



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 Rétrofit de tonne dans l'air du temps
- o Cuma de la Clé des Champs pour l'épandage solide et liquide
- o Armor : Une rampe à pendillards adaptable sur la trappe arrière
- o Une rampe pendillards Mastek en retrofit sur une tonne Pichon
- o Pichon-Samson : Des disques de 385 mm pour incorporer le lisier
- o Volmer incorpore du lisier à deux profondeurs
- o Les atouts du fumier de mouton biofermenté désormais ouverts aux grandes cultures
- o Rock Eval®, un outil pour la caractérisation du biochar
- o Comment atteindre une diminution pondérale des boues par procédé de séchage
- o Hygiénisation des boues à des fins d'épandage : limiter les recontaminations extérieures et reprises d'humidité
- o Le jeu de l'oie des CIVE
- o Un nouveau site internet dédié aux CIVE
- o Doit-on utiliser l'urine et les fécès humains en agriculture bio, s'interroge la Fnab ?

Economie circulaire et recyclage

- o Paris vise 100 000 tonnes de déchets en moins d'ici à 2030
- o Décharges : comment réduire une source majeure de gaz à effet de serre ?
- o HyFlexFuel transforme les boues organiques en carburants
- o Gérer les déchets du Grand Montauban tout en créant un modèle d'économie responsable au bénéfice de la collectivité et des usagers
- o Journée mondiale des toilettes : pourquoi il est temps de se pencher sur les grosses émissions de gaz à effet de serre de nos petits coins

- o Un premier « village compost » pour rendre glamour les cloportes et autres vers de terre
- o Transition écologique : optimisez la gestion de vos déchets
- o Douche-champignonnière, compost ou "cocotte du futur"... Bienvenue dans l'appartement-témoin de l'adaptation au changement climatique
- o Compost Gratos : 5 astuces incontournables pour verdurer votre jardin

Bioénergie, méthanisation et biogaz

- o Le producteur de biogaz Evergaz réalise une augmentation de capital de 60 millions €
- o La méthanisation agricole, une méthode qui porte ses fruits
- o Répartition géographique des sites de production de biogaz en fonctionnement et en projet
- o Cap sur l'emploi : les opportunités du secteur biogaz
- o Pyrogazéification
- o Biogaz
- o Comment fonctionne le biogaz ? Tout savoir sur cette source d'énergie verte
- o Un projet de nouvelle unité de méthanisation en Pays royannais qui fait débat
- o Le référé des opposants au méthaniseur de La Pommeraye rejeté
- o Un collectif de méthanisation agricole en pays de Caux
- o Aides sur les couvertures flottantes avec valorisation du biogaz
- o Pyrogazéification : accord de partenariat entre FEDEREC et GRTgaz
- o « Le bioGNV n'a de bio que le nom », dénoncent les opposants au méthaniseur
- o La méthanisation agricole, une réponse au changement climatique ?
- o L'Inde accélère sur le biogaz pour sa transition énergétique
- o GRDF soutient les projets de méthanisation agricole en Vaucluse
- o Transformer les déchets en énergie verte grâce à la méthanisation
- o Au coeur d'une usine de méthanisation (série vidéo)

Appels à projet

- o 6 projets sélectionnés pour accompagner la transformation agroécologique
- o Etude de faisabilité de l'implantation d'une unité de méthanisation territoriale sur l'éco centre de Chaumes-en-Retz
- o Réduire les émissions d'azote au stockage et à l'épandage des effluents d'élevage
- o Financement de la transition carbone : crédit carbone et soutiens publics

Evènements et webinaires

- o La biodégradabilité des emballages de pré-collecte des biodéchets en méthanisation (webinaire)
- o Journée Interrégionale du biogaz du 02/12/2024
- o Rencontres de la méthanisation du 17 décembre 2024
- o Journée d'échange de l'Association des méthaniseurs des Pays de la Loire du 05 décembre 2024
- o SERD 2024 : "mieux manger, moins gaspiller" et... composter !
- o Route des énergies : unité de méthanisation à Pontivy
- o Neuvième journée du biogaz dans le Grand Ouest, le 26 novembre 2024 à Pontivy

Ouvrages et rapports

- o Un livre blanc pour en savoir plus sur la santé des sols
- o Évaluation du potentiel de production d'énergies renouvelables à partir de la biomasse agricole et forestière française à l'horizon 2050

Juridique et réglementaire

- o Eaux résiduaires urbaines : le Conseil de l'UE approuve la version révisée de la directive



