

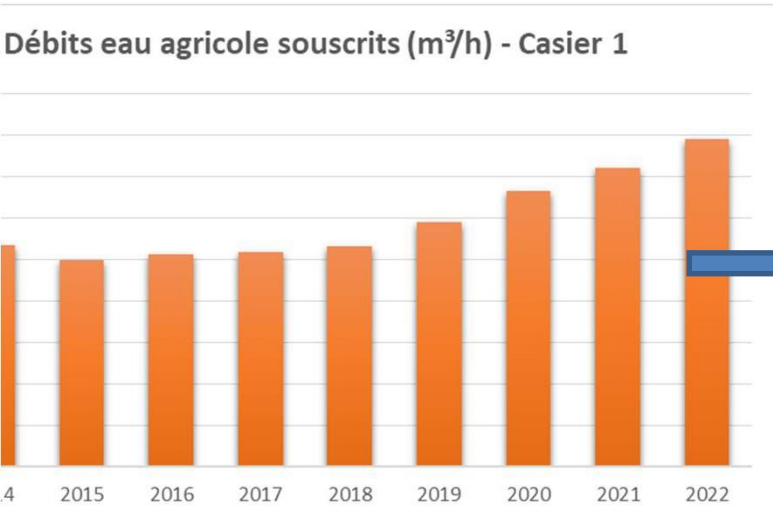
Quelle résilience des réseaux collectifs ?



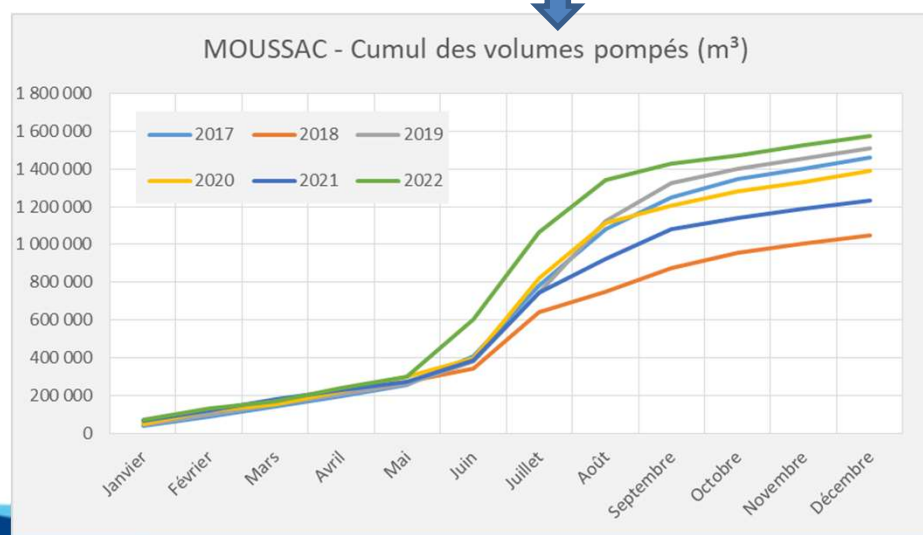
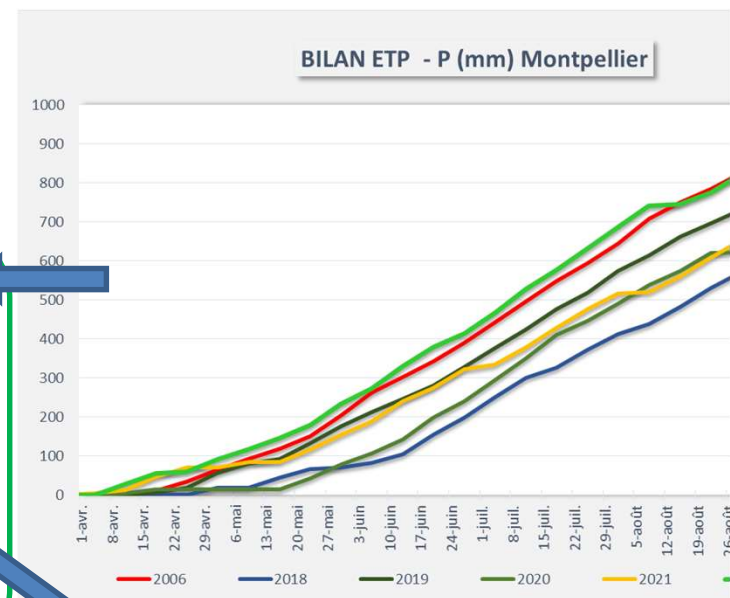
Assemblée Générale de l'AIRMF – 2 décembre 2022

