



INRAE
au sia

Des **recherches**
aux **solutions**

INRAE x SIA2026

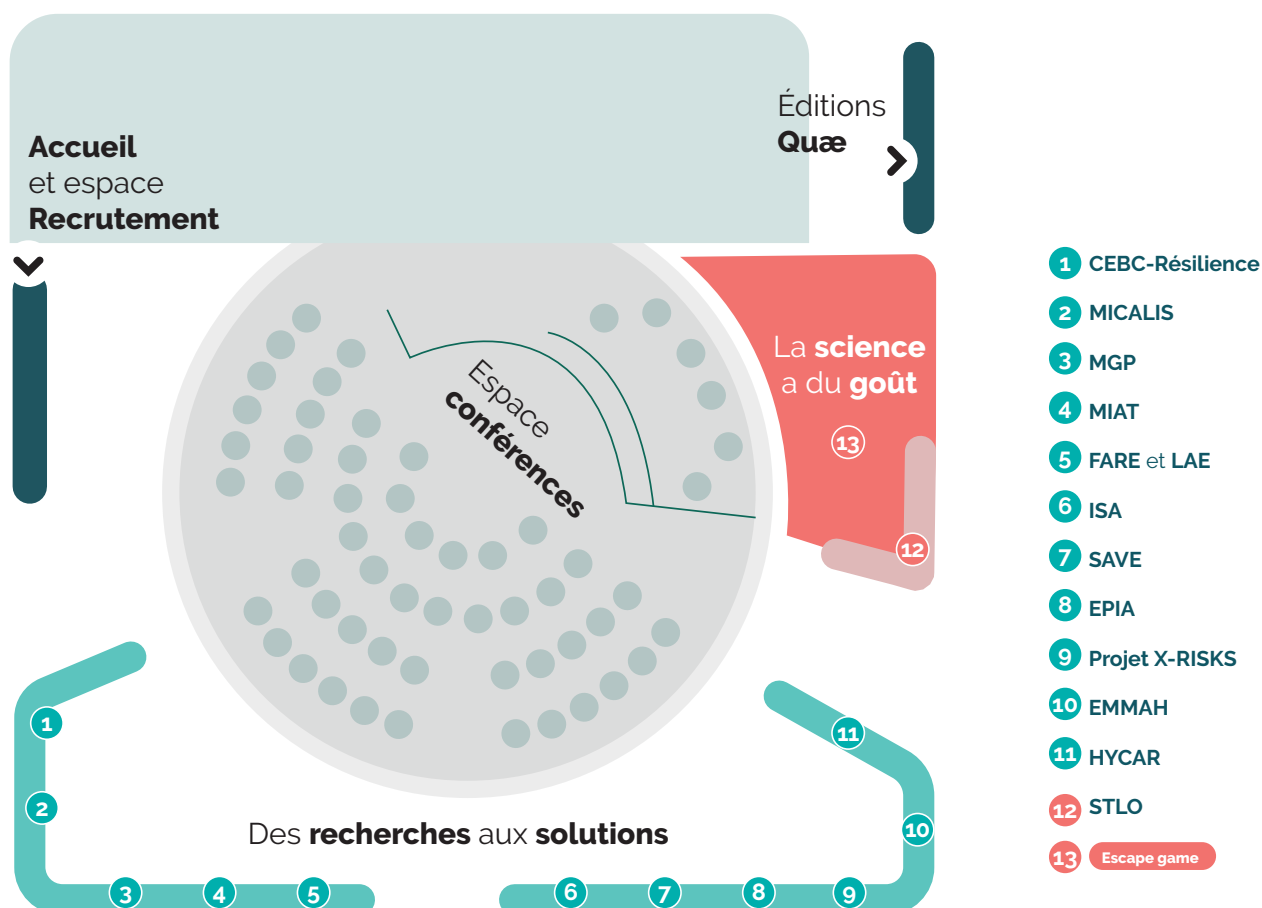
Des **recherches** aux **solutions**

**Venez rencontrer les chercheurs, jouer, tester et comprendre :
sur le stand INRAE, la science se vit en direct !**

Venez découvrir le stand INRAE au Salon de l'agriculture, placé sous le thème «des recherches aux solutions» ! Pendant 9 jours, les scientifiques INRAE vous font explorer des innovations concrètes issues de nos laboratoires, et les recherches qui préparent l'agriculture et l'alimentation de demain. Gestion durable de l'eau, santé des forêts, protection des cultures, vaccination animale, bioéconomie ou encore intelligence artificielle... autant de défis passionnants au cœur de nos recherches.

