Direction Départementale
des Territoires

# ATTEINTE DU BON ETAT DES MASSES D'EAU DU DEPARTEMENT DE L'ARIEGE

6 juillet 2011

Service Environnement - Risques

# Améliorer ensemble l'état des cours d'eau

- Convaincre et impliquer
- De nombreux partenaires
- Partage des informations
- Ne pas subir des contraintes supplémentaires si les objectifs ne sont pas atteints

# Déroulement de la démarche

- Une première réunion de présentation
- Partage des informations, mise en commun des actions
- Demande d'un retour des partenaires
- Des groupes de travail
- Recherche de partenariat, d'expertise et de maîtres d'ouvrages

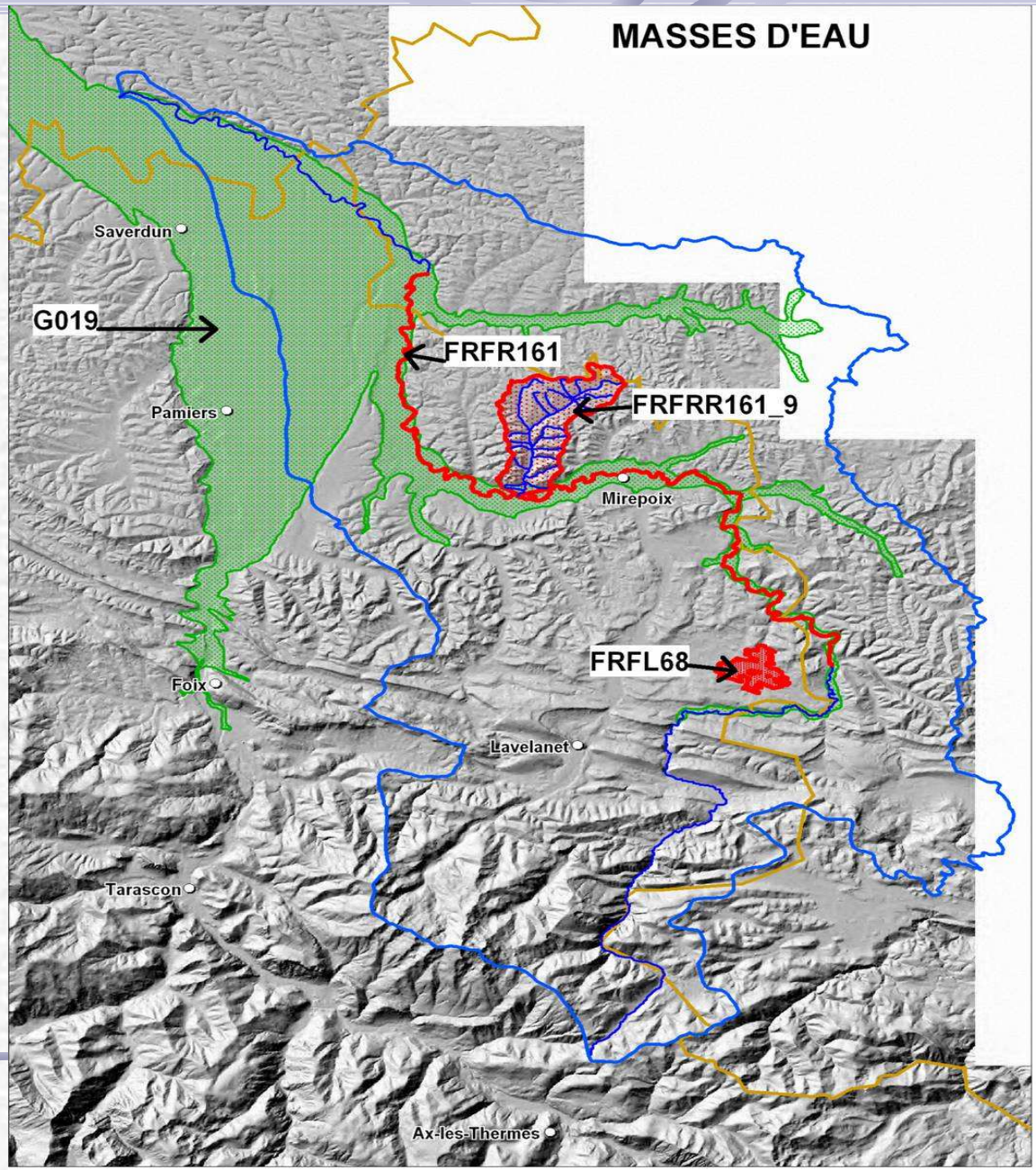
# Sommaire

1. Obligations de la DCE et du SDAGE
2. Etat des masses d'eau
3. Point d'étape
4. Disponibilité des données
5. Démarche participative

# Directive cadre sur l'eau de décembre 2000

- Un nouveau concept : la masse d'eau (ME)
- Grenelle : 2/3 des ME en bon état en 2015
- SDAGE fixe des objectifs pour le bassin

# 1. Obligations de la DCE et du SDAGE



# Objectifs Sdage

| | 2006 | 2015 | 2021 | 2027 |
|---|---|---|---|---|
| Adour G. | | 59 % | 87 % | 100 % |
| Rhône M. | 61 % | 66 % | 89 % | 100 % |
| Ariège | 75 % | 80 % | 100 % | |

# Définition de l'état de la ME

**La directive-cadre sur l'eau demande**

**le « bon état » des eaux**

**Bon état**

**État écologique**

**(biologie, physico-chimie)**

**État chimique**

**(normes européennes)**

**Très bon**

**Bon**

☺ et ☺

**Bon**

**Moyen**

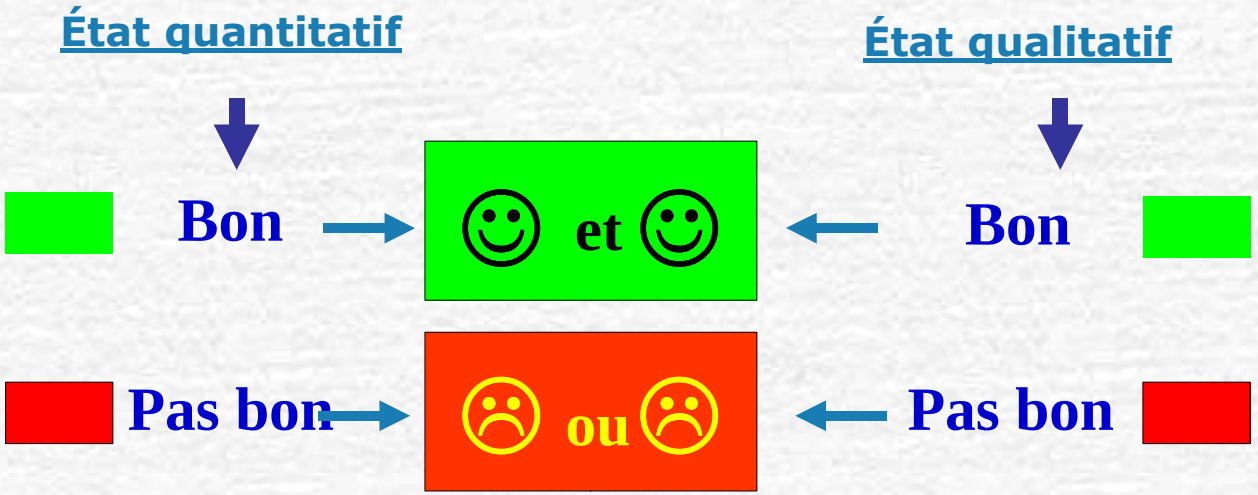
**Médiocre**

**Mauvais**

☹ ou ☹

**Pas bon**

# Etat des eaux souterraines



# Le SDAGE et son PDM

- Le PDM, outil opérationnel – 78 mesures :
  - Mesures de base (réglementaire)
  - Mesures contractuelles
- Déclinaison au niveau local : recherche des mesures les plus adaptées

