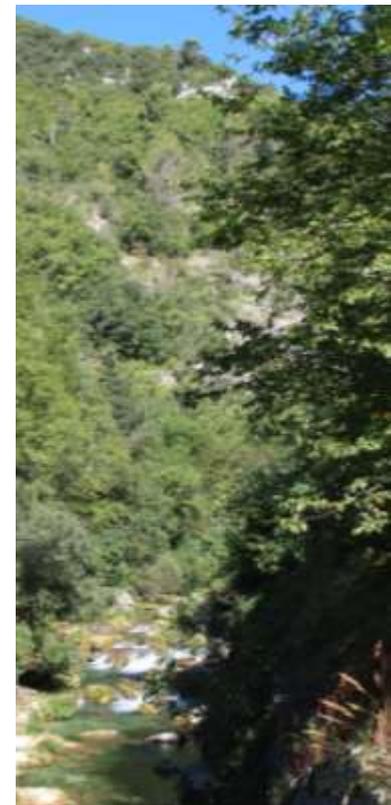


UN SAGE POUR LE BASSIN VERSANT DE LA SIAGNE

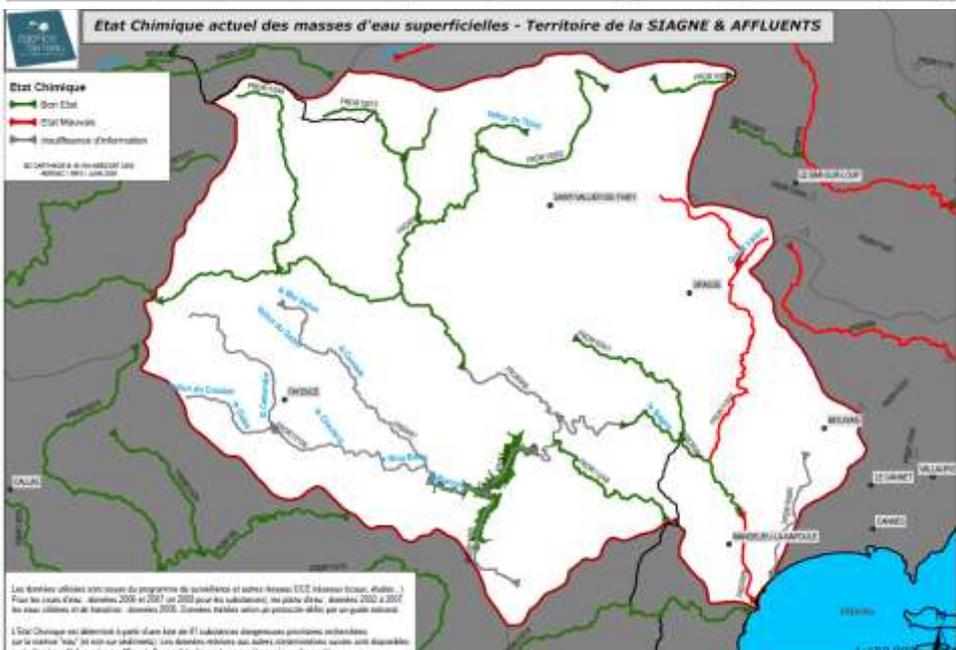
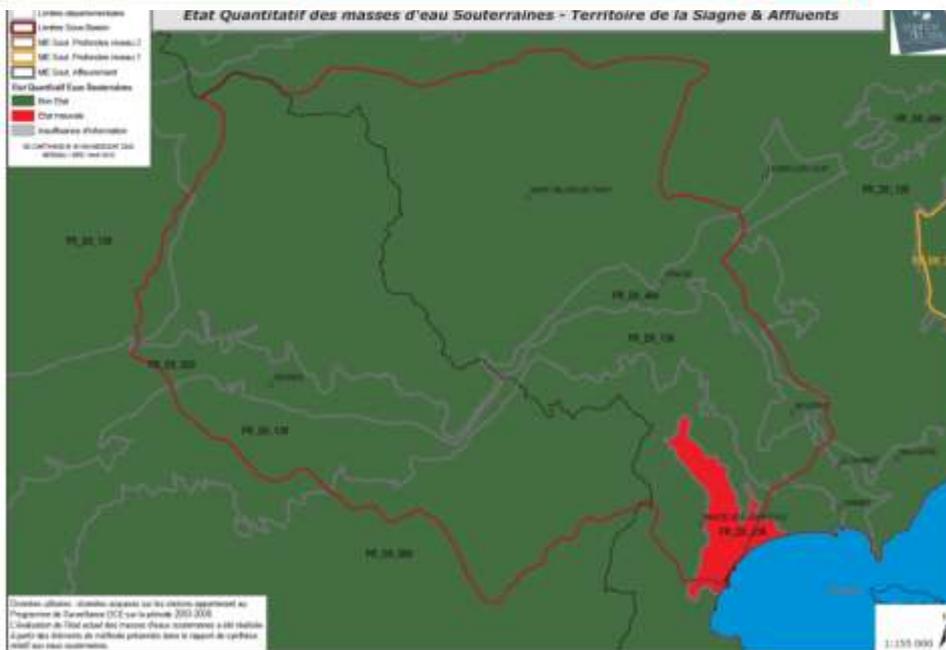
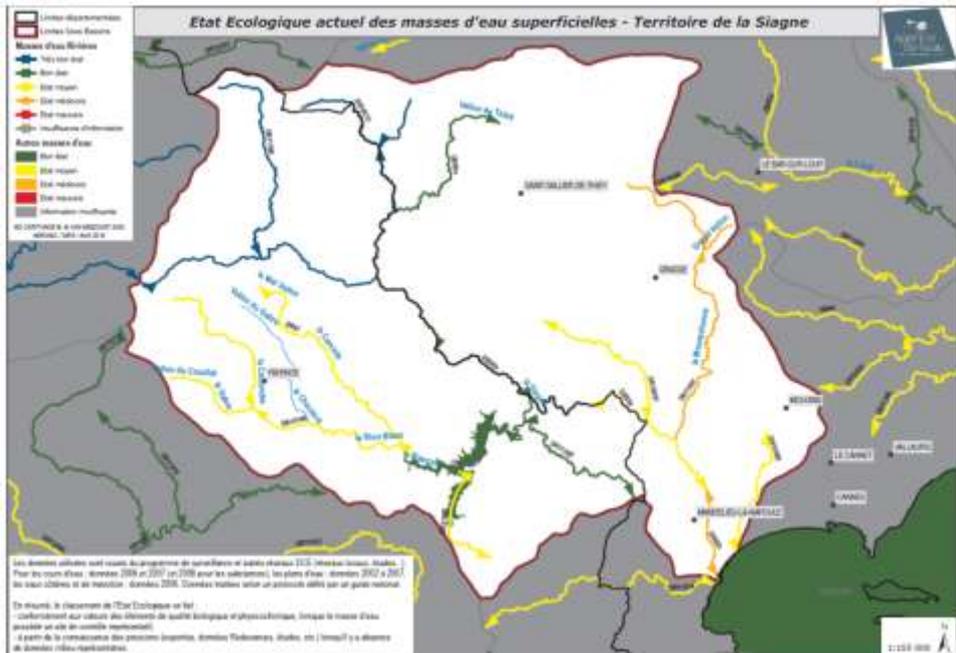
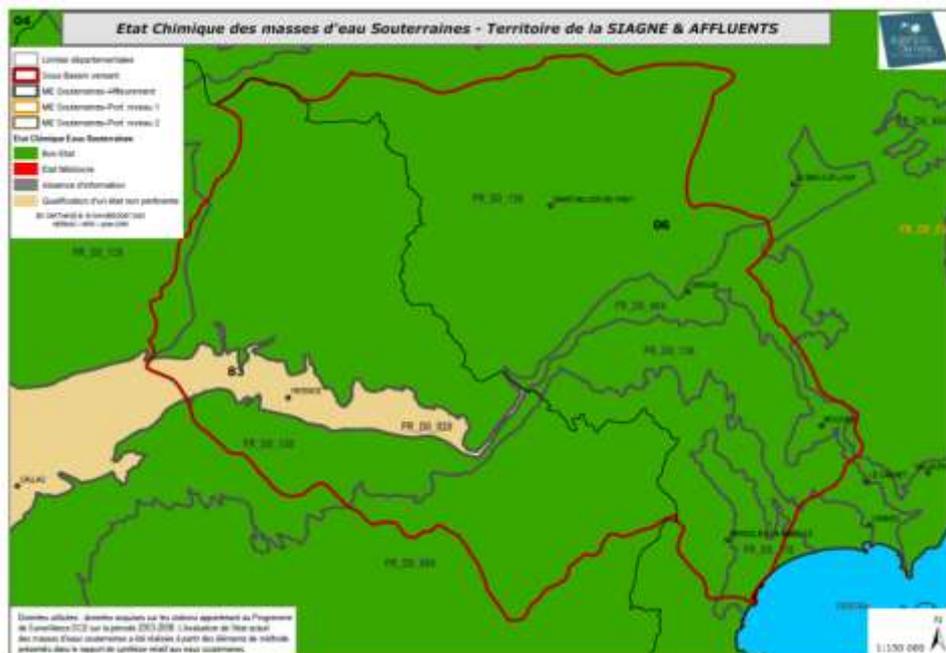
- ▶ Mot d'accueil par le Maire de Tourrettes
- ▶ Présentation par les Sous-Préfètes du Var et des Alpes-Maritimes
- ▶ Introduction de la structure porteuse : le SIVU de la Haute Siagne
- ▶ La démarche Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE)
 - ▶ Présentation du dossier préliminaire
 - Caractéristiques du bassin versant
 - Enjeux
 - Proposition de périmètre du SAGE
 - Proposition de composition de CLE
- ▶ Questions et débat



