

FR BioEEnVis

***‘Biodiversité, Eau, Environnement,
Ville & santé’***

Présentation & Bilan



Présentation:

- Périmètre de la FR BioEEnViS (thématiques, labos, tutelles)
- Missions et réalisations de la FR
- Bilan financier
- Points notables en terme de valeur ajoutée pour Lyon 2 et ses labos

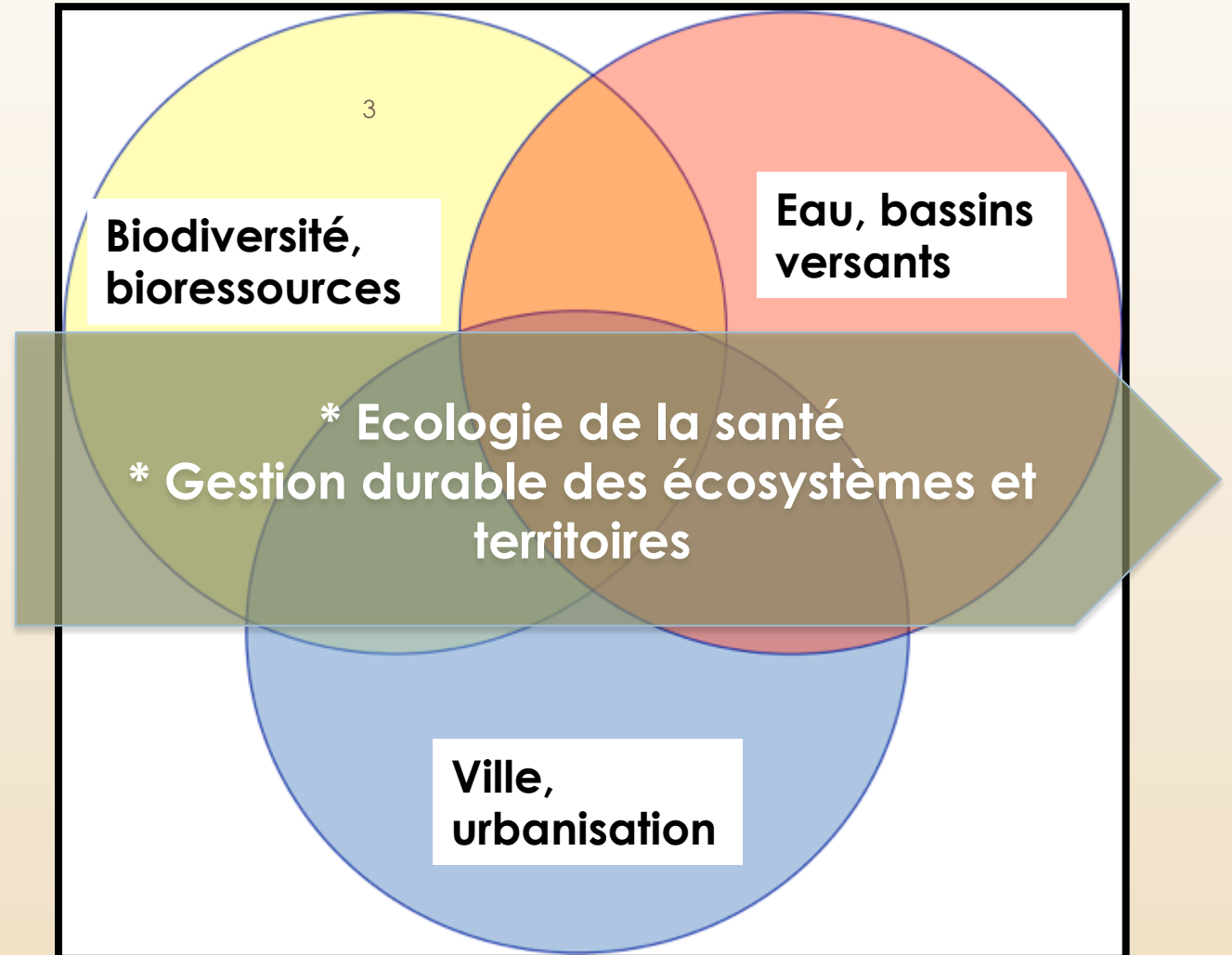


Périmètre de la FR BioEEnViS

11 tutelles activement impliquées
(avec financement):



