

Aqua Domitia

Actualisation des hypothèses d'allocation de ressources

Identification des besoins par territoires au regard de la capacité de desserte

Travaux du Groupe Technique Ressources du 8 septembre 2016



Instance de concertation Aqua Domitia

19 décembre 2016

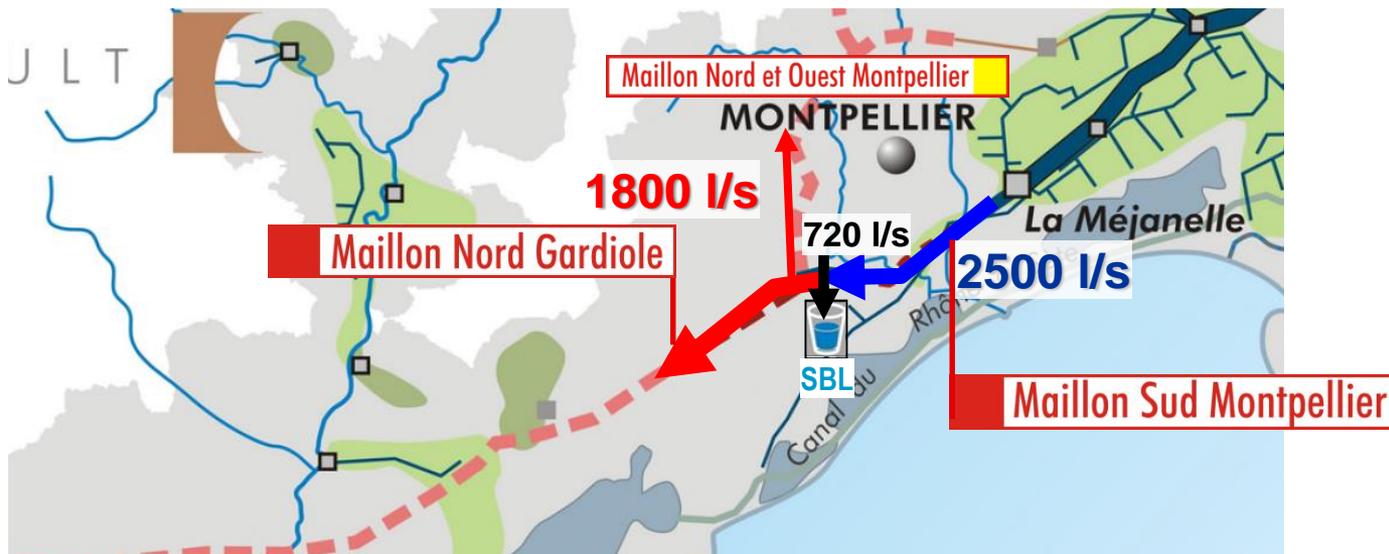
Actualisation des demandes en eau

- **Avril 2015 : 1ères hypothèses d'allocation présentées au « Groupe Ressources »**
- **Actualisation 2016**
 - ➔ **Valorisation des études en cours**
 - ➔ Etudes de faisabilité sur projets d'extension de réseaux d'irrigation :
 - ☞ Etudes BRL et/ou Ch. Agriculture
 - ➔ Schémas AEP des collectivités
 - ➔ Etudes Volumes Prélevables des SAGE
- **Evaluation selon 2 horizons :**
 - ➔ Court terme = 2017-2020
 - ➔ Moyen terme = 2021-2030



Le Maillon Sud MONTPELLIER

Evaluation de la demande future en vue de l'allocation des débits



Aqua Domitia : débit max = 2500 I/s

→ Débits contractualisés en extrémité du Maillon Sud Montpellier

↪ **SBL = 720 I/s** (360 I/s déjà mobilisés)

