Liste des autres productions (articles techniques, présentations orales à des colloques, formations, documents, etc.) issues des travaux de l’observatoire SOERE PRO.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Auteurs** | **Production (type, titre, …)** | **Année** |
| Bravin M., Thuriès L., Versini A.  | Connaître les fertilisants et les outils disponibles pour un pilotage raisonné. Cahier technique, 8 p., CaroCanne n°46.  | 2019 |
| Houot S.**,** Patureau D. | Vers une gestion territoriale du recyclage des matières organiques résiduaires. In: "Une agronomie pour le XXIe siècle", Richard, G., Stengel, P., Lemaire, G., Cellier, P., Valceschini, E., coords. (Eds.), Editions Quae, Versailles, 2019, Chapitre 18. pp. 247-263.  | 2019 |
| Houot S., Resseguier C., Michaud A., Levavasseur F., Albuquerque Monteiro A., Poitrenaud M., Morvan T., Bamière L., Constantin J., Launay C., Schiavo M., Rechauchère O., Pellerin S., 2019.  | Potential C storage through the recycling of organic residues: experimental evidence and potential efficiency at the french national scale. In: Food security and climate change: 4 per 1000 initiative new tangible global challenges for the soil, Poitiers. Communication orale. | 2019 |
| Houot, S., Michaud, A., Montenach, D., Resseguier, C., et al. | Trace element fluxes linked to organic waste recycling as fertilizing practice: potential risks? Usefulness of long-term field experiments, ICOBTE, Oral presentation | 2019 |
| Laurent C, Bravin M, Crouzet O, Pelosi C, Lamy I. 2019.  | Do long-term applications of organic residues promote copper ecotoxicity in soil ? . Nanjing AgriculturalUniversity. Nanjing : Nanjing Agricultural University, 1 p. International Conference on theBiogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE 2019). Nanjing, Chine, 5 mai 2019/9 mai 2019, Oral presentation | 2019 |
| Laurent C, Bravin M, Crouzet O, Pelosi C, Lamy I. 2019.  | Plant-earthworm interactions alter copper availability in the rhizosphere. Nanjing AgriculturalUniversity. Nanjing : Nanjing Agricultural University, Résumé, 1 p. International Conferenceon the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE 2019). Nanjing, Chine, 5 mai 2019/9 mai2019, Oral presentation | 2019 |
| Levavasseur F., Mary B., Duparque A., Houot S.  | Paramétrage du modèle AMG à l’aide de données au champ et de laboratoire pour simuler l’évolution de la matière organique des sols dans un contexte d’apports réguliers de divers produits résiduaires organiques. Gemas Comifer 2019, présentation orale | 2019 |
| Levavasseur F., Mary B., Duparque A., Houot S.  | Développement d’un outil d’évaluation multicritère des performances des systèmesde cultures utilisant des PRO - Présentation orale colloque APIVALE | 2019 |
| Michaud, A. et al. | Retour d’expérience de l’Observatoire SOERE PRO, colloque FNCCR-RISPO Compostage, méthanisation et transition écologique : l’intérêt des mélanges pour optimiser la valorisation énergétique et agronomique, Paris | 2019 |
| Michaud A, Montenach D, Morvan T, Feder F, Resseguier C, Houot S | Valeur agronomique de Produits Résiduaires Organiques épandus en grande culture en contexte péri-urbain - Synthèse des résultats de l'observatoire SOERE PRO, IDSA, présentation orale | 2019 |
| Mougin C., Gasperi J., Houot S., Tassin B., 2019. | Plastiques et dérivés : quels niveaux de contaminations et quels impacts écotoxicologiques sur les écosystèmes terrestres ? In: Journée d'échanges « Qualité des sols urbains et périurbains et compatibilité des usage » de l’Observatoire des Sciences de l'Univers de Nantes Atlantique (OSUNA), Paris, 13/05/2019. (communication orale invitée).  | 2019 |
