



# CLE du SAGE Orb Libron

## Contrat de rivière 2020-2024

26 Septembre 2019



# Ordre du jour

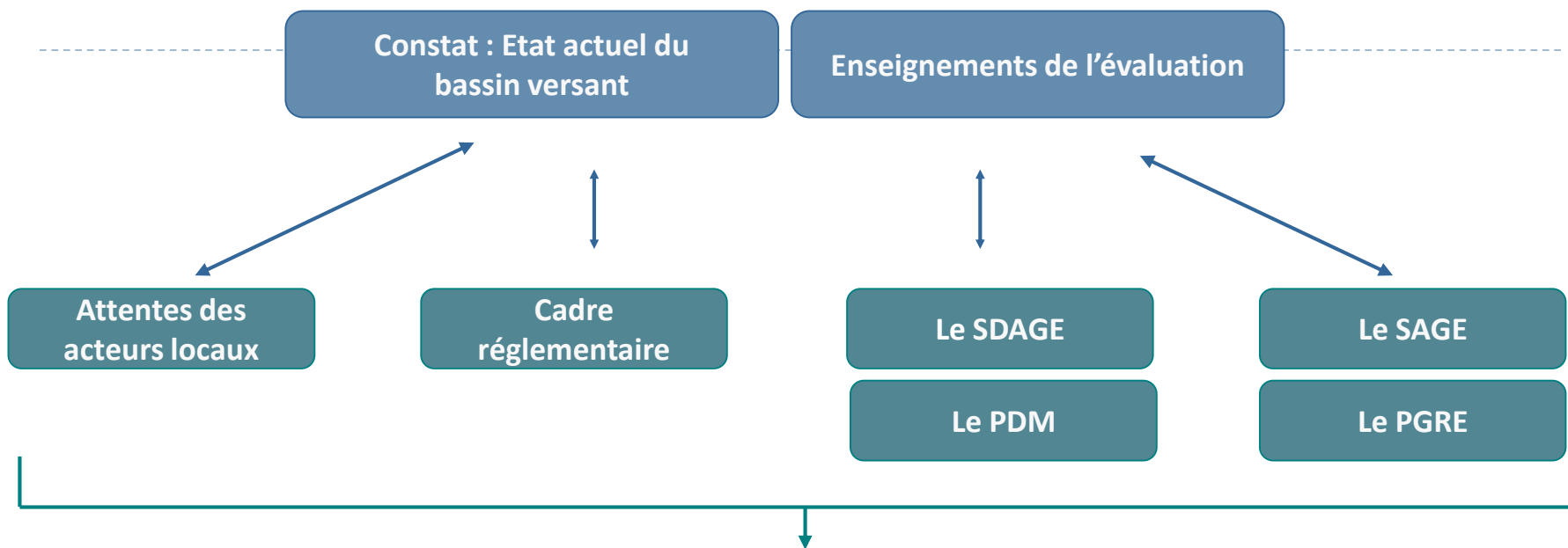
---

- **Contexte et modalités d'élaboration du Contrat de Rivière 4 Orb et Libron**
- **Détail du Programme d'actions**



# Contexte du CR 4 Orb Libron

# Eléments de cadrage du programme d'actions



## Enjeux / orientations stratégiques à traiter sur le bassin versant

- ▶ **Amélioration de la qualité des eaux**
  - ⇒ **Pesticides, Assainissement**, *gestion des eaux pluviales, pollutions toxiques...*
- ▶ **Gestion quantitative de la ressource en eau** ⇒ En application du PGRE
- ▶ **Restauration des cours d'eau et des milieux**
  - ⇒ **Hydromorphologie, zones humides et Continuité** + *gestion de la végétation de berge dans le cadre d'opérations globales*
- ▶ **Gestion du risque d'inondation et de submersion marine**





# Modalités d'élaboration

# Calendrier de l'élaboration

Comité Technique (feuille de route)

