



HAL
open science

Bulletin de veille ValOr Pro : Janvier 2024

Christophe Montagnier, Florent Levavasseur, Sabine Houot, Jeanine Martelli

► **To cite this version:**

Christophe Montagnier, Florent Levavasseur, Sabine Houot, Jeanine Martelli. Bulletin de veille ValOr Pro : Janvier 2024. 2024. hal-04458031

HAL Id: hal-04458031

<https://hal.inrae.fr/hal-04458031>

Submitted on 14 Feb 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License



Veille sur les Produits Résiduaire Organiques



Veille ValOr PRO

L'Observatoire de recherche Produits Résiduaire Organiques vous propose les actualités sélectionnées par l'équipe de veille ValOr Pro.

Sommaire

Agronomie et machinisme

- o Hantsch, une entreprise au service de l'environnement
- o Pourquoi il est si important de préserver la santé de nos sols
- o Transformé en béton ou en engrais, le biochar, une solution pour stocker le CO2 ?
- o Gaz à effet de serre : des mesures au niveau régional
- o Les engrais de ferme ont une influence positive sur les rendements à long terme
- o Une cuve à lisier frontale chez Armor
- o Épareuse-débroussailleuse aspiratrice Mulag-Gödde : valoriser l'herbe des accotements en énergie et en compost
- o Une tonne à lisier à cuve polyester de 30 000 litres chez Annaburger
- o Importation exclusive des bennes, épandeurs et tonnes à lisier Annaburger par Holmer France
- o Un prototype d'épandeur à fumier Xpert 5.24 chez Bergmann
- o Agritechnica 2023 : Le semoir Strip-Till Mzuri monte en gamme
- o Holmer SecatFlex SL : épandre du lisier en binant

Economie circulaire et recyclage

- o Compost obligatoire, tri des biodéchets, amende... Cinq questions sur ce qui change à partir du 1^{er} janvier 2024
- o Compost : tout savoir sur le tri des biodéchets, qui doit se généraliser dès le 1^{er} janvier 2024
- o À Lyon, les écologistes veulent transformer les couches des crèches en compost
- o Compost obligatoire à partir du 1^{er} janvier 2024 : ce qu'il faut savoir
- o Compost obligatoire : les réponses aux questions que vous vous posez sans doute avant le 1^{er} janvier 2024
- o Compost obligatoire au 1^{er} janvier : seul un Français sur trois aura accès à une solution de tri | TF1 INFO
- o Peut-on mettre des sacs plastiques biodégradables au compost ?
- o Déchets organiques : le choix de la méthanisation
- o Déchets alimentaires, la ville de Nantes multiplie les points de collecte pour faire du compost
- o Traitement des déchets : la pyrolyse permet de valoriser les matières dites non recyclables
- o Recyclage : à Strasbourg, l'association Sikle récupère les déchets alimentaires pour en faire du compost

Méthanisation et biogaz

- o Evergaz s'implante dans les Hauts-de-France en prenant une participation dans le site de méthanisation de Biogy
- o Inauguration : unité de méthanisation Biogaz des Marches de Bretagne
- o Biogaz-IA®, outil au service de la méthanisation
- o Digestat et retour au sol : de nouveaux guides et outils développés pour mieux le qualifier et l'utiliser
- o SEDE Veolia - l'expert du retour au sol de qualité
- o Société WESSLING : contrôler son digestat de méthanisation
- o Méthanisation : coup de frein aux projets XXL ?
- o Les déchets sont des ressources pour le territoire
- o « La méthanisation valorise les déchets organiques en énergie et engrais »
- o Méthanisation - Le digestat, un fertilisant à valoriser !
- o Magazine Biogaz - Toute l'actualité de la méthanisation et des nouvelles valorisations énergétiques
- o Méthanisation: pas de nouveaux financements en Normandie qui pointe des « dérives »
- o Sénas : une réunion publique pour clore le débat de la méthanisation
- o Bournezeau Biogaz, une entreprise de méthanisation partenaire des acteurs du territoire
- o La présidente des Pays de la Loire dit son opposition au méthaniseur XXL de Corcoué-sur-Logne
- o Un projet de méthanisation agricole continue de diviser
- o Méthanisation - Se regrouper pour monter un projet de méthanisation
- o Sénas: mobilisation de riverains contre le projet d'usine de méthanisation
- o Passerelle, un outil gratuit pour gérer son unité de méthanisation en toute sérénité