→ Débits disponible = **1800 I/s**

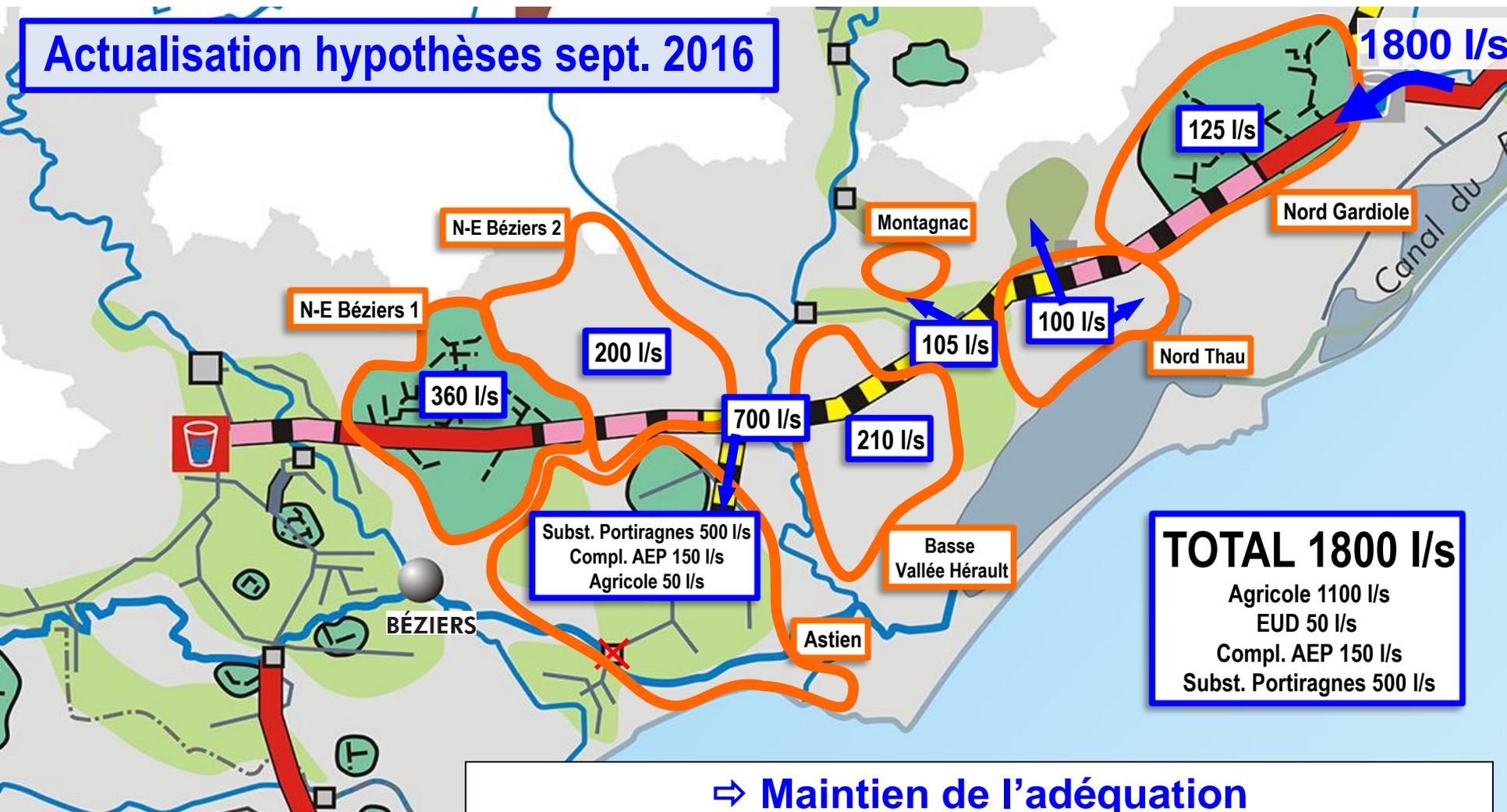
↪ Maillons « centraux » Nord Gardiole et Biterrois

↪ Maillon Nord et Ouest Montpellier (besoins à ré-évaluer)

