

13^{èmes} Rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse

Sous le haut patronage



avec la participation de



8 et 9
Novembre 2017

La Cité des Congrès
Nantes

POSTERS

PRODUITS RÉSIDUAIRES ORGANIQUES ET RECYCLAGE (MINÉRAL...)

- 1 - Le projet TERO, valoriser les matières organiques par la canne à sucre à la Réunion.
Premiers résultats.
Paillat J. -eRcane-, et al.
- 2 - Comment prélever un échantillon représentatif d'un tas de fumier au champ ?
Cugnon T. -Université Catholique de Louvain-Centre de Michamps-, et al.
- 3 - Comparaison d'apports de digestats ou d'effluents d'élevage : impact sur l'évolution des taux de MO en Limagne et sur les besoins en engrais
Vassal N. -VetAgro Sup, Campus agronomique de Clermont-, et al.
- 4 - meth@+.com - Valeur fertilisante phosphatée de digestats issus de la méthanisation de matières premières agricoles
Morel C. -Inra-, et al.
- 5 - An integrated management of nutrients: from farm to soil. LIFE+ project FUTUR AGRARI
Domingo Olive F. -Irta-, et al.
- 6 - Estimation de la contribution des produits organiques (PRO) à l'entretien du statut acido-basique des sols agricoles français
Eveillard P. -Unifa-, et al.
- 7 - Evaluation au champ de la valeur fertilisante phosphatée de trois produits résiduares organiques
Orvain M. -Veolia Recherche et Innovation-, et al.
- 8 - Simulation des dynamiques des éléments C, N, P et K sur le long terme dans un contexte français d'épandage de Produits Résiduares Organiques - Calibration du modèle Century
Naves Maschietto G. -Veolia-, et al.
- 9 - Essais comparatifs sur la fertilisation de la canne à sucre : acquisition de références et transfert
Van de Kerchove V. -Chb d'agr. de la Réunion-, et al.
- 10 - Teneur en carbonates des composts et amendements organiques
Servain F. -Ldar-

FERTILISANTS - BIOSTIMULANTS

- 11 - Intérêt de la fertilisation associée qui allie les engrais conventionnels de précision et le biofertilisant *Bacillus amyloliquefaciens* E4CDX2
Da Costa J. -Compo Expert France SAS-, et al.
- 12 - Limus® : l'inhibiteur d'uréase nouvelle génération
Noirtin E. -BASF France Division Agro-, et al.
- 13 - L'Autorisation de Mise sur le Marché des Matières Fertilisantes et Supports de Cultures : une nouvelle organisation
Marchand M. -Anses-, et al.
- 14 - Fertilisation azotée, sequestration et réduction de l'empreinte carbone : effet des formes d'azote sur monoculture de maïs et rotation colza blé orge
Burnod R. -Yara Crop Nutrition-, et al.
- 15 - Comparaison des bilans de gaz à effet de serre pour différentes formes d'engrais azotés sur colza et maïs
Burnod R. -Yara Crop Nutrition-, et al.
- 16 - Quantification des pertes d'azote avec l'outil SYST'N sous colza et blé en fonction des formes d'azote
Burnod R. -Yara Crop Nutrition-, et al.
- 17 - Les activateurs de la vie biologique des sols : premiers résultats d'un réseau d'essais au champ
Soenen B. -Arvalis-
- 18 - Formulation innovante pour un inoculum microbien : gel hydrorétenteur colonisé par un ou plusieurs micro-organismes d'intérêt agronomique
Haimet ML. -MycAgro lab-, et al.

INDICATEURS - MÉTHODES DE RAISONNEMENT ET OAD

- 19 - Fertilisation azotobactérienne raisonnée (FAR) à l'aide d'indicateurs et d'analyse multicritère
Claude PP. -Polyor Sarl-
- 20 - Besoin en azote des cultures légumières et minéralisation des sols maraîchers en Pays de la Loire
Gerard S. -CDDM-Centre Départemental de Développement Maraîcher-
- 21 - Faut-il tenir compte de l'offre en phosphore sous l'horizon labouré ?
Denoroy P. -Inra-, et al.
- 22 - PROBE : Construire des références à partir d'une enquête multifactorielle
Leduc D. -Chb d'agric.44-
- 23 - La méthode PV2D, un outil d'aide à la construction
Leduc D. -Chb d'agric.44-
- 24 - Correlation entre le potentiel de minéralisation et la quantité d'azote minéralisée sur trois parcelles de prairies labourées
Cugnon T. -Université Catholique de Louvain-Centre de Michamps-, et al.
- 25 - Sol-AID : un outil innovant pour calculer la minéralisation de l'azote du sol en Bretagne
Beff L. -Inra-, et al.
- 26 - L'analyse de sols agricoles, plantes et fertilisants par la méthode LIBS
Guézénoc J. -Inra-, et al.
- 27 - Analyse et quantification de l'effet du potentiel hydrique du sol sur la minéralisation en C et N pour une large gamme de sols français des grandes cultures
Justes E. -Inra-
- 28 - Fonctions de prédotransfert entre pH_{eau} , pH_{CaCl_2} et pH_{KCl} dans les sols agricoles au Luxembourg
Marx S. -Asta-Administration des Services Techniques de l'Agriculture-, et al.