Evènements et webinaires

- o Bio360 Expo du 24 au 25 janvier 2024 à Nantes : vers les réseaux 100% gaz renouvelables de demain : des flexibilités à activer du producteur au consommateur
- o 8^{ème} Journée Interrégionale du Biogaz du 16 novembre 2023 à l'Agri Campus de Laval (53) : les présentations sont en ligne
- o Webinaire du 23 novembre 2023 : DIGES 3 - Evaluation des Gaz à Effet de Serre d'un projet de méthanisation
- o Convention d'affaires Biogaz Vallée - Année charnière pour la filière
- o Bio360 Expo du 24 au 25 janvier 2024 à Nantes : biomasse et énergie
- o JRI Biogaz Méthanisation du 26 au 28 mars 2024 à Pau

Ouvrages et rapports

- o Guide technique : Filières collectives de gestion des déjections animales et des digestats (à télécharger (30 pages))
- o Modèle d'étude agronomique ADEME pour un projet de méthanisation agricole (cahier des charges à télécharger)
- o Projet RECITAL (CIVES) : publication des résultats (synthèses à télécharger)

Juridique et règlementaire

- o Covid et épandage des boues : retour sur une étrange contamination juridique
- o Réduction de 35% de la taxe déchets en Corse : le Sénat adopte un amendement de Jean-Jacques Panunzi
- o Plan Territorial de Prévention et de Gestion des Déchets - L'avis de "Corsica Pulita"
- o Plan de gestion des déchets : Pour Ecologia Sulidaria une autre voie est encore possible

Les PRO dans la presse et les médias

Agronomie et machinisme

20/12/2023

Hantsch, une entreprise au service de l'environnement

Fondée par Didier et Gabrielle Hantsch en 1967 à Marlenheim en Alsace, l'entreprise Hantsch Techniques pour l'Environnement est aujourd'hui un acteur majeur à fort développement dans les technologies liées aux traitements mécanique et biologique des déchets solides et de la biomasse.

www.innovation24.news

18/12/2023

Pourquoi il est si important de préserver la santé de nos sols

En ce qui concerne l'agriculture, l'augmentation de la teneur en matière organique constitue un levier majeur pour améliorer la santé des sols. Si cette teneur varie en fonction de nombreux facteurs et notamment du climat, plusieurs pratiques vertueuses contribuent à la préserver : la présence de prairies permanentes ou temporaires, le retour au sol d'une partie des résidus de cultures, la réduction des périodes de sol nu par l'introduction de couverts végétaux, l'apport de produits résiduels organiques tels que du compost ou des déjections animales, des aménagements de lutttes contre l'érosion des sols comme les haies ou encore l'agroforesterie.

www.innovation24.news

12/12/2023

Transformé en béton ou en engrais, le biochar, une solution pour stocker le CO2 ?

[VIDÉO] - En début de semaine, Emmanuel Macron a annoncé que la France allait investir plusieurs milliards d'euros pour développer des technologies de captage et de stockage du CO2. L'une des plus prometteuses s'appelle le biochar. De quoi s'agit-il ? Le 20H de TF1 vous en dit plus.

www.tf1info.fr

24/11/2023

Gaz à effet de serre : des mesures au niveau régional

Les mesures politiques visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre issues de l'agriculture sont plus efficaces et plus efficientes si elles sont définies au niveau de la région plutôt qu'au niveau de l'exploitation. Elles peuvent aider à atteindre les objectifs climatiques en optimisant la rentabilité.

www.agrihebdo.ch

04/11/2023

Les engrais de ferme ont une influence positive sur les rendements à long terme

Les apports d'engrais de ferme favorisent la fertilité sur le long terme. Ils contribuent à maintenir la matière organique, la biomasse et la capacité de production des sols.

www.agrihebdo.ch

12/12/2023

Épareuse-débroussailleuse aspiratrice Mulag-Gödde : valoriser l'herbe des accotements en énergie et en compost

