

# Programmes et Equipements Prioritaires de Recherche (PEPR): FORESTT

## Projet de gouvernance, Projets ciblés HUB, MONITOR, NUM-DATA, X-RISKS, REGE-ADAPT

Responsable de l'action :

**Virginie BALDY**

Responsable thématique :

**Yves COQUET**

Chargé.e de gestion  
administrative et financière :

**Marie RICHARD**

**Chloé DIERS**

**Bahia MAOILI**

**Andrianavah KASSIA QUINTANE**

Chargé.e de projets  
scientifiques :

**Mathieu BODIN**

**Loïse SERRA**

**Jean-Baptiste MASCARY**

**Claire GOSSE**

Réunion de lancement

20 septembre 2024

# ANR et plan France 2030



Opérateur de l'État  
Actions de recherche et de formation

Direction des Opérations Scientifiques  
« Budget d'intervention »

*Plan d'actions et appels à projets annuels et ponctuels nationaux et internationaux*



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction des Grands Programmes d'Investissement de  
l'État (DGPIE)

*Appels à projet nationaux en continu, financement via les Programmes  
d'Investissement d'Avenir (PIA) intégrés à France 2030*



PREMIER  
MINISTRE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Secrétariat général  
pour l'investissement

## Investir notamment dans la recherche et dans l'innovation

4  
Programmes

1<sup>er</sup> PIA (2010)  
35 Mds €  
22,5 Mds €

2<sup>e</sup> PIA (2014)  
12 Mds €  
4,5 Mds €

3<sup>e</sup> PIA (2017)  
10 Mds €  
2,85 Mds €

France 2030  
54 Mds €  
>10 Mds €



# Vie des projets France 2030

## Sélection

Responsable d'action  
Chargé.e de sélection  
Jury international CSTP PEPR  
+ AAP



