

# 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-PARCOURS 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

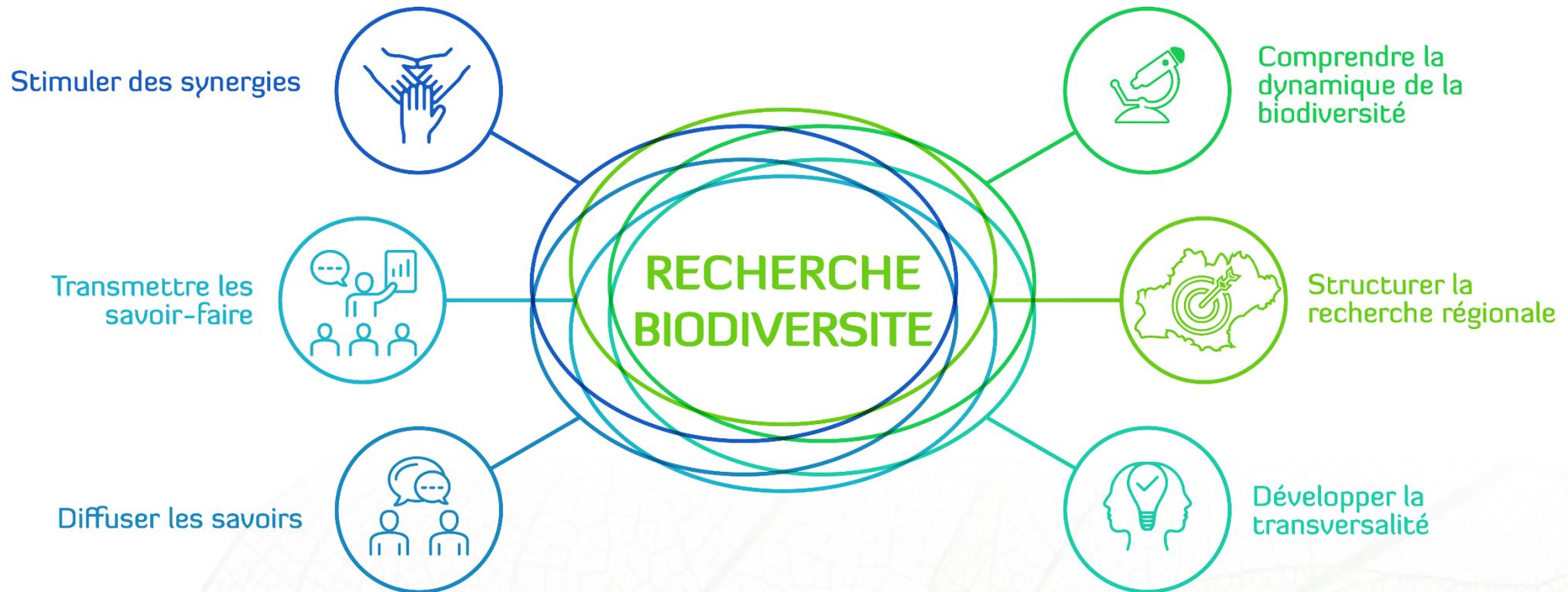


**Philippe JARNE**

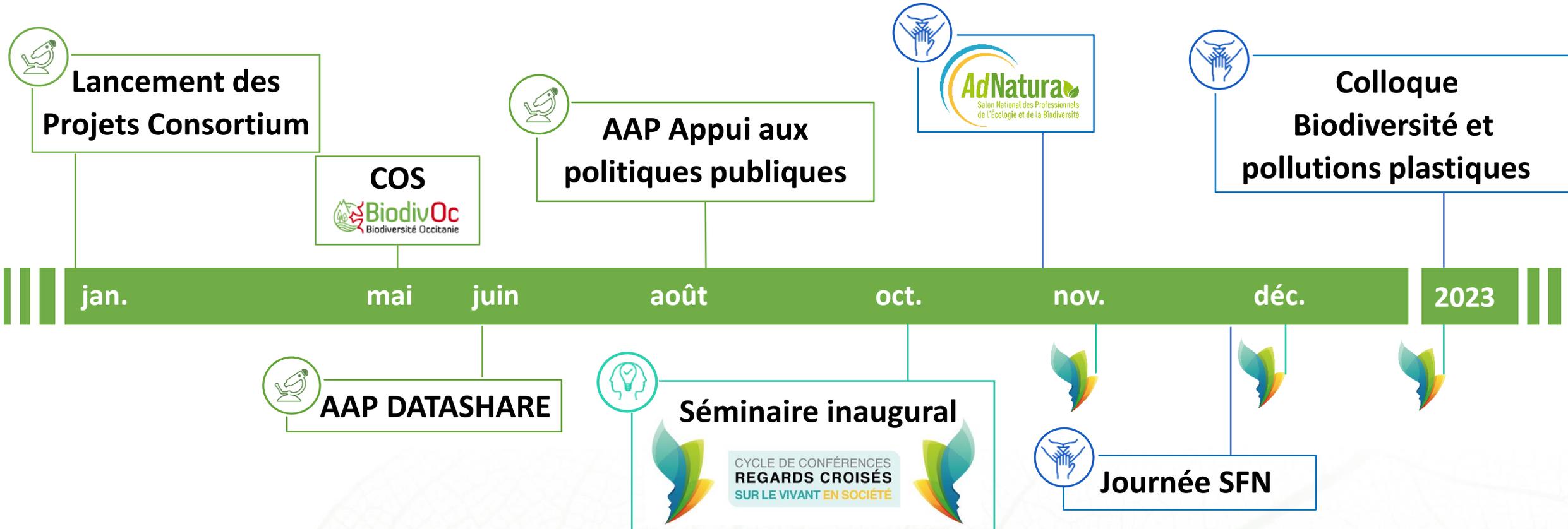
Directeur du Défi Clé BiodivOc

# 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





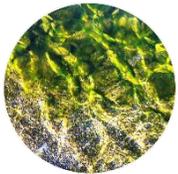
# Soutien aux projets de recherche

## Les projets soutenus par BiodivOc

**5 projets Pilotes**  
2 ans - 40 k€/projet



CAQUA



CORILAG



EcoSIR



FAGADAP



REPOL

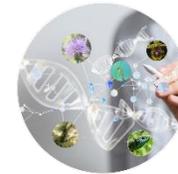
**4 projets Consortiums**  
3 ans - 330 k€/projet



