

30 & 31  
JANVIER  
2025



# RÉUNION ANNUELLE

## PROGRAMME ET INFORMATIONS UTILES



**INRAE Paris**  
**147 rue de**  
**l'Université**  
**(7ème arr.)**  
**Salle**  
**Amphithéâtre**

**“ Développer les protéines  
végétales et diversifier  
les sources de protéine ”**





# Jeudi 30 janvier



□ **Lien visio jour 1 : <https://inrae-fr.zoom.us/j/4772647442?omn=94243540133>**

► **9h00 - Accueil, enregistrement - boissons et viennoiseries**



**Karine Gallardo (UMR Agroécologie) & Marc Anton (UR BIA)**



► **9h30 - WP6. Gestion & Communication**



## Suivi & Organisation

- Point administratif, recrutements, restructurations, retour COMEX, outils.
- Retour du sondage "Je récolte ce que vous semez"



**Amélie Peuteuil (UMR Agroécologie), Karine Gallardo - 20 min + 10 min d'échanges**



## Communication

- Point communication externe et évènements
- Présentation des outils de communication interne : équipe TEAMS, Newsletter, TED&TEC Talks, forum des contractuel.les

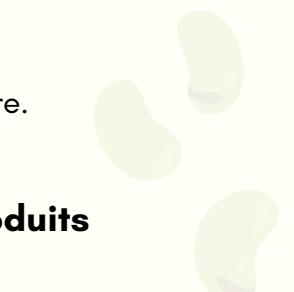


**Amélie Peuteuil - 10 min (discussions dans l'atelier qui suit)**

► **10h10 - Atelier "Améliorer les outils de communication pour davantage de synergies dans LETSPROSEED : les atouts et points d'efforts"**



**Animatrice : Amélie Peuteuil. Amphithéâtre**



## Objectifs année 2

**Rémi Saurel, UMR PAM. 5 min**



## Vue d'ensemble et bilan des activités du WP3

- Sélection de souches LAB et criblage d'activités (phytase, tannase) : actions en cours et perspectives (T 3.1)



**Charles Silande, UMR STLO & Rémi Saurel - 10 min + 5 min échanges**

- Ingrédients protéiques fermentés (concentrés) de féverole : bilan sur les besoins et l'itinéraire technique (T 3.1)



**Rémi Saurel - 5 min + 5 min échanges .**

- Thèse Jolijn (impact des composés non protéiques) : objectifs et principaux résultats (T 3.2)



**Jolijn Koomen, UR BIA - 10 min + 5 min échanges**

- Thèse Valentin (impact de la fermentation) : objectifs et premiers résultats (T 3.2)



**Valentin Pereyron, UMR PAM - 10 min + 5 min échanges**

- Essais préliminaires de formulation de prototypes (T 3.3)



**Pierre Aymard, Savencia ; Saliha Belaid & Guillaume Catonnet, Danone ; Benoît Goldschmidt, Bel - 20 min + 5 min**

- Démarche ACV : résultats concentrés/isolat (T 3.4)

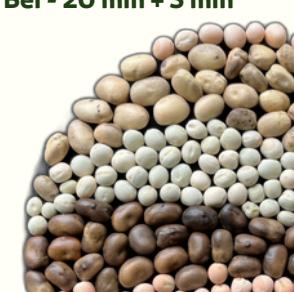


**Fanny Guyomarc'h, UMR STLO - 10 min + 5 min**



## Perspectives, feuille de route 2025

**Rémi Saurel, UMR PAM. 5 min + 5 min échanges**



► **13h15 → 14h30 - Pause déjeuner - Cafétéria INRAE**



# Jeudi 30 janvier



## ► 14h30 → 16h05 - WP4. Interactions protéines-polyphénols, digestibilité et sensorialité



### 🎯 Objectifs année 2

Camille Loupiac, UMR PAM, 5 min

### 🔍 Vue d'ensemble et bilan des activités du WP4

- Méthode caractérisation des polyphénols / Complémentarité des approches - Résultats - Perspectives (T 4.1)

➡ Kevin Billet, UR BIA & Nicolas Sommerer, PFO - 15 min + 5 min échanges

- Purifications des polyphénols et des protéines (T 4.1)

