

**Présents :**

Présents pour la ZABR : Anne Clémens, Didier Graillot, Nicolas Lamouroux, Laure Pelisson, Laurent Simon  
Pour l'Agence de l'eau : Kristell Astier Cohu, Olivier Gorin, Stéphane Stroffek,

**I Points sur les actions en cours**

2015 (CDA 2014)	Gestionnaire	Numéro de l'action	intitulé	Pilote	Etat d'avancement au 30 août 2018	Date de fin initiale
2015	CNRS	45	Apprendre la rareté de l'eau sur un territoire, pour aujourd'hui et demain	UMR G-EAU (Patrice Garin)	en cours rapport en cours en mars 2018 (retard)	juin-17
2015	CNRS	46	Caractérisation des échanges entre Karst et Rivière. Cas d'un affluent du Rhône, la Cèze au niveau du plateau karstique de Méjannes-le-Clap (Année 2015 et 2016).	EMSE ( Didier Graillot)	Rapport remis - mais échanges encore nécessaire avec l'AE	juin-17
2015	CNRS	47	Entre sciences et actions publiques, le Rhône, quel espace d'interactions ? De l'historique à l'actuel	UMR 5600 ( Anne Honegger)	A ANNULER - nécessité d'un courrier pilote de projet + DR 7	juin-18
2015	CNRS	48	Quantification de la restauration des écosystèmes lacustres impactés par les polluants organiques persistants et gain écologique associé « POP	LCME Université de Savoie - Emmanuel NAFFRECHOUX	A SOLDER	janv-18
2015	CNRS	49	Quantification des échanges d'eaux nappes-rivières à partir de radio-isotopes à courtes périodes. Étude pilote appliquée à la Cèze.	CEREGE Radakovitch	A SOLDER	janv-18

Les projets 45, 46, 47, 48 et 49 sont à solder rapidement.

2016 (CDA déc.2015)	Gestionnaire	Numéro de l'action	intitulé	Pilote	Etat d'avancement au 30 août 2018	Date de fin initiale
2016	CNRS	50	De l'hydrologie populaire?	Philippe Martin, UMR Espace	Reunion de restitution 1er février 2019	juin-18
2016	CNRS	51	Etude et compréhension du rôle hydrologique et hydrogéologique des zones humides de têtes de bassins dans le soutien	Didier Graillot, EMSE	A SOLDER	juin-18
2016	CNRS	52	Évaluation de l'apport des données d'archives hydrologiques pour l'étude des pressions sur la ressource en eau et les milieux aquatiques	Oldrich Navratil, UMR 5600	en cours - rapport prévu en mars 2019 - prévoit d'organiser une réunion avec AE à l'automne 2018	juin-18

2017 (CDA dec.2016)	Gestionnaire	N°	intitulé	Pilote	Etat d'avancement au 30 août 2018	Date de fin initiale
2017	CNRS	53	PharmaBV	Jean Martins	en cours - demande de prolongation	juil-18
2017	CNRS	54	CommuSED	Stephane Pesce	en cours - réunion avec AE et part à organiser prévu en janv. 2019	juin-19
2017	CNRS	55	Albacom	Hervé Capra	en cours - décalage du	Dec 2019
2017	CNRS	56	Caractérisation des échanges Karst Rivière	Didier Graillot	en cours	juin-19
2017	CNRS	57	ZH Tête de bassin	Frédéric Paran	Rapport et synthèse prévu pour janvier 2019	juin-19

