



Association Française
pour l'étude du sol

Rapport d'activité 2025



Figure 1. Etude du sol à la tarière lors de la Journée Mondiale des Sols 2025. ©Antoine Gutowski

SOMMAIRE



Figure 2. Tournoi étudiant à Genève.

| | |
|--|----|
| Introduction : rapport moral du président..... | 3 |
| Vie associative..... | 4 |
| Au cœur de l'action..... | 4 |
| Chiffres clés 2025..... | 4 |
| Adhérent-es..... | 4 |
| Salarié-es..... | 5 |
| Conseil d'administration..... | 5 |
| Gouvernance associative..... | 5 |
| Ressources et outils..... | 6 |
| Déploiement du réseau e-Sol..... | 7 |
| Groupe jeunes & Communication..... | 8 |
| Valoriser les ressources documentaires..... | 9 |
| Centre de ressources..... | 9 |
| Revue Etude et Gestion des Sols..... | 10 |
| Promotion des Sols dans l'Education (PromoSolsEduc)..... | 11 |
| Les formations développées par l'AFES..... | 12 |
| Devenir animateur·ice Pro de la Fresque du Sol..... | 12 |
| Référent-es qualité des sols forestiers (IPRSol)..... | 13 |
| PromoSolsTerrain..... | 14 |
| Bourse Albert Demolon..... | 15 |
| Animer les réseaux..... | 16 |
| Journée d'Etude des Sols..... | 16 |
| Journée mondiale des sols..... | 17 |
| Réseau Sciences et Recherches Participatives sur les Sols..... | 18 |
| Communauté Sols et Arts projet SOILSCAPE..... | 19 |
| Groupe de travail « secteur privé en science du sol »..... | 21 |
| Reconnaître vos compétences..... | 22 |
| Reconnaissance des compétences en pédologie..... | 22 |
| Commission Zones Humides..... | 23 |
| Eléments budgétaires et soutiens financiers..... | 24 |

INTRODUCTION : RAPPORT MORAL DU PRÉSIDENT



Figure 3. Alain Brauman, président de l'AFES, lors du discours d'ouverture de l'AG 2025 à Genève. ©Sam Chauvel

Ce rapport d'activité sera le dernier que je présente en tant que président de l'AFES ; c'est donc un rapport qui dresse une forme de bilan de ma mandature. Je m'étais assigné comme objectif de consolider l'association après des années de forte croissance. Cet objectif est en grande partie atteint, que ce soit en termes budgétaires, d'équipe salariée, de nombre d'adhérents ou de projets. Est-ce une stagnation ? Au contraire, cela reflète une forme de maturité pour une association qui a changé de dimension depuis plus de cinq ans.

L'année 2025 illustre cette nouvelle maturité : c'est une année où de nombreux projets se sont concrétisés, comme les nouvelles modalités de formation IPRSol (pour les forestiers) et PromoSolsTerrain (pour les futurs pédologues), la mise en ligne de l'application SolRedOx, la constitution des orchestres sols et arts du projet européen SOILSCAPE dans 8 pays, ou encore l'ancrage institutionnel du réseau de sciences participatives.

Mais 2025 ne saurait se réduire à cette continuité : ce fut aussi une année de premières fois. Premier Prix FAO pour l'organisation des JMS 2024, premier tournoi étudiant lors des JES de Genève, première soirée Sol & Art qui préfigure le Festival Sols & Arts de 2026, premiers lancements des communautés sur la plateforme e-Sol.

Un tel rapport d'activité traduit avant tout le dynamisme d'un collectif — salariés, administrateurs, bénévoles — dont l'efficacité et la solidarité ne cessent de m'impressionner. Alors oui, je suis un président fier de notre association, heureux, mais aussi un peu inquiet pour l'avenir. Le contexte économique est en effet défavorable aux institutions environnementales. Pour que l'AFES reste résiliente, il faudra faire évoluer notre gouvernance, prioriser nos actions et diversifier nos ressources. Ces points seront débattus à l'AG du 2 juillet.

Alain Brauman, juin 2026

VIE ASSOCIATIVE

Au cœur de l'action

En 2025, l'AFES a poursuivi le développement de ses missions au service de la connaissance, de la préservation et de la valorisation des sols. L'association rassemble une communauté d'experts engagés issus du monde de la recherche, de l'enseignement, des collectivités, d'établissements publics, de bureaux d'études, ainsi que de la médiation scientifique.

Chiffres clés 2025 Adhérent·es

395 adhérent·es en 2025, dont 45 personnes morales.