François Gontard – Directeur adjoint Aménagement

L'année 2022, un record... la norme future



Une demande climatique record
X
 Des souscriptions en hausse
 (anciens périmètres + extensions)
=
 Une demande en eau record



**TRAVAUX D'EXTENSION
 DU RÉSEAU HYDRAULIQUE RÉGIONAL
 SECTEUR DU NORD EST BEZIERS - PHASE 2
 Création d'un périmètre irrigué de 1 000 Ha**

MAÎTRE D'OUVRAGE BRL (concessionnaire de la Région)
MAÎTRE D'ŒUVRE BRL Ingénierie
EXPLOITANT BRL Exploitation
COORDONNATEUR SÉCURITÉ DEKRA industrial SAS
ENTREPRISES -LOT 1: Groupement GIESPER SAS / RESEAU SAS
 -LOT 2: Groupement EHTP SAS / BESSIERE TP
 -LOT 3: SADE CGTH

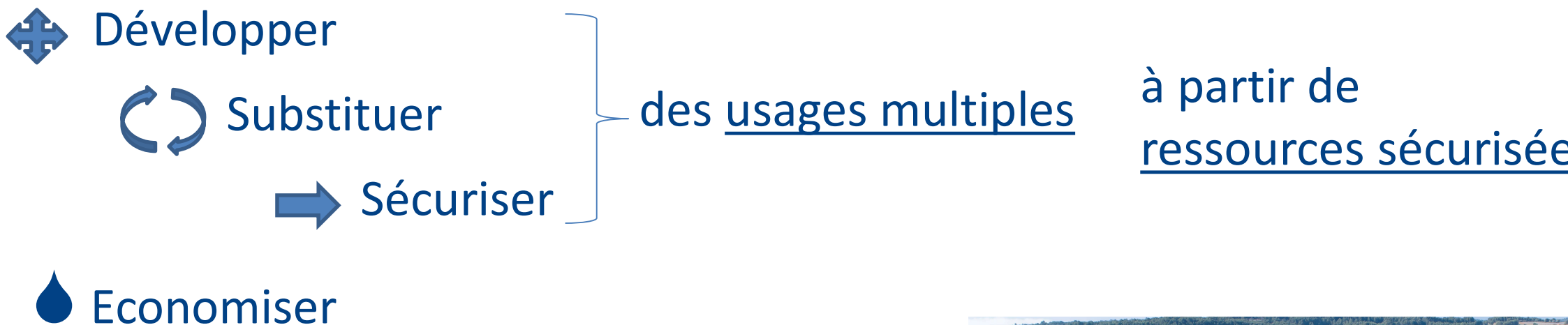
DÉBUT DES TRAVAUX Janvier 2021
Durée 7 MOIS

MONTANT GLOBAL DE L'INVESTISSEMENT
 5 600 000 €HT

EUROPE - FEADER 50,4% 2 822 400 €
RÉGION OCCITANIE/PYRÉNÉES-MÉDITERRANÉE 14,8% 828 800 €
DÉPARTEMENT DE L'HÉRAULT 14,8% 828 800 €
BRL et BÉNÉFICIAIRES 20,0% 1 120 000 €



Les réseaux collectifs outil de résilience



➔ **Illustration : le programme Aqua Domitia** - 10 ans de travaux dont l'utilité est démontrée dès l'été 2022



Aqua Domitia : rappel des objectifs

⇒ Sécuriser durablement les besoins en eau des territoires entre Montpellier et Narbonne tout en préservant les milieux aquatiques

- Sécuriser l'approvisionnement en **eau potable** dans un contexte démographique à la hausse
- Permettre l'adaptation de **l'agriculture régionale** face aux enjeux climatiques
- Favoriser une **offre touristique de qualité**, et accompagner le **développement économique**
- Réduire la pression de prélèvement et préserver les **ressources fragiles**
- S'adapter au **changement climatique**



