



Annuaire des acteurs et actrices de la Journée Mondiale des Sols 2024

Normandie



Un événement co-organisé par :



Association Française
pour l'étude du sol



Plus d'infos :
www.afes.fr

Avec le soutien de :



En partenariat avec les acteurs de la région Normandie mobilisés pour préserver les sols.

Introduction

Historique

Une journée internationale en tant que plate-forme mondiale de sensibilisation sur les sols, a été recommandée par l'Union internationale des sciences du sol (IUSS) en 2002. En décembre 2013, l'Assemblée générale des Nations Unies a désigné le **5 décembre 2014** comme la première Journée mondiale des sols officielle. Chaque année, depuis 2014, l'Association Française pour l'Étude du Sol (AFES) organise la Journée Mondiale des Sols (JMS) à l'échelle française.

Edition 2024

En 2024, ce sont 7 jours d'événements qui ont été organisés à Caen et Rouen, en Normandie, du *29 novembre au 5 décembre* avec plus de 20 temps forts autour de la thématique "**Les données et informations sur les sols**" permettant de toucher des publics diversifiés (jeunes, techniciens, scientifiques, professionnels agricoles, grand public, acteurs politiques, ...).

Peut-être y avez-vous participé et êtes l'un des 1 000 participants à s'être joint aux 4 réseaux organisateurs, l'AFES, le Gis Sol, le RMT Sols & Territoires et le RNEST, pour une activité seulement, une journée ou plusieurs jours d'événements.

Annuaire des intervenants 2024

Ce sont près de **100 intervenants** qui ont pris part à la Journée Mondiale des Sols 2024. Nous vous proposons de les découvrir et apprendre à les connaître à travers cet annuaire (A->Z) pour éventuellement les contacter si vous souhaitez poursuivre des échanges.

Vous pouvez retrouver ici l'annuaire des intervenants de l'édition 2023 de la Journée Mondiale des Sols d'Orléans sur le thème « Les sols dans le cycle de l'eau » (10^e édition).

Pour retrouver tous les livrables de la 11^e édition de la JMS :

Rendez-vous sur
www.afes.fr

Légende :



Normandie



Acteur/actrice présent.e en région Normandie

A



Baptiste ALGAYER

Docteur en science du sol, je réalise des expertises et donne des formation en tant qu'indépendant. Secrétaire général de l'AFES, je m'implique également dans la coordination du groupe "secteur privé" qui regroupe des bureaux d'études en science du sol, et dans la mise en place de formation de terrain.

Contact : baptiste.algayer@gmail.com



Apolline AUCLERC

Membre du comité SRP de l'AFES, je développe depuis 2017 des démarches de recherches participatives grâce à l'outil Jardibiodiv que j'ai créé pour avancer les connaissances sur les invertébrés du sol tout en sensibilisant sur cette biodiversité méconnue. Je suis naturaliste et écologue des sols depuis 15 ans ; partager mes connaissances et des outils me tient à cœur pour avancer sur la conservation des sols et de leur biodiversité tou.te.s ensemble.

Contact : apolline.auclerc@univ-lorraine.fr

B



Christian BARNEOUD

Pédologue durant près de 40 ans en structure agricole (Association puis chambre d'agriculture Bourgogne Franche-Comté) mes activités ont toujours été en lien avec le sol : d'abord orientées sur la cartographie des sols (7 ans) puis autour de 5 thématiques (Formation, diagnostic zone humide, aléa érosif en viticulture, aptitude à l'épandage, reconstitution de sol et travaux viticoles). Le programme RMQS (1 & 2) a par ailleurs été très formateur dans l'acquisition et la consolidation de mes compétences en pédologie, tant par les phases terrain que les échanges avec l'ensemble des partenaires de ce programme. Mes compétences en pédologie ont été actées par l'AFES, lors de sa première session de reconnaissance des compétences en pédologie en juin 2011. Mon activité se poursuit au sein de ma structure Décrypt'SOL, dans le domaine de la formation, des diagnostics zone humide et au contact du secteur viticole. Actuellement en période probatoire d'expert de justice près la cour d'appel de Besançon (rubrique pédologie, agronomie et milieux naturels).

Contact : christian.barneoud@gmail.com



Baptiste BEDESSEM

Baptiste Bedessem est chargé de recherche INRAE, en poste au sein du Laboratoire interdisciplinaire sciences innovations sociétés. Il s'intéresse sciences et recherches participatives comme formes de collaborations entre chercheurs académiques et société civile.

Contact : baptiste.bedessem@inrae.fr



Philippe BILLET

Philippe Billet est professeur agrégé de droit public (U. Jean Moulin - Lyon 3) et Directeur de l'Institut de droit de l'environnement (CNRS, UMR 5600, EVS-IDE – U. Lyon).

Président d'honneur de la Société française pour le droit de l'environnement, il étudie depuis plus d'une trentaine d'années les problématiques environnementales sous l'angle juridique, en particulier la protection des sols et les services écosystémiques associés et la protection de la biodiversité. Vice-président de l'Association française pour l'étude du sol (AFES) et du Comité scientifique de la Fondation de la recherche pour la biodiversité (FRB), il est également président de la Commission « Espaces protégés » du Conseil national de la protection de la nature, et membre du Comité Scientifique, Technique et d'Innovation du Réseau National d'Expertise Scientifique et Technique sur les Sols (RNEST) et du Comité scientifique français de la désertification (CSFD).

Contact : philippe.billet@univ-lyon3.fr

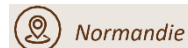


Antonio BISPO

Antonio Bispo est Directeur de l'Unité de Recherche Info&Sols, en charge notamment des programmes nationaux d'inventaire et de surveillance des sols dans le cadre du GIS Sol. Il participe aux programmes et débats européens et internationaux sur l'évaluation de la santé des sols.