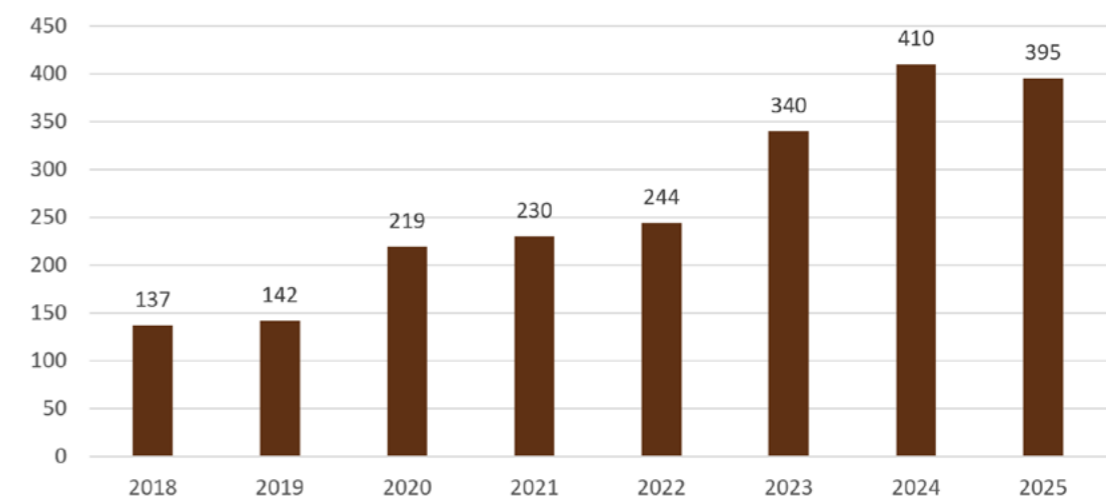


Figure 4. Evolution du nombre d'adhérent·es depuis 2018.

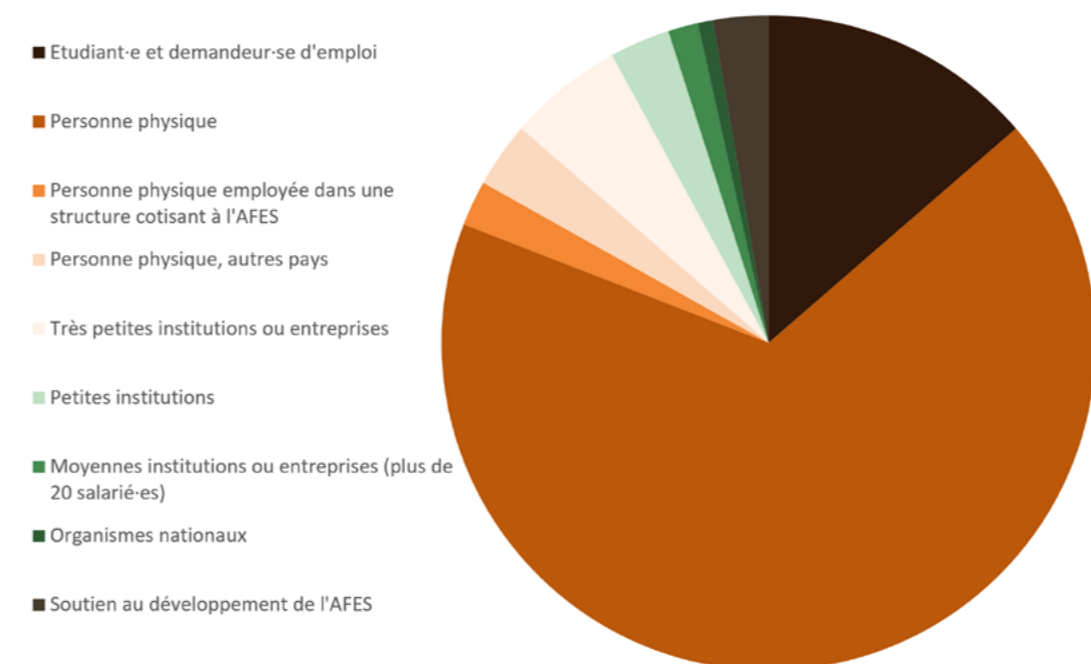


Figure 5. Répartition des adhérent·es de l'AFES.

Salarié·es

4,1 ETP mobilisés au sein de l'association.



Figure 6. Equipe salariée 2025, à Genève. De gauche à droite : Alice Boyero, Sam Chauvel, Fanny Hermant, Sophie Raous, Clément Descarpentries et Mégane Roncier. ©Baptiste Algayer

Conseil d'administration

21 administrateur·ices en 2025.

Membres du bureau



Figure 7. Composition du conseil d'administration 2025.

Gouvernance associative

L'année 2025 a été rythmée par :

- 6 réunions de bureau
- 5 réunions de Conseil d'Administration
- l'Assemblée générale annuelle organisée le 7 juillet 2025 lors des Journées d'Etude des Sols à Genève (approbation du rapport d'activité et du rapport financier de l'exercice 2024)

Ressources et outils

L'AFES s'appuie sur plusieurs outils et partenaires pour assurer ses missions :

- [Site internet](http://www.afes.fr) : www.afes.fr
- [Infolettres](#) : 4 infolettres en 2025
- [Listes de diffusion thématiques](#)
- Réseaux sociaux ([LinkedIn](#), [Facebook](#), [Instagram](#), [YouTube](#)) ;
- [Kit de communication](http://www.afes.fr/kit-de-communication) : www.afes.fr/kit-de-communication
- [Plateforme e-Sol](http://www.e-sol.fr) de mise en relation : www.e-sol.fr
- Accompagnement comptable par le cabinet Éric DOUCHIN et expertise des comptes par le cabinet AMCEN

Vous souhaitez diffuser des objets promotionnels ?

Pour vous procurer les double mètre AFES, les numéros de la revue EGS ou les jeux de la Fresque du sol, rendez-vous sur notre boutique en ligne.

BOUTIQUE EN LIGNE

Vous souhaitez télécharger notre collection de marque-pages profils de sols ?

