



PROGRAMME
DE RECHERCHE
ÉLEVAGES
DURABLES

Présentation générale du PEPR Elevages Durables

45 M€

Mars 2026- Fev 2031

Séminaire de lancement 25-26 Juin
2026

Pourquoi un programme scientifique sur l'élevage ?

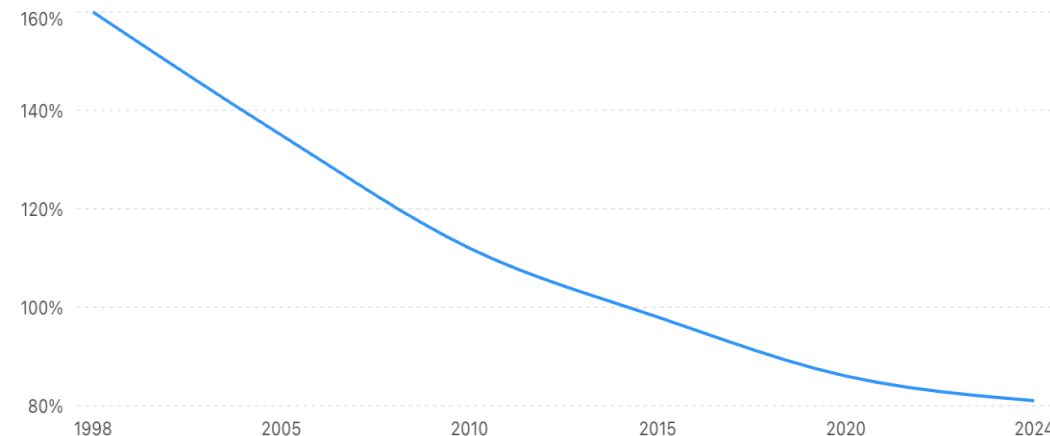


1/ L'élevage français: un levier économique

- La France est la 1^{ère} puissance agricole EU.
(Eurostat, 2022)
- L'élevage : 37% de la production agricole française
+ de 400 000 emplois (Estimation d'emploi agricole, Agreste, 2025)
- Une tendance globale **en recul** : productivité, revenus, nombre d'exploitation, attractivité, souveraineté.
- Ex : 25% des viandes consommées en France sont importées (45% des volailles).

Recul de l'autosuffisance française en volaille

Évolution approximative du taux d'auto-alimentation. 100 % = production égale à la consommation nationale.



Sources : Agreste - Bilans d'approvisionnement ; Viz'Agreste.

Urgence de renforcer l'autonomie économique des exploitations
et de regagner notre souveraineté alimentaire



2/ Un impact environnemental contrasté

Atout pour notre environnement:

- L'élevage occupe 90% des prairies permanentes françaises (élevage extensif)
- Entretien des paysages,
- Stockage du carbone,
- Maintien de la biodiversité

Mais, en parallèle, forte pression environnementale:

- Réchauffement climatique
- Pollution : eau, sol via la production d'azote et phosphore
- Destruction de la biodiversité
- Ressources en eau



Besoin de capitaliser sur les élevages respectueux des ressources et de l'environnement



3/ Évolution de la prise en compte du bien être animal

Début du XXe siècle : Les animaux d'élevage sont considérés comme des machines à produire