- 29 - Une fertilisation raisonnée commune à l'ensemble des laboratoires wallons d'analyse de terre
Renneson M. -Gembloux Agro-Bio Tech-, et al.
- 30 - Influence du rapport K/Mg du sol sur la production herbagère
Cremer S- ASBL Centre de Michamps-, et al.
- 31 - Fertilio e-RM pour améliorer la performance de la fertilisation
Varvoux L. -Terrena-
- 32 - Vers un élargissement du domaine d'application et une fiabilisation des résultats de l'outil Syst'N
Lefevre L. -Inra-, et al.
- 33 - Impact of an innovative vine soil management on soil fertility
Nassr N. -Rittmo Agroenvironnement-, et al.
- 34 - Un référentiel départemental pour la biomasse moléculaire microbienne
Halska J. -Ch d'agric. 71-, et al.
- 35 - Labellisation par le COMIFER des outils de calcul de la dose prévisionnelle d'azote : démarche et perspectives
Leconte L. -Comifer-

PRATIQUES AGRONOMIQUES - SYSTÈMES DE CULTURE

- 36 - Adaptation de la formule de GIANDOTTI aux conditions algériennes à l'aide des algorithmes génétiques : cas du bassin versant de l'oued MZAB (Sud-Est de l'Algérie)
Oulad Naoui N. -Université Ammar Telidji-, et al.
- 37 - Indicateurs microbiologiques et pools de matières organiques pour évaluer l'impact des pratiques agricoles sur la fertilité des sols
Petitjean C. -Idele-, et al.
- 38 - Pratiques culturales associées à l'introduction d'un couvert végétal pérenne dans les rotations culturales
Labreuche J. -Arvalis-, et al.
- 39 - Analyse économique de l'essai longue durée PK mené à Gembloux par le CRA-W (Belgique)
Coriou T. -Borealis Rosier-, Roisin C.-CRA W-Centre wallon de Recherches Agronomiques
- 40 - Démarche pour la conception de systèmes peu dépendants des engrais azotés de synthèse
Cros C. -Chambagri Grand Est-
- 41 - Intérêts et limites de la localisation d'azote pour des maïs conduits en technique strip till
Brun D. -Arvalis-
- 42 - Analyse comparative de l'impact des pratiques agricoles dans le bassin versant de l'Aunis à partir des modèles STICS © et SYST'N ®
Bernard JP. -Chb d'agric. 17-
- 43 - Dynamiques de décomposition des résidus de cultures sur des exploitations pratiquant l'agriculture de conservation en région grand-est, France
Thiebeau P. -Inra-, et al.
- 44 - Le Réseau Mixte Technologique Fertilisation & Environnement
Heurtaux M. -Acta-, Recous S.-Inra-, et al.
- 45 - Impact de la fertilisation phosphopotassique sur une culture du blé en conditions salines
Masmoudi A. -Université de Biskra-

- 46 - Etat organique d'un parcours Saharien (Sahara Septentrional Algérien)
Darem S. -Université Badji Mokhtar-, et al.
- 47 - Variation du pH et du taux de calcaire total dans la palmeraie de Zelfana (Sahara Septentrional Algérien)
Darem S. -Université Badji Mokhtar-, et al.
- 48 - Impact de l'intensification agricole sur la variation de la salinité et le pH du sol dans la palmeraie de Zelfana (Sahara septentrional algérien)
Darem S. -Université Badji Mokhtar-, et al.
- 49 - Contribution à l'étude des propriétés physicochimiques des sols des résineux dans la zone aride
Zouidi M. -Laboratoire de recherche de l'environnement et des ressources en eau-Saida-