2018- CDA décembre 2017	Gestionnaires	N°	intitulé	Pilote	Etat d'avancement	Date de fin initiale
2018	IRSTEA yon	58	2018-58-PersoResto-IRSTEA	Stephane Pesce	en cours	juin-20
2018	USMB	58	2018-58-PersoResto-USMB	Emmanuel Naffrechoux	en cours	juin-20
2018	IRSTEA yon	59	2018-59-eFLOW-INT-IRSTEA	Thibault Datry	en cours	juin-20
2018	CNRS DR 7	59	2018-59-eFLOW-INT-UMR 5600	Marylise Cottet	en cours	juin-20
2018	EMSE	59	2018-59-eFLOW-INT-EMSE	Didier Graillot	en cours	juin-20
2018	EMSE	60	2018-60-AEPnappe-EMSE	Didier Graillot	en cours	juin-19
2018	USMB	61	2018-61-DYNAMOT-LCME	Geneviève Chiapuiso	en cours	juin-20
2018	CNRS DR7	61	2018-61-DYNAMOT-LEHNA	Sara Puijalon	en cours	juin-20
2018	AMU	61	2018-61-DYNAMOT-IMBE	Steven Criquet	en cours	juin-20
2018	CNRS	62	2018-62-THERMIE-UMR5600	Hervé Piégay	en cours	juin-19
2018	IRSTEA yon	62	2018-62-THERMIE-IRSTEA	J Piffady	en cours	juin-19
2018	IRSTEA Montpellier	63	2018-63-BEALS-UMRGeauIRSTEA	Anne-Laure Collard	en cours	juin-19
2018	CNRS DR 7	63	2018-63-BEALS-UMRGeauUMR5600	Anne Honegger	en cours	juin-19
2018	AMU	64	2018-64-TRESSES-CEREGE	Michal Tal	en cours	juin-20
2018	IRSTEA Lyon	64	2018-64-TRESSES-IRSTEA Lyon	Nicolas Lamouroux	en cours	juin-20
2018	IRSTEA Grenoble	64	2018-64-TRESSES-IRSTEA Grenoble	Frédéric Liébault	en cours	juin-20
2018	IRSTEA Lyon	65	2018-65-ARVAN-IRSTEA	Sophie Cauvy Fraunié	en cours	juin-20
2018	CNRS - DR 7	65	2018-65-ARVAN-LEHNA-IGE	Florian Malard	en cours	juin-20

Pour toutes les actions 2018, les porteurs doivent envoyer une attestation de démarrage des travaux à l'agence de l'eau. Celles-ci seront centralisées par Laure Pélisson qui les transmettra à l'agence de l'eau.

## II Analyse des propositions de recherche pour 2019

---

Pour le montage financier et le suivi financier des actions de recherche Agence de l'eau ZABR, les équipes de recherche ont l'appui de Laure Pelisson ([gestion.zabr.lyon@irstea.fr](mailto:gestion.zabr.lyon@irstea.fr) – tel (0) 4 72 20 87 21).

Laure, pour le dépôt des projets a les missions suivantes :

- Valider les budgets des différentes actions retenues par le comité de pilotage
- Compléter pour le compte des équipes les formulaires de demande d'aide et les envoyer pour « signature originale » à l'organisme bénéficiaire. La demande signée doit être renvoyée à Laure.
- Envoyer l'ensemble des demandes d'aide à l'agence de l'eau. Chaque demande comprend : un formulaire de demande, le budget spécifique de l'action, et en annexe la proposition technique globale et le budget global.

Remarques :

- Penser à enlever les virgules dans les demandes d'aides et inscrire des montants identiques dans tous les documents
- Pour les interlocuteurs qui ne seraient pas connus de l'Agence, ne pas oublier les pièces demandées pour une première demande

### L'échéancier suivant est à respecter impérativement pour un dépôt des projets dans les délais :

- **7 septembre** : Retour à Laure des projets : proposition scientifique en format word – budget en fichier xls
- **12 septembre** : envoi aux différentes équipes de leur formulaire de demande d'aide pour signature originale
- **17 septembre** : retour à Laure du formulaire de demande original signé – retour impératif pour le 17
- **20 septembre** : envoi par Laure de l'ensemble des demandes à l'agence de l'eau par courrier
- **21 septembre 2018** : Transmission par mail à chaque équipe de la demande posée
- **Décembre** : Commission des Aides de l'Agence de l'Eau : Décembre