La SARL Lancelot a investi dans une faucheuse-débroussailleuse aspiratrice Mulag-Gödde pour valoriser l'herbe dans des unités de méthanisation et des plateformes de compostage. Les performances de cette machine attelée derrière un tracteur permettent de travailler dans des hauteurs d'herbe importantes, même en conditions humides.

www.materielagricole.info

08/12/2023

Importation exclusive des bennes, épandeurs et tonnes à lisier Annaburger par Holmer France

Société du groupe Exel Industries, Holmer France annonce à l'occasion du Salon des ETA qu'elle importe en exclusivité dans l'Hexagone les véhicules agricoles remorqués de l'Allemand Annaburger. La firme française dévoile aussi son accord de distribution avec le fabricant Volmer spécialisé dans les outils d'épandage du lisier.

www.reussir.fr

29/12/2023

Une cuve à lisier frontale chez Armor

Armor lance une cuve à lisier frontale, compatible avec tous types de tonne.

www.entraid.com

08/12/2023

Une tonne à lisier à cuve polyester de 30 000 litres chez Annaburger

La firme allemande exposait au salon Agritechnica une tonne à lisier à trois essieux dont la cuve est construite en polyester renforcé de fibres de verre (PRV).

www.reussir.fr

06/12/2023

Un prototype d'épandeur à fumier Xpert 5.24 chez Bergmann

L'allemand Bergmann profitait d'Agritechnica pour présenter un épandeur à fumier qui devrait arriver sur le marché en 2025.

www.materielagricole.info

16/11/2023

Agritechnica 2023 : Le semoir Strip-Till Mzuri monte en gamme

Le semoir strp-till Pro-Til de MZuri né en Angleterre se perfectionne en Pologne avec la présentation, sur Agritechnica 2023, de nouvelles fonctions et technologies. L'objectif du fabricant est d'offrir une machine à l'éventail de possibilités toujours plus large pour satisfaire des demandes parfois spécifiques. L'accent est également mis sur l'agriculture de précision avec l'arrivée de nouveaux capteurs pour automatiser des réglages. En option, les agriculteurs peuvent désormais équiper le semoir MZuri d'un module d'incorporation de digestat au niveau de la dent de fissuration. Le semoir est ainsi attelé à l'arrière d'une tonne pour enfouir les effluents et semer en un seul passage.

www.materielagricole.info

14/11/2023

Holmer SecatFlex SL : épandre du lisier en binant

Holmer annonce officiellement sur le salon Agritechnica 2023, l'intégration au catalogue français de la bineuse incorporatrice SecatFlex SL.

www.materielagricole.info

Economie circulaire et recyclage

31/12/2023

Compost obligatoire, tri des biodéchets, amende... Cinq questions sur ce qui change à partir du 1^{er} janvier 2024

À compter du 1^{er} janvier 2024, la France se met en conformité avec le droit européen et la loi antigaspillage de 2020. Le tri des biodéchets sera généralisé et concernera les professionnels comme les particuliers.

france3-regions.francetvinfo.fr

29/12/2023

Compost : tout savoir sur le tri des biodéchets, qui doit se généraliser dès le 1^{er} janvier 2024

Épluchures, coquilles d'œuf, marc de café : les collectivités ont désormais l'obligation de proposer à leurs administrés un moyen de trier leurs biodéchets, afin de produire du compost ou du biogaz. Elles sont toutefois loin d'être prêtes.

www.lefigaro.fr

23/12/2023

À Lyon, les écologistes veulent transformer les couches des crèches en compost

Les élus écologistes lyonnais ont commandé 200.000 couches compostables à deux entreprises françaises pour développer une filière de valorisation de ces irréductibles déchets, alors que la loi va bientôt obliger les industriels à prendre en charge la fin de vie de ces produits.

www.lefigaro.fr

22/12/2023

Compost obligatoire à partir du 1^{er} janvier 2024 : ce qu'il faut savoir

A compter de cette date, les collectivités auront l'obligation légale d'apporter une solution à tous leurs habitants pour recycler leurs déchets végétaux.

www.lepoint.fr

22/12/2023

Compost obligatoire : les réponses aux questions que vous vous posez sans doute avant le 1^{er} janvier 2024

[VIDÉO] - À partir du 1^{er} janvier prochain, nous serons tous censés avoir la possibilité de trier nos déchets organiques dans des composts. Dans les faits, seul un Français sur trois aura effectivement accès à une solution de tri. On fait le point sur les règles à respecter et les questions qui se posent.

www.tf1info.fr

16/12/2023

Peut-on mettre des sacs plastiques biodégradables au compost ?