➡ Sophie Guillois, UR BIA ou Sylvain Guyot, UR BIA & Camille Loupiac - 10 min + 5 min échanges

- Interactions protéines-polyphénols, résultats-perspectives (T 4.1)

➡ Camille Loupiac & Kevin Billet - 10 min + 5 min échanges

- Purification de protéines de réserve de la fèverole pour étudier leur allergénicité (WP4 & 5)

➡ Véronique Solé, UR BIA - 10 min + 5 min échanges

- Méthodologie Digestion-Senso (T 4.2)

➡ Martine Morzel UMR STLO & Géraldine Lucchi, CSGA - 10 min + 5 min échanges

### ➡ Perspectives, feuille de route 2025

Camille Loupiac, UMR PAM, 5 min et 5 min échanges



## ► 16h05 → 16h45 - WP5. Allergénicité, nutrition et santé

### 🎯 Objectifs année 2

Wieneke Dijk, UR BIA & Marie Bodinier, UR BIA 10 min

### 🔍 Vue d'ensemble et bilan des activités du WP5

- Présentation détaillée sur la thèse 1 qui démarre 01/09/2025 : Effets santé/allergies des ingrédients fermentés de fèverole (T 5.1 & 2)

➡ Wieneke Dijk & Marie Bodinier - 10 min + 5 min échanges

- Présentation détaillée sur la thèse 2 qui démarre 01/09/2025 : Digestibilité et allergénicité des ingrédients et des matrices à base de fèverole (T 5.3)

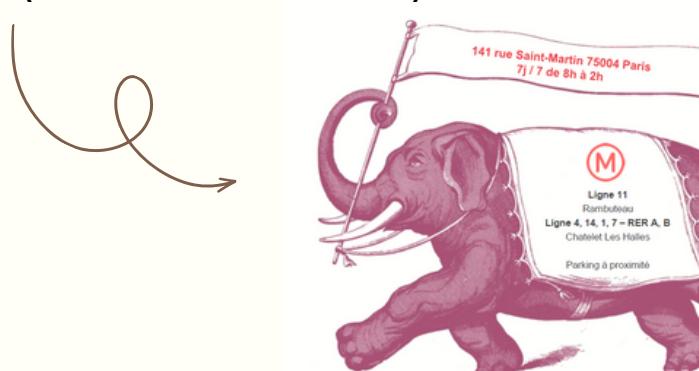
➡ Wieneke Dijk & Marie Bodinier - 10 min + 5 min échanges

