

# Note de synthèse

## JMS 2024

### Journée Mondiale des Sols *Les données et informations sur les sols*

Du 29 novembre au 5 décembre 2024

Région Normandie

11<sup>e</sup>  
édition



#JMS2024

Un événement co-organisé par :



Plus d'infos :  
[www.afes.fr](http://www.afes.fr)

Avec le soutien de :



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

# Faits marquants

**7 journées d'événements du 29 novembre au 5 décembre  
à Caen et Rouen, en Région Normandie**

**Près de 1000 participants**

**Une  
collaboration  
renforcée des 4  
réseaux sols  
français**

AFES - GIS Sol - RMT  
Sols&Territoires - RNEST

**Près de 100  
intervenants et  
conférenciers  
réunis**

**Tournée de  
terrain : 8  
fosses  
pédologiques  
en simultanées**

**Un colloque dédié aux  
Sciences et Recherches  
Participatives sur les  
Sols**

**Une équipe  
de 25  
bénévoles  
engagés**



Association Française  
pour l'étude du sol



# Introduction

## Le thème 2024 : Mieux connaître nos sols ?

Cette année, l'Association Française pour l'Étude du Sol (AFES) a organisé, pour la 11e année consécutive, la déclinaison française de la Journée Mondiale des Sols (JMS), un évènement international organisé sous l'égide de la FAO (Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture) depuis 2014. Le thème de 2024, autour des données sols, a souligné l'importance de l'acquisition, de la gestion et de l'accessibilité des données et informations sur les sols, au service d'un grand nombre d'utilisateurs (agriculteurs, bureaux d'étude, collectivités, services de l'état, citoyens, chercheurs...).

## Une collaboration renforcée pour un impact plus grand

L'édition 2024 de la JMS poursuit la collaboration initiée l'an dernier entre quatre grands réseaux français dédiés aux sols : l'AFES, le GIS Sol, le RMT Sols et Territoires, et le RNEST. Cette union d'efforts vise à amplifier l'impact de cet évènement à l'échelle locale, régionale comme nationale.

## A l'interface des enjeux actuels

Le thème des données et informations sur les sols résonnait particulièrement avec l'engagement de la France dans la Mission "Santé des sols et alimentation" et les travaux sur une loi européenne sur la surveillance des sols. Ces JMS ont rassemblés des publics variés pour leur permettre de mieux connaître les sols et ont fait également écho à d'autres initiatives de l'AFES comme le projet européen SOILSCAPE (renforcer les liens avec les acteurs artistiques) qu'elle coordonne mais aussi le réseau de porteurs de projets de Sciences et Recherches Participatives sur les sols (SRP Sols), porté par l'AFES.

## Un programme riche et diversifié

Du 29 novembre au 5 décembre, la région Normandie a accueilli un grand nombre d'activités, en salle et sur le terrain, portées par près de 100 intervenants. Parmi eux :

- **Philippe BILLET** – Directeur de l'Institut de Droit de l'Environnement
- **Antonio BISPO** – Directeur de l'Unité Info&Sols d'INRAE, membre du GIS Sol
- **Alain BRAUMAN** – Président de l'Association Française pour l'Étude du Sol (AFES)
- **Claire CHENU** – Présidente du comité scientifique, technique et d'innovation (CSTI) du RNEST et Ambassadrice des sols pour la FAO
- **Daniel DELAHAYE** – Vice-Président de l'Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable (ANBDD)
- **Emmanuel HYEST** – Président de la Fédération Nationale des SAFER
- **Hugo LANGLOIS** – Vice-Président Biodiversité de la Métropole Rouen Normandie
- **Patrick LE GOUEE** – pédologue à l'Université de Caen Normandie
- **Christian PROBST** – Directeur Général Environnement de la Commission Européenne
- **Sébastien WINDSOR** – Président Chambres d'Agriculture France

**L'innovation 2024** : la réalisation de 8 fosses pédologiques réparties sur toute la Normandie pour parler des sols sur le terrain. Merci à tous les pédologues présents sur le terrain pour animer et commenter ces sorties terrains!