BELOW



ComplexAdapt



DevOCGen



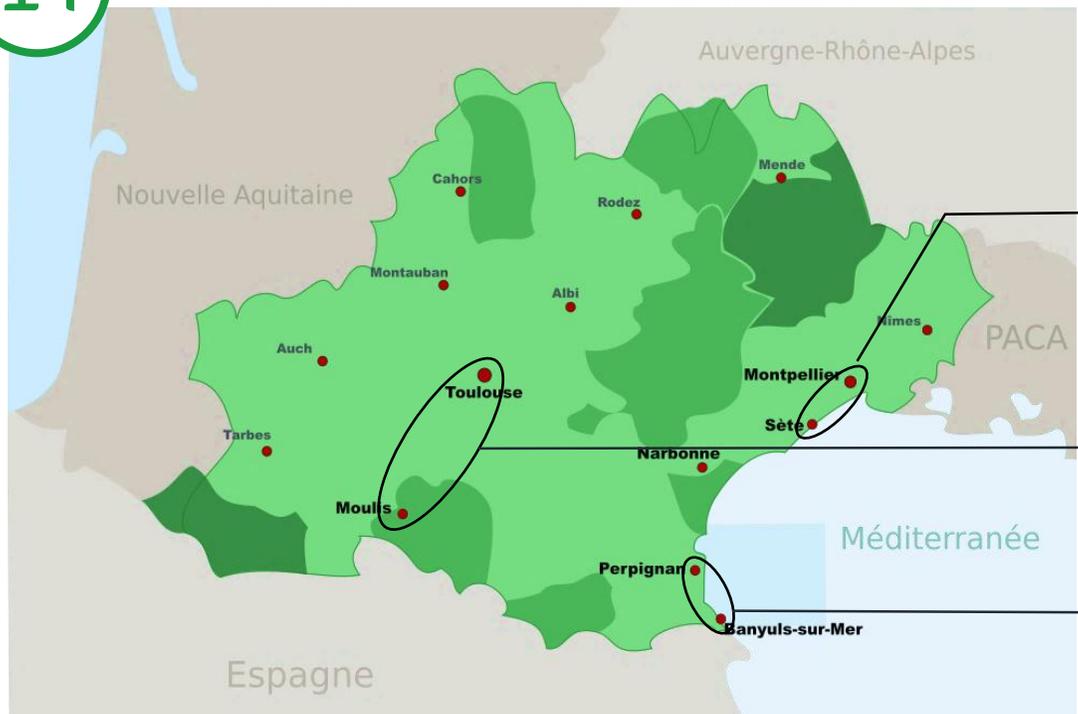
GambOc

**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 Montpellier

marbec 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'Arrels i Espècies 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

KELO N I A l'observatoire des tortues marines

ADN

Qualtech

cbn CONSERVATOIRE NATUREL NATIONAL PYRÉNÉES ET MONTAGNE

Symbo syndicat mixte du bassin de l'Or



# Soutien aux projets de recherche

- Formation par la recherche