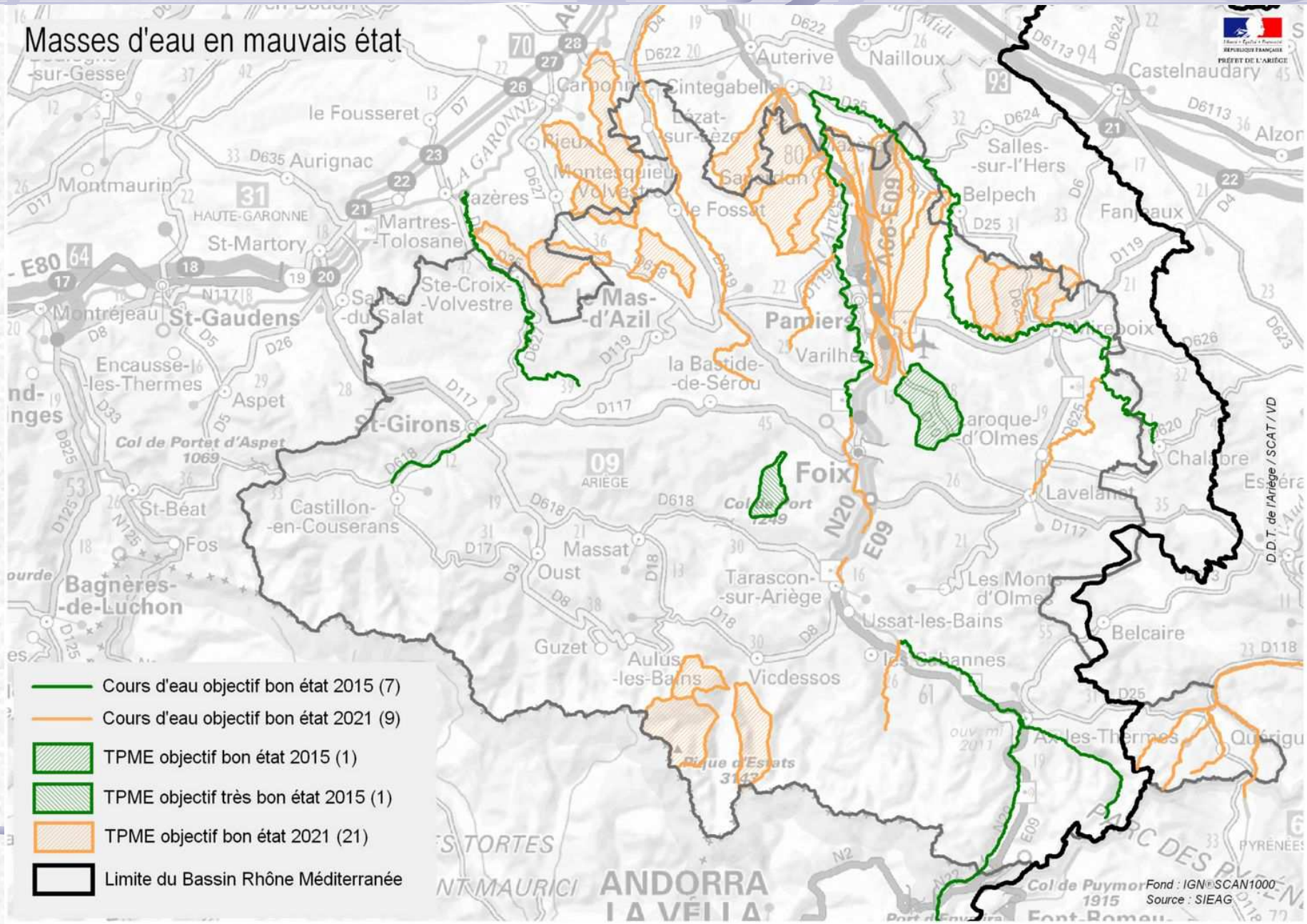
# Masses d'eau Ariège

- 166 masses d'eau sur le département de l'Ariège (dont 7 sur le bassin Rhône Méditerranée) :
  - 44 masses d'eau grands cours d'eau (dont 2 RM)
  - 107 très petites masses d'eau TPME (dont 3 RM)
  - 7 masses d'eau lacs
  - 8 masses d'eau souterraines (dont 2 RM)

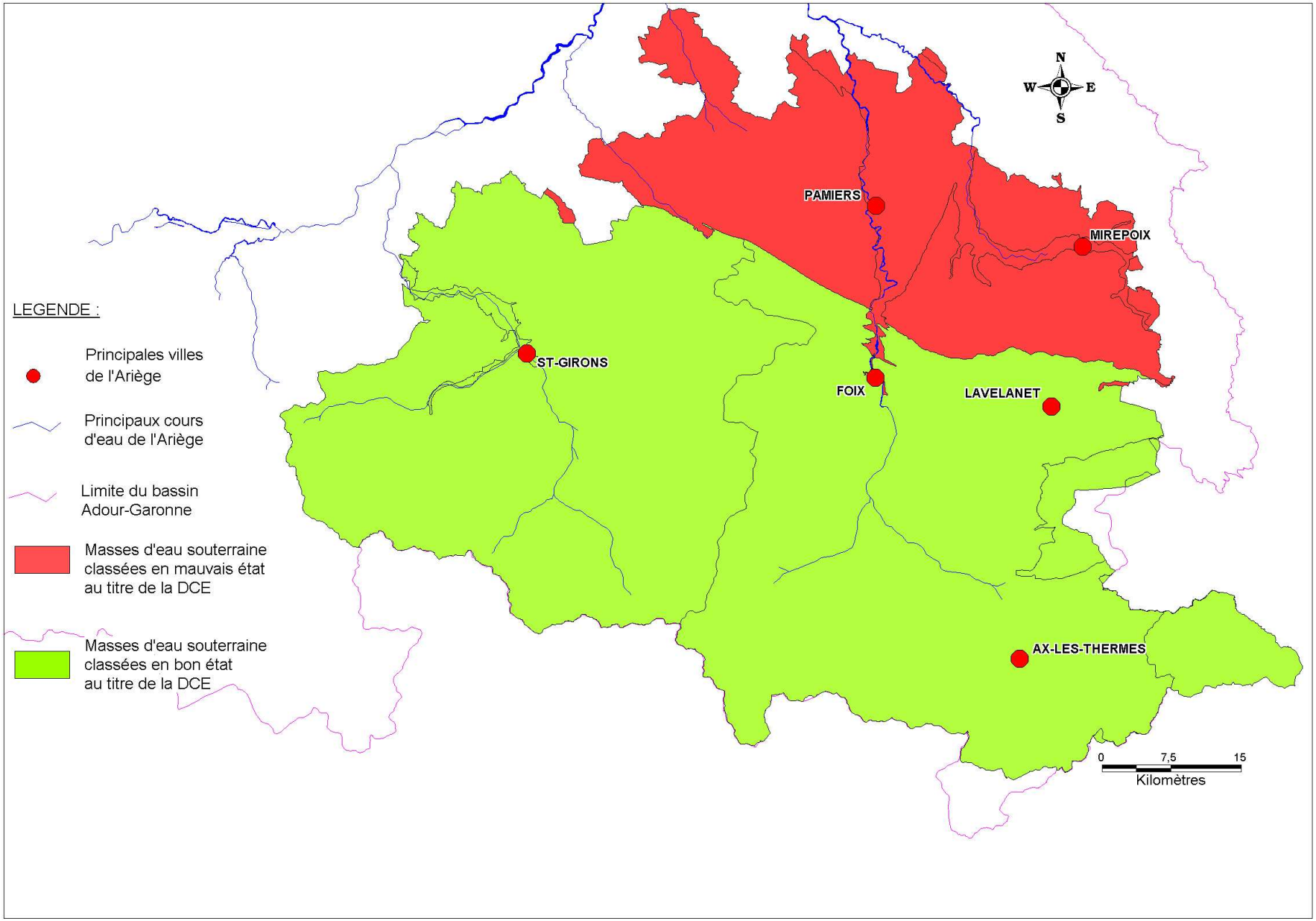
# 41 Masses d'eau en mauvais état

| | Échéance 2015 | Échéance 2021 | Total |
|---|---|---|---|
| Cours d'eau | 7 | 9 | 16 |
| TPME | 2 | 21 | 23 |
| nappe | 1 | 1 | 2 |