Périmètre thématique: Sciences environnementales



17 laboratoires membres de la FR BioEEnViS

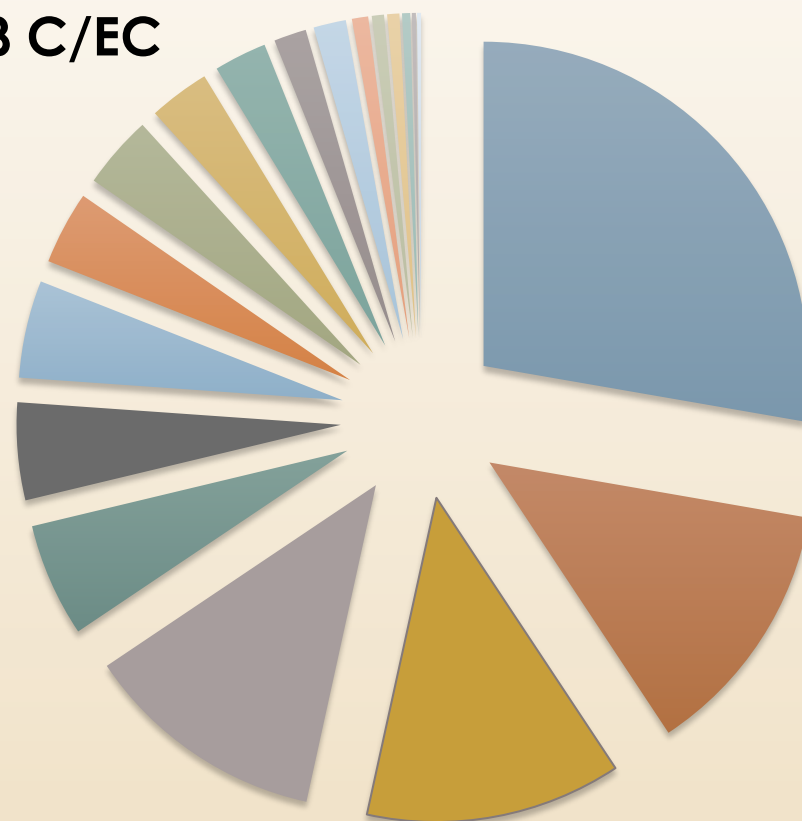
couvrant le domaine 'Biodiversité, Eau et Ville' sur le site



17 laboratoires membres de la FR BioEEnViS

Une communauté de près de 1300 personnes sur le site

498 C/EC



Lyon1
Lyon2
CNRS
INRAE
Vetagrosup
UJM
ENTPE
Lyon3
INSA
ENSAL
EMSE
ENS
ISARA
INSERM
HCL
EPHE
INRIA
ECL
UNIV ANGERS

+ 255 ITA/BIATSS

**+ 510 Doc
Post Doc
& ITA cdd**

**→ Total:
1263**

Missions et réalisations de la FR BioEEnViS (depuis 2021)

Objectif #1 :

Animations et interactions scientifiques ;

élaboration de/
soutien à projets

Projets et animations
inter-labos,
Bourses de mobilité,
Acquisition de
compétences
Communication

Objectif #2 :

Promotion de stratégies collectives

Réponses concertées
à AAPs

Dialogues multi-tutelles
pour le domaine
Environnement
Prospectives et
stratégies collectives
locales

Objectif #3 :

Mutualisation de moyens entre unités

8 plateformes de FR à
ce jour

Identification des
besoins de
mutualisation ;
émergence de
nouvelles plateformes
en cas de besoin

Mission #1: Promotion d'**animations et interactions scientifiques** entre laboratoires, entre et au sein des 3 pôles Biodiversité, Eau & Ville