Le transfert de l'eau du Rhône pour sécuriser durablement les besoins en eau des territoires entre Montpellier et Narbonne

Maillons indépendants pouvant être réalisés progressivement



Longueur globale : environ **140 km**
 Débit max : **2,5 m³/s.**
 Diamètre des conduites :
500 à 1200 mm

- Coût du projet **220 M€** (val. actu 2015)
 hors coût des réseaux de desserte
- Financement :
 - Région + BRL pour la plus grande part
 - Départements, Collectivités, Agence de l'Eau et bénéficiaires

Les usages à fin 2022

EAU POTABLE

- **Alimentation du SBL**
 - 2 stations de potabilisation à Fabrègues**
 - 1 station en projet à Poussan**
 - 970 l/s
 - 3 à 6 Mm³/an

- **Sécurisation de la station AEP de Puech de Labade**
 - 15 communes
 - plus de 140 000 habitants l'été
 - 500 l/s
 - 4 Mm³/an



- **SBL**
 - 25 communes
 - plus de 500 000 habitants l'été
 - Perspectives d'extension sur les communes de l'Astien

Les usages à fin 2022

IRRIGATION

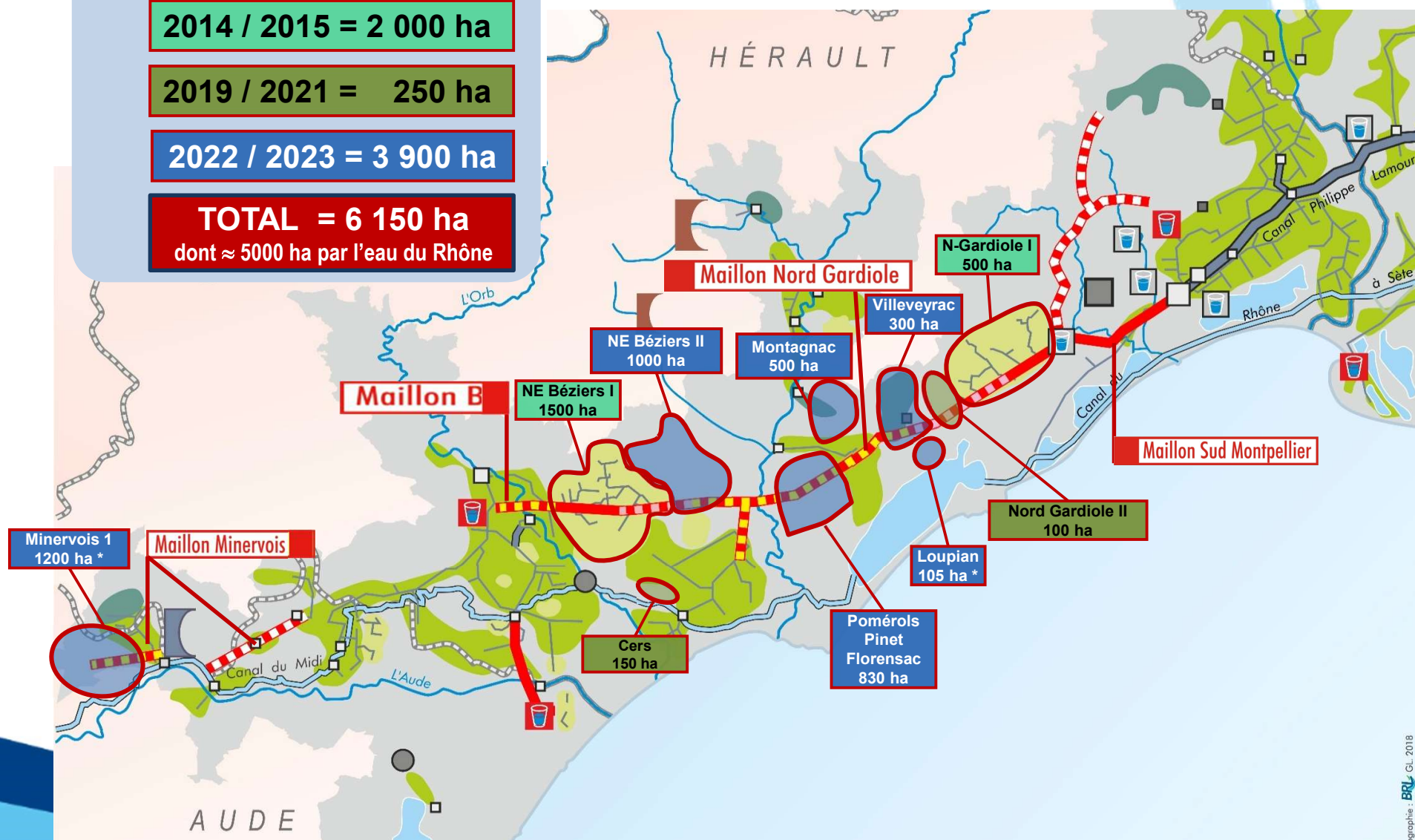
