



HAL
open science

Bulletin de veille ValOr Pro : Septembre 2024

Christophe Montagnier, Florent Levavasseur, Jeanine Martelli, Sabine Houot

► **To cite this version:**

Christophe Montagnier, Florent Levavasseur, Jeanine Martelli, Sabine Houot. Bulletin de veille ValOr Pro : Septembre 2024. 2024. hal-04743916

HAL Id: hal-04743916

<https://hal.inrae.fr/hal-04743916v1>

Submitted on 18 Oct 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 Maintien du cheptel et gestion de l'azote : la difficile équation néerlandaise
- o Analyser ses effluents d'élevage pour connaître leur valeur agronomique
- o Engrais agricole : définition et utilisation
- o GEA enrichit le lisier
- o Epandeur à fumier et épandeur d'engrais : les nouveautés
- o En matière de vie du sol, tout est partout mais l'environnement choisit

Economie circulaire et recyclage

- o Epaissement et déshydratation des boues
- o Nos astuces pour une décomposition rapide du compost
- o Compost Maison : ce qu'il faut savoir
- o DORAVEN : FERTILISATION ORGANIQUE
- o Valowasteagri : valoriser les sous-produits des casseuses d'œufs pour le développement d'un nouveau produit agricole

Bioénergie, méthanisation et biogaz

- o Appropriation sociétale de la méthanisation
- o La liquéfaction du biogaz redonne de l'énergie à la méthanisation à la ferme
- o Greenlane Renewables signe un contrat de désulfuration de biogaz en Europe
- o La conduite des cultures intermédiaires à vocation énergétique
- o Les bioénergies au service des entreprises agroalimentaires en Afrique de l'Ouest
- o Les acteurs du biogaz
- o Développer le biogaz, une énergie bas carbone, renouvelable et locale

- o Biogaz : une dixième (et une première) à Bretagne-de-Marsan par TotalEnergies
- o Biogaz : l'injection victime d'un coup de frein au premier semestre 2024
- o Bioret Métha protège la qualité de l'eau potable tout en produisant du gaz vert
- o Parcours de formation tutoré
- o Méthanisation agricole
- o BASF et ENGIE signent un BPA de long terme en Europe
- o Méthanisation : des travaux chez BioBéarn à Mourenx pour limiter les nuisances
- o Les installations de biogaz créent de la valeur ajoutée locale et bouclent le cycle de vie des matières
- o « Nous explorons le modèle de la méthanisation agricole mutualisée »

Appels à projet

- o Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) pour la réalisation d'une étude de faisabilité juridique, technique et économique sur les opportunités de développement d'unités de méthanisation pour le secteur du logement social en Hauts-de-France.
- o Solutions pour la valorisation des digestats de méthanisation

Evènements et webinaires

- o Journée Cogénération, le 15 octobre 2024 à PARIS (10)
- o Le club Biogaz fête ses 25 ans à Paris, le 21 novembre 2024 à Paris (2)
- o Colloque "Retour au sol des produits résiduels organiques", le 02 octobre 2024 à l'Institut Agro de Rennes
- o Journée thématique sur la valorisation agricole des produits organiques, le 05 décembre 2024 à l'Institut Agro de Rennes
- o AILE sera au SPACE du 17 au 19 septembre 2024 à Rennes (HALL 4 - STAND C86)
- o AILE : Évènements à venir de septembre à décembre 2024 autour de la filière Biogaz
- o Convention d'Affaires de la Méthanisation et des Gaz Verts, les 06 et 07 novembre 2024 à Angers
- o Journée interrégionale biogaz, le 26 novembre 2024 à Pontivy (56)
- o Rencontres romandes du biogaz – Quelle place pour ce multi-talents énergétique ? Le jeudi 5 décembre 2024 à Lausanne (Suisse)

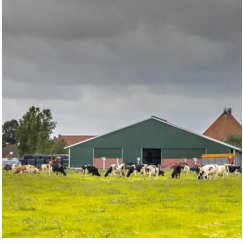
Ouvrages et rapports

- o Développement de la filière Biochar

Juridique et réglementaire

- o La consultation publique pour réviser la norme relative aux composts de biodéchets est ouverte
- o Epandages : n'oubliez pas de garder vos distances vis-à-vis des habitations !
- o La collecte incitative comme levier d'amélioration des performances du SPGD (DT146)
- o Obligation de certificats de production de biogaz (CPB) : ce qui va changer
- o Le texte du « socle commun » en attente de publication
- o Publication officielle des textes relatifs aux Certificats de Production de Biogaz (CPB)