Contact : antonio.bispo@inrae.fr

Clément BLAISE DUHAUT



Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie est une association qui a pour objet principal l'étude et la protection du patrimoine naturel de Normandie ainsi que la conservation de sites présentant un intérêt biologique, écologique, géologique et paysager. Conscients de la valeur inestimable des sols ainsi que des menaces que font peser les activités humaines sur leur pérennité, les gestionnaires d'espaces naturels, s'efforcent de mieux connaître et sauvegarder ce réservoir de biodiversité non renouvelable aux échelles de temps humaines que sont les sols. Au sein du Conservatoire, nous tentons de préserver les sols à travers l'amélioration des connaissances sur leur nature et leur répartition : réalisation de cartes de zones humides sur critères pédologiques, élaboration du Référentiel Régional Pédologique de Haute-Normandie, rédaction de diagnostics pédologiques de plans de gestion de sites naturels... Ceci afin de faire face aux défis majeurs qui se posent en termes de biodiversité.

Contact : cb.duhaut@cen-normandie.fr



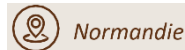
Anne BLANCHART

Diplômée d'un Master en Urbanisme et Aménagement du Territoire (Institut Français de l'Urbanisme), j'ai réalisé un doctorat en Sciences Agronomiques (Université de Lorraine) afin de créer le bureau d'études SOL & CO, qui accompagne les acteurs de l'aménagement à une meilleure connaissance et considération de la qualité pédologique, agronomique et biologique des sols dans leurs projets.

Contact : anne.blanchart@sol-et-co.fr



Katell BOCHER



Chargée de mission évaluation environnementale depuis 2023
Professeure certifiée de physique chimie au ministère de l'agriculture 2022-2023

Contact : katell.bocher@developpement-durable.gouv.fr



Alain BRAUMAN

Je suis directeur de recherche à l'Institut de recherche pour le développement (IRD), président de l'AFES depuis mars 2024 et conseiller « Sol et Terre » auprès de la direction scientifique. Écologue spécialiste du sol, mes travaux portent sur l'impact de l'agriculture et des changements d'usages des terres sur la biodiversité du sol et son fonctionnement. Je possède une forte expérience internationale ayant passé près de 20 années dans différents pays tropicaux comme le Congo, le Sénégal et la Thaïlande. Depuis 2015, je m'intéresse aux problématiques de santé des sols et dans ce cadre j'ai développé un outil de terrain « low tech » pour mesurer les fonctions du sol portées par la biodiversité intitulé BIOFUNCTOOL.

Contact : alain.brauman@ird.fr



Jean-François BRUNET

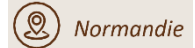
Au sein de l'équipe Sites, Sols et Sédiments Pollués de la Direction Eau, Environnement, Procédés et Analyses du BRGM, JF. Brunet conduit le projet porteur de la base de données des analyses de sols urbains (BDSolu) dans le cadre de conventions entre l'ADEME et le BRGM depuis 2010.

Contact : jf.brunet@brgm.fr

C



Marina CORDONNIER et Cécile RAOUS



Nous sommes Cécile et Marina, deux agricultrices non issues du milieu agricole. Cécile est installée depuis 2013 et Marina depuis mai 2024 après deux années de parrainage sur la ferme. Nous élevons nos 70 chèvres laitières sur 32 ha de prairies naturelles, en agriculture biologique, nous transformons la totalité de la production en fromages et yaourts que nous vendons en direct à la ferme et sur les marchés. Nous élevons également des porcs avec le lactosérum de la fromagerie, ainsi qu'un petit effectif de bovins afin de valoriser nos prairies.

Contact : mc.tuilerie@gmail.com



Sylvie CHARTRAIN

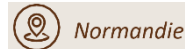


Responsable du service agronomie du LILANO depuis sa création en 1994 (LANO). Notre coeur de métiers : les analyses de fourrages et aliments du Bétail, les analyses de sols, les analyses de reliquats d'azote et effluents d'élevage.

Contact : s.chartrain@lilano.asso.fr



Thierry CHASLES

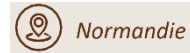


Agriculteur retraité dans la Manche à Domjean, Thierry Chasles est également vice-président de la Safer de Normandie et président du comité technique départemental de la Manche. Passionné par la nature qu'il observe toute l'année, il est également engagé auprès de la Fédération départementale des Chasseurs de la Manche en qualité de 1er vice-président.

Contact : thierry.chasles@wanadoo.fr



Jean-Philippe CHENAULT



Conseiller en agronomie, référent régional sur la question des sols au niveau de la Chambre d'agriculture de Normandie. J'accompagne les conseillers et les agriculteurs pour mieux appréhender la fertilité des sols et mettre en œuvre des pratiques adéquates aux enjeux d'aujourd'hui et de demain.

Contact : jeanphilippe.chenault@normandie.chambagri.fr

Claire CHENU



Claire Chenu est directrice de recherche à l'INRAE et professeur de science du sol à AgroParisTech. Ses recherches portent sur la matière organique des sols qui fournit des services écosystémiques essentiels et qui est indispensable à l'adaptation et à l'atténuation du changement climatique via la séquestration du carbone. Elle est très impliquée dans l'interface science-politique-pratique et dans les activités de sensibilisation sur les sols. Elle a été nommée ambassadrice spéciale des sols en 2015 par la FAO. Elle préside le réseau national scientifique technique et d'innovation des experts des sols Rnest Sol. Elle coordonne le programme de recherche européen conjoint « EJP SOIL » pour une gestion durable et climato intelligente des sols agricoles.

Contact : claire.chenu@inrae.fr

Julien CHESNEL



Chargé de mission Forêt Filière Bois au Parc naturel régional des Boucles de la Seine Normande depuis 9 ans, j'occupe également la mission de référent Forêt pour la Fédération des Parcs naturels régionaux de France depuis 2021.

Contact : jchesnel@parcs-naturels-regionaux.fr



Régis CHOPIN



Elu à la Chambre d'agriculture de l'EURE, référent à la Chambre d'Agriculture de Normandie pour les productions végétales et l'agronomie et membre de la commission nationale de Chambre d'Agriculture France.