On pourrait s'imaginer qu'on peut recycler un sac plastique dit « biodégradable » ou « compostable » dans un composteur domestique, individuel ou collectif. Mais, en fait, c'est faux.

www.lanouvellerepublique.fr

15/11/2023

Déchets alimentaires, la ville de Nantes multiplie les points de collecte pour faire du compost

D'ici à avril 2024, tous les quartiers de Nantes, hormis le centre-ville, devraient être équipés de points de collecte pour les déchets alimentaires. C'est en fait une application de la loi AGEC de 2020 pour développer l'économie circulaire. Explication.

france3-regions.francetvinfo.fr

20/12/2023

Compost obligatoire au 1er janvier : seul un Français sur trois aura accès à une solution de tri | TF1 INFO

[VIDÉO] - Le compost obligatoire des biodéchets doit entrer en vigueur au 1^{er} janvier 2024. Mais à quelques jours de l'échéance, l'Ademe estime que seul un tiers de la population bénéficiera de points de collecte. Les ONG, elles, dénoncent un "manque de volonté politique regrettable".

www.tf1info.fr

27/11/2023

Déchets organiques : le choix de la méthanisation

À partir du 1^{er} janvier 2024, tous les ménages devront pouvoir trier leurs déchets biodégradables selon l'article L541-21-1 du code de l'environnement. Mais si la loi fixe des objectifs, elle ne donne ni n'impose les solutions pour y parvenir. Parmi les valorisations possibles, la méthanisation présente de nombreux avantages et requiert quelques conditions.

www.innovation24.news

06/11/2023

Traitement des déchets : la pyrolyse permet de valoriser les matières dites non recyclables

Collectivités, industriels, valorisez vos déchets non recyclables en les transformant en nouveaux produits et en énergies récupérables. PyroCore, spécialiste de la pyrolyse, vous propose une solution sur-mesure et autosuffisante en énergie. La pyrolyse permet également de valoriser les déchets organiques, tels que les déchets verts, le bois non traité, le bois contaminé ou les biodéchets. Ils sont alors transformés en biochars, utilisés pour amender les sols. Ce traitement des déchets organiques permet de séquestrer le carbone dans les sols.

www.actu-environnement.com

01/11/2023

Recyclage : à Strasbourg, l'association Sikle récupère les déchets alimentaires pour en faire du compost

[Vidéo] - Toute la journée, Joakim Dangel, co-directeur de l'association Sikle, sillonne les rues de Strasbourg (Bas-Rhin). Avec son vélo cargo et un bon coup de pédale, il collecte dans ses caisses vertes jusqu'à 250 kilos de déchets alimentaires en quelques heures, pour en faire du compost. Un reportage dans le cadre de la rubrique "Un geste pour la Terre" du 13 Heures sur France 2.

[https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/recyclage-a-strasbourg-l-association-sikle-recupere-les-dechets-alimentaires-pour-en-faire-du-compost_6157647.html#xtor=RSS-3-\[monde\]](https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/recyclage-a-strasbourg-l-association-sikle-recupere-les-dechets-alimentaires-pour-en-faire-du-compost_6157647.html#xtor=RSS-3-[monde])

Méthanisation et biogaz

18/12/2023

Evergaz s'implante dans les Hauts-de-France en prenant une participation dans le site de méthanisation de Biogy

Le Groupe Evergaz, acteur indépendant de la production de biogaz en Europe, annonce une prise de participation majoritaire dans l'unité de méthanisation de Biogy située à Etrun, dans le Pas-de-Calais (62). Cette nouvelle acquisition permet à Evergaz de s'implanter pour la première fois dans les Hauts-de-France et ainsi de renforcer son maillage territorial.

www.euro-energie.com

07/12/2023

Biogaz-IA®, outil au service de la méthanisation

Porté par deux fermes familiales en polycultures et élevage, Biogaz IFF a injecté ses premiers Nm3 de biométhane en septembre 2021. En septembre 2022, l'unité s'est dotée d'une intelligence artificielle BIOGAZ-IA®, l'outil proposé par la société NEVEZUS. Après un an, le bilan économique est positif et les perspectives de déploiement se poursuivent.

www.innovation24.news

07/12/2023

Inauguration : unité de méthanisation Biogaz des Marches de Bretagne

À Maen Roch, en Ille-et-Vilaine, la première unité de méthanisation citoyenne de la région Bretagne était inaugurée les 1 et 2 décembre 2023. Raccordée au réseau en mai 2023, elle ouvrait ses portes au public pour la première fois. Initiative de la communauté de communes de Couesnon, 14 agriculteurs exploitants se sont impliqués dans le projet et le financent à hauteur de 51 %. Ce capital social, associé à l'origine locale des intrants utilisés, font de ce projet une initiative citoyenne forte.

aile.asso.fr

04/12/2023

Digestat et retour au sol : de nouveaux guides et outils développés pour mieux le qualifier et l'utiliser

Pour les agriculteurs, qualifier son digestat ou celui d'unités apportés sur les sols de manière plus précise permettra de l'utiliser au mieux pour une pratique agricole durable. En effet chaque matière épandue sur un sol agricole peut avoir un impact sur sa microbiologie, sa structure et/ou sa composition minérale. Les premiers retours d'expérience et état de l'art scientifique sont rassurants et proposent des pistes pour améliorer les connaissances dans ce domaine.

www.innovation24.news

04/12/2023

SEDE Veolia - l'expert du retour au sol de qualité

SEDE Veolia est au cœur de la méthanisation agricole et territoriale en accompagnant les exploitants des installations sur toute la chaîne de valeur. Son expérience et son expertise sur les digestats lui donnent la maîtrise nécessaire pour faire bénéficier aux agriculteurs d'un retour au sol de qualité et conforme aux exigences de la réglementation en vigueur.

www.innovation24.news

04/12/2023

Méthanisation : coup de frein aux projets XXL ?

Le préfet de Loire-Atlantique a annoncé avoir rejeté la demande d'autorisation d'un méthaniseur géant à Corcoué-sur-Logne, l'un des plus gros projets de ce genre en France. Ce méthaniseur visait à transformer près de 500.000 tonnes de matières organiques (déjections animales, résidus agricoles, céréales, etc.) par an en biogaz. En 2021, un rapport de la Commission nationale du débat public en soulignait le gigantisme, estimant qu'il était "cinq fois plus important" que le plus gros méthaniseur existant en France à l'époque.

www.banquedesterritoires.fr

28/11/2023

« La méthanisation valorise les déchets organiques en énergie et engrais »

Biogaz Magazine : Les déchets organiques peuvent être enfouis, incinérés, compostés ou méthanisés. Pourquoi se tourner vers la méthanisation pour leur recyclage ?

www.innovation24.news

04/12/2023

Société WESSLING : contrôler son digestat de méthanisation

Avant le retour au sol, le digestat doit être contrôlé sur le plan agronomique et biologique. La société WESSLING, qui dispose d'un laboratoire de microbiologie en région parisienne, nous rappelle quels sont les éléments à analyser et à quel moment.

www.innovation24.news

28/11/2023

Les déchets sont des ressources pour le territoire

Pour le groupe français Keon, un des pionniers du biogaz en France, la loi Agec est l'opportunité pour les collectivités de mettre en place une transition énergétique et agricole sur leur territoire. Parmi les filiales du groupe, NASKEO, fondé en 2005, est d'abord un bureau d'études spécialisé dans la méthanisation. Ses compétences en biologie et agronomie lui ont permis de se développer très vite vers la conception et la construction des premières unités de méthanisation.

www.innovation24.news

27/11/2023

Méthanisation - Le digestat, un fertilisant à valoriser !