26 Mars 2019

Concertation  
Analyse des besoins par EPTB  
Elaboration

Avril à Août

1ère présentation en CLE

24 Juin

Comité Technique

6 Septembre

MISEN

18 Septembre

Validation CLE

26 Septembre

Validation CDA

17 Décembre 2019

# L'élaboration du projet de programme d'actions

---

- ▶ Croisement des informations disponibles (PDM, opérations programmées antérieurement non réalisées...)
- ▶ Rencontres des principaux maîtres d'ouvrage (petit et grand cycles) – échelle EPCI : recueil des besoins identifiés, émergence de projet
- ▶ Echanges avec l'Agence de l'Eau / XI<sup>ème</sup> programme
- ▶ Echanges avec les partenaires techniques et financiers

## **Programme bâti selon 5 volets :**

- ▶ *Amélioration de la qualité des eaux*
- ▶ *Gestion quantitative de la ressource en eau*
- ▶ *Préservation / restauration des cours d'eau et des milieux*
- ▶ *Contribution à l'adaptation au changement climatique*
- ▶ *Animation / mise en œuvre opérationnelle*

**La gestion des inondations fera l'objet du PAPI à construire (à partir de fin 2019)**

---





# Programme d'actions





## ▶ **Stratégie du Contrat 2020-2022**

- ▶ **Accompagner le besoin d'amélioration de la connaissance lié aux évolutions de la maîtrise d'ouvrage (assainissement notamment)**
- ▶ **Résoudre les difficultés identifiées de longue date (PDM)**
- ▶ **Encourager / poursuivre les actions novatrices et pilotes (toxiques et gestion du pluvial)**
- ▶ **Animer la poursuite de la lutte contre les pollutions par les produits phytosanitaires au-delà des dispositifs d'aides antérieurs**



## ▶ **Assainissement : 5 opérations - > 1,9 M€**

- ▶ **Etudes** : Schémas Directeurs CC Grand Orb et CC La Domitienne, Diagnostic de réseaux SIVOM Orb et Vernazobres

- ▶ **Travaux** : Réhabilitation de réseaux Laurens, réhabilitation de réseaux Cazouls



- ▶ **Des opérations structurantes pour le territoire mais citées pour mémoire (déjà engagées, relevant de la 2<sup>nd</sup>e phase ou ne relevant pas du contrat de rivière (ZRR))** : Station d'épuration de Lamalou, Schéma Directeur Assainissement CC Avant-Monts, Stations d'épuration de Cazouls et de Camp Esprit



- ▶ **Gestion des eaux pluviales : 1 opération – 1,2 M€**
  - ▶ **Travaux** : stockage volumes de temps de pluie en ligne sur bassin versant test (programme de travaux CABM suite au SDA de Béziers 2013)
  - ▶ *Des opérations structurantes pour le territoire non intégrées au contrat mais citées pour mémoire (relevant de la 2<sup>nde</sup> phase ou déjà engagées)*
    - Etudes préalables à la réalisation des travaux prioritaires du SDA de Béziers (travaux programmés pour 2023, montant estimé de 30 M€)
    - Schéma Directeur Pluvial CC Avant-Monts

# Amélioration de la qualité des eaux

## FOCUS sur la gestion du temps de pluie de la CABM

### Objectifs :

- ▶ Mise en conformité du réseau unitaire de Béziers /arrêté du 21 juillet 2015 ;
- ▶ Réduction des pollutions par temps de pluie ;
- ▶ Amélioration de la qualité générale des eaux des milieux récepteurs

### Schéma Directeur d'Assainissement :

- ▶ 81 millions d'euros de travaux pour gérer le temps de pluie
- ▶ Hiérarchisation des travaux /leur efficacité sur la réduction des pollutions (6 niveaux de priorité) : les deux bassins de stockage de priorité 1 et 2 permettent de résorber 66% de la pollution de temps de pluie (mensuelle).