# 2. Etat des masses d'eau de l'Ariège



# 2. Etat des masses d'eau de l'Ariège



# Remarques sur l'état des lieux

- Pour 6 des 7 lacs : état non défini
- État des lieux 2006 – 2007, peu d'indications sur état chimique
- En 2013, révision état masses d'eau, avec nouvelles données (chimiques notamment)

# De l'état des lieux aux mesures

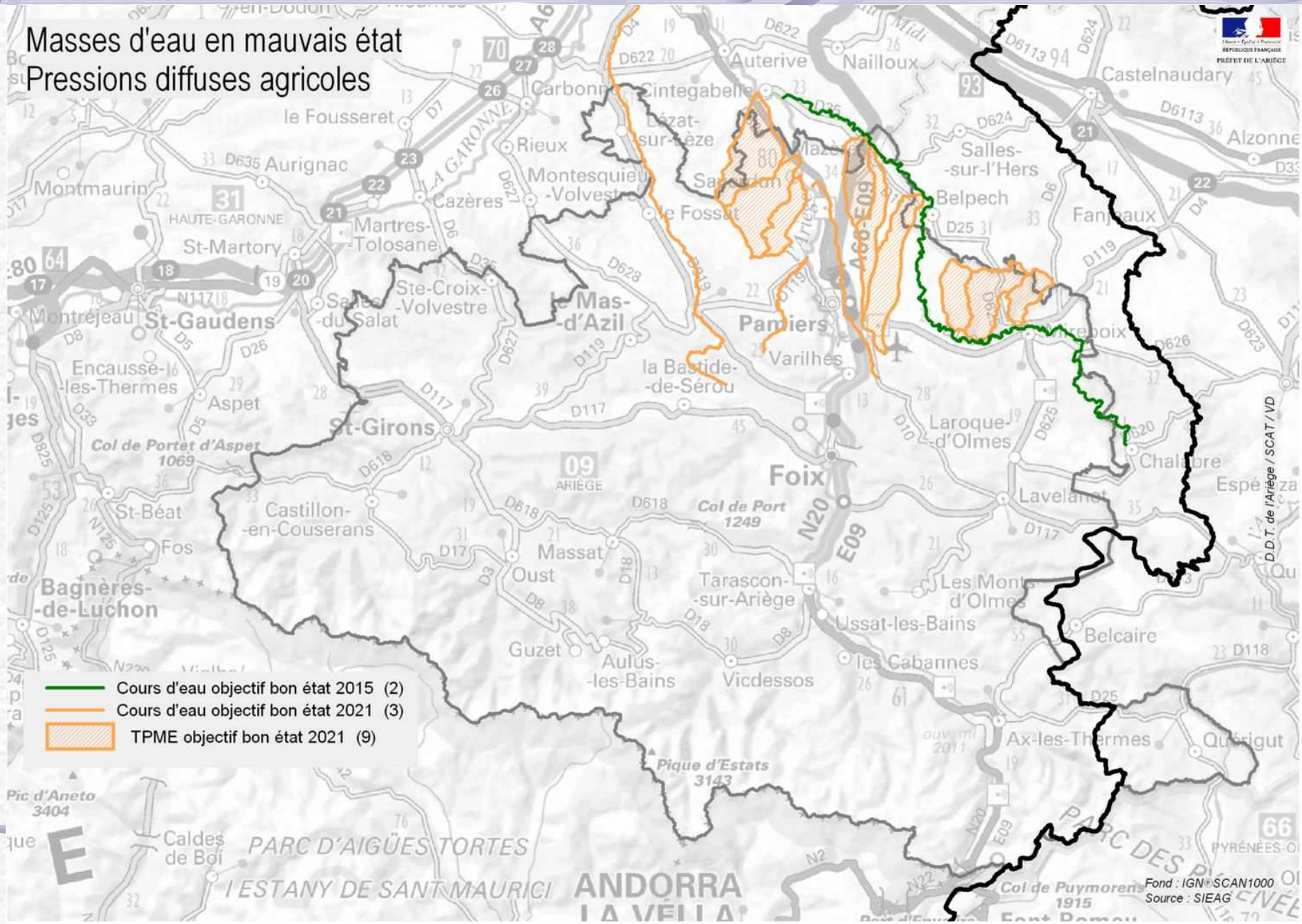
- Des paramètres qui déclassent la masse d'eau : biologie, physico-chimie, chimie
- Des états mesurés ou modélisés
- Des pressions qui pouvaient expliquer ce déclassement
- Ces pressions ont été affinées localement par DDTs – ONEMA – AE - DREAL

# Six cartes des pressions

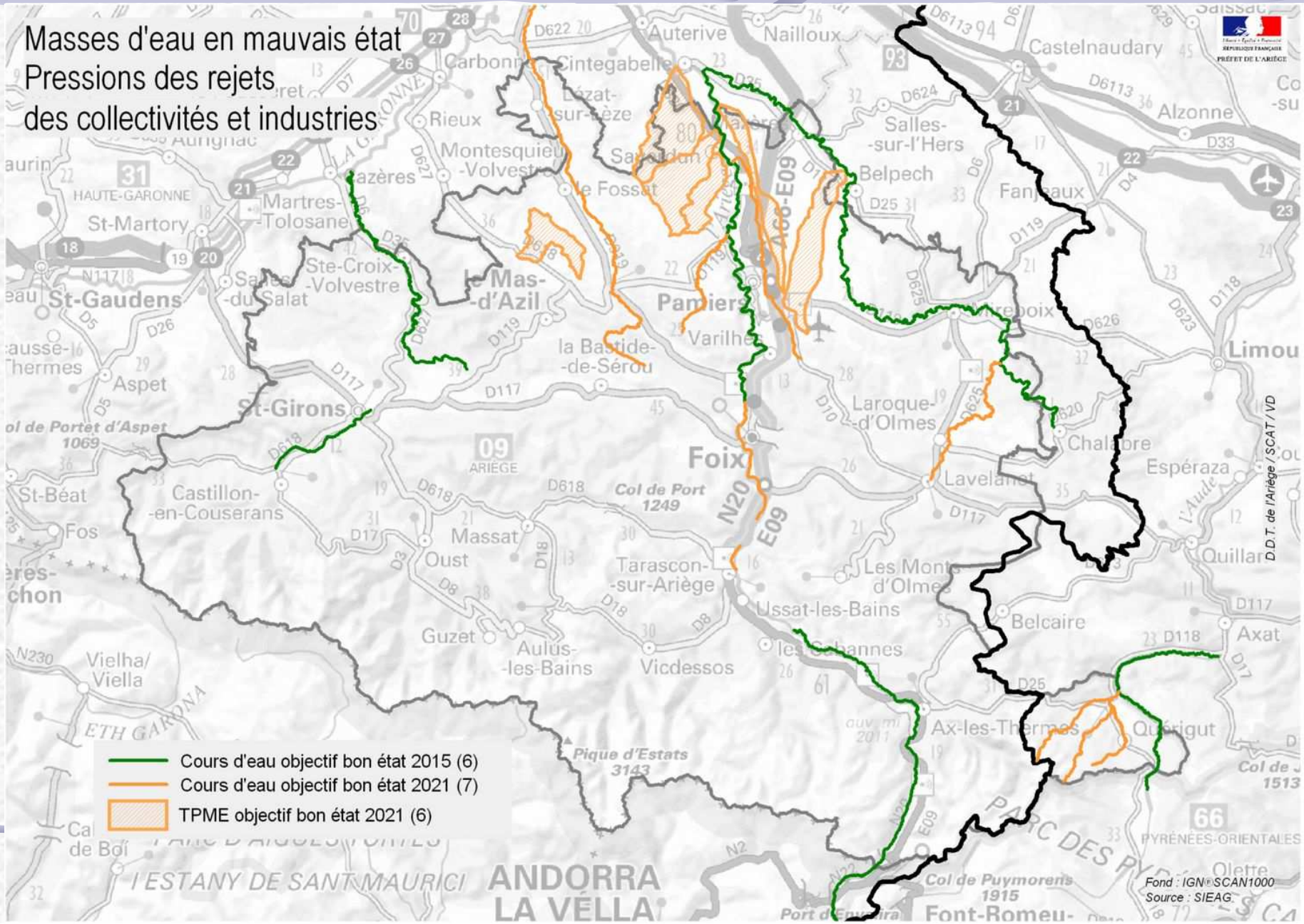
Importance de connaître les pressions car :