Administrateur à l'Association Générale des Producteurs de Blé de 1995 à 2022, Administrateur à l'institut du végétal ARVALIS de 2007 à 2014, Administrateur à SOL et CIVILISATION, think tank du Groupe Céréaliers de France. AGRICULTEUR depuis 1980, nous produisons des céréales, oléagineux, lin textile, protéagineux et pommes à cidre en verger basse tige. Notre exploitation en société est multisite, avec des textures de sol variées depuis les limons légers caillouteux à 13 % d'argile jusqu'à des sols argilo limoneux à 25 % et tout cela dans la même petite région agricole qu'est le Plateau d'Evreux- Saint André. Passionné d'Agriculture depuis toujours, ma formation initiale, mon installation sur des sols hétérogènes, m'ont vite convaincu que le sol était le cœur de notre système de production et qu'il fallait y consacrer une attention particulière. Investi dès 2003 dans la connaissance plus pointue des sols cultivés, grâce au processus DEFISOL, celui-ci nous a permis l'appréciation de la profondeur des horizons cultivés par mesure de résistivité, nous avons réussi grâce à la modulation intra parcellaire et au géoréférencement, à gommer partiellement l'hétérogénéité de nos sols. Mais cette étape n'a été que provisoire, depuis quatre ans nous sommes plus concentrés sur la santé organique et microbienne des sols par la couverture permanente et l'adaptation de mélanges de couverts.

Contact : non communiqué

Daniel CLUZEAU



40 ans de recherches pluridisciplinaires ; finalisées sur les interactions entre pratiques de gestion des sols ; conditions d'assemblage de la biodiversité lombricienne (du local à l'Europe) selon 3 axes principaux.

Axe 1 - Lombriciens comme groupes de réponse aux changements d'usage et de gestion des sols

Axe 2 - Lombriciens comme groupes fonctionnels d'impact

Axe 3 - Diffusion d'outils opérationnels et démarche participative (développement de la séquence E-R-C)

Contact : daniel.cluzeau@univ-rennes.fr

D



Daniel DELAHAYE

Daniel Delahaye est professeur à l'université de Caen Normandie. Géographe, Géomorphologue, il étudie les processus de ruissellement et d'érosion des sols et plus généralement les risques hydrologiques dans les petits bassins versants agricoles principalement en domaine de grande culture. Il travaille également sur les relations entre dynamique hydro-sédimentaire et paysage agricole dans les espaces bocagers. Membre de l'UMR CNRS IDEES Caen, il a dirigé ce laboratoire entre 2005 et 2012, puis été vice-président de la Recherche de l'Université de Caen Normandie entre 2012 et 2020. Il a animé différents programmes de recherche et participe aujourd'hui au programme CADAR Resp'haies sur la gestion durable des haies et des bocages, à l'ANR CANOPEE sur les services écosystémiques rendues par les prairies ou encore l'ANR ARHICO étudiant les transferts hydro-sédimentaires en bords de routes. Il est membre du GIEC normand en charge du thème sol et agriculture face au changement climatique et vice-président de l'Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable.

Contact : daniel.delahaye@unicaen.fr



Frédéric DENHEZ

Ingénieur écologue de formation, Frédéric Denhez est conférencier, spécialiste des questions d'environnement, d'agriculture et d'alimentation. Chroniqueur sur France Inter, dans l'émission « CO2 mon amour » de Denis Cheissoux, il a publié une vingtaine d'ouvrages, notamment chez Delachaux et Nestlé.

Contact : fdenhez@club-internet.fr



Clément DESCARPENTRIES

Chargé de mission à l'Association Française pour l'Etude du Sol et ingénieur d'études en écotoxicologie microbienne. Fondateur du bureau d'études et de l'organisme de formations professionnelles RubisCo, il s'intéresse aux projets liant sols, matières organiques et sciences participatives. Il est aussi co-animateur du projet sciences et recherches participatives Rés'eau Sol Alsace.

Contact : clement.descarpentries@afes.fr



Christophe DUCOMMUN

Ingénieur en pédologie "reconnu par l'AFES", coordinateur du programme de cartographie des sols en Région Pays-de-la Loire, animateur du RMT sols et territoires et président de la commission "Zones humides" de l'AFES.

Contact : christophe.ducommun@institut-agro.fr



Quentin DUVAL

Chargé de projet "Eau et urbanisme" à l'Agence de l'eau Seine Normandie

Contact : duval.quentin@aesn.fr



Julien FIQUEPRON

Ingénieur à l'Institut pour le développement forestier, service R&D du Centre national de la propriété forestière. Il mène des projets sur la protection de la ressource en eau en forêt, impliquant des liens forts avec la protection des sols. Enjeux ciblés : prévention du tassement et de l'érosion, Réservoir en eau Utilisable. Il s'implique également sur des itinéraires innovants de renouvellement des peuplements.

Contact : julien.fiquepron@cnpf.fr

G



Chantal GASCUEL

Chantal Gascuel est directrice de recherche, jeune retraitée d'INRAE, titulaire d'un doctorat et d'une Habilitation à diriger les recherches en hydrologie. Chercheure à Rennes à l'UMR Sol Agro et hydroSystème, elle a travaillé sur les relations entre agriculture et qualité des eaux, à partir de démarches d'observation et de modélisation. Elle a dirigé cette unité durant 8 ans (2004-2011), a contribué à l'animation de la fédération de recherche rennaise en environnement. Deux missions de longue durée ponctuent cette période, à Dakar (1991-92) et à Vancouver (2008). Elle a été directrice scientifique adjointe Environnement d'INRAE (2012-2021), en charge des domaines de la gestion durable des sols et des eaux, notamment du suivi du GIS SOL, a contribué à l'animation relative à l'agroécologie et à l'adaptation au changement climatique. Retraitée, elle poursuit une activité pour INRAE en tant que chargée de mission. Elle est membre de la MRAe de Bretagne. Elle a coordonné plusieurs ouvrages "Sous les pavés la terre, sols urbains et péri-urbains" (2009), "Comment réconcilier agriculture et littoral" (2015), "Agroécologie. Des recherches pour la transition des filières et des territoires" (2020). Elle est depuis janvier 2024, secrétaire perpétuelle de l'Académie d'agriculture de France.