Ici vous pouvez télécharger notre collection de marques-pages profils de sols, que vous pourrez imprimer chez vous ou faire imprimer par un professionnel. (La collection est en train d'être complétée sur le site)

Marques-pages 11 à 15 de la Journée Mondiale des Sols 2025_version pro

27/01/2026 AFES TEXTE BRUT OU ILLUSTRÉ

Ces 5 marques-pages ont été réalisés pour la douzième édition de la Journée Mondiale des Sols, qui a eu lieu en région Pays de la Loire et 2025. Ce fichier est adapté pour être transmis à un imprimeur professionnel.

Christophe Ducommun

VOIR LA RESSOURCE

Figure 8. Extrait du kit de communication sur le site.



Figure 9. Les instances où l'AFES est représentée. Plus d'informations sur le site.

Déploiement du réseau e-Sol

Référente : Christine Le Bas

Le réseau e-Sol poursuit son développement comme espace collaboratif de partage de connaissances, de ressources et d'échanges entre les communautés professionnelles, scientifiques et pédagogiques liées aux sols. L'année 2025 a permis de consolider le réseau et les usages de la plateforme et d'accompagner l'émergence de nouvelles communautés thématiques sur les trois volets d'action de l'AFES.

Actions menées en 2025

- ✓ Développement des espaces collaboratifs thématiques ;
- ✓ Début d'animation des communautés ;
- ✓ Structuration du forum et outils de mutualisation ;
- ✓ Intégration progressive de nouveaux réseaux et groupes projets.



Figure 10. Extraits du site web e-Sol. Plus d'informations sur le site.

Groupe jeunes & Communication

Référent : Thomas Fungenzi

Le groupe de travail « Communication & Jeunes » a pour mission de renforcer la visibilité des actions de l'AFES, d'animer ses canaux de communication, de produire des contenus de valorisation autour des sols et d'ouvrir l'association à de nouveaux publics, en particulier les jeunes. Il contribue à la diffusion des actualités de l'AFES, à l'évolution des supports de communication de l'association et à l'émergence de nouveaux formats de médiation.

Chiffres clés

11 réunions
117 publications
58 actualités publiées sur le site

Chiffres clés abonnés-es

LinkedIn 6 800 (+1 200)
Facebook 2 400
Youtube 938 (+307)
Instagram 282
Liste Horizon-Jeunes 1 017



Figure 11. Extrait de la vidéo de présentation de l'AFES.

Actions réalisées en 2025

- ✓ Création du kit de communication
- ✓ Mise en place des « Rendez-vous de l'AFES » avec 6 sessions ayant réuni 140 participant-es
- ✓ 25 nouvelles vidéos publiées sur la chaîne youtube
- ✓ Réflexions en cours sur :
 - ✓ la valorisation des femmes en science du sol ;
 - ✓ la création de podcasts ;
 - ✓ la création d'espaces dédiés aux jeunes et à l'emploi sur le site ;
 - ✓ la création d'une photothèque ;
 - ✓ la mise en conformité de l'AFES au regard du RGPD.

Perspectives 2026

- Poursuivre la structuration de la stratégie éditoriale multi-canaux de l'AFES ;
- Consolider les outils et supports de communication de l'association ;
- Développer les chantiers engagés autour de la photothèque ;
- Valoriser les travaux sur les femmes en science du sol ;
- Faire avancer les réflexions sur les formats destinés aux jeunes, les fiches métiers et l'espace emploi ;
- Poursuivre le travail engagé sur la mise en conformité RGPD.

VALORISER LES RESSOURCES DOCUMENTAIRES

Centre de ressources

Référentes : Hermine Huot et Annabelle Richard

Le Centre de ressource documentaire de l'AFES a pour vocation de répertorier les ressources produites par la communauté (articles, comptes rendus, webinaires, ouvrages, jeux, etc.). Ces dernières sont référencées et rendues accessibles à toutes depuis notre site internet via des recherches filtrées. Le référencement des ressources anciennes représente un volume de travail conséquent qui est réalisé petit à petit par des bénévoles, tandis que les nouvelles ressources produites sont référencées au fil de l'eau.

Chiffres clés en 2025

190 ressources mises en ligne
1092 ressources au total

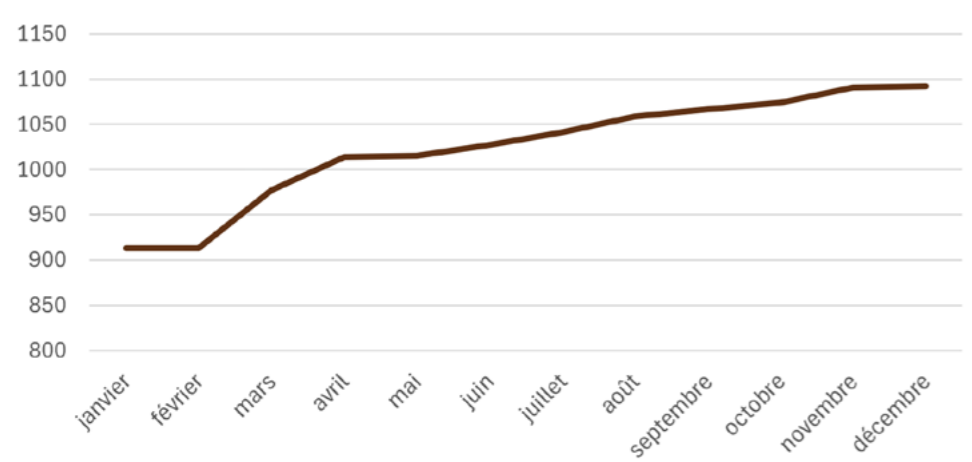


Figure 12. Evolution du nombre de ressources sur le centre de ressource AFES en 2025.