- Désigne une activité entraînant le mauvais état
- Permet de savoir où il faut agir
- Et qui impliquer

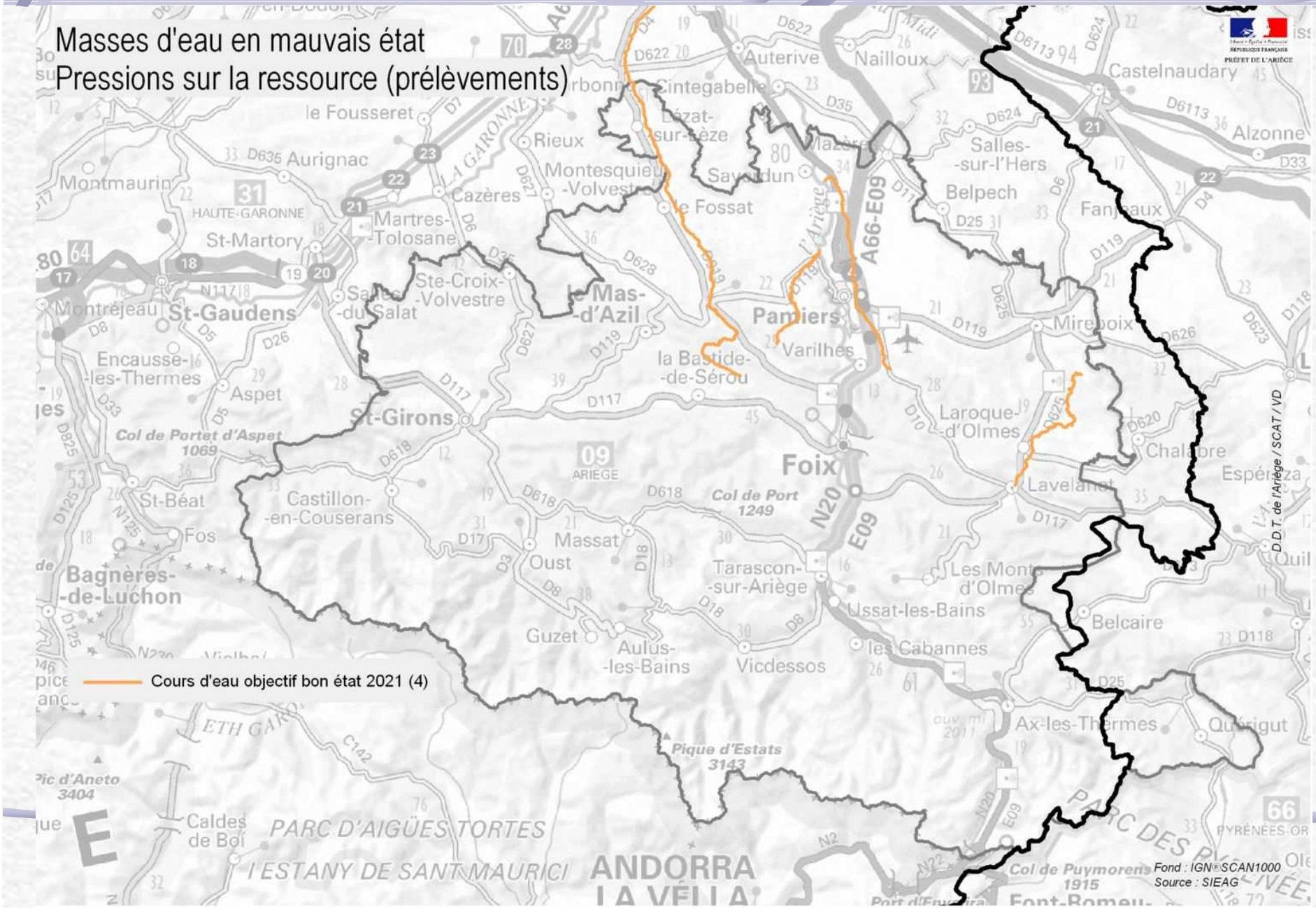
# Pressions diffuses agricoles