| Poultney D, Versini A, Detaille C, Feder F, Thuriès L. 2019. | Contribution of organic fertilisers to nitrogen nutrition in sugarcane and nitrate leaching in sugarcane agroecosystems in Réunion. In : Proceedings of the XXX International Society of Sugar Cane Technologists Congress. ISSCT. Tucuman : ISSCT, 1205-1215. ISSCT Congress. 30, Tucuman, Argentine, 31 août 2019/5 septembre 2019, Oral presentation | 2019 |
| Poultney D, Versini A, Thuriès L. 2018. |  Where does sugarcane get its nitrogen from? NDFF & NUE of organic fertilization. . Artas, Cirad, eRcane, ISSCT. Saint-Gilles : ISSCT, 1 poster ISSCT Agricultural Engineering, Agronomy and Extension Workshop : "Farming for the future: improving productivity and ecological resilience in sugarcane production systems". 3, Saint Gilles, Réunion, 23 Septembre 2018/28 Septembre 2018, Oral presentation | 2019 |
| Sadet-Bourgeteau, S. ; Houot, S. ; Karimi, B. ; Mathieu, O. ; Mercier, V. ; Montenach, D. ; Morvan, T. ; Sappin-Didier, V. ; Watteau, F. ; Nowak, V. ; Dequiedt, S. ; Maron, P.-A. | Les communautés microbiennes présentes dans différents types de sols ont une réponse variable à l’apport de produits résiduaires organiques, APIVALE, Présentation orale | 2019 |
| SMRA68, Montenach, D.  | Optimiser sa fertilisation - Les Matières Fertilisantes d’Origine Résiduaire : une source de PK pour vos cultures. – Tabou(e) story | 2019 |
| Versini A.  | La fertilisation organique à la Réunion. Saint-Pierre : Cirad, 2 p., article technique | 2019 |
| Bravin M., Versini A., Feder F. et Le Mézo L. | Mieux connaître ses sols. Cahier technique, 8 p., CaroCanne n°45, article technique | 2018 |
| Bravin M.N. et Versini A. | Fertilisation : le phosphore et l’azote avec jugeote. p. 10, AgroNews - édition Réunion-Mayotte /océan Indien, n°8, 20 p, article technique | 2018 |
| Denoroy, P., Chanzy, A., Michaud, A. | Atelier « Gestion des données et des échantillons », Colloque « Enjeux sur le sol : les dispositifs de longue durée ». | 2018 |
| Detaille C., Poultney D., Versini A., Bravin M., Thuriès L., Paillat J.-M., Moussard G.D., Baret D., Nirlo J.-P., et Feder F. | SOERE PRO : A highly instrumented trial to study the environmental impacts of organic residue recycling in sugarcane ecosystems. ISSCT-ARTAS, Agricultural Engineering, Agronomy and Extension Workshop : "Farming for the future: improving productivity and ecological resilience in sugarcane production systems", Saint-Gilles, Réunion, 23-28 septembre 2018, oral presentation | 2018 |
| Feder F., et al. | Dans le cadre du projet AgroEcoDom 2017, une vidéo d’environ 5 minutes a été réalisée. Le site du Soere Pro y est présenté par A. Versini ; <https://www.youtube.com/watch?v=MCBKeDUmFko&feature=youtu.be>, video | 2018 |
| Houot S., et al. | Colloque « QualiAgro fête ses 20 ans » ; https://www6.inra.fr/valor-pro/TELECHARGER/SOERE-PRO-Assemblees-Generales/Colloque-20-ans-de-suivi-QualiAgro ; 8 présentations SOERE PRO | 2018 |
| Houot, S., Michaud, A., et al. | Les nouvelles questions nécessitent-elles des nouveaux dispositifs : exemple de l’intérêt d’un réseau de sites de longue durée pour répondre aux questions sur les bénéfices et risques associés au recyclage de PRO en agriculture, colloque « Enjeux sur le sol : les dispositifs de longue durée », présentation orale | 2018 |
