

Avant-propos

**Bienvenue dans la
première newsletter
du CLAS !**

"Nous sommes ravis de vous présenter le CLAS, centre dédié à l'étude et au soutien du développement de l'agroécologie et des systèmes alimentaires durables. Echanger, partager, rechercher, conseiller, telles sont les activités clés de notre centre.

Cette première newsletter reflète notre engagement à soutenir la transition agroécologique en Europe et à travers le monde. Aidez-nous à élargir notre communauté en partageant cette newsletter avec votre réseau ! "

Alexander Wezel, Directeur de la recherche à l'ISARA.

Découvrez la vision et les initiatives du CLAS



Portrait de notre invité, Andrés Muñoz-Sáez

Début septembre, nous avons eu le plaisir d'accueillir le Professeur Andrés Muñoz-Sáez de l'Université du Chili. Lors de son séjour, il a accompagné nos étudiants du Master agroécologie en voyage d'étude dans le Luberon, mêlant échange avec des acteurs locaux et découverte de nouveaux systèmes agricoles et alimentaires innovants.

[En savoir plus](#)

Des couverts végétaux pour des systèmes de cultures plus durables !

Réduire des intrants agricoles grâce aux couverts végétaux associés aux céréales : c'est l'objectif du projet CASTOR (Couverts végétaux Au Service de la Transition agrOécologique et de la Réduction d'intrants).

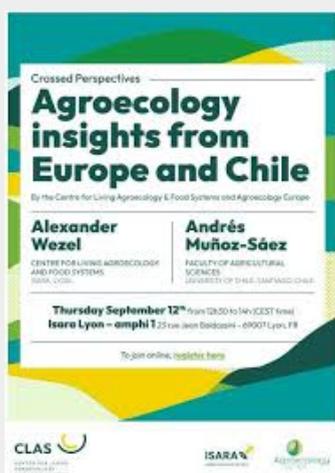
Les couverts végétaux, véritable levier agroécologique, apportent de multiples avantages : amélioration de la structure des sols, meilleure rétention d'eau, et réduction de l'érosion.



Intégrés au sein des rotations céréalières, ils permettent également de limiter le recours aux intrants chimiques en favorisant un écosystème agricole équilibré. Le projet CASTOR s'inscrit dans cette dynamique en testant des solutions concrètes pour soutenir une agriculture plus durable. Il offre des perspectives prometteuses pour les agriculteurs à la recherche de pratiques innovantes, respectueuses des écosystèmes et économiquement viables.

[En savoir plus](#)

1ere Conférence internationale : Regards croisés entre l'Europe et le Chili



En coopération avec Agroecology Europe, le CLAS a organisé sa première conférence internationale, « Perspectives croisées : l'agroécologie en Europe et au Chili », le 12 septembre 2024. Les conférenciers, Alexander Wezel (ISARA) et Andres Muñoz-Sáez (University of Chile), ont abordé l'agroécologie sous deux angles distincts, européen et chilien, en présence de 80 participants.

[Plus d'informations](#)

A publication on the socio-economic performance of agroecology

Alexander Wezel, Directeur de Recherche à l'ISARA, a récemment participé à un podcast de Radio Vino, la webradio dédiée au vin naturel et à la gastronomie. L'émission a exploré l'agroécologie sous un prisme économique, un sujet sur lequel Alexander est co-auteur d'une publication scientifique intitulée « Performance socio-économique de l'agroécologie ».



[Lire l'étude complète \(en anglais\)](#)



Écoutez son interview sur Radio VINO où il revient sur les conclusions de cette étude et discute de l'opportunité qu'offre l'agroécologie pour répondre aux enjeux du changement climatique et de la sécurité alimentaire

Landscape 2024 - Agrosystèmes en Transformation: Visions, Technologies, et Acteurs



Ioanna Mouratiadou et Edwige Frain ont eu le plaisir de présenter plusieurs activités de recherche du CLAS lors de la conférence Landscape 2024 qui s'est tenue à Berlin du 17 au 19 septembre. Ioanna Mouratiadou, professeur associé en économie agricole, a présidé une session sur les performances socio-économiques de l'agroécologie et présenté les résultats de l'étude « Socio-economic performance of agroecology. A review », ainsi que les résultats du projet PATH2DEA sur les outils numériques et l'agroécologie. Edwige Fain, responsable du projet de recherche, a présenté un poster sur le projet PERFECO, qui évalue les performances économiques de l'agroécologie en Auvergne-Rhône-Alpes (France).

[Plus d'informations](#)

ISTRO 2024 : Innover pour des sols durables à l'échelle mondiale



Fin septembre, Joséphine PEIGNE, enseignante-chercheuse ISARA, membre du conseil d'administration d'ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) depuis 2022, a représenté l'équipe de recherche Agroécologie et Environnement, à la 22^e conférence de cette organisation dédiée au travail et à la qualité des sols. Organisé par l'université Virginia Tech (Virginie, USA), l'événement a rassemblé des chercheurs du monde entier.

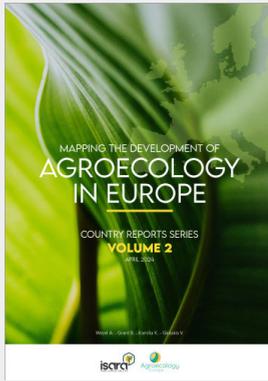
Joséphine a présenté ses travaux sur le semis direct en agriculture biologique et co-signé des études sur l'évaluation des pratiques agricoles et la qualité des sols. Elle a également participé à des visites d'exploitations locales pour découvrir les cultures typiques de la région, comme le coton et les arachides.

Cette conférence a permis de renforcer les collaborations avec des chercheurs européens et sud-américains, ouvrant la voie à de futurs projets communs en recherche et enseignement.



[Plus d'informations](#)

Our latest publications (en anglais)



[Home](#) > [Plant and Soil](#) > [Article](#)

Conservation tillage influences soil structure, earthworm communities and wheat root traits in a long-term organic cropping experiment



Toutes nos publications

Intéressé.e pour en savoir plus?

Ne manquez pas nos prochains événements et inscrivez-vous à cette newsletter!

[Agenda](#)

Mentions légales

CLAS - ISARA

23 rue Jean Baldassini

69007 Lyon

Tel: 0033 / (0)4 27 85 85 85

Mail: centreagroecologie@isara.fr

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site internet

[Site internet du CLAS](#)

Vous recevez cette lettre d'information car vous êtes inscrit sur les listes de distribution de l'ISARA et/ou du CLAS. Si vous ne souhaitez plus la recevoir, merci de nous en informer par email : centreagroecologie@isara.fr

[Crédits et Mentions légales](#)