



Elaboration de la Phase 2 du contrat de rivière Orb & Libron

16 Novembre 2022



Contenu

- ➔ **Synthèse du bilan de la Première phase du Contrat de Rivière 4 Orb et Libron (2020-2022)**
- ➔ **Cadre d'élaboration (XI^{ème} programme de l'Agence de l'Eau)**
- ➔ **Planning d'élaboration**
- ➔ **Présentation du programme pressenti**



Bilan de la 1ere Phase 2020-2022 du CR 4 Orb Libron

Phase 1 du contrat de rivière (2020-2022) : principales conclusions du bilan

- ▶ Un **constat positif** avec une bonne prise en compte des enjeux du territoire, un bon taux de réalisation (variable suivant les volets) malgré les difficultés liées à la crise sanitaire
- ▶ Un engagement de **9,1 M d'€ soit 62%** du montant programmé sur 2020-2022. Ce résultat est lié à la non réalisation des actions liées à la continuité et estimées à 4 M d'€ (hors continuité le taux d'engagement atteint 86%)
- ▶ En nombre d'actions, **83 % des actions programmées ont été engagées** et plus de la moitié d'entre elles sont terminées.
- ▶ Pour autant des retards dans la réalisation des actions prévues en phase 1 et nécessaires à la définition de la phase 2 (schémas directeurs AEP et assainissement en particulier)
- ▶ Certaines **thématiques restent à traiter / à poursuivre** (actions à engager sur ZH, hydromorphologie, rendements AEP, ...)



Le SDAGE 2022-2027 et le SAGE

▶ Principaux enjeux identifiés pour le territoire :

- ▶ Nécessité d'actions de **résorption du déséquilibre quantitatif** (règles de partage de l'eau, économies, débits réservés...)
- ▶ Nécessité de mesures de **lutte contre les pollutions par les pesticides** (notamment vis-à-vis de la production d'eau potable)
- ▶ Maintien / amélioration des performances des systèmes de **collecte et traitement des eaux usées**
- ▶ Restauration de la **dynamique fluviale**, du **transport solide**, de la **continuité biologique**
- ▶ Préservation / restauration des **zones humides**

Les enjeux / orientations prioritaires pour le territoire : dans la continuité de la phase 1 du contrat

► **Préservation de la qualité des eaux**

- ⇒ **Pesticides** : Poursuite de ces actions importantes et s'inscrivant dans un temps long pour en mesurer les bénéfices et intégration des nouveaux captages prioritaires.
- ⇒ **Assainissement** : quelques points noirs identifiés mais surtout gestion du temps de pluie, pollutions toxiques...

► **Gestion quantitative de la ressource en eau** ⇒ Mise en œuvre du PGRE

- ⇒ **Eau brute** : finalisation des actions sur les béals (Jaur et Vernazobre)
- ⇒ **Eau potable** : amélioration des rendements des réseaux au travers d'une vraie stratégie de gestion (plus au « coup par coup ») en lien avec une animation spécifique.

+ observatoire de la ressource, étude relations karst / forages AEP, économies d'eau...

Les enjeux / orientations prioritaires pour le territoire

▶ **Préservation des cours d'eau et des milieux**

- ⇒ **Hydromorphologie, zones humides** : mise en œuvre des opérations concrètes (plan de gestion du delta, programme Libron...)
- ⇒ **Continuité** : poursuivre l'acquisition de connaissance sur le tronçon aval de l'Orb (continuité piscicole et transport sédimentaire)
- ⇒ **Gestion des Espèces Exotiques et Envahissantes** : mise en œuvre des premières actions du plan de gestion stratégique (en cours)

▶ **Adaptation au changement climatique**: réflexions prospectives à engager



Cadre d'élaboration du Contrat de Rivière (XI^{ème} programme de l'Agence de l'Eau) - Rappel

11^{ème} programme « Sauvons l'eau » (2019-2024)

- ▶ Les **grands enjeux** : qualité / quantité de la ressource, biodiversité, changement climatique, soutien aux territoires ruraux
- ▶ Une **réduction de volume financier global d'aide (-13%)**
- ▶ **Principes de contractualisation** (contractualisation non systématique / non obligatoire pour subventions) :
 - ▶ Contrats avec engagements financiers / accords-cadres de partenariat
 - ▶ Plus-value nécessaire : « **gagnant – gagnant** »
 - ▶ Engagement sur des périodes plus courtes (**3 ans maximum**)
- ▶ Contrats de milieux recentrés sur **4 orientations** du 11^{ème} Programme :
 - ▶ SDAGE-PDM,
 - ▶ adaptation au changement climatique,
 - ▶ gestion durable,
 - ▶ reconquête de la biodiversité et restauration du milieu marin.