Crédit : Patrick Le Gouée



Association Française  
pour l'étude du sol



# Les 4 réseaux organisateurs



Association Française  
pour l'étude du sol

L'AFES est une société savante qui œuvre, depuis sa création, pour transmettre et valoriser les connaissances issues de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche sur les enjeux de la préservation des sols: limitation des inondations, ressources agronomiques, stockage de carbone et atténuation du changement climatique. Les sols sont au cœur de nos préoccupations actuelles et le savoir scientifique précieux pour éclairer nos prises de décision.

Site internet : [www.afes.fr](http://www.afes.fr)

Le Gis Sol a pour missions de constituer et de gérer le système d'information sur les sols de France afin de répondre aux demandes des pouvoirs publics et de la société.



Site internet : [www.gissol.fr](http://www.gissol.fr)



Le RMT Sols et Territoires mis en place par le ministère chargé de l'Agriculture en 2010 vise à créer et renforcer des liens entre organismes de recherche, de développement et de formation autour des enjeux de la connaissance et de la préservation des sols. Il n'a pas pour vocation première de conduire des projets mais constitue une sorte d'incubateur permettant d'associer des compétences autour de projets « à venir » mobilisant des données numériques sur les sols.

Site internet : [www.sols-et-territoires.org](http://www.sols-et-territoires.org)

Le Réseau National d'Expertise Scientifique et Technique (RNEST) sur les sols est co-piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'environnement et de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il vise à renforcer la coordination des initiatives scientifiques et techniques sur les sols à l'échelle nationale et à contribuer à l'éclairage des politiques publiques, notamment en favorisant les interactions et le partage de connaissances entre experts, décideurs, et utilisateurs des connaissances sur les sols.



Site internet : [www.rnest.fr](http://www.rnest.fr)



Association Française  
pour l'étude du sol



# Programmation

## 7 jours d'événements !

[Lien vers le site de l'événement](#)

- **Vendredi 29 novembre** - Emissions spéciales "C dans l'Sol" :

+ de 150  
personnes  
connectées

Replay des 4 émissions "C dans l'sol" animées par Frédéric Denhez sur les thèmes :

- o Émission 1 : [Pourquoi acquérir des données sur les sols ?](#)
- o Émission 2 : [Comment acquérir les données sur les sols ?](#)
- o Émission 3 : [Comment capitaliser et stocker les données sur les sols ?](#)
- o Émission 4 : [Quelles données sur les sols rendre accessibles ? A qui ? Comment ?](#)

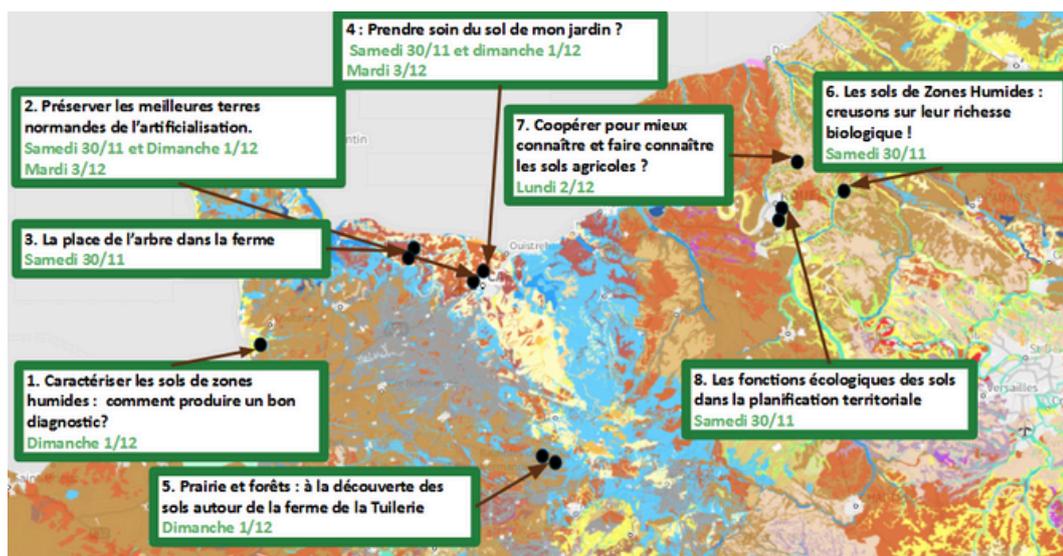
La journée s'est terminée à Unilasalle Rouen par une projection ciné-débat du film "La théorie du Boxeur" dans le cadre du festival Alimenterre.