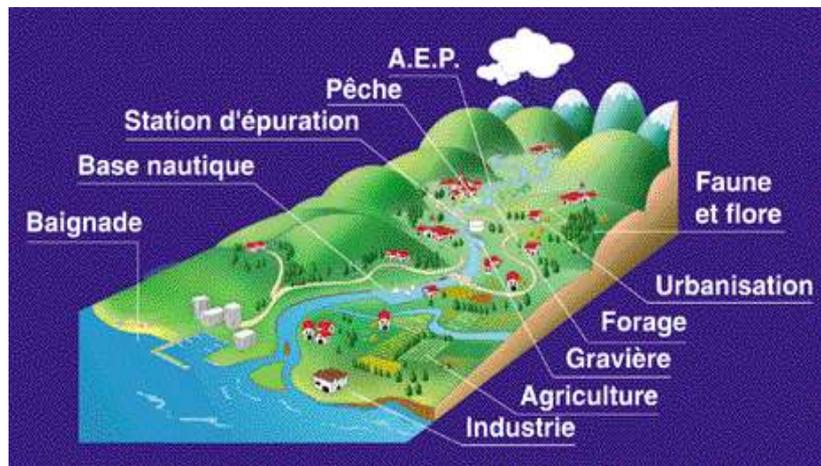
Le contexte



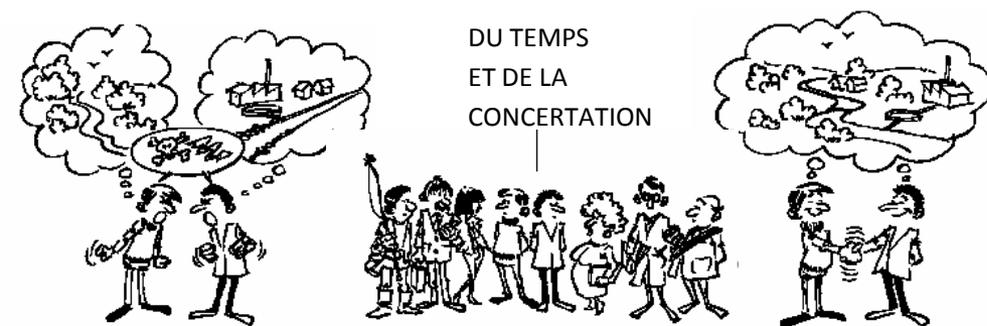
- ▶ Une volonté de la **1^{ère} Loi sur l'Eau (1992)**
- ▶ Un objectif européen d'atteindre le **bon état des eaux (La Directive Cadre sur l'Eau - 2000)**
- ▶ Une gestion qui préserve l'avenir
«L'eau fait partie du patrimoine commun de la nation...» (Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques de 2006)
- ▶ Un schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (**SDAGE**) 2010-2015 en Rhône Méditerranée décliné en un **programme de mesures**