Un espace grand public spécialement dédié à un sujet fascinant : la fermentation, vous attend. De la transformation du lait en fromage à de nouvelles possibilités pour les aliments végétaux, la fermentation pourrait bien révolutionner notre manière de manger. Nos chercheurs vous dévoilent de manière ludique et interactive comment ces microorganismes ouvrent la voie à une alimentation innovante, durable et favorable à la santé.

Et ne manquez pas notre escape game immersif ! Plongez dans une aventure originale : un chef étoilé a besoin de vous pour sauver son plat signature, menacé par une rupture de produits fermentés. Votre mission ? Comprendre les secrets de la fermentation, résoudre des énigmes et recréer les ingrédients indispensables pour sauver le plat signature d'un chef étoilé. Vous avez 15 minutes !



Des **recherches** aux **solutions** : découvrez 8 des 15 grands défis d'INRAE pour la recherche et l'innovation

Et si vous veniez rencontrer celles et ceux qui transforment la recherche en solutions concrètes ?
Sur le stand INRAE, explorez 8 grands défis scientifiques à travers des démonstrations, des jeux, des outils interactifs et des échanges avec les chercheurs.

DÉFI Favoriser des approches globales de la santé à l'échelle des territoires

1 UMR 1339 CEBC - Résilience | Centre d'études biologiques de Chizé – Résilience | INRAE Nouvelle-Aquitaine-Poitiers
Les scientifiques l'unité CEBC Résilience dans les Deux-Sèvres vous expliquent comment les changements environnementaux provoqués par l'homme influencent la biodiversité dans les agroécosystèmes.
Si les pollinisateurs disparaissaient, que resterait-il dans nos assiettes ? Venez le découvrir de manière ludique... et testez vos connaissances avec un quiz !

DÉFI Mobiliser les microbiomes pour des innovations alimentaires favorables à la santé

2 MICALIS | Microbiologie de l'alimentation au service de la santé INRAE Île-de-France-Jouy-en-Josas-Antony
Découvrez des recherches novatrices en microbiologie de l'alimentation au service de la santé. Avec MICALIS, plongez dans les probiotiques de nouvelle génération et observez les équipements permettant d'étudier des bactéries ultra-sensibles à l'oxygène.

3 MGP | MetaGenoPolis | INRAE Île-de-France-Jouy-en-Josas-Antony
Avec MetaGenoPolis, votre microbiote n'aura plus de secrets ! Découvrez le projet participatif Le French Gut Kids grâce à un mini-podcast plein d'humour et des supports interactifs très ludiques pour petits et grands.

DÉFI Intelligence artificielle pour accélérer le transfert des innovations en agriculture

4 MIAT | Mathématiques et informatique appliquées Toulouse INRAE Occitanie-Toulouse
Avec les scientifiques de MIAT, découvrez comment les mathématiques, l'informatique et l'intelligence artificielle permettent de modéliser, analyser et résoudre des problèmes liés à l'agriculture et à l'environnement et de contribuer à une agriculture plus durable. Bio-informatique, optimisation, simulations et jeux sérieux : ici, on apprend en jouant !

DÉFI Développer la bioéconomie dans les territoires

5 UMR FARE | Fractionnement des agroressources et environnement et **UMR LAE** | Laboratoire agronomie et environnement INRAE Grand Est-Nancy
Avec les unités FARE et LAE, la bioéconomie devient concrète : fibres végétales, matériaux biosourcés, objets imprimés en 3D, emballages biodégradables, modélisations et scénarios territoriaux. Venez voir comment innovation technologique et modélisation accompagnent le développement durable des territoires.

DÉFI Innovations pour la protection intégrée des cultures

6 UMR ISA | Institut Sophia Agrobiotech INRAE Provence-Alpes-Côte d'Azur
Avec l'Institut Sophia Agrobiotech, entrez dans un monde de stratégies entre plantes, insectes, agents pathogènes et alliés invisibles. Observez ravageurs et parasitoïdes et découvrez comment la lutte biologique permet de réguler naturellement les populations nuisibles.

7 UMR 1065 SAVE | Santé et agroécologie du vignoble INRAE Nouvelle-Aquitaine-Bordeaux
Avec SAVE, observez à la loupe les feuilles malades (mildiou, oïdium...), découvrez des insectes ravageurs et testez vos connaissances avec un quiz. Objectif : accompagner la transition agroécologique du vignoble face aux maladies et au changement climatique.

DÉFI Nouvelles approches de surveillance et de vaccination pour la santé animale

8 UMR EPIA | Épidémiologie des maladies animales et zoonotiques INRAE Clermont-Auvergne-Rhône-Alpes
Les scientifiques de l'unité EPIA et de la plateforme ESA vous expliquent tout sur la gestion des épidémies grâce à la génomique, la modélisation et les outils numériques. Jeux, animations et simulateur de stratégies vaccinales vous feront comprendre comment la science aide à mieux anticiper les crises sanitaires.