Les Maillons NORD-GARDIOLE et BITERROIS

Evaluation de la demande Moyen Terme en vue de l'allocation des débits

Actualisation hypothèses sept. 2016



⇒ **Maintien de l'adéquation
besoins / capacité à Moyen Terme**

Synthèse sur les hypothèses d'allocation de ressources

- **Bilan : Aqua Domitia = une solution complémentaire ...
... partielle qui impose des économies d'eau ...**
 - ➔ **Capacité bien adaptée aux besoins 2025/30
sur les zones alimentées directement**
 - ↳ avec en particulier une capacité de soulagement de l'Astien
 - ➔ **Une ressource qui n'a pas vocation à couvrir l'ensemble des besoins à long terme**
 - ↳ *Aqua Domitia ne s'inscrit pas dans une dynamique de l'offre*
 - ⇒ **Nécessité de travailler** sur les autres ressources ou gisements :
 - économies d'eau
 - gestion des réserves des barrages
 - recherche de nouvelles ressources (retenues, karst ...)
 - ➔ **Donne du temps aux territoires** pour travailler sur ces axes prioritaires



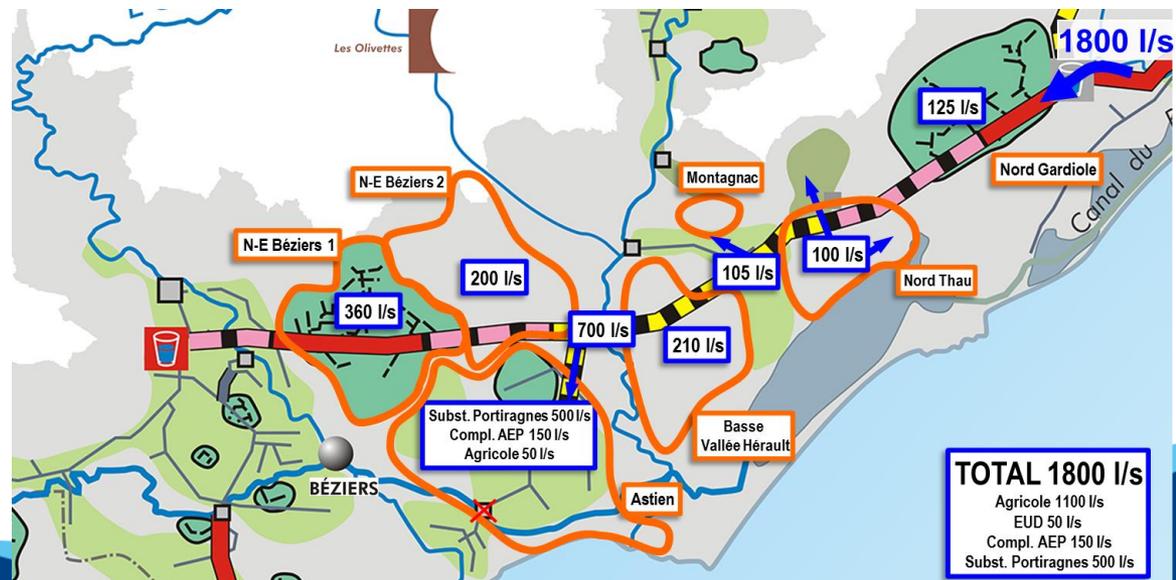
Synthèse sur les hypothèses d'allocation de ressources

- **Bilan des débits prévisionnels par usage sur les Maillons Sud Montpellier + Nord-Gardiole + Biterrois**
 - **AEP = 30 à 35 %**
 - **AGRICOLE = 45 à 50 %**
 - **EUD = 4 à 6 %**
 - **SUBSTITUTION Canal du Midi (Aude/Orb) = 20%**
- **Plus de 8 Mm³ de substitutions potentielles**
 - **Maillon Sud Montpellier ≈ 3 Mm³**
 - **Maillons Nord-Gardiole et Biterrois ≈ 4,5 Mm³**
 - **Maillon Minervois ≈ 1 Mm³**



Synthèse sur les hypothèses d'allocation de ressources

- Hypothèses conformes au **fonctionnement hydraulique** des Maillons Nord Gardiole et Biterrois (*défini dans l'Avant-Projet*)
- Vont être proposées aux réflexions de chaque territoire dans le cadre de l'élaboration des **PAGD / PGRE**
- Seront allouées de façon formelle après **contractualisation** de l'engagement avec BRL et **participations financières** des territoires bénéficiaires de la valeur ajoutée





**Merci de
votre attention**

