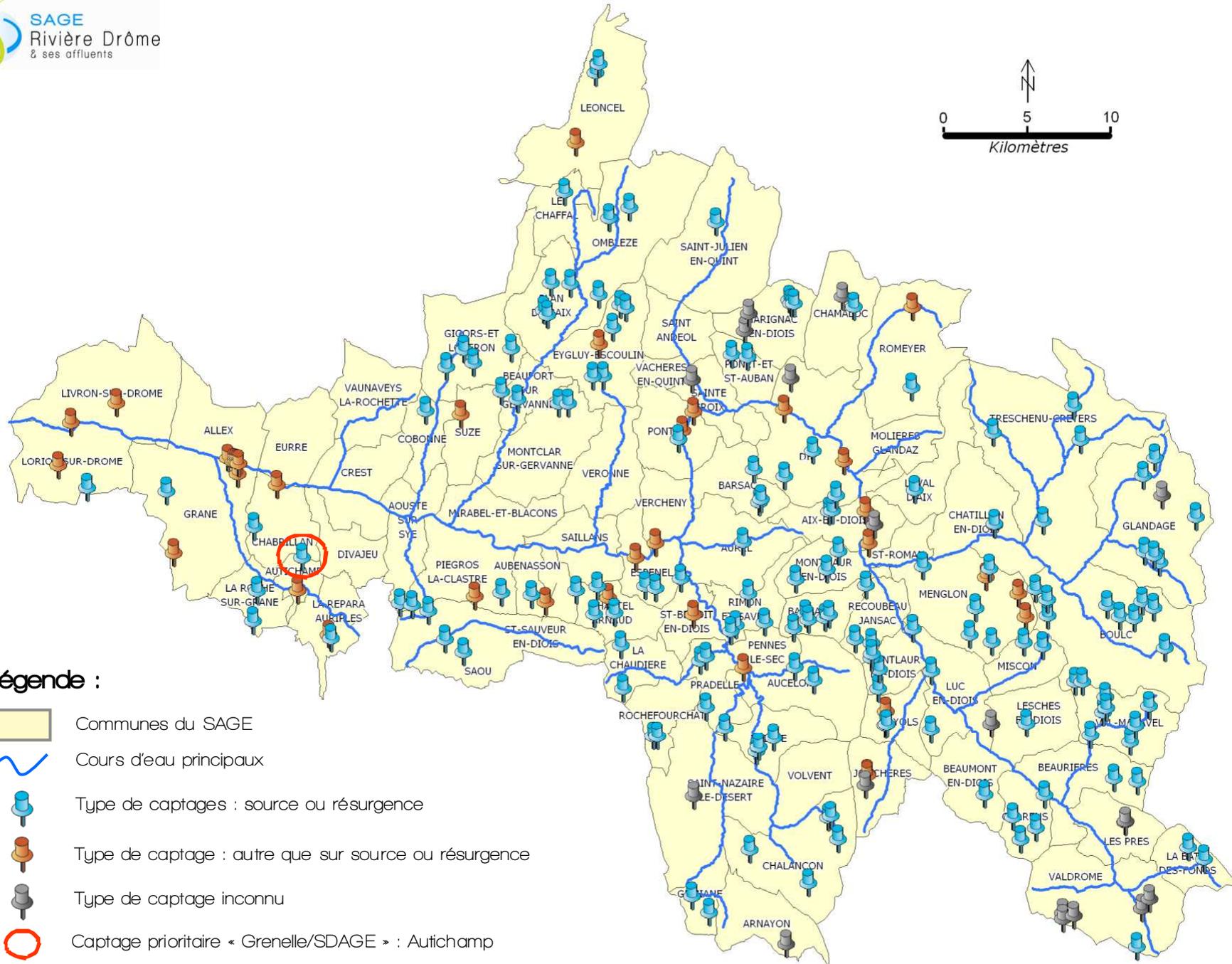
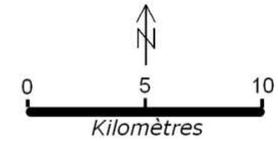
**Légende :**

- Communes du SAGE
- Cours d'eau principaux

**Captages avec un périmètre de protection**

- Périmètre : éloigné
- Périmètre : rapproché
- Périmètre : immédiat
- Captage non protégé (aucun périmètre de protection)
- Captage prioritaire « Grenelle/SDAGE » : Autichamp

# Typologie des captages AEP en 2009



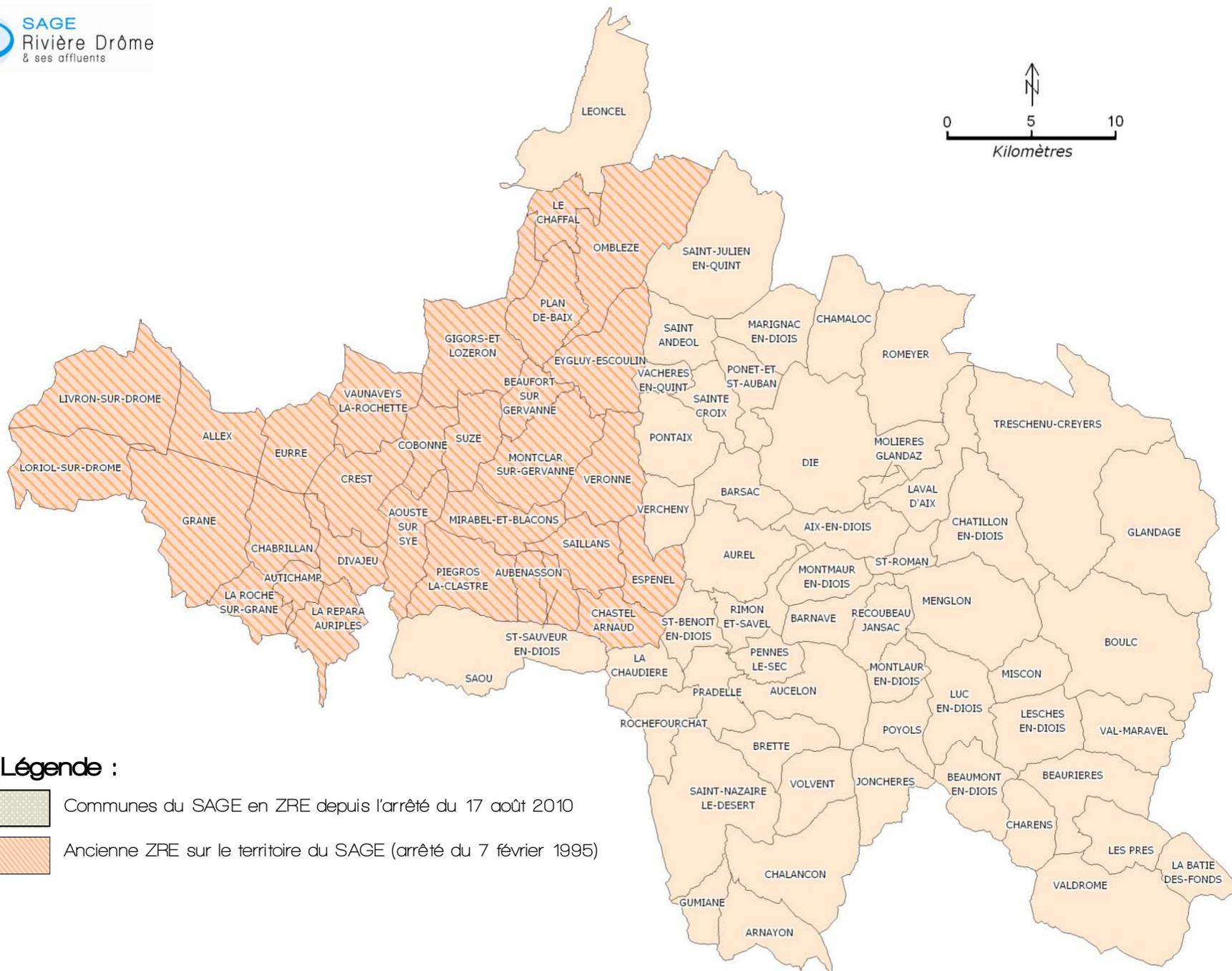
## Légende :

- Communes du SAGE
- Cours d'eau principaux
- Type de captages : source ou résurgence
- Type de captage : autre que sur source ou résurgence
- Type de captage inconnu
- Captage prioritaire « Grenelle/SDAGE » : Autichamp

## Aspects quantitatifs de la ressource en eau



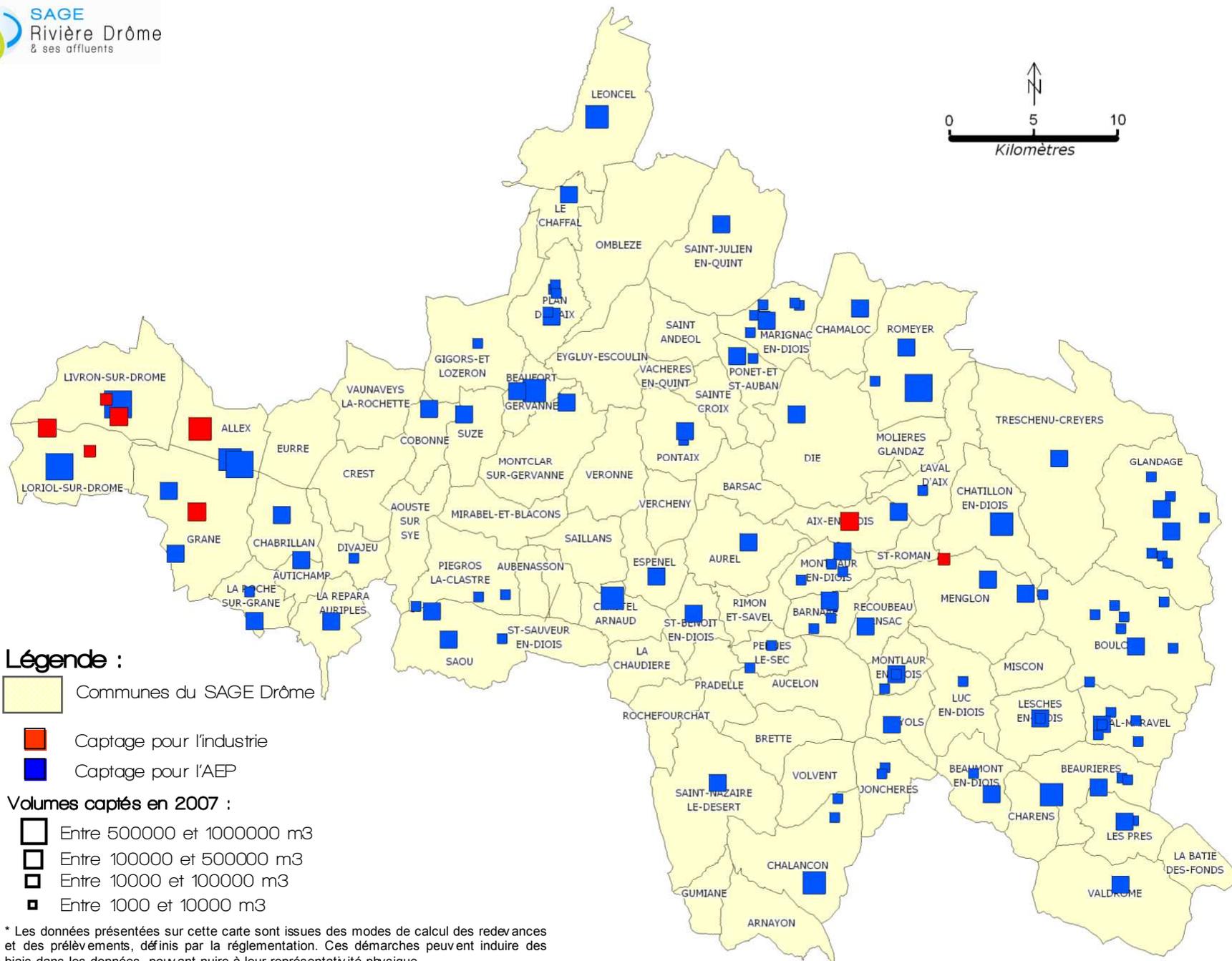
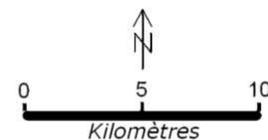
# Zone de répartition des Eaux (ZRE)



## Légende :

-  Communes du SAGE en ZRE depuis l'arrêté du 17 août 2010
-  Ancienne ZRE sur le territoire du SAGE (arrêté du 7 février 1995)

# Prélèvements AEP et industriels - année 2007

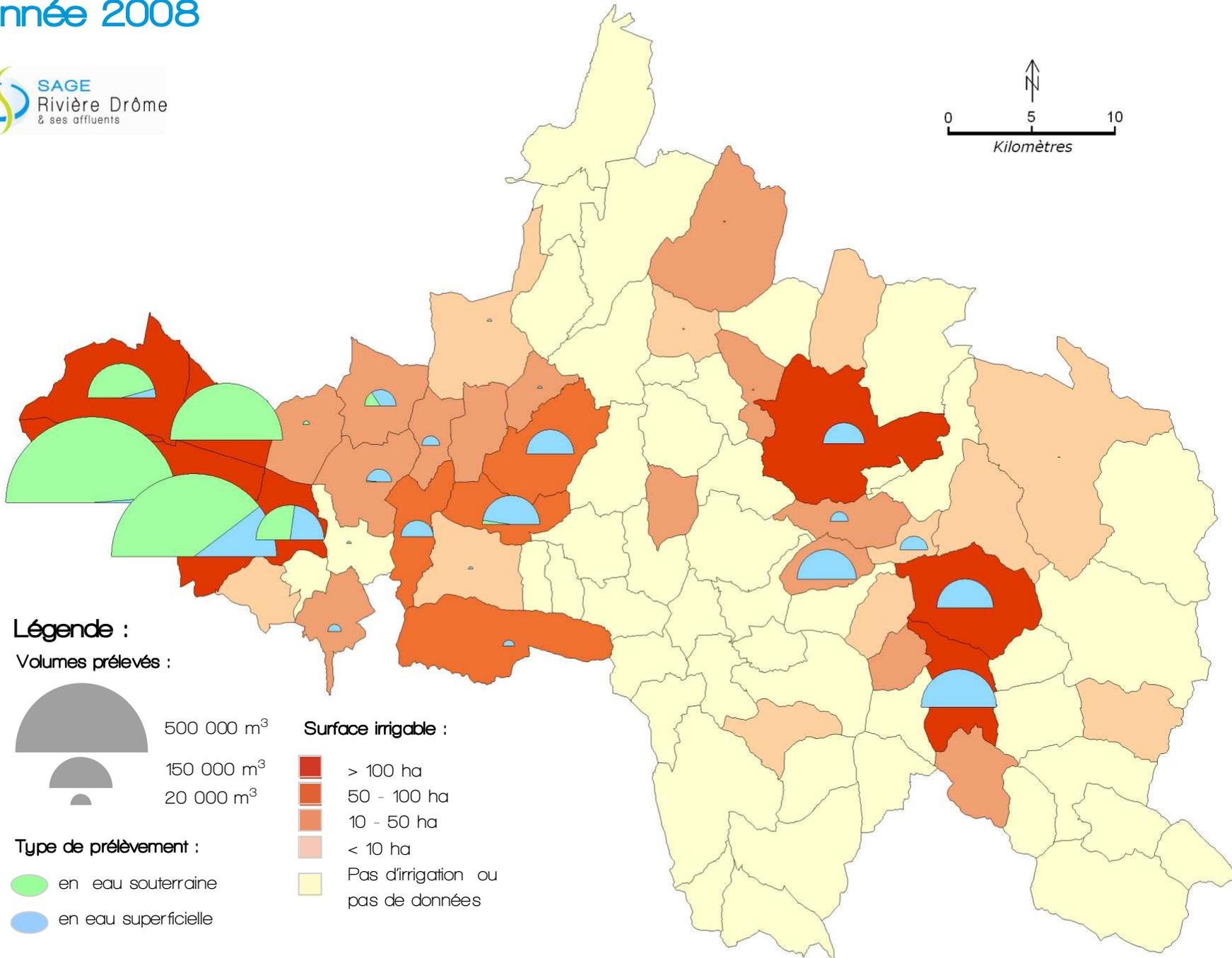
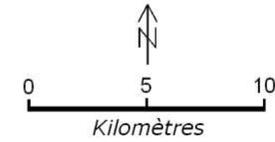


## Légende :

- Communes du SAGE Drôme
  - Captage pour l'industrie
  - Captage pour l'AEP
- Volumes captés en 2007 :**
- Entre 500000 et 1000000 m<sup>3</sup>
  - Entre 100000 et 500000 m<sup>3</sup>
  - Entre 10000 et 100000 m<sup>3</sup>
  - Entre 1000 et 10000 m<sup>3</sup>

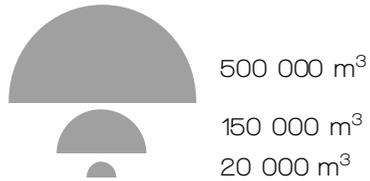
\* Les données présentées sur cette carte sont issues des modes de calcul des redevances et des prélèvements, définis par la réglementation. Ces démarches peuvent induire des biais dans les données, pouvant nuire à leur représentativité physique.

