



17 - 19 septembre 2024

Programme

Mardi 17 septembre

Ingénieurs - Chercheurs BAP arrivés entre 2019 et 2024

- 10h30 - 11h00** Café d'accueil
- 11h00 - 12h30** **Echanges avec la direction du département BAP**
Présentation INRAE et BAP
La carrière des ingénieurs et chercheurs à INRAE
Questions diverses

Mardi 17 septembre

Tous les participants

- 12h00 - 13h30** Déjeuner
- 13h30 - 14h00** Accueil des participants 🙌
- 14h00 - 14h10** Introduction
- 14h10 - 15h15** **Le département BAP - Bilan SSD 2021-2025**
Isabelle Litrico-Chiarelli
- 15h15 - 16h00** **Illustrations et perspectives GOS 1**
10' + 5' Epigénome – *Nicolas Bouché*
10' + 5' Pangénome – *Véronique Decroocq et Quynh-Trang Bui*
10' + 5' Gestion dynamique des ressources génétiques à la ferme et sélection participative –
Jérôme Enjalbert et Isabelle Goldringer
- 16h00 - 16h30** **Biologie translationnelle**
10' + 5' Stratégie – *Jérôme Salse*
10' + 5' Développement de bases de données avec l'URGI – *Judith Burstin*
- 16h30 - 17h00** Pause café
- 17h00 - 18h00** **1er atelier - Biologie translationnelle**
Quelles preuves de concept possibles ? Quelle mobilisation collective ?
Quels outils sont nécessaires ?
- 18h00 - 18h30** **Restitution du 1er atelier**
- 18h30 - 20h30** Temps libre
- 20h30 - 21h00** Apéro – découverte des posters
- 21h00 - 23h00** Dîner

Mercredi 18 septembre

08h15 - 09h15

10' + 5'

10' + 5'

10' + 5'

10' + 5'

Illustrations et perspectives GOS 2

Microbiotes et nutrition – *Benoît Alunni*

Résistances et durabilité en environnement changeant – *Nathalie Boissot et Lucie Tamisier*

Interactions plantes-plantes et santé des plantes – *Hélène Fréville, Germain Montazeaud*

Résultats de travaux sur le développement floral – *Mohammed Bendahmane*

09h15 - 10h00

15''

15''

15'

Comment l'intelligence artificielle générative revisite nos questions ?

Définition, impacts, faut-il s'en méfier ? – *Hervé Monod*

Quelles applications dans nos domaines ? – *Gabriel Krouk*

Questions

10h00 - 10h30

Pause café

10h30 - 11h30

2e atelier - Intelligence artificielle

Quelles perspectives ? Quelles attentes pour le développement de nos thématiques ?

Comment mobiliser l'intelligence artificielle (besoin en compétences, collaborations, etc.) ?

11h30 - 12h00

Restitution du 2e atelier

12h00 - 13h30

Déjeuner

13h30 - 14h45

10' + 5'

10' + 5'

10' + 5'

10' + 5'

10' + 5'

Illustrations et perspectives GOS 3

Qualité des produits des plantes pour la santé humaine – *Karine Gallardo-Guerrero, Catherine Ravel*

Le fer dans la chaîne alimentaire, les plantes au service de notre santé – *Christian Dubos*

Attractivité des pollinisateurs – *Abdelhafid Bendahmane, Catherine Dogimont, Nicolas Langlade*

Métabolomique au cœur des services – *Massimiliano Corso*

Mécanismes de tolérance aux métaux et phytoremédiation – *Claude Alban*

14h45 - 15h15

20'+10'

Evolution du climat et adaptation – amélioration des plantes

Quels scénarios climatiques considérer, quelles influences sur le choix des paramètres et leurs modalités dans nos recherches ? – *Iñaki García de Cortázar-Atauri*

15h15 - 16h15

3e atelier - Changements climatiques

Quelles approches pour travailler l'adaptation - amélioration des plantes face au changement climatique ?

Quelles possibilités d'approches collectives ?

16h15 - 16h30

Pause café

16h30 - 17h00

Restitution du 3e atelier

17h00 - 17h30

Besoins en compétences BAP

Comment maintenir et développer les compétences critiques BAP (formations, réseaux...) ?

Emilce Prado et Raphaële Riffart

17h30 - 19h30

Temps libre

19h30 - 20h30

Posters :

Venez découvrir les dispositifs, savoir-faire et nouveaux collègues BAP

20h30 - 21h45

Cocktail dinatoire

21h45 - 01h00

Soirée dansante avec DJ

Jeudi 19 septembre

09h00 - 09h45 **Illustrations et perspectives GOS 4**

10' + 5' Edition des génomes – *Pierre Barret, Anouchka Guyon*

10' + 5' Métabolomique prédictive – *Yves Gibon*

10' + 5' Méthodologie de la sélection d'aujourd'hui et de demain – *Laurence Moreau*

09h45 - 10h30 **La diversification**

10' Quels freins et leviers à la diversification des cultures et quelles contributions du département BAP ? - *Rémy Cailliatte, Komlan Avia*

15' Les enjeux de la diversification des espèces cultivées au service de la transition agroécologique - *David Makowski*

10' Accompagner le développement de nouvelles espèces : quels sont les enjeux réglementaires sous-jacents ? - *Rémy Cailliatte, Virginie Bertoux*

10' Questions

10h30 - 11h00 **Pause café**

11h00 - 11h45 **4e atelier - Diversification**

Quelles espèces faut-il cibler ? Quels outils et moyens mobiliser pour accélérer l'amélioration ?
Quelle place peut prendre l'édition des génomes ? Quelles compétences ?
Comment définit-on un idéotype ?

11h45 - 12h15 **Restitution du 4e atelier**

12h15 - 13h00 **Les besoins en compétences BAP – suite**

Comment maintenir et développer les compétences critiques BAP (formations, réseaux...) ?
Emilce Prado et Raphaële Riffart

13h00 - 13h15 **Conclusion des Journées scientifiques BAP 2024**

Isabelle Litrico-Chiarelli

13h15 - 14h15 **Déjeuner**

14h15 **Fin des Journées Scientifiques BAP**