En plus de constituer un revenu complémentaire, "le méthaniseur restitue aux agriculteurs autant d'azote qu'il lui a été apporté sous forme de Cive et effluents", appuie Yannick Duffau, président d'Agriénergie. En effet, l'un des objectifs du projet est d'économiser l'apport d'engrais chimique dans les exploitations associées. "L'épandage du digestat solide et liquide pourrait faire économiser entre 20 et 30% d'engrais minéraux équivalents", chiffre Jérémie Priarollo, responsable ingénierie méthanisation à Solagro.

www.cultivar.fr

22/11/2023

Magazine Biogaz - Toute l'actualité de la méthanisation et des nouvelles valorisations énergétiques

Créé en 2018, le média professionnel Biogaz Magazine est rapidement devenu un support d'information et de communication de référence, consacré à l'innovation technologique et au développement de la filière biogaz, mais aussi de l'ensemble des valorisations énergétiques : pyrogazéification, méthanation, power to gas...

www.innovation24.news

16/11/2023

Sénas : une réunion publique pour clore le débat de la méthanisation

Alors que le projet d'unité de méthanisation était tombé à l'eau la veille, une réunion publique organisée au théâtre de l'Eden est largement revenue sur le sujet vendredi.

mesinfos.fr

10/11/2023

La présidente des Pays de la Loire dit son opposition au méthaniseur XXL de Corcoué-sur-Logne

À son tour, la présidente de la Région Pays de la Loire, Christelle Morançais, dit ce jeudi son opposition au projet de méthaniseur XXL de Corcoué-sur-Logne. Avant elle, plusieurs élus, dont le président du Conseil départemental de Loire-Atlantique, avaient signé une tribune en ce sens.

www.francebleu.fr

06/11/2023

Méthanisation - Se regrouper pour monter un projet de méthanisation

Montés seuls ou à plusieurs, les projets de méthaniseurs ont la cote en France. Cultivar a rendu visite à la société Agriénergie qui produit du biogaz depuis octobre 2022 à Auros, en Gironde. Neuf agriculteurs locaux se sont associés dans ce projet qui compte deux digesteurs.

www.cultivar.fr

22/11/2023

Méthanisation: pas de nouveaux financements en Normandie qui pointe des « dérives »

Le président de la Région Normandie, Hervé Morin, a fustigé mardi des « dérives » dans la méthanisation issue des activités agricoles, particulièrement dans le maïs, et a annoncé la suspension de tout nouveau financement jusqu'à ce que l'État ait procédé à des contrôles.

www.web-agri.fr

10/11/2023

Bournezeau Biogaz, une entreprise de méthanisation partenaire des acteurs du territoire

L'unité de méthanisation Bournezeau Biogaz a été mise en service le 19 janvier 2023 à Bournezeau, une vaste commune rurale du bas-bocage vendéen. Son modèle est particulier, car il repose sur un producteur d'énergie indépendant, Technique Biogaz, qui conserve toute la maîtrise de l'installation et qui fait commerce de cette activité.

www.bioenergie-promotion.fr

07/11/2023

Un projet de méthanisation agricole continue de diviser

Le projet de méthanisation agricole à la ferme SAS Biogazcogne ne fait toujours pas l'unanimité, tant s'en faut, comme l'a prouvé la dernière réunion publique, qui s'est tenue le 2 novembre à Montesquiou.

www.ladepeche.fr

02/11/2023

Sénas: mobilisation de riverains contre le projet d'usine de méthanisation

[Vidéo] - À Sénas, mobilisation de riverains contre le projet d'usine de méthanisation. Ils ont lancé également une pétition.

www.bfmtv.com

07/11/2023

Passerelle, un outil gratuit pour gérer son unité de méthanisation en toute sérénité

Les associations AILE, Solagro et Biomasse Normandie viennent de créer et de mettre en ligne gratuitement l'outil PASSERELLE. Destiné aux futurs ou et aux nouveaux exploitants d'unités de méthanisation agricole (en phase projet ou dans les premières années d'exploitation), il permet de suivre les actions à réaliser, de répondre aux obligations réglementaires, d'identifier des bonnes pratiques d'exploitation et d'avoir une vision transversale de l'ensemble du site. En résumé il a été conçu pour exploiter son unité de méthanisation en toute sérénité, sans rien oublier !