▶ Objectifs et plus-values de la contractualisation

- ▶ Mise en œuvre du nouveau **SDAGE /PDM associé** (opérations structurantes nécessaires à l'atteinte du BE des masses d'eau)
- ▶ Mise en œuvre opérationnelle du **SAGE Orb-Libron**
- ▶ Mise en œuvre des **objectifs prioritaires du 11^{ème} programme**
- ▶ Une **lisibilité réciproque** sur plusieurs années (planification et programmation financière)
- ▶ Faire émerger la **MO** nécessaire à la réalisation des actions
- ▶ Obtenir des **garanties d'accompagnement financier**
- ▶ Approche **bassin versant** avec **instances de concertation** (élaboration, suivi, évaluation)



Particularités de la Phase 2 du Contrat et de son programme d'actions

► Une phase opérationnelle très courte...

- ▶ Validation Mars 2023
- ▶ Contrainte de fin de programmation : demandes d'aides avant le 30/06/2024

► Un contrat recentré sur des actions prêtes

► Un contrat qui ne peut intégrer des actions pourtant stratégiques pour le territoire :

Actions d'économies d'eau issues des Schémas Directeurs d'Eau Potable: pas encore définies, mais qui pourront être financées au fil de l'eau

► Un contrat signé par tous les Maîtres d'ouvrages





Planning d'élaboration



Le calendrier de l'élaboration





Présentation du contenu du programme d'actions pressenti

(cf fichier excel : prog actions CR 4 phase 2 v1)



Le projet de programme d'actions

- ▶ **Croisement des informations disponibles (PDM, bilan de la Phase 1, opérations programmées antérieurement...)**
 - ▶ **Rencontres des principaux maîtres d'ouvrage (petit cycle et grand cycle)**
 - ▶ **Echanges avec l'Agence de l'Eau**
 - ▶ **Préservation de la qualité des eaux**
 - ▶ **Gestion quantitative de la ressource en eau**
 - ▶ **Préservation des cours d'eau et des milieux**
 - ▶ **Adaptation au changement climatique**
 - ▶ **Animation / mise en œuvre opérationnelle**
-



▶ **Assainissement : 2 opérations – 0,9 M d'€**

- ▶ **Travaux** : Réhabilitation de réseaux Laurens, réhabilitation de réseaux Cazouls
Opérations CABM en cours d'analyse



- ▶ ***Des opérations hors contrat rappelées pour mémoire car structurantes pour le territoire :***

Schémas Directeurs Assainissement Avant-Monts, Grand Orb, Orb Vernazobre, La Domitienne.... *en cours*

Stations d'épuration de Cazouls, de Camp Esprit, Taussac, Causses et Veyran...



- ▶ **Gestion des eaux pluviales : 4 opérations - 37 M d'€**
 - ▶ **Etudes** : études opérationnelles préalables aux travaux réalisées lors de la phase 1 du contrat (cf. ci-après)
 - ▶ **Travaux** : Programme de travaux de la CABM suite au SDA de Béziers, deux opérations (stockages prioritaires et stockage in situ pour un bassin versant test)
- ▶ ***Des opérations hors contrat rappelées pour mémoire car structurantes pour le territoire***
 - Schéma Directeur Pluvial Avants Monts *en cours*



Préservation de la qualité de l'eau

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 : les deux bassins de stockage de priorité 1 et 2 permettent de résorber 66% de la pollution de temps de pluie.
-



FOCUS sur la gestion du temps de pluie de la CABM

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

- ▶ La réalisation du stockage nécessaire sur les deux bassins prioritaires. Etude de faisabilité en cours avec mission de « fusionner » les deux ouvrages sur la STEP de Béziers (propriété CABM) : le coût des travaux est de 36 M d'€.
- ▶ Une opération « pilote » pour réduire le volume à stocker sur un « petit » sous bassin versant en stockant au sein des canalisations. Coût projeté 0,9 M d'€.



Préservation de la qualité de l'eau

- ▶ **Phytosanitaires : 6 opérations – 4,24 Md'€**
- ▶ **Animation territoriale** : 3 animateurs (captages Puisserguier, Libron- Rieutord-Taurou et échelle BV via l'EPTB Orb Libron)
- ▶ **Etudes**: Définition des Aires d'Alimentation des Captages de Perdiguier et Creissan
- ▶ **Travaux**: Filtre à Charbon pour Puimisson-Puissalicon
- ▶ **Pollutions toxiques : 2 opérations - 0,25 Md'€**
- ▶ **Animation territoriale** : 1 animateur sur la CABM
- ▶ **Travaux** : poursuite de la mise en place des conventions de rejet et des équipements de prétraitement des installations industrielles sur le territoire de la CABM



- ▶ **Eau potable : 5 opérations – 0,46 Md'€**
 - ▶ **Etudes** : Etudes sur le lien fonctionnel entre karst et eaux superficielles forage de Commeyras et forage de Lacans
 - ▶ **Amélioration des connaissances** : mise en place de compteurs ou de télégestion (SI d'assainissement et d'eau de l'Orb et du Gravezon, Taussac la Bilière)
 - ▶ **Animation PGRE – Eau potable** : ½ EPT porté par l'EPTB O&L
- ▶ ***Des opérations hors contrat rappelées pour mémoire car structurantes pour le territoire***

Schémas Directeurs AEP Avants Monts, Grand Orb, La Domitienne et SIVOM Orb et Vernazobres *en cours*,
Travaux prévus au PGRE...

- ▶ **Eau brute : 5 opérations – 0,17 Md'€**
 - ▶ **Travaux d'économie d'eau des béals : Jaur, Vernazobres**
 - ▶ **Animation PGRE – Eau brute et suivi des étiages : 1 ETP porté par l'EPTB O&L**



Préservation des cours d'eau

- ▶ **Plan d'entretien des berges : 7 opérations – 1,55 M d'€**
 - ▶ **Travaux définis à l'échelle du BV** : CABM, CAHM, Minervois Caroux, Grand Orb, La Domitienne, Sud Hérault, Avant-Monts et renaturation du Lirou aval
 - ▶ **Animation Mise en œuvre du programme** : 1 ETP porté par l'EPTB O&L
- ▶ **Hydromorphologie : 6 opérations – 0,65 M d'€**
 - ▶ **Travaux** : programme de restauration morphologique du Libron, Moyenne Vallée de l'Orb, travaux suite étude opérationnelle Poujol sur Orb
 - ▶ **Etudes** : Mise en œuvre espace bon fonctionnement des cours d'eau
- ▶ ***La réalisation d'opérations 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 des cours d'eau

- ▶ **Continuité : 3 opérations – 0,2 Md'€**
 - ▶ **Amélioration de la connaissance :** Mise en œuvre d'un protocole de comptage des espèces migratrices sur l'Orb aval et suivi sédimentaire
- ▶ **Zones humides : 4 opérations – 0,59 M d'€**
 - ▶ **Mise en œuvre du Plan de Gestion du Delta de l'Orb**
 - ▶ **Animation Zones Humides – Continuité :** 1 ETP porté par l'EPTB O&L
- ▶ **Mise en œuvre du Plan Stratégique de gestion des Espèces Exotiques Envahissantes: 0, 045 M d'€**



Adaptation au changement climatique

- ▶ **3 opérations – > 0,35 Md'€**
 - ▶ **Poursuite de l'amélioration de la biodiversité via la plantation de haies** (principalement sur les aires d'alimentation des captages prioritaires)
 - ▶ **Analyses prospectives des impacts liés aux évolutions climatiques:**
 - ▶ Sur la disponibilité de la ressource et les usages (cf PGRE)
 - ▶ Sur les vulnérabilités des activités économiques dans le cadre du Plan de Gestion du Delta de l'Orb
 - ▶ **Opération pilote de désimperméabilisation ??**



Animation / mise en œuvre opérationnelle

- ▶ **10 animateurs sur le territoire – > 1,77 Md'€**
 - ▶ **8 portés par l'EPTB Orb Libron :**
 - ▶ Zones humides,
 - ▶ Travaux en rivières,
 - ▶ Eau potable,
 - ▶ Eau brute et étiage,
 - ▶ Pollutions diffuses,
 - ▶ Animation captages Libron-Murviel-Rieutort,
 - ▶ SAGE,
 - ▶ Contrat
 - ▶ **2 portés par les collectivités :**
 - ▶ Pollutions toxiques, CABM
 - ▶ Animation captage prioritaire Puisserguier



Synthèse

- ▶ **60 opérations pour un montant estimé d'~48 M d'€ (11,9 hors opération temps de pluie CABM)**

2023	2024
7 255 656 €	4 646 867 € 40 646 867 € avec opération CABM

- ▶ **Programme en cours de stabilisation (montant des opérations, calendrier, plan de financement)**
- ▶ **Validation de la phase 2 du contrat de Rivière par la CLE, dès son installation**



Elaboration de la Phase 2 du contrat de rivière Orb & Libron

Merci de votre attention