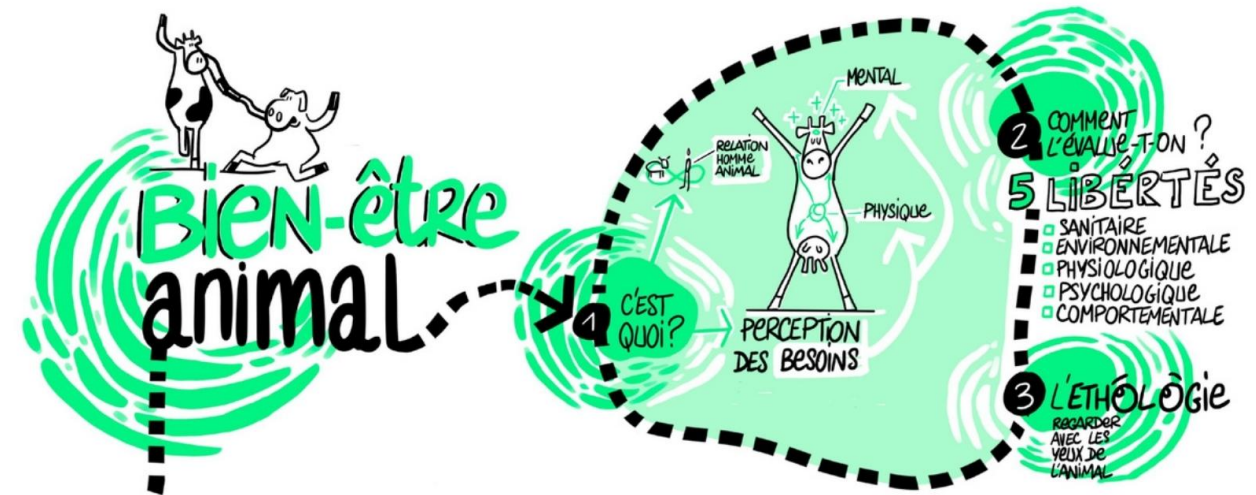
1980 : Début d'une révolution scientifique : la découverte

des émotions animales

Cognition complexe

Emotions positives

Conscience graduelle



Source : Fresque réalisée par François Boissel pour le L.I.T Ouesterel – Chaire BEA

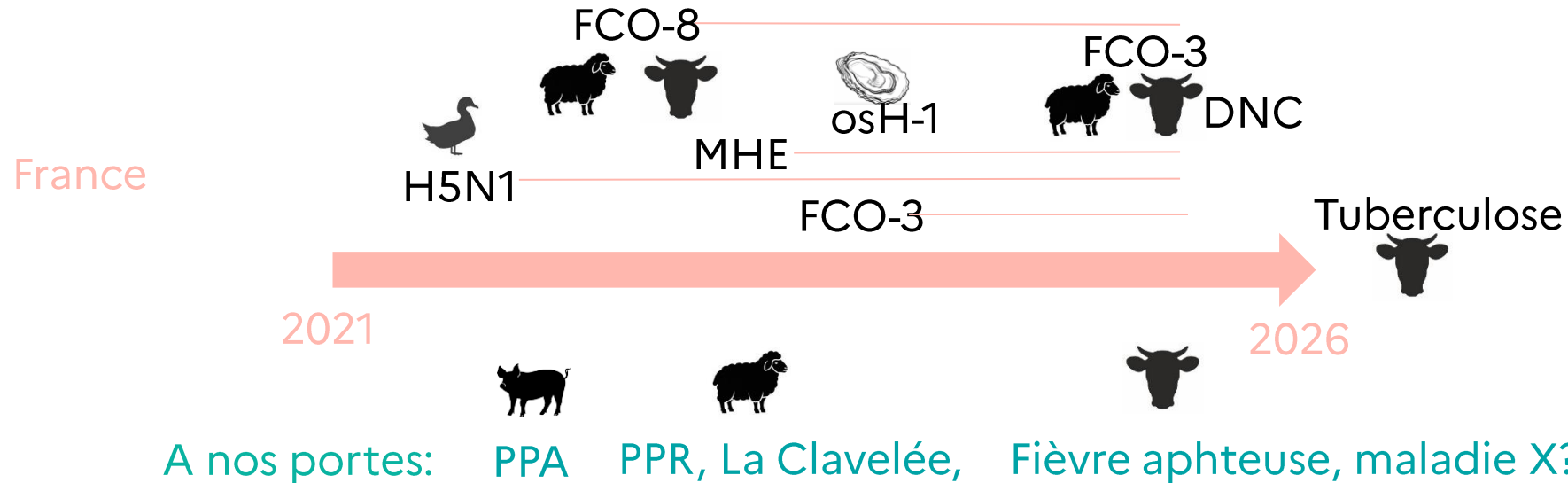
Aujourd'hui: Pas d'élevage durable sans bien être animal !



