

Aqua Domitia

Actualité du projet

Hypothèses d'allocation de ressources.



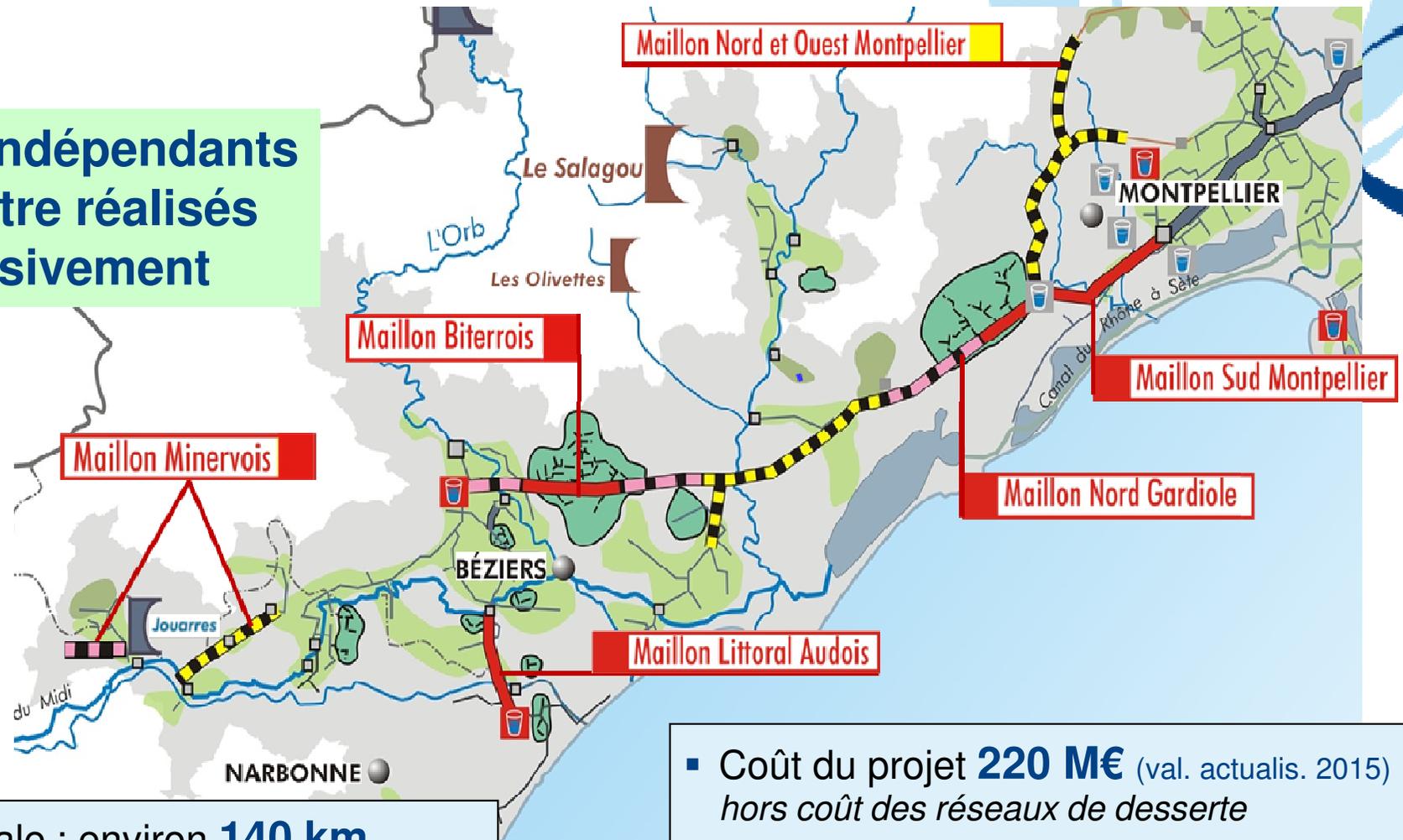
Groupe Technique Ressources – Instance Aqua Domitia

04 juillet 2019



Aqua Domitia : le transfert de l'eau du Rhône une ressource complémentaire fiable et durable au service des territoires