Agronomie et machinisme



19/08/2024

Maintien du cheptel et gestion de l'azote : la difficile équation néerlandaise

Avec la densité de bétail la plus élevée d'Europe, la gestion des effluents d'élevage est un sujet brûlant aux Pays-Bas. Entre injonction à diminuer le cheptel pour préserver l'environnement, et investissements colossaux engagés dans des systèmes intensifs, les éleveurs néerlandais sont entre le marteau et l'enclume.

www.agri-mutuel.com

08/08/2024

Analyser ses effluents d'élevage pour connaître leur valeur agronomique

Vos effluents d'élevage ont de la valeur ! Pensez à analyser votre fumier et votre lisier pour connaître leurs valeurs N, P, K, épandre les bonnes quantités et acheter moins d'engrais.

www.agri-mutuel.com



01/08/2024

Engrais agricole : définition et utilisation

Les cultivateurs, sylviculteurs, horticulteurs d'aujourd'hui, afin de gérer au mieux la qualité et la quantité des rendements de leurs exploitations, utilisent inévitablement des engrais. Ils peuvent être de natures chimiques ou organiques, avec un impact considérable sur l'environnement, s'ils ne sont pas utilisés de manière responsable.

wikiagri.fr

01/08/2024

GEA enrichit le lisier

GEA a développé une unité qui capte le méthane et optimise l'ammoniac afin de réduire la pollution atmosphérique et de produire un engrais azoté.

www.lafranceagricole.fr



19/07/2024

Épandeur à fumier et épandeur d'engrais : les nouveautés

Découvrez les nouveaux modèles d'épandeur à fumier et d'épandeur à engrais, ainsi que les innovations technologiques présentées sur le marché français.

www.entraid.com

16/07/2024

En matière de vie du sol, tout est partout mais l'environnement choisit

À la recherche de produits de qualité, d'une résilience de l'approvisionnement ou simplement d'une approche marketing, les grands industriels et transformateurs ont soudainement un regain d'intérêt pour l'agronomie et les sols.

agriculture-de-conservation.com

chacun peut se décrire agrariste, cette orientation forte va mettre en avant la sobriété de nos pratiques et risque de ramener beaucoup d'opinion médiatique de l'agriculture, du vivant et des sols vers l'écologie, plus riche et plus difficile de saisir. Anecdote, les pratiques culturales, la première étape agronomique est le carbone, que l'agriculture et la sylviculture peuvent capter dans l'air pour réduire le réchauffement climatique et l'injecter dans les sols sous forme de matières organiques, où ils, il devient formidablement utile. Aujourd'hui, le sujet se discute dans de nombreux programmes et modèles, comment à ce moment en plus avec une diversité d'approches qui ne nous ramènent pas toujours l'impact positif de la réduction, voire de la suppression du travail du sol. Cependant, et à travers le temps, les cultures théoriques et les évaluations seront un raccourci par la qualité et les vivres attendus qui deviennent qui prospère. Des bactéries ou des champignons, directs dans un compost ou un fumier riche en carbone, humide et chaud, vont enrichir les conditions certaines, même plus faciles, plus riches avec beaucoup moins de sources que dans le sol. En plus d'arriver en territoire hostile, une communauté bien adaptée de microbes indiquera bien rapidement dans leur habitat favorisé, et même les nouveaux venus. Un point de vue écologique, les indicateurs environnementaux sont associés à la biodiversité, qui apporte une certaine stabilité, présente régulièrement au fil des années d'occupation avec les légumineuses notamment. Par conséquent, qu'il s'agisse de fumiers, de composts, de théoriques, les effets bénéfiques de ces pratiques sont à discuter, les effets bénéfiques

Economie circulaire et recyclage



21/08/2024

Épaississement et déshydratation des boues

L'épaississement est la première étape de traitement des boues. Elle vise à séparer les phases solide et liquide des boues. La déshydratation permet ensuite de diminuer la teneur en eau des boues.