**Livable :** vidéos et podcasts des 3 émissions

- **Samedi 30 novembre et Dimanche 1er décembre** - A la découverte des sols normands

**Mon sol à l'horizon** : 8 sorties terrain dans toute la Normandie en présence de pédologue de toute la France.



Plus de 100  
personnes  
sur le  
terrain



LE  
DÔME

Atelier citoyen à Caen, au Dôme : "Qubs : la vie cachée sous vos pieds. Fabriquez un aspirateur à insectes pour faire progresser la recherche !"

**Livable :** vidéo "Données sols et aménagement", cartographie des sols normands



Crédit : Antoine Gutowski



Association Française  
pour l'étude du sol

GisSol



# Programmation

## 7 jours d'événements !

[Lien vers le site de l'événement](#)

- **Lundi 2 décembre** - 2e Colloque Réseau de porteurs de projets de Sciences et Recherches Participatives sur les Sols. (SRP Sol)

Dans la continuité du colloque sciences participatives de novembre 2021, qui a été organisé par INRAE, nous avons organisé la deuxième édition du colloque à destination des porteurs et porteuses de projets en SRP Sols et toute autre personne intéressée par la thématique.

La journée s'est terminée par un atelier du Profil Environnemental de Normandie - volet Sol intitulé : "Contribuez à la publication "Les sols de Normandie".



+ de 70 participants au Colloque

LE DÔME



**Livable :** vidéo de présentation du projet SRP Sols, présentations des intervenants

- **Mardi 3 décembre** - Événement spécial jeunes

Cette journée a accueilli l'évènement spécial jeunes de la JMS avec une conférence sur le thème "Pourquoi et comment s'impliquer pour connaître et préserver les sols ?" en direct depuis l'Université de Caen et Unilasalle Rouen pour présenter des projets de sciences et recherches participatives sur les sols.

Nous avons fini la journée avec une conférence de Marc-André Selosse au MOHO à Caen.

**Livable :** enregistrement de la conférence jeunes, podcast de Marc-André Selosse, vidéos du dispositif "Ma thèse à l'horizon"

+ de 100 personnes au MOHO

MOHO

- **Mercredi 4 décembre** - Journée professionnels agricoles

Matinée en salle autour du thème "Les données sur les sols en agriculture : acquisition, stockage, partage : quels enjeux ?" et après-midi sur le terrain "Quelle méthode de diagnostic sur le terrain ?", avec 4 ateliers en direct de la Ferme des Deux mains à Commes.

Atelier citoyen à Caen, au Dôme : "Plastizen : Les plastiques sont partout : dans l'air, les sols, les rivières et même dans notre corps."

LE DÔME

75 participants

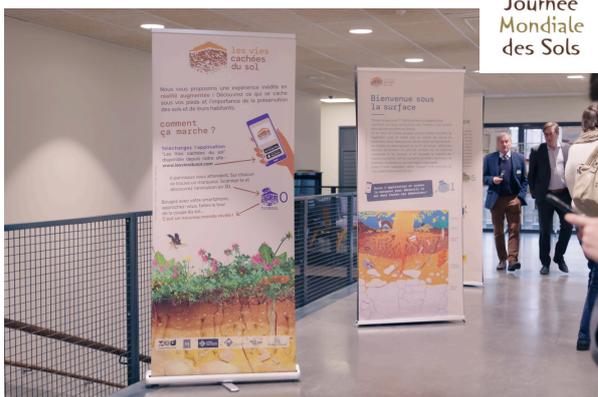
**Livable :** vidéo "Données sols et aménagement", présentations des intervenants, posters scientifiques,

- **Jeudi 5 décembre** - Journée politique et professionnels institutionnels

Dernière journée de cette 11e édition de la Journée Mondiale des Sols avec l'événement dédiée aux acteurs politiques et institutionnels : "Données sur les sols : quelle place dans les politiques d'aménagement et de planification du territoire ?" et présentation du dispositif "Ma thèse à l'horizon" :



Journée Mondiale des Sols



Association Française pour l'étude du sol



# Programmation

## En parallèle, et dans d'autres régions, des événements organisés

[Lien vers le site de l'événement](#)