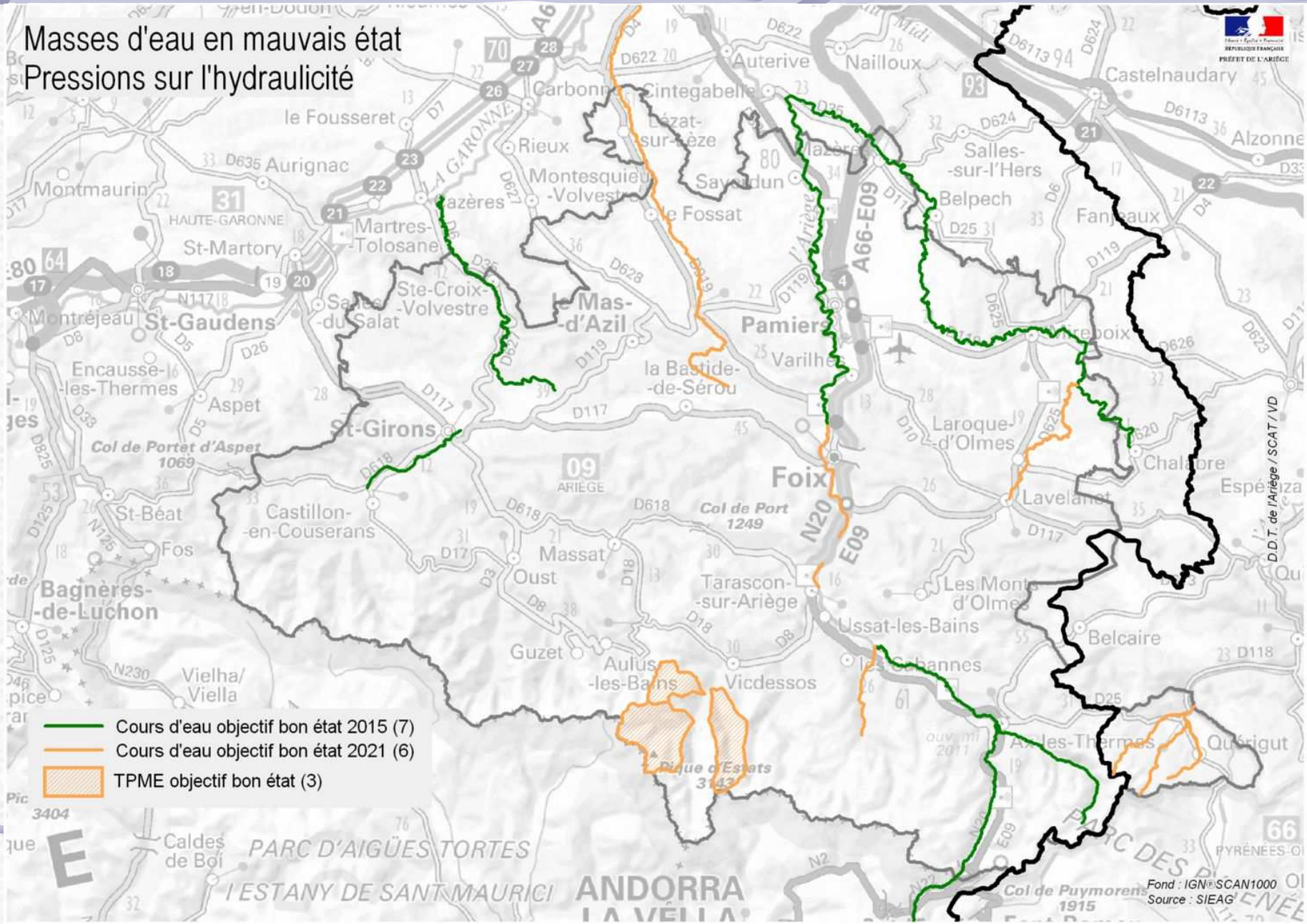
# Pressions domestiques et industrielles



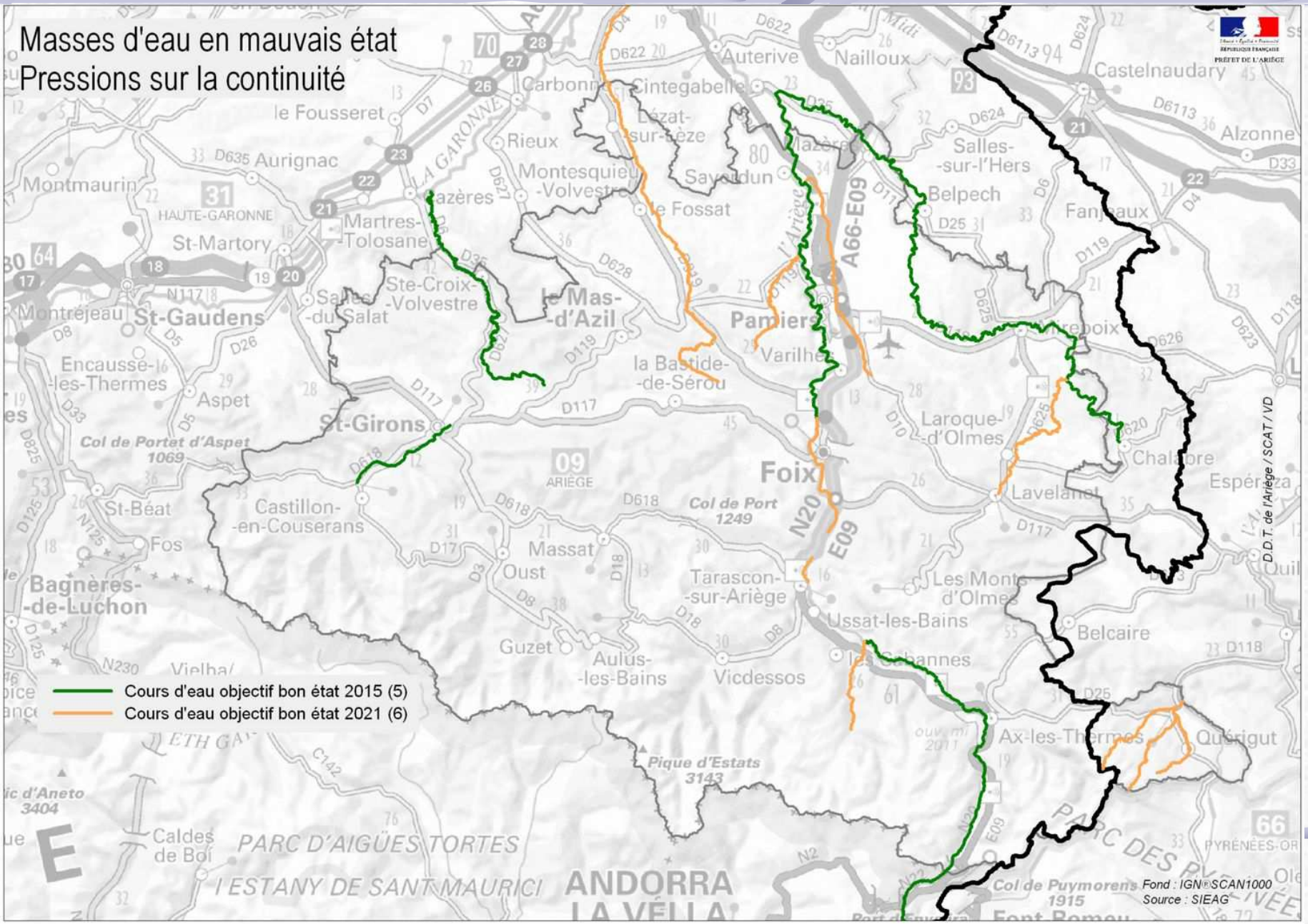
# Pressions sur la ressource (prélèvements)



