

COMITÉ D'ORIENTATION STRATÉGIQUE



JEUDI 11 MAI 2023



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

PROGRAMME

ACCUEIL

Philippe AUGÉ

Président de l'Université de Montpellier

Fabrice SALEMI

Directeur délégué de l'Industrie, de l'Innovation, de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (DIIRES), Région Occitanie

BILAN À MI-PAROURS DU DÉFI CLÉ BIODIVOC

Philippe JARNE

Directeur du Défi Clé BiodivOc

PRÉSENTATIONS DE PROJETS SOUTENUS PAR BIODIVOC

Jean-Christophe AUGUET, MARBEC (Montpellier) - Projet Pilote **CAOUA**

Stephan HATTENSCHWILLER, CEFE (Montpellier) - Projet consortium **BELOW**

COMITÉ D'ORIENTATION STRATÉGIQUE

Réservé aux membres et invités permanents





ACCUEIL



Philippe AUGÉ

Président de l'Université de Montpellier

Président du Conseil d'orientation stratégique BiodivOc



ACCUEIL



Fabrice SALEMI

Directeur délégué de l'Industrie, de l'Innovation, de la
Recherche et de l'Enseignement Supérieur (DIIRES)
Région Occitanie



BIODIVOC : BILAN À MI-PARCOURS

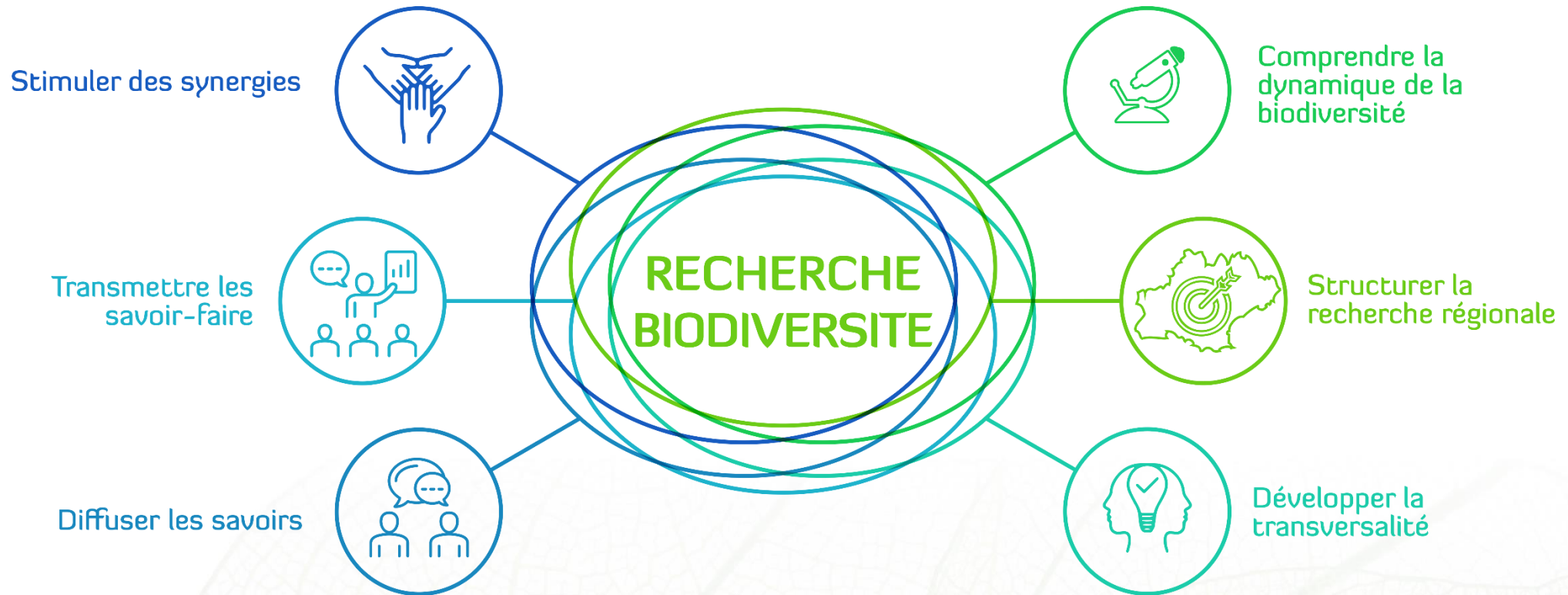


Philippe JARNE

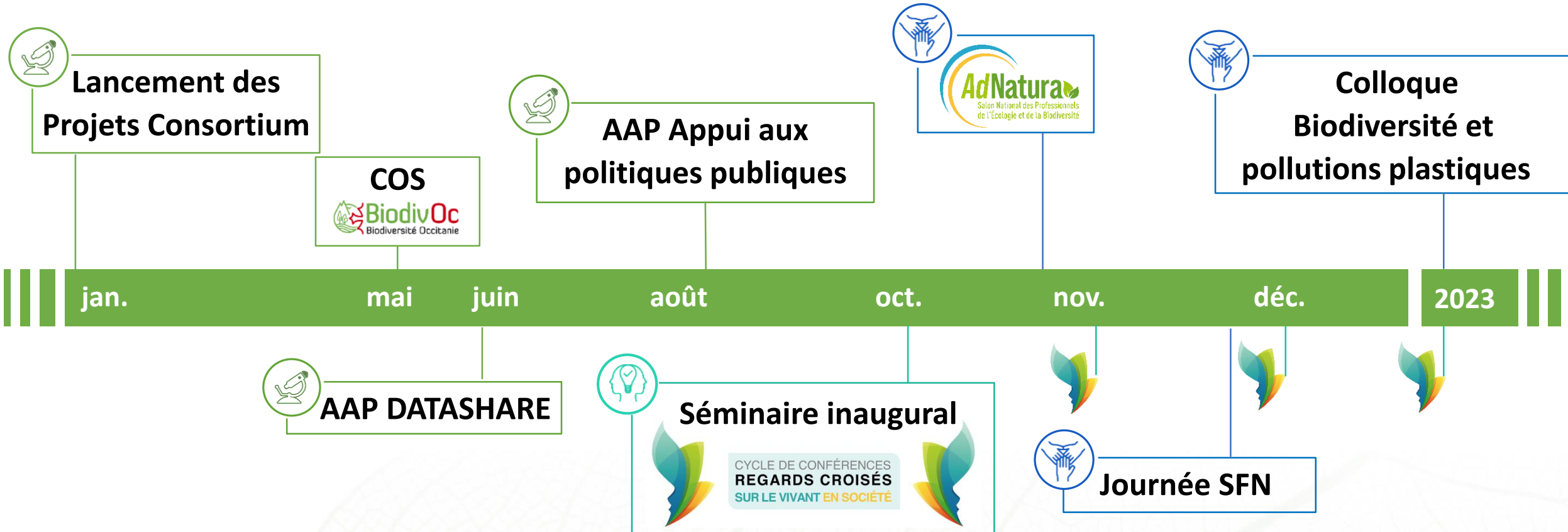
Directeur du Défi Clé BiodivOc

Rappel des orientations stratégiques

« Dynamique, résilience et gestion de la biodiversité et d'écosystèmes soumis à des pressions environnementales d'origine humaine »



Les temps forts de 2022





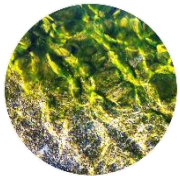
Soutien aux projets de recherche

Les projets soutenus par BiodivOc

5 projets Pilotes
2 ans - 40 k€/projet



CAQUA



CORILAG



EcoSIR



FAGADAP



REPOL

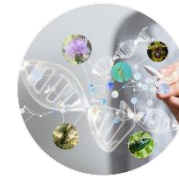
4 projets Consortiums
3 ans - 330 k€/projet