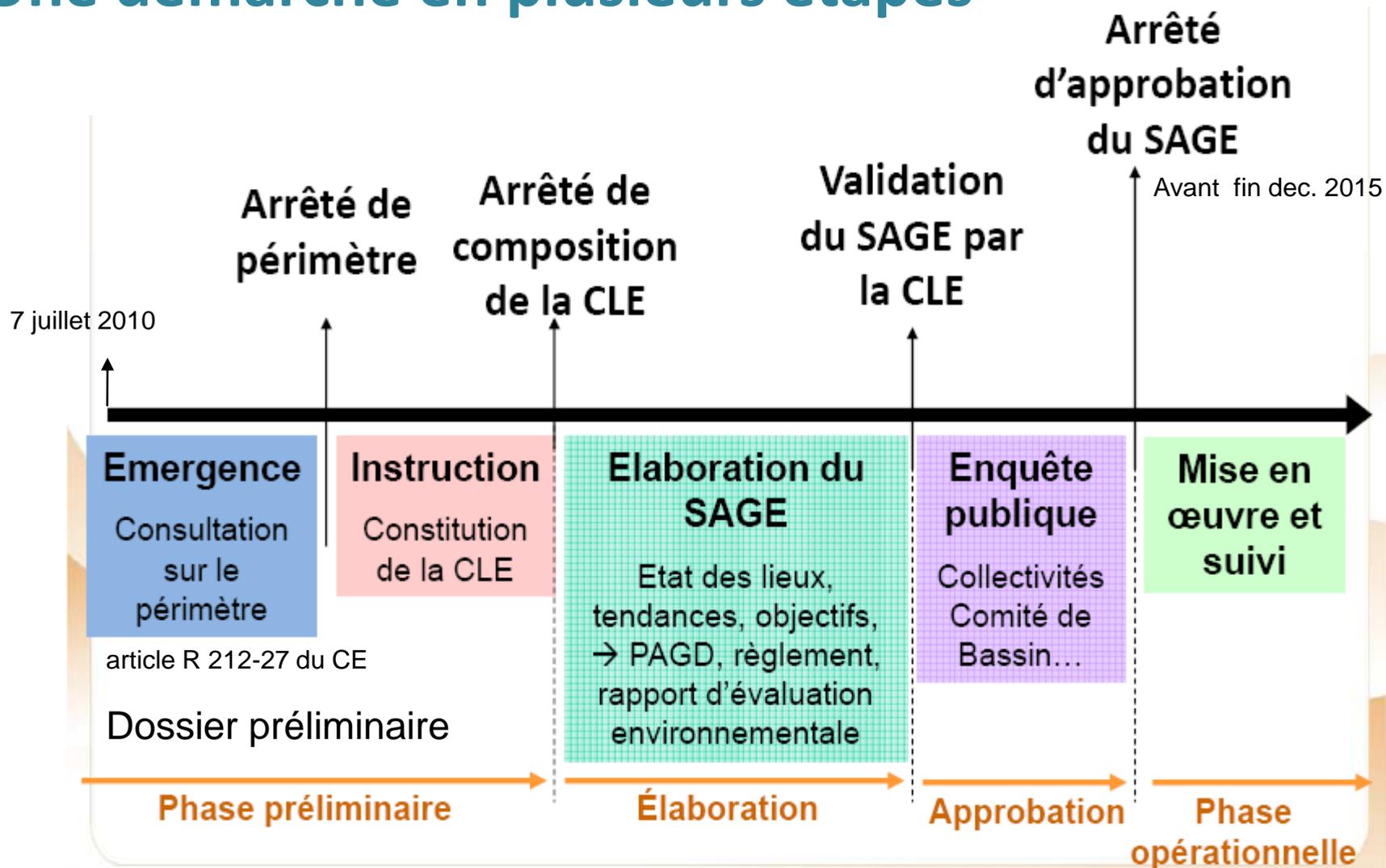
Le SAGE : Un outil pour organiser l'avenir



- ▶ Un outil de prévention
- ▶ Un outil de planification
- ▶ Un outil de concertation
pour une satisfaction durable des usages sans porter atteinte aux milieux
- ▶ Deux documents principaux :
Le Plan d'aménagement et de Gestion Durable
Le règlement
- ▶ Un outil réglementaire

