



DOCUMENT CADRE

Réflexion sur la gestion de la ressource en eau de la Durance

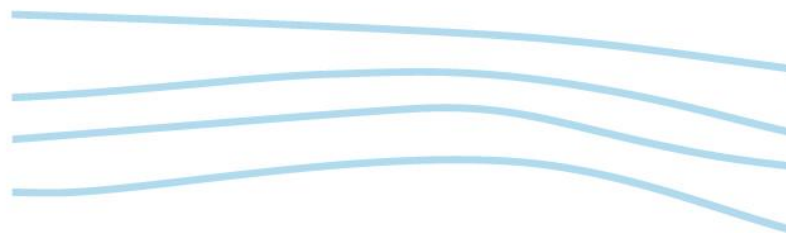
NOVEMBRE 2018

S m a v d



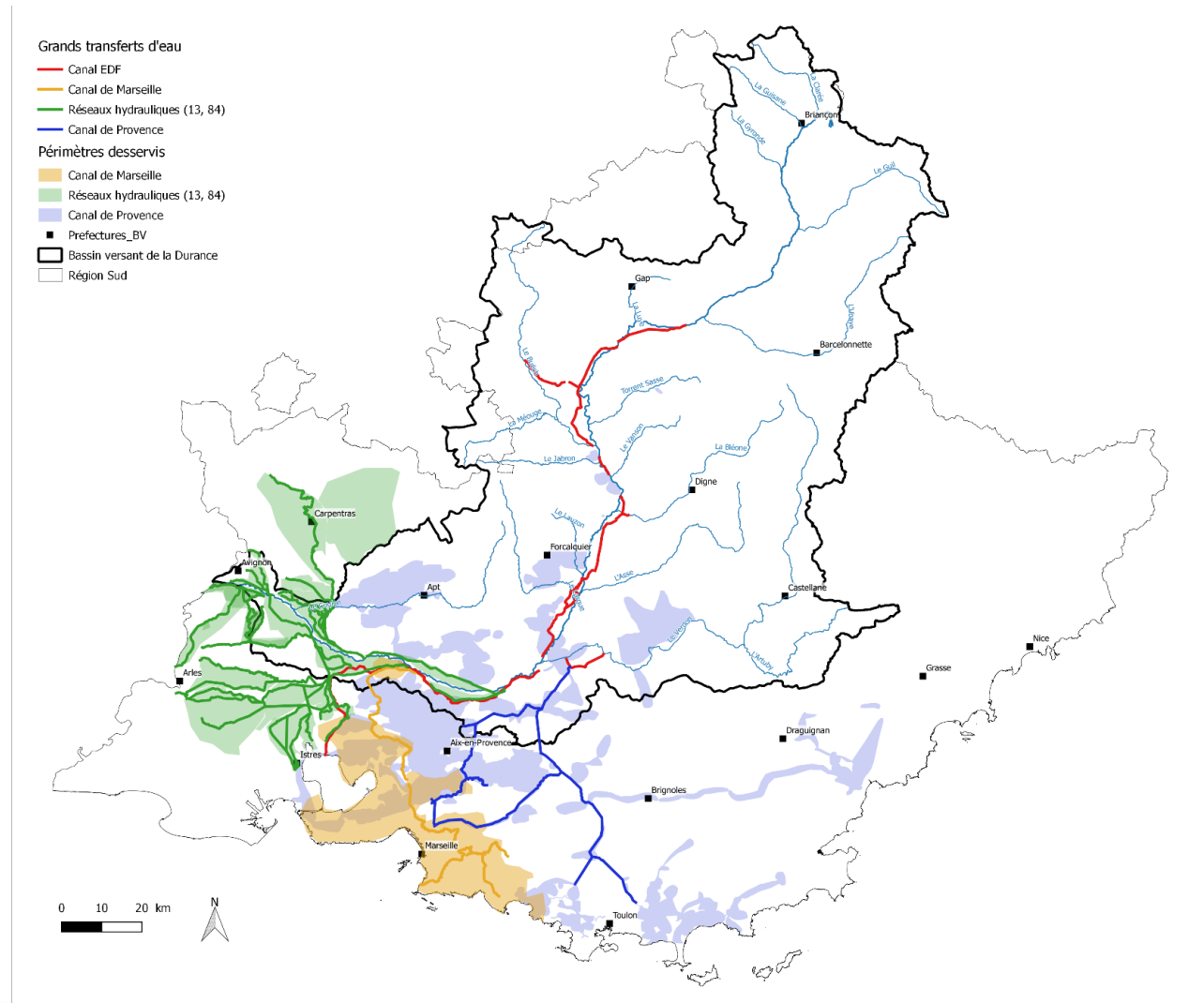
Document Cadre

Projet d'évaluation et de suivi de la
ressource et des **besoins en eau**
du bassin versant de la Durance

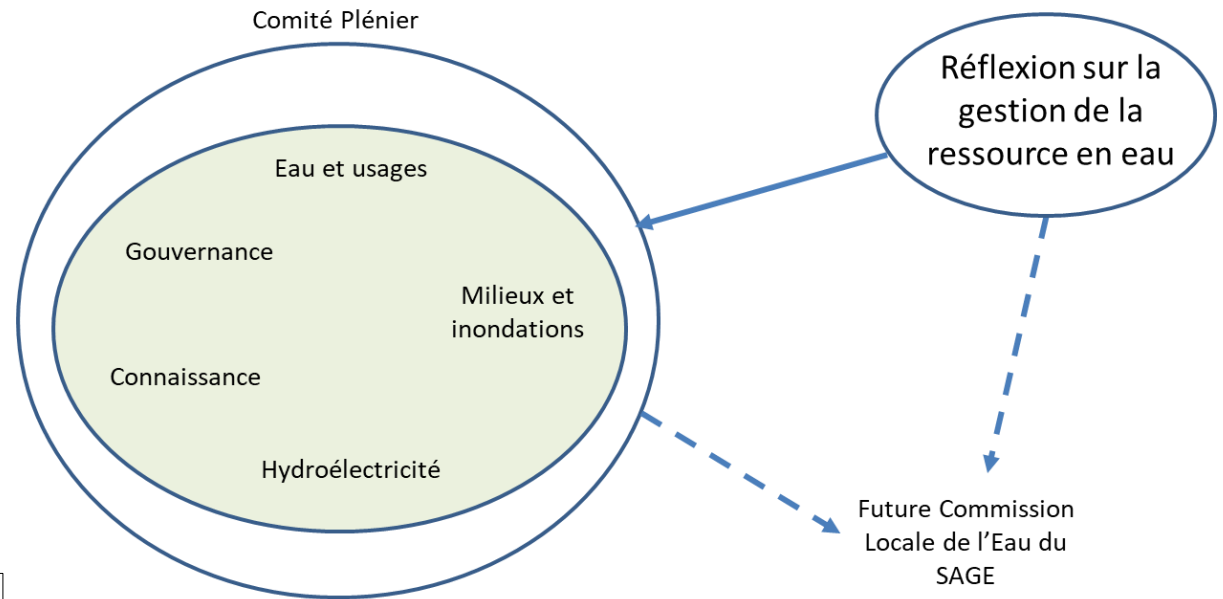


Une vision partagée, à l'échelle du bassin versant de la Durance

- Caractéristiques du bassin de la Durance : grande **taille**, vocation **multi-usage** historique confortée par la loi de 1955
- De **multiples acteurs** avec une grande expérience dans la gestion de la ressource en eau : gestionnaires, opérateurs, institutionnels
- Des enjeux de **compréhension** et de **connaissance** du fonctionnement global subsistent pour répondre aux enjeux futurs de la Durance
- EPTB souhaite apporter une **vision intégratrice** à l'échelle du bassin versant
- Positionnement en tant qu'**acteur neutre**, en capacité d'objectiver et de communiquer ; respect des initiatives existantes
- Mise en **résonance** des approches locales et globale