## ► 16h45 → 17h15 - Pause café

## ► 17h15 → 18h30 - Réunion COPIL

## ► 20h00 - Restaurant Le Cirque - 141 rue St Martin (4ème arrondissement)

*Fin de la première journée à 17h15, sauf COPIL.*



# Jeudi 30 janvier

**RDV Jeudi 30 janvier à 20h au restaurant Café Joséphine**



## Informations pratiques

Café Joséphine Paris

**1-3 Place des Deux Ecus,  
75001 Paris (1er arr.)**

01 89 19 59 89

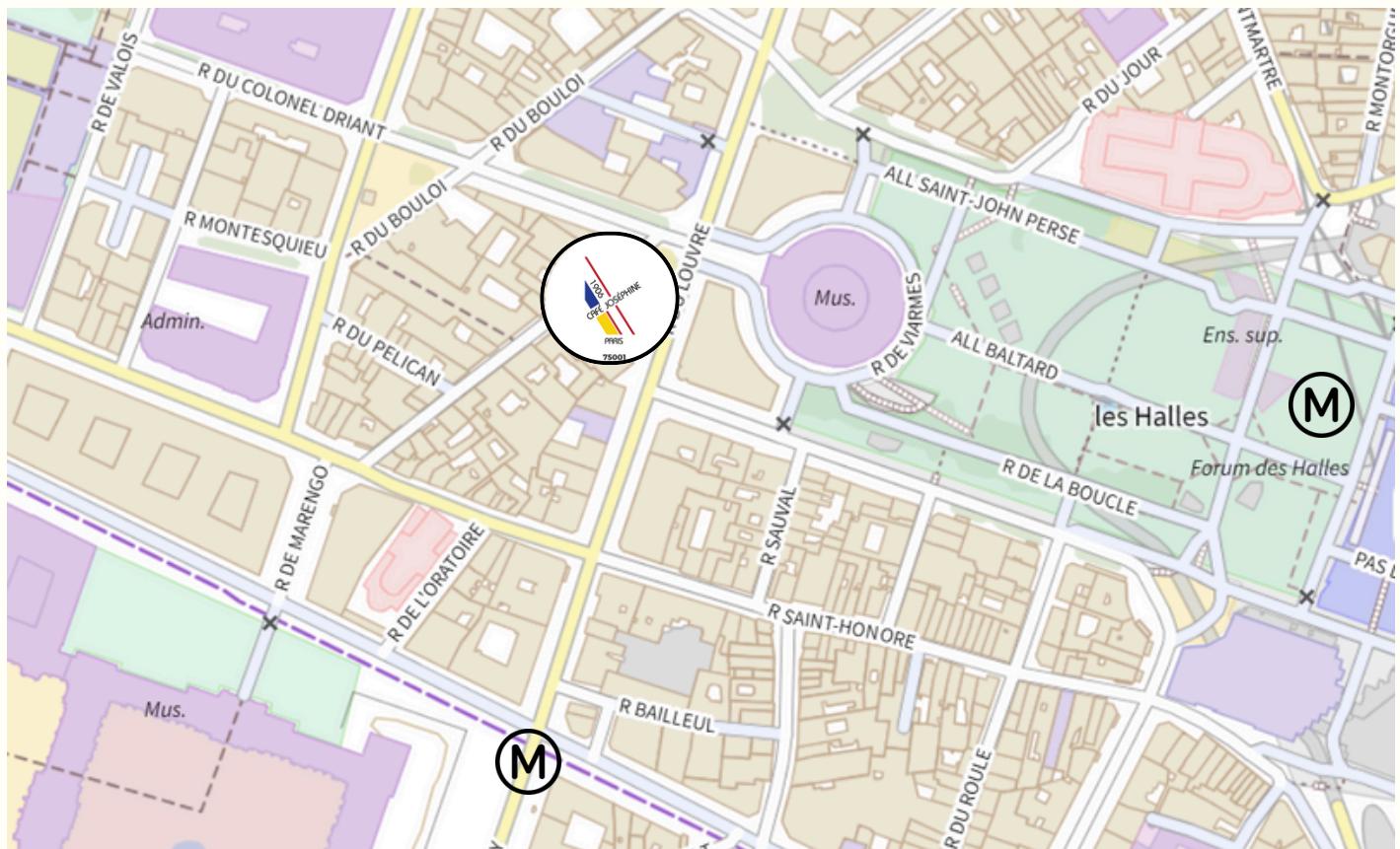
Métro ligne 1, **Arrêt Louvre - Rivoli**

Métro ligne 4, **Arrêt Les Halles**

Métro ligne 7, **Arrêt Pont Neuf**

Bus lignes 74, 85, N15, N16, **Arrêt Bourse de Commerce**

Bus ligne 21, **Arrêt Saint Honoré - Valois**



<https://www.cafe-josephineparis.fr/>

### Menu

#### Entrée

Tomates farcies avec mozzarella

#### Plat

Suprême de volaille fermier Label Rouge, gratin dauphinois, sauce Normande

#### Option végétarienne

#### Dessert

Fondant au chocolat, glace vanille

### Boissons

1 kir

**1 bouteille de vin pour 3 personnes**

**Eau plate et pétillante**

**Cafés**



# Vendredi 31 janvier



□ **Lien visio jour 2 : <https://inrae-fr.zoom.us/j/4772647442?omn=98406380657>**



- **8h30 → 8h45 - Accueil et programme de la journée**
- **8h45 → 10h15 - WP1. Leviers agronomiques pour améliorer la productivité et la qualité des graines de légumineuses.**

## 🎯 Objectifs année 2

🔍 Jean-Christophe Avice, UMR EVA, 5 min

### Vue d'ensemble et bilan des activités du WP1

- Bilan des essais variétaux 2024 pour pois, féverole et soja (T 1.1)

**Véronique Biarnès, Terres Inovia (TI) - 15 min + 5 min échange**

- Analyse de la composition protéique des graines des variétés de pois (essais 2023) (T 1.1)