Figure 13. Capture d'écran du site internet de l'AFES
<https://www.afes.fr/nos-missions/valoriser/centre-de-ressources/>

Revue Etude et Gestion des Sols

Référent-es : Christine Le Bas et Alain Brauman

Unique revue francophone dédiée aux sciences du sol, Étude et Gestion des Sols (EGS) a pour objectif de favoriser les échanges et le transfert de connaissances en matière de science du sol. La revue publie des articles scientifiques, des retours d'expérience et des numéros spéciaux thématiques qui contribuent à diffuser les connaissances auprès de la communauté francophone des sciences du sol.

Chiffres clés en 2025

26 articles soumis ;
6 articles publiés ;
23 articles en cours de relecture ;
4 articles refusés et 1 article retiré.



Numéros spéciaux en cours

« 20 ans du RMQS » - Éditeur-ices invité-es : Claudy Jolivet et Deborah Chavrit (INRAE)
« Définir et évaluer la qualité/santé des sols » - Éditeur-ices invité-es : Philippe Branchu (CEREMA), Alain Brauman (IRD), Isabelle Cousin (INRAE), Germain Meulemans (CNRS)

Perspectives 2026

Une réflexion stratégique engagée en mars 2025 a permis d'identifier plusieurs pistes d'évolution pour renforcer le rayonnement de la revue. L'un des principaux chantiers concerne l'attribution de DOI (Digital Object Identifier) afin de faciliter la citation, le référencement et la visibilité des publications. Des premiers échanges avec l'INIST-CNRS ont permis d'identifier les étapes nécessaires à cette mise en œuvre. En 2026, il s'agira ainsi de :

- Finaliser et éditer le n° spécial « Définir et évaluer la qualité/santé des sols » (1 article publié, 7 en révisions)
- Lancer un n° spécial « Sciences et Recherches Participatives sur les Sols », le comité éditorial est en cours de formation.
- Attribuer des DOI : Mise en place du workflow pour l'attribution d'un DOI pour les nouveaux articles.

Malgré un nombre limité d'articles publiés en 2025, la revue Étude et Gestion des Sols maintient une activité éditoriale soutenue avec de nombreux articles en cours d'évaluation. Les numéros spéciaux thématiques continuent de structurer l'activité de la revue et de valoriser des enjeux majeurs pour la communauté scientifique francophone. Les évolutions envisagées, notamment l'attribution de DOI et l'évolution du comité de rédaction, devraient permettre de renforcer le rayonnement et la reconnaissance de cette revue unique dans le paysage francophone des sciences du sol.

Plus d'informations : www.afes.fr/nos-missions/valoriser/revue-etude-et-gestion-des-sols

Promotion des Sols dans l'Education (PromoSolsEduc)

Référentes : **Hermine HUOT** et **Delphine ARAN**

Le dispositif PromoSolsEduc vise à renforcer la sensibilisation et l'éducation aux sols à travers l'animation d'un réseau d'enseignant-es et de formateur-ices, la diffusion de ressources pédagogiques et la valorisation des formations en sciences du sol. Le réseau rassemble aujourd'hui près d'une centaine d'enseignant-es et de formateur-ices.

Chiffres clés en 2025

30 000 € mobilisés
40 jours salarié-es
60 heures bénévoles

Actions réalisées en 2025

- ✓ Organisation du premier tournoi étudiant de description et d'évaluation de fonctions des sols avec l'HEPIA lors des JES 2025 à Genève
- ✓ Soutien de l'équipe française entraînée par Priscia Oliva pour participer à la première compétition européenne de description de sol à EUROSOIL 2025
- ✓ Animation de la communauté de pratiques française du projet européen CURIOSOL (Awakening Soil Curiosity to catalyse Soil Literacy) par Delphine Aran au nom de l'AFES
- ✓ Mise à jour de la cartographie des formations en sciences du sol (niveau licence et Master)
- ✓ Participation au comité de pilotage du projet interacadémique Ile-de-France sur les sols dans les collèges et lycées et soumission d'un projet LIFE pour continuer cette action

Perspectives 2026

- Continuer le recensement des formations agricoles et des formations continues en sciences du sol avec le RMT Sols et Territoire
- Animer la communauté de pratiques française CURIOSOL à travers :
 - l'organisation de conférences nationales pour recenser les obstacles et les leviers à l'enseignement du sol aux niveaux primaire, secondaire et supérieur, dont une session dédiée aux JMS 2026
 - le déploiement du questionnaire pour tester les connaissances des élèves de primaire et secondaire sur les sols puis diffusion des kits de curiosité au sol dans les classes
- Participer aux journées de formation des enseignants et à la journée de restitution du projet interacadémique Ile-de-France sur les sols et démarrer le projet LIFE-Climate
- Action «Engaging Actors for Resilience Through Healthy-soils » (2026-2029) porté par la Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement, de l'Aménagement et des Transports d'Ile-de-France
- Préparer le tournoi étudiant de description et d'évaluation des sols pour les JES 2027
- Continuer l'ouvrage sur les séquences pédagogiques pour enseigner les sols, publié en 2024

Plus d'informations : www.afes.fr/nos-missions/reconnaitre-et-federer/promosolseduc

Les formations développées par l'AFES

Depuis quelques années, l'AFES participe à la construction et à la réalisation de formations dédiées aux sols. Cette activité s'est renforcée et structurée durant l'année 2025 permettant l'émergence de nouvelles formations pour répondre aux besoins des adhérent-es.