DÉFI Dépérissement des forêts : de la surveillance au renouvellement des forêts

9 Projet X-RISKS
Avec le projet X-RISKS, découvrez pourquoi les risques en forêt ne peuvent plus être étudiés séparément. Tempêtes, incendies, économie, géopolitique : les risques se connectent et s'enchaînent. Sur le stand, avec le jeu « Stop'Feu » sensibilisez-vous aux à la prévention face au risque incendie, et avec le jeu « Qui a tué mon arbre » à vous de mener l'enquête pour retrouver quels sont les ravageurs responsables des attaques.

DÉFI Nouveaux outils de pilotage des ressources en eau

10 UMR EMMAH | Environnement méditerranéen et modélisation des agro-hydrosystèmes | INRAE Provence-Alpes-Côte d'Azur
Avec EMMAH, explorez les outils qui permettent de mieux piloter l'eau dans un contexte de changements globaux. Drone, capteurs, maquette sol-plantes et démonstration interactive vous montrent comment la télédétection et la modélisation aident à comprendre et prévoir les impacts du climat futur sur le ruissellement et l'infiltration de l'eau en profondeur dans le sol.

11 UMR HYCAR | Hydrosystèmes continentaux anthropisés – ressources, risques, restauration INRAE Île-de-France-Jouy-en-Josas-Antony
Avec les scientifiques de l'unité HYCAR, explorez les outils développés pour mieux prévoir les étiages et comprendre l'impact des pratiques agricoles sur la qualité de l'eau. Sur le stand, la science se vit en direct : grâce à un jeu, venez mesurer la teneur en nitrates de l'eau de votre gourde... et découvrir aussi le stock de carbone dans le sol !

La science a du goût : À la découverte du potentiel insoupçonné des aliments fermentés !

12 UMR STLO | Science et technologie du lait et de l'œuf INRAE Bretagne-Normandie
La fermentation comment ça marche ? Qu'est-ce qu'un aliment fermenté ? Avec les scientifiques de l'unité STLO devenez incollables sur ce procédé ancestral qui permet de passer du lait au fromage, du raisin au vin, de la farine au pain et découvrez les avancées de la recherche autour de ce sujet porteur de nouvelles solutions pour l'alimentation d'aujourd'hui et de demain.
Soyez le premier à appuyer sur le buzzer du grand quiz « Qui veut gagner des milliards de bactéries » !

INRAE au sia les rencontres



Dimanche 22 février

16h00 > Signature d'un accord-cadre avec AgroParisTech

Lundi 23 février

10h00-11h30 > Construire des partenariats de recherche en alimentation (avec l'ANIA)

14h00-15h30 > Les prix justes en agriculture : quelles mises en œuvre ?

16h00-17h30 > Pour une gestion durable des forêts d'outre-mer : recherches, développement et innovation co-portés par l'ONF et INRAE en Guyane, suivie d'une signature d'un laboratoire partenarial associé

Mardi 24 février

10h00-11h30 > L'avenir de l'élevage : recherches et innovations pour une trajectoire durable (avec le GIS Avenir élevages)

12h00-12h20 > Signature d'un accord-cadre avec l'Agence de l'eau Adour-Garonne

14h30-16h30 > Eau et agriculture face au climat : innover aujourd'hui pour s'adapter demain

Mercredi 25 février

9h30-11h00 > Démonstrateurs territoriaux des transitions agricoles et alimentaires (France 2030) avec la Banque des Territoires

11h15-12h45 > Les ressources génétiques, quels rôles dans les transitions ? suivie d'une signature avec la SEMMARIS

14h00-15h30 > Les premiers résultats du PEPR Bioproductions, B-BEST (avec l'IFPEN)

16h00-17h30 > Les microbiomes : alliés des plantes et des animaux

Jeudi 26 février

10h00-10h45 > Signature avec le Conseil régional de Guadeloupe et le Cirad de 2 projets FEDER

11h00-12h30 > Intelligence artificielle : quelle capacité transformante pour l'agriculture ? suivie d'une signature d'un accord-cadre avec l'INRIA

14h00-15h30 > Innover grâce à la fermentation au service de la durabilité et de la santé

16h00-17h30 > Les SIQO, un atout majeur de la souveraineté alimentaire française (avec l'INAO)

Vendredi 27 février

10h00-11h30 > Les avancées de la recherche dans la séquestration du carbone dans les sols agricoles et forestiers

14h00-15h30 > La recherche face aux défis actuels de la viticulture

16h00-17h30 > Quelle contribution de la robotique et des agroéquipements à une agriculture durable ?

Rejoignez-nous sur :



inrae.fr

Institut national de recherche pour
l'agriculture, l'alimentation et l'environnement



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

INRAE