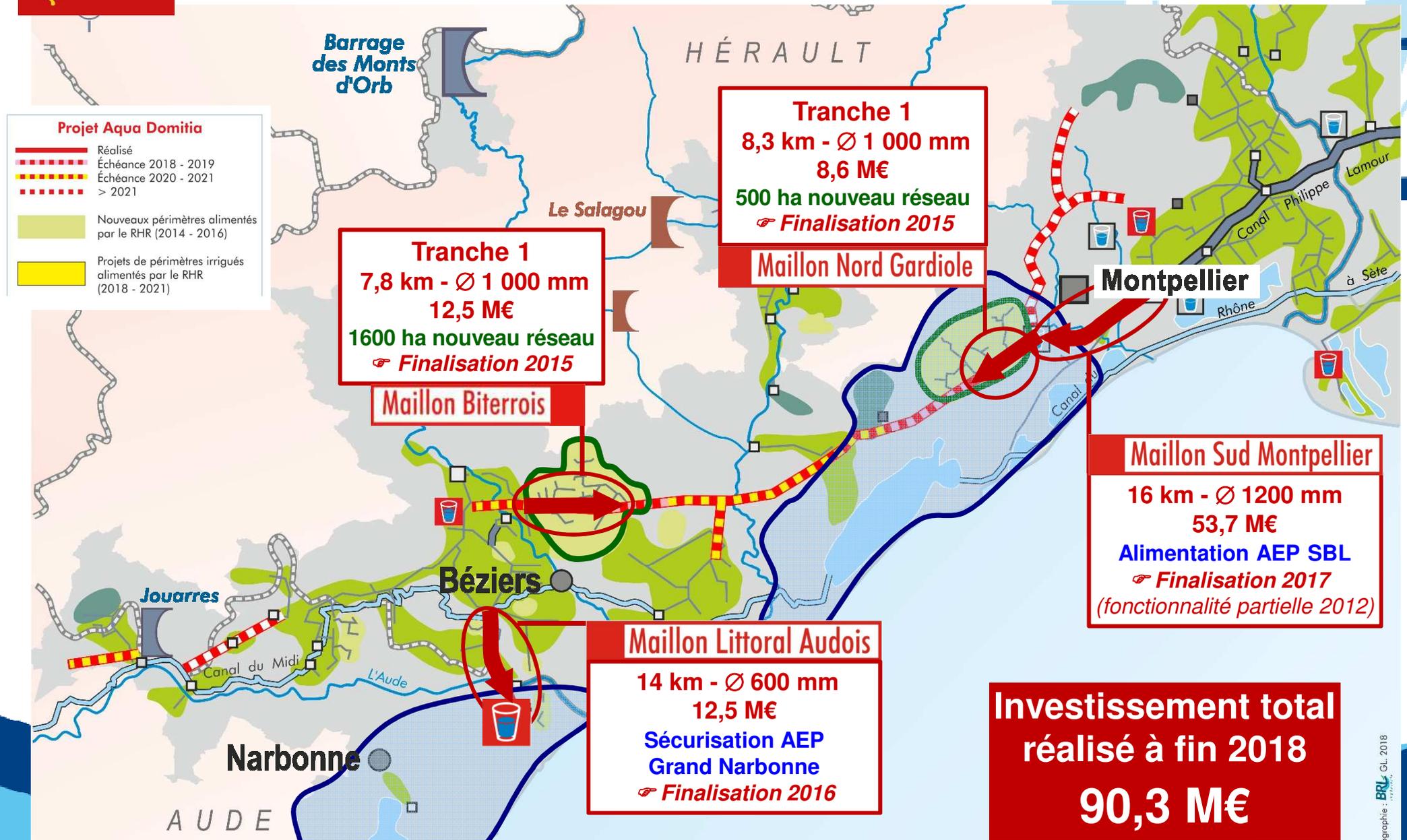
6 maillons indépendants
pouvant être réalisés
progressivement