Contact : chantal.gascuel@inrae.fr

Sandrine GLATRON



Directrice de recherche au CNRS en géographie/urbanisme, Sandrine Glatron s'intéresse aux relations des citoyens à leur milieu de vie. En particulier, elle étudie leurs représentations de l'environnement et leur pratiques liées à la nature. Ses recherches portent actuellement sur la biodiversité en ville, le compostage et l'agriculture urbaine. Depuis 2016, elle co-dirige la Zone atelier environnementale urbaine de Strasbourg (<https://zaeu-strasbourg.eu/>), dispositif interdisciplinaire labellisé par le CNRS qui associe des chercheurs et des gestionnaires territoriaux de l'Eurométropole de Strasbourg pour co-construire des questions de recherche sur les problèmes environnementaux urbains et favoriser, au-delà du dialogue, des transferts de solutions et de réponses aux crises que traversent les villes. C'est dans ce cadre qu'elle anime le programme de recherches participatives Solenville : il s'agit, pour les chercheurs de toutes disciplines, les citoyens et les acteurs territoriaux, de mieux connaître les sols vivants et de prendre conscience de leur importance dans le fonctionnement écosystémique, dans les cycles de la vie et de la matière. Découvrir ce milieu, à la fois si proche / quotidien et si opaque, si banal et pourtant si rare en ville, accroître sa connaissance devrait contribuer à rapprocher les citoyens de la "nature" et leur donner des éléments pour opérer des décisions politiques et déployer des pratiques éclairées.

Contact : sandrine.glatron@misha.fr

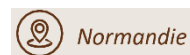
Muriel GOZAL



Muriel Gozal, agronome et forestière de formation, a débuté sa carrière à la direction départementale de l'agriculture et de la forêt de Seine-et-Marne où elle était en charge de projets d'aménagement de collectivités locales. Elle rejoint ensuite l'Office nationale des forêt (ONF), où elle prend en charge les questions liées à la fonction sociale de la forêt : accueil du public, biodiversité... En 2010, elle est nommée directrice la Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne. Puis en 2013, elle prend la direction de la Fédération nationale des SAFER.

Contact : muriel.gozal@safer.fr

Frédéric GRESSELIN



Docteur en Sciences de la Terre, membre du GIEC normand, spécialiste des risques naturels et des milieux aquatiques. Chargé de mission connaissance et prospective sur le changement climatique à la DREAL Normandie.

Contact : frederic.gresselin@developpement-durable.gouv.fr

Thibault GUIGUE



Passionné par l'action publique professionnellement et dans mon engagement politique, j'occupe depuis 2022 la fonction de Président de Métropole Savoie, syndicat mixte chargé d'élaborer et de mettre en œuvre le Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT) des 107 communes composant Grand Lac, Grand Chambéry et Cœur de Savoie.

Métropole Savoie entend être le syndicat des études et de la prospective, ainsi qu'un facilitateur de consensus dans la mise en œuvre de politiques publiques d'aménagement durable du territoire.

Avec 16 ans d'expérience en tant qu' élu local, j'essaie de porter une vision d'" élu de terrain" : à la fois proche des préoccupations des habitants et attaché à la planification et la projection de l'action à moyen et long terme.

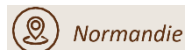
Actuellement Vice-Président de la CA Grand Lac, Adjoint au Maire d'Aix-les-Bains et Vice-Président de l'EPFL de la Savoie, j'occupe également des mandats dans les institutions suivantes :

- Conseiller syndical de Savoie Déchets
- Conseiller syndical de Chambéry-Grand Lac Economie (CGLE)
- Conseiller syndical du Syndicat des Mobilités de l'Ouest Savoyard (SYMOS)
- Administrateur de la Société Publique Locale de la Savoie (SPL Savoie)
- Censeur de la Société d'Aménagement de la Savoie (SAS)

Contact : thibault.guigue@gmail.com



Guillaume HAELEWYN

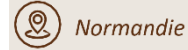


Guillaume, paysan ingénieur agronome bio et heureux de l'être ! Il crée le Jardin de deux'main en 2017 en reprenant, en maraîchage agroforestier, fruits et œufs, 2.85 hectares de la ferme familiale achetée en 1971 par mes grands-parents. Ses parents Gilles et Florence sont éleveurs laitiers et céréaliers bio juste à côté du Jardin et il y a beaucoup d'entre aide. En 2021, création du GAEC des Voyages avec l'arrivée de Marie Yvon et un atelier de transformation légume. La ferme compte en moyenne 4 ETP, commercialisation magasin à la ferme, commande en ligne, AMAP et revendeurs AB. Pour en savoir plus, <https://www.lejardindedeuxmain.fr/a-propos>

Contact : guillaume.haelewyn@gmail.com



Sandrine HERICHER



Diplômée de Sciences Po Rennes et titulaire d'un master 2 "Aménagement et gestion intégrée des ressources environnementales" de l'Université de Caen-Normandie, Sandrine Héricher manage l'élaboration du Profil environnemental de Normandie, une collection de référence qui a pour objectif de partager la connaissance de l'environnement dans la région.

Contact : sandrine.hericher@developpement-durable.gouv.fr



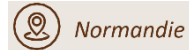
Margot HOLVOET

Diplômée de Sciences Po Paris en affaires publiques, de Paris I Panthéon-Sorbonne et du master de philosophie de PSL (ENS-Ulm), Margot Holvoet a un temps travaillé dans l'édition, en parallèle de plusieurs responsabilités associatives (Shift Project). Depuis plusieurs années, elle dirige des associations environnementales : d'abord France Nature Environnement Ile-de-France et désormais, l'Institut de la Transition foncière.

Contact : holvoet@transitionfonciere.fr



Emmanuel HYEST



Agriculteur à Vesly dans l'Eure (Normandie) depuis 1983, à la suite de son père et de son grand-père. Cette exploitation familiale est orientée vers la production de céréales, de betteraves, de pommes à cidre avec un atelier de transformation et commercialisation, et comprend aussi une activité hippique. Sa fille aînée s'y est installée il y a quatre ans et a fortement contribué à l'intensification de ces deux dernières activités. Elu chambre (depuis 1989) et au sein des JA (vice-président puis président du CDJA de l'Eure de 1985 à 1995), et de la FNSEA (président de la FDSEA de l'Eure en 2001).

Président de la Safer de Haute-Normandie, désormais Safer de Normandie, depuis 2008. Président de la Fédération nationale des Safer depuis 2010.