- Journées de la FR (annuel)
- Webinaires
- Animations thématiques (ex: '**Biodiversité et Ville**' en 2021, '**Santé et Environnement**' en 2022, Séminaire DIPEE sur Biodiversité juin 2023)
- Sélection et **financements de projets incitatifs** sur AAP recherche annuel
Ex: 10 projets pour 100 k€ en 2022; idem en 2023 (renforcement des collaborations inter-labos et inter-pôles)
- **Ateliers collaboratifs pour l'émergence de projets structurants de site** (juillet 2023; janvier 2024) avec labos, IMU, EUR'H2O, PEPRs OneWater, SOLUBIOD... ➔ sélection de projets structurants
- **Bourses de mobilité** chaque année

➔ **Recherche innovantes possibles**

➔ **visibilité de notre communauté de recherche renforcée**

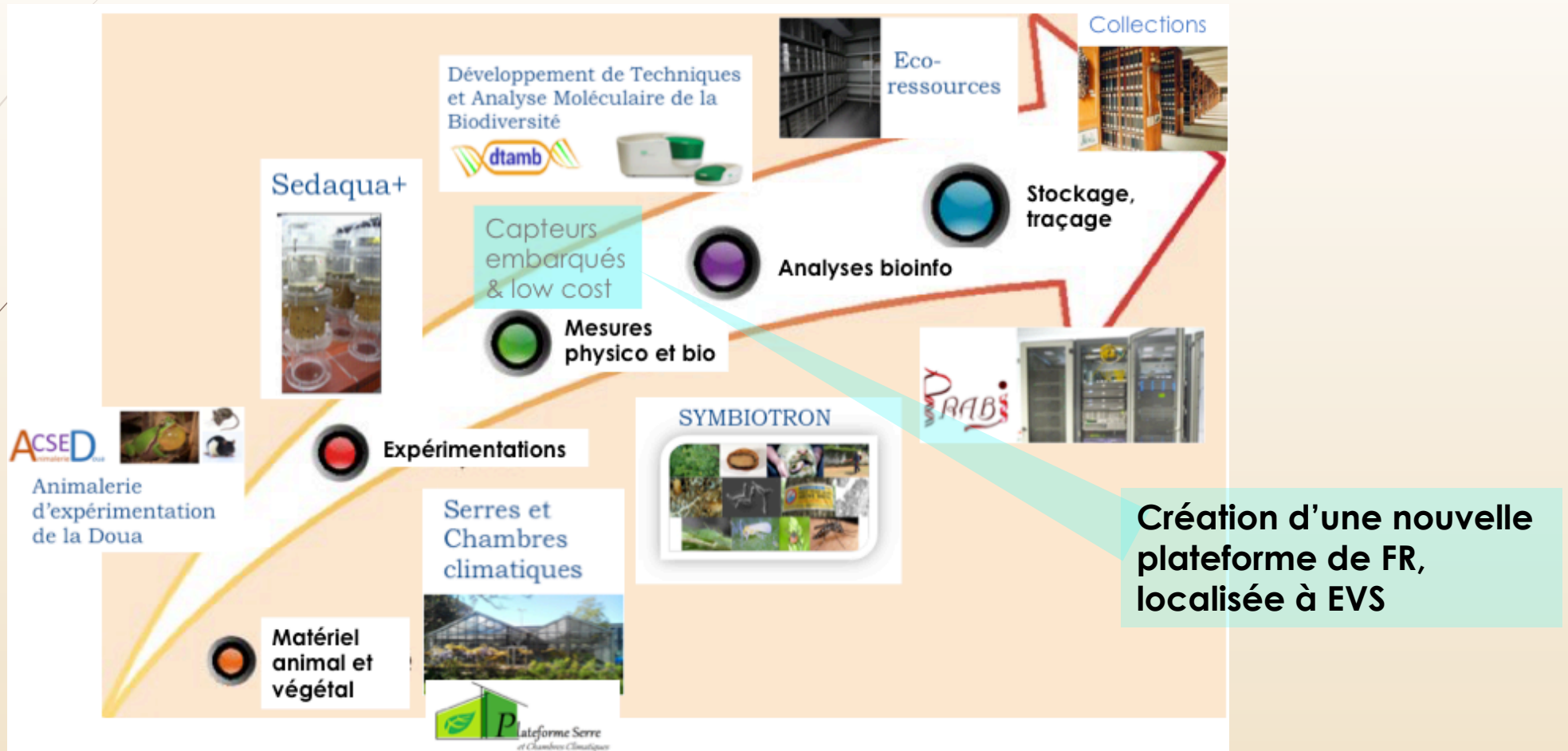
Mission #2: Promotion de **stratégies et actions collectives** (articulation avec les différentes tutelles pour le domaine couvert par la FR sur le site)