4/ Importance croissante des maladies infectieuses

➔ **20%** des pertes de production en Europe sont dues aux maladies infectieuses
(“Safe trade for sustainable development”, OIE)

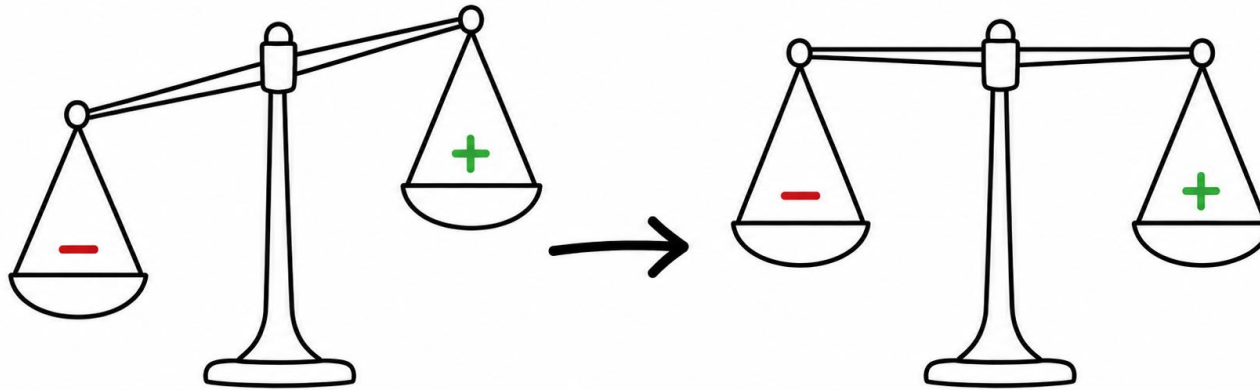
➔ **Crises à répétition depuis 2020:**



La question n'est plus « si », mais « où, quand & quoi »

In fine... besoin de

- Diminuer les impacts négatifs et optimiser les impacts positifs des élevages en termes économique, environnemental, sanitaire (



Les objectifs du PEPR

- Structurer la recherche française (17 partenaires, 70 unités ou laboratoires, + de 500 personnes).



Vayssier-Taussat et al. 2026

doi.org/10.3406/bavf.2026.71180

- Apporter des connaissances pour assurer la durabilité des élevages français d'un point de vue économique, environnemental, sociétal et sanitaire

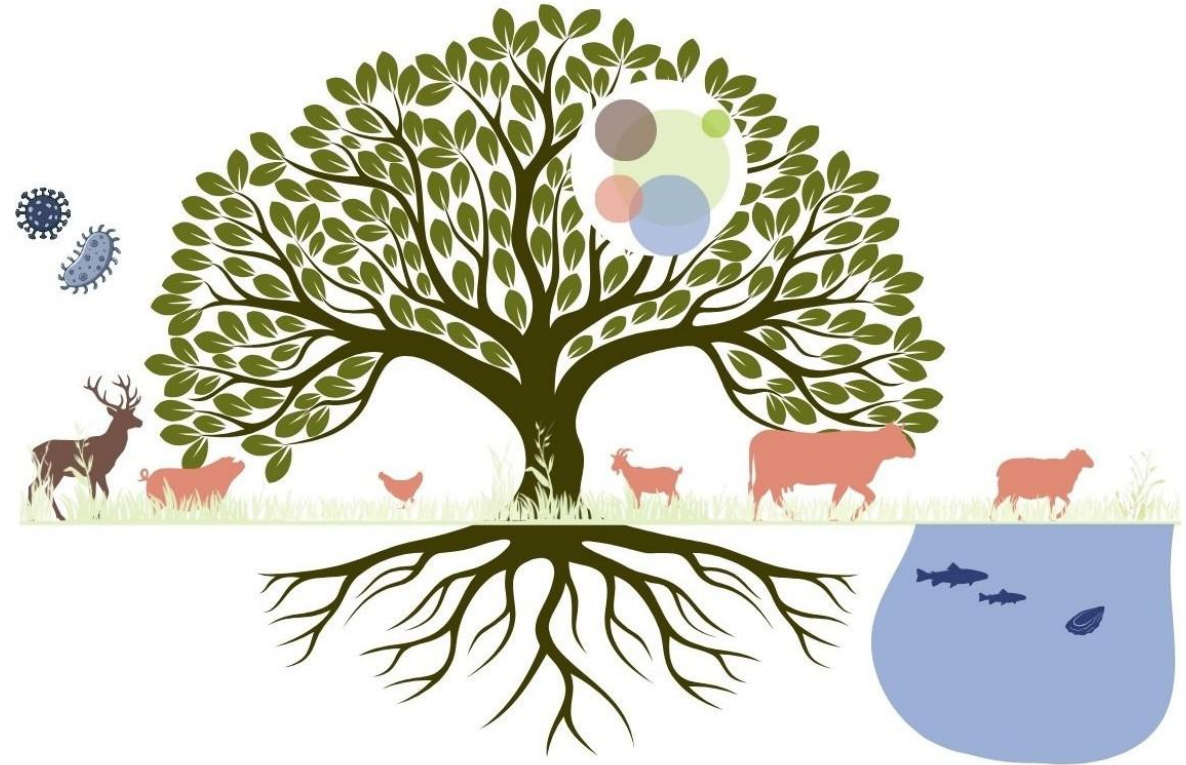
Quelles priorités de recherches pour assurer l'avenir des élevages français ?