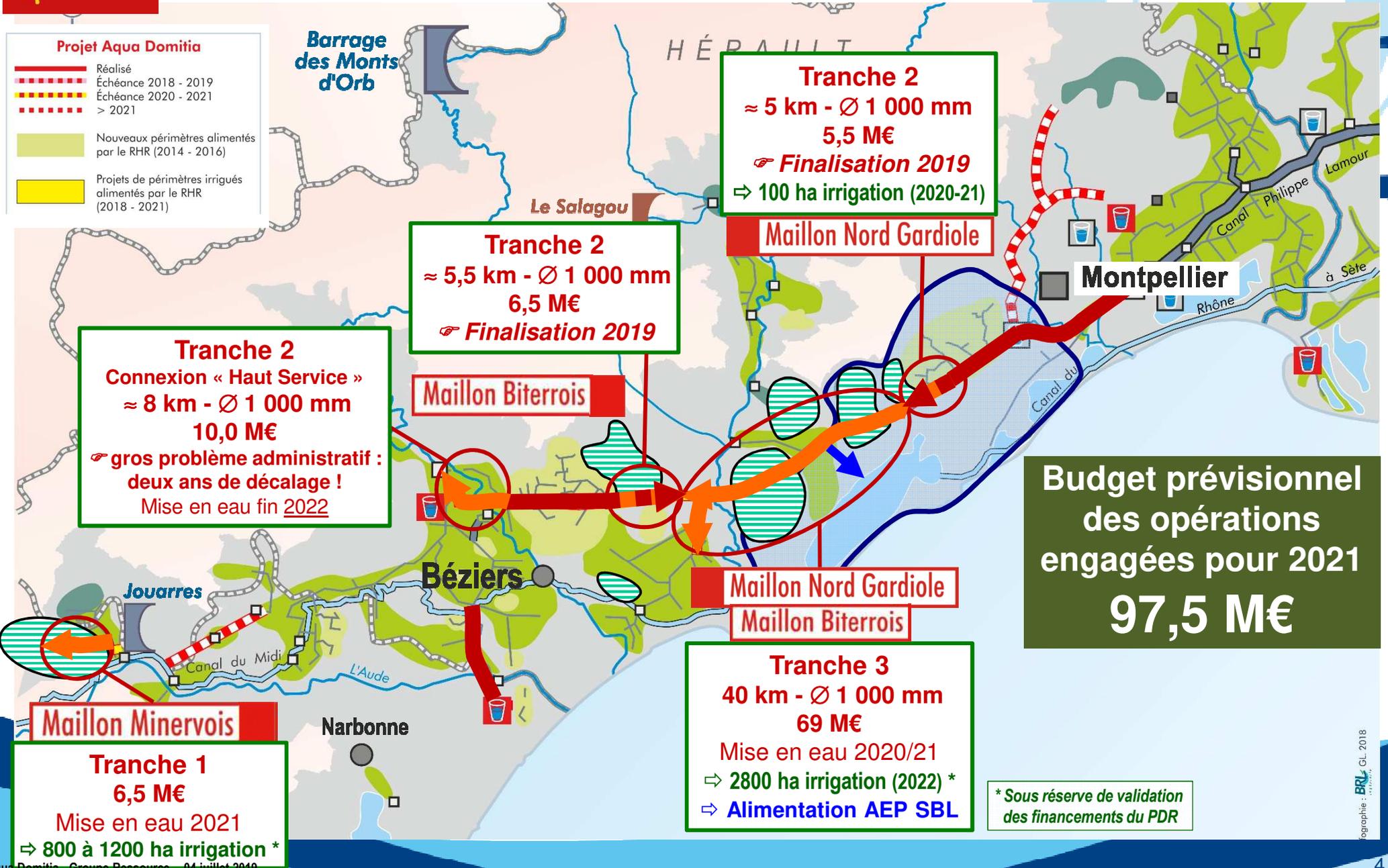
- Longueur globale : environ **140 km**
- Débit max : **2,5 m³/s.**
- Diamètre des conduites :
de **600 à 1200 mm**

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

Aqua Domitia : les Maillons réalisés à fin 2018



Aqua Domitia : les Maillons engagés pour l'horizon 2021



3^{ème} tranche des Maillons Nord Gardiole et Biterrois

Le tracé



3^{ème} tranche des Maillons Nord Gardiole et Biterrois

Le calendrier des travaux



Tunnelier A75
Hiver 2019/20

Tunnelier HERAULT
Eté 2019

RD 13 11 traversées anticipés
(terminées au printemps 2019)