**Karine Gallardo, UMR Agroécologie - 10 min + 5 min échange**

- Premiers tests des outils de diagnostic au champ 2024 (essais pois, féverole, soja) (T 1.1 & 1.2)

**Julien Besnard, UMR EVA - 10 min + 5 min échange**

- Bilan d'un essai biostimulants sur soja en serre (T 1.2 & 1.3)

**Jean-Christophe Avice, UMR EVA et Jean-Louis Moréac, Via Végétale - 8 min + 5 min échange**

- Expérimentation carences élémentaires (objectifs/méthodes) (T 1.2), Marion Prudent, UMR Agroéco

La rhizodéposition dans le compromis rendement/qualité - Premiers tests au champ (T 1.1), Aude Tixier, UMR Agroéco

par Jean-Christophe Avice, UMR EVA - 7 min + 5 min échange

## ➡ Perspectives, feuille de route 2025

Jean-Christophe Avice, UMR EVA, 5 min + 5 min échanges

- **10h15 → 10h45 - Pause café**

- **10h45 → 12h20 - WP2. Amélioration génétique de la qualité de la graine**

## 🎯 Objectifs année 2

**Vanessa Vernoud, UMR Agroécologie, 5 min**

### 🔍 Vue d'ensemble et bilan des activités du WP2

- Diversité et distribution spatiale des métabolites spécialisés dans les graines des espèces et sous-espèces de pois (T 2.1)

**Anne-Solenn Valadon, UMR Agroéco et IJPB & Massimiliano Corso, IJPB - 20 min et 5 min échanges**

- Impact de l'infestation par la bruche sur le métabolome spécialisé des graines de féverole : présentation du design expérimental et résultats des prétests (T 2.1)

**Nadim Tayeh, UMR Agroéco & Massimiliano Corso - 20 min et 5 min échanges**

- Exploiter la diversité génétique de la féverole pour étudier la composition protéique des graines (T 2.2)

**Christine Le Signor, UMR Agroécologie - 10 min et 5 min échanges**

- Avancée sur l'amélioration variétale du pois pour le pourcentage en méthionine des graines ( T2.4.)

**Mathieu Floriot, Louis Motte, Agri Obtentions - 10 min et 5 min échanges**

## ➡ Perspectives, feuille de route 2025

**Vanessa Vernoud, UMR Agroécologie, 5 min et 5 min échanges**





# Vendredi 31 janvier



## ► 12h20 → 13h05 - Discussion thématique

- **Thème 1** - Quelles méthodes de prédiction pour la caractérisation des objets de travail du projet du champ à l'assiette ? (45 min max)



Animateurs : Marc Anton & Jérôme Auzanneau. Amphithéâtre

## ► 13h05 → 14h15 - Pause déjeuner - Cafétéria INRAE

## ► 14h15 → 15h00 - Discussion thématique

- **Thème 2** - Astringence : mythe ou réalité ? (45 min max)



