
GRAIE - Villeurbanne

PRÉSENTS

- AFB : Olivier PERCEVAL
- Agence de l'eau RMC : Céline LAGARRIGUE
- ENTPE LHENA : Jean-Philippe BEDELL
- Graie : Géraud BOURNET, Elodie BRELOT
- INSA : Jean-Luc BERTRAND KRAJEWSKI
- PROVADEMSE : Christine BAZIN, Marine LAQUAZ

VISIOCONFÉRENCE

- INRA Narbonne : Dominique PATUREAU
- INRA Paris Grignon : Pierre BENOIT

Synthèse des échanges

AFB :

- Souligne la plus-value d'un volet écotoxicologie en plus de la caractérisation physico-chimique des MAFOR avec quelques questionnements et réserves sur la tâche 4 et sa plus-value par rapport à la tâche 5
- Dans le cadre du nouveau contrat d'objectif, prise en compte du compartiment terrestre, d'où une bonne adéquation du projet
- Demande globale AFB/AERMC mais pas de cofinancement possible (sauf animation du projet) : dissocier les tâches en 2 projets
- Financement de 175 k€ réservé sur 2018, dans un contexte de réduction significative du budget RDI
→ Augmentation à 210 K€ confirmée le 6/07
- Financement de l'acquisition de données "dépassant l'intérêt local" et du développement de méthodologies transférables
- Taux d'intervention maximum = 80% pour l'AFB et au global pour les subventions publiques
- Convention signée d'ici le mois d'octobre (impératif sur budget 2018 !) avec un chef de file, puis accord de consortium et accords de reversement de subventions (ou mandats)

Agence de l'eau :

- Financement sur 2019, indépendamment de la convention avec l'AFB
- Au regard des montants sollicités qui ne sont pas du même ordre de grandeur que lors de la première évaluation, une deuxième validation hiérarchique sera nécessaire
- Taux d'intervention maximum = 50% par partenaire et 80% maxi au niveau des subventions publiques
- 1 dossier et une convention par partenaire

Partie 1 : Molécules et méthodes analytiques

Pas d'observation sur cette tâche.

Partie 2 : Caractérisation des intrants agricoles

Tâche 2.1 – Identification et inventaire des principaux intrants agricoles et de leurs lieux de production sur le bassin versant de SIPIBEL et plus largement sur le territoire du SM3A :

- Prestation de la Chambre d'Agriculture Savoie Mont Blanc (tâches 2.1.1 à 2.1.3) : l'Agence de l'eau s'interroge sur l'adéquation entre le niveau de détail des investigations et les besoins du projet (sélectionner 4 MAFOR d'intérêt).

⇒ **Tâche financée à 50% (80% demandés)**

- La pertinence de la tâche 2.1.4 – Typologie des différentes boues produites en France et du risque potentiel associé en termes des résidus de médicaments et biocides – est discutée, la majorité des données étant à ce jour accessibles

⇒ **Tâche non retenue**

Tâche 2.5 – OPTIONNELLE – Caractérisation écotoxicologique des intrants et de leurs éluats :

- Effets perturbateurs endocriniens : oubli des 5 k€ d'analyse dans le budget. L'AFB propose d'ajouter les tests YES et YAS (ces tests seront réalisés sur 5 échantillons de boues séchées dans le cadre des campagnes SIPIBEL 2018) aux tests réalisés par l'Université Paris Sud

⇒ **Une proposition chiffrée de l'ENTPE est attendue**

- L'INRA Paris-Grignon propose de mesurer les effets des contaminants sur d'autres organismes cibles (bactéries et pédofaune (macro invertébrés décomposeurs)) :

⇒ **Une proposition chiffrée de l'INRA PG est attendue**

Partie 3 : Antibiorésistance

Pas d'observation sur cette tâche. Intérêt réel de l'AFB ; ce n'est pas une thématique de l'Agence de l'eau.

Partie 4 – OPTIONNELLE - Mise en évidence des éventuels phénomènes de bioaccumulation de résidus de médicaments et biocides par des organismes terrestres

⇒ **L'AFB attend des compléments d'informations concernant le choix de l'espèce autochtone cible**

⇒ **La pertinence de conserver cette tâche telle-quelle sera réévaluée en fonction :**

- **du coût des tests PE YES et YAS**
- **des autres bioessais proposés par l'INRA Paris Grignon**

Partie 5 : Suivi expérimental

Pas d'observation sur cette tâche (hors observations sur les bioessais)

Thèse INSA-INRA :

- Montage initial : financement de 140 k€ demandé par l'INSA, d'où 224 k€ demandés vs 36 k€ demandés par l'INRA
- Proposition de lisser le coût de la thèse sur les 2 organismes pour respecter le taux maximum de 50% de l'Agence

⇒ **L'INSA étudie les possibles montages financiers pour cette thèse en cotutelle**

Coordination et valorisation

Cette tâche sera affichée de manière globale et financée à 50% par l'Agence (30 k€) et 30% par l'AFB (18k€).

Budget

Montant global du projet : 1 136k€

Montant initialement sollicité : 626 k€ (avec oubli de 5 k€ de tests PE) : montant corrigé = 631 k€

Montant mobilisable : 610 k€

⇒ Réduire le projet de 21 k€

AFB : 210 k€ (max 80%) :

- Tâche 1 : molécules et méthodes analytique – ISA
- Tâches 2.5, T 4, T5.10 : Ecotoxicologie - ENTPE, PROVADEMSE (éventuellement INRA Paris Grignon)
- Tâche 3 : Antibiorésistance - Université de Limoges
- Tâche 6 : 30% de l'animation Graie

	Chimie	Ecotoxicologie	Antibiorésistance	Animation
Partenaires	ISA	ENTPE, PROVADEMSE Eventuellement INRA PG	Univ Limoges	Graie
Tâches	T1	T2.5 T4 T5.10	T3	T6
Demande (k€)	25	119	54	18
Total	216			

Montage : Graie = chef de file : accord de consortium avec convention de reversement

Agence : 400 k€ (max 50%) :

- Tâches 2.2, 2.3 et tâche 5 (parcelles tests) thèse et stages master – INSA, INRA
- Tâches 2.1 : Chambre d'Agriculture Savoie Mont Blanc
- Tâches 2.4, 2.6, 2.7, 5.5, 5.8, 5.9 : analyses chimiques - ISA
- Tâche 6 : 50% de l'animation Graie

	Suivi expérimental	Chimie	Données	Animation
Partenaires	INSA, INRA	ISA	CASMB	Graie
Tâches	T2.2, 2.3 T5	T2.4, 2.6, 2.7 T 5.5, 5.8, 5.9	T2.1	T6
Demande (k€)	260	94	12	34
Total	400			

Montage : 1 dossier et une convention / partenaire

Planning

- ⇒ Les partenaires concernés transmettent les éléments demandés **POUR LE 18 JUILLET AU PLUS TARD**
- ⇒ Programme AFB callé début septembre
- ⇒ Montage de la convention avec l'AFB d'ici fin octobre
- ⇒ Dépôt du dossier auprès de l'Agence fin 2018