



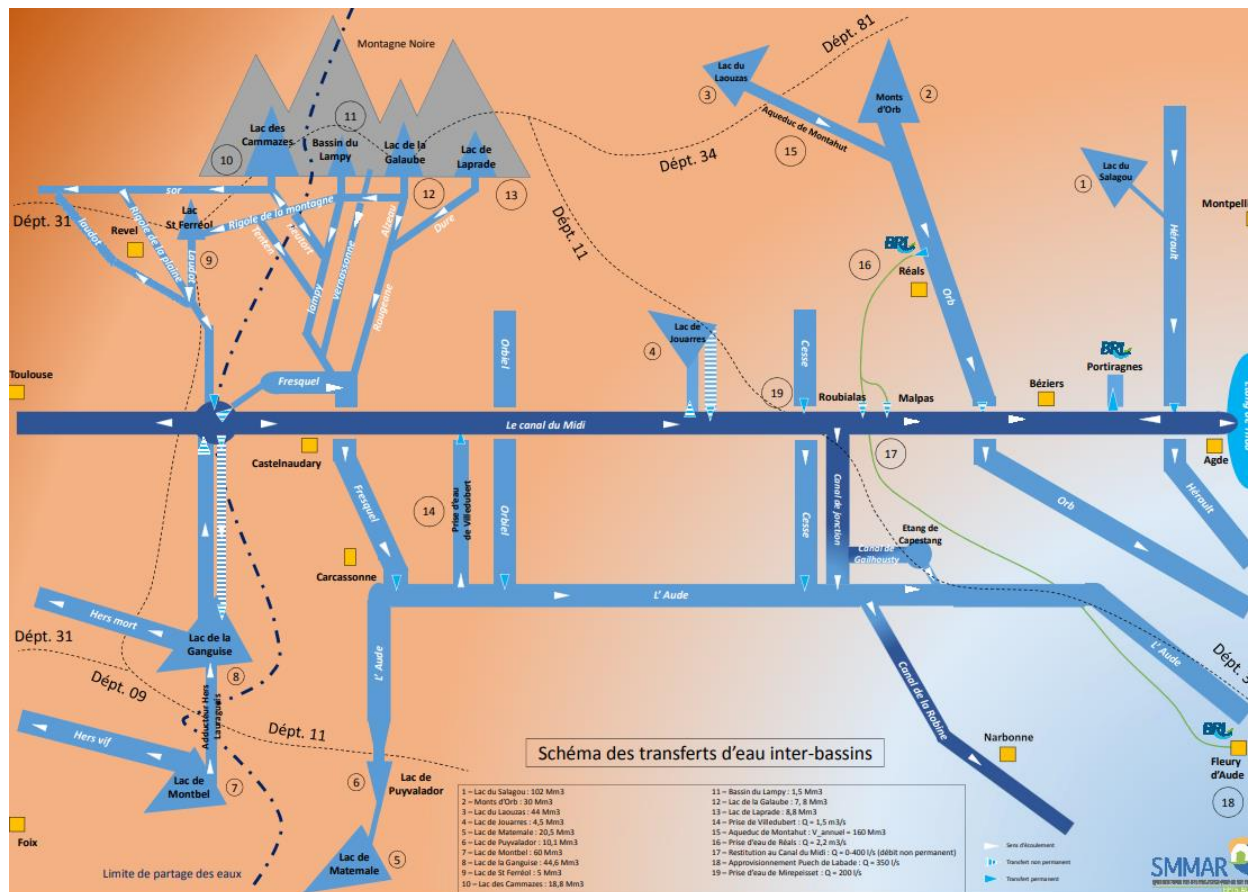
EPTB AUDE
smar
DES RIVIÈRES & DES HOMMES

BASSIN VERSANT DE L'AUDE : ÉTAT DE LA RESSOURCE EN EAU

FORUM ACCELAIR- 07/10/2022

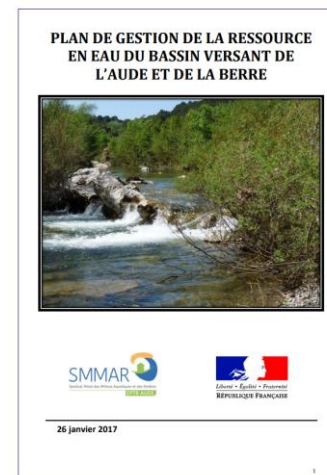
CONTEXTE DE DÉFICIT QUANTITATIF ET DE TENSION INTRA/INTER-BASSINS

- Déficit de 37 Mm3 caractérisé en 2013
- Des tensions de plus en plus fortes sur la ressource en eau pour la satisfaction de l'ensemble des usages (production énergétique, eaux vives / AEP / irrigation / navigation) et des connexions inter-bassins complexes (transferts Orb, Tarn, Ariège, Haute Garonne) sources de tensions



