

Bienvenue

au Lancement Scientifique
du Programme de Recherche

F O R E S T T

à Bordeaux





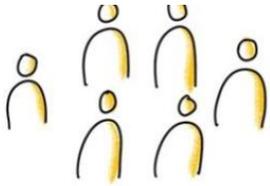
Introduction & présentation générale

Programme et Équipement Prioritaire de Recherche (PEPR) Résilience des forêts (FORESTT)

Arnaud Sergent (INRAE)
Christophe Plomion (INRAE)
Yvan Lagadeuc (SSRI-DGRI MESR)
François Germinet (SGPI)



237



302

74



65



1^{ère} escale du PEPR en région : 17 sept. 2024

Domaine expérimental de Castillonville - Cestas Pierroton

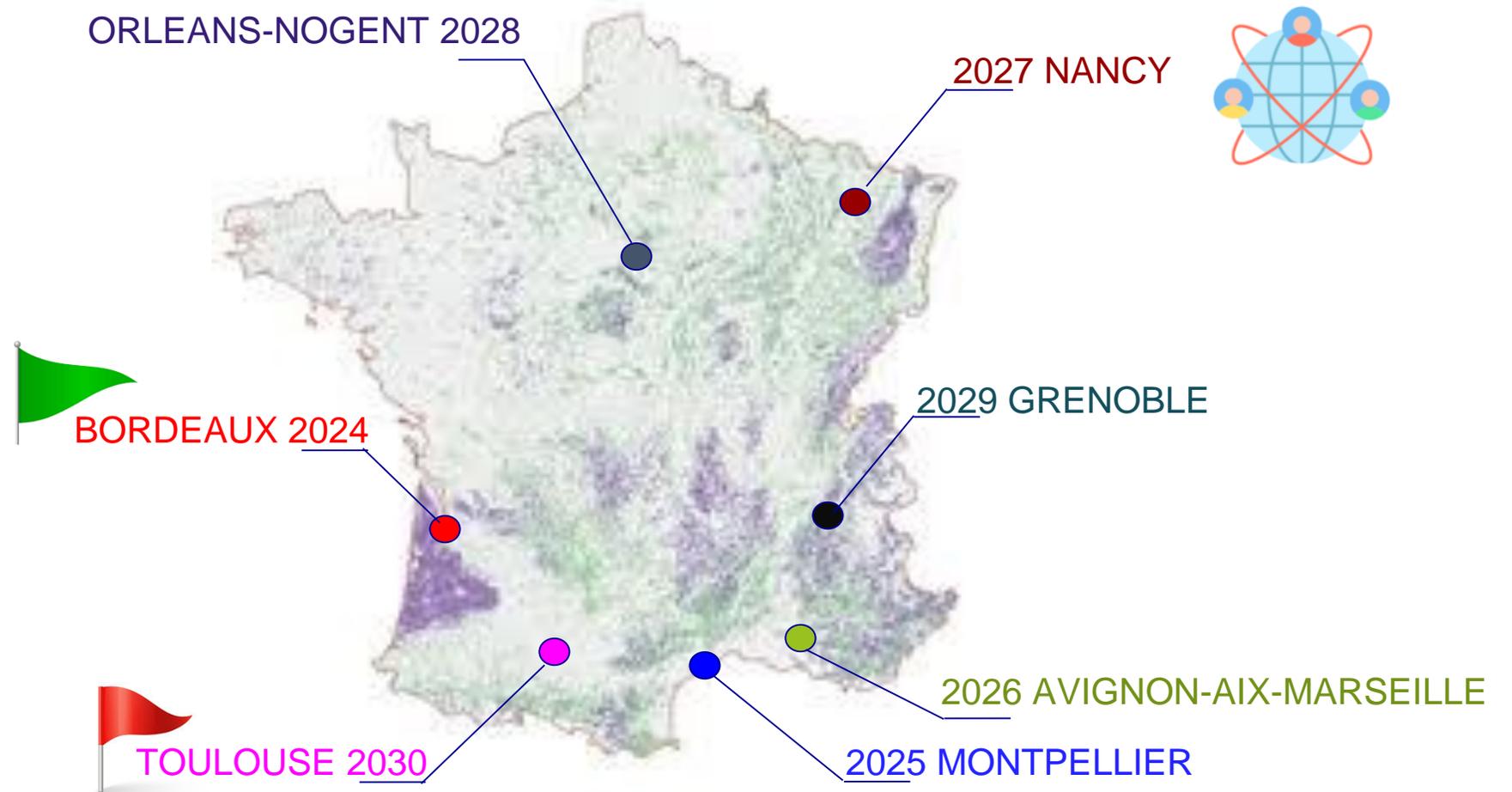


- Porteurs d'Enjeux
- Politiques
- Scientifiques



TOUR
de
FRANCE™

2024-2030





Comité de pilotage du document de cadrage du PEPR

Maya Leroy Mathieu Petrissans Daniel Barthélémy Raphaël Pélissier Plinio Sist Arnaud Sergent Hervé Jactel Jérôme Chave