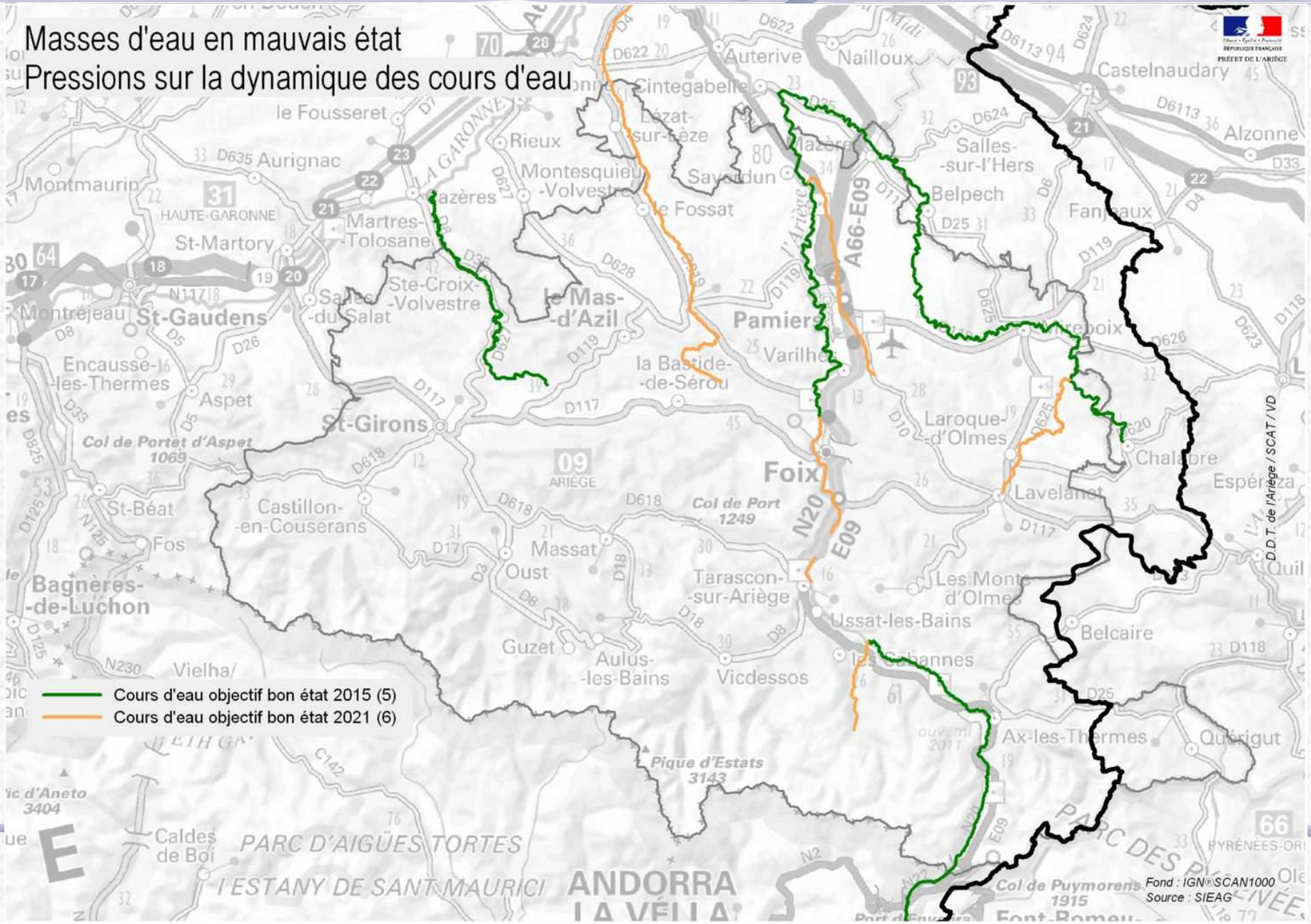
# Pressions sur l'hydraulicité



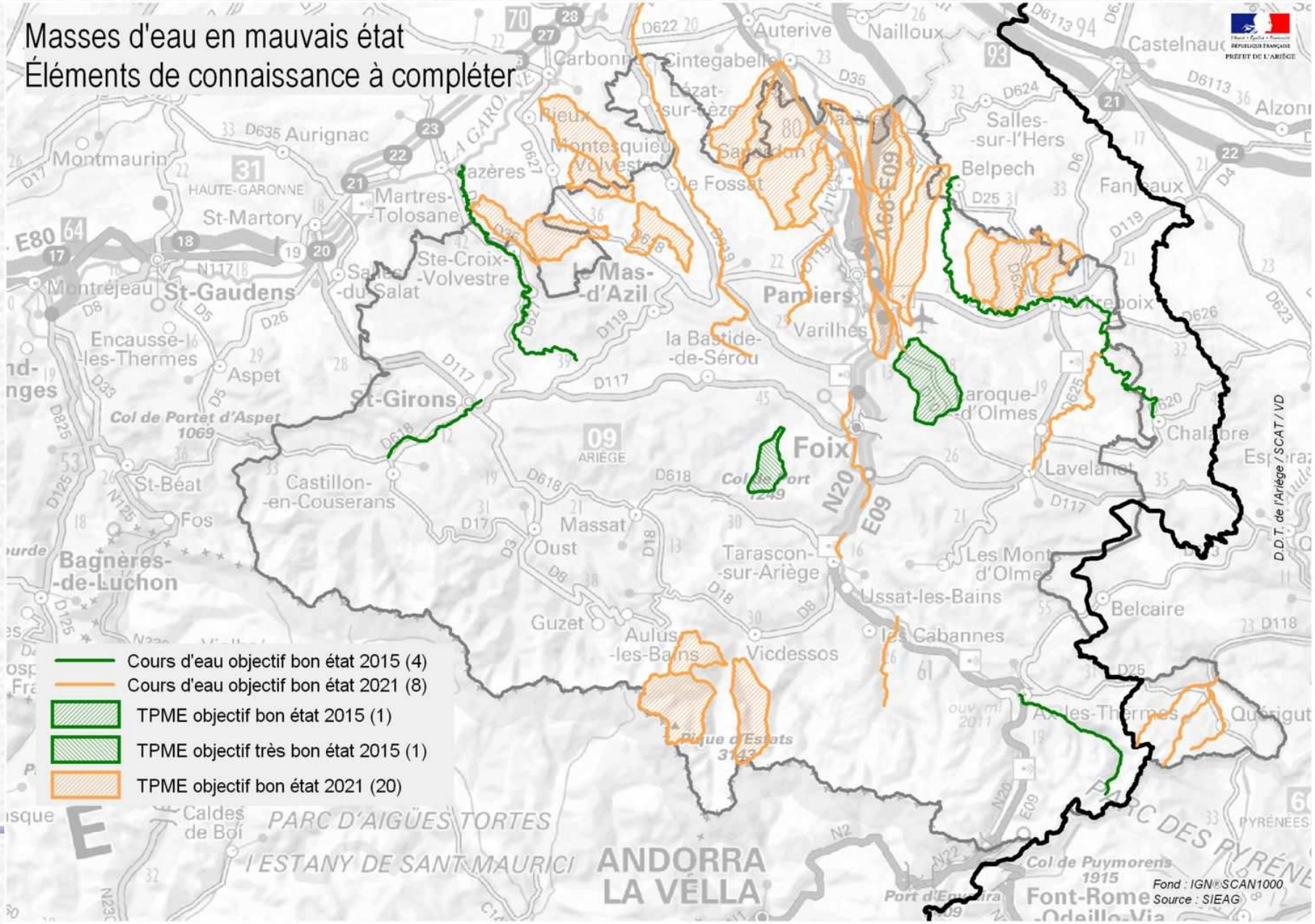
# Pressions sur la continuité



# Pressions sur la dynamique des cours d'eau



# Eléments de connaissance à compléter



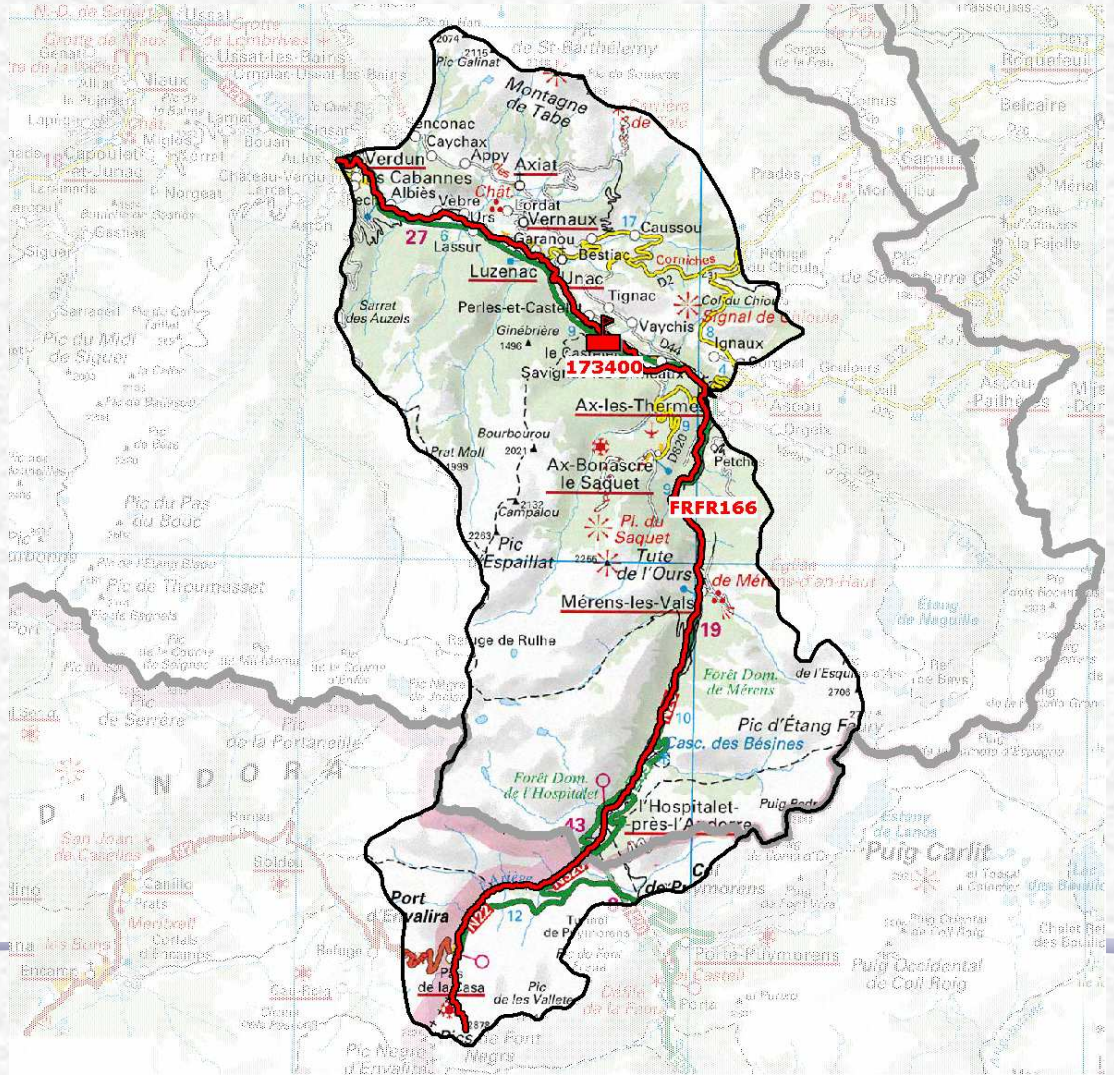
# Eléments de connaissance à compléter

| | ME en mauvais état | Mesuré | Modélisé |
|---|---|---|---|
| Cours d'eau | 16 | 11 | 5 |
| TPME | 23 | 2 | 21 |
| nappe | 2 | 2 | 0 |

# Fiche masse d'eau

- Etat de la masse d'eau
  - Eléments déclassants du SDAGE
  - Station(s) de mesure - Évolution dans le temps des éléments déclassants
- Pressions identifiées dans le SDAGE
- Expertise de la masse d'eau
  - Participation DDTs, Onema, AE, DREAL
- Mesures du PDM associées à la masse d'eau
- Priorisation de mesures pour 2011 – 2013 pour atteindre le bon état de la masse d'eau
  - Toutes actions et partenaires confondus