www.bioenergie-promotion.fr

Evènements et webinaires

15/12/2023

Bio360 Expo du 24 au 25 janvier 2024 à Nantes : vers les réseaux 100% gaz renouvelables de demain : des flexibilités à activer du producteur au consommateur

Conférences du mercredi 24/01/2024 à 11h30 salle Biogaz : cet atelier mettra en avant la flexibilité du système gazier pour maximiser l'injection et le recours au gaz renouvelable. En lien avec le programme West Grid Synergy, les intervenants exploreront les différentes solutions de flexibilité distribuées aux différentes échelles, de l'unité de méthanisation au consommateur, en passant par les réseaux de distribution et de transport. Enjeux d'interopérabilité entre acteurs et de performance économique, pour une transition énergétique rapide et soutenable.

www.bio360expo.com

30/11/2023

8ème Journée Interrégionale du Biogaz du 16 novembre 2023 à l'Agri Campus de Laval (53) : les présentations sont en ligne

Près de 140 participants des Pays de la Loire et de la Bretagne, étaient rassemblés pour la journée interrégionale du biogaz, co-organisée par l'association AILE, GRDF et GRTgaz. Vous retrouverez ci-dessous les diaporamas présentés lors de cet événement.

aile.asso.fr

13/11/2023

Webinaire du 23 novembre 2023 : DIGES 3 - Evaluation des Gaz à Effet de Serre d'un projet de méthanisation

DIGES est un outil d'évaluation des Gaz à effet de Serre d'un projet de méthanisation. Il est adapté pour les installations de digestion et co-digestion anaérobie, agricoles ou non, en cogénération et/ou injection. Cet outil nécessitait une refonte complète pour tenir compte des derniers résultats scientifiques, des retours d'expérience, et le besoin d'indicateurs complémentaires. Cette nouvelle version Diges3 sera également adaptée à des installations en fonctionnement et prend en compte plusieurs indicateurs environnementaux simples pour mieux traduire les autres impacts de la méthanisation.

aile.asso.fr

04/11/2023

Bio360 Expo du 24 au 25 janvier 2024 à Nantes : biomasse et énergie

Le salon Bio360 Expo, un rendez-vous international majeur pour tous ceux qui s'engagent aujourd'hui dans la biotransition. Un salon qui couvre toute la thématique biomasse. Pour l'organisateur : « La mission de Bio360 expo est d'accélérer la biotransition afin d'atteindre une bioéconomie circulaire et renouvelable ».

www.innovation24.news

04/11/2023

Convention d'affaires Biogaz Vallée - Année charnière pour la filière

La 11e Convention d'affaires de la méthanisation et des gaz verts organisée par Biogaz Vallée aura lieu les 28 et 29 novembre au Centre de congrès de l'Aube à Troyes. Rendez-vous d'affaires mettant en relation porteurs de projets et industriels, et tables rondes pour connaître les enjeux et les perspectives, la convention est un rendez-vous incontournable de la filière des biogaz.

www.innovation24.news

23/10/2023

JRI Biogaz Méthanisation du 26 au 28 mars 2024 à Pau

L'objectif de ces Journées Recherche Innovation (JRI) biogaz méthanisation 2024 est de promouvoir les échanges entre les différents acteurs de la filière (industriels, agriculteurs, chercheurs et acteurs du territoire) afin de poursuivre le développement d'une filière adaptée au contexte français. Pour ce faire, les travaux de recherche, retours d'expérience, réflexions seront partagés au travers des présentations, tables rondes et moments d'échange.

atee.fr

Ouvrages et rapports

15/12/2023

Guide technique : Filières collectives de gestion des déjections animales et des digestats (à télécharger (30 pages))

L'IFIP-Institut du porc, en partenariat avec la Chambre d'Agriculture de Bretagne, la FR Cuma Ouest, l'Itavi et l'Idèle ont réalisé une brochure sur les filières de gestion collective des déjections animales et des digestats. Elle comprend notamment une analyse des leviers et freins à la mise en œuvre de ces projets collectifs sur la base de retours d'expériences, des fiches descriptives de 8 filières (gestion des déjections animales brutes, traitement à des fins de résorption d'excédents, production d'énergie par méthanisation).