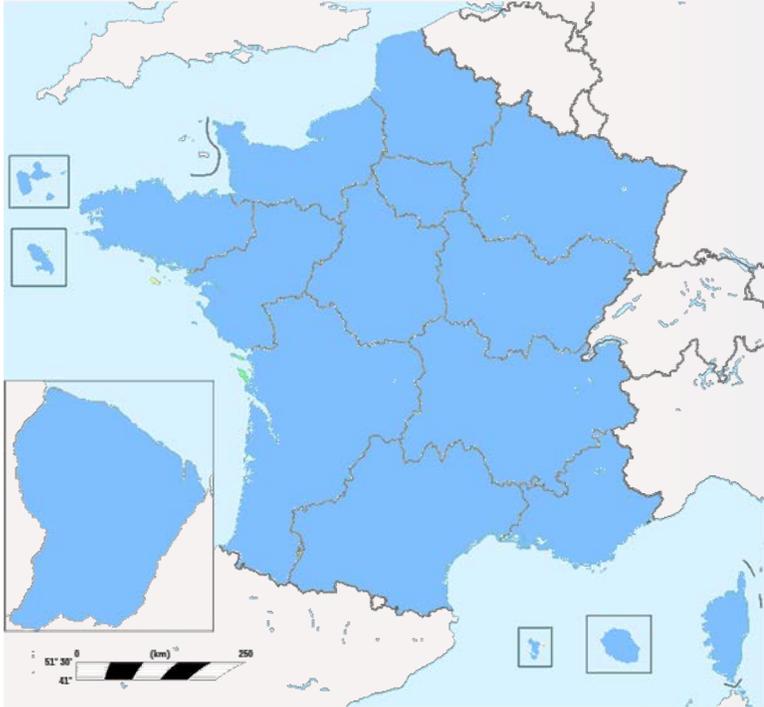
## Contractualisation

Responsable d'action  
Chargé.e de contractualisation



## Suivi par PEPR/ thématique

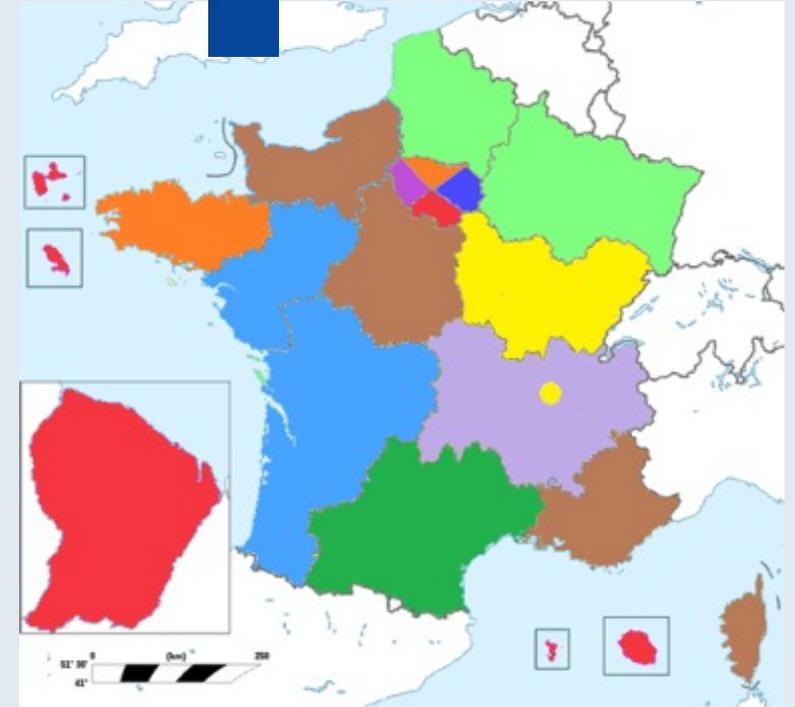
Responsable d'action / Coordinateur.ice thématique  
Evaluation biennale du PEPR par le CSTP