What research priorities are needed to secure the future of French livestock farming?

Muriel Vayssier-Taussat¹, Maria Belen Barrio¹, Eric Cardinale², Nathalie Vachier³, Guillaume Duteurtre⁴, Stéphane Ingrand⁵, Amandine Laurette⁴, Nicolas Bédère⁶, Julie Hervé⁷, Jérémy Le Luyer⁸, Florence Garcia⁶, Fabien Stark⁴, Nathalie Charbonnel⁹, Gaëlle Gonzalez¹⁰, Human Rezaei¹¹, Olivier Bourry¹², Yannick Labreuche¹³, Fabrice Laurent¹⁴, Guillaume Fournier¹⁵, Jean-Luc Guérin¹⁶, Thomas Poller¹, Nicolas Rose¹⁷, Fabienne Archer¹⁸, Bertrand Pain¹⁹, Nicolas Fortané²⁰, Boris Duflo²¹, Anne Lauvie⁴.

Le cadre du PEPR

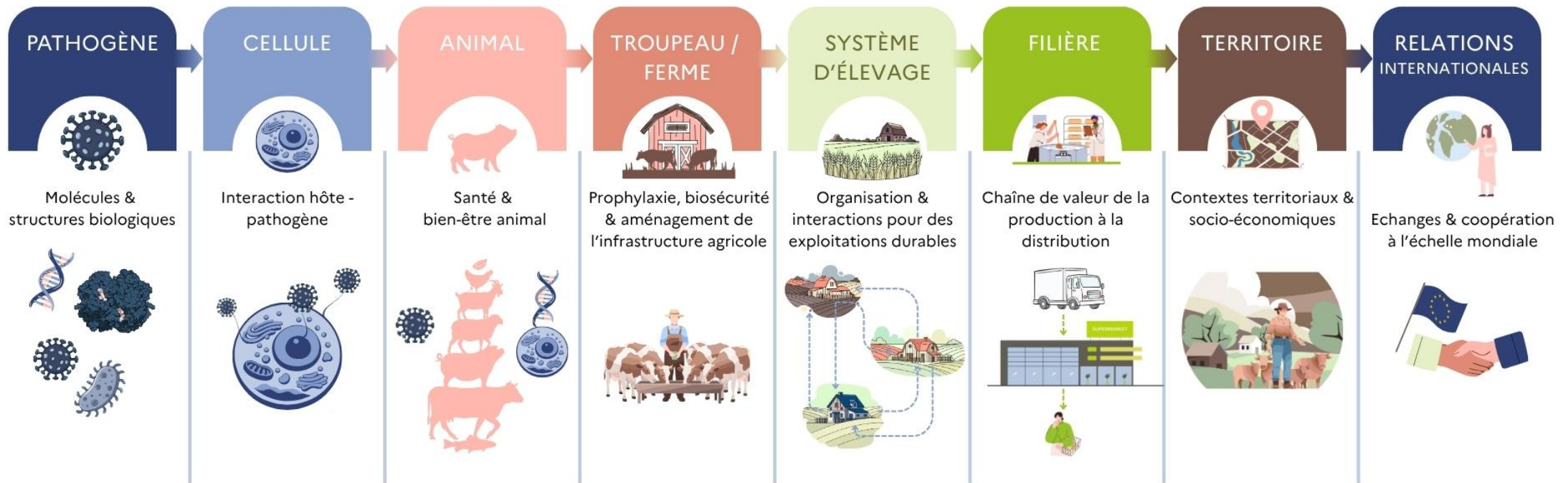
- Etudes des différentes filières
- Couplage cultures-élevages
- Etudes aux échelles territoriales
- Systèmes plus agro-écologiques