Devenir animateur-ice Pro de la Fresque du Sol

Référente : **Milena Till**



La Fresque du Sol est un outil ludique et collaboratif qui vise à diffuser un langage commun sur le fonctionnement des sols et sur les enjeux liés à leur préservation. Co-développé par l'AFES et l'ADEME, le jeu et ses annexes ont été inaugurés en 2023. Depuis, l'AFES a développé une formation pour les animateur-ices pro et a continué à travailler avec l'ADEME pour la réalisation de traductions de la Fresque (7 réalisées et 2 en cours), d'un format jeune (pour les 8-11 ans) et d'un format court.

Chiffres clés 2025

200 animateur-ices en cours de formation
78 animateur-ices ont finalisé leur formation « Animateur Pro »
98 jours de temps de travail

Actions réalisées en 2025

- ✓ 4 sessions de formations organisées en 2025
- ✓ Journée des animateur-ices pro à Angers
- ✓ Création de la carte "artiste" pour compléter les acteur-ices de la Fresque du Sol
- ✓ Formation de formateur-ices pour renforcer l'équipe
- ✓ Développement de la communauté e-Sol associée

Perspectives 2026

- Intégration de la fresque format jeune au concours de la FAO du world soil day
- Développement de la formation en anglais
- Organisation de plusieurs événements (webinaires, temps d'échanges) pour former et accompagner les formateur-ices tout au long de l'année.
- Développement d'un module terrain pour compléter la formation des animateur-ices

Pour plus d'informations : www.afes.fr/nos-missions/animer/fresque-du-sol
Site internet dédié : www.fresquedusol.com



Figure 14. Journée anim' pro Angers 2025 ©Clément Descarpentries

Référent-es qualité des sols forestiers (IPRSol)

Référent : Baptiste Algayer



Chiffres clés 2025

Durée de la formation : 30 heures
6 modules thématiques en distanciel (16h)
2 jours en présentiel (14 h)
25 référent-es formé-es depuis 2022

Soutenu par l'ADEME, IPRSol (Identifier, Prévenir et Réduire les risques de dégradation des sols forestiers) est un dispositif de formation dédié aux acteurs forestiers ayant pour but de former des personnes – ressources afin de sensibiliser les acteur-ices du secteur forestier au fonctionnement des sols et de présenter les outils de diagnostic disponibles.

En 2025, un nouveau projet a démarré, dans l'objectif de déployer cette formation pour augmenter le nombre de référent-es partout en France. [Plus d'informations sur le site.](#)

Actions réalisées en 2025

- ✓ Identification de 10 formateur-ices au sein de la cohorte de référent-es formé-es depuis 2022. Ces personnes ont été réunies à plusieurs reprises. Elles dispenseront les formations à partir de 2026.
- ✓ Formalisation des contenus de formation pour correspondre au cahier des charges Qualiopi et permettre aux apprenant-es de bénéficier des fonds de formation professionnelle.
- ✓ Échanges avec les pilotes du projet BOSFOR (PEPR FORESTT) sur la biodiversité des sols forestiers afin de compléter les contenus de la formation, de transmettre ces compétences aux formateurs et de compléter la formation des référent-es déjà formé-es.
- ✓ Campagne de communication afin de promouvoir cette formation, et création du logo.

Perspectives 2026

- Programmation de plusieurs sessions de formation IPRSol dès le premier semestre 2026.
- Développement d'un réseau de site de formation partout en France : les solosopes.



Figure 15. Sortie sols forestiers le 4/12/2025, Forêt de Boudré, Seiche-sur-Loire (49) ©Antoine Gutowski



Figure 16. Les partenaires IPRSol.

PromoSolsTerrain

Référent : Jacques Thomas

En 2023, l'AFES a initié la préfiguration d'un réseau de référent-es fosses pédologiques (appelé à présent PromoSolsTerrain). Les objectifs de ce réseau sont les suivants :

- Mettre en relation des pédologues impliqués dans les programmes du Gis Sol, et plus généralement des pédologues expérimentés, avec des professionnel-les ou futurs professionnel-les en vue de renforcer leur formation sur le terrain.
- Favoriser l'acquisition de savoirs et compétences pratiques.
- Identifier, structurer et développer le réseau de pédologues.
- Contribuer à diffuser les connaissances.

Pour soutenir le déploiement du réseau, l'AFES propose d'organiser et de coordonner des sessions de formations sur le terrain réunissant expert-es et apprenant-es autour de fosses pédologiques pendant 2 jours. Une sorte de compagnonnage pour connaître et décrire les sols de France et transmettre le savoir. Pour en savoir plus, consulter la page dédiée : afes.fr/nos-missions/reconnaitre-et-federer/promosolsterrain/

Chiffres clés

Projet lancé en 2023
Plus de 100 apprenant-es potentiel-les référencé-es
116 jours salariés



Figure 17. Tournoi étudiant de description et d'évaluation des fonctions des sols lors des JES 2025 à Genève

Actions réalisées en 2025

- ✓ Organisation de quatre tournées tests de terrain ;
- ✓ Finalisation et expérimentation du dispositif pédagogique ;
- ✓ Structuration du réseau de référent-es formateurs.