# Exemple : FRFR166 – l'Ariège de sa source à l'Aston



# Exemple : FRFR166 – l'Ariège de sa source à l'Aston

- ME en mauvais état – objectif de bon état 2015
- Déclassement écologique – biologique : IBGN, IPR
- Station de mesures en aval d'Ax les Thermes
- 2008 – 2009 : IBGN stable, amélioration IPR
- Pressions domestiques, sur la ressource et la morphologie
  - Localisation de la station de mesures
  - STEP Pas de la Case, Ax les Thermes
  - En grande partie court-circuitée
  - Phénomène d'éclusée via l'Oriège?

# Exemple : FRFR166 – l'Ariège de sa source à l'Aston

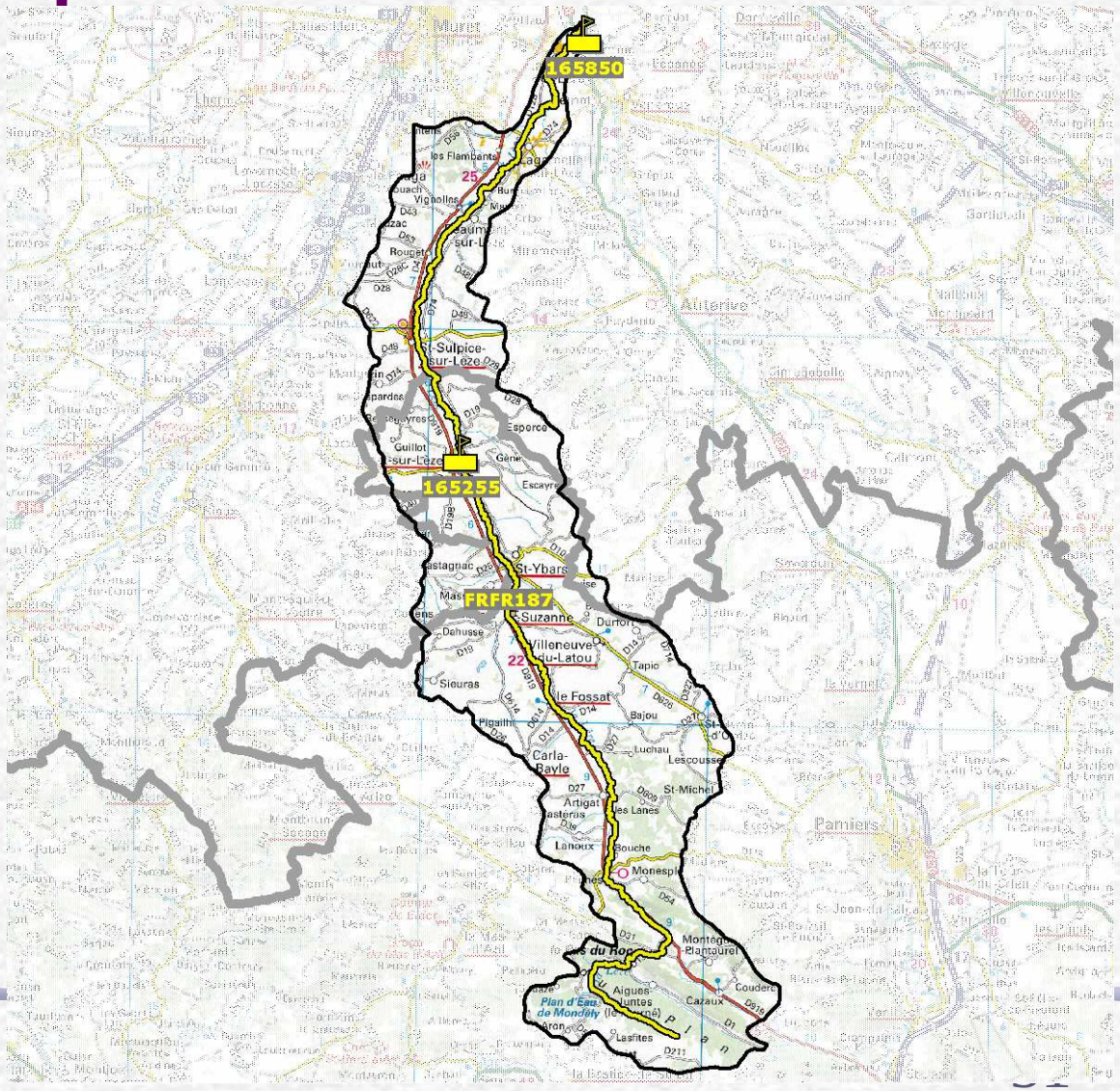
- Réalisé :
  - Autorisation Perles et Castelet déjà au 10ème
- En cours
  - Demande Dreal – AE : report objectif 2021 ou 2027
  - représentativité du point de mesure
  - Étude Dreal / AE sur les débits minimums (20ème Hospitalet, Merens) – réunion d'information pour centraliers
  - Mise en demeure Ax Les Thermes

