



Communiqué de presse 25/11/2020

Webinaire gratuit et événement pour les parties prenantes : bioénergie et biomatériaux à partir de résidus agricoles

Créer plus de valeur à partir des sous-produits et des déchets agricoles : le projet de recherche NoAW <https://noaw2020.eu> a trouvé des solutions innovantes pour le recyclage des sous-produits agricoles inévitables et continuellement générés. Grâce à ce projet, les résidus de paille, le fumier et les déchets de la vinification sont transformés en bioplastiques, en biofertilisants et en biogaz respectueux de l'environnement. Ainsi, le principe de l'économie circulaire apporte des solutions durables pour la valorisation des agro-déchets - en réduisant les plastiques conventionnels, en atténuant le réchauffement climatique et en protégeant les ressources naturelles.

Le projet est financé par le programme-cadre Horizon 2020 de l'Union européenne

Créer plus de valeur dans les sites de méthanisation, à partir de déchets agricoles

Elargir le champ des matières premières qui peuvent être produits dans un méthaniseur, grâce au pré- ou post-traitements innovants.

Les digesteurs anaérobiques innovants produisent en plusieurs étapes du biogaz, du bio-hydrogène, du biométhane, des biofertilisants et des biopolymères de polyhydroxy-alcanoate (PHA) à haute valeur ajoutée pour une multitude d'applications.

La prochaine génération de plastiques écologiques dans le secteur agroalimentaire

En utilisant des traitements innovants, le projet a converti la paille, les résidus de la vigne et d'autres déchets végétaux en matériaux composites biodégradables innovants (combinant par exemple des PHA et des fibres lignocellulosiques) destinés à être utilisés comme emballages alimentaires et non alimentaires durables ou dans de nombreuses autres applications comme dans l'agriculture et l'horticulture, pour remplacer certains plastiques polluants, issus de la pétrochimie et à usage unique.

Adapter les concepts économiques et marketing régionaux durables

Avec une approche intégrative et stratégique, le projet propose de combiner les atouts technico-économiques et environnementaux et en déduit des concepts économiques régionaux pertinents et applicables pour des clusters agro-techniques de tailles et d'applications diverses.

Le projet NoAW se conclura avec enthousiasme lors du webinaire final des parties prenantes les 18 et 19 janvier 2021. Cet événement en ligne gratuit - comprenant deux sessions d'une demi-journée - permettra aux participants de débattre des innovations actuelles et futures en matière de gestion des agro-déchets et de création de matériaux et d'énergie biosourcés. Des experts de haut niveau d'Europe et de Chine, partageront leurs connaissances et leurs expériences sur les solutions innovantes réussies, les outils, les méthodes et les technologies émergentes développés dans le cadre du projet NoAW et au-delà. Des entreprises leaders sur le marché sont présentes : une occasion unique de mise en réseau.

Inscrivez-vous gratuitement : <https://noaw2020.eu/event/noaw-final-stakeholder-event/>





No Agro-Waste: Innovative approaches to turn agricultural waste into ecological and economic assets



Supported by the Horizon 2020 Framework Programme of the European Union



No Agro-Waste Final Stakeholder Webinar 18-19 January 2021

- ✓ All about NoAW results
- ✓ Cutting edge solutions for sustainable plastics
- ✓ All you need to know about anaerobic digestion
- ✓ Match-making for future

FIN

Note aux rédacteurs en chef :

1. NoAW est l'acronyme de "No Agro-Waste" (Non aux déchets agricoles) : Approches innovantes pour transformer les déchets agricoles en atouts écologiques et économiques". Il s'agit d'un projet de recherche et développement européen Horizon 2020, qui s'étend de 2016 à 2021, coordonné par l'INRAE (France). Le consortium comprend 32 partenaires issus d'universités, d'organismes de recherche publics et d'autres institutions d'une douzaine de pays, dont des participants de Chine, de Taiwan et de Hong Kong.
Mots clés : agroécologie, bioplastiques, biomatériaux, digestion anaérobie, biocarburants, biogaz, biométhane, biohydrogène, biofertilisants, bioproduits, économie circulaire, vinerie, déchets organiques.
2. Informations supplémentaires sur le projet NoAW : <http://noaw2020.eu>
INRAE (Coordinateur) : Prof. Nathalie Gontard, e-mail : nathalie.gontard@inrae.fr
Campden BRI Hongrie : Dr. András Sebők, e-mail : a.sebok@campdenkht.com
3. Publication gratuite - exemplaires justificatifs demandés / envoyer à Campden BRI Hungary, campden@campdenkht.com
4. Obtenez le logo NoAW en qualité imprimable sur <http://noaw2020.eu/noaw-media-tools/>