# Surfaces et prélèvements individuels d'eau pour l'irrigation année 2008

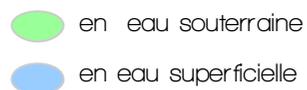


**Légende :**

Volumes prélevés :



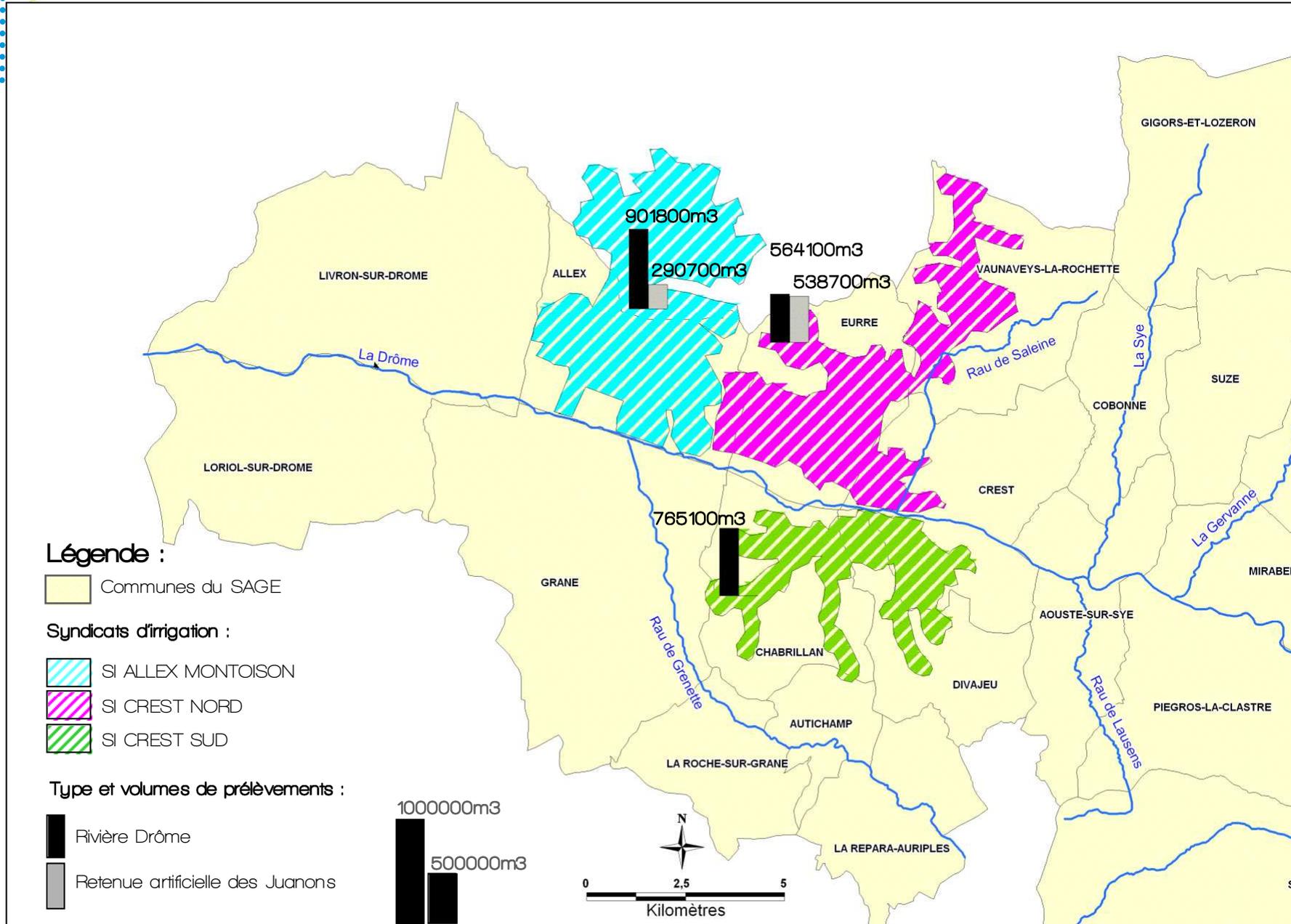
Type de prélèvement :



Surface irrigable :



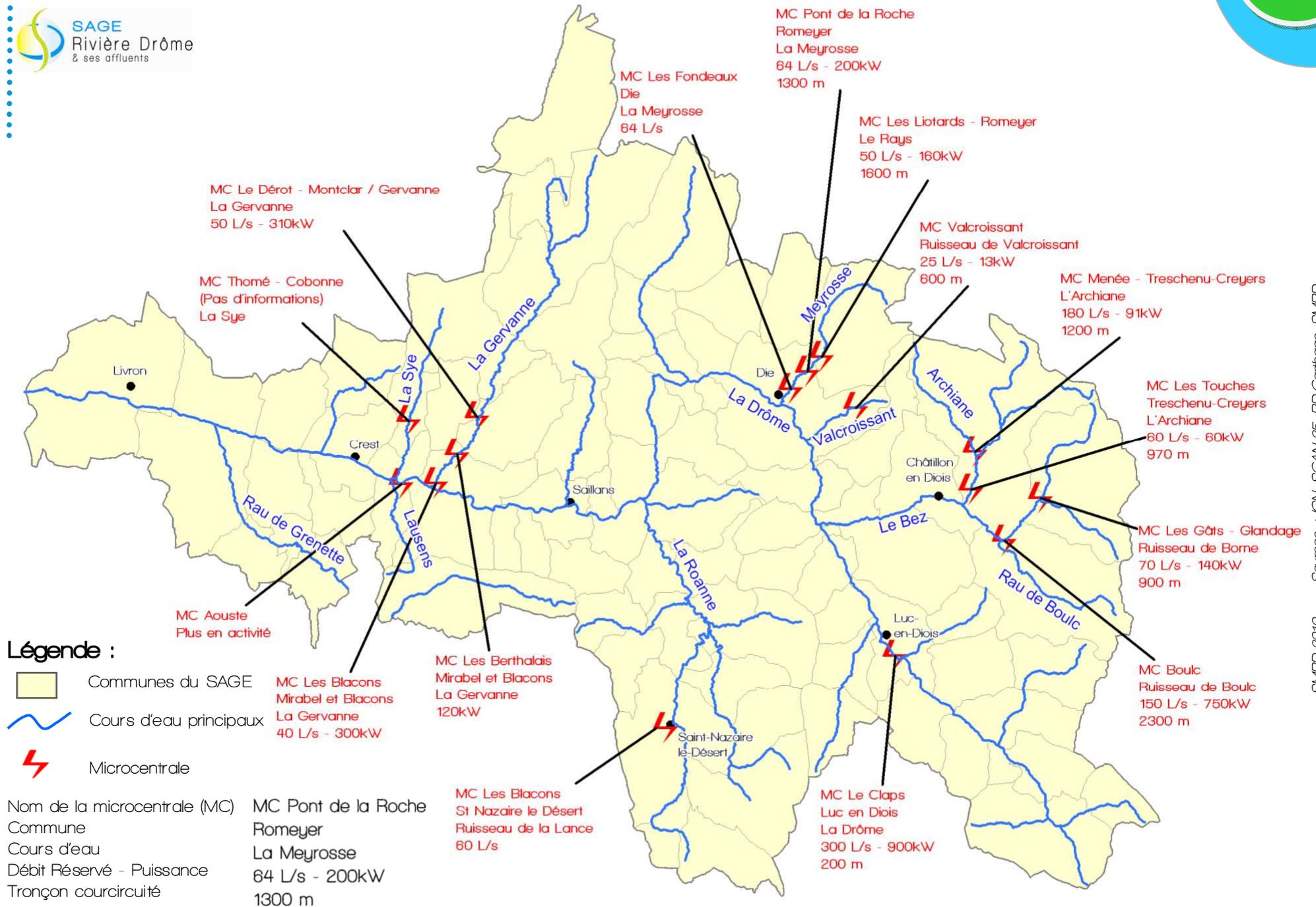
# Prélèvements collectifs d'eau pour l'irrigation - année 2008



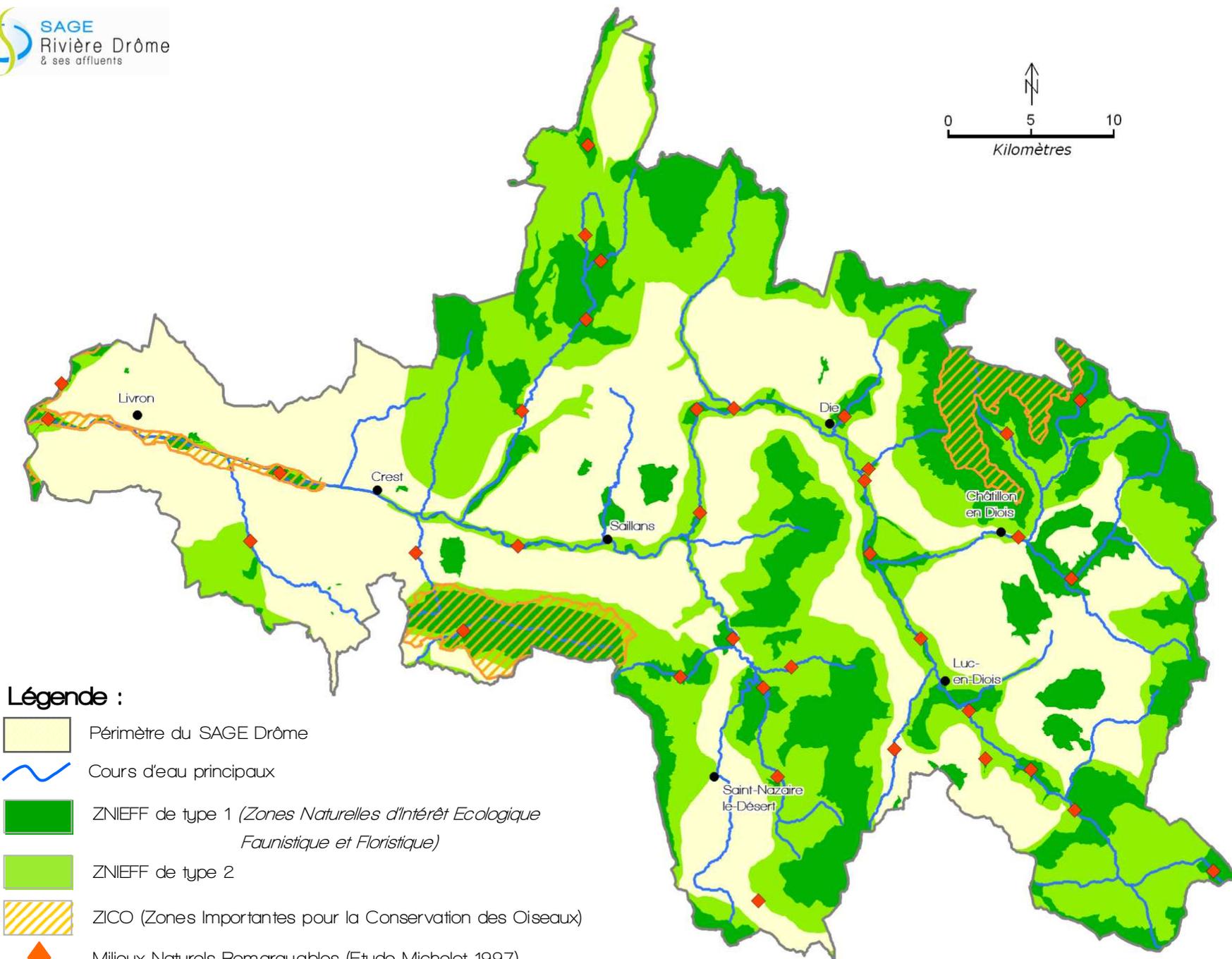
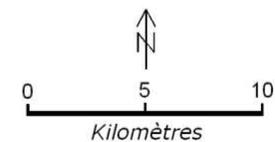
Milieux naturels, zones humides et biodiversité



# Aménagements hydroélectriques de type microcentrales en 2010



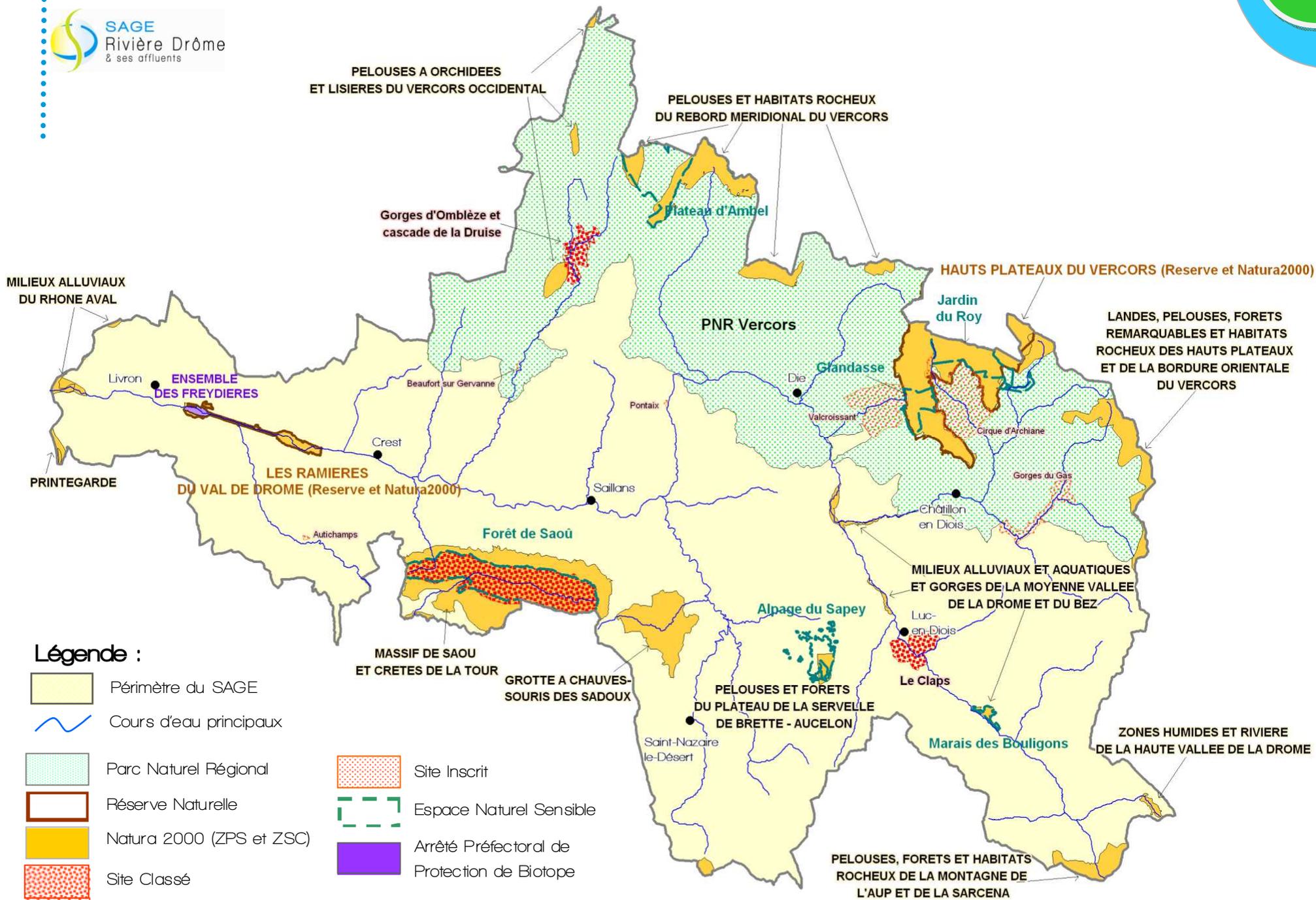
# Inventaires des espaces naturels



## Légende :

-  Périmètre du SAGE Drôme
-  Cours d'eau principaux
-  ZNIEFF de type 1 (*Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique*)
-  ZNIEFF de type 2
-  ZICO (*Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux*)
-  Milieux Naturels Remarquables (Etude Michelot 1997)

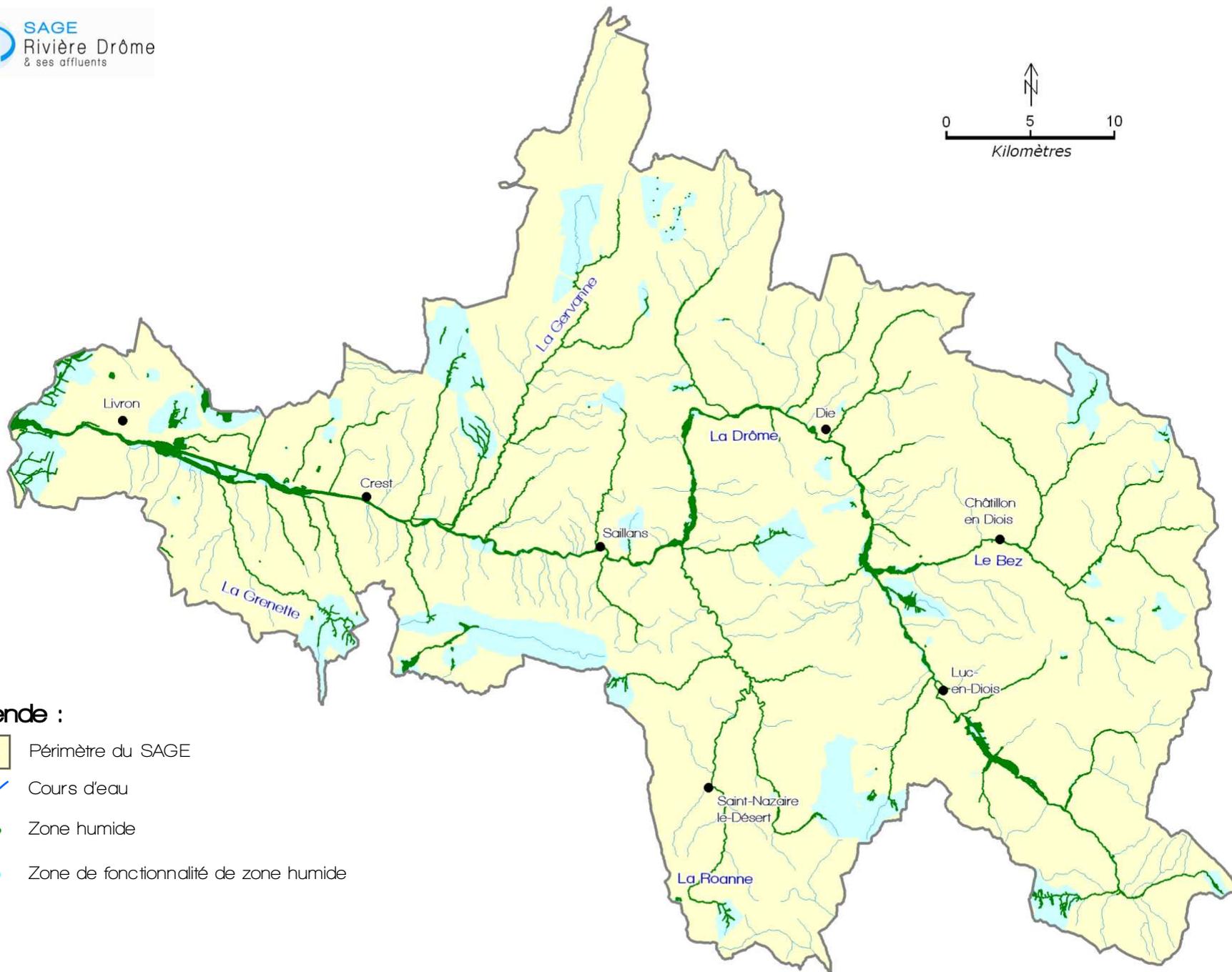
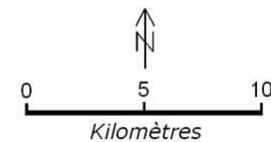
# Protection des milieux naturels



## Légende :

- Périmètre du SAGE
- Cours d'eau principaux
- Parc Naturel Régional
- Réserve Naturelle
- Natura 2000 (ZPS et ZSC)
- Site Classé
- Site Inscrit
- Espace Naturel Sensible
- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope

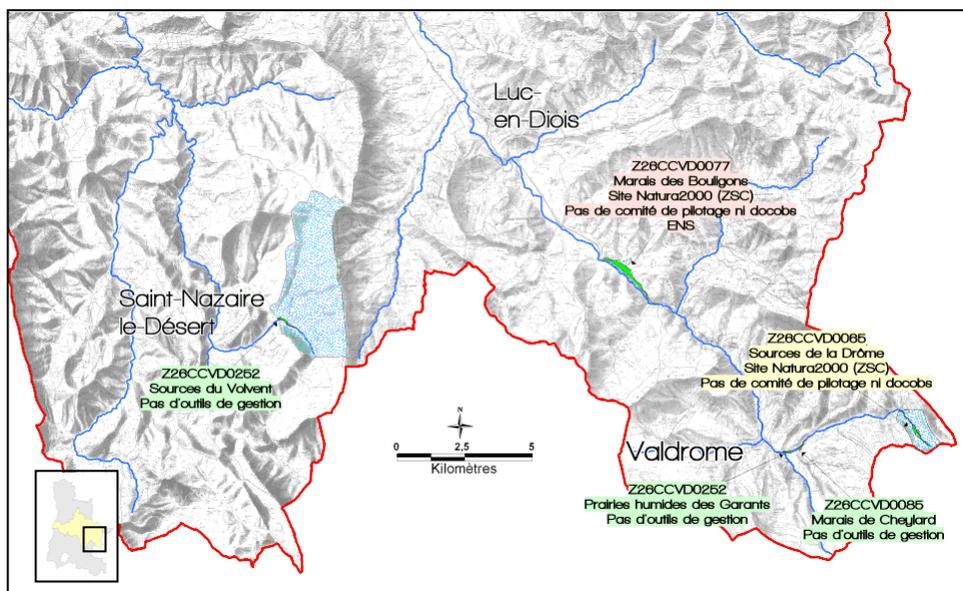
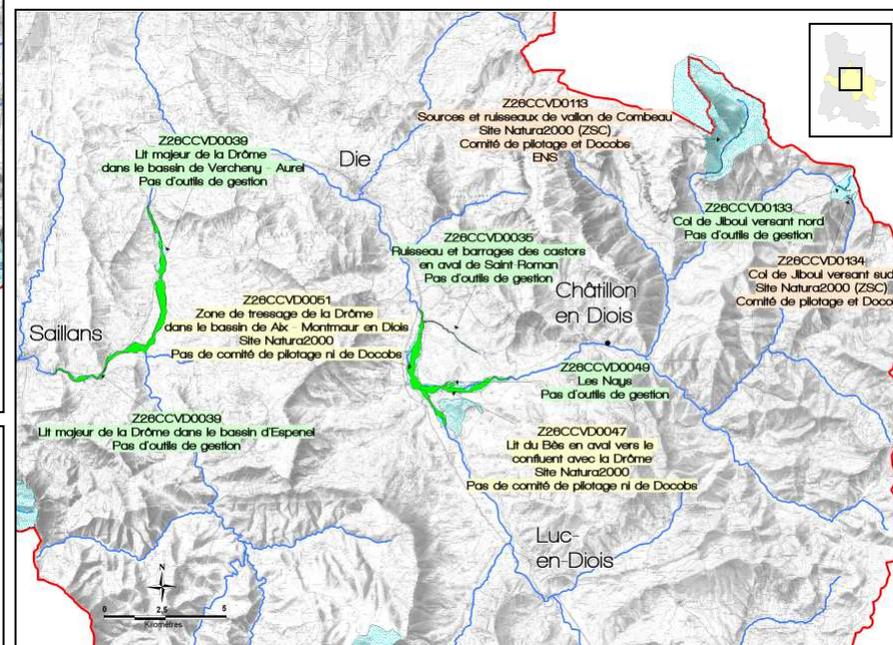
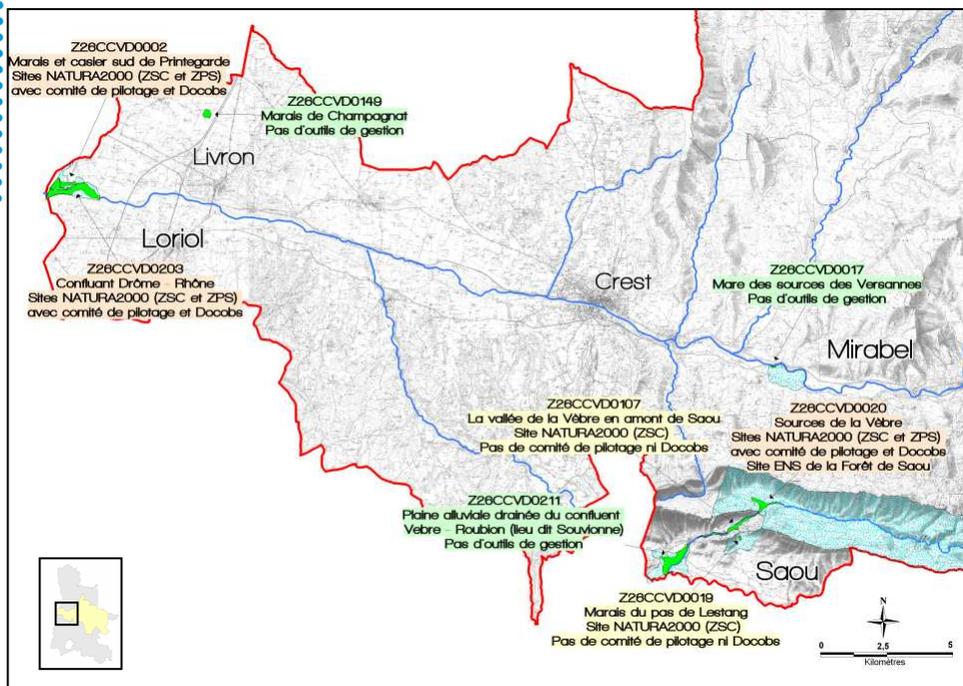
# Zones humides (inventaire de 2005)



## Légende :

-  Périimètre du SAGE
-  Cours d'eau
-  Zone humide
-  Zone de fonctionnalité de zone humide

# Cartographie générale des zones humides prioritaires



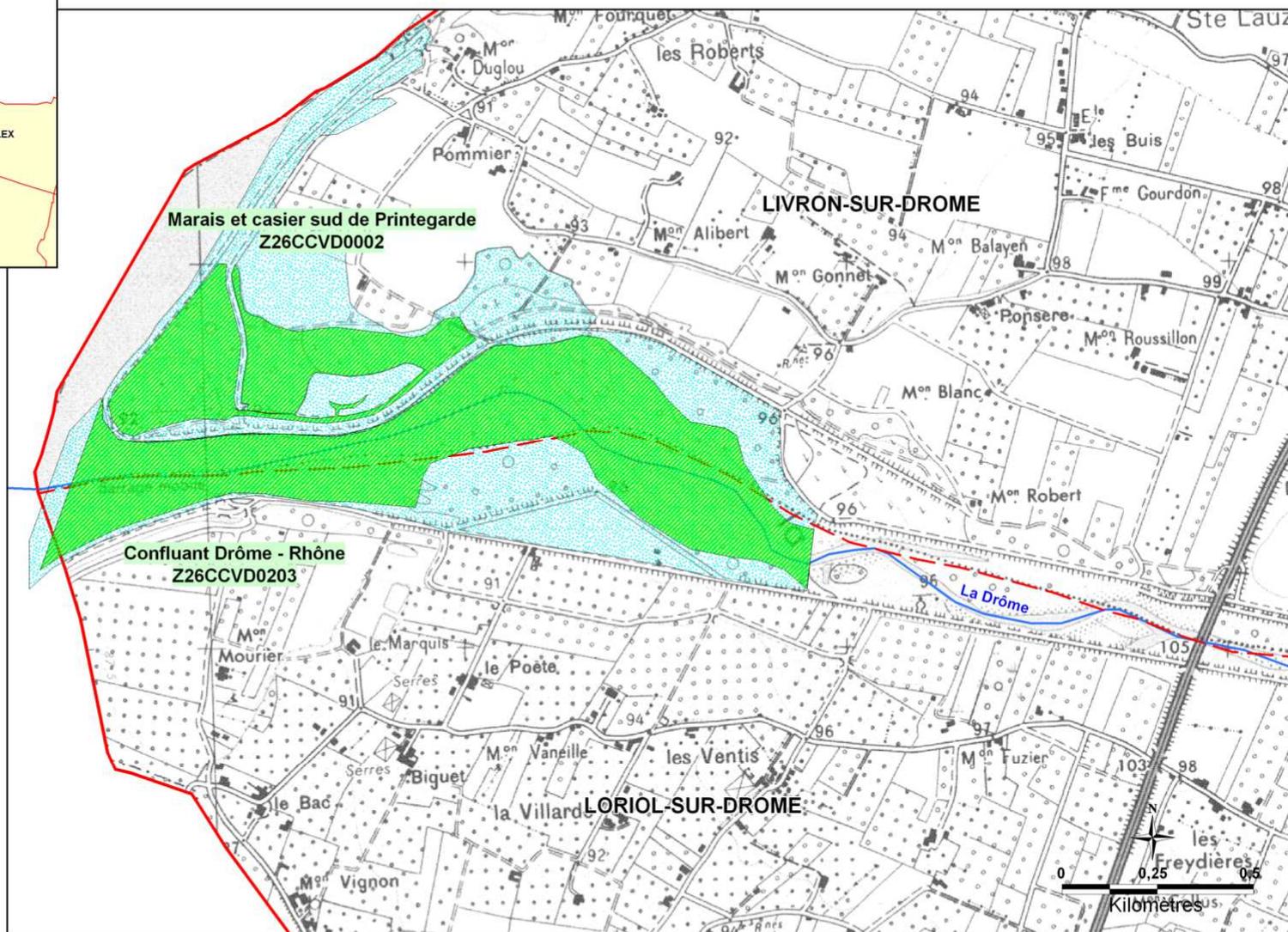
## Légende :

-  Cours d'eau principaux
-  Périmètre du SAGE
-  Zones humides prioritaires
-  Zones de fonctionnalités des zones humides prioritaires

## Outils de gestion des zones humides

-  Z26CCVD Pas d'outil de gestion
-  Z26CCVD Site Natura2000 orphelin
-  Z26CCVD Outil de gestion effectif

# Zones humides prioritaires – Communes de Livron sur Drôme et Loriol sur Drôme



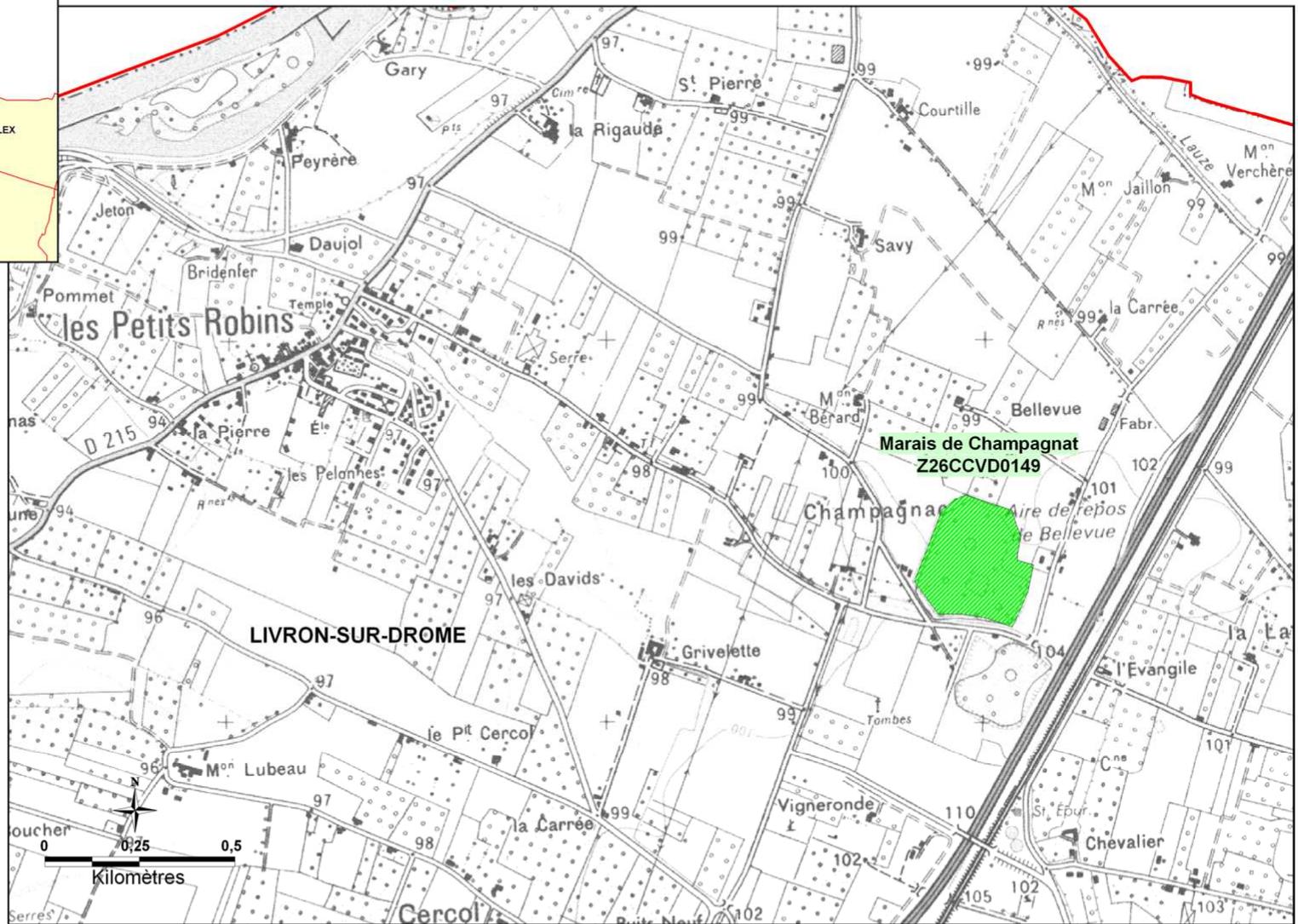
## Légende :

-  Cours d'eau
-  Limite du périmètre du SAGE
-  Limites communales
-  Zones humides prioritaires
-  Zones de fonctionnalités des zones humides

Echelle : 1/10000ème



# Zones humides prioritaires – Commune de Livron sur Drôme



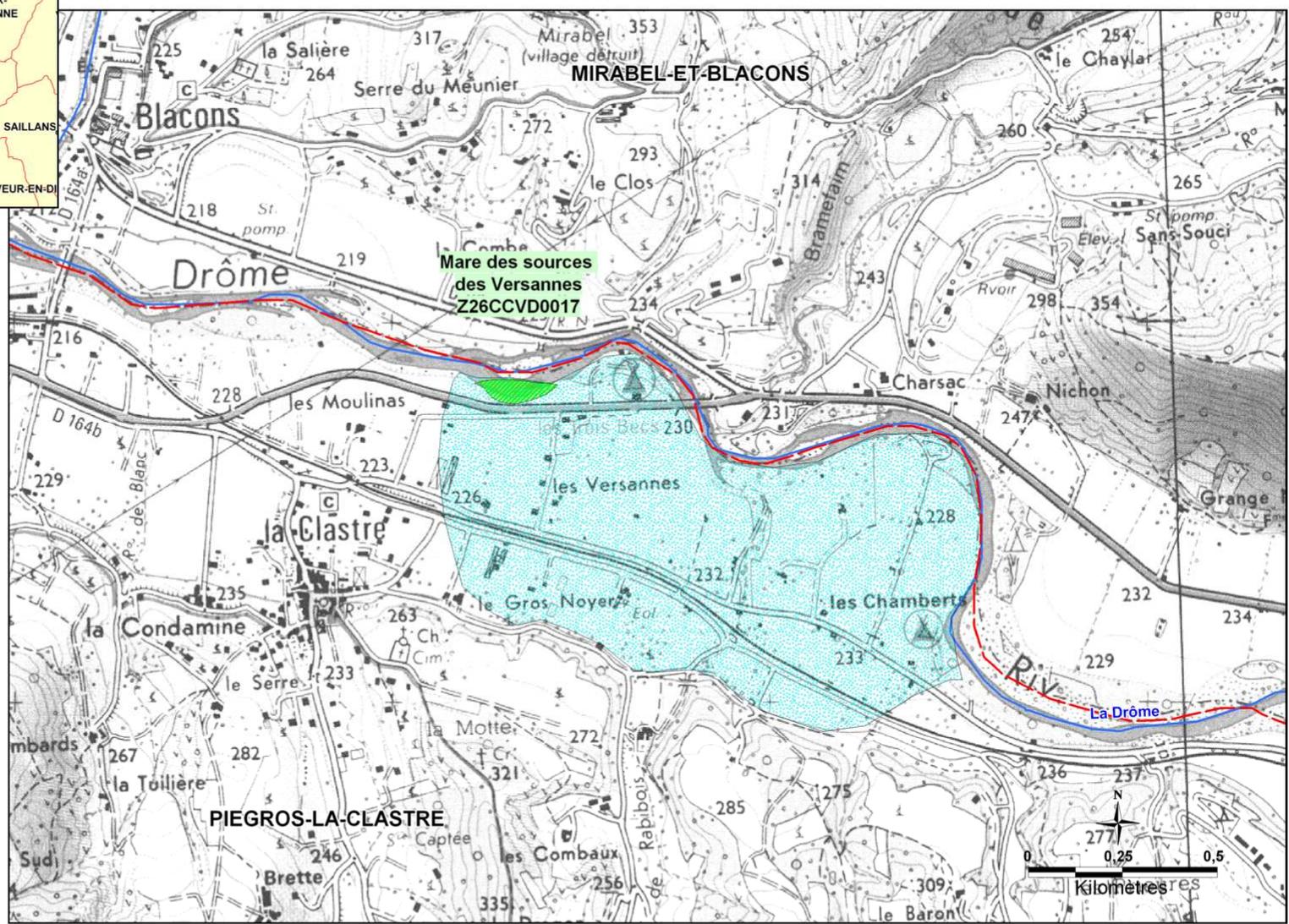
## Légende :

-  Cours d'eau
-  Limites communales
-  Zones humides prioritaires
-  Zones de fonctionnalités des zones humides

Echelle : 1/10000ème



# Zones humides prioritaires – Commune de Piegros la Clastre

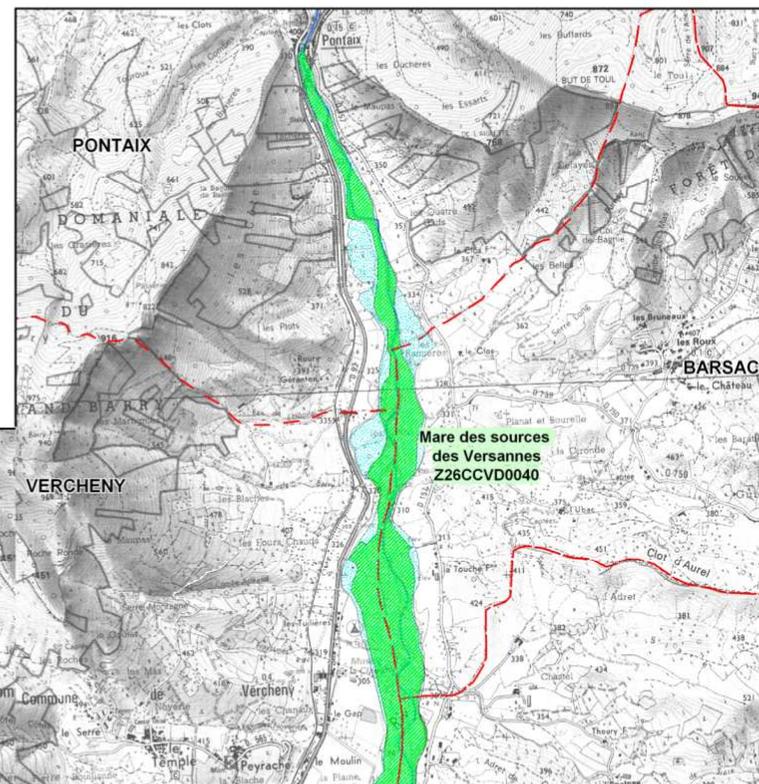


**Légende :**

-  Cours d'eau
-  Limites communales
-  Zones humides prioritaires
-  Zones de fonctionnalités des zones humides

Echelle : 1/10000ème

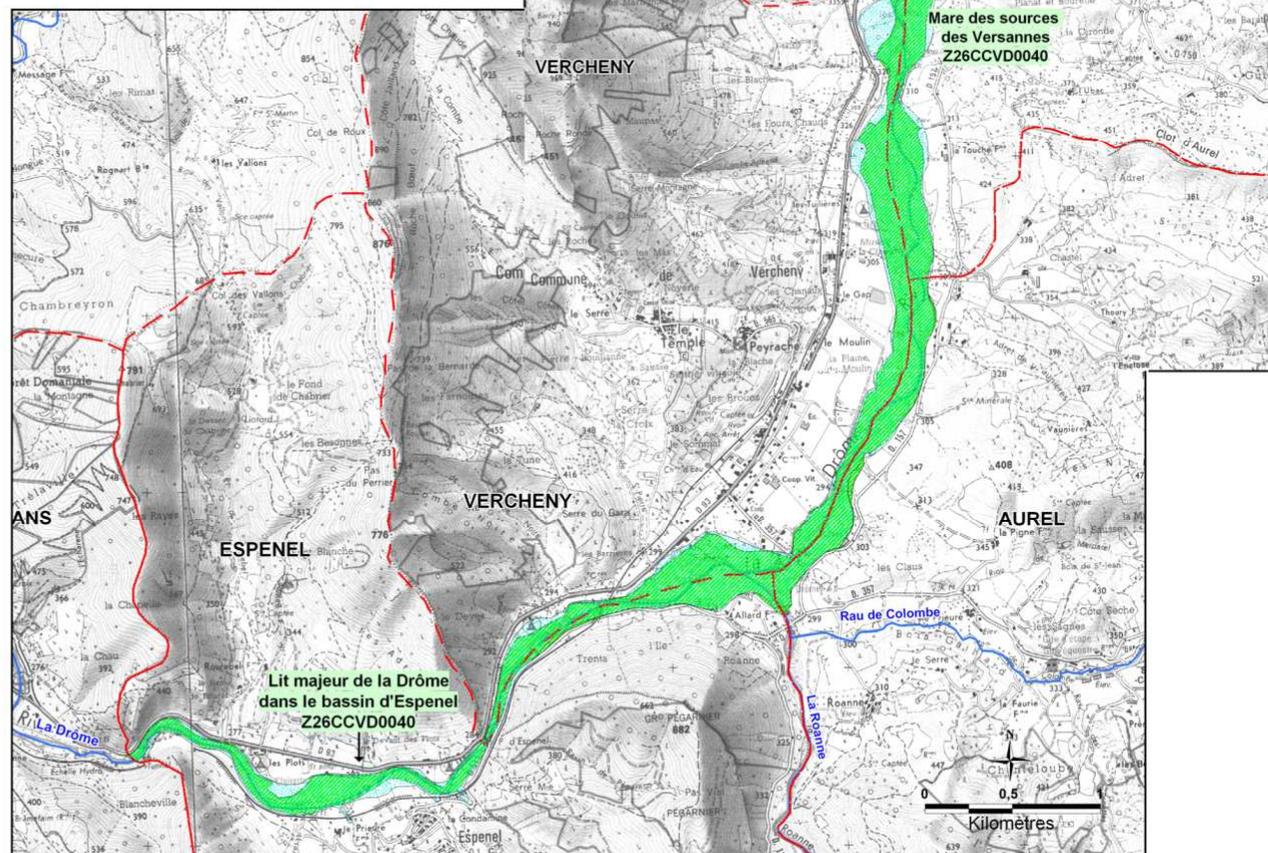
# Zones humides prioritaires – Communes de Vercheny, Espenel, Aurel, Barsac et Pontaix