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



# 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 écophysiologicals 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 PREVILE, 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**



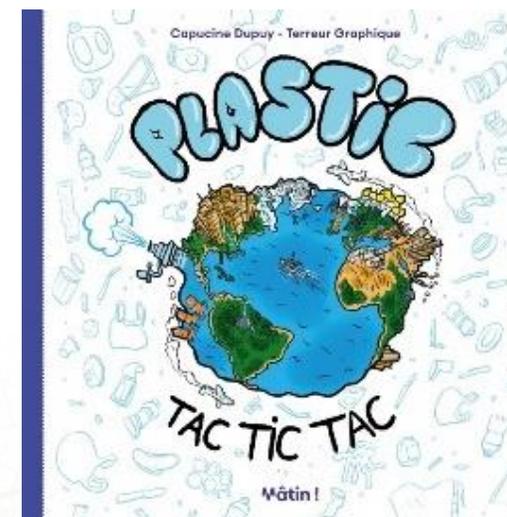
# Animation scientifique

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**



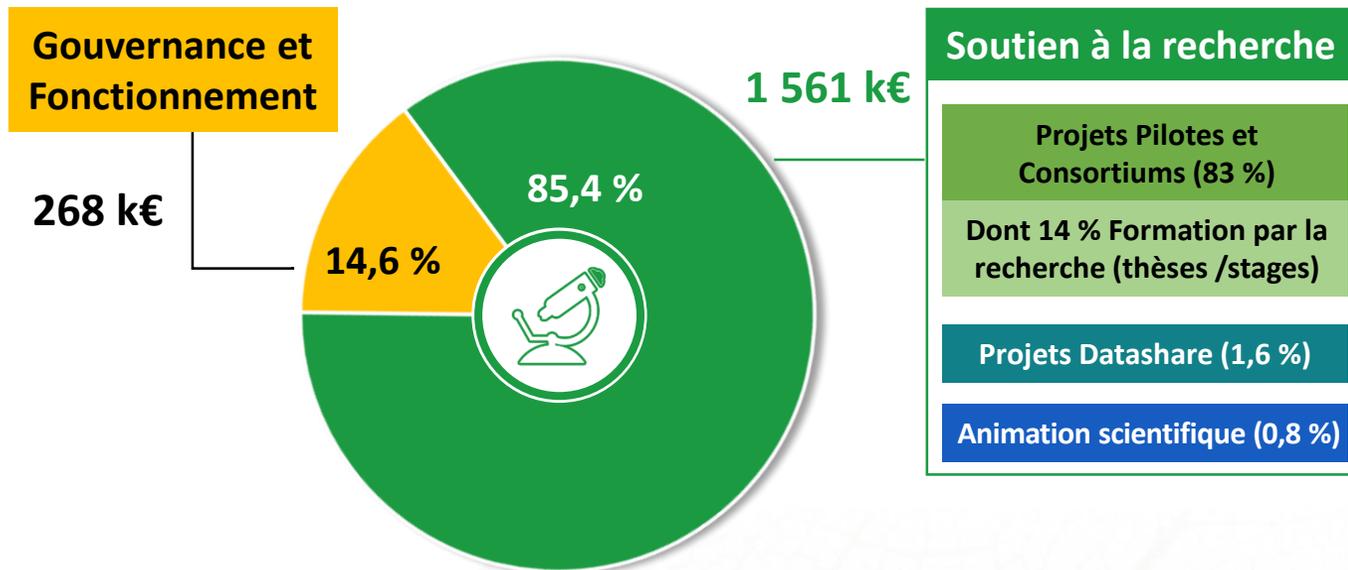
⇒ **Rencontres de partenaires potentiels (par ex. FRB, OFB)**