## Suivi territorial

Chargé.e de gestion  
administrative et financière

Chargé.e de projets scientifiques

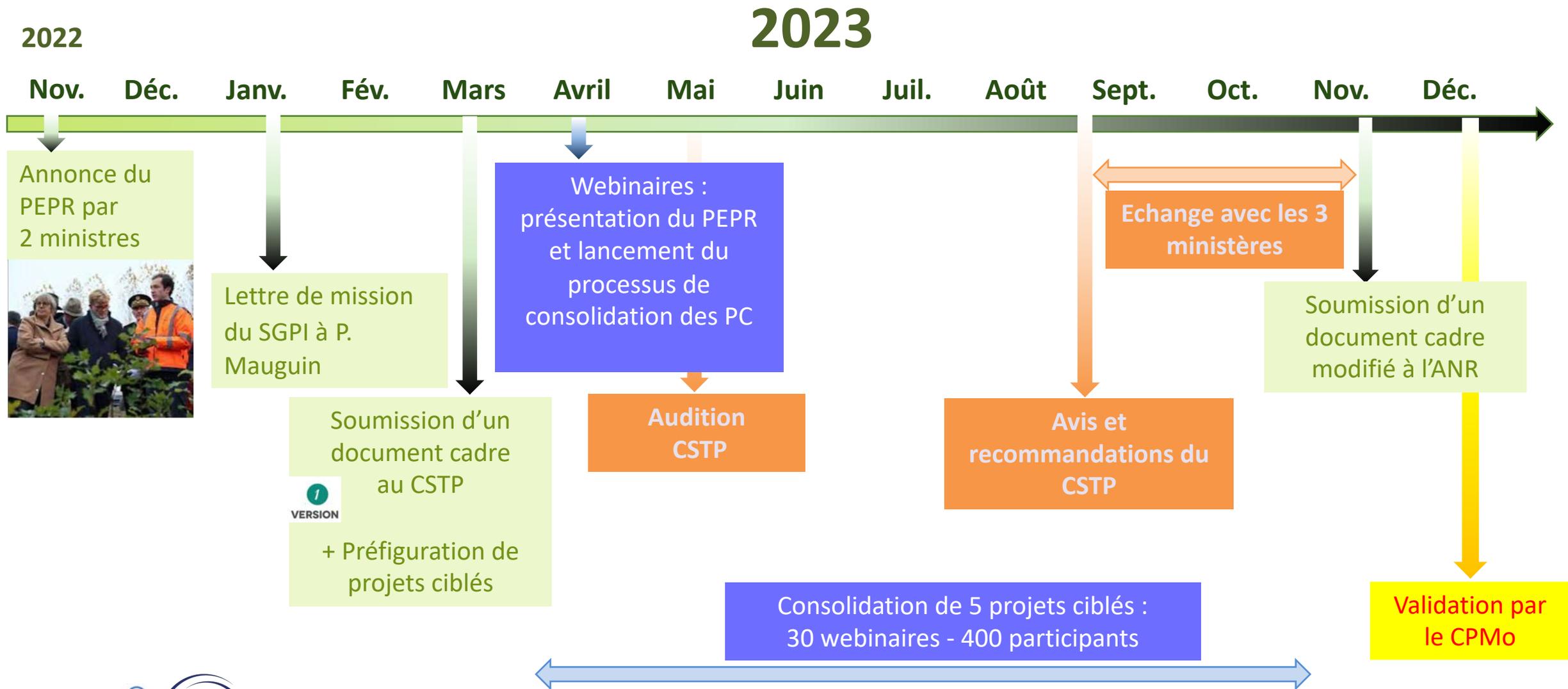


**Suivi personnalisé  
pour chaque projet**

---

# Les actions du PEPR

# Historique de construction du PEPR FORESTT



# Objectifs

---

- **Fédérer, structurer et pérenniser** une recherche intégrée accompagnant la transition des socio-écosystèmes forestiers (tempérés et tropicaux) → vers le paradigme de l'adaptation
- Promouvoir des **approches systémiques** via l'**interdisciplinarité** et la **co-construction** avec les parties prenantes
- Renforcer les capacités de **formation** initiale et continue
- Proposer et expérimenter des **trajectoires innovantes de gestion** adaptative, de restauration et de conservation

Une identité scientifique déclinée à travers 4 défis scientifiques/leviers d'action