### Se pose la question du temps chercheur permanent éligible pour les UMR :

D'une manière générale, une UMR a comme tutelle au moins un établissement de recherche (par exemple le CNRS) et un établissement d'enseignement supérieur et de recherche (université ou école). L'acquisition, par un laboratoire de recherche, du statut d'UMR est effective pour 5 ans et fait l'objet d'une décision signée par le PDG du CNRS. Chaque UMR dispose d'une convention quinquennale de site qui comprend la stratégie scientifique commune, à laquelle sont annexées des fiches descriptives des UMRs (une fiche par unité, avec une liste des personnels affectés à l'UMR à la date d'entrée en vigueur de la convention de site). La liste des personnels est actualisée chaque année.

Il est vérifié par l'agence de l'eau que la fourniture de la liste du personnel de l'UMR en annexe de la demande d'aide rend éligible le temps permanent passé par du personnel de tutelle différente que l'organisme porteur de l'action.

### 2.1 2018 – n° xxx – ConScéQuanS - Construction et analyse par modélisation de scénarios de gestion quantitative à différentes échelles et robustesse des ouvrages à la source face aux changements globaux

Contacts ZABR : INSA : Hélène Castebrunet - IRSTEA : Flora Branger

Demande de subvention : 74 782 € HT sur 24 mois

Discussion : Le projet est très pertinent sur un plan scientifique et rencontre l'intérêt de l'agence de l'eau pour qui la gestion des eaux de ruissellement, notamment à la source, constitue un enjeu majeur. Il convient de préciser clairement les éléments de méthodes que va apporter concrètement le projet aux acteurs opérationnels. Si un acronyme plus explicite restant court pouvait être trouvé, ce serait bien.

⇒ Avis favorable du comité de pilotage. Le projet est proposé pour le programme 2018 avec le numéro 66.

### 2.2 2018 – n°xxx – RADHY Buech - Représentation intégrée des adaptations individuelles et des dynamiques hydrologiques sur le bassin du Buech

Contacts ZABR : UMR Geau : Bruno Bonté - IRSTEA Riverly Isabelle Braud - UMR Espace : Christine Voiron Canicio

Demande de subvention : 64 178 € HT sur 24 mois.

Discussion : Le projet est très pertinent sur un plan scientifique et rencontre l'intérêt de l'agence de l'eau pour son accompagnement de la gestion quantitative de la ressource. Il convient de retravailler le paragraphe « attendu opérationnel » pour aller à l'essentiel en centrant sur les livrables opérationnels listés en page 6 et 7.

⇒ Avis favorable du comité de pilotage. Le projet est proposé pour le programme 2018 avec le numéro 67

### 2-3 2018- n°xxx Acoust'riv : Estimation du flux sédimentaire par acoustique passive

Contacts ZABR : Cerege : Ghislain Gassier, Philippe Dussouillez, Michal Tal – IRSTEA : Benoit Camenen, Céline Berni

Demande de subvention 52 100 € sur 36 mois

Discussion : : Ce projet est très pertinent sur un plan scientifique notamment pour sa déclinaison du théorique, au laboratoire et au terrain. Cependant il n'arrive pas dans la bonne temporalité pour l'agence de l'eau qui a besoin de prendre du recul par rapport à des projets en cours sur ces technologies innovantes. L'agence de l'eau n'a pas pour l'instant de besoins méthodologiques complémentaires sur ce sujet.

⇒ Avis défavorable du comité de pilotage.