AgroParisTech



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER



IRD



cirad



INRAE



INRAE



cnrs

Meriem Fournier



AgroParisTech
INRAE

Nicolas Picard



ECOFOR
ECOSYSTEMES FORESTIERS

Jean-Daniel Bontemps



IGN

Bruno Clair



cnrs

Catherine Bastien



INRAE

Pascal Marty

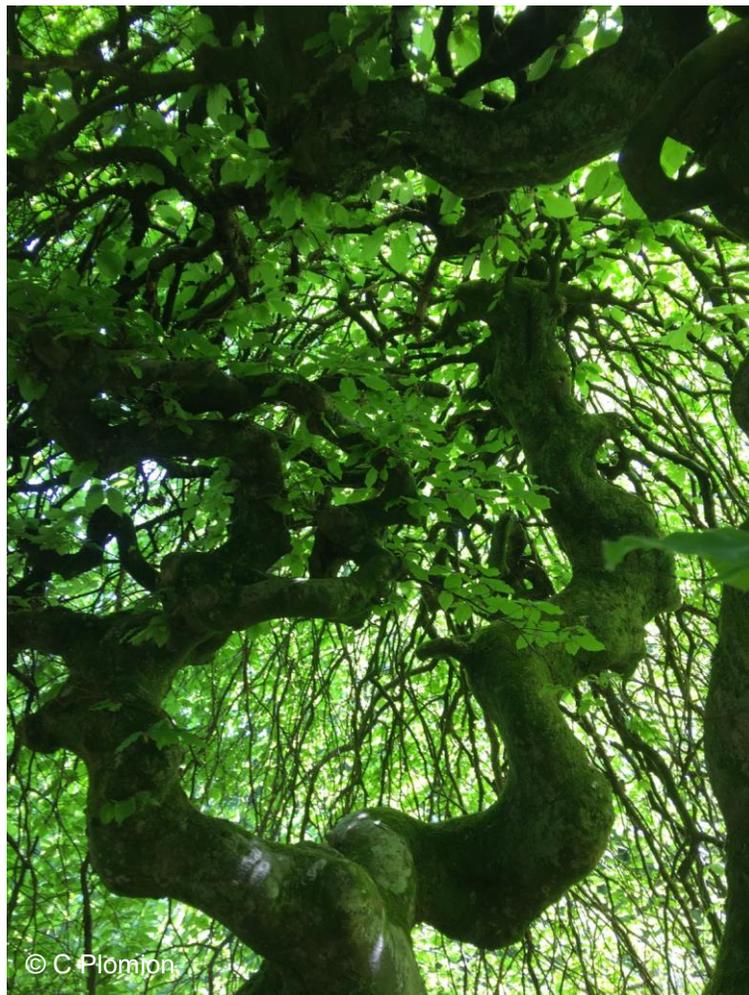


UNIVERSITÉ PARIS 1
PANTHÉON SORBONNE

Christophe Plomion



INRAE



REGE-ADAPT



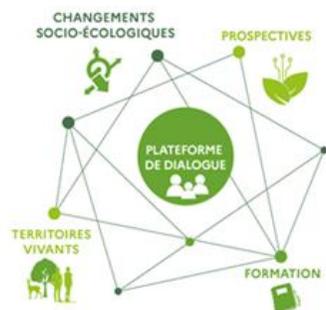
X-RISKS



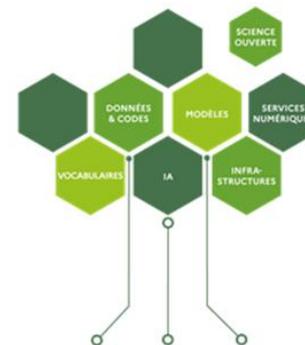
MONITOR



FORESTT-HUB



NUM-DATA



Pilotes
des
5 projets
ciblés

Georges Kunstler



Marielle Brunette



Jérôme Chave



Nicolas Picard



Sophie Fortuno



Bruno Locatelli



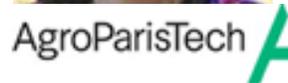
Eric Rigolot



Camille Piponiot



Maya Leroy



Christian Pichot



Fabrice Benedet



Unité de service
d'appui aux
PEPR
INRAE

Manageuse du
PEPR FORESTT

Fanny Gascuel



Chargée de
communication

Camille Lamy



Françoise d'Epenoux



Directrice
d'Unité



Vashon Island Bike in tree

La suite...



...sur les opportunités et ambitions
du PEPR FORESTT

Carte d'identité

Plan
d'Investissement
France 2030



Agence nationale de
la recherche
Opérateur



Etablissement
coordinateur



10 Partenaires
Associés à la
Gouvernance



Budget 40 M€

Durée 7 ans (2024-2030)

Ecosystèmes
Tempérés et tropicaux

5 Projets ciblés + 1 Appel à projets
Collaboratifs, interdisciplinaires

« *Comprendre pour agir (en situation d'incertitude)
et préserver l'avenir de nos forêts* »

Une ambition

4 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 leviers d'action



Les 4 leviers d'action (défis scientifiques)

<https://hal.science/hal-04503573>



1. **GOVERNANCE** : Comment accompagner les changements de **pratiques individuelles et collectives** et promouvoir des **modes de gouvernance** favorisant une gestion durable des socio-écosystèmes forestiers ?



2. **BIOÉCONOMIE** : Comment soutenir le développement d'une **économie du bois**, performante sur les plans environnementaux, sociaux et économiques ?