Au-delà de l'impact scientifique: **viser l'impact socio-économique**



Approche transdisciplinaire: De la molécule aux relations internationales



La structuration du PEPR



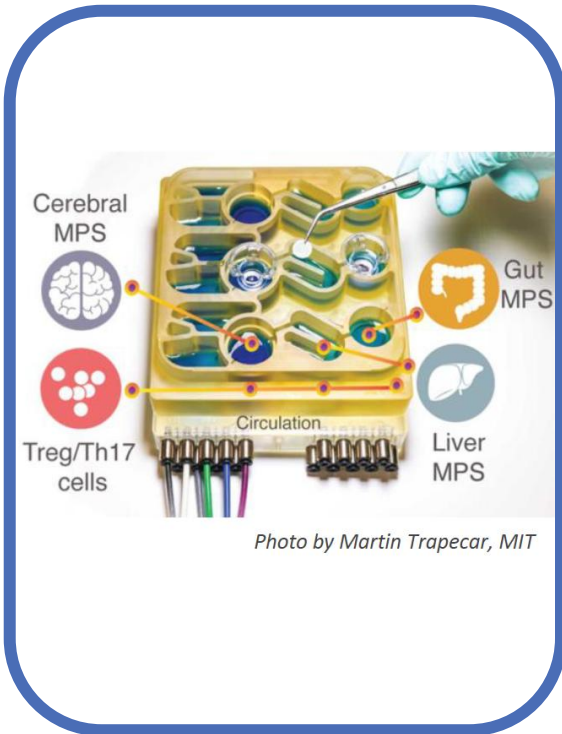
6 Projets qui répondent aux enjeux de la durabilité des élevages

- Respectueux de l'environnement et des ressources (*Projet CEDRE*)
- Qui prennent en compte le bien-être animal (*Projet WELLFEST*)
- Résilients face aux épizooties/émergences sanitaires
(*Projets AVEEC, PRISM-E² et VACCINS*)
- Economiquement viables et attractifs pour les jeunes générations
(*Projet TRANSYSTOR*)



Des outils au service du programme et de la recherche

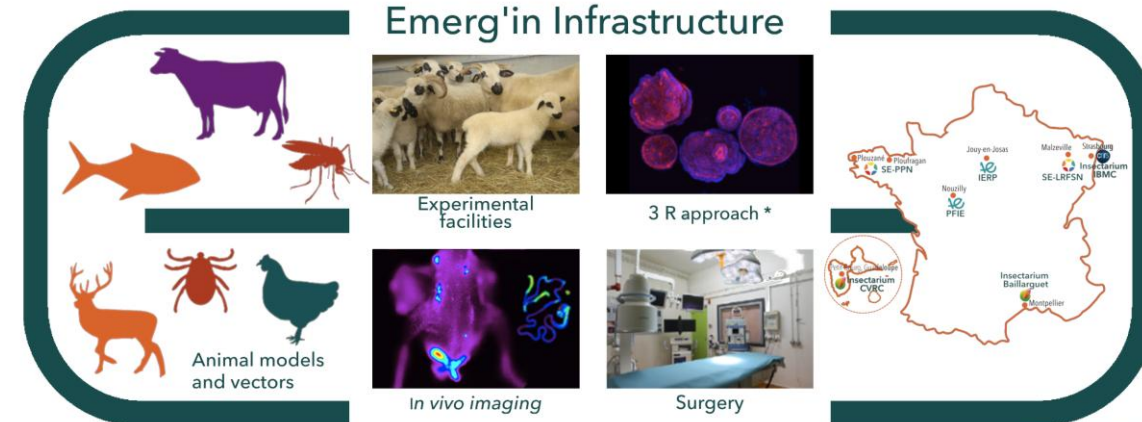
Organozoo



Accès extérieur Phénotypage individuel



Animalerie A3 Gros Animaux, Faune Sauvage, Prions



La gouvernance:



Le Comité de Direction



Directrice

Muriel Vayssier

INRAE



**Adjointe
de la directrice**

Belén Barrio

INRAE



Eric Cardinale



Directeurs adjoints

Guillaume
Duteurtre



Nathalie
Vachier



Stéphane
Ingrand

INRAE



Pilote opérationnel

Emma Duclaut

INRAE

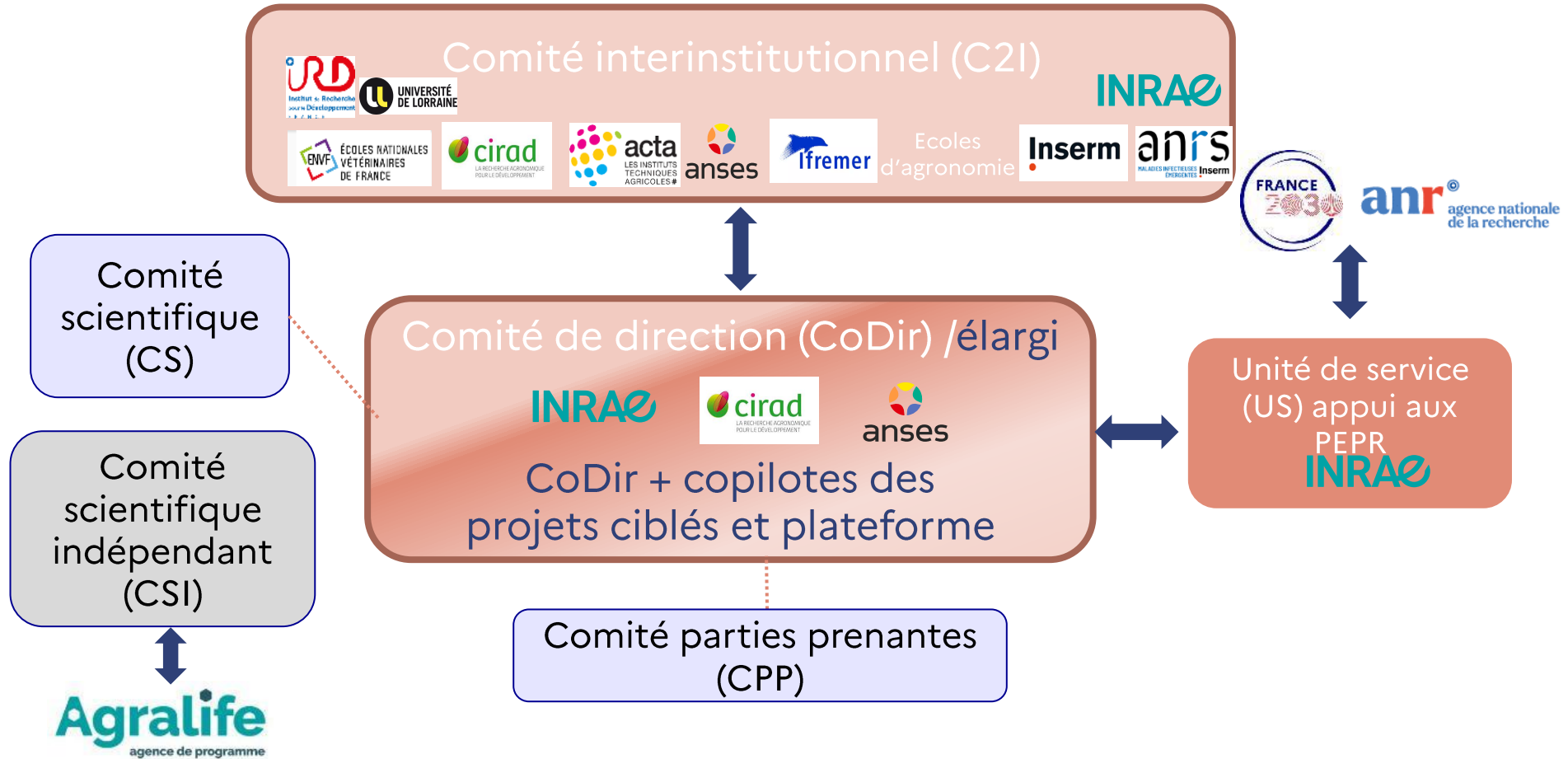


**Chargée de
communication**

Camille Lamy

INRAE





Les actions à venir pour 2026-2027

- Réunir les comités pour partager attentes, conseils (1 réu / an a minima)
- Animations inter-projets
- Actions communes avec Ambitions Elevages
- Plan de gestion des données et interopérabilité des données
- Construction des chemins d'impact et plan d'actions
- Construire une stratégie pour que nos recherches sur l'élevage français raisonnent à l'international.