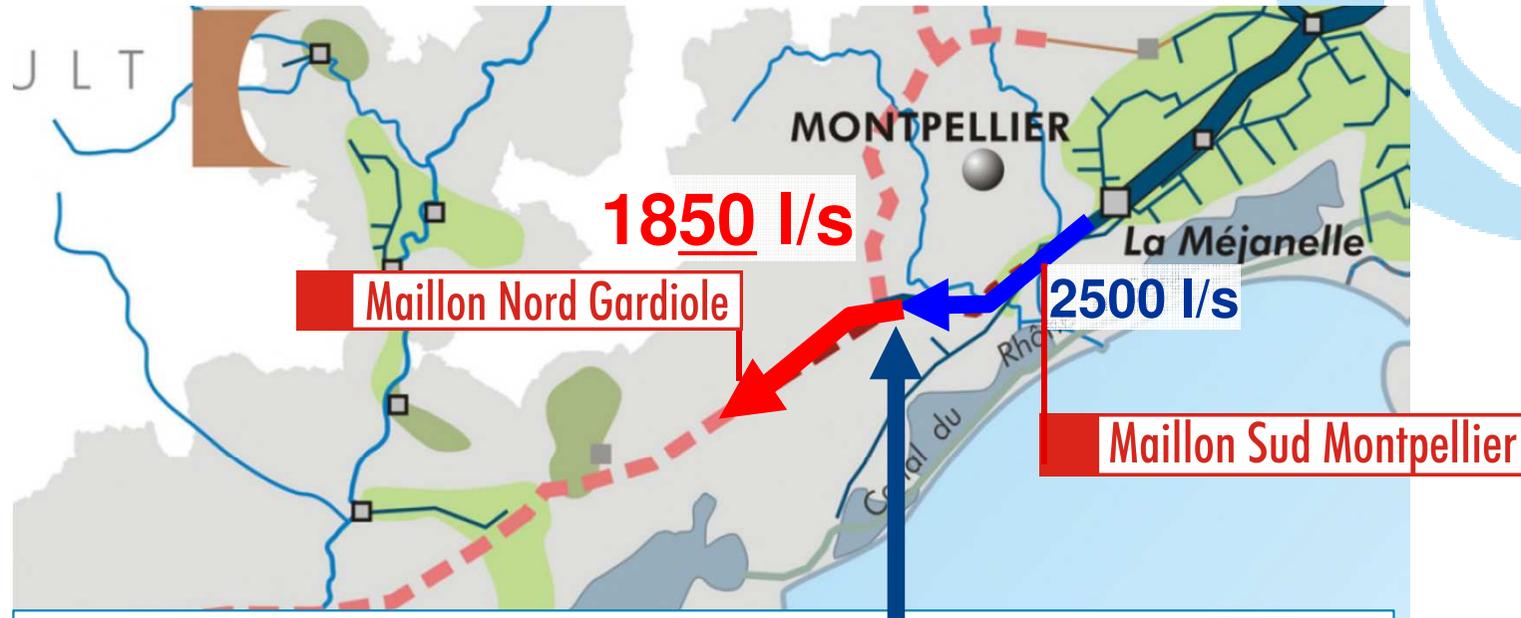
Sept. 2019 / Nov. 2020

Sept 2020. / Nov. 2021
Archéologie : sept. 2019 - mars 2020

Pas de travaux d'avril à aout

Adaptation du calendrier d'intervention aux enjeux environnementaux

Maillons Nord Gardiole et Biterrois : Actualisation de l'allocation des débits



Station de pompage Fabrègues :