Concertation collective vis-à-vis de la réponse à des AAPs pertinents :

- travail collectif pour **Axe Environnement du projet LYNX** ; réflexion poursuivie dans un **think tank** animé par la FR)
- rôle clé pour **l'atelier 'Territoires' du projet SHAPE-Med** Lyon
- partenaire des **2 Equipex+** (3 plateformes de la FR ; 1,1 Mio€)
- rôle clé pour le **projet CPER** de réhabilitation de la chaufferie (lieu totem pour promouvoir les activités d'interfaçage science-société pour les enjeux environnementaux (Ville/Eau/biodiversité)
- réponse sélectionnée dans le cadre de l'AAP **SFRI**
- organisation de la mobilisation pour le **PEPR SOLU-BIOD**, et proposition d'un **living lab**

➔ Dialogues et stratégies inter-établissements renforcés pour le domaine environnement (biodiversité, Eau, Ville) sur le site

Mission #3: Promotion de la **mutualisation de moyens** entre laboratoires
Soutien à et la création de plateformes FR; allocation de moyens dans ce cadre



➔ **Achat équipement et fonctionnement mutualisé; pérennité et rationalisation de ces plateformes**



Bilan financier



Budget de la FR

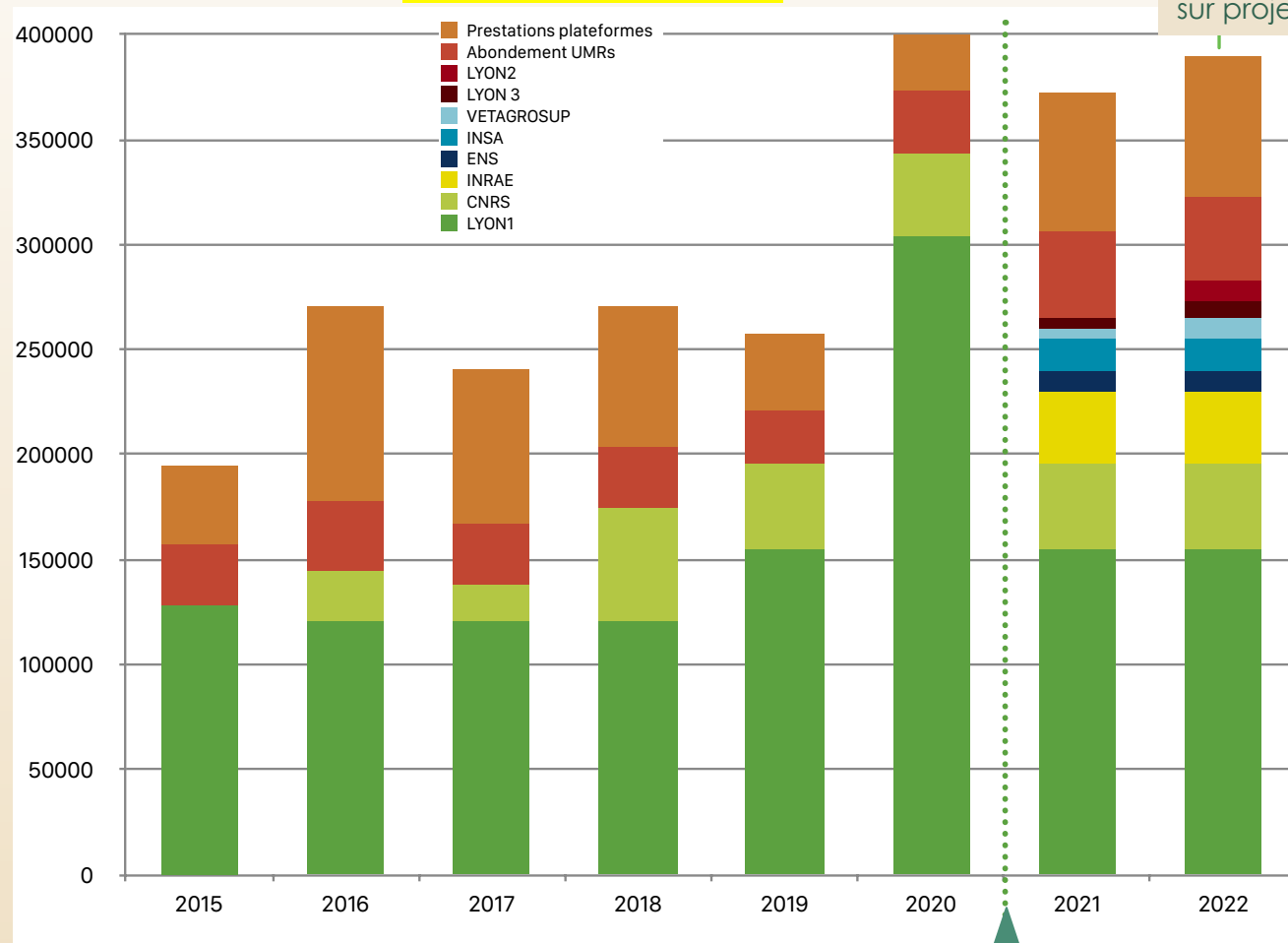
Un budget dont l'évolution suit le développement de la FR....