PROGRAMME
DE RECHERCHE
ÉLEVAGES
DURABLES

Merci pour votre attention



@pepr-élevages-durables

Comité Inter-Institutionnel

Noms	Fonctions	Organismes
Tristan Renault	Chargé de mission auprès de la direction générale	IFREMER
Claire Rogel-Gaillard	Directrice scientifique adjointe Agriculture	INRAE
David Berthier	Adjoint au Directeur du Département BIOS	CIRAD
Estelle Loukiadis	Directrice Scientifique	Ecoles vétérinaires de France
Gilles Salvat	Directeur général délégué recherche et référence	ANSES
Nicolas Canivet (suppléant)	Directeur de la stratégie et des programmes	
Jean-Christophe Avarre	Directeur Scientifique	IRD
Lucile Montagne	Enseignant-chercheur en nutrition et alimentation animales (Insitut Agro)	Ecoles d'agronomie
Marie-Pierre Ellies	Directrice déléguée en charge de la Recherche (Bordeaux Sciences Agro)	
Thomas Lecocq	Maître de conférences en biologie animale et écologie	Université de Lorraine
Anne-Charlotte Dockès	Responsable du Département Métiers d'Éleveurs Transfert, Impact et Société (IDELE)	Instituts techniques
Valerie David	Responsable du service Santé et bien-être des animaux d'élevage	
Yazdan Yazdanpanah	Directeur ANRS Maladies infectieuses émergentes	INSERM



Comité des Parties Prenantes

Noms	Fonctions	Organismes
Florence Moesch	Chargée de mission Agroécologie et politiques agricoles	Fédération des PNR
Gaëlle Dupas	Directrice du pôle animal	Coopération agricole
Thomas Pavie	Délégué filière Génétique Animale et Lait	FranceAgriMer
Karen Bucher	Sous directrice de la santé et du bien-être animal	DGAL
Stéphanie Philizot	Présidente du Consiel d'Administration	SNGTV
Kristel Gache	Directrice	GDS France
Jérémy Dreyfus	Responsable de service Innovation, Recherche et Développement	Chambre agriculture France
Jean Louis Huault	Président	SIMV
Sébastien Magnaval	Président	SATT
Anne de Wiel	Responsable coordination politique santé de la faune/biodiversité	OFB
Nicolas Verzotti	Président du réseau	CIVAM
Yasmina Lemoine	Chargée de mission dans le pôle Transitions Agroécologiques et Climatiques	Trame
Hélène Chardon	Responsable de l'activité Recherche et Développement	Inverbev
Agathe Gignoux	Responsable Plaidoyer et recherche	CIWF
Jean Yves Gauchot	Vice président académie vétérinaire de France	FSVF



Comité Scientifique

Projets	Noms	Fonctions
WELLFEST	Claire Morgan-Davies	Livestock Systems Scientist (SRUC)
CEDRE	René Baumont	Directeur GIS Avenir Elevages
	Joël Bérard	Head of Division Animal Production Systems and Animal Health (Agroscope)
AVEEC	Alessandra Falchi	Directrice adjointe de l'Unité des Virus Emergents (Université de Corse)
	Serge Morand	Directeur de recherche en écologie évolutive (CNRS)
VACCINS	Eric Quemeneur	Directeur France Vaccin (INSERM)
PRISM-E²	Jakob Zinsstag	Head of the Department of Epidemiology and Public Health (Swiss TPH)
TRANSYSTOR	Dominique Barjolle	Directrice de recherche en Systèmes Alimentaires durables (IGD)
Organozoo	Séverine le Gac	Head of Applied microfluidics for bioengineering research team (University of Twente) / Associate