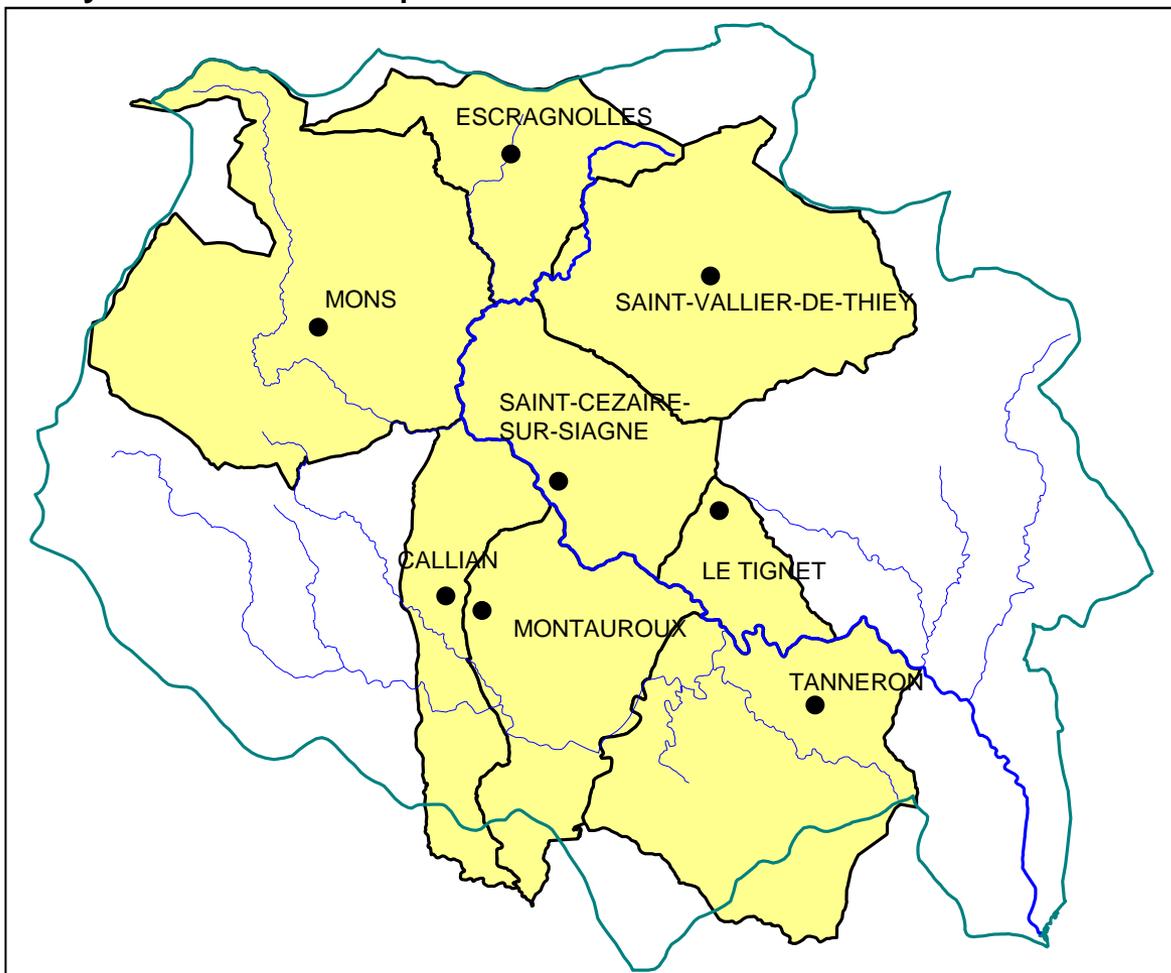


Une démarche en plusieurs étapes



Une structure porteuse

Le Syndicat Interdépartemental et Intercommunal à Vocation Unique de la Haute Siagne



Une structure fédératrice:

le SIIVU de la Haute Siagne en étroite collaboration avec les acteurs : SISA,CG, gestionnaires AEP...

- Animation de la démarche
- Maîtrise d'ouvrage de certaines études
- Information des acteurs
- Rédaction des dossiers du SAGE



Le dossier préliminaire :

**Vers un Schéma d'Aménagement
et
de Gestion des Eaux
sur le
bassin versant de la Siagne**



**Dossier préliminaire
- Présentation du contexte général
- Proposition de périmètre
janvier 2011**

Imprimé sur papier recyclé

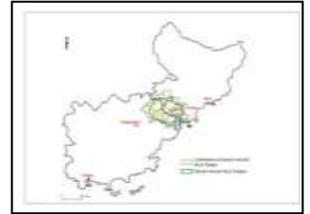
- ▶ Le contexte général
- ▶ Le périmètre : justifié par le contexte local :
 - limites hydrographiques**
 - contraintes socio-économiques**
 - enjeux**
- ▶ Une proposition de composition de CLE

Localisation du bassin versant

► Région PACA



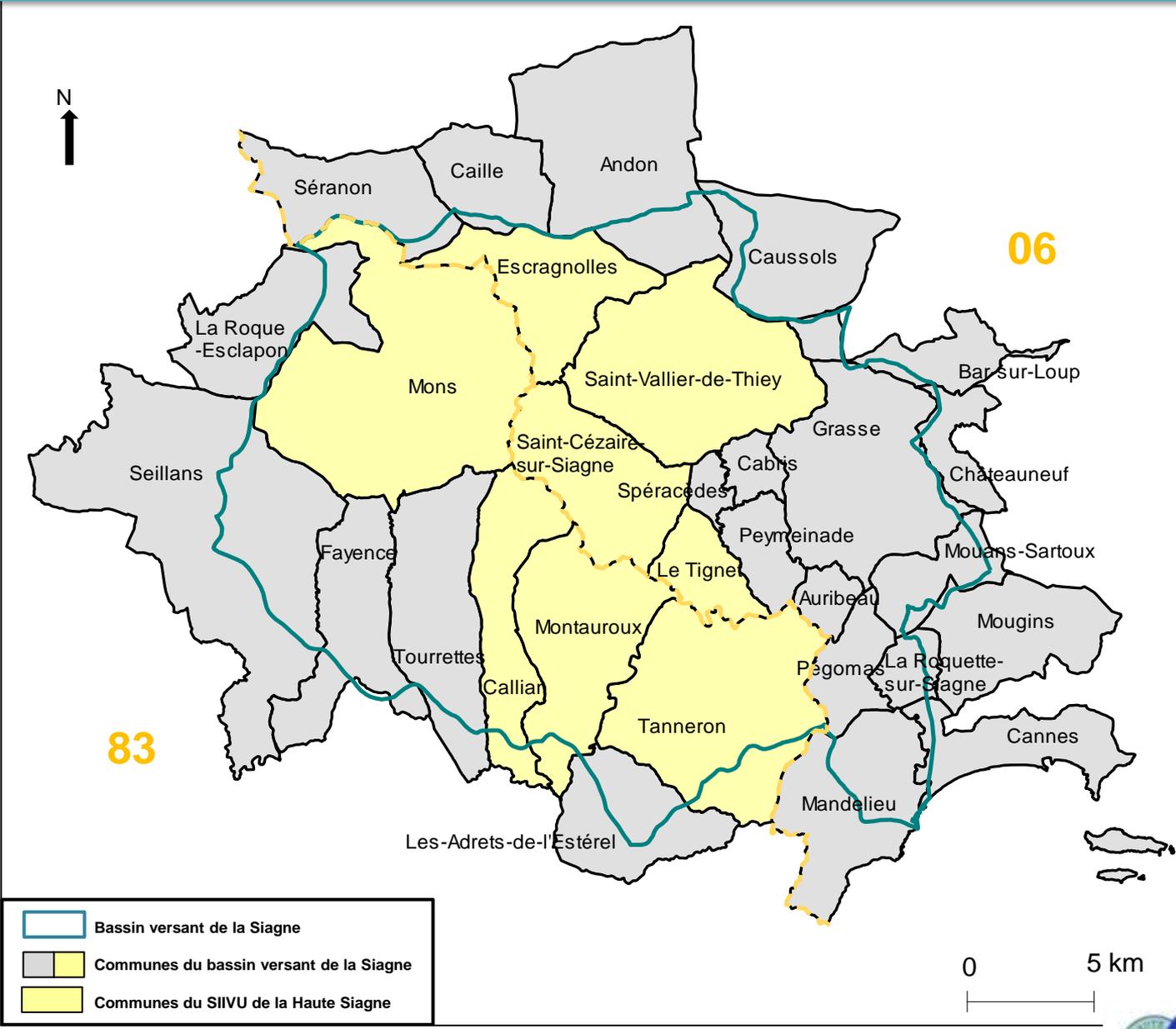
► 2 départements



► Bassin versant de 520 km²



► 30 communes



	Bassin versant de la Siagne
	Communes du bassin versant de la Siagne
	Communes du SIVU de la Haute Siagne