BELOW



ComplexAdapt



DevOCGen



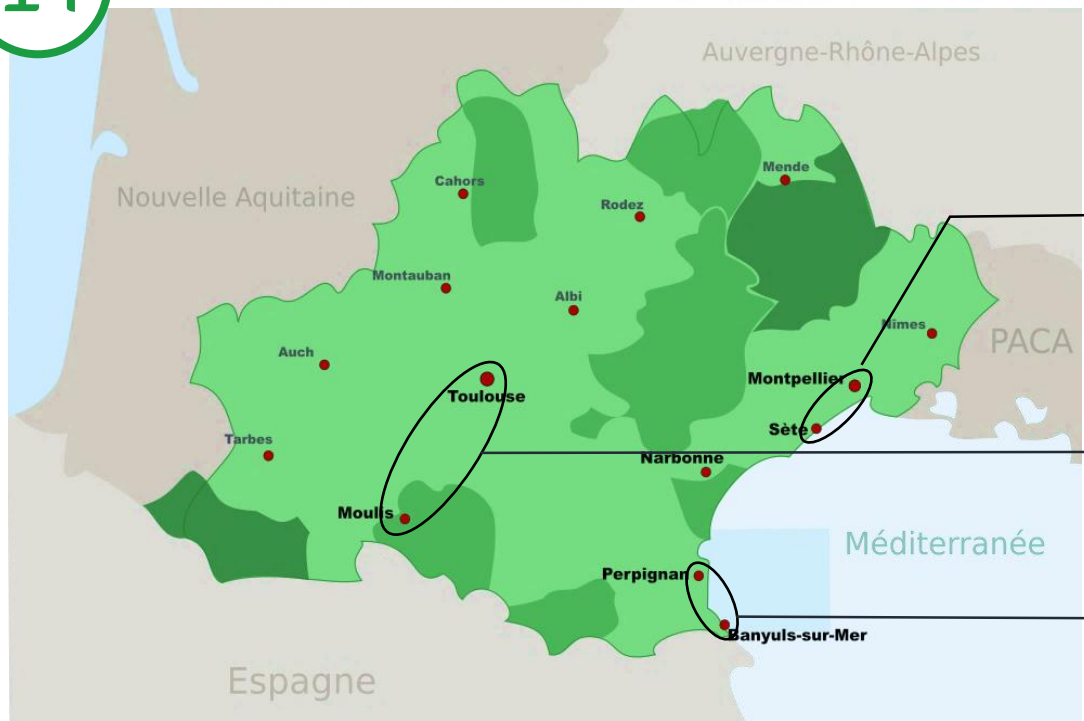
GambOc

76 % du budget total de BiodivOc



Soutien aux projets de recherche

14



UMR 5175 CENTRE D'ÉCOLOGIE FONCTIONNELLE & ÉVOLUTIVE

CBGP Centre de Stratégie pour la Gestion des Populations

ISEM Institut des Sciences de l'Environnement Méditerranéen

MARBECC Institut d'écologie expérimentale et conservatoire

MiVEGEc Mission Interdisciplinaire de Veille Écologique, Génétique, Évaluation et Contrôle

ECO SOIS

ECOTRON

Laboratoire écologie fonctionnelle et environnement

edb

lipme

CEFS

Theoretical and Experimental Ecology Station

LABORATOIRE GÉNOMIQUE et DÉVELOPPEMENT des PLANTES

IHPE

24

LAAS CNRS

biom

SOCIÉTÉ HERPÉTOLOGIQUE DE FRANCE

HSM

GenPhySE

eau

CESCO

LISAH

AnaEE

Genotoul GeT

MGX

IRIT

INSTITUT DE MATHÉMATIQUES DE TOULOUSE

ISYEB

Institut Mines-Télécom

AEES PARIS

IMAG

Sciences pour l'œnologie

CESBIO

Unité EEP

INRAE

CHRGU PLANT GENOMIC CENTER

ICM Institut de Ciències del Mar

Zones Ateliers

23

FRANCE Olive

Ana Conservatoire d'espaces naturels Ariège

ARIÈGE

NATURE EN OCCITANIE

CRAM

Fédération Occitane des Chasseurs

Cité des Sciences Vertes

euromins

OCEANOGRÀFIC VALENCIA

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Conservatoire d'espaces naturels Occitanie

Réserve Naturelle FORET DE LA MASSANE

CEROP

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES

VIRGINIA TECH

CRARC Centre de Recuperação d'Arribes i Ripolls de Catalunya

PORQUEROLLES

Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement

ADEME

AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

KELOLIA l'observatoire des tortues marines

ADN

Qualtech

cbn CONSERVATOIRE NATIONAL PYRÉNÉES ET MONTAGNES

Symbo syndicat mixte du bassin de l'Or



Soutien aux projets de recherche

- Formation par la recherche

Type	Financeurs (taux)	N
Recrutements 2021-2022		
Doctorat	IRD (100%), INRAE (50%), UM (50%), EUR TULIP (50%)	4
CDD IE	BiodivOc (2*12 mois) , BioCampus (6 mois)	3
Post-doctorat	BiodivOc (16 mois)	1
Stages 2021-2022		
Master (M1, M2 et césure)	BiodivOc	21
Licence (L3, BTS, DUT)	BiodivOc	6



