

RDI Fonctionnement et biodiversité des écosystèmes aquatiques

- Focus sur la demande MNHN : révision de la taxinomie des poissons des cours d'eau de La Réunion et de Mayotte (Philippe Keith)
- Point sur l'avancée des actions en cours (conventions et expertises)
- Revue des demandes des établissements de recherche et des bassins pour 2019 et fil de l'eau 2018 ; budget et priorisation des actions

Point sur l'avancée des actions en cours

Conventions

- ENTPE 2017-2021 : vers une connaissance opérationnelle des traits de vie de l'espèce sentinelle *Sicydium sp.* pour le suivi chimique et écologique des masses d'eau dans les Antilles françaises
- EPHE 2018 : animation et coordination du réseau national de surveillance des récifs coralliens
- HYDROREUNION 2016-2018 : acquisition de connaissances sur les espèces diadromes du sud-ouest de l'Océan Indien, la restauration de la continuité écologique et le développement d'indices de bioindication

Point sur l'avancée des actions en cours

Conventions

- IFREMER 2017-2018 : Mise en œuvre de la DCE dans l'Etang des Salines en MArtinique : diagnostic MAcrophytes et première application de grilles de qualité « lagunes méditerranéennes » (ESMAMA)
- IFREMER 2018 : Etude de la variation des paramètres température, biomasse et turbidité sur plus de 10 années dans les eaux côtières antillaises.
- INRA 2013-2018 : Développement d'outils de bioindication « phytobenthos » et « macro-invertébrés benthiques » pour les eaux de surface continentales de Mayotte

Point sur l'avancée des actions en cours

Conventions

- INRA 2016-2017 : Transport de pesticides par voies dissoutes et particulaires aux Antilles
- IRSTEA 2017-2019 : Elaboration d'un nouvel indice diatomique pour l'évaluation des cours d'eau de Guyane (IDGy)
- IRSTEA 2016-2018 : développement de filières d'assainissement extensives adaptées aux DOM

Point sur l'avancée des actions en cours

Conventions

- IRSTEA : Application de la méthode LOIEAU à l'île de La Réunion ANNULE
- MNHN 2015-2019 : Expertises en eaux littorales dans les DOM : développement de l'indicateur « Mangrove » (année 4/5)
- ODE Guadeloupe 2015-2016 : caractérisation des mécanismes de transfert nappes-rivières sur l'île de Basse-Terre.

Point sur l'avancée des actions en cours

Conventions

- ODE Guyane 2017 : Etude du fonctionnement biologique des sédiments des mangroves de Guyane en vue du développement d'indicateurs DCE
- ODE Martinique 2016 : atlas diatomées Antilles
- ODE Martinique 2016-2018 : retours d'expériences des ouvrages de traitement/rétention et caractérisation des eaux pluviales en Martinique

Point sur l'avancée des actions en cours

Conventions

- ODE Réunion 2015-2016 : étude des micropolluants dans les milieux aquatiques de La Réunion via échantillonnage passif / continuum terre – mer
- ODE Réunion : Etude des préférences d'habitat des espèces accompagnatrices des cours d'eau de la Réunion (PHARR)
- UA 2016-2019 : Réponses démographiques et adaptative aux perturbations de continuité écologique chez les espèces amphidromes (Gobiidae et Palaemonidae)

Point sur l'avancée des actions en cours

Conventions & AAP

- UBO 2016-2020 : Développement d'indicateurs outre-mer DCE et Ifreco « herbiers »
- FRB (Centre de synthèse et d'analyse sur la biodiversité) : évaluation de l'état écologique des récifs coralliens : quels indicateurs pour répondre aux différentes politiques publiques existantes

Point sur l'avancée des actions en cours

Expertises

- guides IDA, IDR, IBMA, IRM, SMEG, IPG, IRP et indicateurs CE Mayotte.
- MTES : validation pour traduction réglementaire des indicateurs :
 - Eaux côtières :
 - Réunion : chl a, invertébrés, communautés coralliennes, oxygène dissous, température, transparence ;
 - Antilles : chl a, communautés coralliennes, oxygène dissous, température, transparence ;
 - Guyane : chla, abondance, composition, oxygène dissous, température.
 - Cours d'eau :
 - Mayotte : diatomées, invertébrés ;
 - Guyane : invertébrés.

Point sur l'avancée des actions en cours

Expertises

- guides IDA, IDR, IBMA, IRM, SMEG, IPG, IRP et indicateurs CE Mayotte
- validation pour traduction réglementaire des indicateurs :
 - Eaux côtières :
 - Réunion : chl a, invertébrés, communautés coralliennes, oxygène dissous, température, transparence ;
 - Antilles : chl a, communautés coralliennes, oxygène dissous, température, transparence ;
 - Guyane : chla, abondance, composition, oxygène dissous, température.
 - Cours d'eau :
 - Mayotte : diatomées, invertébrés ;
 - Guyane : invertébrés.