2014 / 2015 = 2 000 ha

2019 / 2021 = 250 ha

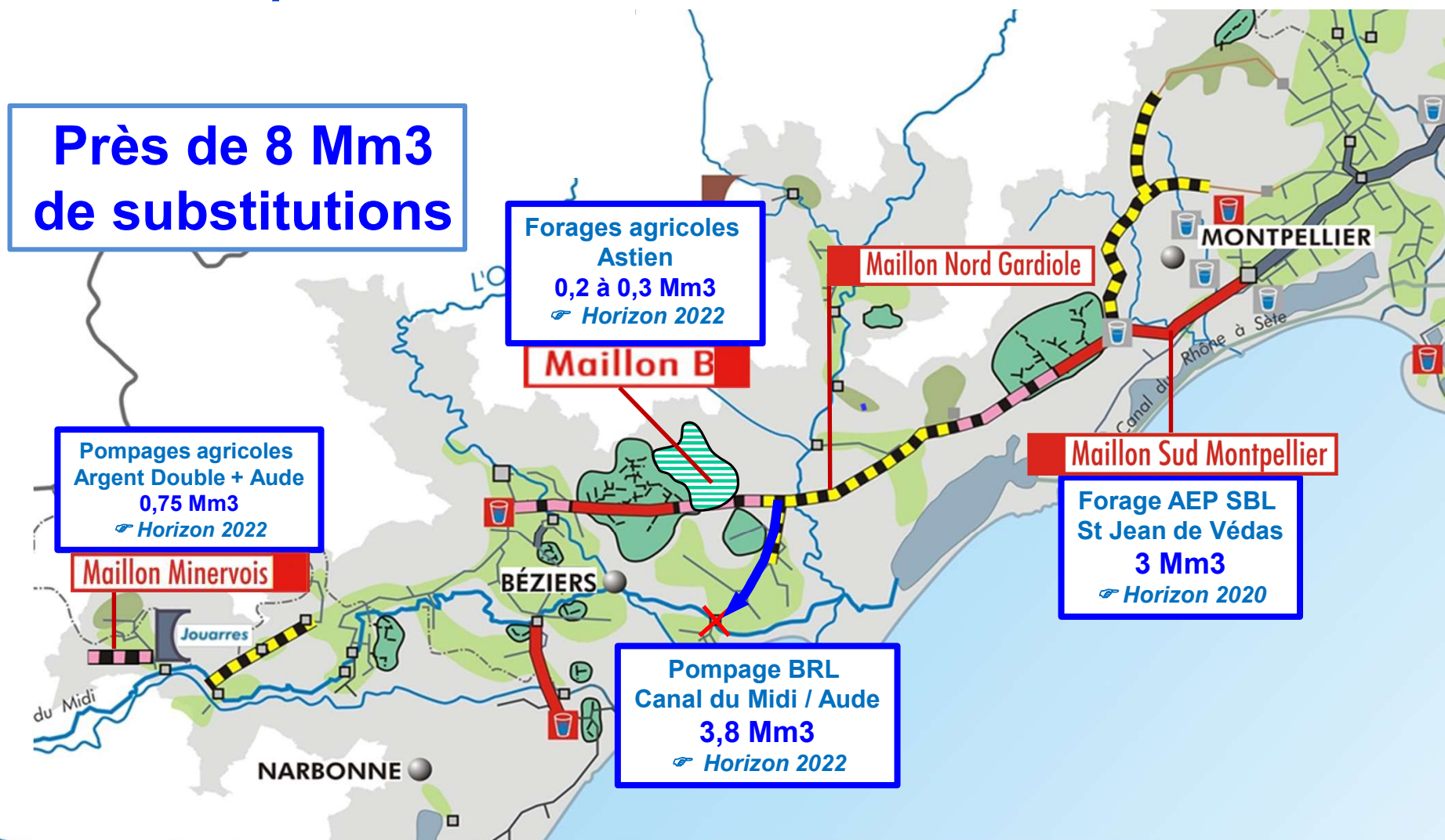
2022 / 2023 = 3 900 ha

TOTAL = 6 150 ha
dont ≈ 5000 ha par l'eau du Rhône

AGRICULTURE



Apports directs du projet sur la réduction de pression de prélèvement sur les ressources locales





Les économies d'eau sur les réseaux

Plan d'actions 2014-2021 Orb – Hérault - Portiragnes

Les résultats :

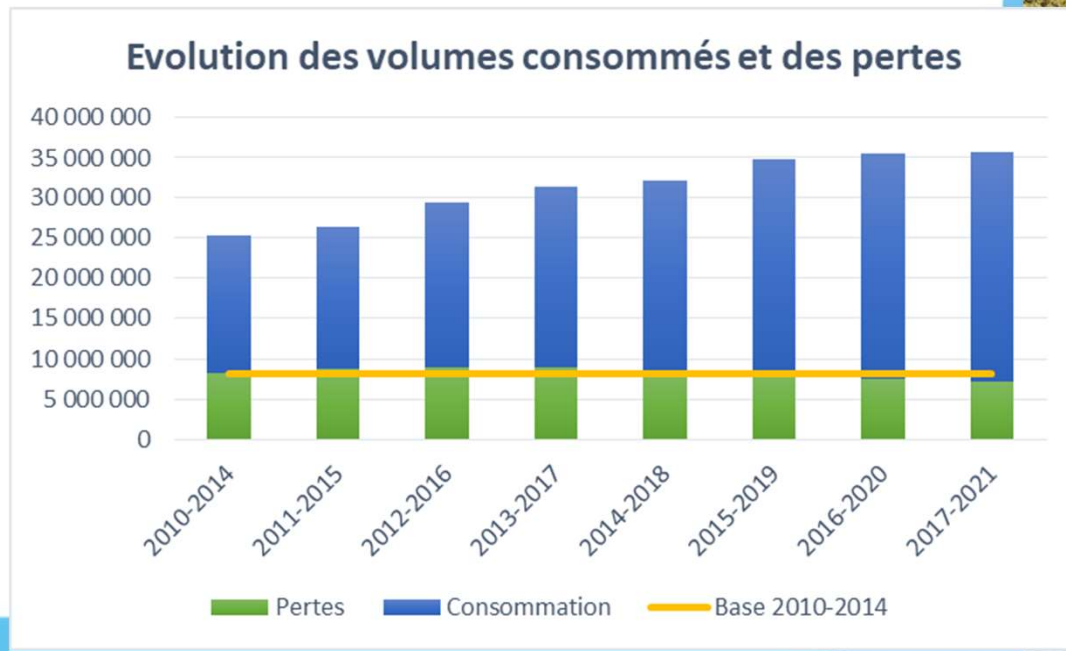
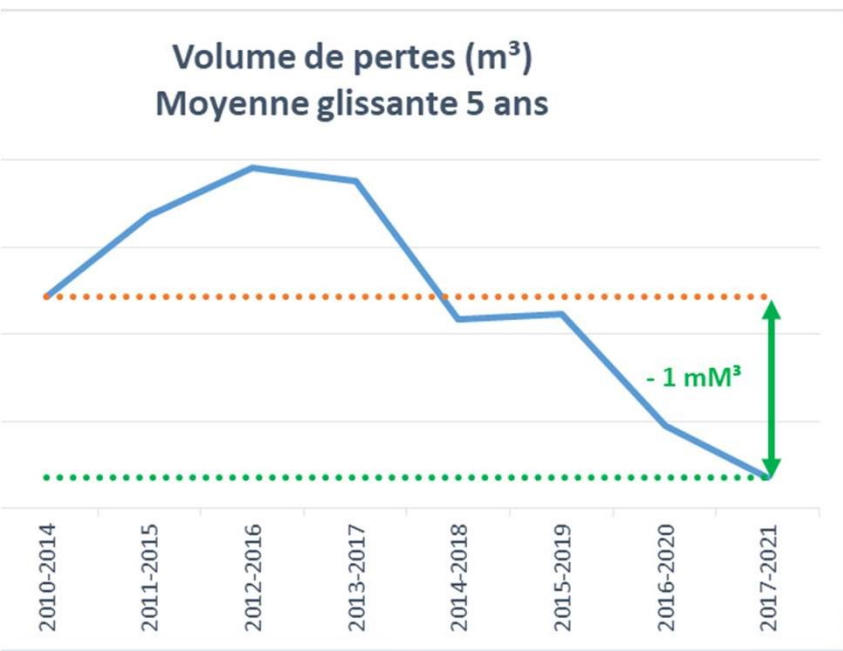
► 1 Mm³ de pertes en moins