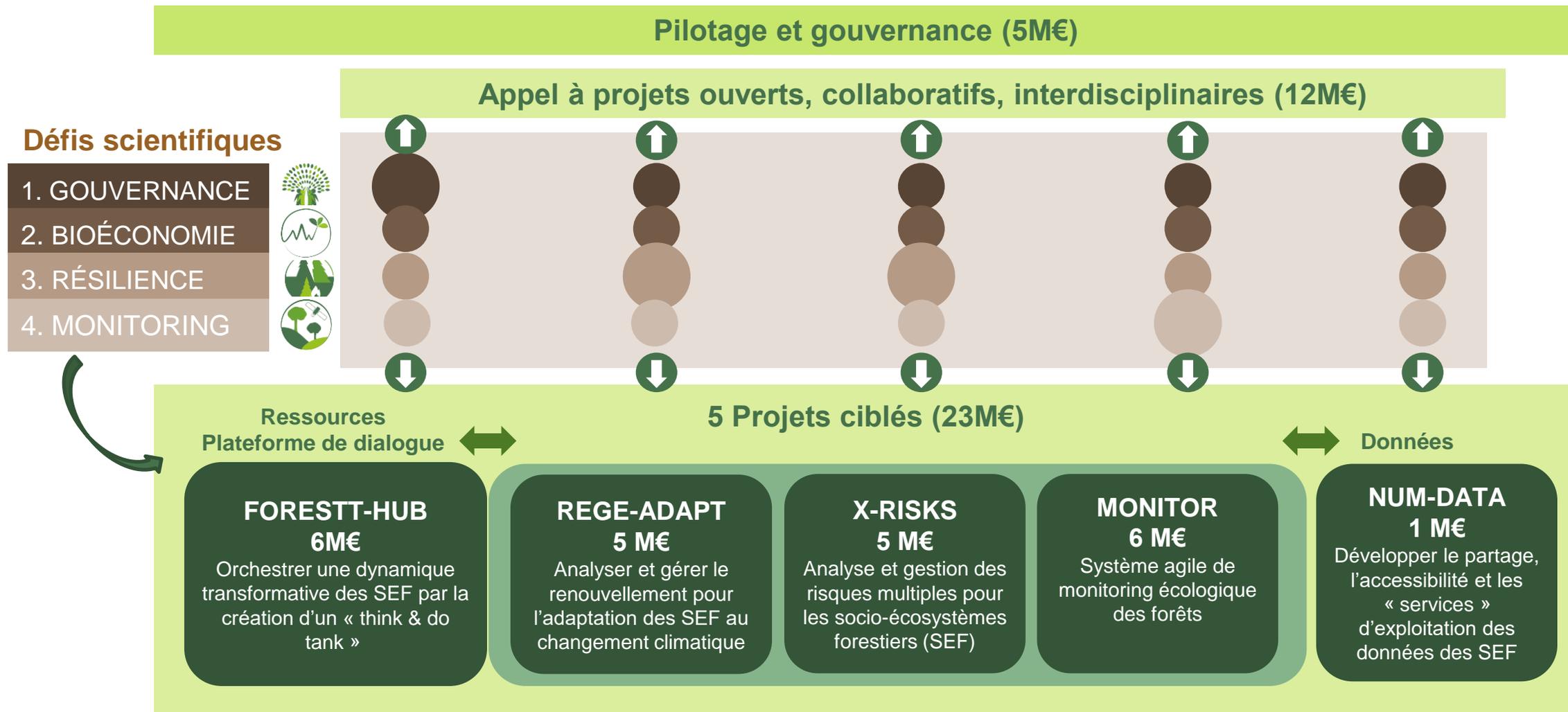


3. **RÉSILIENCE** : Comment favoriser la **résilience des forêts** en adaptant les **pratiques de gestion** et en s'appuyant sur leurs **dynamiques** évolutives et écologiques ?



4. **MONITORING** : Comment développer des capacités de **suivi** des dynamiques forestières et d'**anticipation** de leurs trajectoires, à différentes échelles pour étudier les dynamiques forestières, les réponses aux aléas et les changements d'usages ?

Architecture du programme et moyens



Communauté scientifique embarquée dans les PC

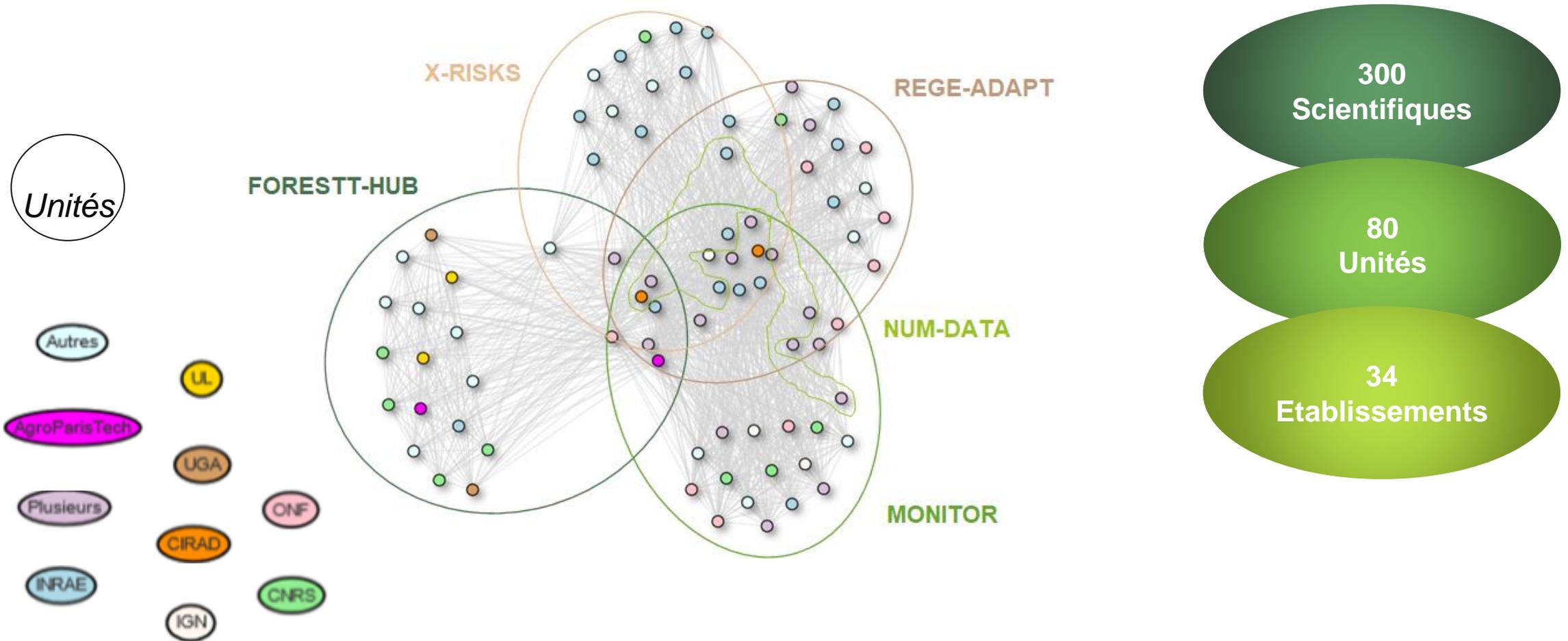