**GOUVERNANCE**



**BIOÉCONOMIE**

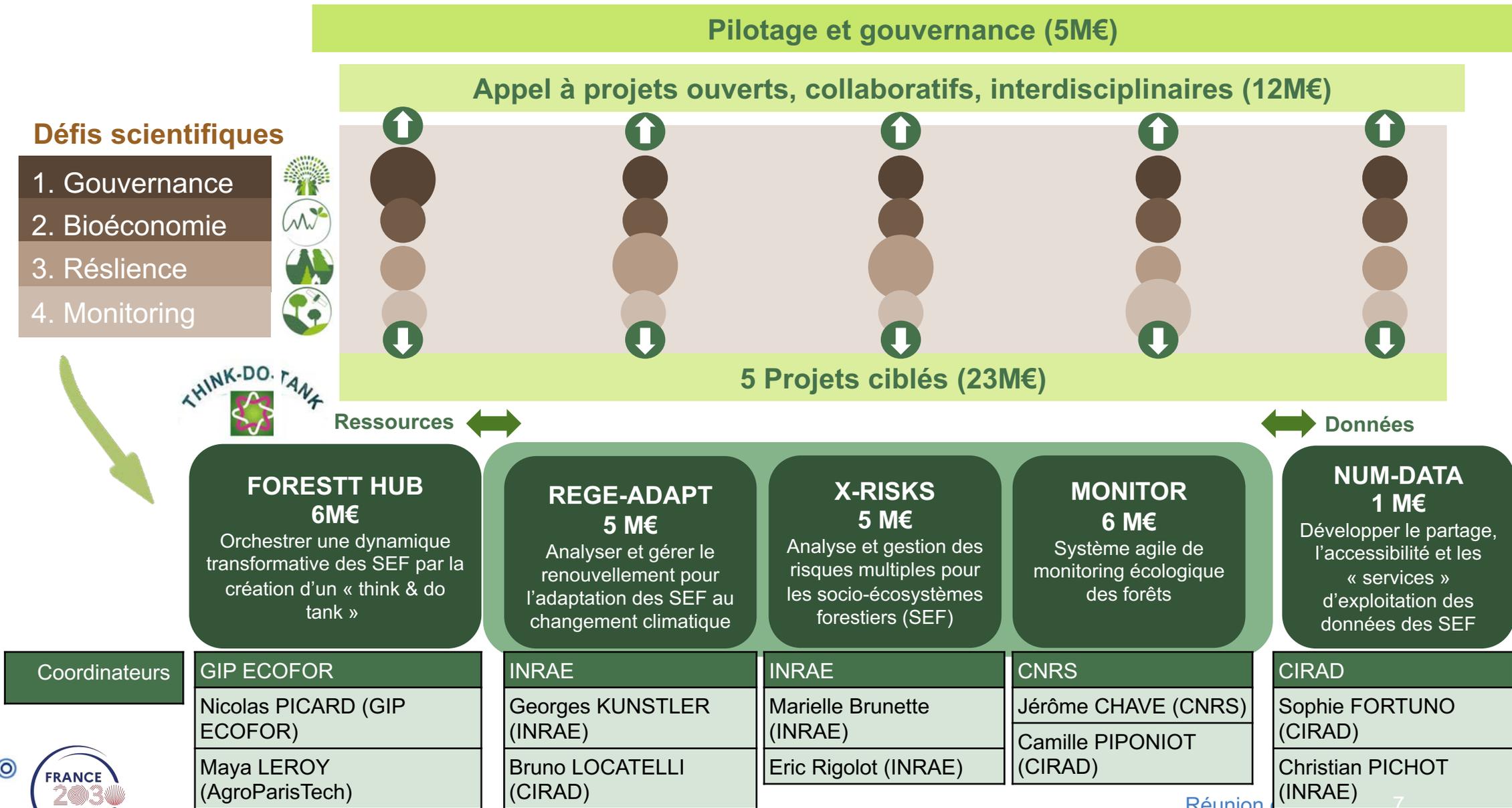


**RÉSILIENCE**



**MONITORING**

# Architecture du programme



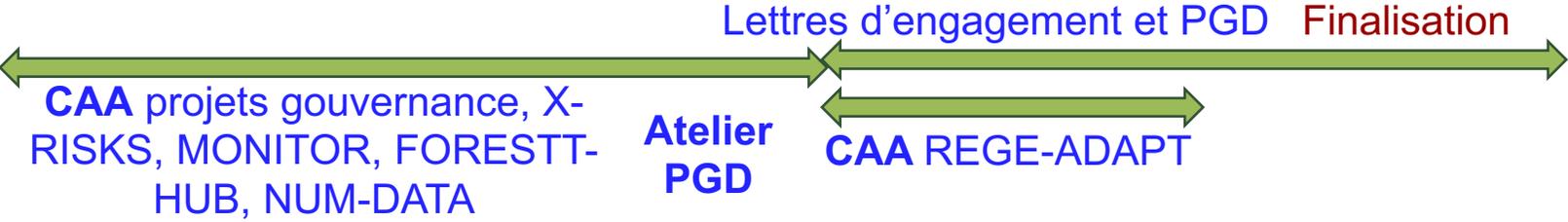
# Calendrier 2024



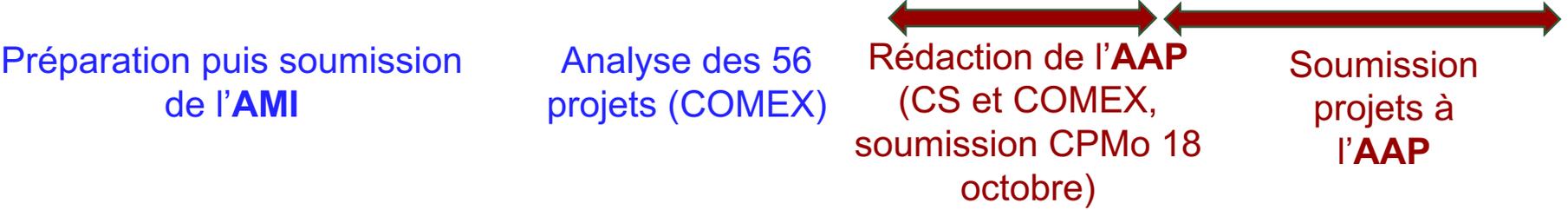
Constitution de la gouvernance

**17-20/09**  
Lancement PEPR + projets à Bordeaux

Contractualisation des projets



Appels à projets



---

# Contractualisation

# Le PEPR FORESTT

N° PC	Acronyme	Etablissement coordinateur	Responsable du projet	Financement (€)	Référence	Dates de début/fin	Binôme ANR CPS/CGAF
Projet de gouvernance	–	INRAE Centre Siège	Christophe PLOMION & Arnaud SERGENT	5 000 000	24-PEFO-0001	01/09/2023-31/08/2030	Jean-Eudes LETE & Axelle-Elodie BITTY
PC1	HUB	ECOFOR	Nicolas PICARD	6 000 000	24-PEFO-0002	01/05/2024-30/04/2030	Mathieu BODIN / Marie RICHARD
PC2	MONITOR	CNRS délégation Occitanie Ouest	Jérôme CHAVE	6 000 000	24-PEFO-0003	01/05/2024-30/04/2030	Loïse SERRA / Chloé DIERS
PC3	NUM-DATA	CIRAD-Paris	Sophie FORTUNO	1 000 000	24-PEFO-0004	01/05/2024-30/04/2030	Loïse SERRA / Chloé DIERS
PC4	X-RISKS	INRAE Centre Siège	Marielle BRUNETTE	5 000 000	24-PEFO-0005	01/05/2024-30/04/2030	Jean-Baptiste MASCARY / Bahia MAOILI
PC5	REGE-ADAPT	INRAE Centre Siège	Georges KUNSTLER	5 000 000	24-PEFO-0006	01/05/2024-30/06/2030	Claire GOSSE / Andriavanah Kassia QUINTANE

# Documents de référence

---



Référence du Contrat Attributif d'Aide

**ANR-24-PEFO-00XX**

Règlement financier

[Règlement financier PEPR \(anr.fr\)](http://anr.fr)

# Documents contractuels

## Plan de gestion des données

Politique de pilotage des données de recherche

Transmis à l'ANR **sous 6 mois après signature du CAA\*** mis à jour **à la fin du projet**

➤ Suite aux mesures de simplification :

[Nouvelles mesures de simplification pour les actions France 2030 opérées par l'ANR | ANR](#)

❖ **Plan de Gestion de Données intermédiaire non obligatoire**