| Laurent C., Bravin M.N., Pelosi C., Crouzet O. et Lamy I. | *Drivers of copper availability in agriculturals soils receiving long-term applications of organic fertilizers*. Setac Europe 28th Annual Meeting, 13-17 May, Rome, Italy, oral presentation | 2018 |
| Michaud A. | Formation "Mettre en place une expérimentation au champ" ; CEZ Bergerie Nationale de Rambouillet, public : enseignants de lycées agricoles | 2018 |
| Montenach D., et al. | Journée de diffusion « Résultats issus d'expérimentations longue durée sur l'étude de l'innocuité des épandages de PRO | 2018 |
| Montenach D., et al. | Des expérimentations longue durée pour évaluer la valeur agronomique des produits résiduaires organiques, Agriculture de demain - la fertilisation dans tous ses états, Obernai (67), 30 mai 2018, présentation orale | 2018 |
| Morel, P., et al. | Modélisation, simulation et prévision de la dynamique du P disponible du sol en fonction des pratiques agricoles, Colloque « Enjeux sur le sol : les dispositifs de longue durée », présentation orale | 2018 |
| Morvan, T., et al. | Présentation et visite du site EFELE, 20th Nitrogen Workshop. | 2018 |
| Nazaret, S., et al. | Dynamique des gènes d’antobiorésistance dans des sols soumis à épandage de produits résiduaires organiques, Colloque « Enjeux sur le sol : les dispositifs de longue durée », présentation orale | 2018 |
| Poultney D., Versini A., et Thuriès L. | *Effects of organic waste application on N2O emissions and N leaching in sugarcane plantation soils in Reunion Island*. *In*: Proceedings of the 20th Nitrogen Workshop "Coupling C-N-P-S cycles". Inra, Agrocampus Ouest, Rennes, 265-266, oral presentation | 2018 |
| Sappin-Didier, V. | Flux et devenir de contaminants métalliques dans le dispositif de longue durée de Couhins, Colloque « Enjeux sur le sol : les dispositifs de longue durée », présentation orale | 2018 |
| Deschamps M., et al. | Effets d'apports répétés de produits résiduaires organiques au champ sur les teneurs en composés pharmaceutiques dans les sols et risques écotoxicologiques associés. 1re colloque Réseau Public Contaminants, Arcachon, 22 et 23 novembre 2017, présentation orale | 2017 |
| Houot, S., Michaud, A., et al. | Système d’observation et d’expérimentation pour la recherche en environnement sur les impacts environnementaux du recyclage des produits résiduaires organiques sur les écosytèmes cultivés (SOERE PRO), Rencontre Recyclage des produits résiduaires organiques en agriculture, INRA Transfert Environnement, Institut Carnot 3BCAR, Paris. | 2017 |
| Montenach D., et al. | Place des expérimentations de longue durée pour la sécurisation et l’innovation des filières de valorisation agricole, Colloque ASTEE, Novembre 2017, Colmar, présentation orale | 2017 |
| Morel C, Houot S, Mercier V, Denoroy P, et al. | Dynamique à long terme du phosphore dans deux dispositifs du réseau SOERE PRO, COMIFER GEMAS, présentation orale | 2017 |
| Cambier, P., Michaud, A., Stauffer, M., Paradelo, R., Mercier, V., Germain, M., Bodineau, G., Revallier, A., Houot, S. | Disponibilité des éléments-traces dans des produits résiduaires organiques et l’horizon d’un Luvisol régulièrement amendé durant 15 ans - Evolution et prédiction. 13es Journées de l’Etude des Sols, louvain-la-Neuve, BEL (2016-07-05 - 2016-07-07), présentation orale | 2016 |