Animateur.ice : Camille Loupiac & Pierre Aymard. Amphithéâtre

## ► 15h00 → 16h00 - Retour COPIL, restitution SpeedBoat, avis et recommandations, conclusion

*Fin de la Réunion Annuelle LETSPROSEED 2025*

*autour de 16h*





# Liste des participant.es



Jérôme Auzanneau*	jerome.auzanneau@agri-obtentions.fr	Agri Obtentions
Matthieu Floriot	matthieu.floriot@agri-obtentions.fr	Agri Obtentions
Amélie Peuteuil*	amelie.peuteuil@inrae.fr	Agroécologie
Christine LeSignor*	christine.le-signor@inrae.fr	Agroécologie
Delphine Aime*	delphine.aime@inrae.fr	Agroécologie
Karine Gallardo*	karine.gallardo-guerrero@inrae.fr	Agroécologie
Nadim Tayeh*	Nadim.Tayeh@inrae.fr	Agroécologie
Titouan Bonnot*	titouan.bonnot@inrae.fr	Agroécologie
Vanessa Vernoud*	vanessa.vernoud@inrae.fr	Agroécologie
Anne-Solenn Valadon	anne-solenne.valadon@inrae.fr	Agroécologie et IJPB
Spinnler Henry Eric	Henry-Eric.SPINNLER@agencerecherche.fr	ANR, responsable d'action Prot-Leg
Marie de Lamballerie*	marie.de-lamballerie@oniris-nantes.fr	ANR, suivi des actions Prot-Leg
Bodin Mathieu	Mathieu.Bodin@agencerecherche.fr	ANR, chargé de projets scientifiques
Benoit Goldschmidt*	bgoldschmidt@groupe-bel.com	BEL
Emmanuel Jamet	ejamet@groupe-bel.com	BEL
Adeline Boire*	adeline.boire@inrae.fr	BIA
Alain Riaublanc*	alain.riaublanc@inrae.fr	BIA
Claire Berton-Carabin*	claire.berton-carabin@inrae.fr	BIA
Jolijn Koomen*	koomen.jolijn@gmail.com	BIA
Marc Anton*	marc.antone@inrae.fr	BIA
Marie Bodinier*	marie.bodinier@inrae.fr	BIA
Thais Benatti Gallo*	thais.benatti-gallo@inrae.fr	BIA
Wieneke Dijk*	wieneke.dijk@inrae.fr	BIA
Lucie Birault*	lucie.birault@inrae.fr	BIA
Véronique Solé-Jamault*	veronique.sole@inrae.fr	BIA
Kevin Billet*	kevin.billet@inrae.fr	BIA
Sylvain Guyot*	svlain.guyot@inrae.fr	BIA
Catherine Garnier*	catherine.garnier@inrae.fr	BIA
Camille Jonchère*	camille.jonchere@inrae.fr	BIA
Geraldine Lucchi*	geraldine.lucchi@inrae.fr	CSGA
José Antonio Piornos Martinez*	Jose-Antonio.Piornos-Martinez@inrae.fr	CSGA
Guillaume Catonnet	Guillaume.CATONNET@danone.com	Danone
Saliha Belaid*	saliha.belaid@danone.com	Danone
Céline Brosse	celine.brosse@inrae.fr	IJPB
Loïc Lepiniec	loic.lepiniec@inrae.fr	IJPB
Massimiliano Corso*	massimiliano.corso@inrae.fr	IJPB
Jean-Chrisologue Totozafy*	jean-chrisologue.totozafy@inrae.fr	IJPB
Stephanie Boutet	stephanie.boutet@inrae.fr	IJPB
François Perreau	francois.perreau@inrae.fr	IJPB
Léna Brutier*	lena.brutier@inrae.fr	IPS2
Marion Dalmais*	marion.dalmais@inrae.fr	IPS2
Camille Loupiac*	camille.loupiac@agrosupdijon.fr	PAM
Rémi Saurel*	remi.saurel@agrosupdijon.fr	PAM
Florence Husson*	florence.husson@agrosupdijon.fr	PAM
Valentin Peyreron*	valentin.peyreron@agrosupdijon.fr	PAM
Thi Kim Chi Nguyen*	thi.nguyen1@agrosupdijon.fr	PAM
Patricia Parnet*	patricia.parnet@uni-nantes.fr	Phan
Pierre Aymard*	pierre.aymard@soredab.org	SAVENCIA/SOREDAB
Mariette El Khoury	mariette.elkhoury@soredab.org	SAVENCIA/SOREDAB
Nicolas Sommerer*	nicolas.sommerer@inrae.fr	SPO-PFP
Amadou Adama Coulibaly*	amadou-adama.coulibaly@inrae.fr	STLO
Charles Silande*	charles.silande@inrae.fr	STLO
Fanny Guyomarc'h*	fanny.guyomarc-h@inrae.fr	STLO
Martine Morzel*	martine.morzel@inrae.fr	STLO
Valérie Gagnaire*	valerie.gagnaire@inrae.fr	STLO
Florence Valence*	florence.valence-bertel@inrae.fr	STLO-CIRM
Véronique Biarnès*	v.biarnes@terresinovia.fr	TERRES INOVIA
Jean-Christophe Avice*	Jean-Christophe.Avice@Unicaen.Fr	Univ. Caen Normandie
Julien Besnard*	julien.besnard@unicaen.fr	Univ. Caen Normandie
Jean-Louis Moréac	jlmoreac@vivevegetale.com	VIA VEGETALE
Clara Da Silva*	clara.dasilva@vitagora.com	VITAGORA