Modèle ANR ou autres modèle (trames disponibles sur <https://dmp.opidor.fr/>)



Acronyme	deadline
HUB	18/01/2025
MONITOR	24/12/2024
NUM-DATA	15/01/2025
X-RISKS	01/01/2025
REGE-ADAPT	28/02/2025

**En l'absence de transmission des documents, les versements seront suspendus**

\* CAA : Contrat Attributif d'Aide

Réunion de lancement- 12

# Documents contractuels – 2

## Lettre d'engagement\*



➤ Suite aux mesures de simplification des documents contractuels :

[Nouvelles mesures de simplification pour les actions France 2030 opérées par l'ANR | ANR](#)

« Les projets d'un **montant inférieur ou égal à 5 millions d'euros** avec la suppression de l'obligation de fournir l'accord de consortium pour les **consortia sans entreprise** »

- ❖ **Accord de consortium non obligatoire pour votre projet (NUM-DATA, X-RISKS, REGE-ADAPT)**
- ❖ **Les conventions de reversement sont tout de même à nous transmettre**

Attention, si entrée d'une entreprise dans le consortium ou abondement résultant à un **financement France 2030 à plus de 5M€** :

- ❖ L'accord de consortium **signé par tous les partenaires devient obligatoire (HUB, MONITOR)**

\* Lettre d'engagement : pour les PEPR, fait office d'accord de consortium et de convention de reversement

**En l'absence de transmission des documents, les versements seront suspendus**

# Dispositions Article 10 du CAA

---

**Article 10 relatif à la « Protection des résultats et dispositif de protection du potentiel scientifique et technique de la nation » :**

**Avant tout recrutement de personnel pouvant être amené à intervenir, sur site ou même à distance, dans le cadre d'une opération ou sur un équipement financé ou cofinancé par le Contrat, le Fonctionnaire de Sécurité et de Défense (FSD) de l'Etablissement coordinateur ou, le cas échéant, de l'Etablissement partenaire recruteur sera(ont) systématiquement saisi(s) pour avis préalable de sécurité**