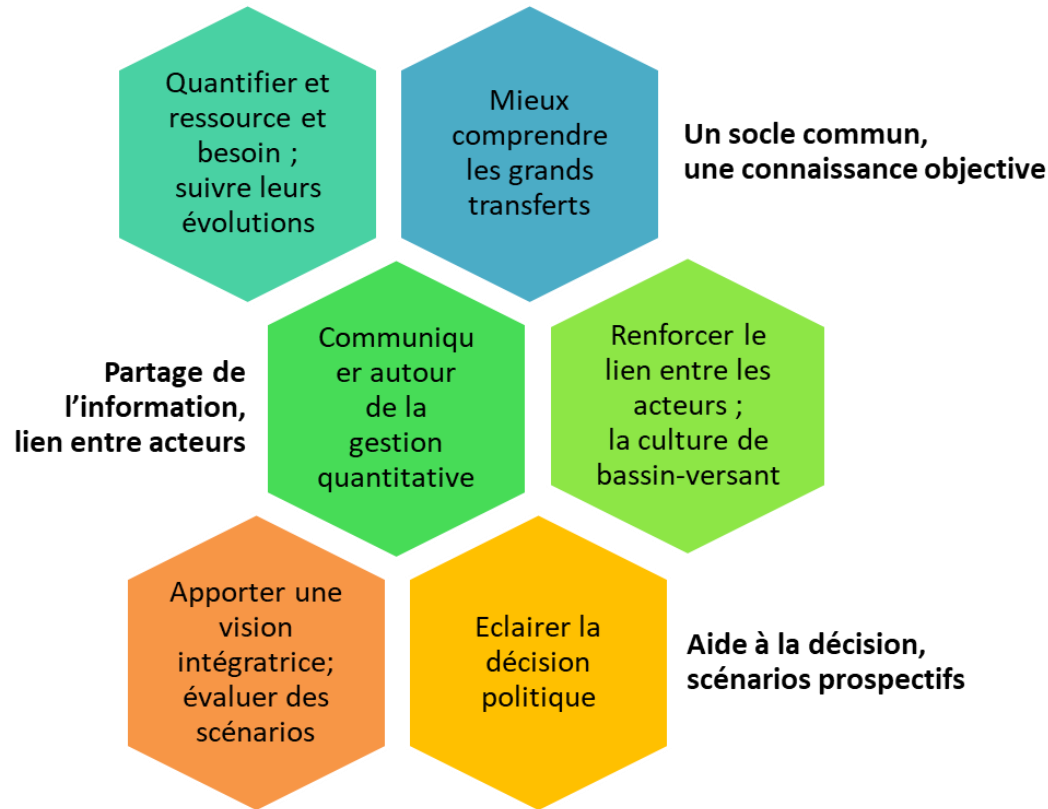
Une réflexion sur la ressource en eau au service du SAGE Durance



- Recense les besoins des acteurs du territoire
- Propose des éléments de réponse
- Fixe les grands principes et les axes de travail

