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

CLE du 19 Janvier 2023

agence de l'eau
RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE

Orb & Libron

Contenu

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

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

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

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

54 opérations pour ~14 M€

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

La stratégie retenue

- **Accompagner le besoin d'amélioration de la connaissance lié aux évolutions de la maîtrise d'ouvrage** (assainissement, AEP)
- **Résoudre les difficultés identifiées de longue date et notamment celles inscrites au PDM** (quantitatif, hydromorphologie)
- **Encourager/poursuivre les actions novatrices et pilotes** (toxiques, gestion du temps de pluie, phytosanitaires, adaptation au changement climatique)
- **Poursuivre l'accompagnement du territoire par des animations dédiées**

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

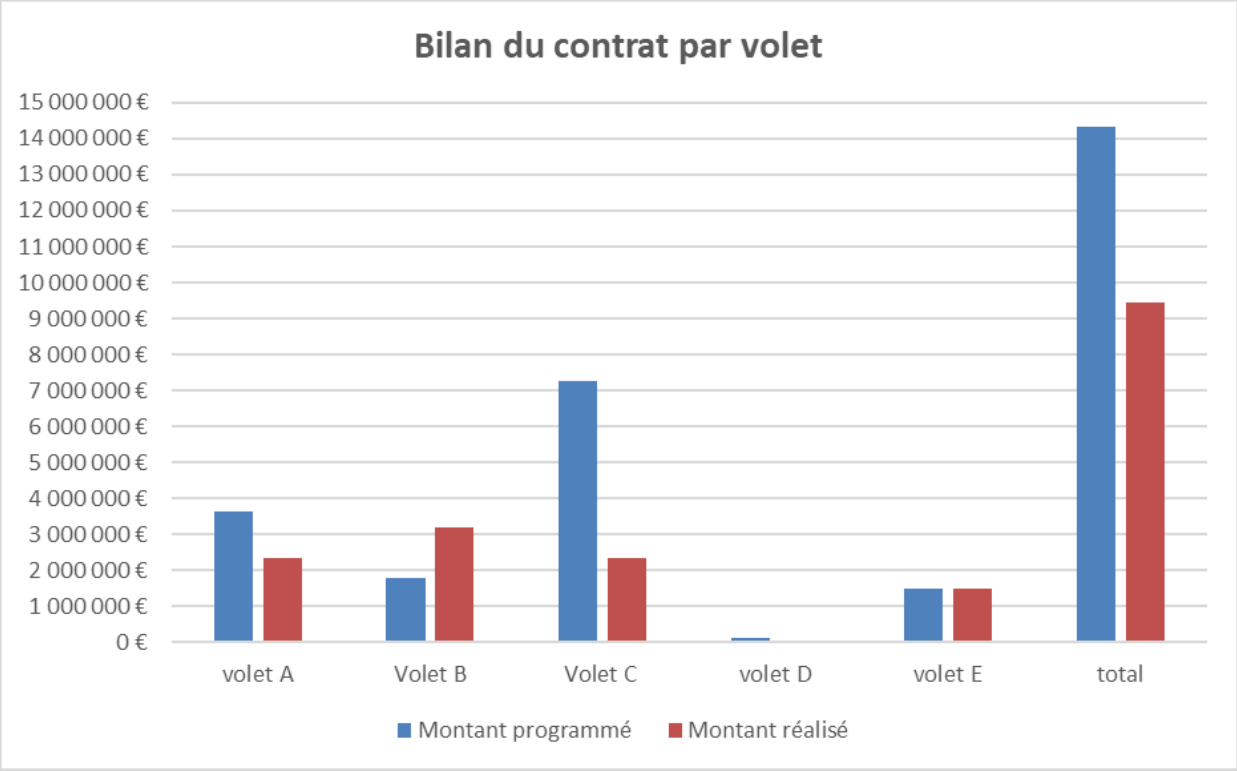
- Un **bilan globalement positif** avec :
  - une bonne prise en compte des enjeux du territoire,
  - un bon taux de réalisation (variable suivant les volets),
  - malgré les difficultés liées à la crise sanitaire

- Un engagement de **9,4 M d'€ soit 66%** du montant programmé sur 2020-2022.