#### **2-4 2018 -n°xxx – ZHTB - Etude et compréhension du rôle hydrologique et hydrogéologique des zones humides de tête de bassins dans le soutien d'étiage des cours d'eau**

Contacts ZABR : EMSE : Frédéric Paran, Didier Graillot – ENTPE Lehna : Thierry Winiarski – UJM, 6524 ; Véronique Lavastre, UMR 5600 Isthme : Hervé Cubizolle – EMA : Anne Johannet

Demande de subvention : 69 902 € sur 36 mois

Discussion : le projet, qui en est à sa dernière phase, est pertinent sur un plan scientifique. L'intérêt du projet pour l'agence de l'eau demeure. Il est utile de préciser dans les livrables la fourniture d'indicateurs en plusieurs fiches techniques (et non un guide méthodologique). Il convient de préciser les organismes porteurs des actions réalisées par l'UMR 6524 UJM (CNRS ou UJM ?) et l'UMR 5600 Isthme (CNRS ou UJM ?). Le comité de pilotage note que, pour l'avenir, il conviendra de limiter les projets déposés en plusieurs phases qui consomment chaque année l'enveloppe annuelle.

⇒ Avis favorable du comité de pilotage. Le projet est proposé pour le programme 2018 avec le numéro 68.

#### **2-5-2018 – n°xxx – VISA - Vulnérabilité des réseaux trophiques et impacts écologiques et économiques du silure glane (*Silurus glanis*) dans les grands lacs alpins Impacts écologiques du silure glane dans les grands lacs alpins**

Contacts ZABR : Inra : Victor Frossard, Hépia : Franck Cattaneo

Demande de subvention : 28 600 € sur 24 mois

Discussion : le projet est pertinent sur un plan scientifique à double titre : il permet de modéliser le fonctionnement trophique du lac et d'étudier l'impact socio-économique des changements dû à l'introduction du Silure. L'agence de l'eau exprime un fort intérêt pour le projet en terme de connaissances sur le fonctionnement du milieu. En terme d'enjeu, les résultats du projet devront être suivis de réponses en terme de gestion halieutique, domaine qui ne relève pas de la compétence de l'agence de l'eau. Pour cette raison, l'agence de l'eau ne peut pas soutenir ce projet dans le cadre de l'accord cadre. Par contre, sous maîtrise d'ouvrage local par le CISALB, l'agence de l'eau pourrait être amenée à soutenir ce projet via une demande d'aide classique si d'autres partenaires apportent également un soutien financier au projet (FDAA, DDT et DREAL).

⇒ Avis défavorable du comité de pilotage.

#### **2-6 -2018- n°xxx - Hydropop 2 - De l'hydrologie populaire et participative ?**

Contacts ZABR : EMA : Pierre-Alain Ayrat - UMR Espace : Philippe Martin - Chrome : Corinne Le Gal La Salle

Demande de subvention : 97 894 € sur 24 mois

Discussion : Le projet est très pertinent sur un plan scientifique et intéresse fortement l'agence de l'eau. La réunion de juillet a vraiment permis à l'agence de l'eau d'apprécier toutes les dimensions de ce projet. Par contre ce projet, qui constitue la seconde phase d'Hydropop, est vraiment très cher. Il convient de le réduire à une demande de 85 000 € maximum. Il doit être précisé l'organisme porteur de l'action portée par l'UMR 7300 (CNRS ou Université d'Avignon ?)

⇒ Avis favorable du comité de pilotage sous réserve d'une sollicitation de subvention réduite à 85 000 €. Le projet, à ce montant est à proposer avec le numéro 69.

#### **2-7 -2018 – n°xxx – DeltaResil - Capacité de résilience des systèmes hydriques en canaux face à la montée des eaux et à la salinisation : risques, opportunités et perceptions**

Contact ZABR : UMR Espace Didier Josselin

Demande de subvention : 32 400 € sur 24 mois

Discussion : Le projet est pertinent sur un plan scientifique mais ne rencontre pas de besoins opérationnels identifiés sur le territoire de Camargue. De plus le Vietnam ne fait pas partie des pays avec qui l'agence de l'eau travaille en priorité ; ces liens sont plutôt avec les pays méditerranéens.

⇒ Avis défavorable du comité de pilotage.