Perspectives 2026

- Démarrage officiel du dispositif de formation
- Organisation des 3 premières sessions
- Animation des communautés de formateurs et d'apprenants via e-Sol

Bourse Albert Demolon

Référent-es : Clarisse Balland, Etienne Dambrine, Hermine Huot et Siobhan Staunton

Les bourses Albert Demolon soutiennent les jeunes chercheur-es francophones en sciences du sol pour participer à des colloques internationaux. Proposées par l'AFES, ces bourses visent à aider les doctorant-es et les post-doctorant-es à présenter leurs travaux à un niveau international. Pour être éligible, un-e candidat-e doit proposer une communication (poster ou oral) en premier-e auteur-riche dans le domaine des sciences du sol pour une manifestation internationale ou bien aux JES, être francophone et avoir un lien fort avec la science du sol en France. Le financement ne dépasse pas 50 % du coût et est souvent autour de 500 €. Les lauréat-es doivent mentionner le soutien financier de l'AFES sur le support de leur communication. Ils ou elles fournissent un compte-rendu pour publication dans la Newsletter de l'AFES.



Chiffres clés

budget annuel : 3 000 €
8 dossiers reçus en 2025
6 dossiers soutenus financièrement

Figure 18. Aurélien Forler aux JES 2025 (lauréat des bourses en 2024). ©Sam Chauvel.

Actions réalisées en 2025

8 dossiers ont été reçus en 2025, dont un non éligible cette année car sa demande concernait les JES 2027. Les 7 dossiers ont été classés en 3 classes :

- **classe A** : très bons dossiers et attribution du montant demandé dans la limite des 50% du budget total estimé. 3 dossiers ont été retenus.
- **classe B** : bons dossiers (mais quelques points négatifs, notamment sur la contribution pour la communauté sols) et attribution de 300 € (soit environ la moitié du montant demandé). 3 dossiers ont été retenus.
- **classe C** : moins bons dossiers - pas d'attribution financière pour 1 dossier.

Les congrès pour lesquels les candidat-es ont postulé sont : congrès BioGeoMon, World Congress of Soil Science, European Congress of Conservation, International Study Social Insects et European Geoscience Union.

ANIMER LES RÉSEAUX Journée d'Etude des Sols

Référente : Clarisse Balland

Les Journées Nationales d'Étude des Sols (JNES) ont été créées en 1989 par Michel-Claude Girard (alors secrétaire général de l'AFES) et se sont, par la suite, transformées en Journées d'Étude des Sols (JES). Organisées tous les deux ans, elles sont devenues un événement majeur pour toutes les personnes francophones intéressées par les sols, quelle que soit leur discipline ou leur thème d'étude.

Après une édition 2023 organisée à Dijon, les 17èmes Journées d'Étude des Sols (JES 2025) se sont déroulées à Genève du 7 au 11 juillet 2025, en partenariat avec la Haute École du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture (HEPIA), et orchestrées par Ophélie Sauzet et Pascal Boivin.

La thématique de ces journées était : « Sols, fonctions et transition ». Elles ont intégré des sessions plénières en salle, des sessions poster, des tables rondes, des animations (Fresque du sol) et des visites de terrain. Le conseil scientifique était constitué de membres français et suisses et les 12 sessions ont été animées par ces binômes franco-suisses. Les sorties terrains ont duré 2 jours, avec deux sorties en parallèle lors de la première journée. Les sols urbains et technosols, et les Alpagnes, et la deuxième journée, ont eu lieu le tour de plaine agricole et le tournoi étudiant. C'est la première fois que les JES ont accueilli le tournoi étudiant notamment grâce au travail conjoint d'Hermine Huot et d'Ophélie Sauzet.

Chiffres clés

283 participant-es
192 communications réparties en 12 sessions
2 jours de sortie sur le terrain



Figure 19. Une des sessions plénière en salle, présentation d'Aurélien Forler. ©Sam Chauvel.

Perspectives 2026

- Préparation de la prochaine édition qui aura lieu en 2027 à Créteil

Journée mondiale des sols

Référent : **Christophe Ducommun**

La Journée Mondiale des Sols constitue un moment fort dans notre calendrier associatif. Depuis 2014, cet événement vient ponctuer l'année et nous permet de mobiliser nos partenaires en région. Cette 12ème édition a été organisée en région Pays de la Loire le 13 novembre 2025 puis du 4 au 6 décembre 2025 sur le thème « La santé des sols : un continuum de l'urbain au rural ». [Découvrez la rétrospective de l'événement ici.](#)

La thématique de cette année 2025 a revêtu une importance particulière dans le contexte de la directive européenne relative à la surveillance et à la résilience des sols (Soil Monitoring Law - SML), adoptée par l'Union Européenne fin 2025. La JMS 2025 a ainsi permis d'articuler enjeux locaux, nationaux et européens autour de la santé des sols, en particulier dans les zones urbaines où les pressions sur cette ressource sont croissantes. [Consulter le programme complet et détaillé ici.](#)

Chiffres clés

Mobilisation de plus de 250 acteur·ices locaux·les
1267 heures de travail salariés, 420 heures de bénévolat
Diversité des publics touchés et près de 500 participant·es
Programme sur 4 journées
Une cinquantaine d'intervenant·es



Figure 20. Sophie Raous recevant au nom de l'AFES le Prix FAO King Bhumibol de la meilleure JMS 2024 des mains de la princesse de Thaïlande.