www.suez.com

14/08/2024

Nos astuces pour une décomposition rapide du compost

[VIDÉO] La décomposition du compost est un processus naturel qui peut prendre entre quelques semaines et un an. Si vous êtes pressé d'obtenir votre engrais maison, mieux vaut sélectionner les déchets et ne pas tout jeter au compost. Il est également crucial d'apprendre à bien aérer, brasser et conserver une humidité satisfaisante au sein du compost.

www.tf1info.fr



30/07/2024

Compost Maison : ce qu'il faut savoir

Le compostage se démocratise, mais savez-vous quels déchets y ajouter ? Découvrez les bonnes pratiques pour un compost sain et efficace.

www.francebleu.fr

26/07/2024

DORAVEN : FERTILISATION ORGANIQUE

Depuis plusieurs années, Doraven accompagne plus de 180 éleveurs pour la reprise des effluents d'élevage, ce qui représente 60 000 tonnes de produits organiques issus des élevages bretons (volaille, porc, bovin, lapin...) commercialisés dans le Grand Ouest dans une logique d'économie circulaire.

www.paysan-breton.fr



24/07/2024

Valowasteagri : valoriser les sous-produits des casseuses d'œufs pour le développement d'un nouveau produit agricole

Ce projet utilisera les déchets des industries alimentaires de cassage d'œufs (à la fin de la chaîne alimentaire) pour développer un biostimulant pour le marché agricole.

www.pole-valorial.fr

Bioénergie, méthanisation et biogaz

26/08/2024

Appropriation sociétale de la méthanisation

Les projets de méthanisation s'inscrivent sur des territoires où ils peuvent aussi susciter des réticences, des craintes voire des conflits ouverts. La réflexion sur l'appropriation sociétale apparaît d'autant plus pertinente à mener que la question sociétale semble souvent plus abordée sous l'angle ténu de l'acceptabilité, plutôt que dans une véritable compréhension des mécanismes sous-jacents à des oppositions extrêmement diverses.

www.infometha.org

19/08/2024

La liquéfaction du biogaz redonne de l'énergie à la méthanisation à la ferme

Alors que la rentabilité des méthaniseurs en cogénération est en perte de vitesse, les petites installations, éloignées du réseau, pourraient opter pour la technologie de liquéfaction du biogaz, un biogaz collecté à la ferme... comme du lait.

consent.google.com

06/08/2024

Greenlane Renewables signe un contrat de désulfuration de biogaz en Europe

Greenlane Renewables remporte un contrat de 1,3 million d'euros pour fournir des équipements de désulfuration de biogaz en Europe, renforçant sa position sur le marché des énergies renouvelables.

consent.google.com

01/08/2024

La conduite des cultures intermédiaires à vocation énergétique

Les cultures intermédiaires à vocation énergétique (CIVE) employées en méthanisation doivent suivre un itinéraire technique de culture adapté.

www.infometha.org



31/07/2024

Les bioénergies au service des entreprises agroalimentaires en Afrique de l'Ouest

Répondre aux besoins énergétiques des unités de transformation agroalimentaire des territoires ruraux d'Afrique de l'Ouest, par le développement durable d'un secteur bioénergie. Telle est l'ambition du projet BioStar*, mis en œuvre au Sénégal et au Burkina Faso.

www.bioenergie-promotion.fr



27/07/2024

Les acteurs du biogaz

La méthanisation recouvre un champ large d'activités et de professionnels. Dans les pages qui suivent, vous pourrez découvrir quelques-uns des principaux organismes, syndicats ou associations qui représentent les acteurs concernés.

www.innovation24.news

12/07/2024

Développer le biogaz, une énergie bas carbone, renouvelable et locale

Présents sur toute la chaîne de valeur du biogaz, du développement de projets à la commercialisation de ce gaz renouvelable et de ses dérivés, le groupe TOTALEnergies a pour ambition de devenir un acteur majeur de ce secteur en France, en Europe et sur certains marchés clés à l'international comme les États-Unis.