| Heurtaux, M., Michaud, A., Bell, A., Houot, S., Alexandre, S., Duparque, A., Balloy, B., Schaub, A., Trochard, R., Bouthier, A., Buffet, M., Guillouais, S., Flénet, F., Bravin, M., Decoopman, B., Goldberg, V., Demarle, O., Cahurel, J., Richard, A., Parnaudeau, V., Leclerc, B., Duval, R., Damay, N., Sagot, S., Le Roux, C., Valé, M., Valentin, N., Ollivier, D., Lepeuple, A., Revailler, A., Picquet, A. | Réseau PRO : Création d'un réseau d'essais au champ et d'un outil de mutualisation des données pour l'étude de la valeur agronomique et des impacts environnementaux des Produits Résiduaires Organiques recyclés en agriculture. Innovations Agronomiques, 49, 111-132. | 2016 |
| Michaud, A., Ponce, B. | Benefits and risks associated to repeated applications of organic waste products as related to trace element bioavailability to crops (SOERE PRO – QualiAgro), 9th Sino-French Workshop on Contaminated Soil Remediation: Reclamation and Valorization of Mine Sites ; Guangzhou, oral presentation | 2016 |
| Schaub A | Produits résiduaires organiques : peuvent-ils remplacer les engrais minéraux ? Poster au salon au champ Agriculture de demain à destination des agriculteurs, Rouffach, 1-2/06/2016 | 2016 |
| Schaub A | Zoom sur l’expérimentation Pro’spective, impacts d’épandages répétés sur une parcelle de la ferme expérimentale de l’INRA de Colmar, Info PRO n°8, campagne d’information départementale Tabou(e) Story à destination des élus des collectivités et des agriculteurs utilisateurs de PRO (magazine) | 2016 |
| Deschamps M, Aemig Q, Jimenez J, Feurgard Y, Luneau M, Delgenes N, Cheron C, Michel J, Fehri S, Leang S, Houot S, Patureau D | Rapport final projet Onema RisqPRO  | 2015 |
| Houot S, Peres G, Vieublé-Gonod L, Revallier A | SNOWMAN Knowledge Dissemination Meeting March 25, 26, 27, 2015 in Paris. ECOSOM: Soil organic matter as a key factor in hte provision of soil ecosystem services. <http://snowmannetwork.com/?page_id=590>  | 2015 |
| Michaud A, Heurtaux M | Réseau PRO CasDAR / ADEME (2011-2014) : Réseau opérationnel d’essais au champ pour l’étude de la valeur agronomique et des impacts environnementaux et sanitaires des Produits Résiduaires Organiques recyclés en agriculture, GESSOL 2015 (oral, diaporama, actes) | 2015 |
| Michaud A, Heurtaux M, Bell A, et al. | Restitution des résultats du programme CasDAR / ADEME Réseau PRO. <http://www.rmt-fertilisationetenvironnement.org/moodle/course/view.php?id=72> | 2015 |
| Montenach D | Journée technique PRO’spective 2015, Recyclage agricole des PRO, résultats agronomiques après 12 ans d’expérimentation, Colmar, 23/11/2015 (oraux, diaporamas, résumés) | 2015 |
| Morvan T, De Oliveira AB, Fléchard C | Mieux connaitre les émissions de gaz à effet de serre des sols cultivés. Tech Porc. N°21. Janvier Février 2015 | 2015 |
| Cambier, P., Pot-Genty, V., Mercier, V., Michaud, A., Chikhaoui, F., Etievant, V., Rampon, J.-N., Benoit, P., Revallier, A., Houot, S. | Impact of long-term organic residue recycling in agriculture on trace metal leaching in soils. Presented at Proceedings, GENESIS final conference, Integrated Management of Groundwater Resources and Groundwater Dependent Ecosystems, Prague, CZE (2014-03-05 - 2014-03-07). | 2014 |
| Houot S, Bacheley H | Journée « Recyclage et impacts des produits résiduaires organiques au champ » 3 Octobre 2014. <http://www.ea.inra.fr/Evenements/Journee-recyclage-et-impact-des-produits-residuaires-organiques-au-champ>  | 2014 |
| Houot S, Peres G, Vieublé-Gonod L, Revallier A | « Gestion des matières organiques et du travail du sol : des pratiques qui améliorent les services écosystémiques rendus par les sols ? » Colloque de dissemination des programmes ECOSOM et SUSTAIN, Paris 12 Décembre 2014 | 2014 |
| Michaud A., Bell A. | Formation "Mettre en place une expérimentation au champ" ; CEZ Bergerie Nationale de Rambouillet, public : enseignants de lycées agricoles | 2014 |
