

# Un pont entre Innovation et coopération scientifique

L'Ambassade de France au Japon a accueilli dans ses locaux, les 11 et 12 juin 2024, un séminaire de recherche rassemblant des scientifiques, des universitaires et des experts des deux pays pour renforcer les liens de coopération et promouvoir l'innovation scientifique notamment dans les domaines du phénotypage, des aliments fermentés et de la robotique agricole.

L'événement, co-organisé par le Service science et technologie de l'ambassade, le Service économique régional et le Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire en collaboration avec INRAE et NARO, a rassemblé une centaine de participants des deux pays dans les locaux de l'ambassade de France à Tokyo et en ligne.



Crédit photographique : SCAC Ambassade de France à Tokyo

Cet événement conçu pour favoriser un environnement collaboratif où des responsables scientifiques et économiques des deux pays peuvent échanger leurs points de vue et forger de nouveaux projets de collaboration, a permis de rassembler des chercheurs des deux pays mais aussi des entreprises privées venues se présenter et identifier des collaborations avec le monde de la recherche.

L'objectif principal qui visait à faciliter les échanges d'idées et de projets entre les chercheurs des deux nations, a été largement atteint grâce à la mobilisation de chercheurs des deux pays à la fois pour intervenir et pour discuter les interventions sur trois thématiques retenues.

## **Phénotypage**

Caractérisation des plantes, comment développer un savoir-faire opérationnel, générer de nouvelles connaissances et de mettre en lien avec de grandes thématiques comme l'utilisation de l'intelligence artificielle.

## **Aliments fermentés : tradition et innovation**

Le pilier de la gastronomie japonaise et tradition culinaire ancienne redevenu populaires en France, a été au cœur des discussions. Les experts ont partagé leurs recherches sur les bienfaits pour la santé des aliments fermentés, ainsi que sur les méthodes traditionnelles et modernes de fermentation. Les échanges ont porté sur l'amélioration des procédés de fermentation pour augmenter la valeur nutritive et la sécurité alimentaire, en combinant les connaissances ancestrales et les technologies modernes.

## **Robotique agricole : automatisation et efficacité**

En matière de robotique, l'accent a été mis sur les besoins identifiés respectivement par les deux ministères de l'agriculture quant au développement durable et aux technologies vertes, domaines où la collaboration franco-japonaise peut apporter des solutions innovantes aux défis

globaux tels que le changement climatique ou le renouvellement des générations et les leviers que représentent chacune des thématiques ainsi que leur synergie.

## AAP EIG CONCERT-Japan 2025 : Transformations numériques et robotique dans l'agriculture durable

- Soutenir les **technologies numériques** et de la **robotique** qui joueront un rôle dans le secteur de **l'agriculture durable de demain** telles que : la robotique, les solutions IoT, les systèmes soutenus par des drones, les serres intelligentes, les réseaux de sondes de capteurs
- Pays participants : Allemagne, Bulgarie, Chypre, Espagne, Estonie, France, Hongrie, Italie, Japon, Pologne, République Tchèque, Slovaquie et Turquie.
- Les consortiums candidats doivent comprendre au moins **trois partenaires de pays participants différents dont le Japon** et au moins deux pays européens différents.
- Financement ANR total 900k€
- Par projet : entre 15k et 175k.
- **Appel ouvert jusqu'au 23/07/2024 à 10:00 CEST**

Contact Virginie Aron ([virginie.aron@agencerecherche.fr](mailto:virginie.aron@agencerecherche.fr))  
et Florence Jacquet ([florence.jacquet@agencerecherche.fr](mailto:florence.jacquet@agencerecherche.fr))



Le  
Group  
e  
d'Int  
érêt  
Europ  
éen  
EIG  
CONCE  
RT -  
Japan  
est  
une  
initi  
ative  
inter  
natio  
nale  
ayant  
pour  
but

de renforcer la coopération en matière de science, de technologie et d'innovation entre l'Europe et le Japon.

Cet événement a été pensé par les organisateurs pour mettre en valeur le pont existant entre la recherche et le secteur privé. Des entreprises des deux pays (Sony, Yakult, Kewpie, Chitose, Naio technologies, Hyphen, Exxact...) ont été invitée à jouer le jeu du pitch sur les thématiques discutées, apportant une perspective industrielle et explorant des opportunités de partenariats commerciaux. Leur participation a enrichi les débats en offrant des exemples concrets d'applications des technologies de pointe dans le domaine agricole.

Le séminaire a souligné la nécessité d'une collaboration renforcée entre la France et le Japon pour faire face aux défis mondiaux de la sécurité alimentaire et du développement durable. Les participants ont convenu de poursuivre et

d'intensifier leurs échanges scientifiques et technologiques, en mettant en place des projets de recherche conjoints et en facilitant la mobilité des chercheurs entre les deux pays.

Ce séminaire constitue un exemple concret de l'importance des partenariats internationaux dans le domaine de la recherche et de l'innovation, offrant des opportunités uniques pour les chercheurs des deux nations de travailler ensemble pour construire l'avenir.

*Pour en savoir plus sur [l'appel à projet EIG Concert](#)*

*Crédit de photo de tête : Amanohashidate, prefecture de Kyoto / Île de Honshu – Japon, crédit Comptoir des Voyages*

*Contact : Nezha Chachia, Chargé de mission Recherche, nezha.chachia@agriculture.gouv.fr, Jérôme Perdreau, Conseiller aux affaires agricole Japon/Corée du Sud (Ambassade de France au Japon), jérôme.perdreau@dgtresor.gouv.fr*