Maire-adjoint de Gisors depuis 2014, en charge de l'urbanisme et de l'environnement (eau potable et assainissement).

Contact : non communiqué

J



Romain JULLIARD

MOSAIC accompagne des projets de sciences participatives s'appuyant sur le recueil de données structurées (adossées à un protocole, consistant en plusieurs champs faisant chacun appel à des référentiels spécifiques ou distants) et situées (au sens des sciences sociales, c'est-à-dire, contenant implicitement ou explicitement une forme d'intentionnalité et croisant données d'observations et savoirs spécifiques du contributeur). Les données sont partagées entre les contributeurs qui sont invités à les commenter, les compléter, les valider ou tout autre forme d'interactions pertinentes pour la dynamique du projet. Cette spécificité méthodologique participe à la fois à la qualité des données produites et à l'engagement des participants (développement d'un réseau social autour des données produites). Dans la plupart des cas, la communauté des contributeurs va ainsi faire évoluer le périmètre du projet à travers les données produites et les règles de délibérations qui se mettent en place. Enfin, ces dispositifs participatifs doivent être animés et le dispositif de science participative est aussi conçu comme un outil pour l'animateur : publication d'actualités, tableau de bords des participants et participations, datavisualisation, etc.

Contact : romain.julliard@mnhn.fr

L



Jean-Claude LACASSIN

Expert pédologue certifié AFES. 40 ans d'études de sols à travers le Sud Est et à l'international

Contact : jean-claude.lacassin@laposte.net



Philippe LAGACHERIE

Formation d'ingénieur agro-pédologue à l'ENSA de Montpellier, titulaire d'une thèse et d'une habilitation à diriger les recherches obtenues respectivement en 1992 et 2002, Philippe Lagacherie a travaillé essentiellement au développement de méthodes de cartographie numérique des sols utilisant des profils de sol analysés, des données de télédétection, des modèles géostatistiques et des algorithmes d'intelligence artificielle. Il a organisé en 2004 le premier workshop international en "Digital Soil Mapping" et a fait partie du groupe à l'origine du projet "GlobalSoilMap". Ses récents thèmes d'intérêt portent sur les cartographies de qualité des sols et de réservoir utile des sols, sur les approches participatives de cartographie de sol à l'échelle locale et sur les modalités de communication de l'incertitude cartographique pour l'aide à la décision.

Contact : philippe.lagacherie@inrae.fr



Bertrand LAROCHE

Directeur adjoint de l'unité INRAE Info&Sols. Pédologue cartographe avec 25 ans d'expérience sur la cartographie des sols et les bases de données. Je suis notamment en charge de la coordination du programme national Inventaire Gestion et Conservation des Sols (IGCS), piloté par le GIS Sol et je suis également co-animateur d'axes du Réseau Mixte Technologique Sols et Territoires. J'interviens sur différents projets en lien avec le sol, en matière d'aménagement, d'agronomie et d'environnement.

Contact : bertrand.laroche@inrae.fr



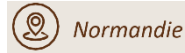
Christine LE BAS

Ingénieure de recherche à l'Unité Info&Sols, INRAE Orléans, spécialisée en gestion, traitement et diffusion de données spatialisées sur les sols.

Contact : christine.le-bas@inrae.fr



Patrick LE GOUEE



Patrick Le Gouée est enseignant-chercheur à l'Université de Caen Normandie. Ses travaux portent sur la connaissance, la cartographie et la gestion durable des sols pour répondre aux enjeux de territoire traitant de l'artificialisation des terres, de la protection de la ressource en eau, de l'érosion hydrique ou bien encore de l'impact du changement climatique sur les systèmes de production agricoles.

Il développe des partenariats opérationnels avec les acteurs du territoire afin de les accompagner dans leurs missions en produisant des données nouvelles, des méthodes et des outils innovants. C'est ainsi qu'il a travaillé et collaboré encore avec différents organismes comme le Ministère de l'Agriculture, l'INRAe, l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, les services décentralisés de l'État (DREAL, DRAAF) et des collectivités territoriales. Ses actions portent à la fois sur des études d'échelles stationnelle, locale, départementale et régionale.

Thématiques de ses recherches :

- Inventaire et cartographie des sols à petite, moyenne et grande échelles
- Spatialisation de l'aléa Érosion hydrique
- Artificialisation des sols et conséquences agri-environnementales
- Sensibilité des sols agricoles au dérèglement climatique (érosion, sécheresse)
- Diagnostic de vulnérabilité intrinsèque des Aires d'Alimentation de Captage
- Relation Sol-Plante dans les zones naturelles sensibles
- Caractérisation de la multifonctionnalité des sols
- Formateur en pédologie

Contact : patrick.legouee@unicaen.fr

M



Muriel MAMBRINI-DOUDET

Muriel Mambrini-Doudet, actuellement directrice de l'évaluation de la recherche à l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), directrice de l'école doctorale interdisciplinaire du Learning Planet Institute, et membre du conseil de la mission "A Soil Deal for Europe" de la Commission Européenne, s'intéresse aux modes de gestion d'une science durable. Elle a consolidé, en alternant recherche et responsabilité de gestion de grandes organisations interdisciplinaires (ex Présidente du Centre Inrae de Jouy-en-Josas, ex Directrice de l'IHEST), les fondations manquantes au développement des sciences, en interfaçant les sciences de la vie, de la gestion de l'innovation et l'épistémologie. Récemment, elle a conçu le cadre permettant aux acteurs des écosystèmes d'innovation d'accélérer la transition agroécologique en utilisant le potentiel des laboratoires vivants aux niveaux national, européen et international. Au conseil d'administration de la mission européenne sur les sols, elle a pour rôle particulier d'anticiper les particularités des laboratoires vivants conçus pour la santé des sols. Ayant identifié depuis longtemps que la réforme du système d'évaluation de la qualité de la science est essentielle, elle a rejoint l'IRD, avec l'intention de consolider des processus d'évaluation adaptés à la science de la durabilité.