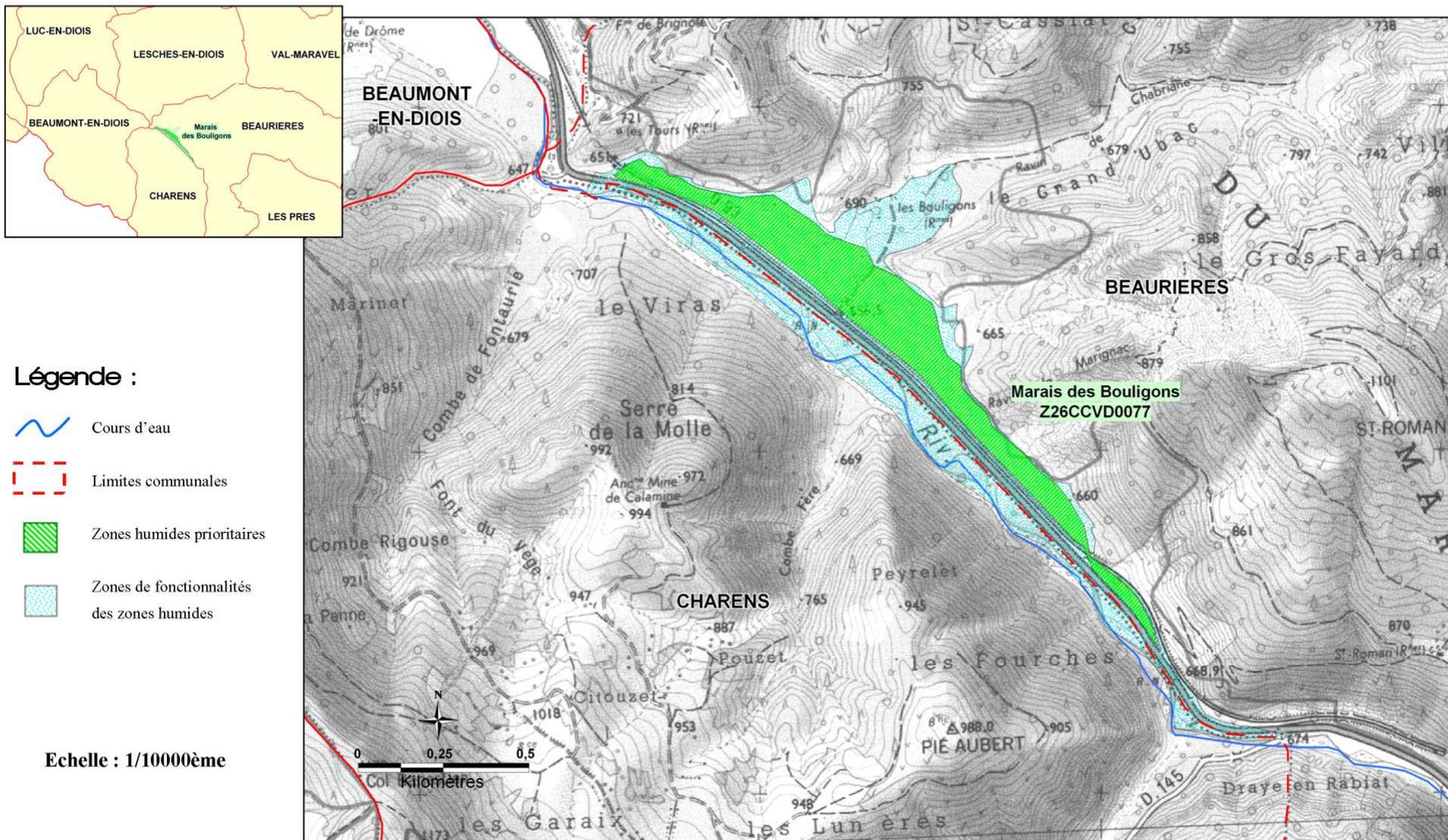
## Légende :

-  Cours d'eau
-  Limites communales
-  Zones humides prioritaires
-  Zones de fonctionnalités des zones humides

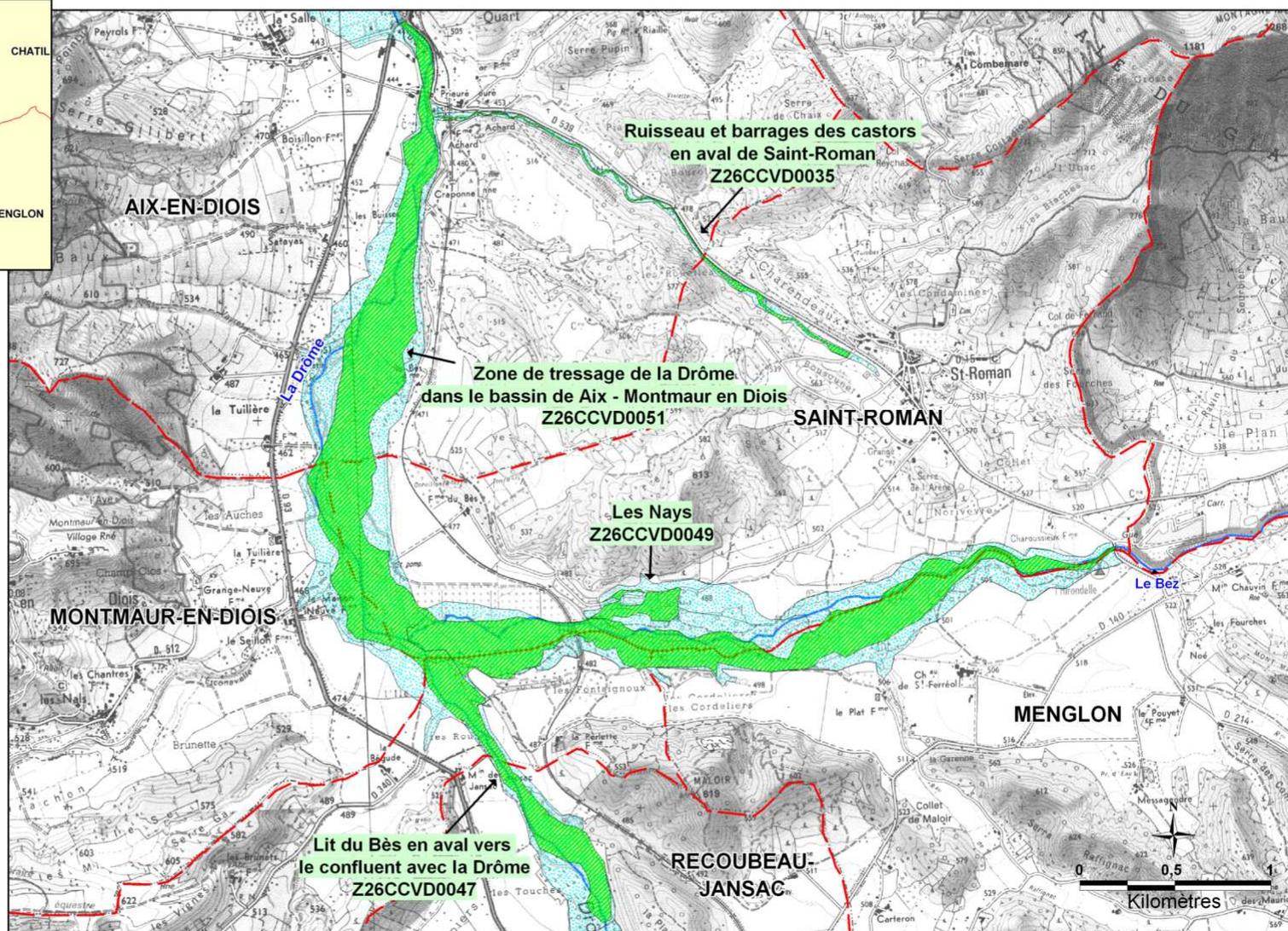
Echelle : 1/20000ème



# Zones humides prioritaires – Commune de Beauveriers



# Zones humides prioritaires – Communes d'Aix en Diois, Montmaur en Diois, St Roman, Menglon, Recoubeau-Jansac et Barnave

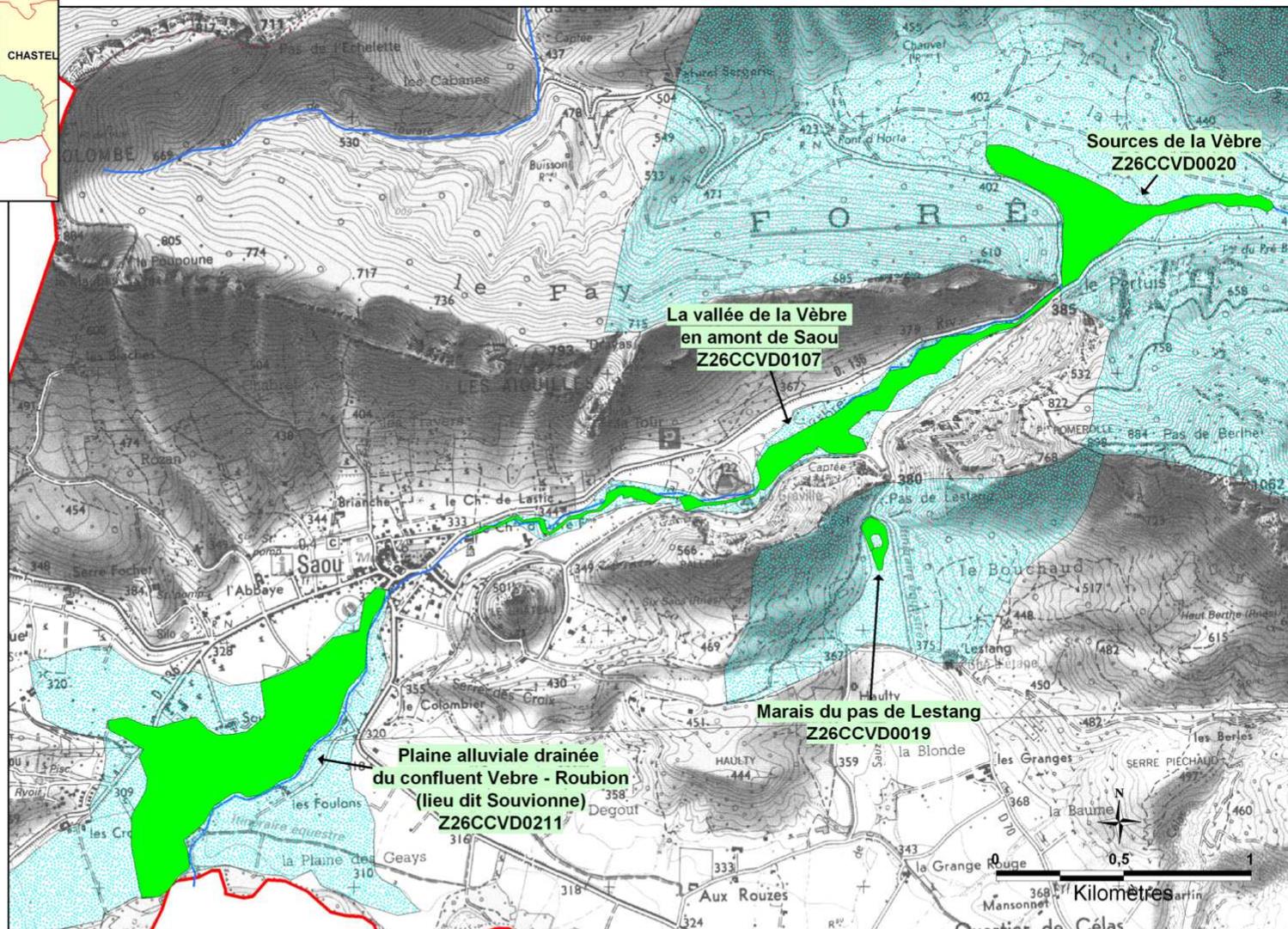


## Légende :

-  Cours d'eau
-  Limites communales
-  Zones humides prioritaires
-  Zones de fonctionnalités des zones humides

Echelle : 1/20000ème

# Zones humides prioritaires – Commune de Saou

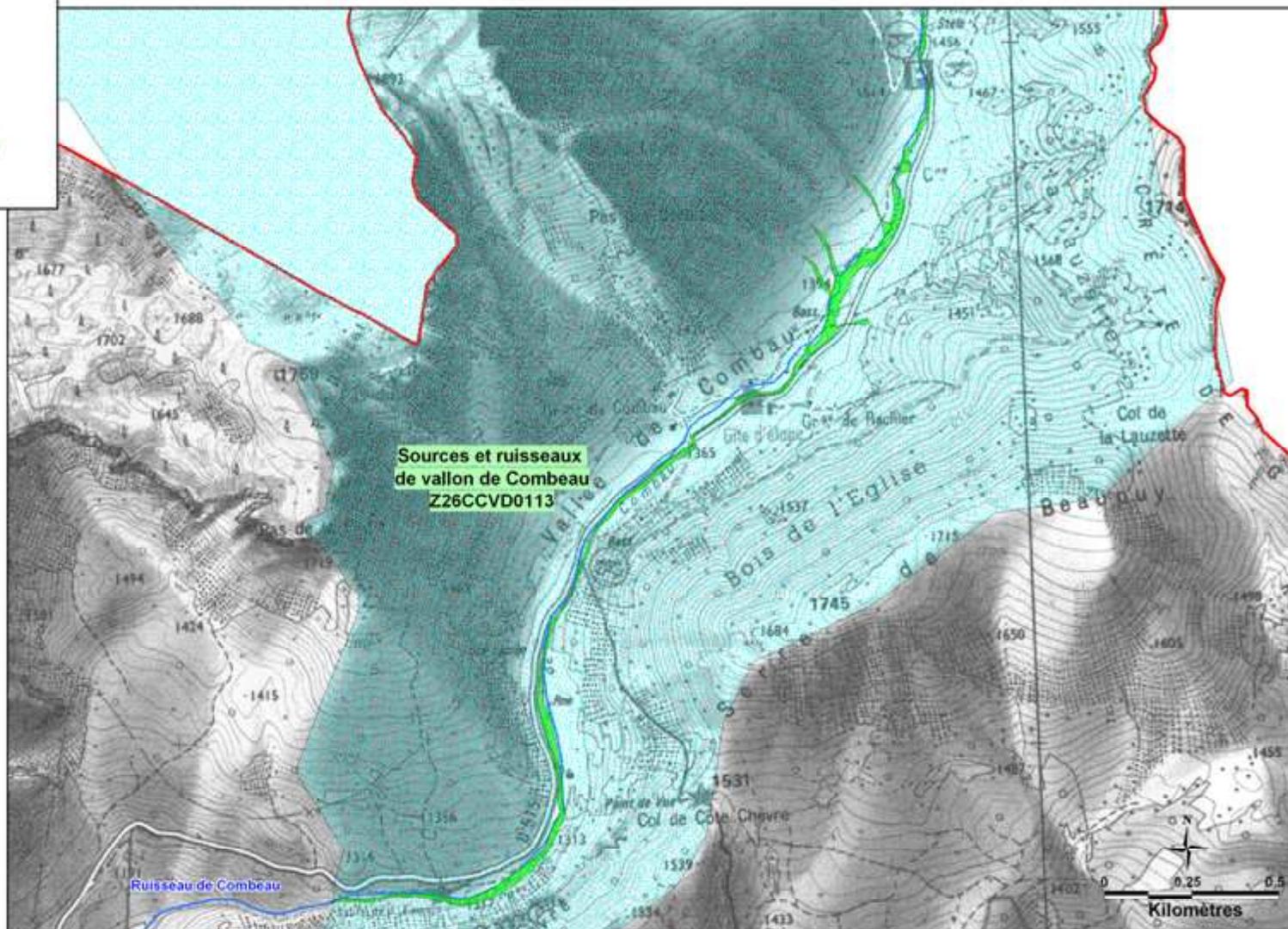


## Légende :

-  Cours d'eau
-  Limite du périmètre du SAGE
-  Zones humides prioritaires
-  Zones de fonctionnalités des zones humides

Echelle : 1/15000ème

# Zones humides prioritaires - Commune de Treschenu-Creyers

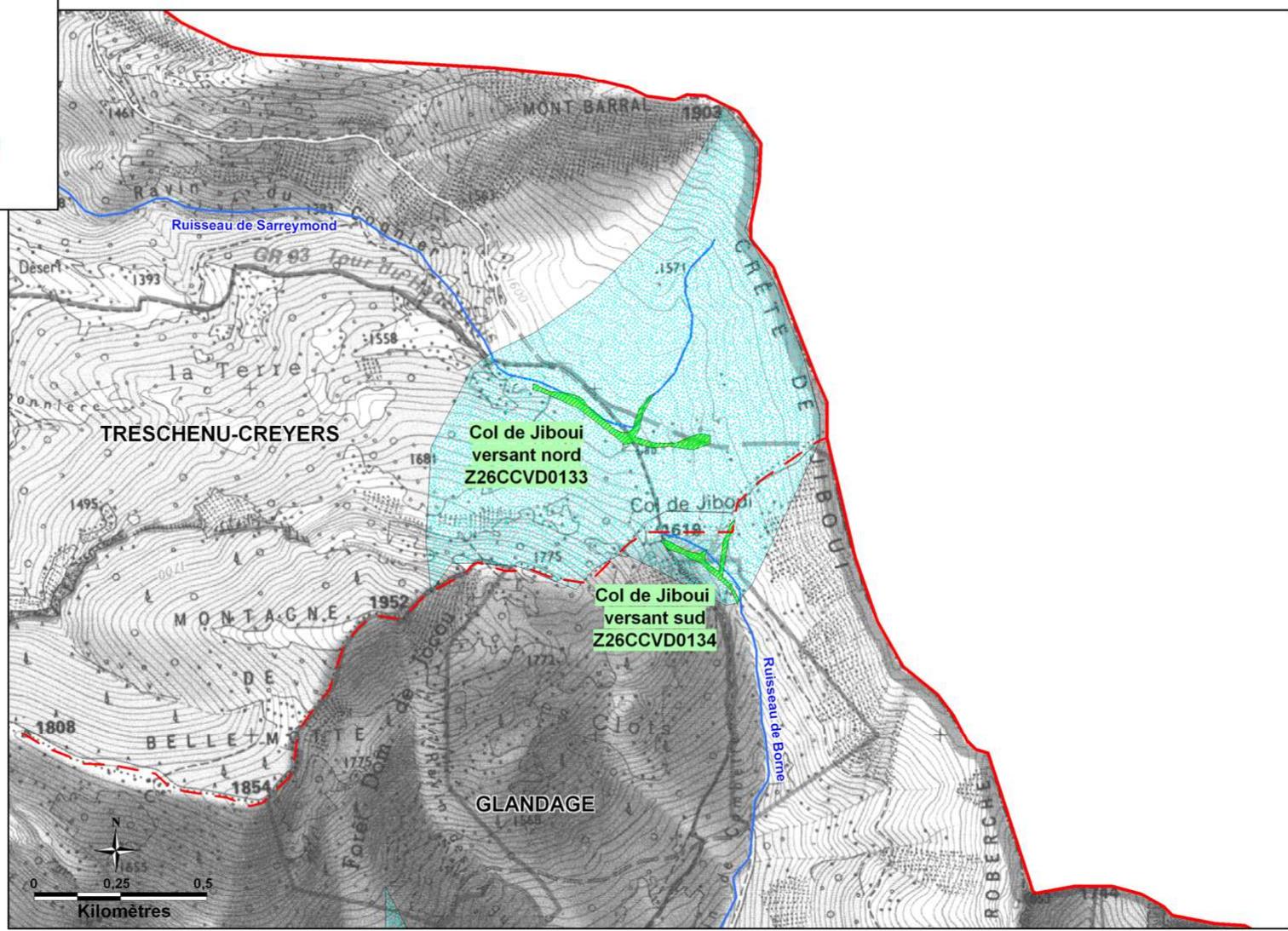


## Légende :

-  Cours d'eau
-  Limite du périmètre du SAGE
-  Zones humides prioritaires
-  Zones de fonctionnalités des zones humides