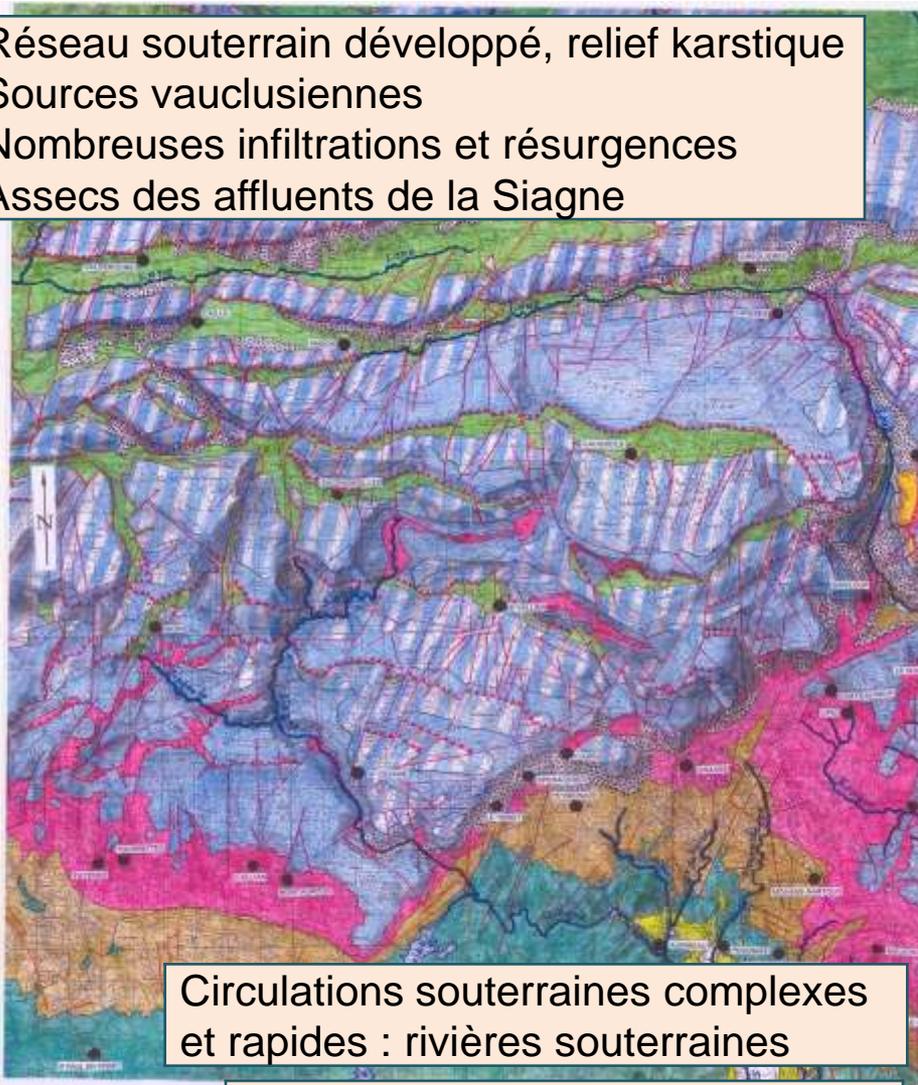
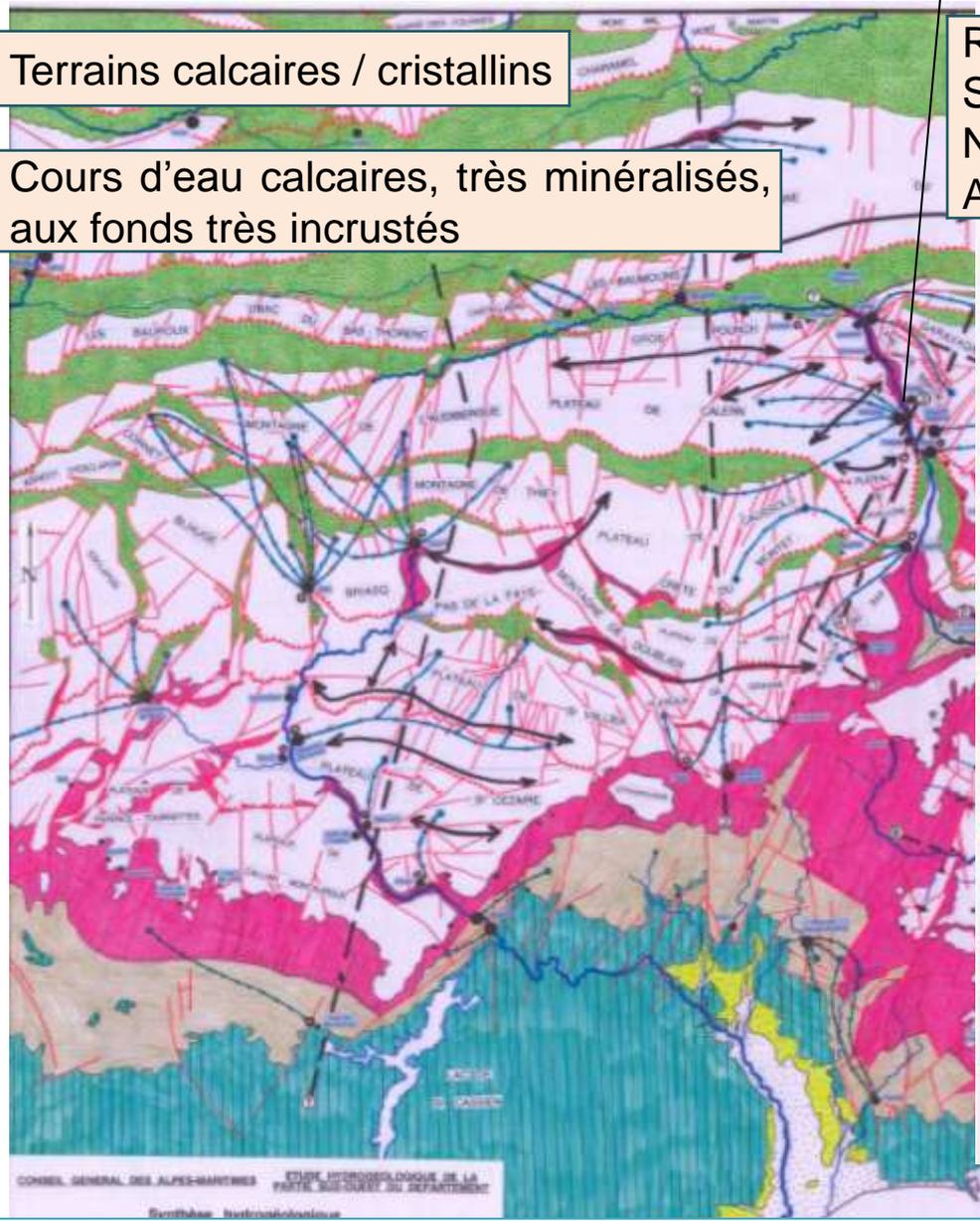