...grâce à une diversification des ressources...

...et générant de forts effets leviers pour les contributeurs



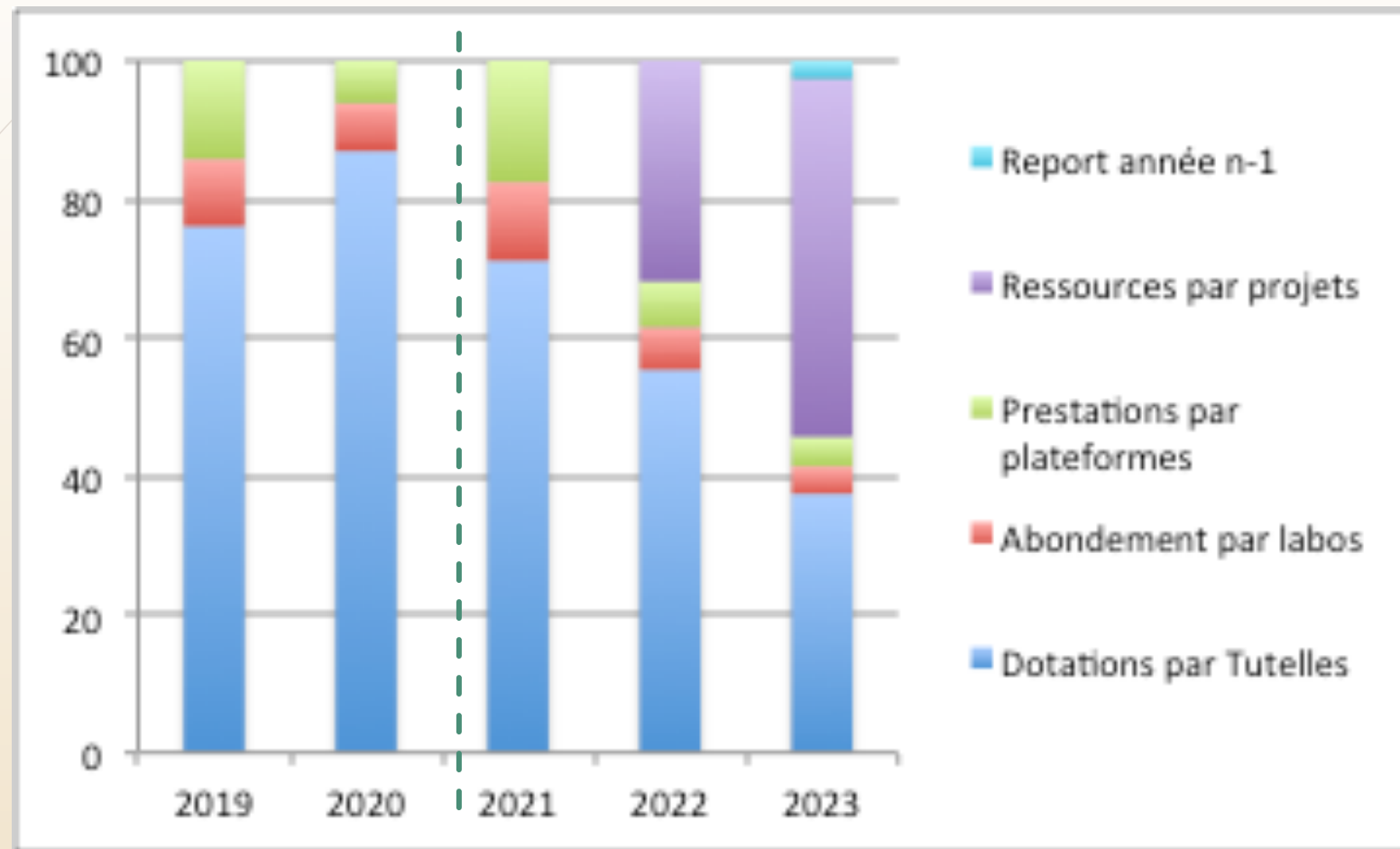
Et depuis fin 2022 / 2023:
ENTPE
EMSE
UJM