# Amélioration de la qualité des eaux

## FOCUS sur la gestion du temps de pluie de la CABM

### Deux actions intégrées au Contrat de Rivière 4 O&L :

- ▶ Une opération « pilote » pour réduire le volume à stocker sur un « petit » sous bassin versant en stockant au sein des canalisations. Coût projeté 1,2 M€.
- ▶ En 2023, la réalisation du stockage nécessaire sur les deux bassins prioritaires. Étudié la faisabilité de « fusionner » les deux ouvrages sur la STEP de Béziers (propriété CABM) : coût des travaux 30 M€. Sur la première phase du contrat, la CABM lancera les investigations complémentaires et demandes d'autorisation pour être opérationnelle en 2023 (lancement des travaux).



## Amélioration de la qualité des eaux

### ▶ **Phytosanitaires : 3 opérations - 0,4 M€**

#### ▶ **Animation territoriale : 3 missions**

- ▶ captages de Puisserguier,
- ▶ captages Libron-Rieutord-Taurou
- ▶ échelle Bassin versant par l'EPTB Orb Libron



### ▶ **Pollutions toxiques : 2 opérations - 0,3 Md'€**

#### ▶ **Animation territoriale : 1 mission sur la CABM (poursuite de l'opération collective en place depuis 2010)**

- ▶ **Etudes** (poursuite du suivi des toxiques et des diagnostics, extension aux 4 nouvelles communes CABM, conventionnement avec les industriels) + **Travaux** de réduction des flux



## ▶ Remarques MISEN du 18 septembre

- ▶ **Prend note de la bonne prise en compte des enjeux du territoire via :**
  - ▶ La poursuite des actions de lutte contre les pesticides
  - ▶ Les actions phare de la gestion du temps de pluie (2020-2024)
  - ▶ L'acquisition de connaissance en accompagnement des prises de compétence assainissement
  - ▶ La poursuite de la démarche de la CABM de réduction des pollutions toxiques
- ▶ **Prend acte de l'inscription en phase 2 du projet prioritaire de gestion du temps de pluie de la CABM qui implique un démarrage sans délai des études de conception.**



# Gestion quantitative de la ressource en eau

---

## ▶ **Stratégie du Contrat 2020-2022**

- ▶ **Accompagner le besoin d'amélioration de la connaissance liée aux évolutions de la maîtrise d'ouvrage (eau potable)**
  - ▶ **Contribuer à résoudre les déficits identifiés (PDM et PGRE, à la fois pour l'eau brute et l'eau potable)**
  - ▶ **Poursuivre l'animation du volet eau brute** (assistance à la réalisation des travaux sur les béals, suivi des étiages et observatoire de la ressource en eau)
  - ▶ **Mettre en place une animation spécifique Eau Potable**
- 





### ▶ Eau potable : 8 opérations – 1,8 M€

- ▶ **Etudes** : Schémas Directeurs CC Grand Orb, CC La Domitienne, SIVOM Orb et Vernazobres
- ▶ **Amélioration de la gestion** : mise en place de compteurs de sectorisation ou de télégestion (CC Avant-Monts, SI Assainissement et Eau de l'Orb et du Gravezon, SIAE du Jaur, Creissan)
- ▶ **Animation PGRE – Eau potable** : ½ ETP porté par l'EPTB O&L
- ▶ *Des opérations structurantes pour le territoire mais citées pour mémoire (déjà engagées, relevant de la 2<sup>nd</sup>e phase ou ne relevant pas du contrat de rivière (ZRR, contrat Astien))*

SDAEP CC Avant-Monts, travaux Saint Pons, Le Bousquet d'Orb, Feeder du Syndicat Mare et Libron (gain 72 m<sup>3</sup>/j sur la Mare)

Travaux CABM impactant l'Orb mais à inclure dans le Contrat de Nappe Astien : 3 km de canalisations rénovées (> 1,2 M€) + opération pilote pressions Cers (175 k€). Gain estimé 193 000 m<sup>3</sup> (Astien + Orb)

Travaux de réhabilitation de réseaux (1,6 M€/an) hors périmètre Astien.