Les caractéristiques principales du bassin versant

Terrains calcaires / cristallins

Cours d'eau calcaires, très minéralisés, aux fonds très incrustés

Réseau souterrain développé, relief karstique
Sources vauclusiennes
Nombreuses infiltrations et résurgences
Assecs des affluents de la Siagne



Circulations souterraines complexes et rapides : rivières souterraines

Forte vulnérabilité aux pollutions de la ressource en eau





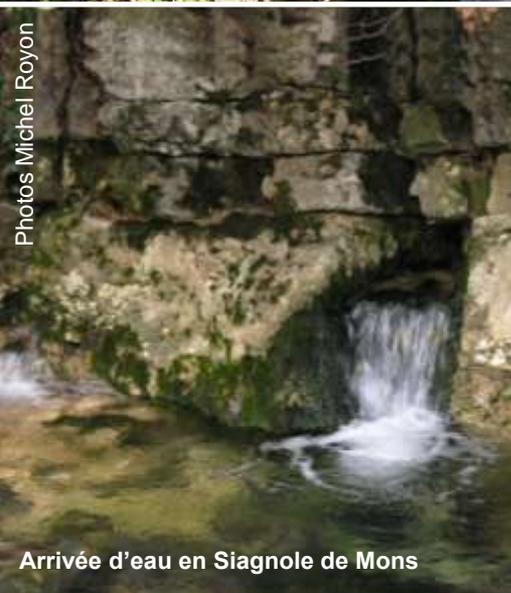
Photo SIVU de la Haute Siagne

Source de la Siagne



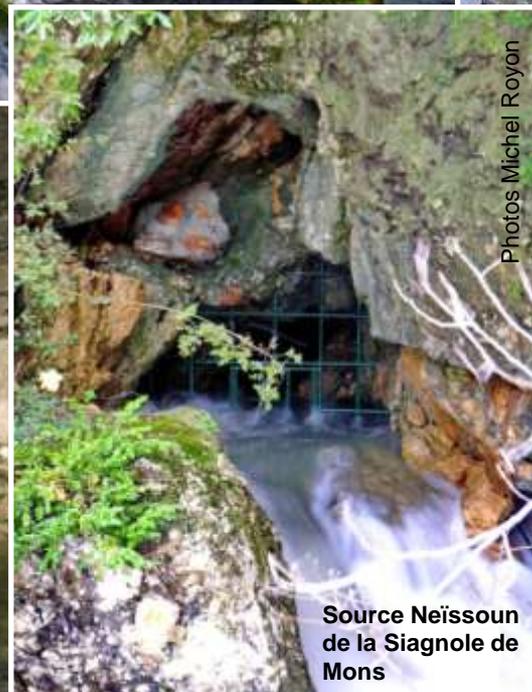
Photo Régie du Canal Belletrud

Source de la Pare



Photos Michel Royon

Arrivée d'eau en Siagnole de Mons



Photos Michel Royon

Source Neïssoun de la Siagnole de Mons



Photos Michel Royon

Capture de la Source Neïssoun de la Siagnole de Mons

Les Caractéristiques principales du bassin versant

Un riche patrimoine historique

Un bassin très forestier et faiblement agricole

Un bassin amont naturel et préservé

Des cours d'eau de très bonne qualité

Un patrimoine naturel remarquable:

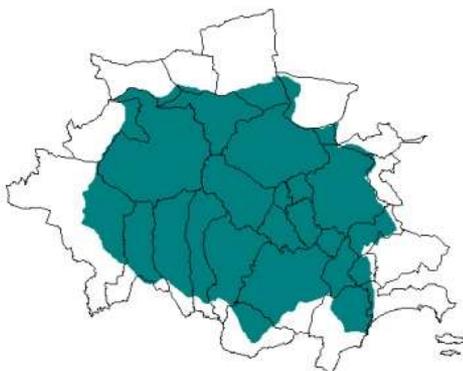
Zones naturelles d'intérêt écologique (ZNIEFF)

Sites Natura 2000 : Gorges de la Siagne
Préalpes de Grasse
Montagne de Malay

Arrêtés de biotope: Réserve de Fondurane
Grottes et avenc

PNR Préalpes d'Azur (06)

Contrat de Baie Golfes de Lérins



Un bassin aval fortement urbanisé

Des cours d'eau de mauvaise qualité
(Mourachonne surtout et Frayère)