| Michaud A., Bell A., Heurtaux M. | Colloque final Restitution des résultats du programme CasDAR / ADEME Réseau PRO | 2014 |
| Revallier A, Obriot F, Bloem J, Faber J, Lundin L, Hartman A, Depret G, Vieublé-Gonod L, Houot S | Apports de produits résiduaires organiques. Quels effets sur les services écosystémiques rendus par les sols. 28p version française et anglaise | 2014 |
| Bell, A., Michaud, A., Heurtaux, M., Houot, S. | Réseau PRO »: analyzing the French context of field experiments assessing agronomic, environmental and sanitary impacts of organic residues recycled in agriculture. Oral presentation, RAMIRAN | 2013 |
| Houot S | Gestion des stocks de carbone dans le sol avec les produits résiduaires organiques de la Plaine : résultats de modélisation et incidences sur la fertilité chimique des sols. In: Journée Portes Ouvertes avec l’APPVPA « Gérer la fertilité des sols avec des matières organiques dans la Plaine de Versailles - Résultats de recherche et perspectives de mise en pratique », Grignon (FRA), 01/02/2013 diaporama. (présentation orale) | 2013 |
| Vaudour E | Les stocks de Carbone dans les sols de la Plaine : résultats et questions vives. In: Journée Portes Ouvertes avec l’APPVPA « Gérer la fertilité des sols avec des matières organiques dans la Plaine de Versailles - Résultats de recherche et perspectives de mise en pratique », Grignon (FRA), 01/02/2013 diaporama. (présentation orale) | 2013 |
| ADEME | Bioindicateurs. Des outils biologiques pour des sols durables. Fiches outils | 2012 |
| Bouthier A, Houot S | Les produits organiques agissent souvent comme des amendements basiques. *Perspectives Agricoles*, 387, 42-44 | 2012 |
| Houot S | Valeur agronomique des composts : les matières organiques et l'azote. In: Journée technique "Les usages et débouchés des composts issus de déchets", mission d'animation de la filière compostage en Provence-Alpes-Côte d'Azur, Marseille (FRA), 18/10/2012, 34 diapos ppt. (présentation orale) | 2012 |
| Houot S, Dhaouadi K, Aubry C | La gestion territoriale des produits résiduaires organiques et leur insertion dans les pratiques agricoles de fertilisation · Exemple de la Plaine de Versailles. In: Agricultures et Territoires, Forum des Labos du Centre INRA de Versailles-Grignon, Versailles (FRA), 06/2012, 1 p | 2012 |
| Houot S, Doublet J | Les traitements biologiques pour transformer des déchets organiques en matières fertilisantes valorisables en agriculture. In: Colloque Adebiotech / ARD / IAR / VEOLIA « Bioraffinerie des sous-produits de l’industrie et de l’environnement », Biocitech, Paris-Romainville, 27/03/2012 (communication orale) | 2012 |
| Laperche D (journaliste), Houot S (collab.) | Le compost, une solution pour lutter contre l'érosion des sols. Environnement et Technique, 314 (mai 2012), 20-21 | 2012 |
| Michaud A | Devenir des ETM après apports de composts en grande culture, Conférence débat intérêt et risques de l’utilisation des composts en agriculture – TERCIA, Montpellier, le 16/10/2012, présentation orale | 2012 |
| Michaud, A., Cambier, P., Mercier, V., Bodineau, G., Doublet, J., Houot, S. | Fate of trace elements in arable crop systems amended with urban composts during 10 years, Oral presentation, Eurosoils, Bari. | 2012 |
| Papy F, Houot S | Le bouclage des flux organiques entre villes et campagnes. In: "Nouveaux rapports à la nature dans les campagnes", Papy, F., Mathieu, N., Ferauld, C. (Eds.), Editions Quae, Versailles, collection "Indisciplines", 71-84 | 2012 |