Des besoins exprimés par les acteurs du territoire

Besoins du territoire



Réponse de l'EPTB

CONNAISSANCE

Recensement information
 Bancarisation
 Analyse objective
 Veille hydrologique

PARTAGE / LIEN

Plateforme pédagogique
 Bulletin périodique
 Visites de terrain

AIDE A LA DECISION

Modélisation intégrée
 Scénarios prospectifs

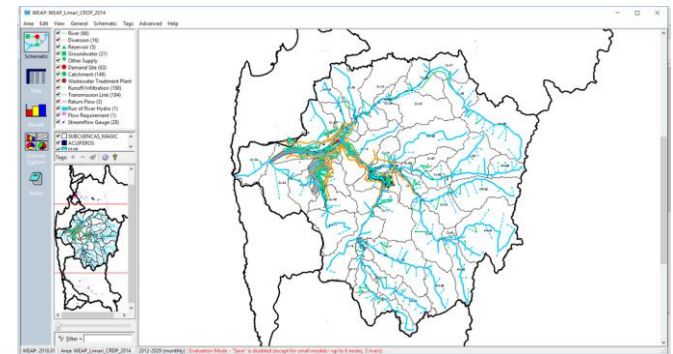
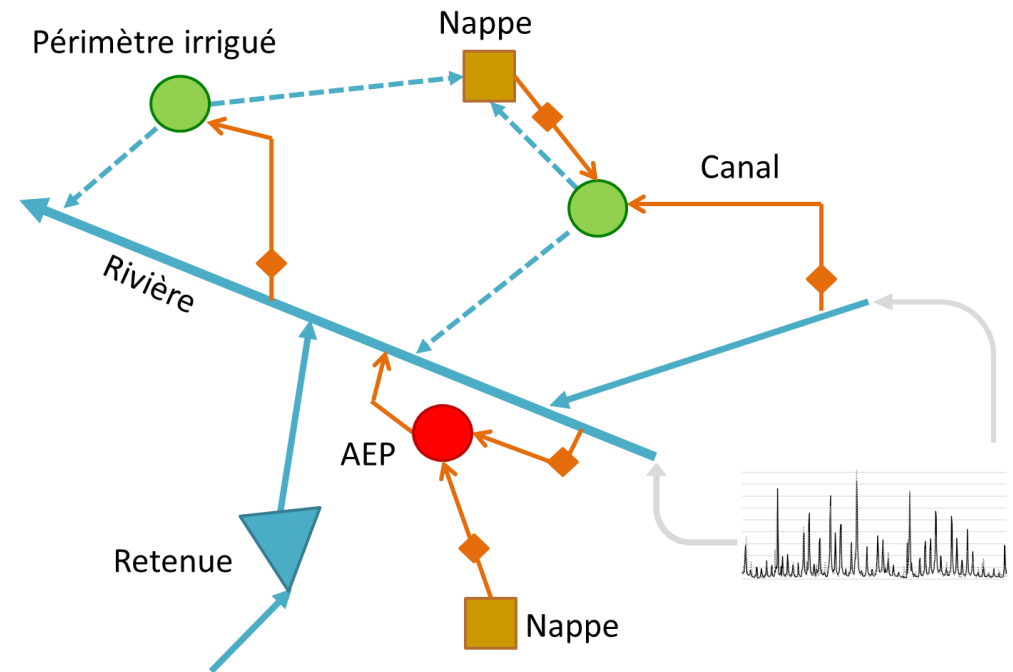
Gestionnaires : SMADESEP, PNR Luberon, PNR Verdon, SYMCRAU, GIPREB, SCP, ASCM