→ Si risques « R2 », « R3 » ou « R4 » de la protection du potentiel scientifique et technique de la nation (PPST) identifiés, **saisine du service du haut fonctionnaire de défense et de sécurité (HFDS)**

→ **Chaque Etablissement consigne les diligences effectuées** et les dates de leur réalisation et les tient à disposition du service du HFDS

# Science ouverte et communication

## Obligations contractuelles – Science ouverte

Publications disponibles en **libre accès** sous licence Creative Commons CC-BY\*

Texte intégral à déposer dans l'archive ouverte [HAL](https://hal.science) au plus tard à date de publication

Mentions obligatoires conformes aux modalités présentées ci-dessous

Nouveau portail : **HAL-ANR** <https://anr.hal.science/>

\* Ressources à consulter: [Ouvrir la Science - Bibliothèque de la science ouverte](#); [F.A.Q Publications scientifiques](#) de l'ANR



## Modalités de communication

Mentions obligatoires

- Référence du projet ANR-24-PEFO-00XX
- Mention du plan France 2030
- Logo France 2030 sur les communications visuelles :

[https://www.gouvernement.fr/upload/media/organization/0001/01/sites/default/files/contenu\\_piece-jointe\\_2022\\_03\\_logos\\_france2030.zip](https://www.gouvernement.fr/upload/media/organization/0001/01/sites/default/files/contenu_piece-jointe_2022_03_logos_france2030.zip)



Exemple : « Ce travail a bénéficié d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant la référence ANR-24-PEFO-00XX ».

# Mise en lumière des projets France 2030

L'ANR souhaite mettre en avant les projets France 2030 et en particulier les :

- **Avancées majeures** (découvertes, résultats, études cliniques, brevets, création de start-up)
- **Événements importants** (colloques, conférences, lancements grand public, inaugurations)
- **Prix, médailles** obtenus par les équipes ou porteurs
- **Publications majeures** (revues internationales à comité de lecture, lien HAL)
- **Interventions** dans les médias (ITW, articles, reportages TV, émissions de radio)
- **Nouveaux partenariats** (internationaux, locaux, industriels, publics...)

Contactez votre **binôme de suivi** et envoyez :

- Les **liens internet**
- Les **informations pratiques** d'accès à l'événement (lieu, date, modalités d'inscription,...)
- Les **éléments de langage** (texte ou communiqué de presse)

**Sous condition d'une sélection par la direction de la communication de l'ANR**

---

# Modalités de suivi

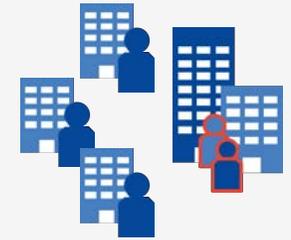
# Suivi d'avancement

## Réunions de suivi

À l'initiative du responsable du projet :

- En présence des partenaires du projet
- Sont conviés les pilotes scientifiques et l'ANR (prévenus un mois à l'avance)

Comptes-rendus et supports de présentation à envoyer à l'ANR **sous 15 jours**



Echéancier des réunions:

Réunion de lancement  
**Aujourd'hui**

Réunions d'avancement  
**Annuelles**

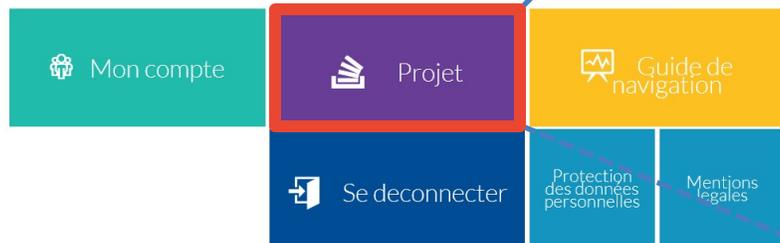
Réunion de clôture  
**4 mois avant la date de clôture**

# Portail @PPIA

## Accès aux données inhérentes au projet

Accès autorisés :

- Responsable du projet
- Président.e / Directeur.ice l'Établissement Coordinateur
- Référent.e Financier pour la Collecte d'Informations



- Lecture seule
- Documents contractuels déposés par l'ANR (ex PGD, accord de consortium, convention attributive d'aide etc.)