30/12/2024

Retrofit de tonne dans l'air du temps

Avec la nouvelle réglementation au 01/01/2025 sur l'usage de la buse traditionnelle, l'intérêt pour le retrofit de tonne augmente. Infos !

www.entraid.com



18/12/2024

Cuma de la Clé des Champs pour l'épandage solide et liquide

La cuma de la Clé des champs en Moselle a investi dans trois tonnes à lisier pour répondre aux besoins de ses adhérents.

www.entraid.com



08/12/2024

Armor : Une rampe à pendillards adaptable sur la trappe arrière

Un épandage avec une rampe à pendillards de 7,5 mètres sans relevage sur la tonne ; c'est possible !

www.materielagricole.info



28/11/2024

Une rampe pendillards Mastek en retrofit sur une tonne Pichon

La cuma de la Voie romaine (76) donne son avis d'utilisateur de la rampe de pendillards Mastek installée en retrofit sur leur tonne.

www.entraid.com



27/11/2024

Pichon-Samson : Des disques de 385 mm pour incorporer le lisier

L'enfouisseur à disques IDs permet une incorporation du lisier sur 5 cm de profondeur, le tout en roulant à 12 km/h.

www.materielagricole.info



05/11/2024

Volmer incorpore du lisier à deux profondeurs

Les strip-tillers Culex de Volmer incorporent du lisier sur deux hauteurs différentes.

www.lafranceagricole.fr



20/12/2024

Les atouts du fumier de mouton biofermenté désormais ouverts aux grandes cultures

Spécialisée dans la fabrication d'engrais organiques et de biostimulants, l'entreprise OvinAlp Haute Fertilisation est historiquement présente sur le marché de la vigne, de l'arboriculture et du maraîchage, avec pour leitmotiv : « nourrir la terre, respecter la vie ». La société s'ouvre désormais aux grandes cultures avec le lancement de plusieurs solutions hydrosolubles dédiées.

www.agri-mutuel.com

16/12/2024

Rock Eval®, un outil pour la caractérisation du biochar

Le biochar est un résidu solide de la pyrolyse d'une biomasse très riche en carbone (>60%). Généralement, il est produit dans le but d'augmenter le stock de carbone du sol, en l'épandant sur des parcelles agricoles.

www.ifpenergiesnouvelles.fr

19/11/2024

Comment atteindre une diminution pondérale des boues par procédé de séchage

Le principe du séchage thermique est de permettre, via une source de chaleur, d'évaporer l'eau de la boue. En séjournant suffisamment longtemps à une température suffisamment élevée, la boue séchée se retrouve hygiénisée. Cet article vise à clarifier l'adéquation température et durée de stockage pour garantir le caractère hygiénisant des boues.

astee-tsm.fr

19/11/2024

Hygiénisation des boues à des fins d'épandage : limiter les recontaminations extérieures et reprises d'humidité

Le séchage solaire est un procédé naturel de déshydratation des boues par évaporation sous serre, introduit en France au début des années 2000, mettant à profit l'énergie solaire et les phénomènes de convection.

astee-tsm.fr



08/11/2024

Le jeu de l'oie des CIVE

Dans le cadre du projet REFLEX'CIVE, un jeu ludique (type « jeu de l'oie ») pour apprendre à cultiver des CIVE a été créé. Il est constitué d'un plateau de jeu A3 et 92 cartes de jeu (en format pdf, à imprimer par l'animateur). Les cinq grandes thématiques de questions sont la production, la valorisation, la réglementation, les effets sur le milieu et le contexte des Culture intermédiaires à vocation énergétique (CIVE).

methasynergie.fr



08/11/2024

Un nouveau site internet dédié aux CIVE

Dans le cadre du projet REFLEX'CIVE, les Chambres d'agriculture de France mettent à disposition un nouveau site internet **proposant des références, des retours d'expériences et des liens vers des outils.**

methasynergie.fr



08/11/2024

Doit-on utiliser l'urine et les fécès humains en agriculture bio, s'interroge la Fnab ?

La Fnab a organisé le 7 novembre un webinaire sur l'utilisation des excréments humains pour la fertilisation des sols. De nombreuses questions se posent quant à la réglementation et à la sécurité.

www.reussir.fr

Economie circulaire et recyclage



18/12/2024

Paris vise 100 000 tonnes de déchets en moins d'ici à 2030

Il doit être adopté mercredi 18 décembre par les élus de la ville de Paris : la capitale se dote d'un nouveau plan déchets. L'objectif principal est une réduction de 10 % des déchets produits d'ici à 2030 par rapport à 2023, soit 100 000 tonnes de moins. Par ailleurs, la part des déchets que l'on dit « valorisés » (recyclage, compostage, méthanisation) doit tripler, pour passer de 20 % à 60 %.

reporterre.net



16/12/2024

Décharges : comment réduire une source majeure de gaz à effet de serre ?