⇒ **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)

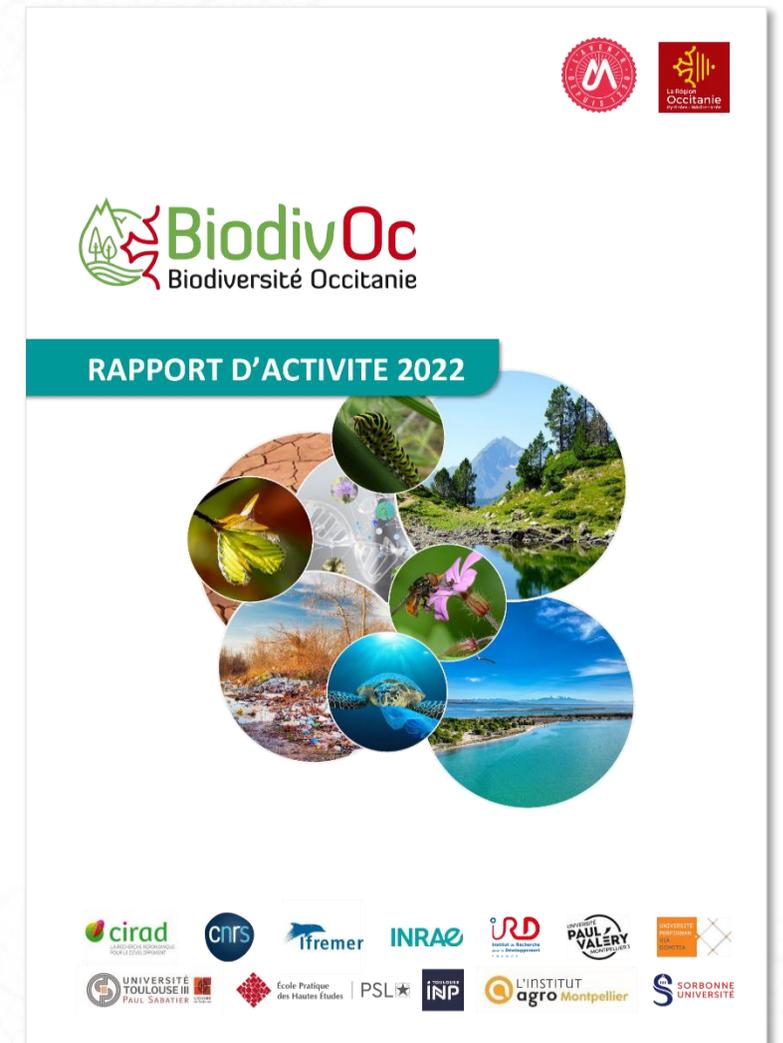
# Perspectives 2023



# Merci pour votre attention !

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

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



# COMITÉ D'ORIENTATION STRATÉGIQUE