<https://suivipia.agencerecherche.fr/appia/>

# Modalités pratiques de la collecte

Accès via la plateforme **@ppia**, brique « Collecte »

Notification par mail **env. 6 semaines avant l'échéance (31 mars pour les PCs et 31 mai pour le projet de gouvernance)**



anr<sup>®</sup> agence nationale de la recherche

FRANCE 2030

APPLICATION CONNEXE D'@PPIA POUR LA COLLECTE DES INVESTISSEMENTS D'AVENIR

ACACIA

### Collecte Annuelle XXXX 2021

Bienvenue XXXXXXXX XXXXXX sur votre espace projet : XXXX

**Clôture de la saisie**  
**le 05 AVRIL 2022 à 12H00**

Bienvenue sur la plateforme de collecte de données structurée du suivi de l'action « XXXX xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx » ( XXXX ) du Programme Investissements d'Avenir.

L'objet de ce rapport annuel limité en nombre de pages est de préciser les éléments importants de la vie du projet durant l'année écoulée. Il comporte trois volets :

- Volet 1 - Résumé, co-financement, volet rempli par le responsable scientifique et technique, saisi directement dans les champs de cette plateforme ;
- Volet 2 - Indicateurs, volet rempli par le responsable scientifique et technique, saisi directement dans les champs de cette plateforme ;
- Volet 3 - Éléments financiers, volet rempli par l'Établissement coordinateur.

Le responsable scientifique et technique du projet a été sollicité pour les volets relatifs au compte-rendu scientifique et aux indicateurs. Il saisit en ligne ses éléments et les soumet (transférés automatiquement dans votre espace projet).

# Collectes d'informations

## Collectes d'informations annuelles

Chaque année civile, à compter de mars 2025 (sur l'année n-1) :

- **Plateforme scientifique** : résumé public, résumé de l'activité année n-1, indicateurs de suivi, liste des unités partenaires = **collecte « allégée »**

+ **rapport de mi-parcours** = état d'avancement du projet

Attention, en cas de prolongation accordée par l'ANR, si durée du projet devient **> 6 ans**, plateforme scientifique « complète » (avec état d'avancement du projet) à renseigner chaque année

**Pour projet de gouvernance : rapport annuel + rapport pour le CSTP (évaluation du programme tous les deux ans)**

- **Plateforme financière** : relevés des dépenses (non détaillés) pour chaque établissement partenaire, à envoyer signés/certifiés un mois après la fermeture de la plateforme par e-mail concaténé en 1 seul PDF au binôme de suivi.



Acronyme	Date de mi-parcours
GOVERNANCE	Tous les deux ans pour le CSTP
HUB	/
MONITOR	/
NUM-DATA	01/05/2027
X-RISKS	01/05/2027
REGE-ADAPT	01/06/2027

## Collecte de clôture

- **Plateforme scientifique** : similaire au compte rendu annuel, étendue à toute la durée du projet
- **Plateforme financière** : relevés des dépenses globaux pour chaque établissement + apports au projet

# Les différents indicateurs pour les PEPR

---

## ➤ Des indicateurs à l'échelle des projets avec :

- I. Des indicateurs communs à tous les projets financés par l'ANR dans le cadre de France 2030
- II. Un indicateur commun à tous les projets de tous les PEPR
- III. Des indicateurs communs à tous les projets au sein d'un PEPR
- IV. Des indicateurs spécifiques à un projet

## ➤ Des indicateurs pour la gouvernance des PEPR qui comprennent :

- V. Des indicateurs communs à tous les contrats de gouvernance des PEPR
- VI. Des indicateurs spécifiques à chaque contrat de gouvernance des PEPR

# Indicateurs communs Projets France 2030 et PEPR : analyse d'impact

## Production scientifique

\*publications avec mention du financement France 2030; \*autres pub: monographies, ouvrages collectifs, actes...

## Propriété intellectuelle

\*demandes de brevets;  
\*jeux de données;  
\*logiciels...