En France, près de 75% des émissions de gaz à effet de serre du secteur des déchets proviennent des décharges. Zero Waste France alerte face au méthane encore généré par la décomposition des biodéchets toujours présents dans les ordures ménagères résiduelles.

www.zerowasteFrance.org



11/12/2024

HyFlexFuel transforme les boues organiques en carburants

Quelles alternatives aux énergies fossiles pour alimenter le secteur du transport ? Le projet HyFlexFuel, qui vient de se terminer, a exploré les potentialités prometteuses de la liquéfaction hydrothermale pour produire des carburants à partir de biodéchets aqueux.

www.energie-plus.com



26/11/2024

Gérer les déchets du Grand Montauban tout en créant un modèle d'économie responsable au bénéfice de la collectivité et des usagers

Depuis le 1er janvier 2022, SUEZ met en œuvre le 1er Contrat de Performance Déchets Ménagers et Assimilés (CPDMA) de la Communauté d'Agglomération du Grand Montauban. Créé et soutenu par l'ADEME, le CPDMA vise à intégrer des objectifs de prévention, de recyclage et d'amélioration du cadre de vie au-delà de la seule collecte des déchets.

www.suez.com



19/11/2024

Journée mondiale des toilettes : pourquoi il est temps de se pencher sur les grosses émissions de gaz à effet de serre de nos petits coins

Des gaz peu amicaux se cachent derrière la porte des WC, mais ces derniers renferment aussi des solutions pour agir à la fois sur les crises climatique, énergétique et sanitaire.

[https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/crise-climatique/journee-mondiale-des-toilettes-pourquoi-il-est-temps-de-se-pencher-sur-les-grosses-emissions-de-gaz-a-effet-de-serre-de-nos-petits-coins_6896846.html#xtor=RSS-3-\[lestitres\]](https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/crise-climatique/journee-mondiale-des-toilettes-pourquoi-il-est-temps-de-se-pencher-sur-les-grosses-emissions-de-gaz-a-effet-de-serre-de-nos-petits-coins_6896846.html#xtor=RSS-3-[lestitres])

16/11/2024

Un premier « village compost » pour rendre glamour les cloportes et autres vers de terre

Branle-bas de combat samedi matin. Il est 10 heures quand le premier village dédié au compostage ouvre à Loisinord. Bénévoles et agents du service économie circulaire et prévention des déchets de l'agglomération Béthune-Bruay ont déployé leur arsenal pour convertir les visiteurs.

www.lavoixdunord.fr

06/11/2024

Transition écologique : optimisez la gestion de vos déchets

Réparation, tri, recyclage, valorisation des matières plastiques et des déchets organiques... Découvrez des actions pour éviter, limiter, trier, réemployer, recycler ou valoriser vos déchets.

agirpourlatransition.ademe.fr



03/11/2024

Douche-champignonnaire, compost ou "cocotte du futur"... Bienvenue dans l'appartement-témoin de l'adaptation au changement climatique

Un couple mène actuellement une expérience originale à Boulogne-Billancourt, près de Paris. Ils vivent depuis juillet en autonomie dans un appartement de 28 m² pour prouver qu'il est possible de vivre normalement tout en n'émettant que deux tonnes de CO² par an et par personne.

[https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/crise-climatique/douche-champignonnaire-compost-ou-cocotte-du-futur-bienvenue-dans-l-appartement-temoin-de-l-adaptation-au-changement-climatique_6875849.html#xtor=RSS-3-\[general\]](https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/crise-climatique/douche-champignonnaire-compost-ou-cocotte-du-futur-bienvenue-dans-l-appartement-temoin-de-l-adaptation-au-changement-climatique_6875849.html#xtor=RSS-3-[general])

03/11/2024

Compost Gratos : 5 astuces incontournables pour verdurer votre jardin

Les meilleures sources pour obtenir du compost gratuit. Découvrez comment transformer vos déchets verts en ressources précieuses pour votre jardin, tout en réalisant un geste écologique et économique.