11/07/2024

Biogaz : une dixième (et une première) à Bretagne-de-Marsan par TotalEnergies

Le groupe TotalEnergies vient de démarrer à Bretagne-de-Marsan le chantier pour créer sa dixième unité de méthanisation. Elle entrera en service en fin d'année prochaine et inclura une innovation en lien avec l'agriculture biologique.

www.placeco.fr



totalenergies.com



10/07/2024

Biogaz : l'injection victime d'un coup de frein au premier semestre 2024

Le rythme de développement de l'injection de biogaz dans les réseaux a poursuivi son ralentissement début 2024, selon une étude que vient de publier le Secrétariat Général à la planification écologique.

www.reussir.fr



09/07/2024

Bioret Métha protège la qualité de l'eau potable tout en produisant du gaz vert

Bruno et Magaly Bioret sont exploitants agricoles à Nort-sur-Erdre, à 25 km au Nord de Nantes. Ils gèrent également depuis 2022 une unité de méthanisation adossée à la SCEA de Landebroc. Pour cette nouvelle activité, ils ont créé Bioret Métha, une société porteuse de solutions pour continuer à vivre de leur terroir dans un contexte environnemental et économique complexe.

www.bioenergie-promotion.fr

08/07/2024

Parcours de formation tutoré

Le parcours de formation tutorée « Exploiter une unité de méthanisation agricole » va commencer le 15 octobre 2024 en Bretagne. Il reste encore quelques places pour l'année 2024-2025, il n'est pas encore trop tard pour se raccrocher au wagon !

aile.asso.fr



06/07/2024

Méthanisation agricole

La méthanisation à la ferme permet de produire un biogaz issu de la fermentation des déchets, des effluents d'élevages, des résidus de cultures. Ce gaz est utilisé pour produire de la chaleur, de l'électricité et pour faire fonctionner des véhicules. Cette technologie contribue à réduire la dépendance énergétique de la France et à atteindre ses objectifs de développement des énergies renouvelables.

consent.google.com

06/07/2024

BASF et ENGIE signent un BPA de long terme en Europe

BASF et ENGIE signent un Biomethane Purchase Agreement (BPA) sur 7 ans. Sur les sites BASF de Ludwigshafen et Anvers, le biométhane est utilisé en remplacement des matières premières fossiles dans la production de produits chimiques. L'élargissement de la gamme de produits se poursuit parallèlement à une réduction de l'empreinte carbone produit (ECP) pour les clients.

www.euro-energie.com



05/07/2024

Méthanisation : des travaux chez BioBéarn à Mourenx pour limiter les nuisances

Depuis sa création, il y a un peu plus d'un an, l'unité de méthanisation BioBéarn, à Mourenx, ne fait pas l'unanimité. Surtout auprès de riverains qui se plaignent de nuisances olfactives. Les opérations ont débuté le 1er juillet et doivent s'achever au plus tard le 9 août.

www.larepubliquedespyrenees.fr

04/07/2024

Les installations de biogaz créent de la valeur ajoutée locale et bouclent le cycle de vie des matières

Le biogaz est un agent énergétique renouvelable produit par la fermentation de matières et déchets organiques tels que les déchets verts, les restes de repas et de cuisine, l'huile de friture usagée, les engrais de ferme ou les boues d'épuration.

gazenergie.ch

02/07/2024

« Nous explorons le modèle de la méthanisation agricole mutualisée »

[VIDEO] Afin d'intégrer la méthanisation dans le territoire agricole du Grand-Reims, la chambre d'agriculture et Terrasolis préparent un projet de méthanisation mutualisée. Détails avec Fabienne Boizet-Noël, responsable du pôle méthanisation chez Agrosolutions.



www.actu-environnement.com

Appels à projet

24/08/2024

Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) pour la réalisation d'une étude de faisabilité juridique, technique et économique sur les opportunités de développement d'unités de méthanisation pour le secteur du logement social en Hauts-de-France.