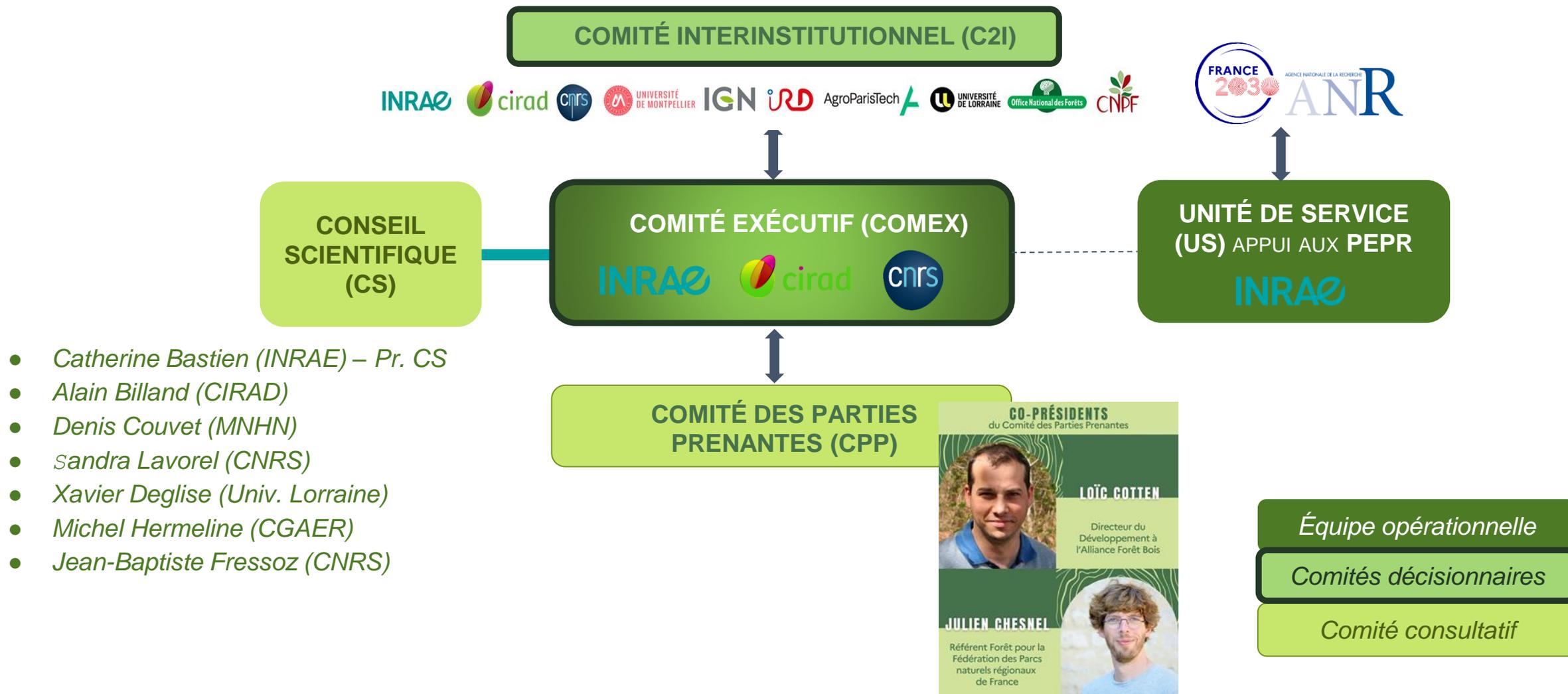
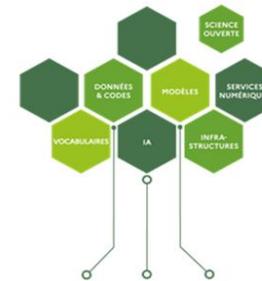
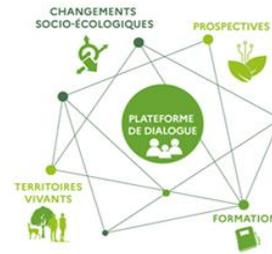