  Ce résultat est notamment lié à la non réalisation d'actions portées par des maîtres d'ouvrages privés du volet continuité et estimées à 4 M d'€ (hors continuité le taux d'engagement atteint 93%)

- En nombre d'actions, **83 % des actions programmées ont été engagées** et plus de la moitié d'entres elles sont terminées.

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



5 volets :

- *A - Préservation de la qualité des eaux*
- *B- Gestion quantitative de la ressource en eau*
- *C- Préservation des cours d'eau et des milieux*
- *D- Adaptation au changement climatique*
- *E- Animation / mise en œuvre opérationnelle*

- Pour autant des retards dans la réalisation des actions prévues en phase 1 et nécessaires à la définition de la phase 2 (schémas directeurs en particulier)
- Certaines **thématiques restent à engager/poursuivre** (hydromorphologie, rendements AEP, …)

Le SDAGE 2022-2027 et le SAGE

- **Principaux enjeux identifiés pour le territoire :**
  - Nécessité d'actions de **résorption du déséquilibre quantitatif** (partage de l'eau, économies, débits réservés…)
  - Nécessité de mesures de **lutte contre les pollutions par les pesticides** (par rapport à l'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 des actions engagées sur les captage prioritaires, s'inscrivant dans un temps long pour en mesurer les bénéfices, et intégration des deux 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 d'optimisation des prélèvements des béals
  - ⇨ **Eau potable :** amélioration des rendements de réseaux
  - ⇨ **Amélioration de la connaissance** (karst).

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

- **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 :** poursuite de l'acquisition de connaissance et équipement du 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 et premières actions à engager

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

11ème 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 11ème Programme :
  - SDAGE-PDM,
  - adaptation au changement climatique,
  - gestion durable,
  - reconquête de la biodiversité et restauration du milieu marin.

Les contrats de milieu au 11ème programme « Sauvons l'eau »

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 11ème 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 le 6 Avril 2023
- Contrainte de fin de programmation : demandes d'aides avant le 30/06/2024 pour conserver la garantie du contrat

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

Calendrier d’élaboration

Le calendrier de l'élaboration

Définition de la feuille de route	Septembre 2022
Analyse des besoins par EPTB Elaboration Echanges avec les partenaires Mobilisation de la CLE	Septembre – Décembre 2022
Validation Comité Technique	5 janvier 2023
Validation MISEN	16 Janvier 2023
Validation Comité de Rivière (CLE)	19 janvier 2023
Envoi contrat pour CDA	Avant le 23 Janvier 2023
Validation CDA	6 Avril 2023

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

Le projet de programme d'actions

La stratégie retenue (continuité avec la phase 1)

- **Accompagner le besoin d'amélioration de la connaissance lié aux évolutions de la maîtrise d'ouvrage** (assainissement, AEP)
- **Résoudre les difficultés identifiées de longue date et notamment celles inscrites au PDM** (quantitatif, hydromorphologie)
- **Encourager/poursuivre les actions novatrices et pilotes** (toxiques, gestion du temps de pluie, phytosanitaires, adaptation au changement climatique)
- **Poursuivre l'accompagnement du territoire par des animations dédiées**

Le projet de programme d'actions

Volet	Sous Volet	Nombre de fiches d'actions
A – Préservation de la qualité	Assainissement et Gestion du temps de pluie	2
	Pollutions par les phytosanitaires	3
	Pollutions par les toxiques	1
B – Gestion quantitative	Gestion de l'Eau Potable	1
	Gestion de l'Eau Brute	1
	Amélioration de la connaissance	1
C – Préservation et restauration des Milieux	Continuité écologique	1
	Gestion de la ripisylve	2
	Restauration morphologique des cours d'eau	3
	Zones humides	1
D – Contribution à l'adaptation au Changement Climatique		2
E – Animation du contrat de rivière		1
Total		19