Avis de marché Département(s) de publication : 59, 62, 80, 02, 60 / Annonce n° 24-97156 / Identification de l'acheteur : URH Hauts de France / Correspondant : DESETTE Emma Adresse : Polychrome 1er Etage 521 Av du President Hoover, 59350 Lille / Coordonnées : Téléphone : 0766322068 Courriel : e.desette@union-habitat.org Adresse internet : <https://www.unionhabitat-hautsdefrance.org/> Adresse internet du profil d'acheteur : <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1040543>

www.marchesonline.com

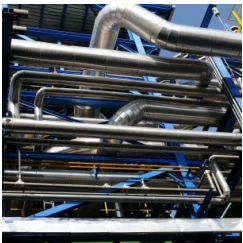
12/08/2024

Solutions pour la valorisation des digestats de méthanisation

Un groupement d'acteurs majeurs de la filière biométhane et de la valorisation des digestats lance un nouvel appel à projets pour soutenir le développement de solutions innovantes visant à améliorer la valorisation et la performance des digestats issus de la méthanisation. Cet appel à projets cible des initiatives de recherche et développement dans ce domaine.

innovation.grdf.fr

Evènements et webinaires



04/09/2024

Journée Cogénération, le 15 octobre 2024 à PARIS (10)

La cogénération au gaz naturel : la difficile conciliation entre les exigences de la transition énergétique et la nécessaire sécurisation de son modèle économique. Le Club Cogénération organise sa Journée technique au 253, rue du Faubourg Saint-Martin à Paris (10ème).

atee.fr

04/09/2024

Le club Biogaz fête ses 25 ans à Paris, le 21 novembre 2024 à Paris (2)

Le Club Biogaz a le plaisir de vous convier à son colloque anniversaire, organisé à l'occasion de ses 25 ans d'existence, à Comet Bourse, Paris (2ème).

atee.fr



29/08/2024

Colloque "Retour au sol des produits résiduels organiques", le 02 octobre 2024 à l'Institut Agro de Rennes

L'observatoire de recherche en environnement SOERE PRO organise une journée sur le retour au sol des produits résiduels organiques.

aile.asso.fr

29/08/2024

Journée thématique sur la valorisation agricole des produits organiques, le 05 décembre 2024 à l'Institut Agro de Rennes

Face à la diversité des produits organiques et dans un contexte de recyclage en agriculture, le COMIFER organise une journée thématique permettant de partager et d'actualiser les connaissances entre les différents acteurs de la filière : de la recherche aux utilisateurs.

aile.asso.fr



29/08/2024

AILE sera au SPACE du 17 au 19 septembre 2024 à Rennes (HALL 4 - STAND C86)

Dans le cadre de son programme d'animation AGIR Biogaz, soutenu par l'ADEME et la Région Bretagne, l'équipe AILE sera présente au SPACE pour présenter de nombreux résultats de programme de recherches et interviendra dans les conférences concernant la méthanisation.

aile.asso.fr

11/07/2024

AILE : Évènements à venir de septembre à décembre 2024 autour de la filière Biogaz

Vous êtes agriculteurs méthaniseurs, porteurs de projets, élus, salariés d'une entreprise de la filière, étudiants... Acteurs de la filière biogaz, les rendez-vous que vous ne pouvez pas rater ! En savoir +

aile.asso.fr



09/07/2024

Convention d'Affaires de la Méthanisation et des Gaz Verts, les 06 et 07 novembre 2024 à Angers

La Convention d'Affaires de la Méthanisation et des Gaz Verts est, depuis 2012, LE rendez-vous conçu par Biogaz Vallée pour vous mettre en relation avec les bons acteurs, autour de la bonne solution, au bon moment et dans la bonne humeur !

Vous êtes un agriculteur, un producteur de biodéchets, une collectivité ou une autorité organisatrice des mobilités à la recherche de solutions ?

Pour vous, c'est gratuit ; inscrivez-vous vite !

aile.asso.fr

05/07/2024

Journée interrégionale biogaz, le 26 novembre 2024 à Pontivy (56)

9ème édition !

Acteurs de la filière biogaz, la journée que vous ne pouvez pas rater !

Vous êtes agriculteurs méthaniseurs, porteurs de projets, élus, salariés d'une entreprise de la filière, 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 (digestats, valorisation CO2, conversion cogénération, sécurité...).