UN PLAN DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU POUR UN RETOUR À L'ÉQUILIBRE

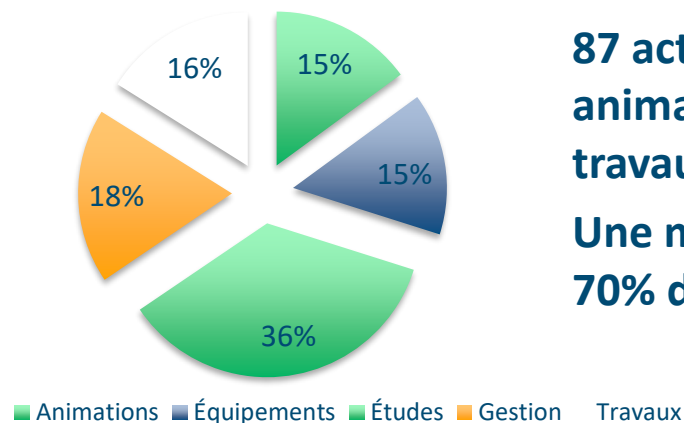
- **Signature du PGRE le 26 janvier 2017**
- **6^{ème} année de mise en œuvre**
- **87 actions sur les bassins versants de l'Aude et de la Berre.**
- **Objectif de retour à l'équilibre en 2024 (37 Mm3 de déficit net à résorber)**



**Bilan annuel téléchargeable sur
le site internet du SMMAR**



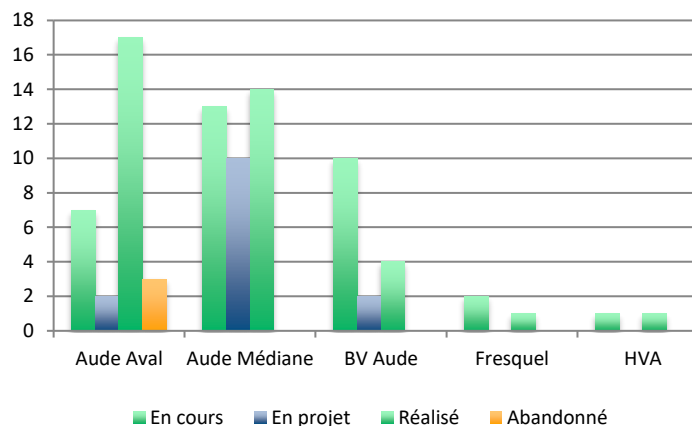
UN PLAN DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU POUR UN RETOUR À L'ÉQUILIBRE



**87 actions réparties par typologies :
animation, études, mesures de gestion,
travaux et équipements**

**Une majorité d'actions agricoles (environ
70% des prélèvements à l'étiage)**

**71 actions réalisées ou en cours,
soit 82% d'engagement (43 %
terminées)**

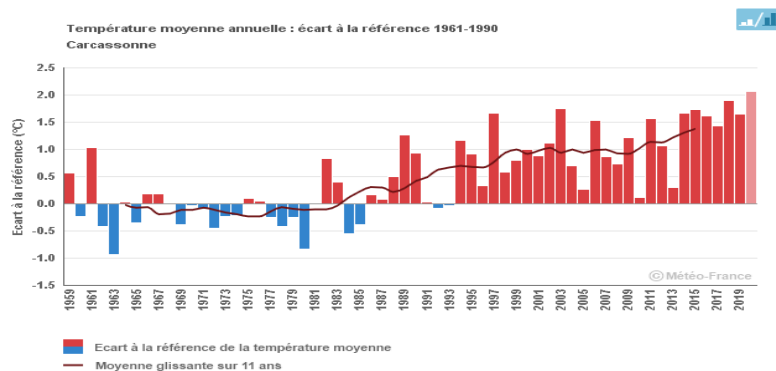


Un cumul d'économies d'eau de près de 24 Mm3 fin 2021
36,3 M€ d'investissements depuis 2014