Volet A

Orientations prioritaires	Opération	EPCI de rattachement	Maître d'ouvrage	Typologie	Coût € HT	Année	N° fiche action
Assainissement et gestion du temps de pluie	Réhabilitation réseaux EU traversée Laurens Tranche 2	CCAM	SI Mare et Libron	travaux	pm	2023	A1
	Réhabilitation de réseau - Cazouls-lès-Béziers	CCLD	SIVOM Orb et Vernazobres	travaux	800 000 €	2024	
	Résorption des rejets individuels diffus sur l'îlot Port Neuf à Béziers	CABM	CABM	travaux	600 000 €	2023	
	Réalisation des ouvrages prioritaires de gestion du temps de pluie (bassin d'orage en amont de la station d'épuration de Béziers)	CABM	CABM	travaux	36 000 000 €	2024	A2
	Etude de faisabilité d'opérations de désimperméabilisation sur des secteurs prioritaires (réseaux unitaires raccordés à la STEP de Béziers)	CABM	CABM	étude	50 000 €	2023	
Phytosanitaires	Délimitation des aires d'alimentation du captage prioritaire Creissan	CCSH	Creissan	étude	70 000 €	2023	A3
	Délimitation des aires d'alimentation du captage prioritaire Perdiguier	CCLD, CCSH	SIVOM Ensérune	étude	70 000 €	2023	
	Bouchage des piézomètres ou forages non utilisés sur l'AAC du Libron et les zones de sauvegarde de la nappe alluviale de l'Orb	CABM	CABM	travaux	120 000 €	2023	A4
	Mise en place d'un traitement des pesticides sur les communes de Puimisson-Puissalicon	CCAM	CCAM	travaux	4 240 000 €	2023	A5
Toxiques	Mise en œuvre du plan d'actions rejets industriels et toxiques	CABM	CABM - acteurs économiques	étude et travaux	250 000 €	2023-2024	A6

Volet B

Orientations prioritaires	Opération	EPCI de rattachement	Maître d'ouvrage	Typologie	Coût € HT	Année	N° fiche action
Eau Potable	Mise en œuvre des schémas directeurs en cours (cf PGRE 5,6 M d'€)	tous		travaux	pm	2023-2024	B7
	Pose de compteurs de sectorisation et généralisation de la télésurveillance - Le Bousquet, Lunas	CCGO	SI d'assainissement et d'eau de l'Orb et du Gravezon	travaux	160 000 €	2024	
Eau Brute	PGRE - Travaux béals du Jaur (béal de Courniou)	CCMC	Béal de Courniou	travaux	30 000 €	2023	B8
	PGRE - Travaux béals du Jaur (béal de la SCI Chalion)	CCMC	SCI Chalion	travaux	20 000 €	2023	
	PGRE - Travaux béals du Jaur	CCMC	SCI nouveau Martinet	travaux	20 000 €	2023	
	PGRE - Travaux béals du Jaur	CCMC	M MASSART	travaux	40 000 €	2023	
	PGRE - Travaux béals du Vernazobre (béal de la mairie)	CCSH	ASA Illouvre Vernazobres	travaux	15 000 €	2023	
	PGRE - Travaux béals du Vernazobre - Mise en pression du réseau gravitaire	CCSH	Particulier La Dournie	travaux	85 000 €	2024	
Amélioration de la Connaissance	Etude sur le lien fonctionnel entre karst et eaux superficielles forage de Commeyras	CCSH	EPTB OL	étude	100 000 €	2024	B9
	Etude sur le lien fonctionnel entre karst et eaux superficielles forage de Lacans	CCAM	EPTB OL	étude	100 000 €	2024	