consent.google.com

Bioénergie, méthanisation et biogaz



20/12/2024

Le producteur de biogaz Evergaz réalise une augmentation de capital de 60 millions €

Opérateur intégré spécialisé dans la production de biogaz et le développement de ses usages, Evergaz développe, détient et exploite un parc d'unités de méthanisation.

www.bioenergie-promotion.fr

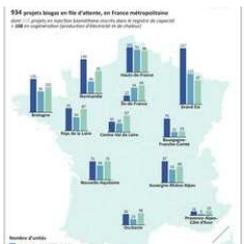


17/12/2024

La méthanisation agricole, une méthode qui porte ses fruits

On pourrait penser que la méthanisation est une technique récente. En réalité, les premiers méthaniseurs sont apparus il y a environ 25 ans. Face à la décroissance de l'activité agricole, certains agriculteurs comme Grégoire Omont, gérant de l'unité de méthanisation « Chemin du Roi » se tournent vers cette méthode.

www.bsmart.fr



17/12/2024

Répartition géographique des sites de production de biogaz en fonctionnement et en projet

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

17/12/2024

Cap sur l'emploi : les opportunités du secteur biogaz

La filière du biogaz est en pleine expansion, consolidant son développement dans le paysage énergétique français. Les études menées par Transitions, In Numeri et Philippe Quirion, ainsi que celles effectuées dans le cadre de l'EDEC Gaz, chaleur et solutions énergétiques, nous permettent d'obtenir des éclairages précieux sur les perspectives d'emploi, les besoins en formation et les dynamiques régionales, révélant ainsi les opportunités et les défis qui attendent les filières du biogaz et de la décarbonation des usages du gaz fossile.

www.innovation24.news

17/12/2024

Pyrogazéification

Les secteurs du power-to-gas, de la pyrogazéification et de la gazéification hydrothermale s'efforcent peu à peu de faire leurs preuves en France. La filière pyrolyse et gazéification, la plus en avance, hésite entre émulation et inquiétude en attendant l'imminente publication des premiers appels à projets la concernant.

www.energie-plus.com

11/12/2024

Biogaz

Hydrogène, pyrogazéification, gazéification hydrothermale... Comme le souligne l'enquête du n°671 d'Énergie Plus, les réseaux de gaz se préparent à l'émergence de nombreuses filières. Si certaines sont plus matures comme le biométhane, d'autres suscitent de nombreuses interrogations chez les industriels.

www.energie-plus.com



16/12/2024

Comment fonctionne le biogaz ? Tout savoir sur cette source d'énergie verte

En Corse, plusieurs projets de méthaniseur ont vu le jour alors que d'autres ont été abandonnés ces dernières années. Pourtant, le biogaz a de l'avenir. Ce gaz d'origine naturelle permet de valoriser les déchets organiques produits par les particuliers et par les agriculteurs pour en faire une source d'énergie circulaire et renouvelable. Il permet aussi de réduire notre dépendance aux importations de gaz auprès de pays tiers.

www.corsematin.com



06/12/2024

Le référé des opposants au méthaniseur de La Pommeraye rejeté

C'est une bataille qui dure depuis plus de quatre ans. Et qui, malgré le lancement des travaux à la fin de l'hiver dernier, se poursuit aujourd'hui devant la justice administrative. C'est peu dire que le projet de méthaniseur agricole de La Pommeraye, dans la commune nouvelle de Mauges-sur-Loire, aura fait couler beaucoup d'encre.

www.ouest-france.fr



22/11/2024

Aides sur les couvertures flottantes avec valorisation du biogaz

Jusqu'à fin 2024, des aides FranceAgriMer sur les couvertures flottantes avec valorisation du biogaz. FranceAgriMer poursuit son dispositif de financer des matériels de stockage et d'épandage moins émissifs.

aile.asso.fr



08/12/2024

Un projet de nouvelle unité de méthanisation en Pays roennais qui fait débat

Des agriculteurs rassemblés dans la SAS Bio Méthane Estuaire ont l'ambition de transformer des déchets organiques en biométhane sur la commune de Semussac. Les élus se montrent réservés.

www.sudouest.fr



28/11/2024

Un collectif de méthanisation agricole en pays de Caux

Du 6 au 22 novembre, les Chambres d'agriculture de Normandie ont organisé plusieurs rendez-vous autour du photovoltaïque et de la méthanisation. Le 20 novembre à Drosay, l'unité de méthanisation agricole en injection Trio Gaz a ouvert ses portes à cette occasion.