Echelle : 1/11000ème

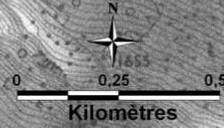
# Zones humides prioritaires – Communes de Treschenu-Creyers et Glandage



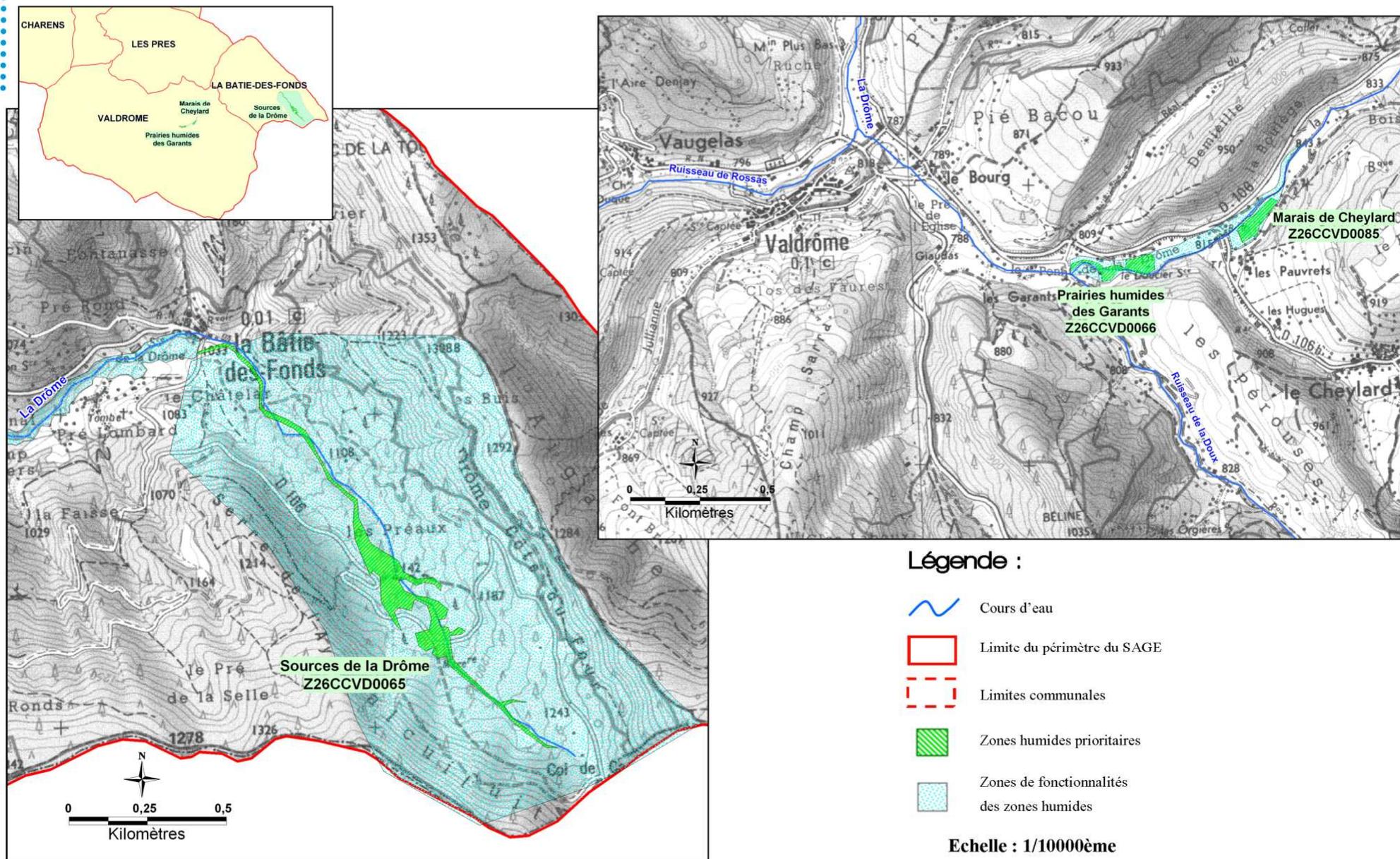
**Légende :**

-  Cours d'eau
-  Limite du périmètre du SAGE
-  Limites communales
-  Zones humides prioritaires
-  Zones de fonctionnalités des zones humides

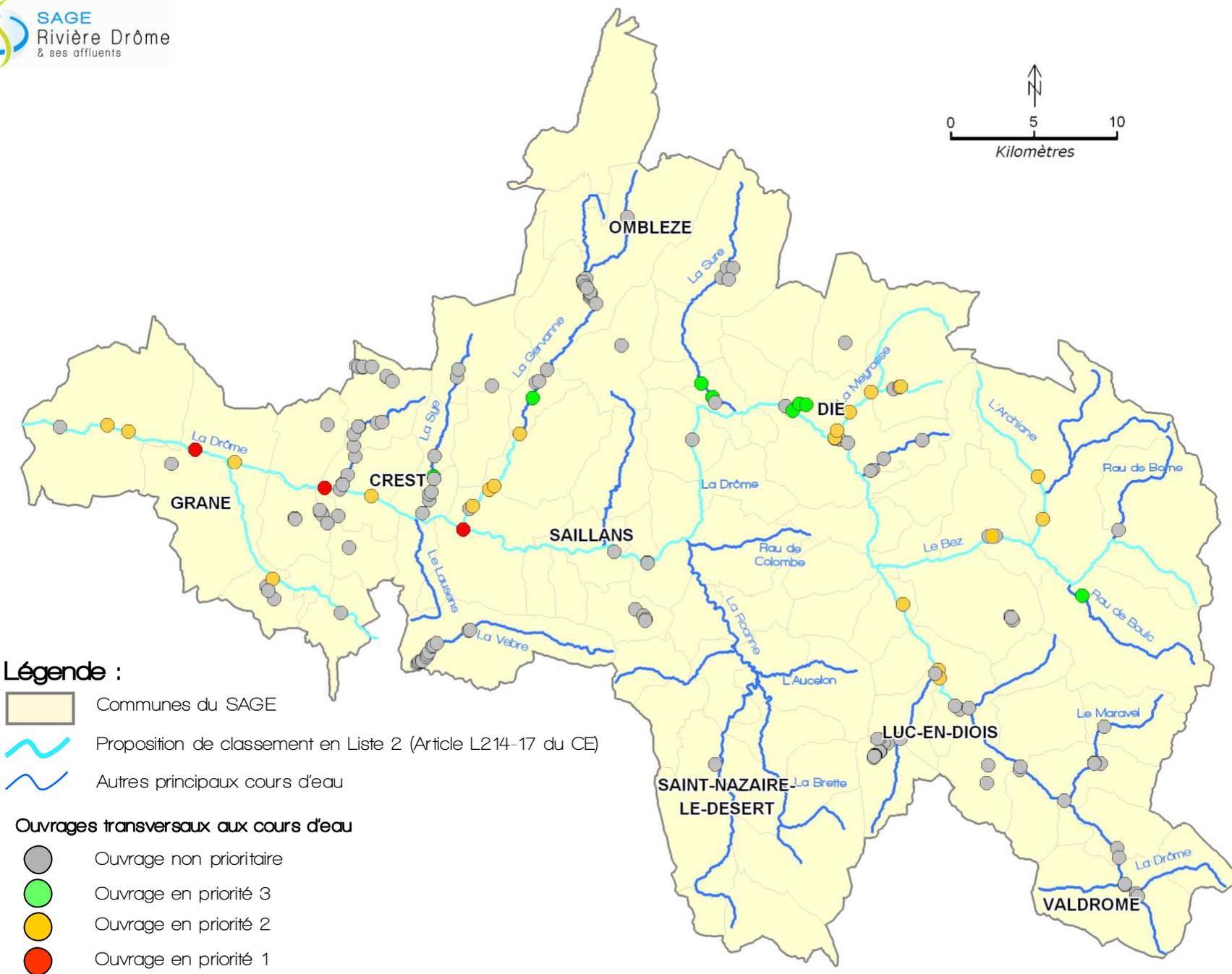
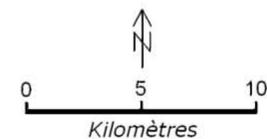
Echelle : 1/10000ème



# Zones humides prioritaires – Communes de Valdrome et La Batie des Fonds



# Principaux ouvrages transversaux aux cours d'eau



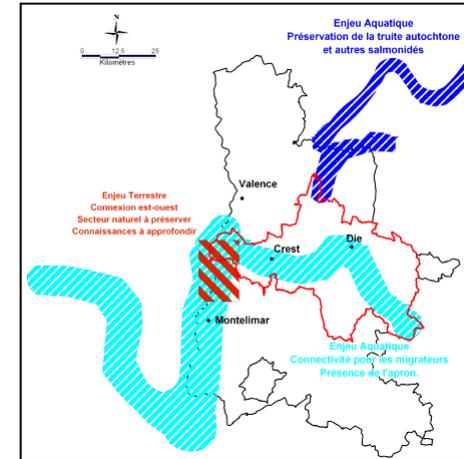
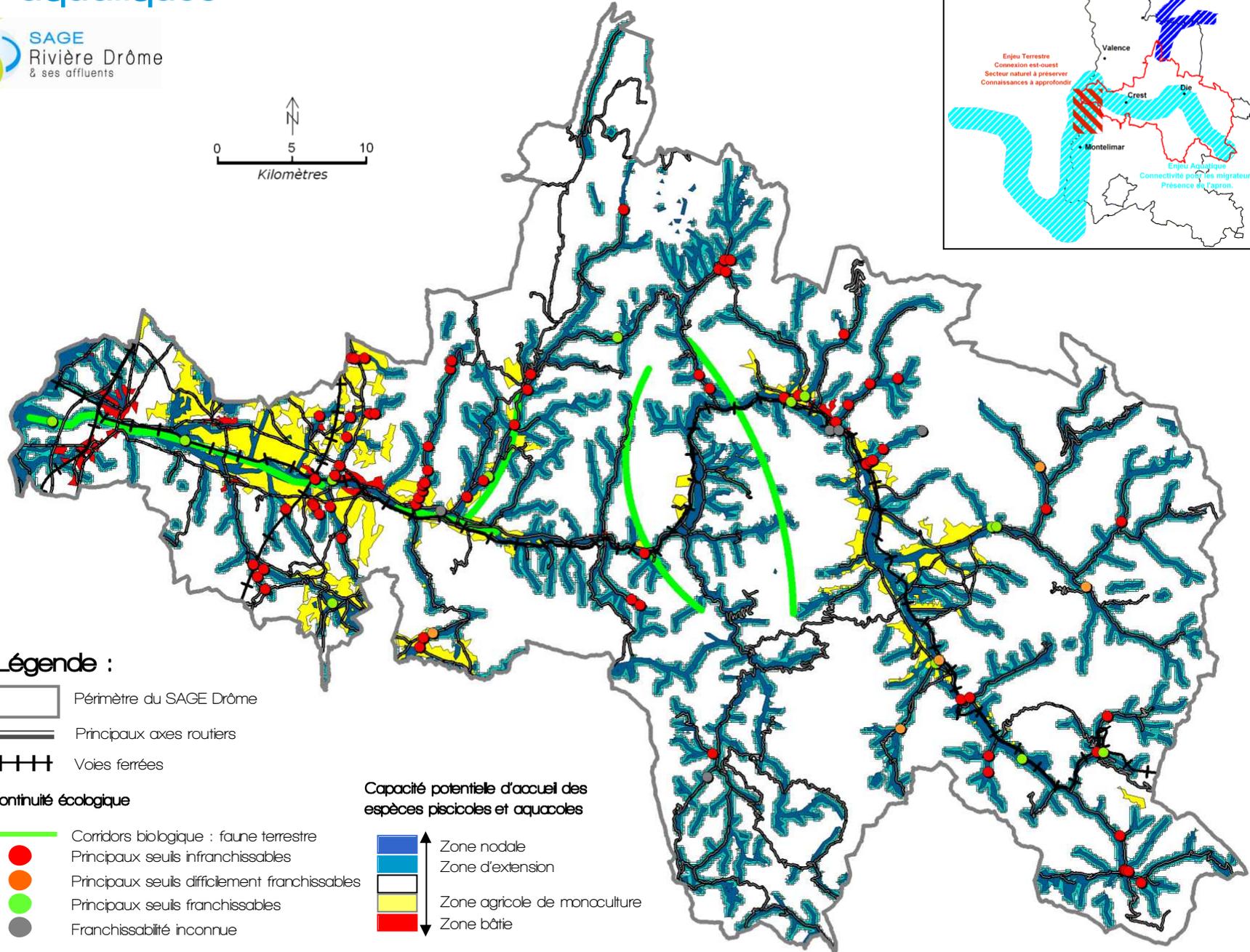
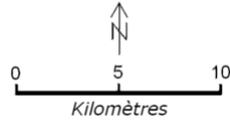
## Légende :

- Communes du SAGE
- Proposition de classement en Liste 2 (Article L214-17 du CE)
- Autres principaux cours d'eau

## Ouvrages transversaux aux cours d'eau

- Ouvrage non prioritaire
- Ouvrage en priorité 3
- Ouvrage en priorité 2
- Ouvrage en priorité 1

# Réseaux écologiques : milieux humides et aquatiques



## Légende :

- Périmètre du SAGE Drôme
- Principaux axes routiers
- Voies ferrées

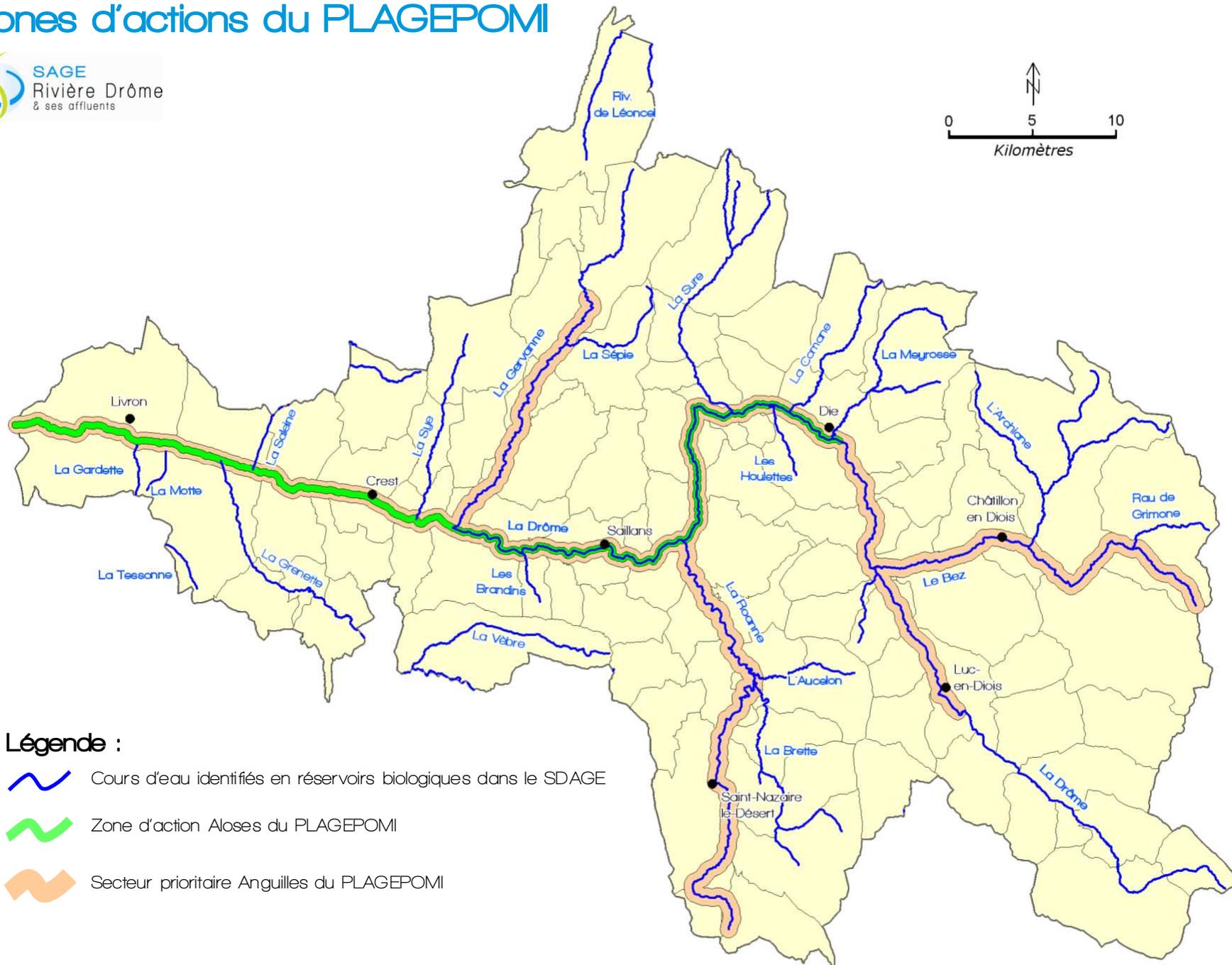
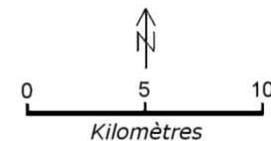
### Continuité écologique

- Corridors biologique : faune terrestre
- Principaux seuils infranchissables
- Principaux seuils difficilement franchissables
- Principaux seuils franchissables
- Franchissabilité inconnue