► Quand les volumes distribués progressent de +65%

► Progression du rendement de 68 à 80 %



LE SYSTÈME ORB HÉRAULT



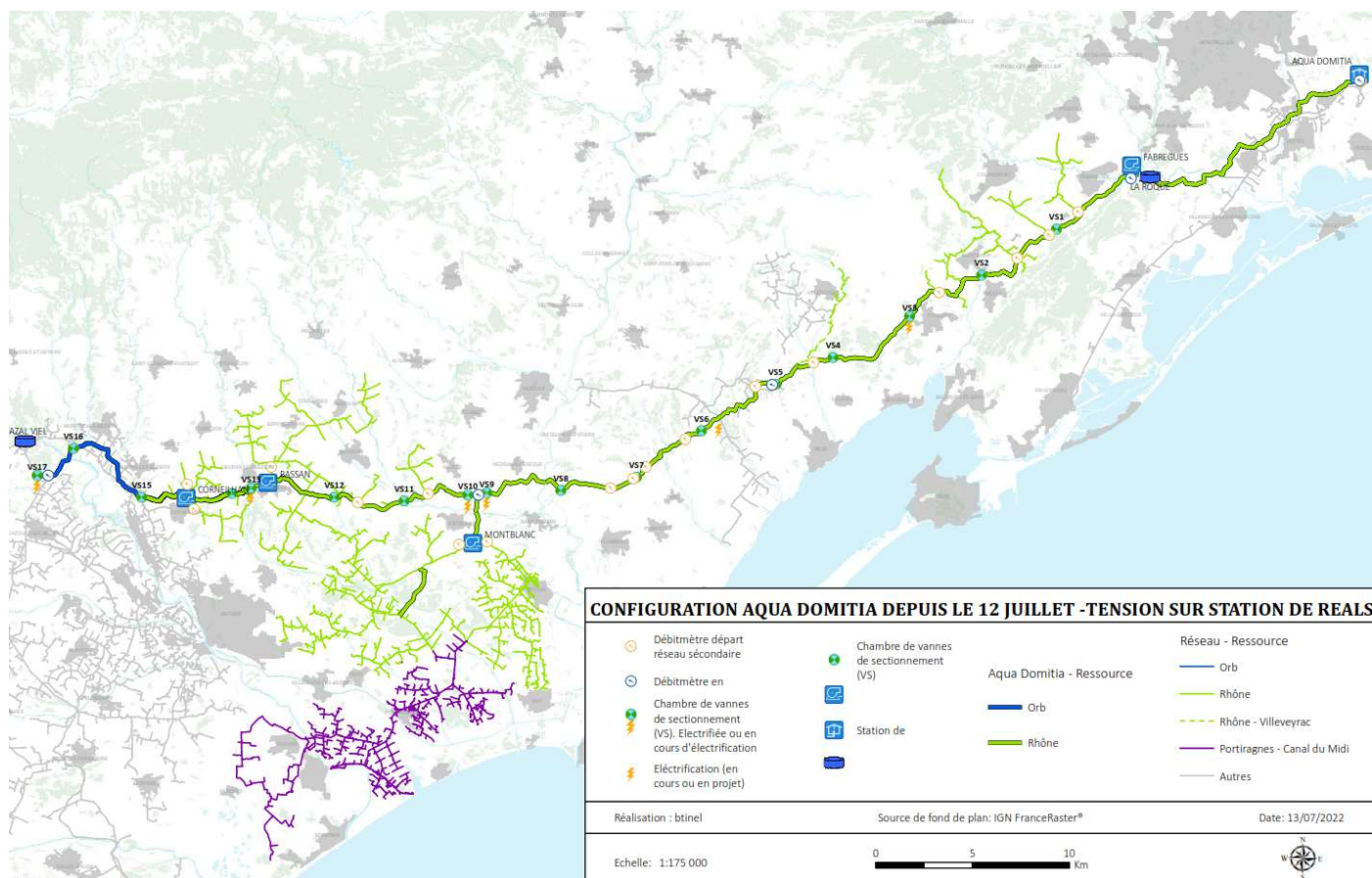
Une mobilisation totale pour répondre aux enjeux de la **sécheresse exceptionnelle de 2022**