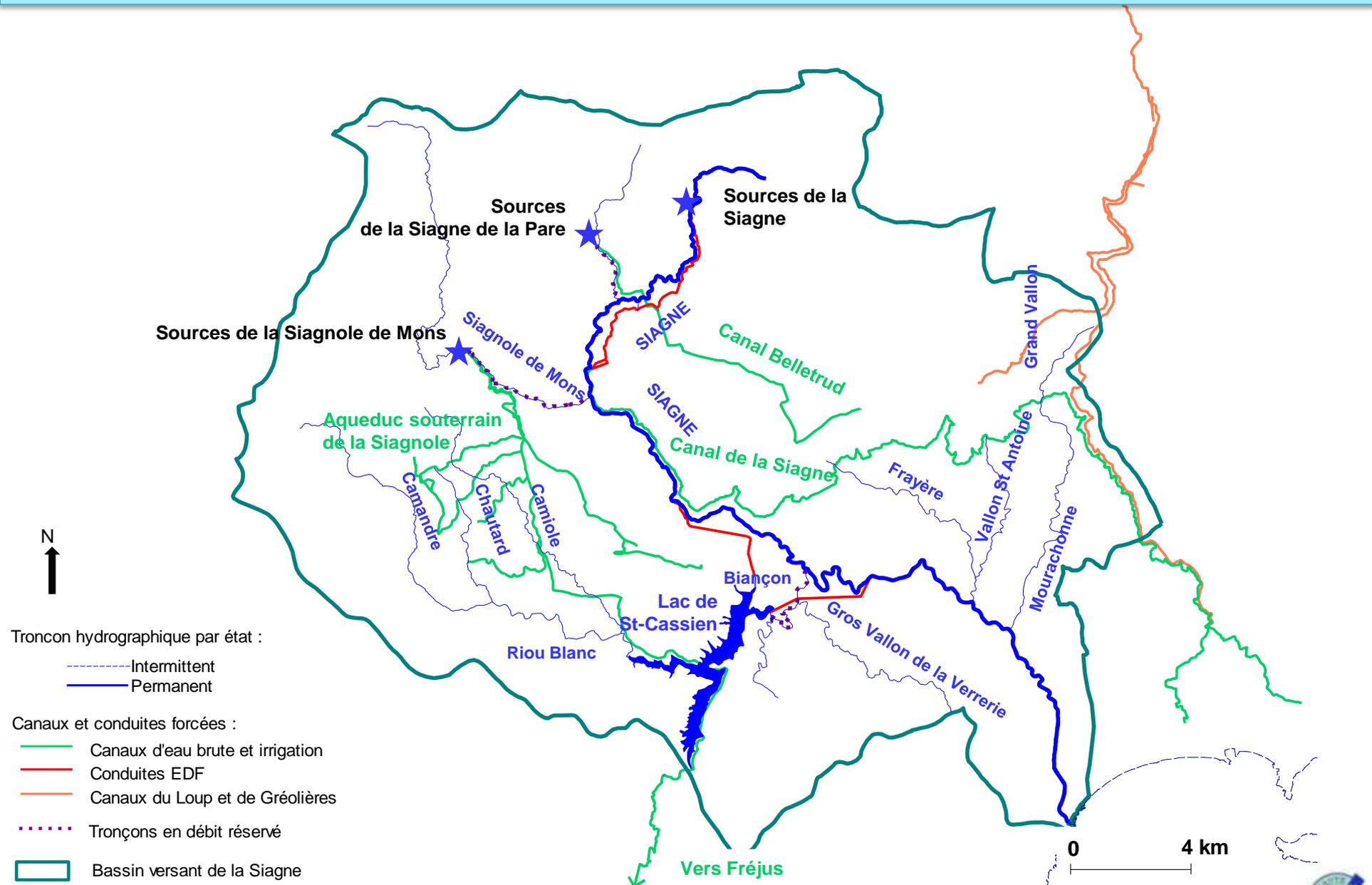
Une biodiversité riche et atypique

Des événements pluvieux intenses
(Pluies cevenoles)

Des inondations récurrentes en basse vallée : torrentielles, fluviales

Une lutte organisée contre les inondations (SISA)

La ressource en eau du bassin versant de la Siagne



Les usages liés à l'eau sur le bassin versant de la Siagne

pour l'alimentation en eau potable :

- Canal de la Siagne et puits à drains (SICASIL)
- Aqueduc de la Siagnole et forage (Société E2S)
- Canal Belletrud (Régie des Eaux de CC Terres de Siagne)
- Lac de St-Cassien (SCP et SICASIL)
- 1 prise en basse Siagne (Mandelieu)
- Nombreuses sources
- Forages : nappe alluviale, karst

pour l'irrigation (agriculture, élevage)

Le Béal : un canal/cours d'eau particulier
Irrigation / réception eaux pluviales

pour la production d'énergie : EDF

- Usine de St-Cézaire-sur-Siagne
- Usine de St-Cassien
- Usine de Tignet/Tanneron

pour les sports ou loisirs (golfs)

ACTIVITÉS DE PLEINE NATURE liées à l'eau:

Pêche, baignade, canyoning, canoë-kayak, aviron, spéléologie, etc.



FORTE FREQUENTATION



**FORTE SOLLICITATION DE LA
RESSOURCE EN EAU**

Un Lac de St Cassien à multiples fonctions

- Production d'hydroélectricité
- Alimentation en eau potable (06/83)
- Ecrêtement des crues du Biançon
- Atout touristique



Les pressions et leurs conséquences sur le bassin versant de la Siagne

Important prélèvements en eau

Modification du fonctionnement hydraulique:
Cours d'eau en débits réservés, éclusées

Altération par les ouvrages hydrauliques de la continuité biologique :
piscicole et sédimentaire

Espèces invasives :
jussie, myriophylle, écrevisses américaines, tortue de floride, etc.

Attractivité du territoire

- Augmentation de la population
- Pression foncière
- Tourisme et fréquentation des sites



Pollutions et rejets :

Rejets domestiques
Rejets industriels
Pollution par les désherbants
Substances dangereuses dont PCB

GÉRER LA RESSOURCE EN EAU

- **Équilibre préservation** des milieux aquatiques et **satisfaction des usages**.
- Meilleure **gestion hydraulique des ouvrages**.

AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

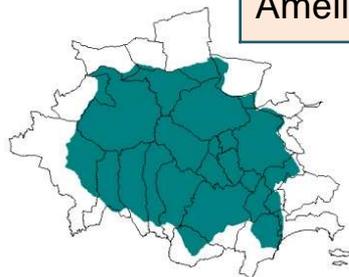
- Améliorer et protéger la qualité des sources, nappes, cours d'eau.
- Identifier et **limiter les pollutions**.
- Améliorer le **traitement de la pollution**.
- Maîtriser et **valoriser les boues** de stations d'épurations.

PRÉSERVER ET VALORISER LE PATRIMOINE NATUREL

- Lutte contre les **espèces envahissantes**.
- Améliorer la **gestion piscicole** des cours d'eau.
- Contrôler la **fréquentation** des sites.
- Préserver et valoriser les **zones humides**....

RESTAURER LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

Diagnostiquer et définir des actions.
Améliorer le transport solide.