Soutien aux projets de recherche

- Nouveaux projets (Effet levier)

Nom	Financement	Montant
DEVHAPSEQ (ISEM / DevOCGen)	CEMEB	20 000 €
POLADAPT (MARBEC/ GambOc)	ANR (AAPG2023)	En cours de sélection
FAGRESCUE (LGDP/ FAGADAPT)	ANR (AAPG2023)	En cours de sélection
MIPACID (CHU Nantes / CAOUA)	CHU Nantes	En cours de sélection
Projet MITI (LGDP & CEFE / FAGADAPT)	MITI CNRS	En cours de sélection
Thèse (FAGADAPT)	EUR TULIP / Région Occitanie	En cours de sélection



Soutien aux projets de recherche

Les projets soutenus en partenariat



AAP DATASHARE

Objectif : nouvelles bases de données – 10 experts – porteur régional (BiodivOc, Labex TULIP)

⇒ Projets 2023-2025 :

- **Islets** : Synthèse des traits écophysiologiques des plantes insulaires
(Kasey BARTON, Université de Hawaii, USA ; **Claire FORTUNEL**, AMAP)
- **Phenofish** : Traits fonctionnels des poissons
(**Sébastien BROSS**, EDB ; **Nicolas LOISEAU**, MARBEC).

⇒ Budget : 107 k€ (30 K€ BiodivOc)



Soutien aux projets de recherche

Les projets soutenus en partenariat



APP Appui aux politiques publiques en environnement et biodiversité

Objectifs : partenariat avec acteurs publics d'Occitanie, incluant transfert vers politiques publiques

- ⇒ Petits projets (15 K€) : **UrbEntomo**
- ⇒ Projets constitués (60 K€) : Sol'Eyne, ReStAlbOc, Trémolo, RécréaSol
- ⇒ 8 UMR régionales / 7 partenaires publics et privés
- ⇒ Budget : 220 k€ (40 K€ BiodivOc)

Lien avec PEPR SOLU-BIOD ...



Animation scientifique



Promouvoir les échanges entre les pôles de recherche et développer les synergies entre les communautés de recherche



Développer la transversalité et stimuler les liens entre science, gestion de la biodiversité et société



Diffuser la connaissance et sensibiliser le public
Accompagner les acteurs régionaux et les politiques publiques



Animation scientifique

Développer les synergies entre les communautés de recherche



CYCLE DE CONFÉRENCES
REGARDS CROISÉS
SUR LE VIVANT EN SOCIÉTÉ



NATURALITÉ ET RÉ-ENSAUVAGEMENT

Virginie MARIS (philosophe, CEFÉ, Montpellier)

Simon CHOLLET (écologue, EcoBio et OSU, Rennes)

Objectif : croiser le regard de spécialistes des SHS et de l'écologie sur des questions environnementales majeures, afin d'élargir les perceptions vers une approche interdisciplinaire

Fréquence : 1 conférence / mois

Participation : ~200 participants, dont 80 doctorants (8 Ecoles doctorales)



Animation scientifique

Développer les synergies entre les communautés de recherche

BANYULS
11 - 12
JANV.
2023

COLLOQUE SCIENTIFIQUE

**BIODIVERSITÉ ET
POLLUTIONS PLASTIQUES
DES IMPACTS AUX SOLUTIONS**



Un événement BiodivOc en partenariat avec



Angèle PREVILLE, sénatrice du Lot



Table ronde « Politiques publiques »

Objectifs

- Connaissances scientifiques sur les impacts des plastiques sur les écosystèmes et la biodiversité
- Transition plastique : aspects plus appliqués et appui aux politiques publiques