Volet C

Orientations prioritaires	Opération	EPCI de rattachement	Maître d'ouvrage	Typologie	Coût € HT	Année	N° fiche action
Continuité - Evaluation de l'efficience des ouvrages assurant la continuité écologique sur l'Orb aval et moyen	Analyse de l'évolution du profil en long (du pont Gaston Doumergue à Béziers)	CABM, CCLD, CCAM	EPTB OL	étude	50 000 €	2023	C10
	Analyse de l'attractivité des passes à poissons du moulin de St Pierre et Pont Rouge et préconisations	CABM	OFB	étude	pm	2023	
	Topographie complémentaire sur les 5 passes à poissons	CABM, CCLD, CCAM	EPTB O L	étude	10 000 €	2023	
	Mise en œuvre de 2 dispositifs de comptage des espèces migratrices (Saint Pierre et Pont Rouge)	CABM	EPTB O L	travaux	140 000 €	2024	
Gestion de la végétation des berges (Gemapi item 2 délégué)	Plan pluriannuel d'entretien des berges CCAM	CCAM	EPTB O L	travaux	164 000 €	2023-2024	C11
	Plan pluriannuel d'entretien des berges CCLD	CCLD	EPTB O L	travaux	60 000 €	2023-2024	
	Plan pluriannuel d'entretien des berges CCGO	CCGO	CCGO	travaux	600 000	2023-2024	
	Plan pluriannuel d'entretien des berges CAHM	CAHM	CAHM	travaux	60 000 €	2023-2024	
	Plan pluriannuel d'entretien des berges CCMC	CCMC	CCMC	travaux	230 000 €	2023-2024	
	Plan pluriannuel d'entretien des berges Lirou, Vernazobre, Orb	CCSH	EPTB O L	travaux	140 000 €	2023-2024	
	Plan pluriannuel d'entretien des berges de l'Orb	CABM	EPTB O L	travaux	300 000 €	2023-2024	
	Mise en œuvre du plan d'actions stratégique de gestion des Espèces Exotiques et Envahissantes - communication	tous	EPTB OL	étude	30 000 €	2023	C12
	Mise en œuvre du plan d'actions stratégique de gestion des Espèces Exotiques et Envahissantes - lutte contre la Berce	CCGO et CCML	CCGO ou EPTB OL	travaux	40 000 €	2023-2024	
	Mise en œuvre du plan d'actions stratégique de gestion des Espèces Exotiques et Envahissantes - Limitation des déplacements des populations d'écrevisses exotiques sur les secteurs favorables aux populations d'écrevisses à pattes blanches	CCGO et CCML	EPTB OL	travaux	12 000 €	2023	
	Mise en œuvre du plan d'actions stratégique de gestion des Espèces Exotiques et Envahissantes - Opération renouée	CCGO	CCGO	travaux	20 000 €	2023-2024	C12
	Compléments au plan d'actions stratégique de gestion des Espèces Exotiques et Envahissantes - Inventaire de la population de Cistudes step Cazedarnes et moyenne vallée	Sud Hérault	EPTB O L	étude	14 950 €	2023	

Volet C

Orientations prioritaires	Opération	EPCI de rattachement	Maître d'ouvrage	Typologie	Coût € HT	Année	N° fiche action
Morphologie	Restauration morphologique Libron - Tranche 1	CCAM	CCAM ou EPTB OL	travaux	100 000 €	2024	C13
	Restauration morphologique Libron - Tranche 1	CAHM	CAHM ou EPTB OL	travaux	65 000 €	2024	
	Restauration morphologique Libron - Tranche 1	CABM	CABM ou EPTB OL	travaux	181 367 €	2024	
	Travaux suite étude morpho Orb - secteur du Poujol sur Orb OBa4 – Réduire les contraintes hydrauliques qui menacent les enjeux sur le secteur du Poujol	CCGO	CCGO ou EPTB OL	travaux	200 000 €	2024	C14
	Accompagnement / Mise en œuvre étude espace de bon fonctionnement Orb et Libron	tous	EPTB O L	étude	30 000 €	2023	C15
Zones humides - Mise en œuvre plan de gestion du Delta	Campagne d'entretien des fossés structurants tranche 1 - Sérignan	CABM	ASA Sérignan	travaux	85 000	2023	C16
	Campagne d'entretien des fossés structurants tranche 1 -Portiragnes	CAHM	ASA Portiragnes	travaux	85 000	2023	
	Amélioration du ressuyage de la zone des Orpellières Hautes	CABM	CABM	travaux	145 000 €	2024	
	Réhabilitation de la station de pompage des Drilles – avant- projet	CABM	ASA Sérignan	étude	30 000 €	2024	

Volet D

Orientations prioritaires	Opération	EPCI de rattachement	Maître d'ouvrage	Typologie	Coût € HT	Année	N° fiche action
Adaptation au changement climatique	Etude prospective permettant l'anticipation au changement climatique	tous	EPTB OL	étude	300 000 €	2024	D17
	Travaux de désimperméabilisation de l'école primaire et maternelle à Portiragnes	CAHM	Portiragnes	travaux	237 272 €	2024	D18
	Travaux de désimperméabilisation du parking du 14 juillet à Portiragnes (dont étude préalable)	CAHM	Portiragnes	travaux	200 000 €	2024	
	Mise en œuvre plan de gestion du Delta - réflexion sur l'adaptation des activités à la salinisation du secteur du delta de l'Orb	CABM CAHM	EPTB OL	étude	50 000 €	2024	C16

Volet E

Sous Volet	Opération	EPCI de rattachement	Maître d'ouvrage	Coût € HT	Année	N° fiche action
Animation	Animation restauration hydromorphologique et entretien des berges (1 ETP)	tous	EPTB O L	104 000 €	2023-2024	E19
	Animation PGRE volet Eau brute + suivi des étiages (1 ETP)	tous	EPTB O L	82 000 €	2023-2024	
	Animation PGRE Volet AEP (1/2 ETP)	tous	EPTB O L	40 000 €	2023-2024	
	Animation SAGE, inter SAGE, lien avec l'urbanisme (1 ETP)	tous	EPTB O L	182 000 €	2023-2024	
	Pilotage contrat de rivière et animation programme d'action (1 ETP)	tous	EPTB O L	130 000 €	2023-2024	
	Animation agro-environnementale en lien avec captages prioritaires (1 ETP)	tous	EPTB O L	108 000 €	2023-2024	
	Animation zones humides, restauration hydromorphologique et continuité	tous	EPTB O L	108 000 €	2023-2024	
	Animation opération collective pollutions toxiques dispersées	CABM	CABM	70 609 €	2023-2024	
	Animation Captages prioritaires Libron et Murviel (1 ETP)	CCAM CABM	EPTB O L	76 000 €	2023-2024	
	Animation Captages prioritaires Puisserguier (1/2 ETP)	CCSH	Puisserguier	70 000 €	2023-2024	

Synthèse

Un programme riche de 55 actions pour un montant de l'ordre de 47 M € *(11M€ hors opération temps de pluie CABM)*

2023	2024
7 049 559 €	4 277 639 € *40 277 639 € avec opération CABM*

	Volet A	Volet B	Volet C	Volet D	Volet E	Total
Montant programmé	42 200 000 €	570 000 €	2 842 317 €	737 272 €	970 609 €	**47 320 198 €**
Participation maximum 2023-2024						
Agence de l'Eau	13 082 000 €	367 000 €	1 076 959 €	551 090 €	709 310 €	**15 786 359 €**
CD 34	1 076 000 €	74 000 €	523 473 €	15 000 €		**1 688 473 €**
CD34 - participation statutaire EPTB OL		24 000 €	51 390 €	24 000 €	69 536 €	**168 926 €**
Région Occitanie	12 500 €	13 500 €	437 573 €	30 000 €	8 200 €	**501 773 €**
Maitres d'ouvrage	28 029 500 €	91 500 €	752 922 €	117 182 €	183 563 €	**29 174 667 €**

Les participations financières indiquées dans le tableau sont en cours de validation par les différentes instances.