+ressources
sur projets

Budget 2022:
975k€

Élargissement de la FR



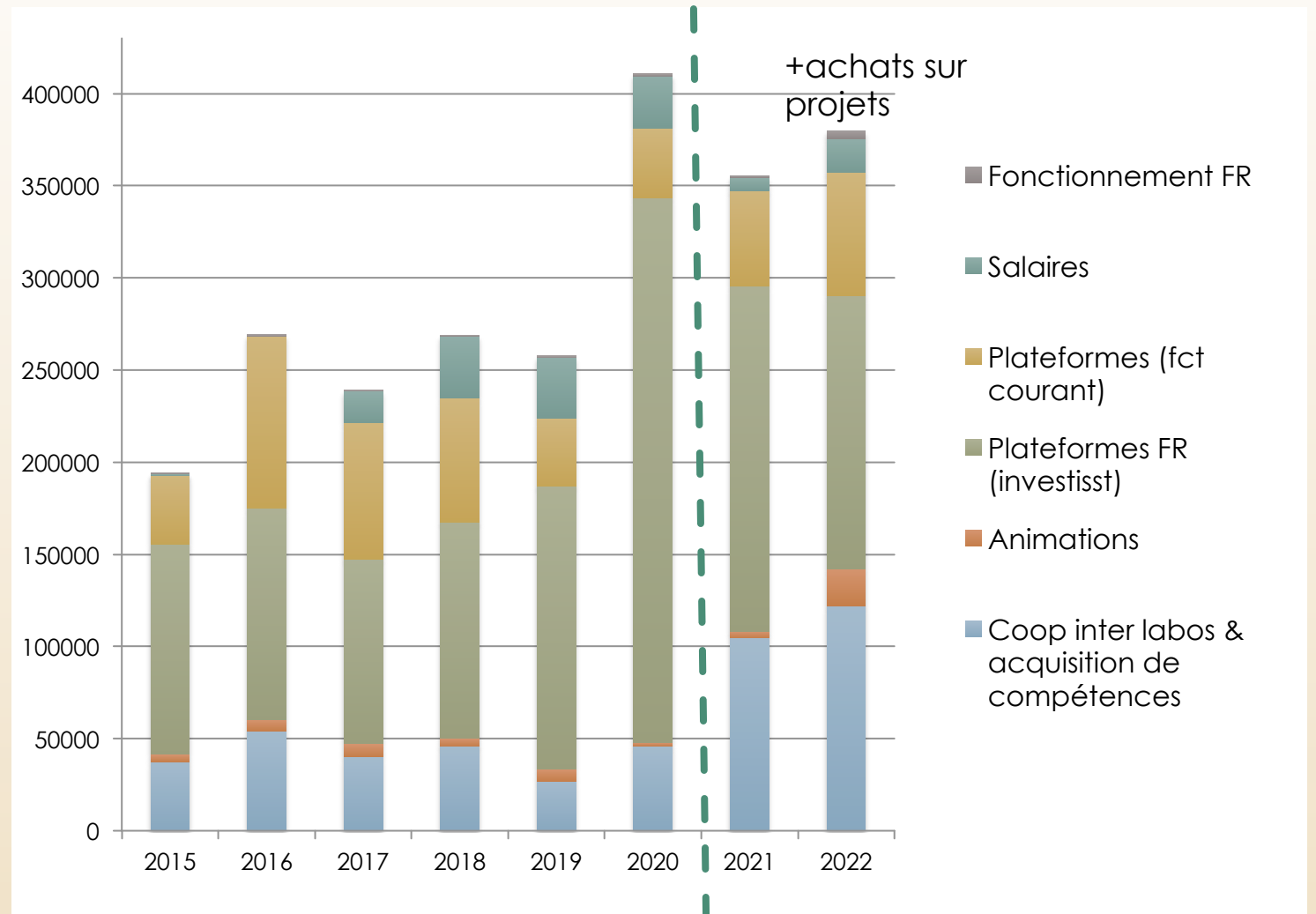
Dépenses réalisées

Deux postes majeurs:

◆ soutien (fonctionnement et investissement) aux plateformes mutualisées de la FR