Participation : ~150 participants, dont 100 en présentiel

⇒ **Réflexion publication**



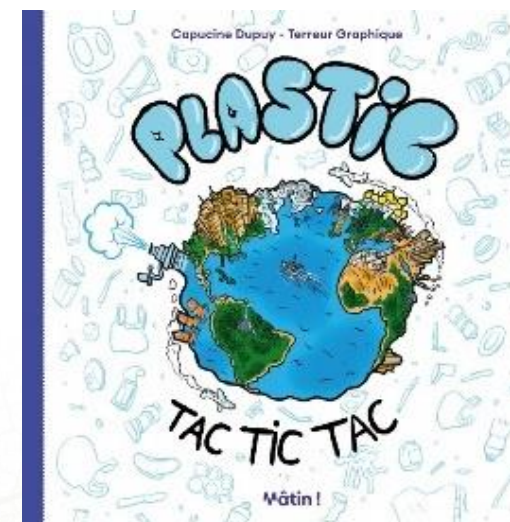
Animation scientifique

Diffuser la connaissance et sensibiliser le public

Colloque Biodiversité et pollutions plastiques : en « OFF »



Session grand public animée par Vincent Tardieu
avec plusieurs intervenants scientifiques





Animation scientifique

Stimuler les liens entre science, gestion de la biodiversité et société

GT Biodiversité : interface Recherche-Gestion



Objectifs : Créer une interface entre les acteurs de la recherche / gestion de la biodiversité

Démarche : - Identifier les problématiques scientifiques des gestionnaires (fiches/questionnaire, webinaire, atelier AdNatura)

- Apporter des réponses concrètes (expertise ponctuelle, co-construction de projets, AAP...)

⇒ **20 problématiques exprimées par 10 acteurs de la gestion**

⇒ **2 projets lauréats à l'AAP Appui aux politiques publiques**

⇒ **9 gestionnaires accompagnés via le dispositif Trait d'Union**



Animation scientifique

Accompagner les acteurs régionaux et les politiques publiques

AdNatura (octobre 2022)



Stand BiodivOc

- Echanges avec partenaires /public autour de la biodiversité
- Animations vidéos
- Table ronde

Atelier d'émergence : GT interface Recherche-Gestion



⇒ **Edition 2023 : « Biodiversité et Santé : from One Health to Eco Health »**



Animation scientifique

**Développer les synergies entre les communautés de recherche
Intensifier l'effet « ricochet » : Excellence / Visibilité / Attractivité**

- ⇒ **Réflexion autour de l'expérimentation : Causalité, forces et limites**
- ⇒ **Impacts des pollutions plastiques sur la biodiversité (projet de publication)**
- ⇒ **Programmation colloque 2024/2025 « Gestion de la biodiversité »**



Participation aux dynamiques : du local au national

Accompagner les acteurs régionaux et les politiques publiques

⇒ **SRESRI de la Région Occitanie –2022-2028**



⇒ **Med Vallée - Montpellier Métropole Méditerranée**



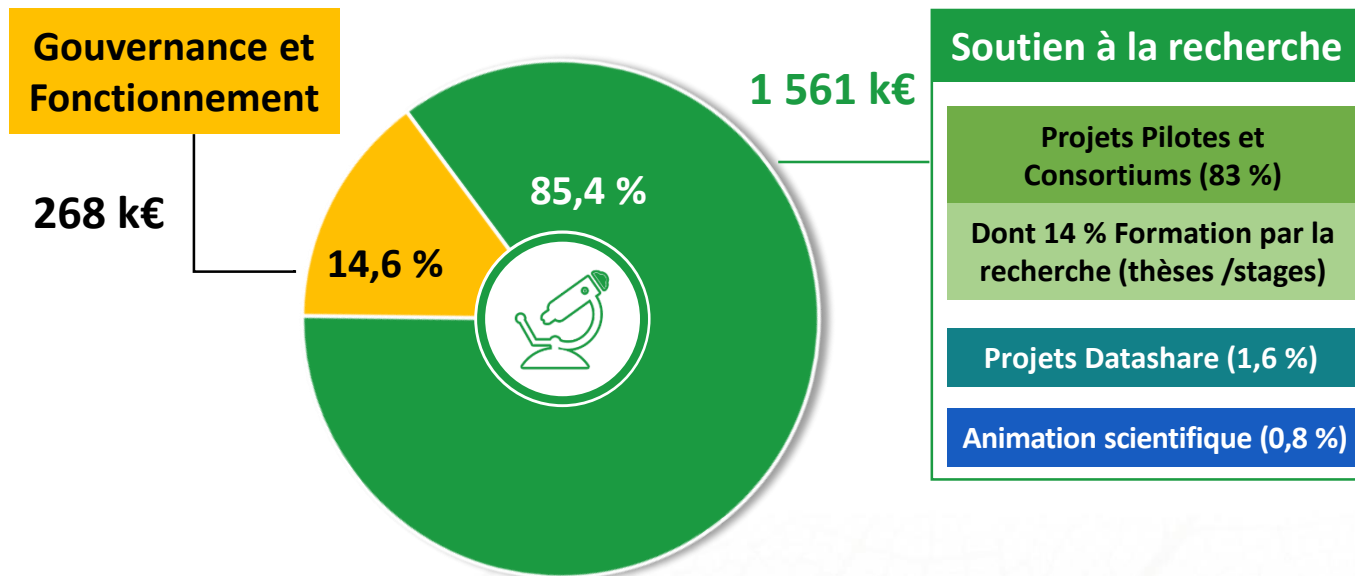
⇒ **Rencontres de partenaires potentiels (par ex. FRB, OFB)**