Synthèse

- **Un programme ambitieux malgré une durée courte (<2ans)**
- **Des réponses aux problématiques identifiées par le PDM**
- **Des actions emblématiques (morphologie du Libron, gestion du temps de pluie, plan de gestion du delta de l'Orb) que le contrat permet de mettre en œuvre**
- **Des actions novatrices et pilotes** (gestion des espèces exotiques, adaptation au changement climatique) issues de la première phase du contrat
- **La poursuite des animations thématiques garantes de l'efficacité du contrat.**

Synthèse

Thèmes à aborder par le contrat	Contrat concerné	Thème traité	Niveau d'ambition ☺ 😐 ☹	Commentaires
Déséquilibre quantitatif	Oui	Oui	☺	Le contrat met en œuvre le PGRE sur le volet eau brute Le contrat permet d'alimenter le PGRE via 3 études prospectives sur la disponibilité de la ressource (Karts et changement climatique)
			☹	Le retard pris sur la définition des travaux d'économie d'eau nécessaires au retour à l'équilibre les empêche de figurer au contrat autrement que pour mémoire. Ils seront néanmoins réalisés en parallèle du contrat.
Ressources stratégiques pour l'eau potable	Non	Oui	☺	Le SAGE a identifié la nappe alluviale de l'Orb (FRDG316) comme ressource stratégique (zones de sauvegarde identifiées) : ses préconisations quant à l'aménagement du territoire assurent sa préservation. Politique de bouchage des forages et piézomètres inutiles en zone de sauvegarde
Captages dont captages prioritaires Pesticides	Oui	Oui	☺	L'animation autour des captages prioritaires poursuivie dans le cadre du contrat et la prise en compte des deux nouveaux captages prioritaires permettent au contrat de poursuivre la dynamique en place sur cette thématique.
Continuité biologique et transit sédimentaire	Oui	partiellement	😐	La phase 1 du contrat n'a pas permis la réalisation des travaux sur le dernier ouvrage non équipé de l'Orb moyen en Liste 2. L'évaluation des aménagements de continuité en place sur l'Orb aval sera réalisée (aspects piscicoles et sédimentaires)
Dégradation morphologique	Oui	partiellement	😐	Thématique émergente pour le territoire, le contrat identifie l'engagement des premières réalisations sur le bassin versant du Libron et l'Orb amont comme prioritaires En parallèle le travail d'appropriation de l'EBF permettra de faciliter à l'avenir l'émergence de travaux complémentaires
Menace sur le maintien de la biodiversité	Oui	indirectement	☺	Via les actions d'entretien de la végétation des berges, la gestion des espèces exotiques envahissantes, le plan de gestion du Delta de l'Orb

Synthèse

Thèmes à aborder par le contrat	Contrat concerné	Thème traité	Niveau d'ambition ☺ 😐 ☹	Commentaires
Zones humides	Oui	partiellement	😐	Le Plan de gestion du Delta de l'Orb validé en 2021 a permis de définir un plan d'action sur 6 ans, le contrat permet d'en financer les premières actions, majoritairement des travaux.
Pollution domestique et industrielle hors substances dangereuses	Oui	Oui	☺	Le contrat prévoit la réalisation de travaux prioritaires (identifiés PAOT).
Pollution agricole : azote, phosphore et matières organiques	Non			
Substances dangereuses hors pesticides	Oui	Oui	☺	Poursuite du travail mené par la CABM sur la masse d'eau concernée (Orb aval)
Inondations	Oui	Non		Thématique intégralement prise en charge par le PAPI
Intégration de l'eau dans l'aménagement du territoire et non dégradation	Non		☺	Animation EPTB pour la mise en œuvre des préconisations du SAGE dans l'aménagement du territoire et appropriation de l'EBF
Cohérence entre restauration des milieux aquatiques et prévention des inondations, y compris compétence GEMAPI	Non		☺	EPTB porteur des différentes démarches Inondation, gestion des milieux et partie prenante de la mise en œuvre de la compétence GEMAPI
Concertation/gouvernance	Oui	Oui	☺	SAGE adopté en 2018 : concertation et gouvernance assurées par la CLE, comité de rivière, commission Ressource du SAGE

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

Merci de votre attention

agence de l'eau
RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE

Orb & Libron