# Exemple : FRFR166 – l'Ariège de sa source à l'Aston

- A mettre en œuvre
  - Coordination entre EDF – (SMEAG?) - Dreal -AEAG et Onema sur les marnages
  - Etude Natura 2000 : biologie et éclusées
  - Coordination Andorre pour STEP Pas de la Case : Dreal
  - Syndicat de la Haute-Ariège : étude hydromorpho sur l'Ariège amont ?
  - Seuil des Cabannes (privé), seuil de Sarginier à équiper d'ici 2015 : propriétaires, AE, Fédé

Fiche masse d'eau 166

# Exemple : FRFR187 – la Lèze



# Exemple : FRFR187 – la Lèze

- A mettre en œuvre :
  - Pollutions diffuses : Voir actions CA – réunion en 2011 + autres partenaires 09 et 31
  - Mondély : Etude réalisée 2007 sécurisation de la gestion hydro-agricole : réunion avec l'ASAIL – SMAHVL en 2012 – vérifier débit réservé en 2014 pour l'ouvrage
  - Vérification du fonctionnement des débits réservés sur certains seuils – Onema – Smival
  - Transparence et coordination sur le débit à Labarthe sur Lèze. 20 l/s (art 3 ar sécheresse 2004). Or QMNA5 de 70 à 130 l/s (Dreal) - réunion Dreal – DDTs – CA – SMEAG

Fiche masse d'eau 187

# Sur ces deux exemples

- De nombreux partenaires concernés :
  - AEAG, DREAL, Onema, Fédération de pêche, EDF, centraliers, syndicats de rivière (Haute Ariège, Lèze), CA, ASAIL, SMAHVL, DDT31
- Des actions à compléter
- Des groupes de travail à constituer
- Des maîtres d'ouvrages potentiels

# Des pistes d'actions

- Masses d'eau :
  - Analyses
  - Etudes – affiner l'état des masses d'eau
  - Etudes et actions d'hydromorphologie
- Plan de contrôle
  - Assainissement
  - Irrigation
  - Phytosanitaires
  - Zone Vulnérable
  - Débits réservés / continuité

# Des pistes d'actions

- 4ème programme d'actions nitrates
- Pressions diffuses agricoles
- Natura 2000
- Zones humides
- Protection eau potable
- Pressions rejets domestiques
- Pressions rejets industriels

# Des pistes d’actions

- Retenues
- Débits consignes
- Débits réservés
- Eclusées
- Gestion sédimentaire
- Continuité, aménagement de seuils

# Site internet DDT

- Site : http://www2.ddt-09.application.i2/
  - Onglet « usagers » - « environnement » - « Eau » - « DCE-SDAGE - Masses d'eau »
- Fiches par masse d'eau
- Cartes interactives « milieux » et « ouvrages »

# Site internet AE

- Site : http://adour-garonne.eaufrance.fr/

# Une adresse mail

- Spe.ddt-09@equipement-agriculture.gouv.fr

# L'atteinte du bon état des masses d'eau en Ariège

- Bien sûr des actions régaliennes
- Mais pas suffisant
- Nous sommes tous acteurs
- Nous serons tous impactés par les mauvais résultats
  - Risques de durcissement de la réglementation

# Nos attentes
# Vous êtes acteurs

- Sur les fiches « masses d'eau »
  - Recherche de compléments, précisions, sur l'état des lieux, les pressions, les actions mises en place ou à venir
  - Demande des retours pour le 15/09/11 pour chaque acteur
  - Relance en août
  - Recherche de partenariats sur les actions prioritaires

# Retour sur les fiches « masses d'eau »

- Spe.ddt-09@equipement-agriculture.gouv.fr
- Avant le 15/09/11
- Envoi aux acteurs des fiches les concernant

# Personne ressource DDT

- Anne LAURENT – SPEMA – 05 61 02 15 75

# Nos attentes
# Vous êtes acteurs

- Des partenaires pré-identifiés
  - A compléter par les acteurs
- Recherche de maîtres d'ouvrage
- Nécessité d'une gouvernance locale

# Bon à savoir

- Des financements préférentiels de l'AE
  - 10ème programme d'actions

# Les prochaines rencontres 2011

- Stations de mesures TPME
  - Affluents Ariège, Hers, Volp, Arize, Vicdessos
    - avec Onema, partenaires
- Hydromorphologie
  - L'Hers (161 et 165) et le Touyre (158)
    - avec AE et syndicats SMAHA et SMD4R
  - L' Ariège (166, 905A, 905B, 905C, 170) et l'Aston (167)
    - avec AE et tous les syndicats SYRRPA, SMAHVAV, CdeC Pays de Foix
  - Le Crieu
    - avec AE et SIAC
  - La Lèze (187)
    - avec AE et SMIVAL

# Les prochaines rencontres 2011

- Gestion quantitative
  - L'Estrique (588)
    - avec CA
- Pressions diffuses agricoles
  - L'Ariège (170), l'Hers et affluents (161 et 165), le Crieu et affluents (589), l'Estrique (588), la Lèze (187)
    - avec CA, Pays des Portes d'Ariège, AE, PNR, DREAL, ville de Pamiers, PNR
    - Une première réunion pour cibler les priorités d'actions et de territoires
- Continuité biologique
  - L'Ariège (170)
    - avec AE, Fédé, DREAL, Syndicat SYRRPA

# Les prochaines rencontres 2011

- Eclusées
  - L'Ariège (166, 905A, 905B, 905C, 170) et le Lez (182)
    - avec AE, DREAL, SMEAG, EDF, propriétaire Castillons
- Débits consigne
  - La Lèze (187)
    - Une première réunion administrative (DDT31, DREAL)
    - Puis avec CA, ASAIL, SMAHVL, SMEAG

# Les rencontres 2012

- Zones humides
  - Le département (ZH importantes pour le bon état)
    - avec AE, DREAL, PNR, ANA
- Gestion quantitative
  - Le Touyre (158)
    - Avec AE, CG
- Rejets domestiques
  - Affluents et rivière Ariège (170, 905A, 905B), affluents Arize (186-3), Volp (183), Lez (182), Touyre (158), Hers (161 et 165), Crieu (589), Lèze(187), Bruyante (204)
    - Trois réunions par secteur (SMDEA, Soudour, Couserans) pour cibler les priorités d'actions et de territoire

# Les rencontres 2012

- Rejets industriels
  - Le touyre (158), l'Ariège (170), le Lez (182)
    - Une première réunion administrative (Dreal, CCI)
    - Des rencontres si besoin avec les industriels
- Débits réservés 2014
  - L'Ariège (166, 170, 905B), Aston (167), le Volp (183), 302A (affluents Vicdessos), la Lèze (187), la Bruyante (204)
    - Des réunions par masses d'eau avec les propriétaires ouvrages

# Les rencontres 2012

- Gestion sédimentaire
  - Le Lez (182), l'Ariège (166, 170, 905B), l'Aston (167)
    - Réunions par masses d'eau avec les propriétaires ouvrages
- Continuité biologique
  - l'Ariège (166, 170, 905A, 905B), l'Hers (161 et 165), la Bruyante (204), le Volp (187), la Lèze (187)
    - Réunions avec les propriétaires concernés
- Hydromorphologie
  - Le Volp (183)
    - avec AE et SYCOSERP

# Et la suite

- Partage des analyses
- Partage des plannings
- Dans un an
  - Rendre compte
  - Etat d'avancement