www.pleinchamp.com

05/12/2023

Modèle d'étude agronomique ADEME pour un projet de méthanisation agricole (cahier des charges à télécharger)

Une étude agronomique a pour but d'apporter une analyse agronomique, technique et environnementale des évolutions des productions agricoles et des pratiques sur les exploitations agricoles contribuant à l'approvisionnement d'une unité de méthanisation. Cette analyse permettra notamment de déterminer le potentiel de production de gisements agricoles mobilisables : effluents d'élevages, cultures principales, couverts intermédiaires à vocation énergétique (CIVE), résidus de cultures, tout en maintenant des pratiques agricoles cohérentes avec le système de production agricole et durables.

www.bioenergie-promotion.fr

10/11/2023

Projet RECITAL (CIVES) : publication des résultats (synthèses à télécharger)

Le projet RECITAL, porté par ARVALIS, avait pour objectif de produire des recommandations régionalisées sur les CIVE dans les systèmes de culture agro-écologiques. Il ambitionne d'aider les exploitants agricoles dans le choix des systèmes de culture adaptés à leur contexte pédoclimatique, leur permettant d'optimiser sa rentabilité globale (agroécologique et économique) et maîtriser ses aléas. Le projet évalue également les gains sur la résilience des systèmes d'exploitation permis par l'intégration de CIVE.

methasynergie.fr

Juridique et règlementaire

28/11/2023

Covid et épandage des boues : retour sur une étrange contamination juridique

La revue Hydroplus (Environnement magazine) nous a fait l'honneur, à mon frère et associé (Yann Landot) et à moi, de nous demander d'écrire un article dans ce numéro de novembre 2023. Cet article, intitulé « Covid et épandage des boues : retour sur une étrange contamination juridique », cette revue a bien voulu que nous vous le diffusions de manière libre et gratuite.

transitions.landot-avocats.net

27/11/2023

Réduction de 35% de la taxe déchets en Corse : le Sénat adopte un amendement de Jean-Jacques Panunzi

Lundi 26 novembre, lors de l'examen en séance publique du projet de loi de finances pour 2024, le Sénat a adopté un amendement déposé par le sénateur Jean-Jacques Panunzi visant à instituer une réfaction de 35% de la Taxe Générale sur les Activités Polluantes (TGAP) déchets en Corse.

www.corsenetinfos.corsica

23/11/2023

Plan Territorial de Prévention et de Gestion des Déchets - L'avis de "Corsica Pulita"

Suite à l'enquête publique, vous aurez en charge d'émettre votre avis sur le projet de Plan Territorial de Prévention et de Gestion des Déchets. Il s'agit d'un acte majeur, sans doute déterminant pour l'avenir de la gestion des déchets en Corse, le niveau de pression fiscale qui l'accompagne, la qualité de notre environnement et notre santé. Le Président de l'Office de l'Environnement de la Corse et l'Exécutif souhaitent semble-t-il créer une rupture technologique en fondant le Plan sur la filière CSR/Valorisation énergétique. Notre Collectif Corsica Pulita, composé de 17 associations et collectifs d'associations de Corse (15 associations et collectifs de défense de l'environnement et de la santé et 2 comités anti-mafia), a analysé le PTPGD dans le détail et a informé le public sur le site www.corsicapulita.com.

www.ulevante.fr

15/11/2023

Plan de gestion des déchets : Pour Ecologia Sulidaria une autre voie est encore possible

Dans le sillage du tissu associatif regroupé sous la bannière de Corsica Pulita, le mouvement Ecologia Sulidaria dénonce le nouveau plan de gestion et de traitement des déchets (PTPGD), qui est actuellement soumis à une enquête publique jusqu'au 24 novembre.

www.corsenetinfos.corsica

Directeur de la publication : Florent Levavasseur

Réalisation : Christophe Montagnier, Jeanine Martelli, Sabine Houot

Contact : christophe.montagnier@inrae.fr

[Page web Valor PRO pour retrouver les bulletins de veille](#)