### Capacité potentielle d'accueil des espèces piscicoles et aquacoles

- Zone nodale
- Zone d'extension
- Zone agricole de monoculture
- Zone bâtie

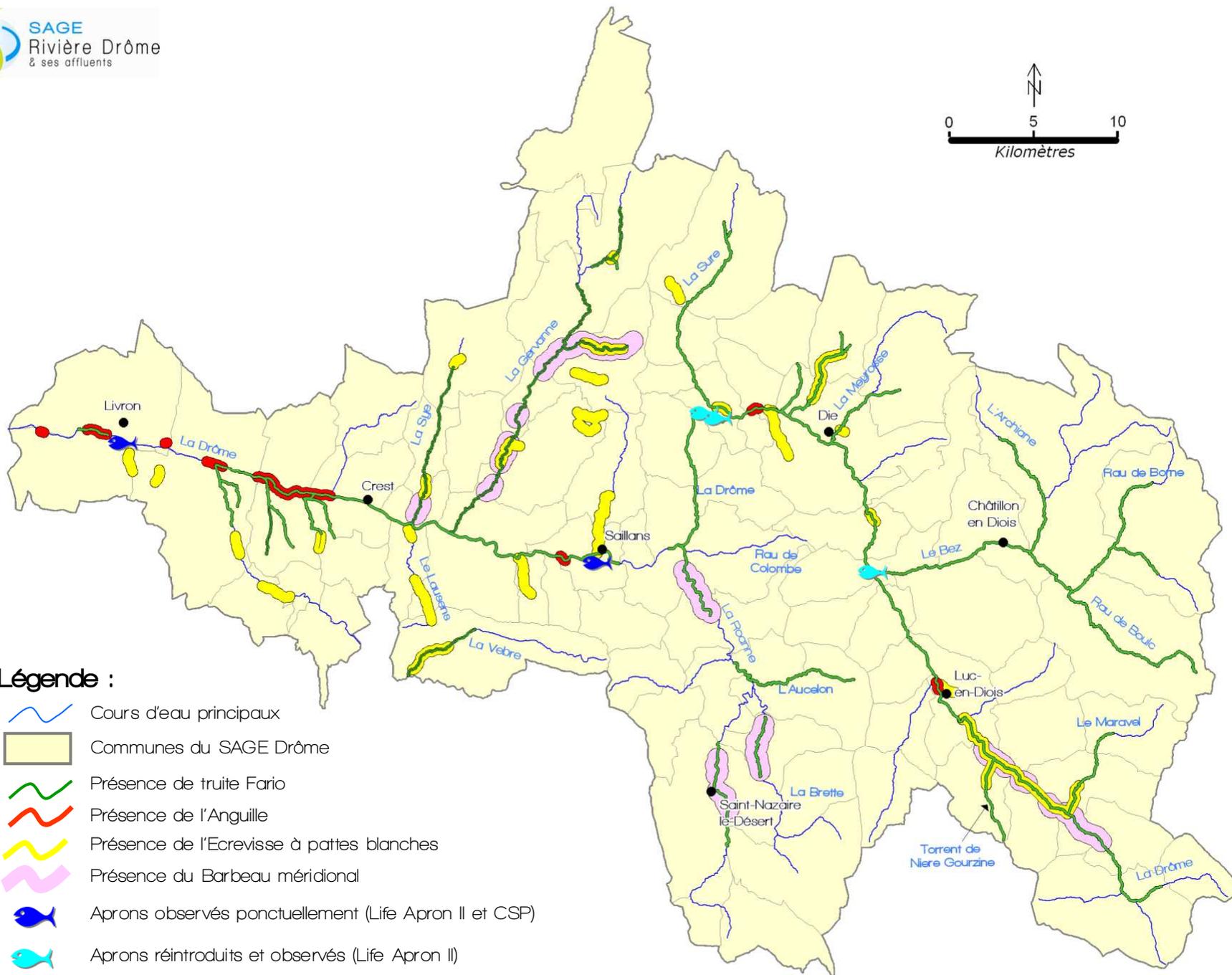
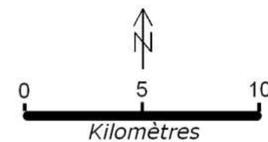
# Cours d'eau identifiés en réservoirs biologiques et zones d'actions du PLAGEPOMI



## Légende :

-  Cours d'eau identifiés en réservoirs biologiques dans le SDAGE
-  Zone d'action Aloses du PLAGEPOMI
-  Secteur prioritaire Anguilles du PLAGEPOMI

# Principales espèces piscicoles et astaticoles en 2006



## Légende :

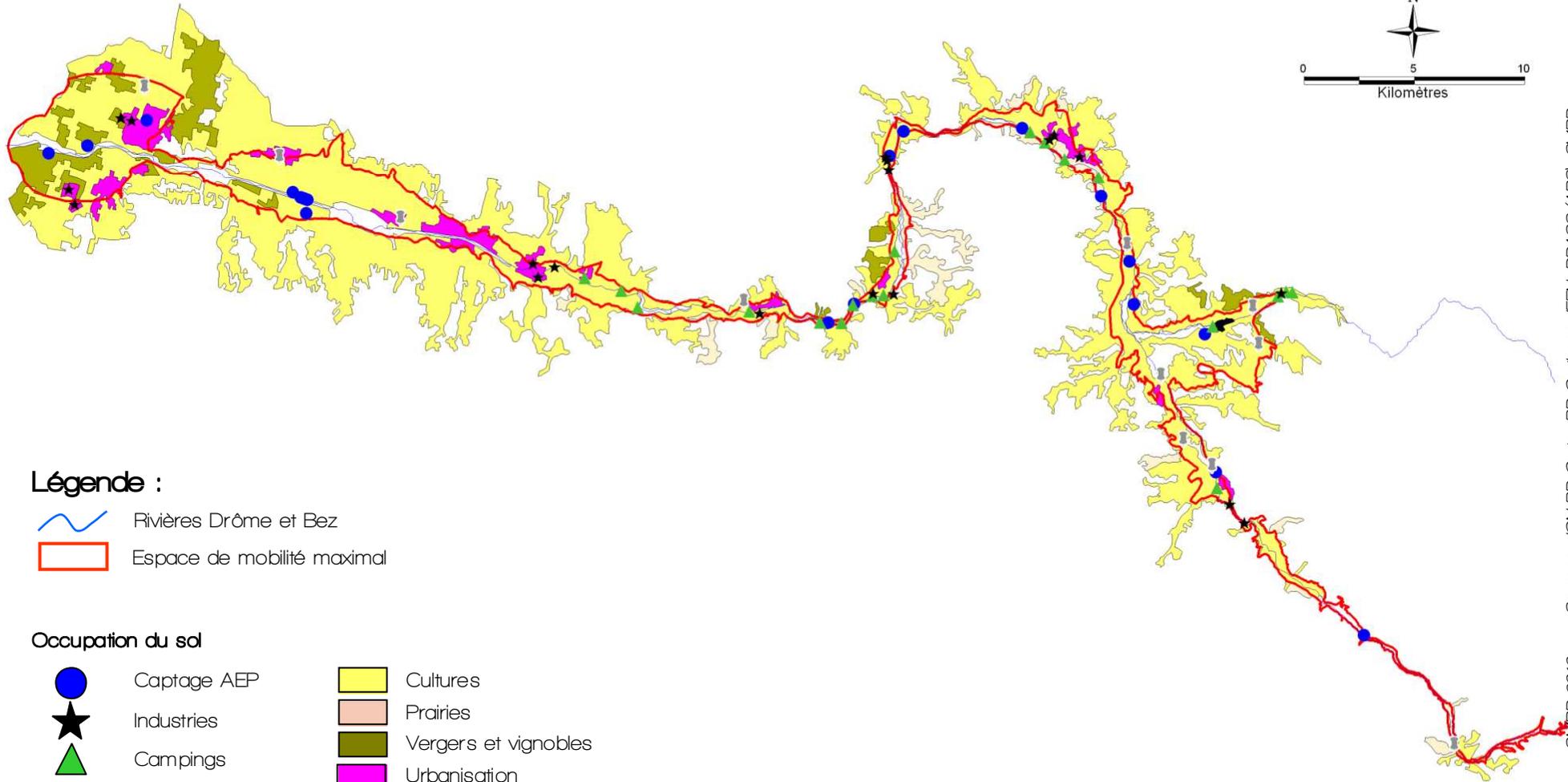
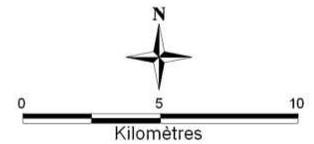
-  Cours d'eau principaux
-  Communes du SAGE Drôme
-  Présence de truite Fario
-  Présence de l'Anguille
-  Présence de l'Ecrevisse à pattes blanches
-  Présence du Barbeau méridional
-  Aprons observés ponctuellement (Life Apron II et CSP)
-  Aprons réintroduits et observés (Life Apron II)



# Dynamique fluviale et risques d'inondation



: Emprise potentielle de l'espace de mobilité maximal (Emax) et  
 : occupation du sol sur la Drôme et l'aval du Bez  
 : Emax basé sur une analyse cartographique (travaux étudiants IGA 2006)



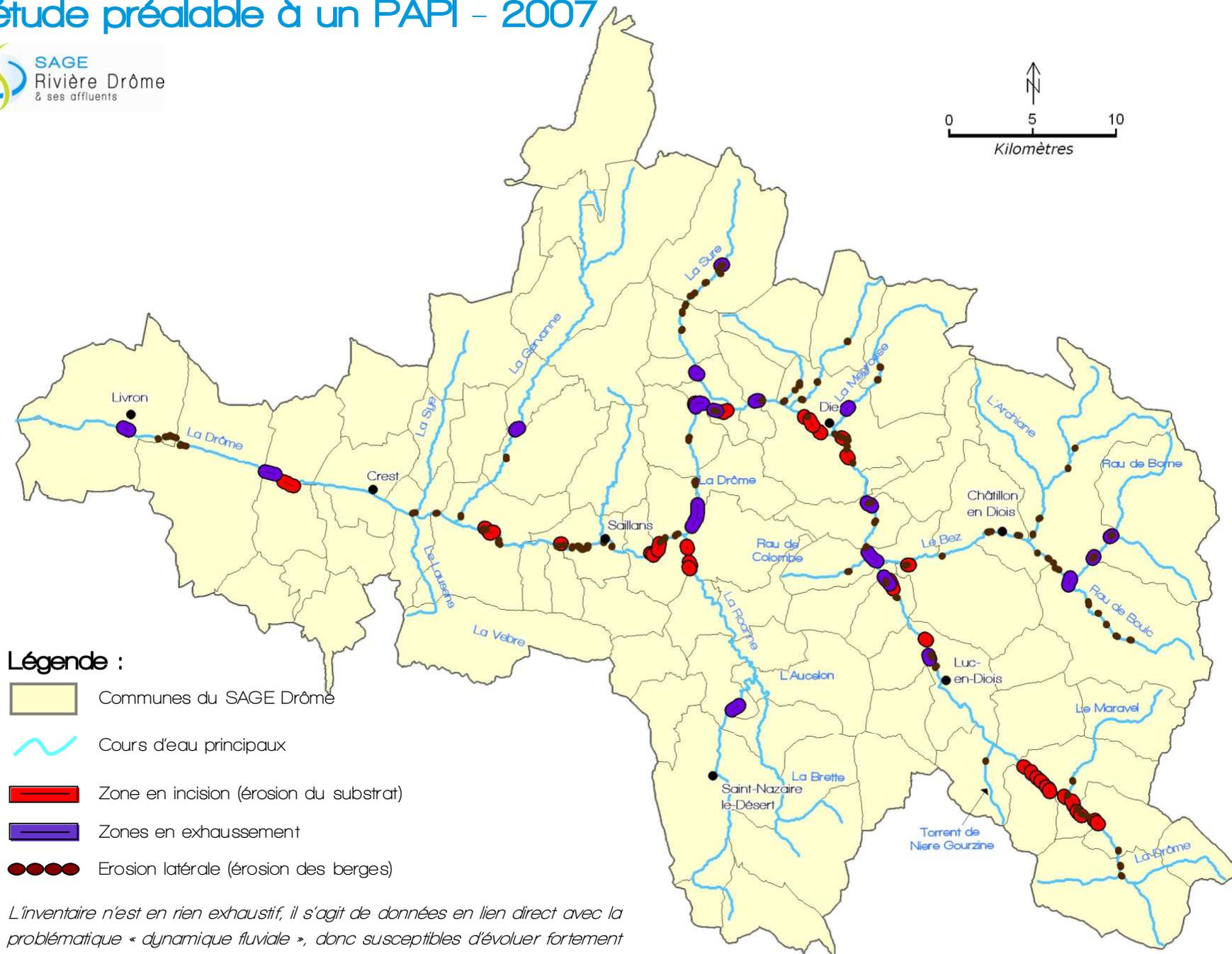
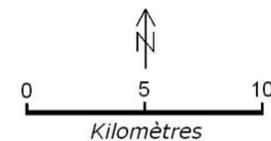
Légende :

-  Rivières Drôme et Bez
-  Espace de mobilité maximal

Occupation du sol

- |   |  |
|---|--|
|  Captage AEP |  Cultures             |
|  Industries  |  Prairies             |
|  Campings    |  Vergers et vignobles |
|  STEP        |  Urbanisation         |

# Zones d'incision, d'érosion latérale et d'exhaussement inventoriés dans l'étude préalable à un PAPI - 2007

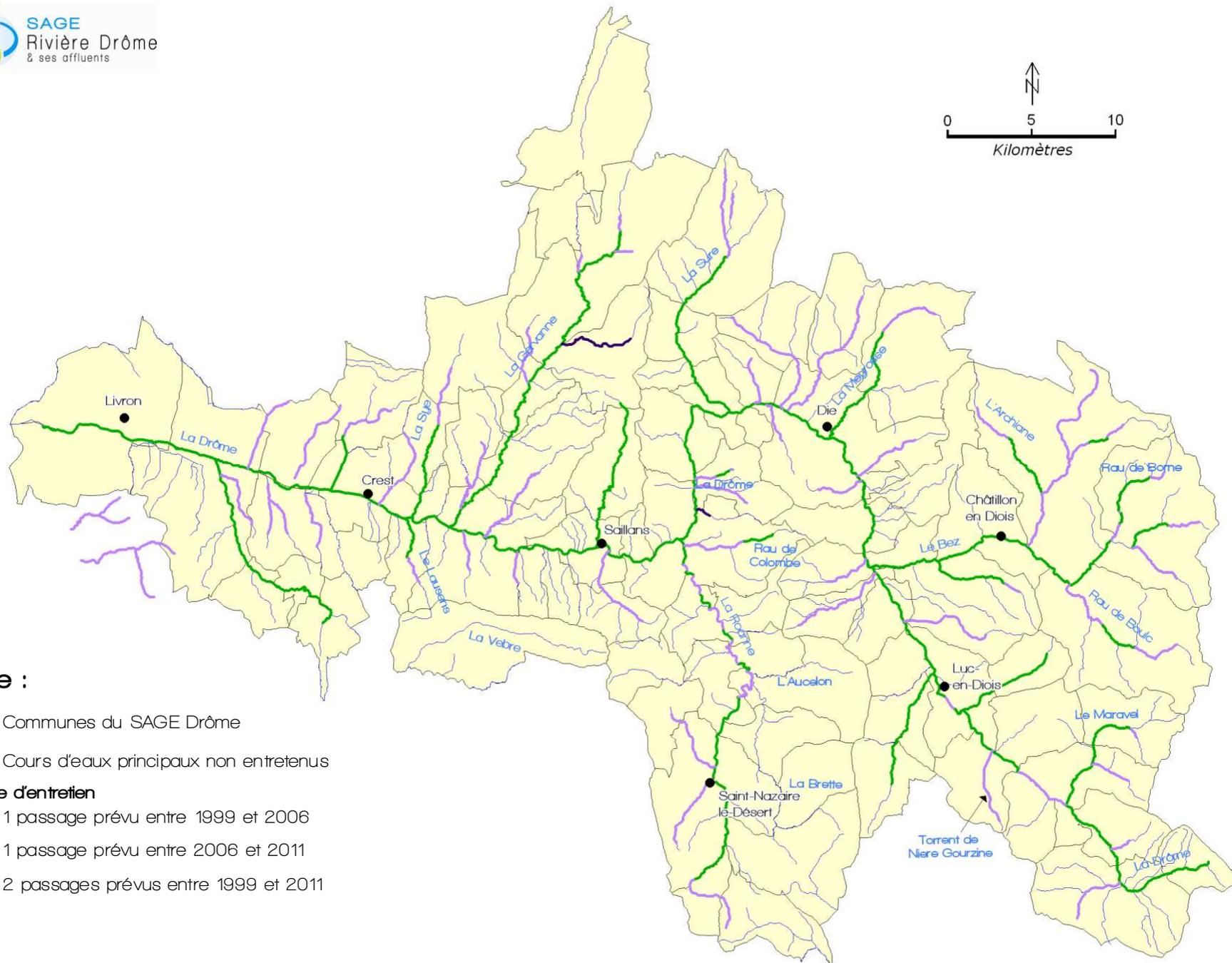
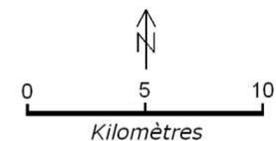


## Légende :

-  Communes du SAGE Drôme
-  Cours d'eau principaux
-  Zone en incision (érosion du substrat)
-  Zones en exhaussement
-  Erosion latérale (érosion des berges)

*L'inventaire n'est en rien exhaustif, il s'agit de données en lien direct avec la problématique « dynamique fluviale », donc susceptibles d'évoluer fortement dans le temps.*

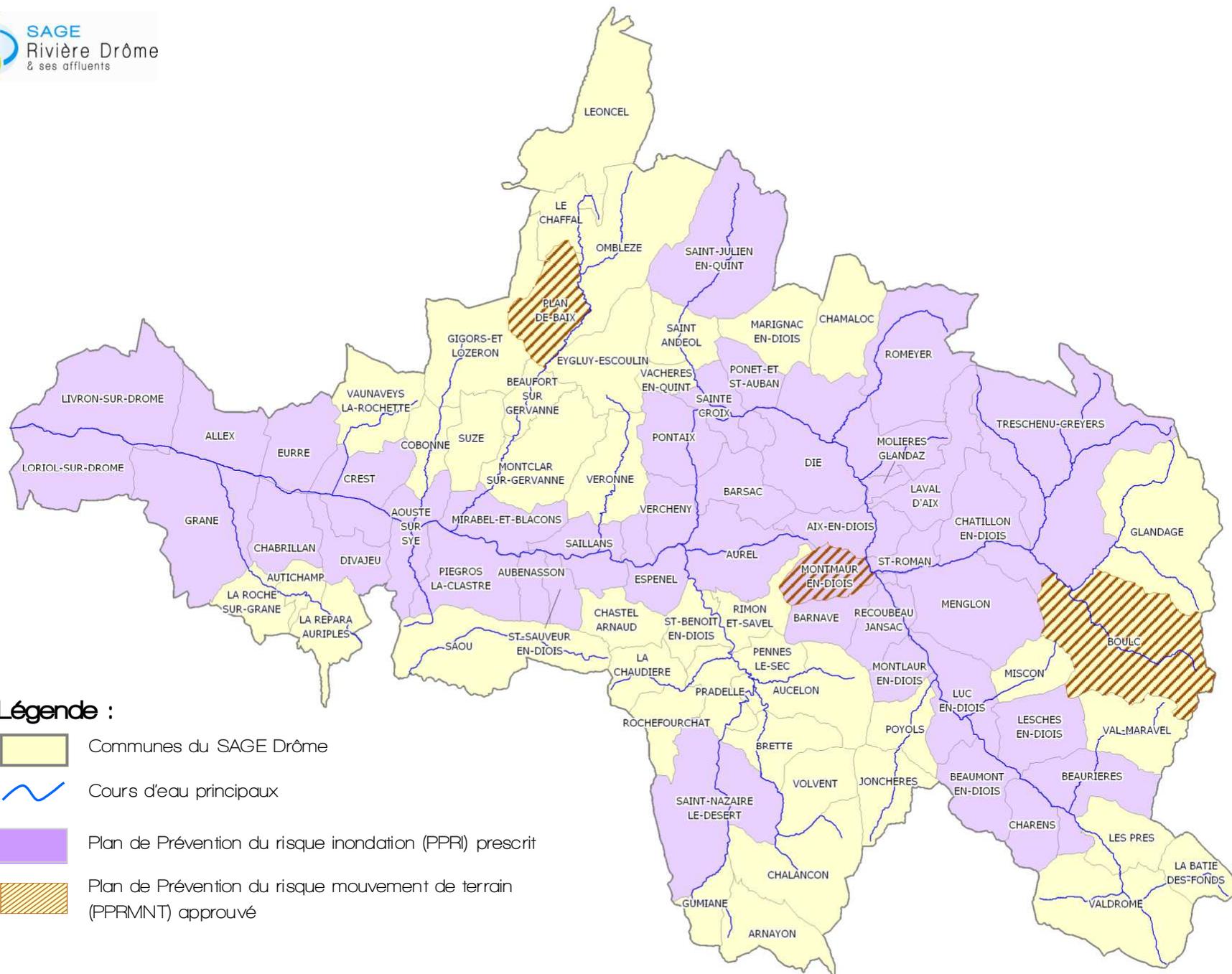
# Programmes d'entretiens de la ripisylve entre 1999 et 2011