Programmation

- Budget :
 - enveloppe pour 2019 :
 - fil de l'eau 2018 : 30 000 consommés
- Modalités :
 - conventions de subvention/marchés de R&D/coopération public-public/marchés publics
 - ODE : subventions parallèles et non pas en cascade
- Calendrier :
 - grands opérateurs : 20 mai
 - petits opérateurs : au fil de l'eau

Territoire	DROM-COM
Partenaire	EPHE
Politique	DCE/ Ifrecor
Priorité bassin/DEB/AFB	?
Intitulé	Appui scientifique, animation et coordination du réseau national de surveillance des récifs coralliens. Année 3
Durée	2019
Coût Tot	110000
AE 2019	50000
Modalités partenariales	Subvention
Fiche	NON
Els conv.	NON
Correspondant AFB	O. Monnier
Commentaires	reconduction 2019? A discuter avec la DEB et DMM

Territoire	Mayotte
Partenaire	Ethyco
Politique	DCE
Priorité bassin/DEB/AFB	P1
Intitulé	Atlas des MIB de Mayotte
Durée	2019-2021
Coût Tot	
AE 2019	150000
Modalités partenariales	marché R&D
Fiche	
Ets conv.	
Correspondant AFB	O. Monnier
Commentaires	

Territoire	DROM (sauf Guyane)
Partenaire	Irstea
Politique	DCE
Priorité bassin/DEB/AFB	P1
Intitulé	Indicateurs poissons-Macrocrustacés Antilles et Océan Indien
Durée	2019-2021
Coût Tot	
AE 2019	200000
Modalités partenariales	
Fiche	
Els conv.	
Correspondant AFB	O. Monnier
Commentaires	

Territoire	Guyane
Partenaire	Irstea
Politique	DCE
Priorité bassin/DEB/AFB	P1
Intitulé	Indicateur diatomées Guyane : finalisation et transfert
Durée	2019
Coût Tot	
AE 2019	30000
Modalités partenariales	
Fiche	
Ets conv.	
Correspondant AFB	O. Monnier
Commentaires	

Territoire	Guyane
Partenaire	Irstea
Politique	DCE
Priorité bassin/DEB/AFB	P1
Intitulé	Developpement V1 indicateur poissons en estuaires
Durée	2019
Coût Tot	
AE 2019	50000
Modalités partenariales	
Fiche	
Els conv.	
Correspondant AFB	O. Monnier
Commentaires	

Territoire	Martinique & Mayotte
Partenaire	Aix-Marseille Université (AMU)
Politique	DCE/loi biodiv
Priorité bassin/DEB/AFB	P1
Intitulé	développement de l'indicateur « Mangrove » - analyses contaminant sol de mangrove Martinique-Mayotte
Durée	2018
Coût Tot	
AE 2019	20000
Modalités partenariales	Subvention
Fiche	
Ets conv.	
Correspondant AFB	O. Monnier
Commentaires	sur budget fil de l'eau. convention en cours de rédaction

Territoire	Mayotte, La Réunion
Partenaire	MNHN
Politique	DCE/...
Priorité bassin/DEB/AFB	P2
Intitulé	Révision de la taxonomie des poissons d'eau douce de la Réunion et Mayotte
Durée	2019-2021
Coût Tot	97000
AE 2019	57000
Modalités partenariales	Subvention
Fiche	oui
Els conv.	
Correspondant AFB	O. Monnier/N. Poulet
Commentaires	à discuter lors du séminaire DCE

Territoire	DROM
Partenaire	MNHN
Politique	DCE/ Ifrecor
Priorité bassin/DEB/AFB	P1
Intitulé	La bioindication en mangrove, bon état écologique et bon potentiel écologique : vers une approche intégrée, structurelle et fonctionnelle.
Durée	2019-2022
Coût Tot	
AE 2019	150000
Modalités partenariales	?
Fiche	
Els conv.	
Correspondant AFB	O. Monnier
Commentaires	Solliciter l'ifrecor

Territoire	DROM
Partenaire	MNHN
Politique	DCE/Ifrecor
Priorité bassin/DEB/AFB	P1
Intitulé	Coordination des actions mangrove
Durée	2019
Coût Tot	
AE 2019	20000
Modalités partenariales	Subvention
Fiche	
Ets conv.	
Correspondant AFB	O. Monnier
Commentaires	

Territoire	Guadeloupe et Martinique
Partenaire	MNHN
Politique	multiples : znieff, art. 113, DCE, Ifrecor...
Priorité bassin/DEB/AFB	P2
Intitulé	Valorisation des données des campagnes "la planète revisitée": actualisation de la typologie des habitats, identification d'espaces à fort intérêt écologique, etc.
Durée	2019...
Coût Tot	
AE 2019	40000
Modalités partenariales	Subvention
Fiche	
Ets conv.	
Correspondant AFB	O. Monnier/...
Commentaires	à discuter avec autres entités AFB

Territoire	Guyane
Partenaire	CNRS
Politique	
Priorité bassin/DEB/AFB	P2
Intitulé	Effets des perturbations anthropiques sur l'écologie, l'éco-toxicologie et la physiologie des caïmans
Durée	2019
Coût Tot	265814
AE 2019	110000
Modalités partenariales	
Fiche	oui
Ets conv.	
Correspondant AFB	O. Perceval
Commentaires	