Contact : muriel.mambrini@ird.fr



Xavier MARIE

Ingénieur agronome, paysagiste et urbaniste, Xavier Marié fonde Sol Paysage en 1995. Par l'ingénierie pédologique, écologique et paysagère, il porte l'engagement de solutions fondées sur la nature, répondant ainsi au besoin de résilience et d'adaptation des villes au changement climatique. Il agit pour la préservation et la prise en compte des sols dans les projets de territoire et l'urbanisme opérationnel : limiter l'artificialisation (ZAN), développer la perméabilisation des espaces privés et publics, promouvoir l'économie circulaire des terres excavées et le recyclage de la matière organique pour reconstituer des sols fertiles contribuant à la dépollution et la gestion de l'eau pluviale.

Contact : xavier.marie@solpaysage.fr



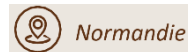
André MASSERAN

Actuellement Responsable du Service Produits Numériques à Chambre d'Agriculture France, j'ai été pendant 20 ans le Chef de Produit MesParcelles, la plateforme de services parcellaires du réseau des Chambres d'Agriculture, diffusée auprès de plus de 40 000 utilisateurs aujourd'hui. De formation Ingénieur Agronome de l'ENESAD Dijon, j'ai acquis une compétence complémentaire en informatique à l'Université, par le biais du CAPUD (Diplôme certifié d'aptitude à la programmation informatique). Au début de ma carrière, à la Chambre d'Agriculture de la Moselle, j'ai développé les services informatiques auprès des exploitants agricoles en créant la 1ère Cellule Informatique à la Ferme au sein des Chambres d'Agriculture. En même temps j'exerçais le métier de Conseiller d'Entreprise. Je suis ensuite passé l'échelon national afin de développer les services numériques pour l'ensemble du réseau Chambres d'Agriculture. D'origine alsacienne, j'ai passé toute ma carrière professionnelle à Metz en Moselle. Marié et père d'une fille, aujourd'hui âgé de 62 ans, je pratique assidument le trail et la montagne.

Contact : andre.masseran@apca.chambagri.fr



François MILLET

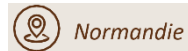


Instigateur du TURFU Festival à Caen, coordinateur de différents programmes de recherche, sciences et innovation participatives et populaires (RSIP) pour Le Dôme à Caen, avec une expertise sur les rapprochements entre actions culturelles, tiers-lieux et RSIP.

Contact : fmillet@ledome.info



Marlène MINOR-ENOT



Responsable environnement à la planification urbaine, Marlène MINOR-ENOT est en charge de l'intégration des politiques environnementales dans les documents de planification : SCOT-AEC et PLUi. Elle a notamment conduit l'étude de la multifonctionnalité des sols sur la Métropole et pilote actuellement l'étude sur le potentiel de renaturation du territoire.

Contact : marlene.minor-enot@metropole-rouen-normandie.fr



Joël MOULIN

Pédologue cartographe ayant contribué à l'inventaire des sols du département de l'Indre, puis au développement de nombreuses applications thématiques sur les sols. Diagnostic et conseil en agronomie, actuellement formateur sol notamment auprès du CPIE Brenne-Berry. L'un des auteurs des méthodologies TypTerres, MUSE, contributeur de la couche sols du GEOPORTAIL. Ancien membre du RMT Sols et Territoires, réseau RNEST et du conseil scientifique du programme IGCS.

Contact : non communiqué



Jean Pascal MURE

Mon parcours est celui d'un agronome généraliste et d'un pédologue de terrain animé par un intérêt passionné pour la connaissance des sols et de leur fertilité en vue de préserver et entretenir leurs fonctions, dans le développement agricole et plus modestement dans l'enseignement en école d'ingénieur et la recherche (symbiose mycorhizienne MA, morphochromatographie des MOS). Ingénieur ISARA (1985), titulaire d'un DEA en écologie microbienne de l'UCBL (1999) et formé au master d'ingénierie agronomique de l'APCA-AgroParisTech, mes activités m'ont conduit à exercer depuis 1986 dans les régions GE et AURA, et en Tunisie. Mes domaines d'interventions sont divers : gestion et amélioration de la qualité des RRP de Rhône-Alpes, cartographies thématiques, diagnostics agro-pédologique de potentialités agronomique, de zones humides ou de travail du sol par le profil cultural, études de limitation de l'érosion hydrique, formations à la connaissance des sols, étude de la biodiversité des sols ...

Contact : jeanpascal.mure@isere.chambagri.fr

P



Antoine PIERART

Passionné par les sols et leur préservation, Antoine Pierart combine expertise scientifique et engagement environnemental. En tant qu'ingénieur agronome et docteur en écophysiologie végétale, il coordonne aujourd'hui la thématique « sols » à l'ADEME et contribue activement aux travaux prospectifs menés par l'agence. Sa mission principale actuellement ? sensibiliser aux enjeux sols pour en faire un objet politique ! Pour cela, il coordonne le développement et le déploiement de la Fresque du Sol.

Contact : antoine.pierart@ademe.fr



Pascal PODWOJEWSKI

Pascal PODWOJEWSKI, Directeur de recherches émérite à l'IRD dans l'UMR IEES-Paris dans l'équipe FEST, membre du CA de l'AFES. Pédologue possédant 45 années d'expérience professionnelle en pédogenèse, chimie, minéralogie et physique des sols. Travail associé avec des hydrologues, hydrochimistes, biologistes du sol, botanistes, géomorphologues, archéologues, écologistes, agronomes et géophysiciens. Il a été affecté 22 années au SUD (Nouvelle Calédonie, Equateur, Vietnam, Afrique du Sud et Tunisie et effectué de nombreuses missions sur le terrain sur les 5 continents. Son principal sujet de recherche est l'étude des effets des composés du sol et de leur comportement physique (résistance à la dispersion, rétention en eau) dans les processus de dégradation et d'érosion des sols. Un intérêt particulier est porté sur les effets des changements d'usage des sols sur leurs composants minéraux, leur assemblage dans les processus de dégradation et de réhabilitation des sols. Il a publié 57 articles dans *web of knowledge* (H index : 24), 12 chapitres d'ouvrages et encadré de nombreux étudiants en master et these en France et au Sud.

Contact : pascal.podwojewski@ird.fr



Noémie POUSSE

Ingénieure forestier et docteure en sciences du sol, chargée de Recherche et Développement sur les sols forestiers depuis 2012.