PRENEZ DATE ! Plus d'information à la rentrée.

aile.asso.fr





03/07/2024

Rencontres romandes du biogaz – Quelle place pour ce multi-talents énergétique ? Le jeudi 5 décembre 2024 à Lausanne (Suisse)

Le traditionnel séminaire d'information de Biomasse Suisse aura lieu cette année à l'Hôtel Alpha-Palmiers by Fassbind à Lausanne, et portera sur le thème : Rencontres romandes du biogaz – Quelle place pour ce multi-talents énergétique ?

www.bioenergie-promotion.fr

Ouvrages et rapports



01/07/2024

Développement de la filière Biochar

Le Groupe de Travail BIOCHAR du Club Pyrogazéification de l'ATEE auquel AILE participe vient d'éditer le 27/06/2024, une note de position qui vise à apporter des éléments d'informations et présente les attentes des acteurs de la filière concernant le soutien à la production et l'usage de biochar obtenu par les technologies de conversion thermique (pyrolyse notamment) appliquées à des biomasses d'origine agricole, agro-alimentaire et/ou connexes de l'utilisation ou de la transformation de la biomasse forestière.

aile.asso.fr

Juridique et réglementaire

29/08/2024

La consultation publique pour réviser la norme relative aux composts de biodéchets est ouverte

L'AFNOR a ouvert une consultation du public pour la révision de la norme NF U44-051 qui concerne les amendements organiques. Cette norme comprend notamment les composts produits à partir de déchets alimentaires et de déchets verts. En vigueur depuis les années 1970, la norme AFNOR NF U44-051 encadre en France les conditions de mise en marché des composts produits à partir des déchets organiques. Elle impose depuis 2007 des seuils à ne pas dépasser pour chaque catégorie de polluants afin de prévenir les risques de contamination des sols.

amorce.asso.fr

06/08/2024

Epandages : n'oubliez pas de garder vos distances vis-à-vis des habitations !

Après la moisson, vient le temps des épandages. Pour fertiliser ou amender les sols, diverses matières organiques peuvent être épandues sur les champs. La réglementation impose des distances d'éloignement à respecter vis-à-vis des habitations des tiers.

hautsdefrance.chambre-agriculture.fr



02/08/2024

La collecte incitative comme levier d'amélioration des performances du SPGD (DT146)

Les collectivités territoriales en charge du service public de gestion des déchets (SPGD) disposent de différents leviers d'optimisation des performances ou de maîtrise des coûts, pour contribuer à l'atteinte des objectifs nationaux. La collecte incitative constitue l'un de ces leviers, à différencier de la tarification incitative, et regroupe un ensemble de mesures organisationnelles visant à inciter à la réduction des ordures ménagères résiduelles (OMR) et au recyclage. Dans un contexte toujours plus contraint, elle vise à adapter le niveau de service proposé et la politique globale de collecte des déchets aux objectifs visés, le service étant ainsi mis en cohérence avec les gestes de demandés aux usagers (amélioration du tri à la source et réduction des OMR).

amorce.asso.fr

17/07/2024

Obligation de certificats de production de biogaz (CPB) : ce qui va changer

Le dispositif des certificats de production de biogaz (« CPB ») a été introduit par l'article 95 de la loi « Climat et Résilience » d'août 2021 pour « *favoriser la production de biogaz injecté dans les réseaux de gaz naturel et l'atteinte des objectifs de la programmation pluriannuelle de l'énergie* ». Un décret publié ce 6 juillet au Journal officiel précise les modalités concrètes d'application de ce dispositif, avec de nouvelles obligations pour tous les fournisseurs de gaz en France à partir de 2026 qui doivent favoriser le développement de la filière (en impactant les factures d'énergie).

consent.google.com



10/07/2024

Le texte du « socle commun » en attente de publication

Le texte « socle commun » a pour vocation d'encadrer les conditions de valorisation de l'ensemble des matières fertilisantes et des supports de culture garantissant ainsi la qualité agronomique et sanitaire des différents engrais, fertilisants, amendements et produits résiduels organiques valorisés à destination des sols agricoles.

www.fnade.org

08/07/2024

Publication officielle des textes relatifs aux Certificats de Production de Biogaz (CPB)

Un nouveau cap franchi pour la filière biométhane ! Le 7 juillet 2024, un décret et un arrêté définissant les modalités de l'obligation de restitution des Certificats de Production de Biogaz (CPB) ont été publiés au Journal Officiel. Cette mesure clé de la loi Climat et Résilience vise à accélérer le développement de la production de biométhane en France et à contribuer à l'atteinte des objectifs de transition énergétique.

atee.fr



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