- **Du 2 au 6 décembre** - Les Matinales du sol par FNE Provence-Alpes-Côte d'Azur
- **4 décembre** - Atelier d'écriture « Le sol & la plume », par Romane Ponton et l'Atelier des sols vivants à Gonneville en Auge.
- **5 décembre** - Atelier « jeux » - Lancement de Terrapolis à Strasbourg et Conférence « L'humain, l'humus et le ver de terre » de Gaspard Koenig.
- **6 décembre** - LA CONNAISSANCE DES SOLS - Un préalable à tout projet de territoire !, à Tours, En co-organisation avec la Chambre d'Agriculture 37, l'ADAC|CAUE 37 et Ateliers participatifs - Soirée « On y est fresque » spéciale SOLS par le Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement (CAUE) à Strasbourg.

**Le 2 et 3 décembre :**



**4 ateliers de la Fresque du Sol : un jeu collaboratif qui fait appel à votre créativité !**

**près de 30 participants**

*Au MOHO, à Caen*



Crédit : Christine Le Bas

Lancement de la version enfant de la Fresque du Sol



Crédit : Antoine Gutowski



Association Française pour l'étude du sol



# UN GRAND MERCI !

Cet événement a été possible grâce au soutien technique et financier de :



Nous adressons un grand merci à tous nos partenaires financiers et à tous les acteurs du territoire qui se sont mobilisés pour rendre cette nouvelle édition en région Normandie possible.

Un grand merci également aux lieux d'accueil de cette 11e édition :



Crédit : Antoine Gutowski



Association Française pour l'étude du sol



# Pour aller plus loin

## Livrables de la JMS

Tous les livrables annoncés, les présentations des intervenants ainsi qu'une vidéo rétrospective seront à retrouver prochainement (progressivement d'ici février 2025) directement sur le site web de l'AFES.

[www.afes.fr](http://www.afes.fr)

## Signer le Manifeste européen de la Mission Sol



Découvrir le Manifeste  
*et le signer*



Le Manifeste  
traduit en français

## Du côté de la presse...

**11e édition de la Journée mondiale des sols en Normandie**

À l'occasion de la Journée mondiale des sols, l'Association française de l'étude du sol propose, du 29 novembre au 5 décembre 2024, dans toute la Normandie, une semaine d'événements autour du sol et de ses enjeux, et particulièrement à Caen (Calvados) et alentours. Le thème de cette année : données et informations sur les sols.



La fosse pédologique permet de lire la structure du sol et de comprendre comment il fonctionne. | OUEST-FRANCE



### TRIBUNE Sols agricoles : l'avenir n'est pas dans l'abandon des normes sanitaires et écologiques

À l'occasion de la Journée mondiale des sols, un collectif d'étus et de scientifiques appelle l'Etat à ne pas abandonner en rase campagne les agriculteurs face aux groupes de pression et à ne pas renoncer à une législation protectrice des sols.



### 12/2024 TRAIT D'UNION #414

#### Portrait d'Alumni

##### Les pieds sur terre.

Caillie facilite la redécouverte de son après avoir été, elle-même, confrontée à ces enjeux environnementaux.

Après le lycée agricole de la Vallée de la Mayenne, Caillie a rejoint l'AFES en 2018 pour intégrer le service de la Mission Sol. Elle a travaillé sur la mise en œuvre de la Mission Sol dans les lycées agricoles et a été impliquée dans de nombreux projets de terrain. Elle a également été impliquée dans la mise en œuvre de la Mission Sol dans les lycées agricoles et a été impliquée dans de nombreux projets de terrain.

Après un stage au Pays de Caen pour participer au projet de la Mission Sol, Caillie a rejoint le service de la Mission Sol en 2018. Elle a travaillé sur la mise en œuvre de la Mission Sol dans les lycées agricoles et a été impliquée dans de nombreux projets de terrain.

En 2020, Caillie a rejoint une activité salariée en tant que responsable de la Mission Sol. Elle a travaillé sur la mise en œuvre de la Mission Sol dans les lycées agricoles et a été impliquée dans de nombreux projets de terrain.



Association Française pour l'étude du sol





# À l'année prochaine

**CONTACT au sein de l'AFES**

**Mégane RONCIER**  
Chargée de Mission  
[communication@afes.fr](mailto:communication@afes.fr)



Association Française  
pour l'étude du sol



Sols & Territoires

Réseau Mixte Technologique