## ▶ Eau brute : 6 opérations – 0,2 Md'€

- ▶ **Travaux d'économie d'eau des béals** : Jaur, Vernazobres et haute vallée de l'Orb
  - ▶ **Animation PGRE – Eau brute et suivi des étiages** : 1 ETP porté par l'EPTB O&L
  - ▶ **Amélioration des connaissances – suivi PGRE** : acquisition matériel de jaugeage
- ▶ *Des opérations structurantes pour le territoire citées pour mémoire*
- Travaux par BRL de réduction des fuites de la canalisation AEP en aval de Réals



## ▶ Remarques MISEN du 18 septembre

### ▶ Note avec intérêt :

- ▶ La poursuite des actions d'économie d'eau sur les béals qui contribuent notablement au rétablissement de l'équilibre quantitatif
- ▶ La mobilisation des Epci et syndicats engagés dans des démarches d'acquisition de connaissance en matière de gestion durable des services d'Eau

### ▶ **Regrette l'absence lors de la première phase de travaux visant l'amélioration des rendements des réseaux AEP**

### ▶ **Demande à l'EPTB Orb Libron de consolider ce volet dans le cadre de la phase 2.**



## ► **Stratégie du Contrat 2020-2022**

- **Accompagner la mise en œuvre de la compétence GEMAPI (notamment les items 2 et 8) pour développer les actions de restauration morphologique des cours d'eau**
- **Poursuivre l'amélioration de la continuité écologique et mesurer les progrès réalisés**
- **Contribuer à l'émergence de projets de préservation des zones humides (plan stratégique et animation spécifique)**



## Préservation et restauration des milieux

- ▶ **Plan d'entretien des berges : 7 opérations – 2,2 M€**
  - ▶ **Travaux définis à l'échelle du BV** : CABM, CC Minervois Caroux, CC Grand Orb, CC La Domitienne, CC Sud Hérault, CC Avant-Monts
  - ▶ **Elaboration Plan d'actions stratégique espèces exotiques envahissantes (EPTB)**
  - ▶ **Animation de la mise en œuvre** : 1 ETP porté par l'EPTB O&L
- ▶ **Hydromorphologie : 6 opérations – 0,8 M€**
  - ▶ **Travaux** : programme de restauration morphologique du Libron, Moyenne Vallée de l'Orb, Lirou et suppression des seuils piscicoles Aguze (S<sup>t</sup> Pons)
  - ▶ **Etudes** : définition espace bon fonctionnement des cours d'eau, étude opérationnelle Le Poujol sur Orb
- ▶ *La réalisation d'opération de restauration morphologique peut permettre à un maître d'ouvrage d'obtenir 30% d'aide de l'Agence sur l'entretien de la ripisylve*

# Préservation et restauration des milieux

## ▶ **Continuité : 4 opérations – 4,1 M€**

- ▶ **Poursuite des travaux réalisés sur les seuils de l'Orb aval et moyen** : Seuil Pont Gaston Doumergue, Moulin Maynard et Moulin Neuf
- ▶ **Amélioration de la connaissance** : élaboration d'un protocole de comptage des espèces migratrices sur l'Orb aval



## ▶ **Zones humides : 1 opération**

**Définition d'un plan de gestion stratégique des ZH** : par EPTB O&L



## ▶ Remarques MISEN du 18 septembre

### ▶ Note avec intérêt :

- ▶ La poursuite du rétablissement de la continuité piscicole, la prise en compte des zones humides et la définition de l'espace de bon fonctionnement

### ▶ Demande à l'EPTB Orb Libron de :

- ▶ Préciser le niveau d'ambition du contrat sur la thématique de l'équilibre sédimentaire au regard des études disponibles et intégrer ce volet à l'analyse de l'efficacité des équipements sur l'Orb aval
- ▶ Prendre en compte la séquence ERC dans les travaux d'entretien des berges et de restauration des cours d'eau
- ▶ Préciser les modalités de réalisation en régie du Plan Stratégique Zones Humides
- ▶ Apporter la garantie de la cohérence entre la stratégie de bassin versant et les actions menées par les Gémapiens