Actions réalisées

- ✓ Présentation de la directive européenne SML par Mirco Barbero chargé de la protection des sols à la DG Environnement de la Commission Européenne
[Présentation, discussion croisée](#)
- ✓ Organisation d'une soirée Sol & Art : préfiguration du Festival Sols & Arts SOILSCAPE
- ✓ Prix FAO King Bhumibol décerné par la FAO pour l'organisation des JMS 2024

Perspective 2026 : Une JMS qui atteint sa maturité

Rendez-vous pour la 13ème édition en région Auvergne-Rhône-Alpes en décembre 2026 !
Plus d'informations : afes.fr/nos-missions/animer/jms/journee-mondiale-des-sols-2025/

Réseau Sciences et Recherches Participatives sur les Sols

Référent : **Henri Robain**

Le réseau SRP SOLS vise à rassembler des porteurs de projets francophones (actuellement, une trentaine), mais aussi des acteurs relais et des professionnels de la médiation impliqués dans ces démarches. Il a pour objectif, de mieux faire connaître les SRP sur les sols, de développer la mutualisation des méthodes et des outils que les porteurs de projet mobilisent et de susciter le déploiement et la co-construction de nouveaux projets. Pour cela, le réseau se propose d'être un facilitateur dans la communication d'événements et de travaux en lien avec les SRP Sols, tout en animant une communauté d'acteur·ices par le biais d'infolettres, de webinaires et d'événements en présentiel. Le comité de pilotage du réseau SRP-sol regroupe un consortium de 19 partenaires.



Chiffres clés

33 projets répertoriés
2 comités de pilotages
19 réunions techniques

Actions réalisées en 2025

- ✓ Mutualisation des connaissances : recueil SRP 2025 (18 fiches), 3 webinaires, référencement de ressources (publications scientifiques, outils, protocoles...).
- ✓ [Publication d'un article EGS : Mason et al. 2025, « Sciences participatives : une ressource inexploitée... »](#)
- ✓ Diffusion d'information : 3 infolettres, vidéo de présentation du réseau
- ✓ Présence et participation aux événements nationaux et internationaux :
- ✓ Rencontres RP INRAE (03/25) ; EUROSOL (09/25) ; JES (07/25) ; Séminaire OFB/ADEME (11/25) ; Séminaire Villegarden (11/25) ; JMS (12/25)
- ✓ Participation au groupe de travail Sciences Participatives Biodiversité du MNHN
- ✓ Rédaction et validation d'une Charte du Réseau SRP SOLS
- ✓ Lancement de la communauté SRP et du forum sur e-Sol : <https://e-sol.fr/?SRPSols>.

Perspectives 2026

- Journée de co-construction : intégrer les données participatives sur les sols dans les bases de données nationales sur les sols (04/26)
- Préparation du 3ème colloque SRP sols : focus sur les données et les protocoles
- Préparation d'un Numéro spécial EGS « Sciences et Recherches Participatives sur les Sols »
- Travail sur une grille d'indicateurs « d'(auto-)évaluation des projets »

Pour en savoir plus sur le réseau, consulter la page du site web de l'AFES : afes.fr/nos-missions/reconnaitre-et-federer/recherches-participatives/

Communauté Sols et Arts projet SOILSCAPE

Référent : Alain Brauman

SOILSCAPE : le Sol Illustré par la science et l'art pour l'éducation (au sol).

SOILSCAPE, projet Horizon Europe, coordonné par l'AFES. Il vise à sensibiliser le grand public autour des enjeux de préservation du sol en Europe en s'appuyant sur la médiation artistique, l'éducation et la participation citoyenne pour amener un changement des perceptions autour des sols.

Chiffres clés

Financement de près de 6 M€.

4 ans (2024-2028)

19 partenaires à l'échelle européenne

311 jours de travail salarié réalisés



Principales actions menées en 2025

- ✓ Finalisation des analyses sur les représentations sociales des sols (enquêtes, entretiens, revue des médias) et mise à disposition d'un socle commun de connaissances pour la médiation.
- ✓ Consolidation de la cartographie des acteurs « sols et arts » (près de 900 entrées), utilisée comme base pour animer les réseaux et cibler les actions de sensibilisation.
- ✓ Mise en place et animation des 8 orchestres sols et arts nationaux, avec l'organisation de la réunion de lancement de l'orchestre français à Angers le 16 septembre 2025, définition des visions respectives de chaque orchestre et premières réflexions sur les plans d'action.
- ✓ Élaboration et diffusion en interne d'une première version du guide méthodologique pour créer et faire vivre les orchestres sols et arts.
- ✓ Suivi du lancement et de la finalisation de l'appel à projets pour financer des initiatives artistiques et éducatives sur les sols, avec plus de 400 candidatures reçues à l'échelle européenne, 5 projets français ont été retenus par les évaluateur-ices.
- ✓ Premiers travaux pour le futur portail européen de « soil literacy », en lien avec les dispositifs existants, et préparation des premiers festivals des sols prévus en 2026.
- ✓ Organisation de la soirée « Sols et arts » lors de la JMS 2025 à Angers en décembre

Perspectives 2026

- Organisation du premier festival sols & arts français à Angers du 22 et 24 mai 2026
- Participation au premier festival sols & arts portugais et implication dans des événements à l'échelle européenne (Soils4Europe - SOLO project, Mission Soil Week...)
- Mise en place du portail sols & arts dans la continuité du site web du projet, première branche pour un futur portail « soil literacy ».