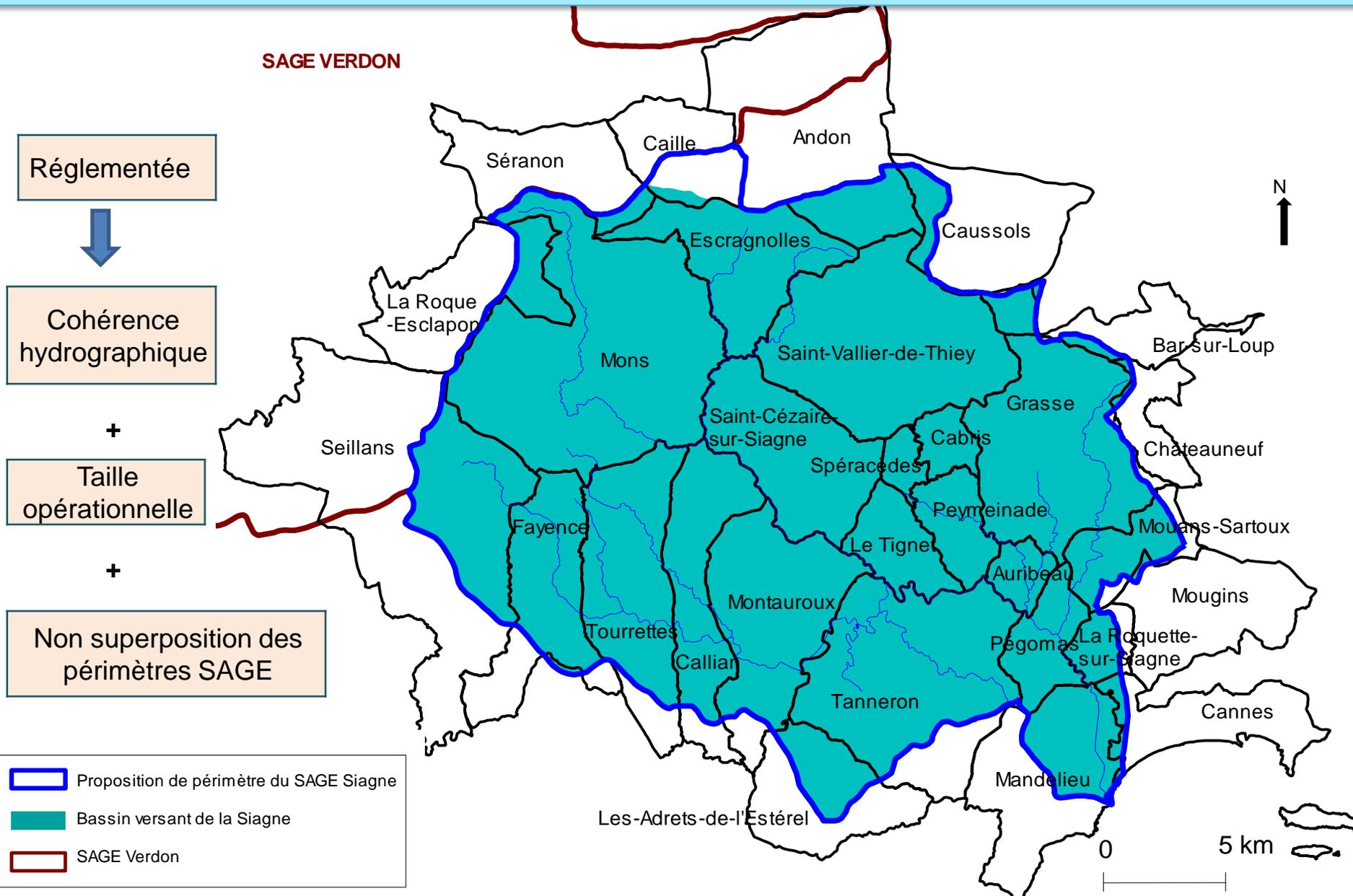
AUTRES

GÉRER LE RISQUE INONDATION

- **Prévention** des inondations.
- Problématique des **eaux pluviales**.
- Prise en compte de l'eau dans l'**aménagement des territoires**.



La proposition de périmètre du SAGE Siagne



La Commission Locale de l'Eau (CLE)



- ▶ Création pour 6 ans par arrêté préfectoral
- ▶ Composition réglementée :
 - Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques 2006
 - Circulaire du 21 avril 2008
- ▶ Représentative de tous les acteurs
 - Collectivités locales > 50%**
 - Usagers > 25%**
 - Etats et établissements publics <25%**
- ▶ Organise et gère les procédures d'élaboration, de consultation et de mise en œuvre du SAGE
- ▶ Soucieuse d'une large concertation
 - Ouverte aux débats**
 - Décidée à traiter tous les enjeux**

La proposition de composition de la CLE du SAGE Siagne



Collège des Collectivités : 26 membres (>50%)	
Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur	1
Conseil Général du Var	1
Conseil Général des Alpes-Maritimes	1
Communauté d'Agglomération Pôle Azur Provence	1
Communauté de communes Pays de Fayence	1
Communauté de communes Terres de Siagne	1
Communauté de communes Monts d'azur	1
Syndicat Intercommunal des Communes Alimentées par les Canaux de la Siagne et du Loup	1
Syndicat Intercommunal de la Siagne et de ses Affluents	1
Syndicat Interdépartemental et Intercommunal à Vocation Unique de la Haute Siagne	1
Syndicat mixte de préfiguration du PNR Préalpes d'Azur	1
Syndicat du Contrat de Baie des Golfes de Lérins	1
Communes des Alpes-Maritimes	7
Communes du Var	5



Collège des Usagers : 15 membres (>25%)	
Chambre de Commerce et d'Industrie Régionale	1
Chambre d'agriculture 83	1
Chambre d'agriculture 06	1
Fédérations des Alpes-Maritimes pour la pêche et la protection du milieu aquatique	1
Fédérations du Var pour la pêche et la protection du milieu aquatique	1
Société du Canal de Provence	1
EDF (Producteur d'hydroélectricité)	1
Comité Départemental de canoë-kayak	1
Associations (ou groupement d'associations) de protection de l'environnement	2?
UFC-Que choisir (Association de consommateur)	1
Syndicat des propriétaires forestiers	1
Comité Régional de Spéléologie	1
Société d'Exploitation des Sources de la Siagnole (SESS)	1
Association éducation à l'environnement	1

Collège de l'Etat : 10 membres (<25%)	
Préfet coordonnateur	1
Direction Départementale des Territoires et de la Mer des Alpes-Maritimes	1
Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Var	1
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement	1
Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt de la région PACA	1
Agence Régionale de Santé	1
Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse	1
Délégation Régionale de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques	1
Direction Régionale de la Jeunesse, des Sports et de la Cohésion Sociale	1
Défense Nationale	1





*Je vous remercie de votre
attention.*

*Place à la discussion
et au débat.*