Institutions : DREAL, DDT04, Région, AE, CA, CED

Autres : IRSTEA, ARPE, BRGM, MétéoFrance

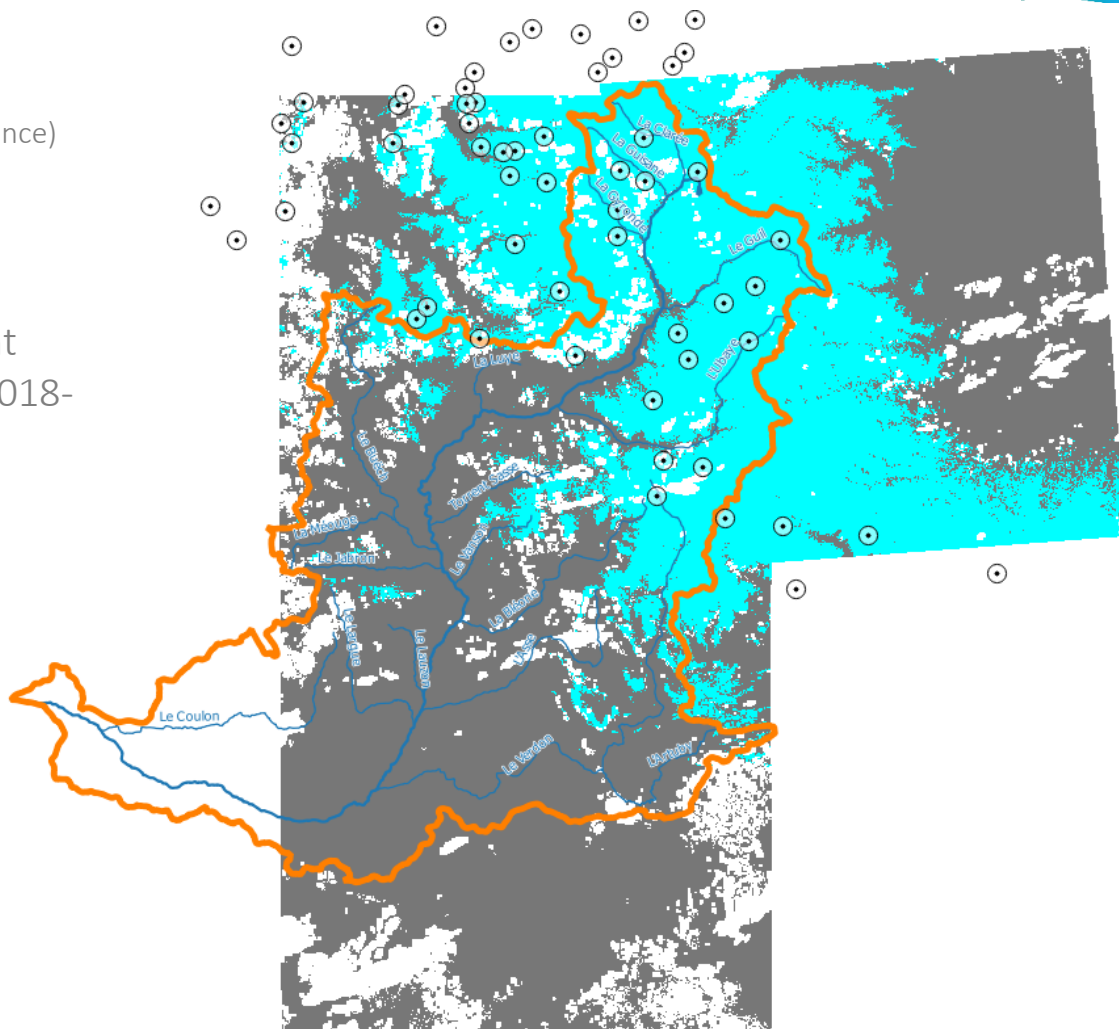
La modélisation intégrée comme outil d'aide à la décision

- Une démarche innovante en France pour la compréhension du fonctionnement d'un bassin versant et l'évaluation de scénarios prospectifs
- Vision globale à l'échelle du bassin versant, une approche intégrée
- Un outil d'aide à la décision pour éclairer la décision politique
- Un intérêt suscité par d'autres EPTB pour monter un groupe de travail national
- Un projet de territoire, des partenariats mis en place avec Météo France, IRSTEA et CESBIO
- Une mobilisation de groupes d'experts prévue courant 2019



Suivi du manteau neigeux

- Combinaison 3 méthodes :
 - Mesure in-situ (nivomètres Météo France)
 - Modélisation S2M (Météo France)
 - Télédétection (Theia-CESBIO)
- En cours d'élaboration, lancement opérationnel prévu pour l'hiver 2018-2019



Produit neige du centre de données THEIA
issu des données Copernicus Sentinel-2 traitées au niveau 2A par le CNES.