Contact : noemie.pousse@gmail.com



Christian PROBST

Administrateur principal, Direction générale de l'environnement, équipe sols.

Contact : Christian.PROBST@ec.europa.eu

R



Stéphane RAFFALLI

Ancien avocat à la cour de Paris, Stéphane RAFFALLI est Maire de la commune de Ris-Orangis (30 000 habitants) située en banlieue parisienne, depuis novembre 2012, Conseiller départemental de l'Essonne et Président de Grand Paris Sud Aménagement. « Engagé depuis de très nombreuses années dans le renouvellement urbain et la transition écologique, notre commune est la seule lauréate de l'AMI « Territoires Zéro Artificialisation Nette » de l'ADEME en Île-de-France. Nous avons pour objectif de rédiger nos documents stratégiques et réglementaires de planification urbaine, à partir d'une analyse tridimensionnelle de nos sols. Ces derniers jouent un rôle essentiel dans les écosystèmes terrestres à travers leurs multifonctionnalités. Les sols sont aussi bénéfiques pour l'espèce humaine. Non, le ZAN n'est pas une folie car la folie est une altération profonde au rapport au monde. »

Contact : s.raffalli@ville-ris-orangis.fr



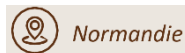
Sophie RAOUS

Directrice de la société savante Association Française pour l'étude du Sol. Spécialisation en méthodes de médiation scientifique - ancrage territorial des travaux de l'enseignement supérieur et de la Recherche en lien avec les transitions économiques, sociales et écologiques actuelles. Spécialisation dans la médiation sur les enjeux de la connaissance et de la préservation des sols.

Contact : sophie.raous@afes.fr



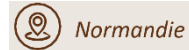
Aurélien REGNE



Responsable des parcs et jardins sur la Ville de Caen, de formation ingénieur spécialisé en environnement.

Contact : non communiqué

Wassila RIAH-ANGLET



Dr. Wassila Riah-Anglet, chercheuse en écologie microbienne des sols - Biodiversité et Fonctions des Sols à l'unité de recherche AGHYLE - UP 2018.C101, UniLaSalle - Rouen. Mon travail porte sur la caractérisation biophysico-chimique des sols et l'analyse des relations entre ces caractéristiques et les performances des cultures. L'objectif de mes recherches est de comprendre l'impact des pratiques de gestion des sols sur la diversité et les activités microbiennes telluriques, et de mobiliser ces indicateurs microbiologiques pour développer des outils de diagnostic permettant d'évaluer l'état et la santé des sols. Je dispense des cours à UniLaSalle en écologie microbienne des sols et en agroécologie dans le cadre de la formation par la recherche. Par ailleurs, je suis activement impliquée dans le RMT Bouclage, où j'anime le groupe de travail BIOINDICATEURS.

Contact : Wassila.RIAH-ANGLET@unilasalle.fr

Henri ROBAIN



Chercheur IRD affecté à l'institut des Sciences de l'Environnement et de l'Ecologie (iEES-Paris). Mes recherches sont principalement conduites dans des zones intertropicales en Afrique et en Asie. Elles combinent étroitement travail de terrain et de laboratoire. Elles visent à analyser et modéliser l'impact des changements d'usage des sols sur leur organisation, leur fonctionnement et leur évolution afin d'élaborer des stratégies d'adaptation.

Contact : henri.robain@ird.fr



Agnès ROBIN

Agnès Robin est Maître de Conférences en Droit privé, habilitée à diriger des recherches, à l'Université de Montpellier. Directrice adjointe du Laboratoire Innovation, Communication et Marché (LICeM), elle dirige également le Master « Droit de la propriété intellectuelle et du numérique » de la Faculté de Droit de Montpellier depuis 1989 et le D.E « Gestion des données de la recherche » depuis 2020. Lauréate de la Faculté de Droit et de science politique de Montpellier et lauréate de la Fondation Varenne, elle est auteur de plusieurs ouvrages : La copropriété intellectuelle (Fondation Varenne), Propriété intellectuelle et droit commun (dir.), PUAM, 2007, Le droit de la recherche et de l'innovation en France. Analyse économique et juridique (dir.), Larcier, 2010 ; Introduction à la propriété intellectuelle, Unité et diversité (avec S. Chatry), Larcier, 2020, 3ème éd. ; La propriété intellectuelle en partage (dir.), Dalloz, 2020 ; Le droit des données de la recherche. Science ouverte, innovation, données publiques, Larcier, 2022. Son activité scientifique est orientée selon trois axes : 1° Droit de la propriété intellectuelle ; 2° Droit de la recherche et de l'innovation ; 3° Droit du numérique. Elle a publié de nombreux articles et donné des conférences sur les thèmes relatifs à l'open data, aux cahiers de laboratoire, au plagiat scientifique, à la valorisation de la recherche scientifique, au patrimoine scientifique de l'Etat, à l'open science, à l'université numérique, à la copropriété intellectuelle, etc. Elle participe à des projets de recherche collective en lien avec ces thématiques (ex. Institut de convergences #DigitAg, OACS, ConsentChain, Siamois, etc.) et pilote le projet de recherche interdisciplinaire CommonData (« Les données de la recherche, des communs scientifiques ? »), plateforme de la MSH SUD.

Elle assure des responsabilités éditoriales au sein de la revue Cahiers Droit, Sciences et Technologies (OpenEdition/PUAM), ainsi qu'au sein de la revue Intelligibilité du numérique (Numerev).

Elle est actuellement chargée de mission pour le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche sur les questions de science ouverte.

Contact : agnes.robin@umontpellier.fr



Joëlle SAUTER



Ingénieure agronome, avec une formation complémentaire aux SIG, j'ai participé au programme IGCS qui a conduit à l'élaboration des bases de données sur les sols d'Alsace en collaborant avec des pédologues. Je suis aujourd'hui impliquée dans la diffusion et la valorisation des informations sur les sols, à travers notamment le pilotage du RMT Sols et Territoires et divers projets R&D de la Chambre d'Agriculture Grand Est.