## Légende :

-  Communes du SAGE Drôme
-  Cours d'eaux principaux non entretenus
- Programme d'entretien**
-  1 passage prévu entre 1999 et 2006
-  1 passage prévu entre 2006 et 2011
-  2 passages prévus entre 1999 et 2011

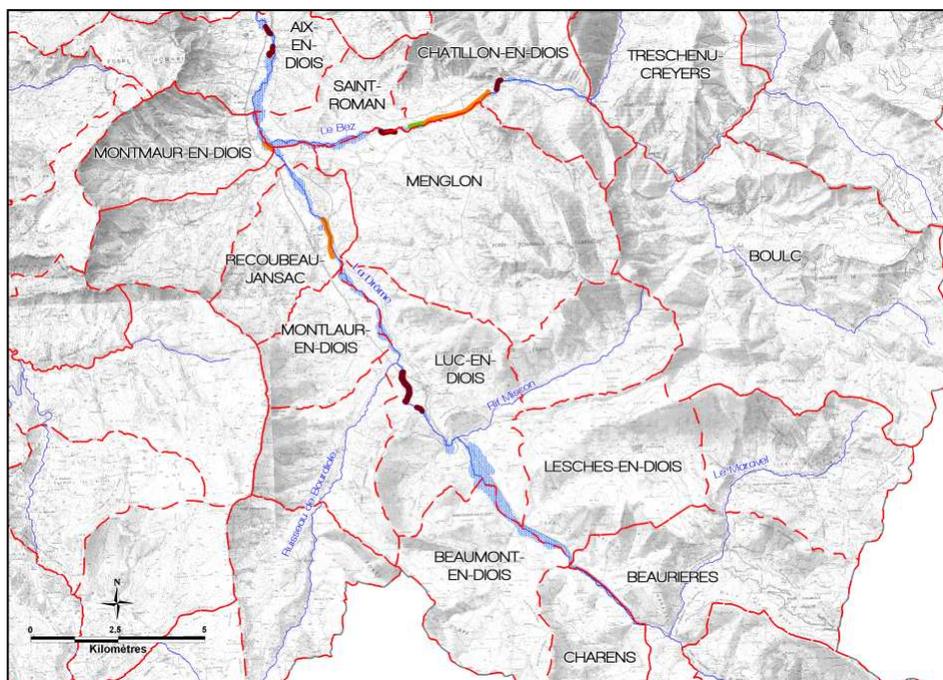
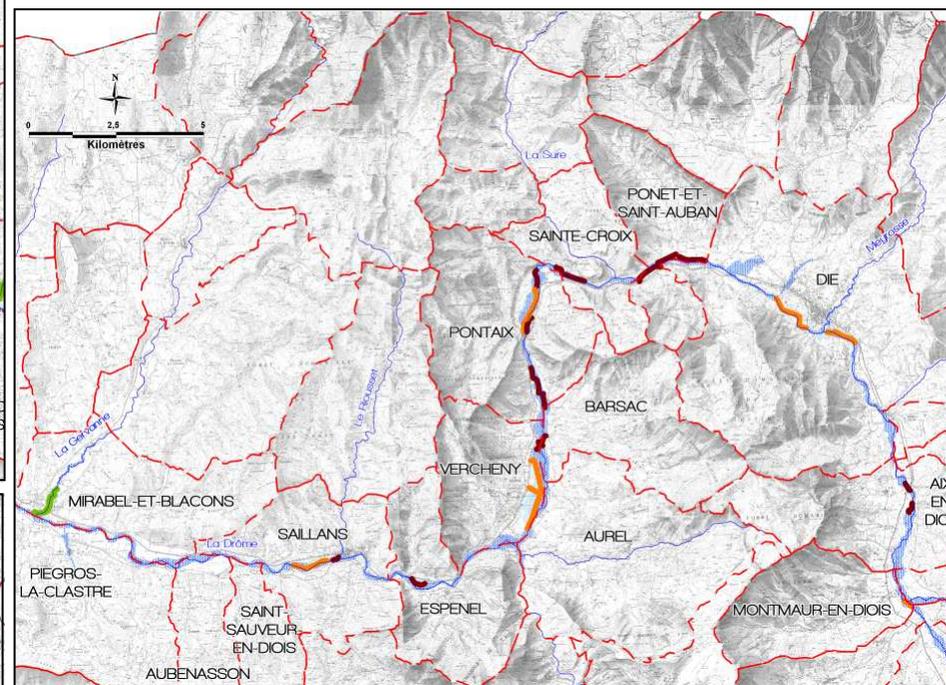
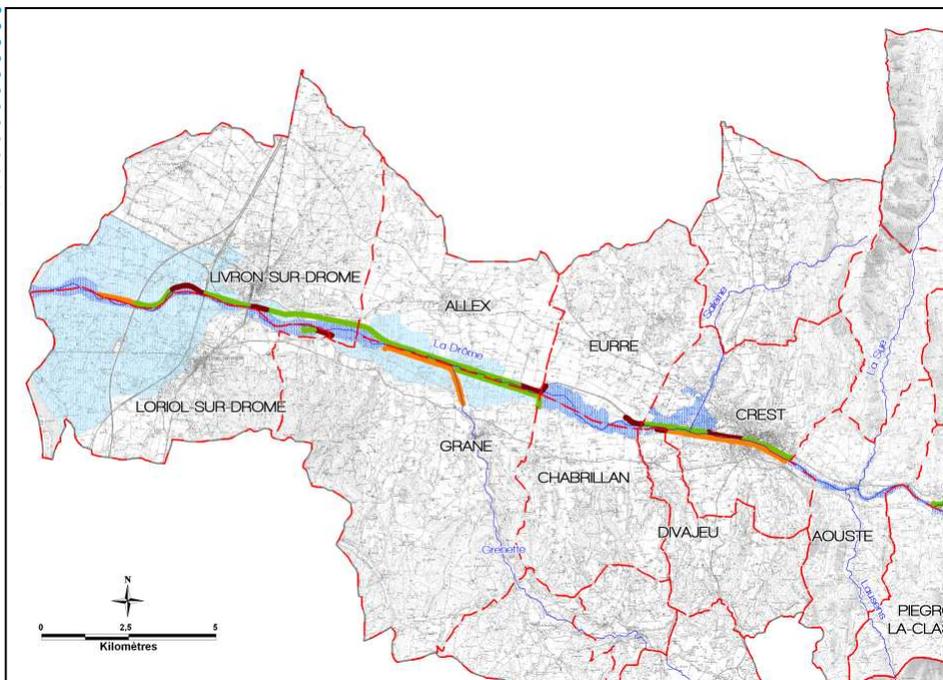
# Plans de Prévention des Risques Naturels



## Légende :

-  Communes du SAGE Drôme
-  Cours d'eau principaux
-  Plan de Prévention du risque inondation (PPRI) prescrit
-  Plan de Prévention du risque mouvement de terrain (PPRMNT) approuvé

# Diagnostic des digues (ISL 2001) – Vulnérabilité des ouvrages



## Légende :

-  Cours d'eau principaux
-  Limites communales

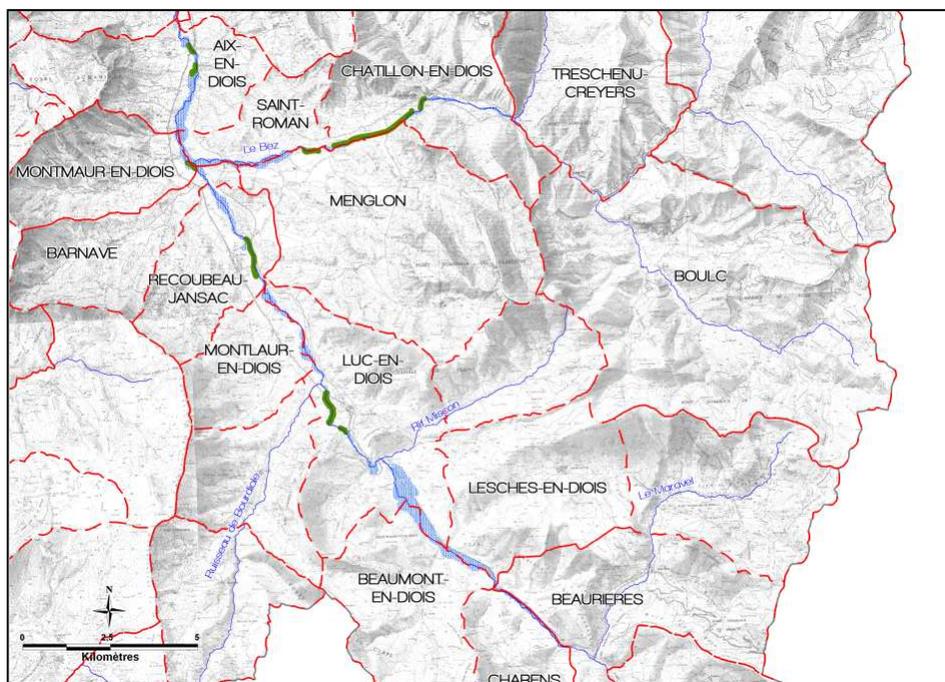
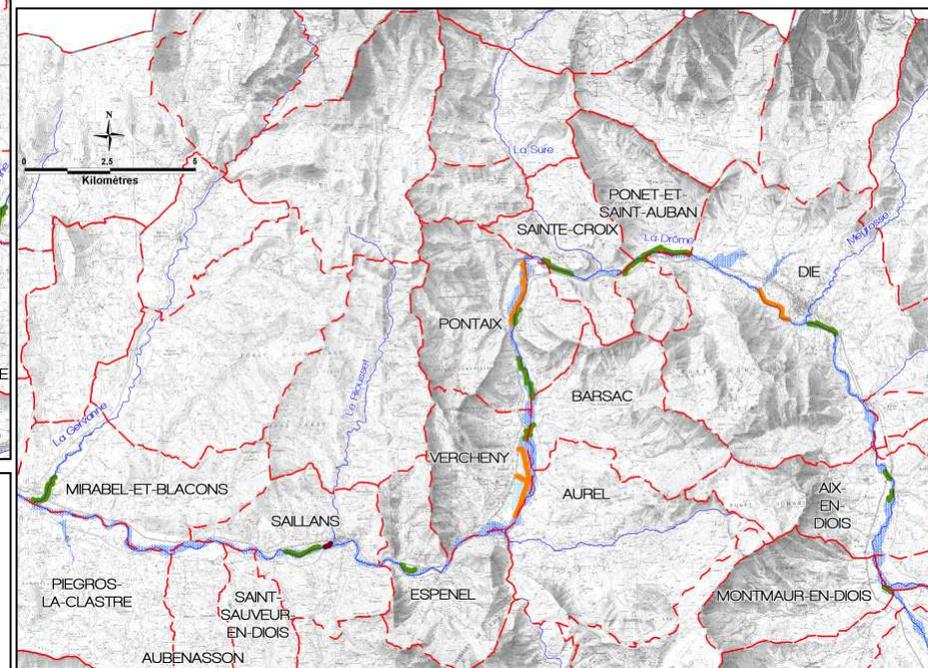
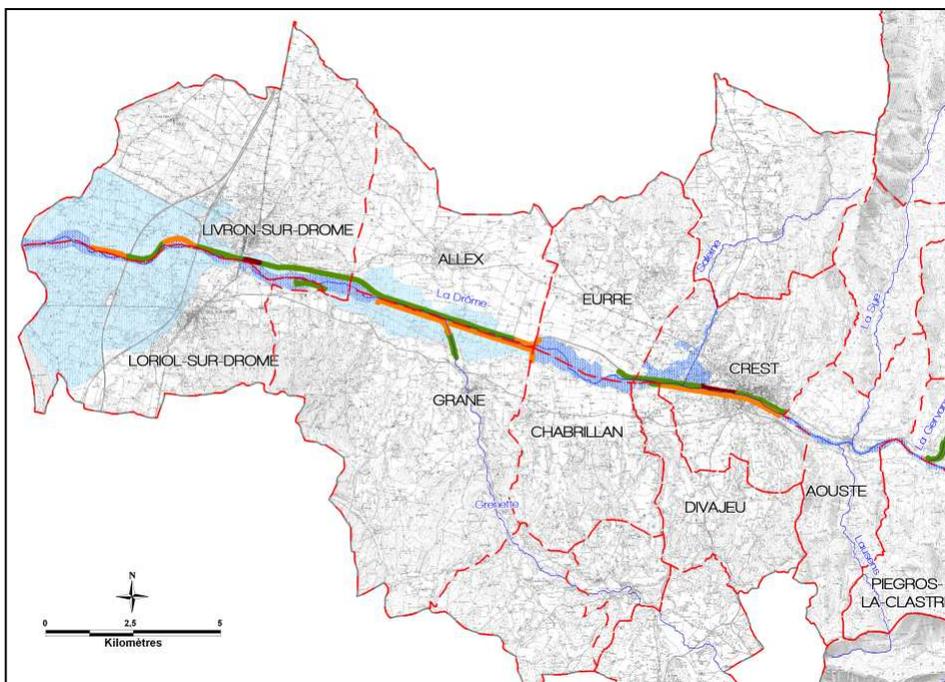
## Zone inondable en crue centennale (PPR) :

-  Avec digues
-  Si rupture de digues

## Vulnérabilité des digues :

-  Faible
-  Modérée
-  Forte

# Diagnostic des digues (ISL 2001) – Urgence d'intervention



## Légende :

-  Cours d'eau principaux
-  Limites communales

### Zone inondable en crue centennale (PPR) :

-  Avec digues
-  Si rupture de digues

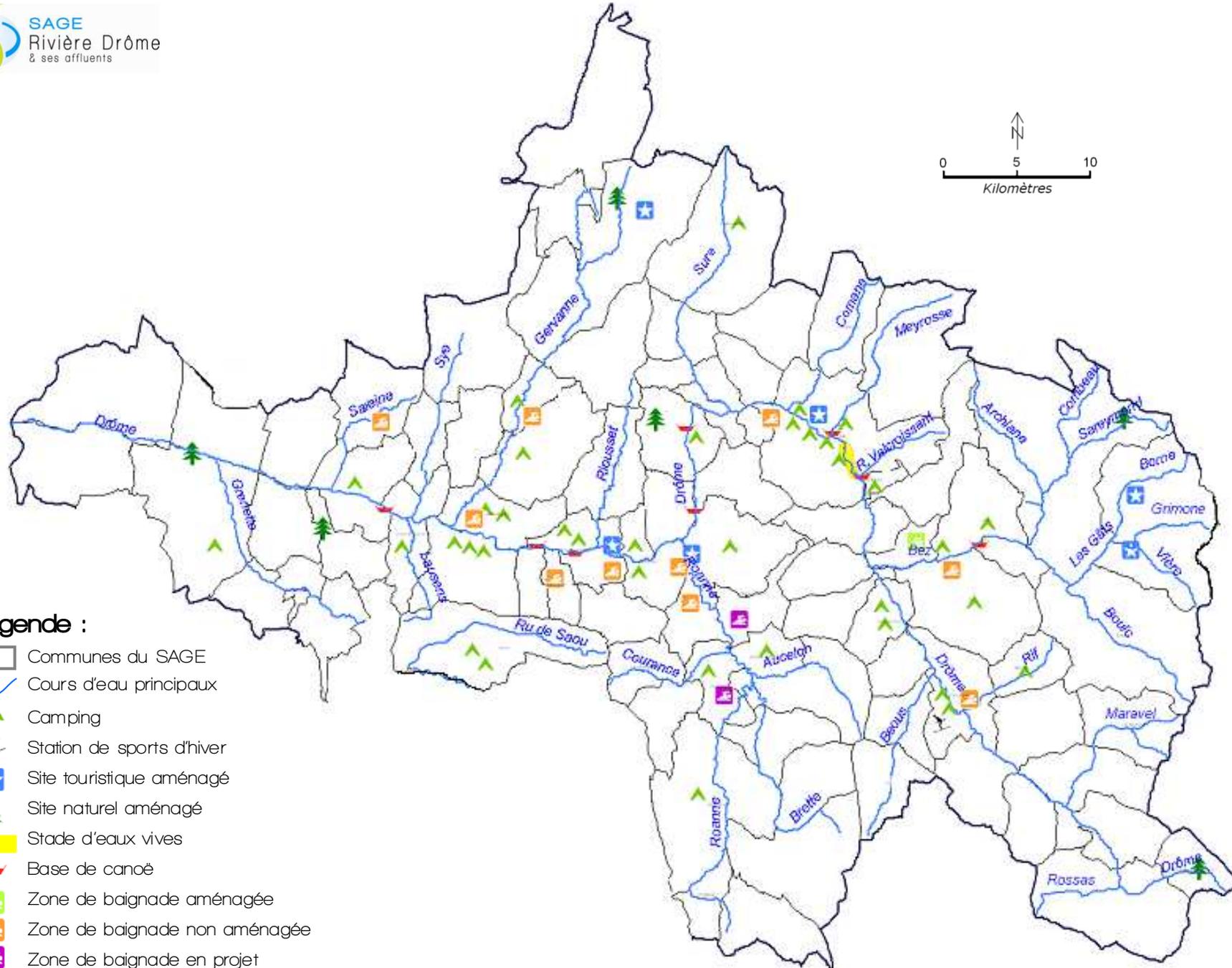
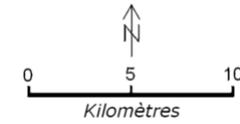
### Urgence d'intervention sur les digues :

-  Pas d'intervention à court terme
-  Intervention à programmer
-  Intervention urgente