Schéma de gouvernance





...prochaines séquences : présentation & discussion
autour des projets ciblés



Les animations portées par les PC aujourd'hui



9h15 – 10h15 : Le renouvellement forestier – PC REGE-ADAPT & regards croisés

(Georges Kunstler INRAE, Bruno Locatelli CIRAD, Julie Marsaud WWF, Elise Parès experte indépendante, Agnès Thongo ONF)



10h45 – 11h45 : Les risques multiples – PCé X-RISKS & regards croisés

(Marielle Brunette, Eric Rigolot INRAE, Isabelle Bertrand MASA, Fanny Claise INRAE, Frédéric MOUTIER Société Forestière CDC)



14h – 15h : La surveillance des forêts – PC MONITOR & regards croisés

(Jérôme Chave CNRS, Camille Pioniot CIRAD, Martin Schwartz CEA, Kevin Darras INRAE, Caroline Bedeau ONF RDI)



15h – 16h : Les socio-écosystèmes forestiers – PC FORESTT-HUB & regards croisés

(Nicolas Picard GIP Ecofor, Maya Leroy AgroParisTech, Frédéric Bonnet ENSASE, Guillaume Chantre FCBA, Benoît Labbouz expert indépendant, Thomas Feiss CNPF, Philippe Puydarrieux PNF)



16h30 – 17h15 : Partage, accessibilité et services d'exploitation des données – PC NUM-DATA & IA

(Sophie Fortuno, Fabrice Bénédet CIRAD, Christian Pichot INRAE, Richard Moreno INRAE, Paul Tresson CIRAD)

Bienvenue

au Lancement Scientifique
du Programme de Recherche

F O R E S T T

à Bordeaux