## Production technologique

\* technologies clé;  
\*start-ups créées dans le cadre du projet

## Ressources Humaines et Formation

\* nombre de personnes mobilisées et formées- master/doc/postdoc;  
\*ETPT; \* %femmes

## Programme de (pré)maturation

\*nombre de projets transférés

## Financements externes

\* détail des cofinancements;  
\*ERC soumis et obtenus

Les indicateurs spécifiques au PEPR et aux projets des PEPR sont proposés par les pilotes à la Responsable d'Action, avant mi-novembre

# Evaluation et Audit

---

- **Evaluation technique et socioéconomique *in itinere* et *ex post***

*Objectif : apprécier l'impact des investissements consentis dans le cadre de l'action « Programmes et équipements prioritaires de recherche ».*

*L'évaluation *ex post* sera achevée au plus tard dans un délai maximum de deux ans à compter de la date de fin de Projet.*

- **Audit financier :**

Possible sur **toute la durée et jusqu'à 2 ans** après la fin du projet > Dépenses depuis le début du projet

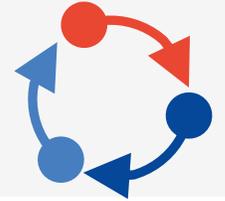


# Gestion des modifications

## Modifications administratives

Changement de responsable de projet, du consortium, demande de prolongation...

→ **Contactez l'ANR, des pièces justificatives seront demandées**



## Modifications financières

**A l'intérieur des postes de dépenses** (équipement, personnel, fonctionnement...)

→ Informer l'ANR par courriel

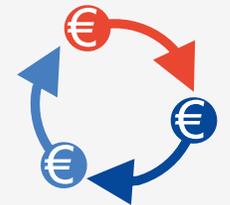
**Entre les postes de dépenses:**

- Cumul **< 30 % du montant total** de l'aide

→ Informer l'ANR par courriel

- Cumul **> 30 % du montant total** de l'aide

→ **Demande écrite de l'Établissement coordinateur puis autorisation ou refus notifié par l'ANR à l'Établissement coordinateur**



# Merci de votre attention

[virginie.baldy@agencerecherche.fr](mailto:virginie.baldy@agencerecherche.fr) / [yves.coquet@agencerecherche.fr](mailto:yves.coquet@agencerecherche.fr)



Acronyme	Chargé.e de gestion administrative et financière	Chargé.e de projets scientifiques
Projet de gouvernance	<a href="mailto:Jean-Eudes.LETE@agencerecherche.fr">Jean-Eudes.LETE@agencerecherche.fr</a> <a href="mailto:Axelle-elodie.BITTY@agencerecherche.fr">Axelle-elodie.BITTY@agencerecherche.fr</a>	
HUB	<a href="mailto:marie.richard@agencerecherche.fr">marie.richard@agencerecherche.fr</a>	<a href="mailto:mathieu.bodin@agencerecherche.fr">mathieu.bodin@agencerecherche.fr</a> +33 1 73 54 82 64
MONITOR	<a href="mailto:chloe.diers@agencerecherche.fr">chloe.diers@agencerecherche.fr</a> +33 1 78 09 80 86	<a href="mailto:loise.serra@agencerecherche.fr">loise.serra@agencerecherche.fr</a> +33 1 80 48 83 51
NUM-DATA	<a href="mailto:chloe.diers@agencerecherche.fr">chloe.diers@agencerecherche.fr</a> +33 1 78 09 80 86	<a href="mailto:loise.serra@agencerecherche.fr">loise.serra@agencerecherche.fr</a> +33 1 80 48 83 51
X-RISKS	<a href="mailto:bahia.maoili@agencerecherche.fr">bahia.maoili@agencerecherche.fr</a>	<a href="mailto:jean-baptiste.mascary@agencerecherche.fr">jean-baptiste.mascary@agencerecherche.fr</a>
REGE-ADAPT	<a href="mailto:AndrianavahKassia.QUINTANE@agence_recherche.fr">AndrianavahKassia.QUINTANE@agence_recherche.fr</a>	<a href="mailto:claire.gosse@agencerecherche.fr">claire.gosse@agencerecherche.fr</a>

---

# Tous nos vœux de succès