www.union-agricole.fr

15/11/2024

Pyrogazéification : accord de partenariat entre FEDEREC et GRTgaz

FEDEREC, la Fédération des Entreprises du Recyclage, et GRTgaz ont signé un accord de partenariat pour développer la technologie de pyrogazéification des combustibles solides de récupération (CSR) afin de produire du gaz renouvelable et bas-carbone au cœur des territoires.

www.euro-energie.com

14/11/2024

« Le bioGNV n'a de bio que le nom », dénoncent les opposants au méthaniseur

Réagissant aux propos tenus lors de la visite « touristique » de la station Mauges bioGNV, les opposants au méthaniseur de La Pommeraye dénoncent des contre-vérités sur la nature du gaz issu de la méthanisation agricole.

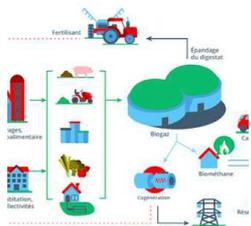
consent.google.com

11/11/2024

L'Inde accélère sur le biogaz pour sa transition énergétique

L'Inde mise sur le biogaz pour réduire sa dépendance aux énergies fossiles. Dans l'Uttar Pradesh, une usine de méthanisation exploitant la bouse de vache marque un pas vers une énergie plus durable, malgré des défis importants.

consent.google.com



04/11/2024

Transformer les déchets en énergie verte grâce à la méthanisation

À l'heure de la transition énergétique, installer un méthaniseur sur une exploitation agricole se révèle être une solution innovante pour transformer la matière organique résiduelle en énergie verte. Explorons ici le processus de digestion « anaérobie » et la production de biogaz, tout en soulignant les avantages environnementaux associés.

methanaction.com



12/11/2024

La méthanisation agricole, une réponse au changement climatique ?

Face aux défis croissants du changement climatique, la méthanisation agricole se présente comme une solution innovante et durable pour diversifier les activités, réduire l'empreinte carbone et optimiser la valorisation des ressources sur les exploitations agricoles.

methanaction.com

05/11/2024

GRDF soutient les projets de méthanisation agricole en Vaucluse

Olivier Bonifay, directeur territorial de GRDF, a présenté lors du Salon Med'Agri 2024 des projets de méthanisation portés par des agriculteurs qu'il soutient et accompagne en Vaucluse dans l'objectif d'augmenter la production de gaz vert.

consent.google.com

02/11/2024

Au coeur d'une usine de méthanisation (série vidéo)

Les dômes des usines de méthanisation, sorte de soucoupes volantes posées au bord de la route, suscitent la curiosité. Que se passe-t-il dessous ? De l'arrivée du fumier ou du lisier, à sa sortie en biogaz ou en engrais pour épandage, notre série vous raconte, en immersion, toutes les étapes de la méthanisation, modèle d'économie circulaire.

consent.google.com

Appels à projet



20/12/2024

6 projets sélectionnés pour accompagner la transformation agroécologique

En avril 2024, l'Office français de la biodiversité (OFB) a lancé l'appel à projets de recherche « Préserver et restaurer biodiversité et fonctionnalité des sols en milieux agricoles – Pratiques et usages durables pour accompagner la transformation agroécologique ». Sur les 32 candidatures reçues, 6 projets ont été sélectionnés.

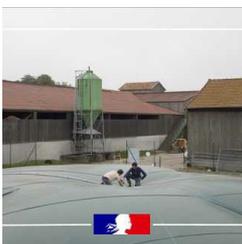
www.ofb.gouv.fr

13/12/2024

Etude de faisabilité de l'implantation d'une unité de méthanisation territoriale sur l'éco centre de Chaumes-en-Retz

Avis de marché / Département(s) de publication : 44 / Annonce n° 24-139368 / Limite de réponse : 31/01/2025.

www.marchesonline.com



20/11/2024

Réduire les émissions d'azote au stockage et à l'épandage des effluents d'élevage

Ce dispositif vise à soutenir les exploitants agricoles dans l'acquisition de matériels de stockage et d'épandage à faibles émissions. Il s'inscrit pleinement dans les objectifs de réduction des impacts environnementaux des pratiques agricoles.

draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr



15/11/2024

Financement de la transition carbone : crédit carbone et soutiens publics

La transition carbone va s'imposer au secteur agricole. Des sources de financement sont aujourd'hui proposées pour les agriculteurs qui s'engagent dans la réduction de leur empreinte carbone. De bonnes opportunités à saisir.