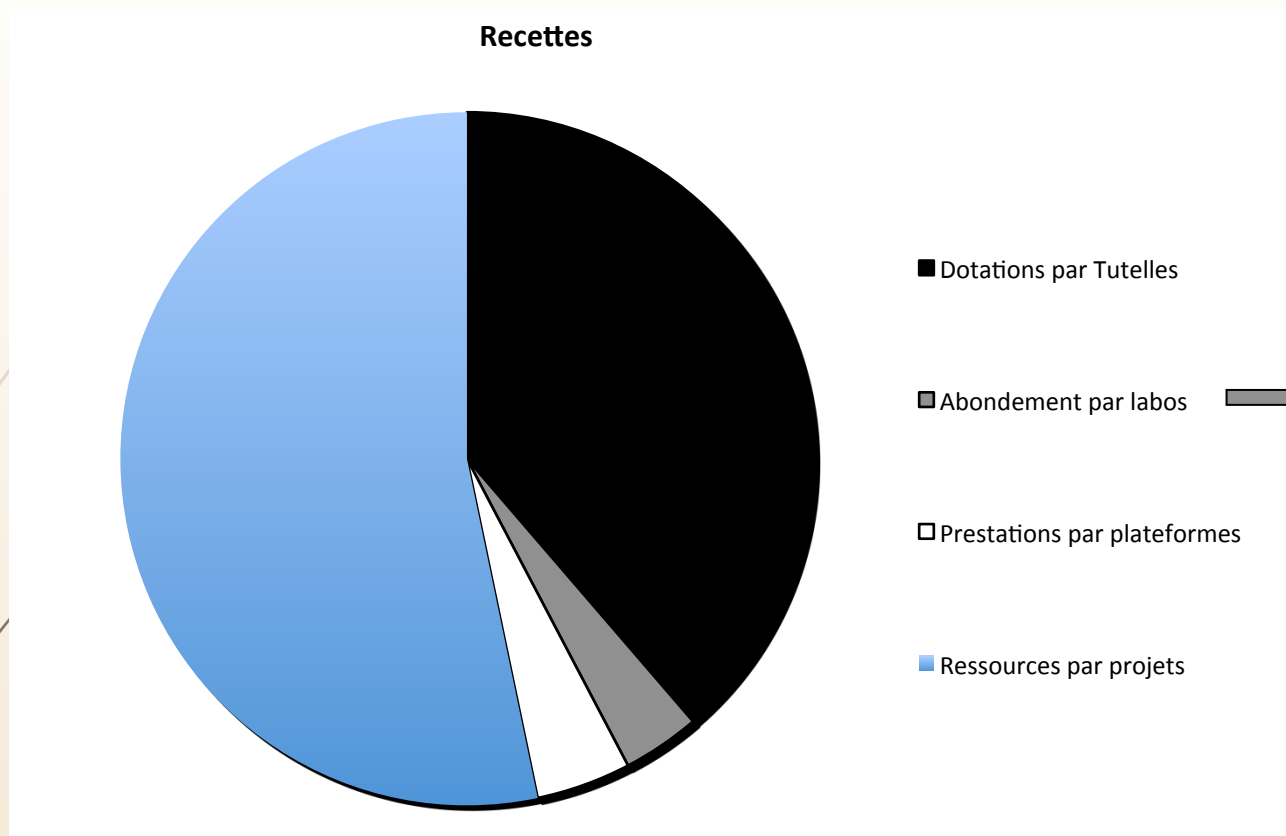
→ indispensable pour leur pérennité

◆ de façon accrue, collaborations entre labos et acquisition de compétences



Élargissement de la FR

Budget 2023: > 1 100 000 €



2,5% des récurrents
(pour tous les labos)

**Fort effet levier financier
pour chaque financeur !**

Effet levier pour LADEC 23: contribution = 470€ ; 1 projet collaboratif = 10000€/2 **EFFET LEVIER=10,6**
Vision Lyon 2: +1953 (12,5k€; 15,6% des EC Lyon2) **EFFET LEVIER de 2,1 pour la tutelle**

Ex d'effet levier pour EVS 22-23: contribution = 3075+5000€ ; 5 projets collaboratifs + 40 k€ d'équipement
PF en émergence = 62500€ **EFFET LEVIER=7,7 pour le labo**
Vision Lyon 2: +12000 (12,5k€/an; 48% des EC Lyon2) **EFFET LEVIER ≈ 4,0 pour la tutelle**

Qq réalisations notables pour Lyon 2:

- Projets de recherche collaboratifs amenant des relations nouvelles entre laboratoires. Ex: LADEC-IVPC
- Effets leviers importants dès que les collaborations s'amorcent
- Projets structurants (env 5 labos/projet) pour le domaine – pour 2024
- Création d'une plateforme de FR mutualisée localisée à EVS
- Projet CPER 'Chaufferie' lieu totem pour les interactions science-société
- Think tank pour co-construire une initiative de site multi-tutelles sur le domaine de l'environnement (Biodiversité, Eau, Ville)
- Positionnement de Lyon 2 dans le PEPR SOLU-BIOD au plan national (co-pilotage du GT 'Processus sociaux à l'œuvre dans les solutions fondées sur la nature')
- Place de Lyon 2 / des labos Lyon 2 dans le living lab 'Anthares' sur les SfN (820k€ => 2.2Mio€/4 ans): 14 labos dont EVS, LAET, LADEC, GATE ; budget= 26,8% Lyon 1, 17,6% Lyon 2, id INSA-Lyon, 10% INRAE, id Lyon 3, 9% CNRS...)

Effets
indirects

- ➔ **La FR, un atout pour promouvoir des recherches interdisciplinaires en environnement pour Lyon 2**
- ➔ **Lyon 2 un acteur clé pour bien prendre en jeu et promouvoir toutes les dimensions des recherches environnementales pour la FR BioEEnViS**

**Merci de votre
attention!**