⇒ **Collaborations avec les acteurs gestionnaires de la biodiversité (projets / GT)**

Le budget

Dotation Région : 2 000 k€ /1 829 k€ engagés (2021 et 2022)

Répartition



Financements complémentaires

306 k€

- Allocations doctorales (92%)
- Contrat IE (7%)

- + AAP communs (7 projets)
- + Nouveaux projets (2 ANR)

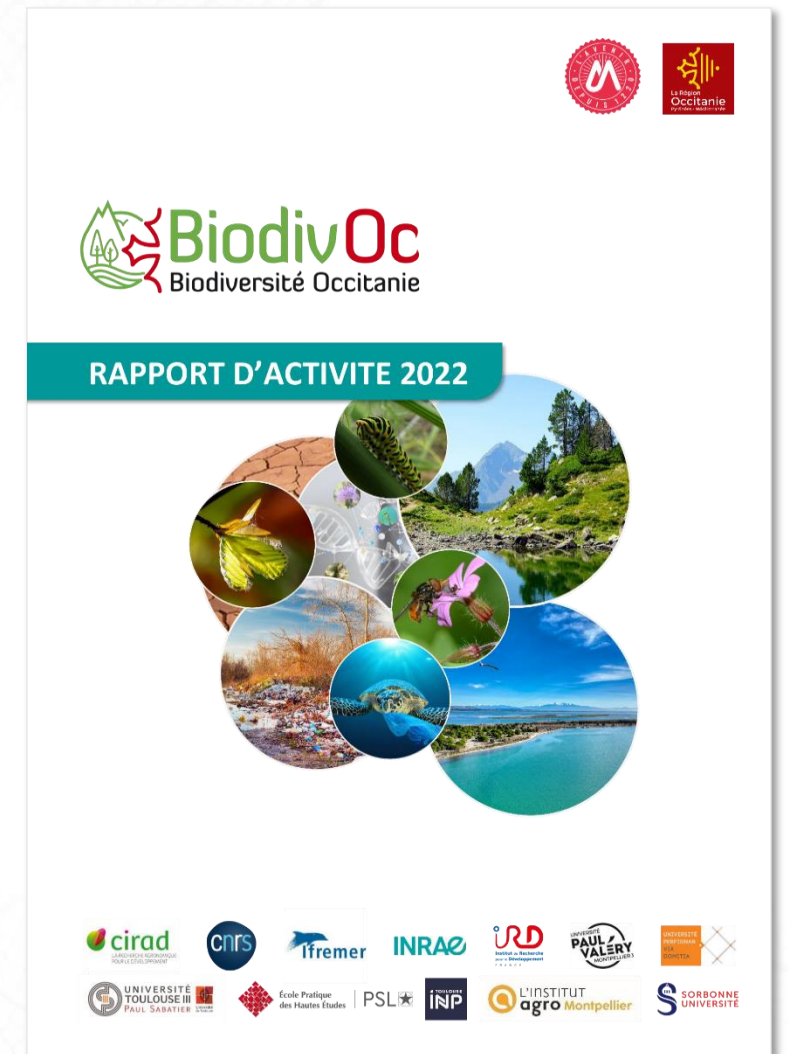
Perspectives 2023



Merci pour votre attention !

Le rapport d'activité complet est sur le site de BiodivOc

<https://biodivoc.edu.umontpellier.fr>



COMITÉ D'ORIENTATION STRATÉGIQUE