## ► **Stratégie du Contrat 2020-2022**

Outre la poursuite de l'accompagnement du territoire sur des actions concourant à l'adaptation au CC (ex : renforcer le chantier prioritaire de l'eau potable) :

- **Intégrer des actions novatrices et pilotes** (adaptation au changement climatique)





# Contribution à l'adaptation au changement climatique

---

- ▶ **3 opérations – > 0,2 Md'€**
    - ▶ **Sensibilisation du grand public** (enjeux quantitatif et qualitatif)
    - ▶ **Optimisation des installations existantes d'eau potable et d'assainissement :**
      - ▶ Etude globale sur les valorisations envisageables sur la station d'épuration de Béziers (énergie, REUT)
      - ▶ Etude pilote de l'impact de l'ensemble du service eau potable assainissement sur les Gaz à Effet de Serre, analyse des compensations potentielles et première mise en œuvre
  - ▶ ***Des opérations structurantes pour le territoire citées pour mémoire car ne relevant pas du contrat de rivière :*** plantations de haies dans le cadre du dispositif Hérault'haies
- 



## ▶ Remarques MISEN du 18 septembre

### ▶ Regrette l'absence:

- ▶ d'opérations de désimperméabilisation et de végétalisation pour gérer les eaux de pluie.
- ▶ De travaux d'anticipation du changement climatique

### ▶ Invite l'EPTB Orb Libron à développer ce thème lors de la phase 2.



### ▶ **Stratégie du Contrat 2020-2022**

- ▶ **Poursuivre l'accompagnement du territoire pour la mise en œuvre des actions, le renforcer sur le chantier prioritaire de l'eau potable**
- ▶ **Se positionner dans une démarche de construction continue pour préparer la deuxième phase du contrat 2023-2024**



### ▶ Animation territoriale pour la mise en œuvre du contrat – ~ 1 M€

- ▶ **8 missions portées par l'EPTB O&L :**
  - ▶ Zones humides
  - ▶ Travaux en rivières
  - ▶ Mise en œuvre du PGRE- Volet Eau potable
  - ▶ Mise en œuvre du PGRE- Volet Eau brute et étiage
  - ▶ Pollutions diffuses en lien avec les captages prioritaires
  - ▶ Animation captages Libron-Murviel
  - ▶ SAGE
  - ▶ Pilotage du contrat, animation du programme d'actions
- ▶ **2 missions portées par les collectivités :**
  - ▶ Pollutions toxiques, CABM
  - ▶ Animation captages prioritaires, Puisserguier



### ▶ Remarques MISEN du 18 septembre

- ▶ Note le bon niveau d'accompagnement des différentes démarches du territoire.
- ▶ Souhaite que l'ensemble des missions d'animation soit identifiées dans ce volet.



# Synthèse

## ► Le Contrat de Rivière Orb-Libron 4 - 2020-2022 :

- 54 opérations, montant estimé d'environ 14 M€

2020	2021	2022
3 564 680 €	9 093 700 €	1 487 333 €

- en lien avec d'autres démarches de territoire à établir d'ici fin 2019 :

Contrat de nappe Astien

Accord-cadre CABM

Accord-cadre CAHM



- ▶ **Une démarche au long cours :**
- ▶ **2nde contractualisation prévue 2023-2024**
  - ▶ Bilan de la 1ère phase à réaliser dès début 2022 pour intégrer des actions issues de cette 1ère phase :
    - Programmes de travaux des schémas directeurs en particulier sur le volet Eau potable
    - Travaux découlant des AVP en cours (gestion du temps de pluie notamment)
    - Actions préconisées par les études stratégiques (zones humides)
    - Intégration des éléments du SDAGE-PDM 2022-2027
  - ▶ Prise en compte des attendus de la MISEN pour la seconde phase.