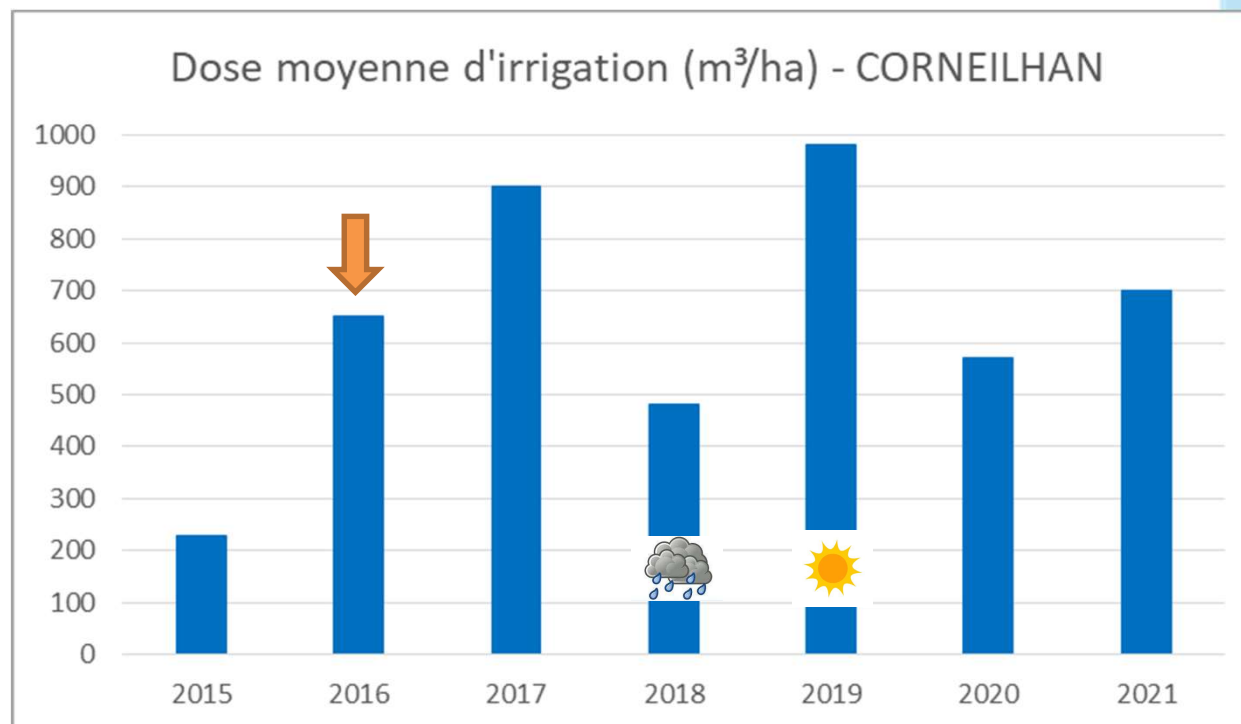
Travaux de pose de canalisations **totale**ment terminés entre Montpellier et Béziers

Configuration d'Aqua Domitia en juillet 2022 : eau du Rhône jusqu'à **Corneilhan**

Débit de la station de pompage de Fabrègues en juillet 2022 : **1 300 l/s**



Premier bilan sur l'utilisation agricole de l'eau



→ Une montée en puissance très rapide sur la majorité des périmètres :
100% d'utilisation dès l'année 2

→ Une utilisation maîtrisée de l'eau :
adaptation des apports au climat de l'année



Merci de votre attention