www.terre-net.fr

Evènements et webinaires



20/12/2024

La biodégradabilité des emballages de pré-collecte des biodéchets en méthanisation (webinaire)

Avec la généralisation du tri à la source des biodéchets au 1er janvier 2024, la question du choix d'un matériel de pré-collecte de ces matières organiques adéquat avec la valorisation finale se pose régulièrement. Si les sacs kraft ou en plastique existants sur le marché aujourd'hui sont généralement acceptés en compostage, il reste des interrogations sur leur comportement en méthanisation.

methasynergie.fr



02/12/2024

Journée Interrégionale du biogaz du 02/12/2024

Salle comble au Lycée du Gros Chêne à Pontivy pour la Rencontre interrégionales du biogaz. Plus de 200 participants réunis pour échanger autour de thématiques clés. Vous retrouverez dans cette page web les diaporamas présentés lors de cet événement.

aile.asso.fr



28/11/2024

Rencontres de la méthanisation du 17 décembre 2024

Agriculteurs, porteurs de projets, exploitants de site de méthanisation sont attendus au Centre de congrès de Caen pour les Rencontres régionales de la méthanisation en Normandie.

www.union-agricole.fr



19/11/2024

Journée d'échange de l'Association des méthaniseurs des Pays de la Loire du 05 décembre 2024

Agriculteurs-méthaniseurs, venez partager et vous informer sur les actualités et les évolutions de la méthanisation en Pays de la Loire. Que vous soyez adhérent ou non, vous êtes conviés à ce temps fort de la méthanisation en Pays de la Loire.

aile.asso.fr



17/11/2024

SERD 2024 : "mieux manger, moins gaspiller" et... composter !

Le Réseau Compost Citoyen national et le Réseau Compost Citoyen Occitanie s'associent à la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets (SERD) du 16 au 24 novembre 2024 organisée par l'ADEME. Plus de 3000 événements autour du compostage ou de la lutte contre le gaspillage alimentaire sont déjà référencés sur le site dédié. En 2023, plus de 6 000 actions ont touché 2,5 millions de personnes en France.

occitanie.reseaucompost.org



12/11/2024

Route des énergies : unité de méthanisation à Pontivy

Venez découvrir l'unité de méthanisation du Lycée du Gros Chêne à Pontivy le 30 novembre 2024. L'exploitation agricole a mis en place une démarche de valorisation des déchets grâce à la méthanisation. Les biodéchets, tels que les lisiers, les fumiers et les déchets agricoles et agroalimentaires, sont transformés en biométhane, une énergie renouvelable, grâce à ce processus. Ce biométhane est ensuite directement injecté dans le réseau de gaz, offrant ainsi une source d'énergie propre et durable.

aile.asso.fr



06/11/2024

Neuvième journée du biogaz dans le Grand Ouest, le 26 novembre 2024 à Pontivy

Vous êtes techniciens, élus, salariés d'une entreprise de la filière, de services de l'État, étudiants... cette journée est destinée à vous présenter l'état des lieux et les perspectives du développement de la filière dans l'Ouest, et de vous proposer des ateliers thématiques (valorisation du bioCO₂, digestats...).

www.bioenergie-promotion.fr

Ouvrages et rapports



05/12/2024

Un livre blanc pour en savoir plus sur la santé des sols

Le 5 décembre, c'est la journée mondiale des sols. L'occasion de se pencher sur leur santé. Comment vont-ils ? Comment les aider à aller mieux ? Quelle stratégie privilégier ? Le livre blanc intitulé « Agronomie bien maîtrisée commence par le sol – Comprendre pour agir » met en avant différents leviers d'action. Parmi eux, la préservation et la restauration de la matière organique et des micro-organismes qui la composent.

www.terre-net.fr

29/11/2024

Évaluation du potentiel de production d'énergies renouvelables à partir de la biomasse agricole et forestière française à l'horizon 2050

La biomasse agricole et forestière offre-t-elle un potentiel d'énergie renouvelable à la hauteur des attentes exprimées ? Une mission associant trois inspections générales apporte sa réponse.

agriculture.gouv.fr

Juridique et réglementaire



06/11/2024

Eaux résiduaires urbaines : le Conseil de l'UE approuve la version révisée de la directive

La directive Eaux résiduaires urbaines révisée a désormais franchi la dernière étape de son processus législatif avant sa publication au Journal officiel de l'Union européenne : le Conseil vient de donner son feu vert à la nouvelle mouture du texte.

www.actu-environnement.com

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](#)