Contact : joelle.sauter@grandest.chambagri.fr



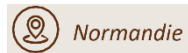
Quentin SENGERS

Touche à tout, vrai faiseur et plein d'enthousiasme vis-à-vis du potentiel de notre agriculture, Quentin se définit d'abord passionné par les sols et par les agriculteur.trices. Fort d'un DUT Génie Bio puis ingénieur agronome, il co-fonde et travaille à l'association Les Décompacté-e-s de l'ABC, en parallèle de son installation en maraîchage et Arboriculture AB et d'une activité de conseil et paysagisme nourricier. Il se forme ensuite à la facilitation prenant conscience de l'importance de l'intelligence inexploitée que chaque individu a en lui. L'ABC l'intéresse par les perspectives qu'elle offre dans une prise en compte holistique de l'agriculture : prendre soin du sol, travailler avec les écosystèmes, produire des produits de qualité, assurer une rentabilité économique.

Contact : quentin.sengers@decompactes-abc.org



Babacar THIOYE



Babacar THIOYE est Docteur en Microbiologie des sols, Enseignant-chercheur en Agroécologie à UniLaSalle. Il est le responsable des enseignements « Systèmes agricoles durables dans le monde » du parcours ingénieur en agronomie dans le campus de Rouen. Au début de sa carrière, il a étudié les stratégies d'ingénierie écologique basée sur la mycorhization des arbres fruitiers sur le tracé de la Grande Muraille Verte en Afrique. Ces dernières années, ses recherches se sont concentrées sur l'intérêt des mycorhizes dans les pratiques agricoles et d'agroforesterie au sein de l'unité de recherche AGHYLE-UniLaSalle.

Contact : babacar.thioye@unilasalle.fr

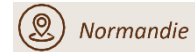
Jacques THOMAS



Écologue spécialisé dans la conservation des zones humides, il dirige le groupe coopératif Eiwa composé des sociétés coopératives Scop SAGNE, Rhizobiome et KAIROS compensation. Le groupe réalise des études dans le domaine des sciences de la vie et de la terre, met en œuvre des opérations de génie écologique et anime des programmes sur les enjeux de biodiversité. Depuis 10 ans, il met en œuvre le ResEau Sol pour aider agriculteurs, forestiers, maraichers, jardiniers à mieux observer leurs sols. Il a été Président de l'Association Française pour l'Étude du Sol (AFES) de 2021 à 2023.

Contact : jacques@sagne.coop

Isabelle TRINSOUTROU-GATTIN



Docteure en écologie microbienne des sols (Université Lyon 1, 1999) et habilitée à diriger des recherches (Université de Rouen, 2016), elle a intégré l'Esitpa en 2002 comme enseignante-chercheuse en sciences de l'environnement. Elle a ensuite dirigé l'axe scientifique « Caractérisation biophysicochimique des sols et performance des systèmes de culture » de l'unité Agri'Terr. En 2016, la fusion entre l'Esitpa et LaSalle Beauvais donne naissance à l'Institut Polytechnique UniLaSalle, où elle prend la tête de l'unité de recherche en agroécologie AGHYLE.

Spécialiste en écologie microbienne des sols, ses recherches se concentrent sur les interactions entre microorganismes, pratiques agricoles, et durabilité des systèmes agroécologiques. Elles explorent notamment les équilibres écologiques et leurs impacts fonctionnels dans les sols agricoles, avec deux axes principaux :

- Microbiologie des sols : identification d'indicateurs pour évaluer la diversité, l'abondance et l'activité des microorganismes, ainsi que leur rôle dans les cycles biogéochimiques du carbone, de l'azote et du phosphore.
- Agroécologie et gestion durable des sols : analyse des interactions sol-plante-microorganismes afin de mieux comprendre les déterminants microbiens de la nutrition et de la santé des plantes.

Ses travaux visent à soutenir le développement de pratiques agricoles respectueuses de l'environnement et à renforcer la résilience des systèmes agricoles face aux défis climatiques.

Contact : isabelle.gattin@unilasalle.fr

V



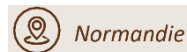
Matthieu VALE

Matthieu Valé est ingénieur agronome (ENSAIA, 2002) et docteur en Agronomie (INRA Toulouse, 2006, quantification et la prédiction de la minéralisation nette de l'azote du sol in situ (co financement ARVALIS / Terres Inovia)). Depuis 2007, il est responsable scientifique du pôle Agriculture au sein d'Auréo AgroSciences, laboratoire agronomique filiale d'ARVALIS Institut du Végétal. Ses missions portent notamment sur la mise en place d'analyses innovantes (physique et biologie du sol). Depuis novembre 2017, il anime le groupe « Fertilité Organique et Biologique des Sols » du COMIFER. Il participe également au RMT Bouclage. Il collabore régulièrement avec les Instituts de recherche (INRAE, CNRS) et les Instituts techniques (ARVALIS, ASTREDHOR, ITAB) dans le cadre de projets de recherche et développement (Projets CASDAR Microbioterre, OPTIFAZ, PHOSPHOBIO, IDTYPTERRRES). Il a notamment coordonné le projet AGRO-ECO SOL (2017-2023), qui vise à développer une filière technique et économique sur le diagnostic et le conseil pour une gestion agroécologique des sols cultivés, en collaboration avec l'INRAE et ARVALIS. Le projet AGRO-ECO SOL est accompagné par l'ADEME dans le cadre du programme Industrie et Agriculture éco-efficientes du programme des Investissements d'Avenir (France 2030).

Contact : m.vale@aurea.eu



Sylvain VASSE




Maire depuis 2001 d'une commune rurale de 620 habitants je suis également vice-président de la communauté urbaine le havre seine métropole et aussi agriculteur sur une petite exploitation de 35 Ha en bio.

Contact : vassesylvain@gmail.com

W



Sébastien WINDSOR

 Normandie

Sébastien Windsor est Président de Chambres d'Agriculture France depuis janvier 2020 et premier Vice-président du Conseil Economique, Social et Environnemental (CESE) depuis 2021. Il a repris l'exploitation familiale, spécialisée en polyculture et engraissement de porc. Cet ingénieur de formation (diplômé de l'École des Mines de Nancy) est engagé pour la promotion de la R&D et l'innovation des filières agricoles.

Contact : non communiqué