## Activités et loisirs liées à l'eau



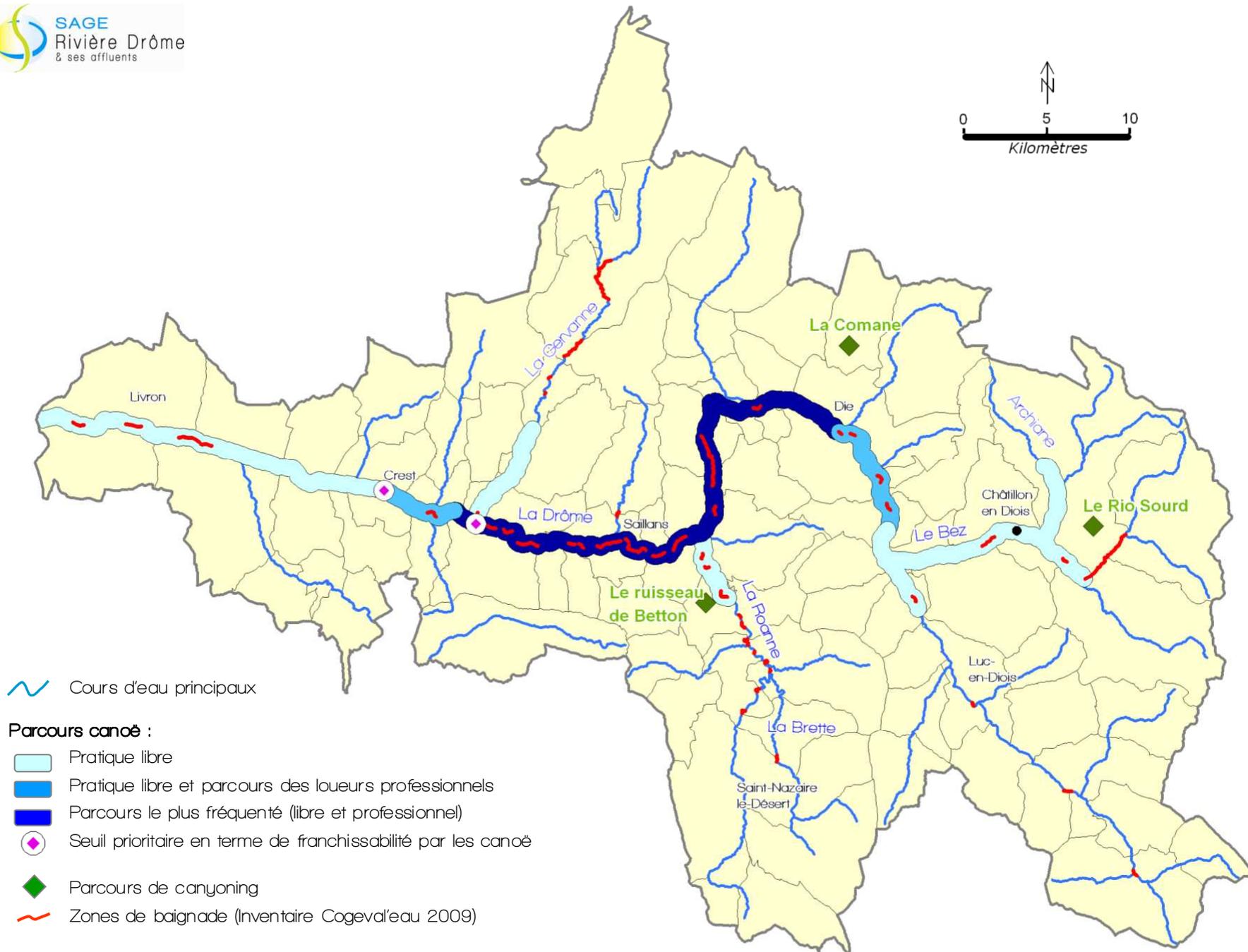
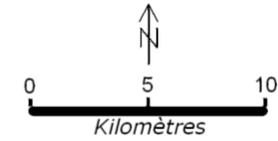
# Aménagements et activités de tourisme et loisirs en 2009



## Légende :

- Communes du SAGE
- Cours d'eau principaux
- Camping
- Station de sports d'hiver
- Site touristique aménagé
- Site naturel aménagé
- Stade d'eaux vives
- Base de canoë
- Zone de baignade aménagée
- Zone de baignade non aménagée
- Zone de baignade en projet

# Baignade et sports d'eau vive en 2009

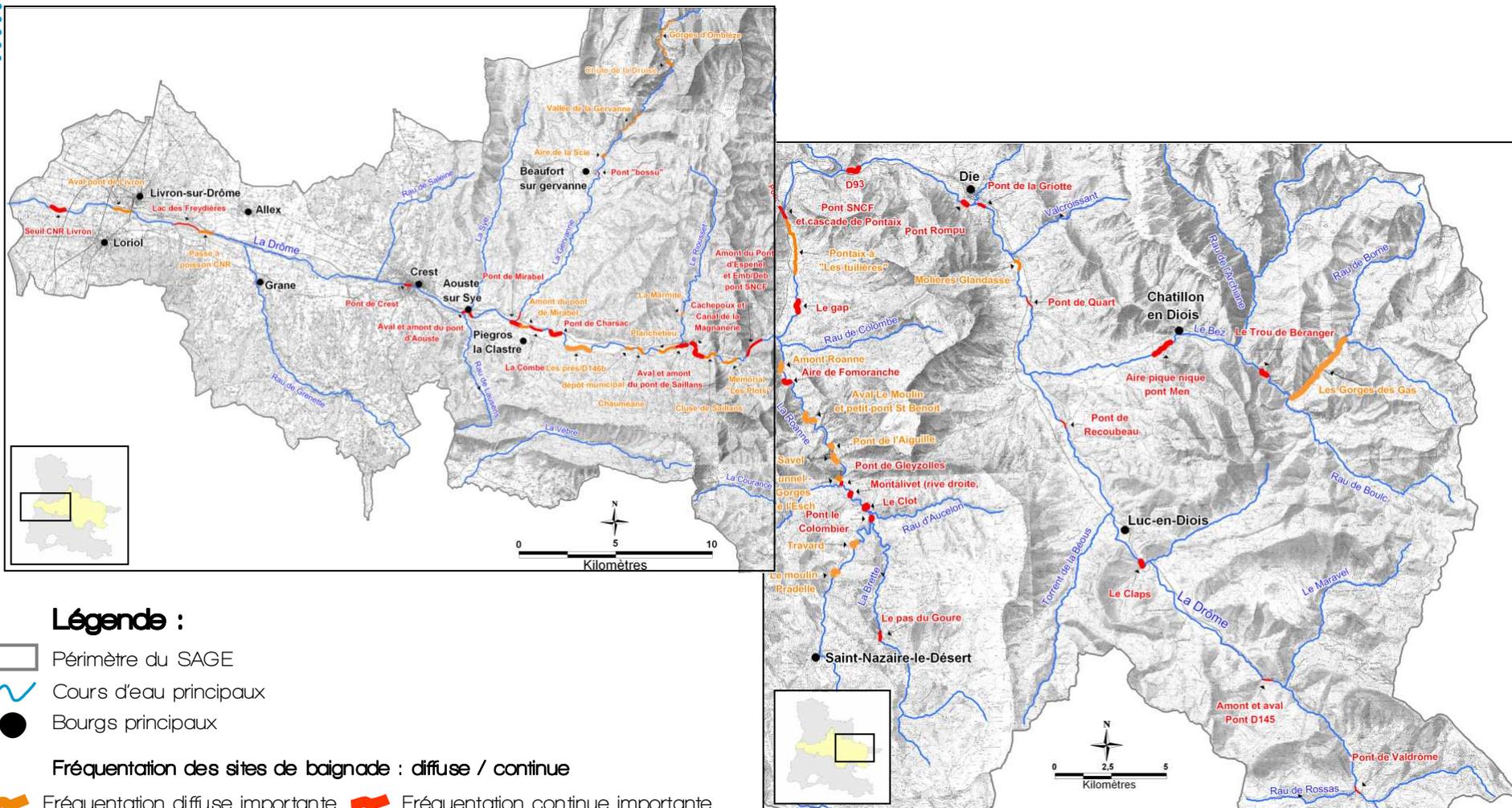


Cours d'eau principaux

## Parcours canoë :

- Pratique libre
- Pratique libre et parcours des loueurs professionnels
- Parcours le plus fréquenté (libre et professionnel)
- Seuil prioritaire en terme de franchissabilité par les canoë
- Parcours de canyoning
- Zones de baignade (Inventaire Cogeval'eau 2009)

# Fréquentation des sites baignades en 2009



## Légende :

- Périmètre du SAGE
- Cours d'eau principaux
- Bourgs principaux

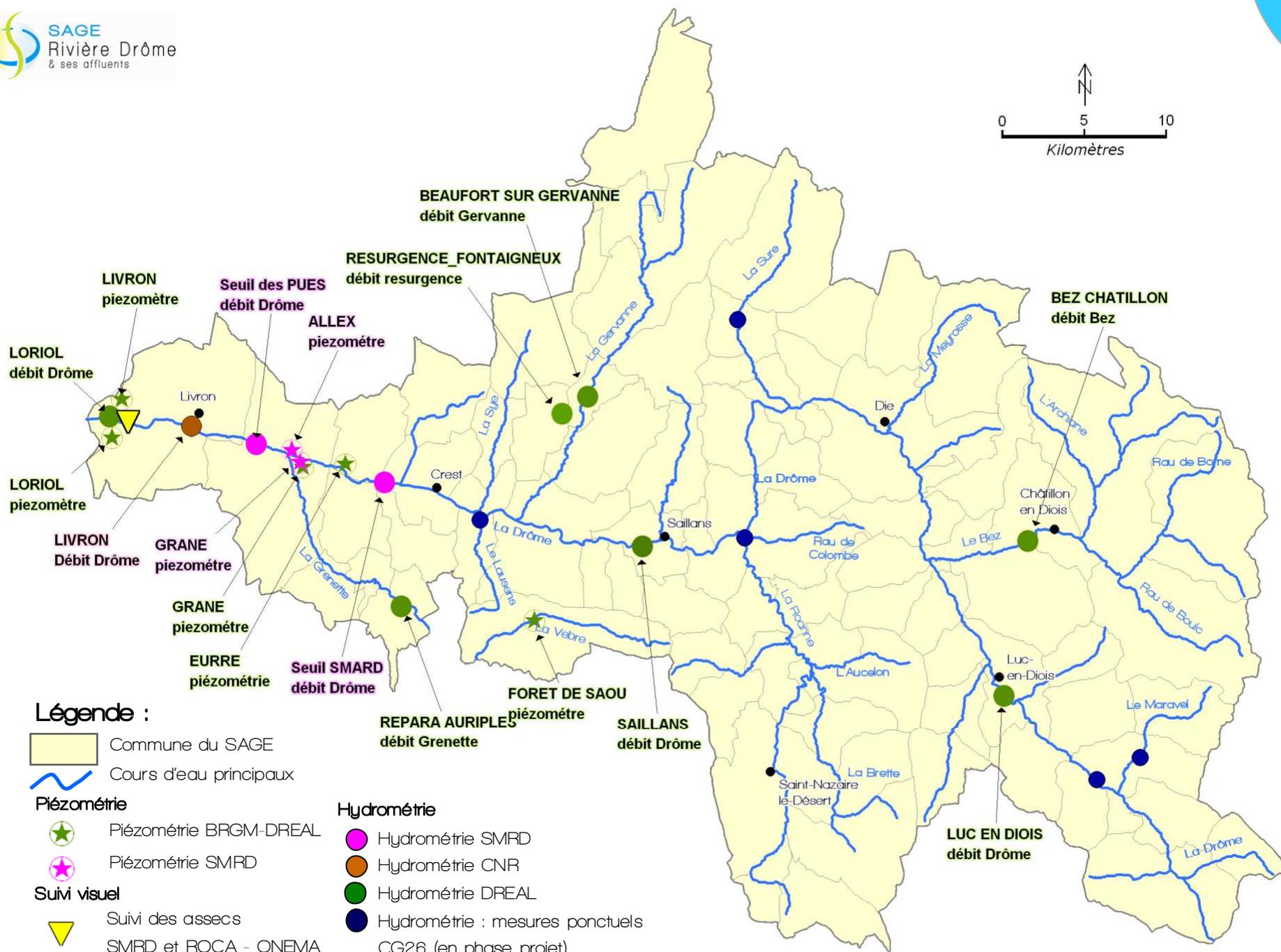
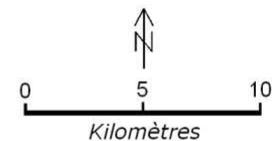
### Fréquentation des sites de baignade : diffuse / continue

- |  |                                  |  |                                   |
|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|
|  | Fréquentation diffuse importante |  | Fréquentation continue importante |
|  | Fréquentation diffuse moyenne    |  | Fréquentation continue moyenne    |
|  | Fréquentation diffuse faible     |  | Fréquentation continue faible     |

Observatoire



# Suivi hydrométrique et piézométrique



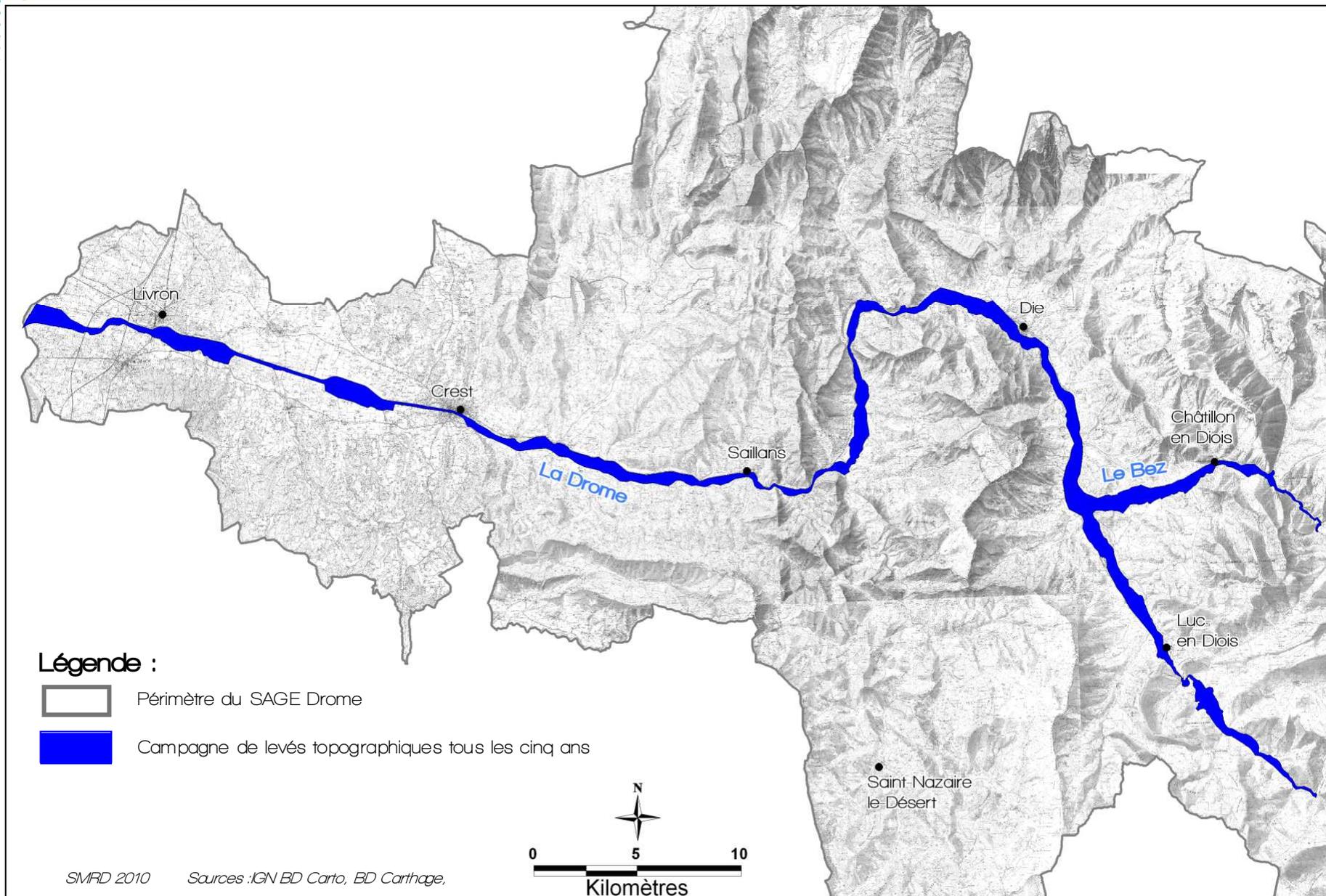
## Légende :

- Commune du SAGE
- Cours d'eau principaux
- Piézométrie**
- Piézométrie BRGM-DREAL
- Piézométrie SMRD
- Suivi visuel**
- Suivi des assecs SMRD et ROCA - ONEMA

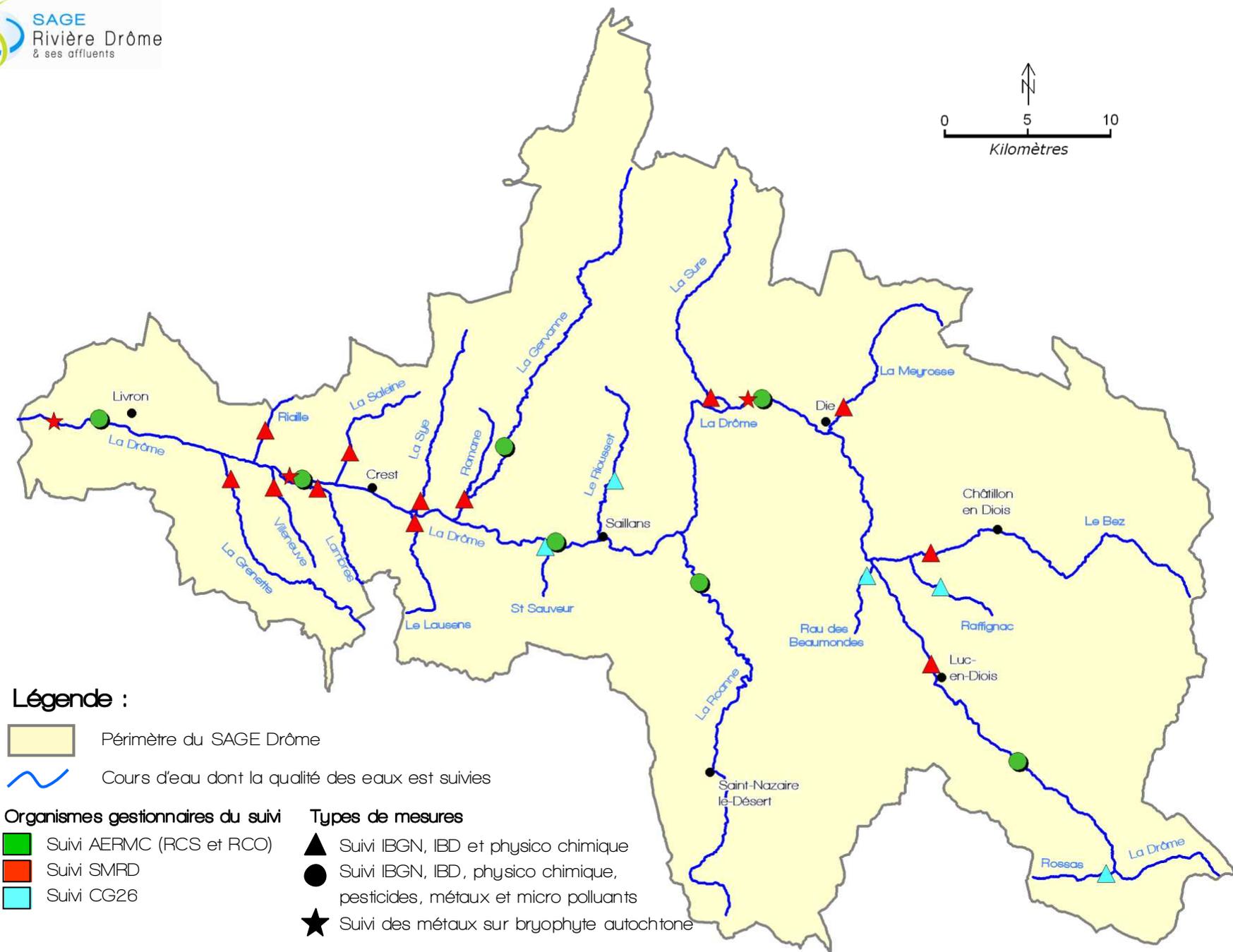
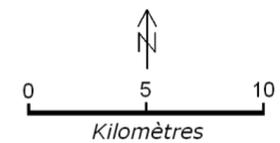
- Hydrométrie**
- Hydrométrie SMRD
- Hydrométrie CNR
- Hydrométrie DREAL
- Hydrométrie : mesures ponctuels CG26 (en phase projet)



# Suivi géomorphologique : référentiel topographique



# Suivi qualitatif des eaux de surface



## Légende :

-  Périmètre du SAGE Drôme
-  Cours d'eau dont la qualité des eaux est suivie

### Organismes gestionnaires du suivi

-  Suivi AERMC (RCS et RCO)
-  Suivi SMRD
-  Suivi CG26

### Types de mesures

-  Suivi IBGN, IBD et physico chimique
-  Suivi IBGN, IBD, physico chimique, pesticides, métaux et micro polluants
-  Suivi des métaux sur bryophyte autochtone