| Schaub A | Dans le cadre de la formation « Amender son sol avec des PRO » de la chambre d’agriculture 67, à destination des agriculteurs : Résultats de valeur agronomique des PRO issus des essais longue durée dans le Haut-Rhin, 24/01/2012 (intervention orale) | 2012 |
| Peltre C, Doublet J, Houot S, Agenis Nevers M, Biquillon R, Derckx F, Pereira A, Bacheley H, Revailler A | CARBO PRO. Application web pour calculer l’augmentation des teneurs en matière organique des sols en fonction des pratiques d’épandage de PRO ; conséquences sur quelques propriétés des sols. <http://www.carbo-pro.fr/> | 2012 |
| Houot S, Duparque A, Damay N | Les valeurs amendantes des produits résiduaires organiques. In: Colloque de clôture du projet GCEOS, Gestion de l'Etat Organique des Sols, Amiens (FRA), 27 janvier 2011, 16 diapos powerpoint. (présentation orale) | 2011 |
| Houot S, Duparque A, Damay N | La valeur amendantes des produits résiduaires organiques. colloque de clôture du projet GCEOS, Gestion de l'Etat Organique des Sols, 27 janvier 2011, Amiens (oral) | 2011 |
| Houot S, Morvan T, Nicolardot B | Matières organiques du sol et des produits organiques. In: Conférence "Agronomie, fertilisation et environnement : quoi de neuf en 2011 ?" Journées SAS –Laboratoire et AgroAystèmes, 8 Décembre 2011, Bazièges, powerpoint 28 p. (présentation orale) | 2011 |
| Houot S | Recycler les déchets urbains et agricoles en agriculture : comment évaluer les impacts sur le sol ? In: Forum des Labos "Les sols et les nouveaux enjeux de l'agriculture", INRA Centre de Versailles-Grignon, 3 juin 2010, résumé, 1 page | 2010 |
| Michaud, A., Rampon, J.N., Bodineau, G., Mercier, V., Cambier, P., Haudin, C.S., Doublet, J., Lhoutellier, C., Houot, S. | Fate and risk assessment of trace elements as related to urban compost applications in agriculture: synthesis of results after 10 years of a long-term field experiment, Oral presentation, ORBIT, Heraklion. | 2010 |
| Houot S | Recycler la fraction organique des déchets urbains en agriculture : un jeu gagnant-gagnant ? In: Forum des Labos Centre INRA Versailles-Grignon "Concevoir l'agriculture du futur: le pôle EGER face aux enjeux du développement durable", Grignon, 25/06/2009 | 2009 |
| Houot S | Les produits résiduaires organiques : qualité, impact et devenir. In : Dossier INRA Mensuel "Le Sol", Janvier 2009, 106-113 | 2009 |
| Houot S, Cambier P, Deschamps M, Benoit P, Bodineau G, Nicolardot B, Morel C, Linières M, Le Bissonnais Y, Steinberg C, Leyval C, Beguiristain T, Capowiez Y, Poitrenaud M, Lhoutellier C, Francou C, Brochier V, Annabi M, Lebeau T | Compostage et valorisation par l'agriculture des déchets urbains. Innovations Agronomiques, 5, 69-81 | 2009 |
| Houot S, Cambier P, Deschamps M, Benoit P, Nicolardot B, Morel C, Le Bissonnais Y, Steinberg C, Leyval C, Beguiristain T, Capowiez Y, Poitrenaud M, Lhoutellier C, Francou C, Brochier V, Annabi M, Lebeau T | Compostage et valorisation par l'agriculture des déchets urbains. In: Carrefour de l'Innovation, Paris, 2009, 16 diapos powerpoint. (présentation orale) | 2009 |
| Houot S, Duparque A, Damay N | Les valeurs amendantes des produits organiques. Journée COMIFER- Académie d’Agriculture sur l'utilisation des produits organiques pour fertiliser les cultures et amender les sols dans une agriculture durable 17 mars 2009, Paris | 2009 |
| Schaub A, Valentin N, Houot S | Journée technique Retour au sol des PRO, des essais au champ de longue durée, intérêt d’un réseau, Colmar, 27/11/2007 (oraux, diaporamas, actes) | 2007 |