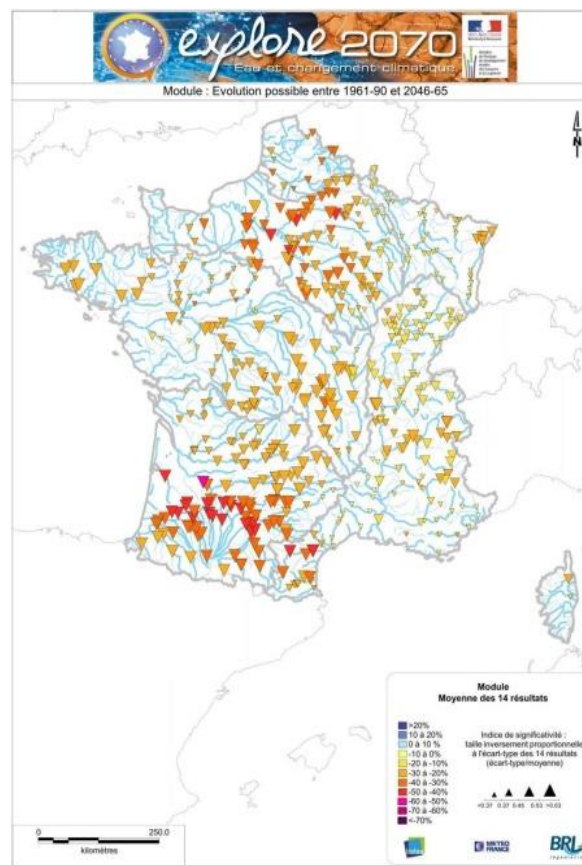
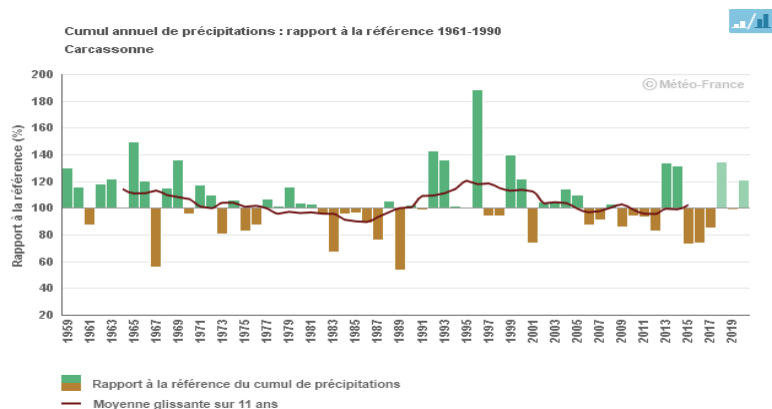
PERSPECTIVES À LONG TERME SUR LA RESSOURCE EN EAU

Des perspectives de changement climatique qui laissent supposer des étiages de plus en plus marqués à l'avenir et qui nous poussent à poursuivre et accélérer les actions engagées

Ecart des températures à la référence (Carcassonne entre 1959 et 2019)



Rapport annuel à la référence 1961-1990 du cumul annuel de précipitations



Projection de l'évolution de l'hydrologie : -25 à -50%
entre 2049 et 2070

DES CHANTIERS STRUCTURANTS POUR UNE GESTION ÉQUILIBRÉE DE LA RESSOURCE EN EAU

Mener le plan de gestion de la ressource en eau jusqu'à son terme pour espérer retrouver un équilibre en 2024, mieux mobiliser la ressource disponible (système de compensation)

Optimiser la gestion d'une ressource limitée : sobriété et partage via un principe de solidarité de bassin (amont/aval)

Développer les coopérations à bonne échelles (bassin et inter-bassins), renforcer la concertation, tout en intégrant des notions d'arbitrage potentiels dans le cadre d'un multiusage de la ressource en eau

Anticiper l'avenir pour sécuriser et garantir les usages sur le territoire : nouveau plan de gestion, stratégie d'adaptation des usages au changement climatique, nouveaux modèles économiques à développer demain, stockages



Merci de votre attention



EPTB AUDE
smmar
DES RIVIÈRES & DES HOMMES

Hôtel du Département de l'Aude - Allée Raymond Courrière - 11855 CARCASSONNE Cedex 9
04 68 11 63 02 / contact@smmar.org / www.smmar.org



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional