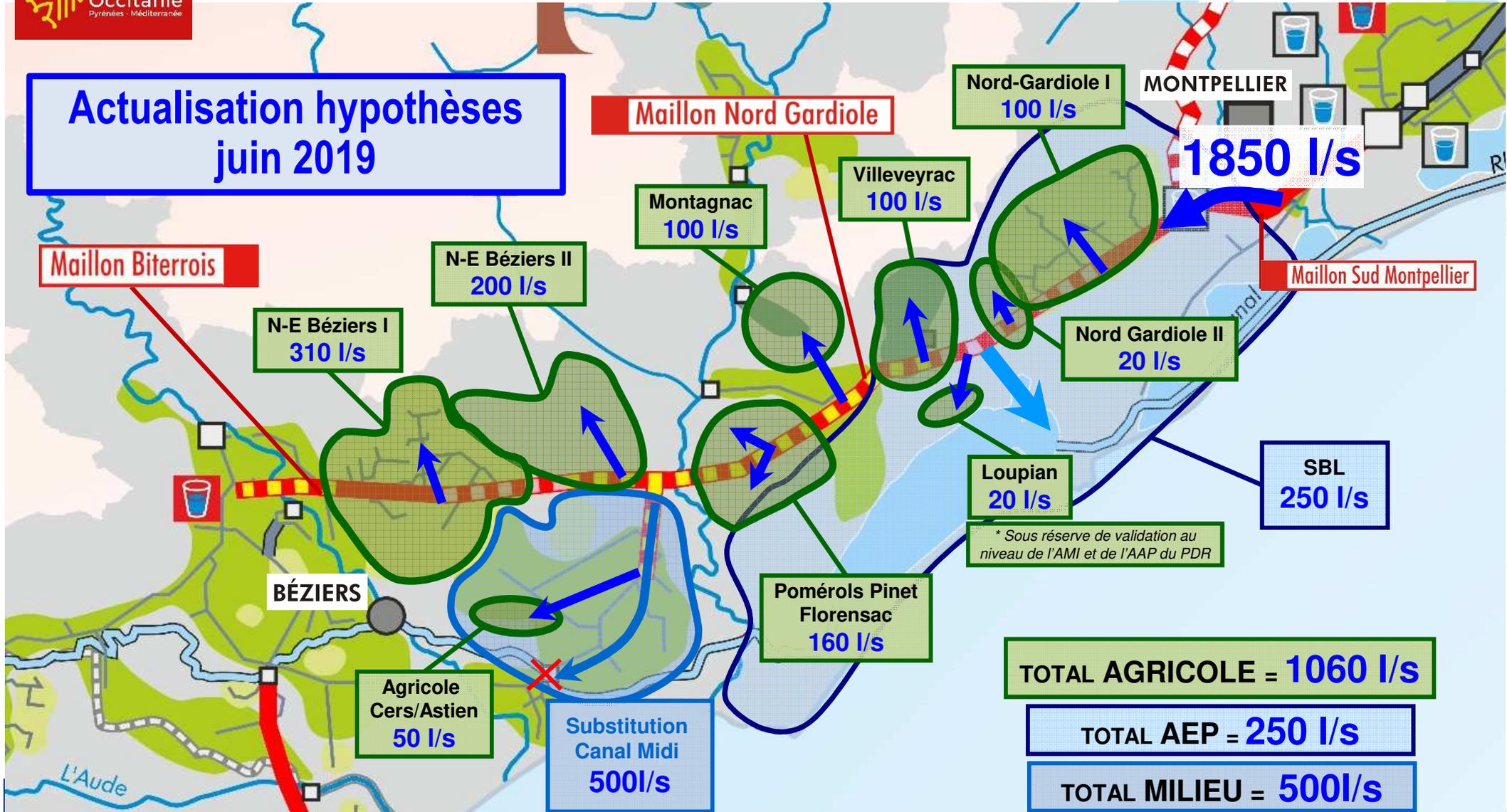
Débit disponible aux conditions nominales

⇒ **1850 I/s** (☞ données études PRO Mai 2019)

... et même type de marge de manœuvre mobilisable sur la station principale Aqua Domitia à Mauguio

Maillons Nord Gardiole et Biterrois : les usages programmés à fin 2021

Actualisation hypothèses
juin 2019



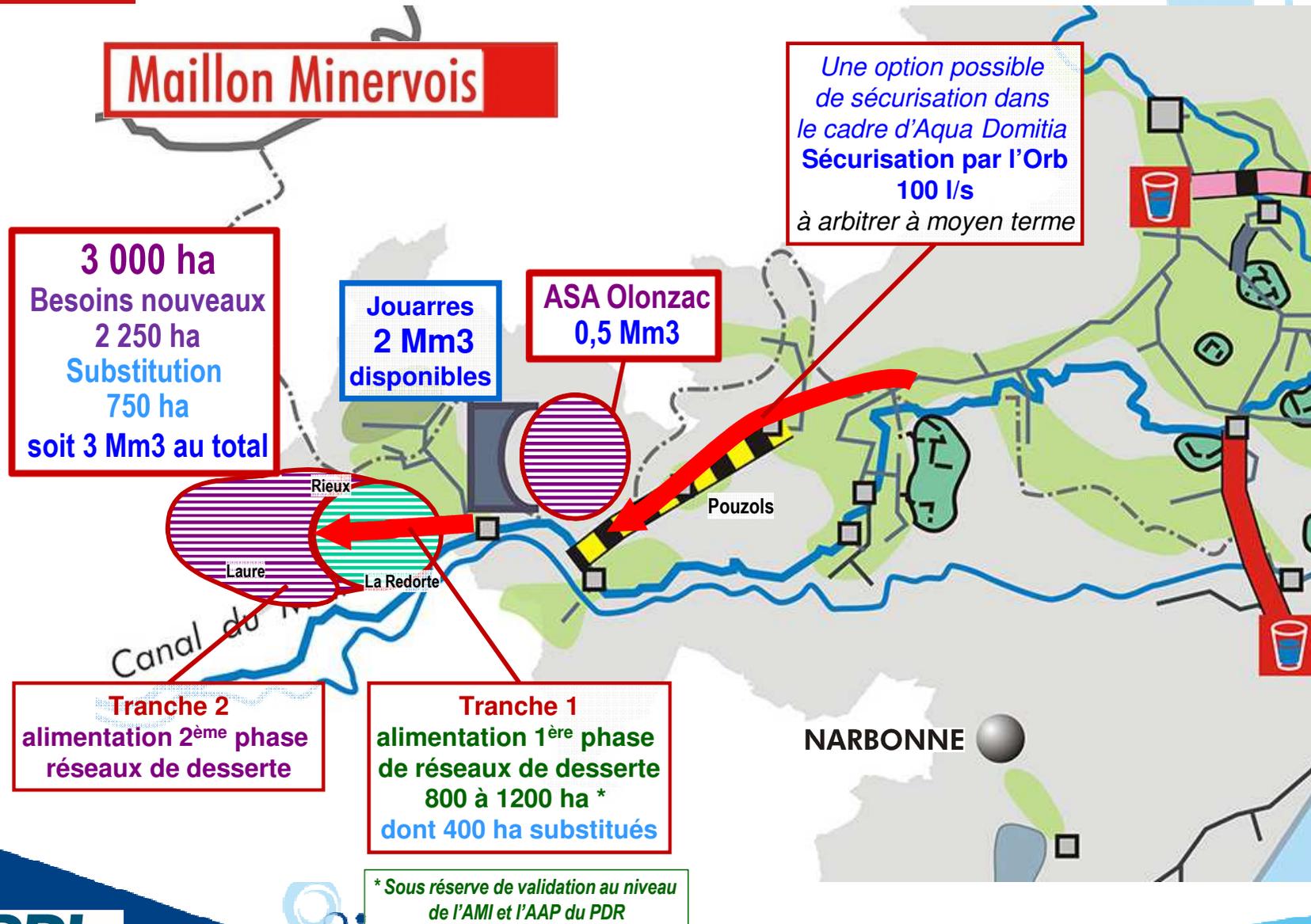
➔ Petite marge de manœuvre = 40 I/s

☞ Conservée pour répondre à la desserte en ligne et à l'incertitude sur le fonctionnement effectif des réseaux

Maillons MINERVOIS :

une ressource également saturée

Données de l'étude de faisabilité 2016-17



Synthèse sur les hypothèses d'allocation de ressources

- **Bilan des débits prévisionnels par usage
sur les Maillons Sud Montpellier + Nord-Gardirole + Biterrois**

⇒ **2500 l/s**

→ **AGRICOLE = 40 %**

→ **AEP = 40 %**

→ **SUBSTITUTION Canal du Midi (Aude/Orb) = 20%**

- **Près de 8 Mm³ de substitutions potentielles
et 1 Mm³ d'économies sur les réseaux d'eau brute**

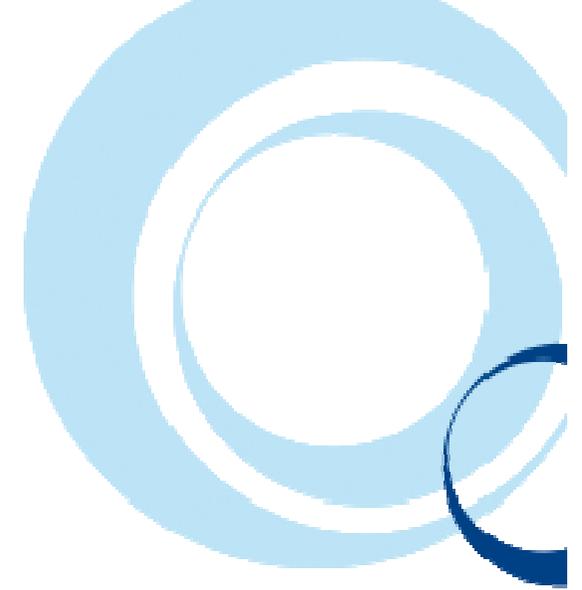
→ **Maillon Sud Montpellier ≈ 3 Mm³**

→ **Maillons Nord-Gardirole et Biterrois ≈ 4 Mm³**

→ **Maillon Minervoises ≈ 0,750 Mm³**

→ **Economies Réseau BRL : objectif ≈ 1 Mm³**





Merci de
votre attention

