

Etude de faisabilité d'une filière régionale de fertilisants biosourcés produits à partir de résidus de la filière végétale.

NOTRE AGENDA EN REGION PAYS DE LA LOIRE :

POUR CE PREMIER SEMESTRE :

- > La chambre d'agriculture présentera le projet RUSTICA lors d'un webinaire organisé par des partenaires du projet européen SCALE UP le 23/04/2024 : lien vers le programme des différents webinaires qui peuvent vous intéresser [ICI](#)
- > RETENEZ LA DATE : 29/05 13 h - 15 h : on vous attend nombreux pour venir échanger avec les partenaires européens et les autres acteurs de la filière végétale sur le projet RUSTICA et les fertilisants biosourcés au travers de l'exposition RUSTICA. Lieu : à la chambre d'agriculture de région Pays de la Loire à ANGERS

POUR LE DEUXIEME SEMESTRE :

- > Dernier atelier régional RUSTICA en septembre-octobre
- > Conférence finale sur le projet RUSTICA le 28/11/2024 en Belgique.

LES EXPERIMENTATIONS AU CHAMP DES FERTILISANTS ET AMENDEMENT RUSTICA « PAYS DE LA LOIRE » SE POURSUIVENT !

	Composition du mélange
PdL 1	Compost 62,4 % Biochar 18,8 % Biomasse microbienne 6,3% Déjections d'insectes 12,5 %
PdL 3	Compost 60% Biochar 40%
PdL 4	A déterminer (concentré NPK)



Juillet et décembre 2023 : expérimentation du fertilisant PdL 1 (8.6 T/ha) sur de la laitue – Ste Gemmes sur Loire : **les résultats seront présentés par Marine le 29/05 prochain lors des échanges autour de l'exposition Rustica**

2023-2024 : expérimentation de l'amendement PdL3 (5T/ha) : apports réalisés en 2023 en amont de 2 semis de couverts avant la culture d'intérêt en 2024 (haricots)



Fin février 2024 : expérimentation du fertilisant PdL 1 (4.3T/ha) sur de la vigne en Maine-et-Loire : **le fertilisant a été épandu ! Premières analyses en avril jusqu'à novembre prochain. Juliette notre technicienne expérimentation sera présente le 29/05 prochain pour vous en parler...**

DEVELOPPEMENT DU BUSINESS MODEL

Nos partenaires européens poursuivent le travail sur l'analyse du cycle de vie et des coûts de nos fertilisants biosourcés.

Ils nous présenteront **les avancées tant attendues de ce travail lors du prochain atelier régional que nous organiserons sur le 2ème semestre 2024 !**

NOUVEAU PROJET DE FERTILISATION BIOSOURCEE A L'ETUDE

La chambre d'agriculture de région Pays de la Loire a répondu à un appel à projet pour travailler sur la **valorisation de l'urine humaine en agriculture**, de manière commune avec d'autres partenaires de deux autres territoires : l'Île de France et la métropole de Lyon qui ont déjà avancé précédemment sur le sujet.

Des nouvelles dans quelques mois de la validation de cette candidature...

Veille et informations :

Un article sur la nutrition responsable des plantes

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221191242200027X>

Trois publications de partenaires du projet que vous retrouvez sur le site web de Rustica :

[A typology of sustainable circular business models with applications in the bioeconomy](#)
by Erika De Keyser* and Erik Mathijs

[Chapter 71. "Food and nutrition security: challenges for farming, procurement, and consumption"](#) by Tessa Avermaete et al. in Present Knowledge in Food Safety: A Risk-Based Approach Through the Food Chain

[Impacts of the Ukraine–Russia Conflict on the Global Food Supply Chain and Building Future Resilience](#) by Tessa Avermaete et al.

Info réseau régional : Un acteur régional qui travaille sur la valorisation de co-produits



agro-alimentaires, actuellement avec une conserverie de poissons de l'île d'Yeu, est en recherche d'un débouché pour 33 t de fertilisants liquides annuels résiduels non valorisés directement sur l'île. Si vous êtes intéressés, contactez

Céline MARJOLET pour transmission des informations techniques

Stade du projet :

2021 2022 2023 2024

1^{er} semestre 2024

*Pour les 5 régions du projet RUSTICA dont les Pays de la Loire

- Poursuite des expérimentations au champ
- Business Model et ACV (économique, sociale et environnementale)

NOTRE ÉQUIPE PROJET A LA CHAMBRE D'AGRICULTURE

Céline MARJOLET, chargée de mission économie circulaire, Laura PEREZ, chargée de mission innovation et partenariats européens, Maïlle DEPRIESTER, conseillère en productions maraîchère, Marine RENAUDON, technicienne expérimentation maraîchage et Démonstrateur Agriculture Urbaine, Marie BOS, chargée de communication, Yann MATHIAS, chargé d'études économiques

SITE WEB RUSTICA : <https://rusticaproject.eu/>

PAGE WEB CHAMBRE D'AGRICULTURE PAYS DE LA LOIRE : consacrée à la mise en œuvre du projet à l'échelle régionale : <https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/recherche-developpement/fertilite-des-sols/projet-rustica/>

POUR NOUS JOINDRE : votre contact régional pour la chambre d'agriculture des Pays de la Loire : Céline MARJOLET : 06-23-75-79-52, celine.marjolet@pl.chambagri.fr

POUR VOUS IMPLIQUER DANS LE PROJET : [Cliquez ici](#)