Pour davantage d'informations : <https://www.afes.fr/soilscape/>



Figure 21. Table ronde
Sols et Arts à la JMS 2025.
©Antoine Gutowski



Figure 22. Présentation du
projet SOILSCAPE lors des
JES 2025. ©Sam Chauvel



Figure 23. Œuvre de Charlotte Rodon aux JES 2025. ©Sam Chauvel

Groupe de travail « secteur privé en science du sol »

Référent : Baptiste Algayer

Le groupe de travail Secteur privé en science du sol rassemble une trentaine d'adhérent-es de l'AFES (soit à titre personnel, soit via l'adhésion de leur entreprise) et acteur-ices dans le secteur privé, réalisant des missions dans le champ de la pédologie ou d'autres sciences du sol (microbiologie, écologie, agronomie, etc.). Les objectifs de ce groupe sont :

- Mettre en réseau des acteur-ices du secteur privé en science du sol
- Valoriser les métiers des sciences du sol
- Clarifier les cadres réglementaires en lien avec les appels d'offres
- Rapprocher les acteur-ices du secteur privé du monde de la recherche
- Créer des liens entre la communauté des sciences du sol et d'autres disciplines

Chiffre clé

Une trentaine de structures représentées



Figure 24. Session dédiée aux acteurs du secteur privé lors des JES.
©Sam Chauvel

Actions réalisées en 2025

- ✓ Session spéciale « échange entre praticiens » lors des Journées d'Étude des Sols à Genève. Cet espace d'échange a permis de partager des expériences entre praticien·nes des sciences du sol suisses et français. Elle a rassemblé une quarantaine de personnes, bureaux d'études, mais aussi chercheur·es, enseignant·es et étudiant·es.
- ✓ Production d'une synthèse sur les enjeux et missions des experts de justice en pédologie. [A retrouver sur le centre de ressource de l'AFES](#). Auteur·ices : Céline Collin Bellier, Christian Barnéoud et Bertrand Dury

Perspective 2026

- Développer un forum sur e-Sol

RECONNAÎTRE VOS COMPÉTENCES Reconnaissance des compétences en pédologie

Référent : Baptiste Algayer

Pour répondre à une raréfaction des pédologues et des formations en pédologie, l'AFES porte un dispositif visant à reconnaître les compétences des personnes en pédologie. Ce dispositif a pour objectifs de :

- Valider les compétences des personnes.
- Répertorier les personnes compétentes.
- Promouvoir la discipline de la pédologie
- Susciter les vocations.

Ainsi, chaque année, un jury de pédologues est mobilisé pour examiner des demandes de reconnaissance.

Chiffres clés

27 personnes ont été reconnues compétentes en pédologie depuis 2011
1 personne reconnue en 2025

Actions réalisées en 2025

- ✓ 3 dossiers de demande ont été examinés
- ✓ Reconnaissance des compétences de Baptiste Algayer



Figure 25. Baptiste Algayer reconnu compétent en pédologie en 2025. ©Céline Thomas

Commission Zones Humides

Référent : Christophe Ducommun

Face aux défis liés à l'application des critères pédologiques dans la délimitation des zones humides (ZH), une commission a été créée au sein de l'AFES en 2018. Son objectif est de faciliter le partage des connaissances et des expériences pour parvenir à un consensus scientifique et technique sur cette thématique. Cette année 2025 est marquée par la volonté de produire des outils et éléments de communication pédagogiques nécessaires à l'amélioration des diagnostics de zones humides par des opérateurs pédologues et non pédologues, et la bancarisation dans Donesol des informations collectées. La volonté d'initier des actions de communication et d'échanges entre pédologues constitue également un objectif important.

Actions réalisées en 2025

L'année 2025 est marquée par l'avancée des travaux entrepris en 2024, tournés autour de l'application SolRedOx, avec :

- ✓ La mise à jour puis la mise en ligne de l'application SolRedOx, pour une appropriation par des opérateur-ices de terrain qui l'ont téléchargée.
- ✓ La mise en ligne d'une [vidéo de présentation de l'application](#), tournée lors des JMS 2024 à Caen, sur le site de l'AFES.
- ✓ L'initiation des réflexions concernant la construction d'une formation nationale dédiée à l'Application SolRedOx. Cette formation doit être appropriable par les pédologues formateurs qui la dispenseront.
- ✓ La finalisation du rapport final concernant la convention de coopération AFES – OFB
- ✓ La présentation d'un webinaire AFES « Les sols hydromorphes » par Christophe Ducommun, [re-visionnable sur la chaîne Youtube de l'AFES](#).

Ces événements permettront une montée en puissance de l'utilisation de l'application et favoriseront les échanges attendus entre pédologues.

Perspectives 2026

- Déploiement de l'appli SolRedox
- Construction d'une formation dédiée à son utilisation
- Organisation d'une tournée de terrain dédiée aux sols de zones humides



Figure 26. Extrait de la vidéo de présentation de l'application SolRedOx.

ÉLÉMENTS BUDGÉTAIRES ET SOUTIENS FINANCIERS

Le budget de l'AFES pour l'exercice 2025 s'élève à 466 K€. Il est en augmentation de 26 % par rapport à l'exercice 2024. Cela s'explique par la part significative liée au projet européen Soilscape (25 % du temps salarié).

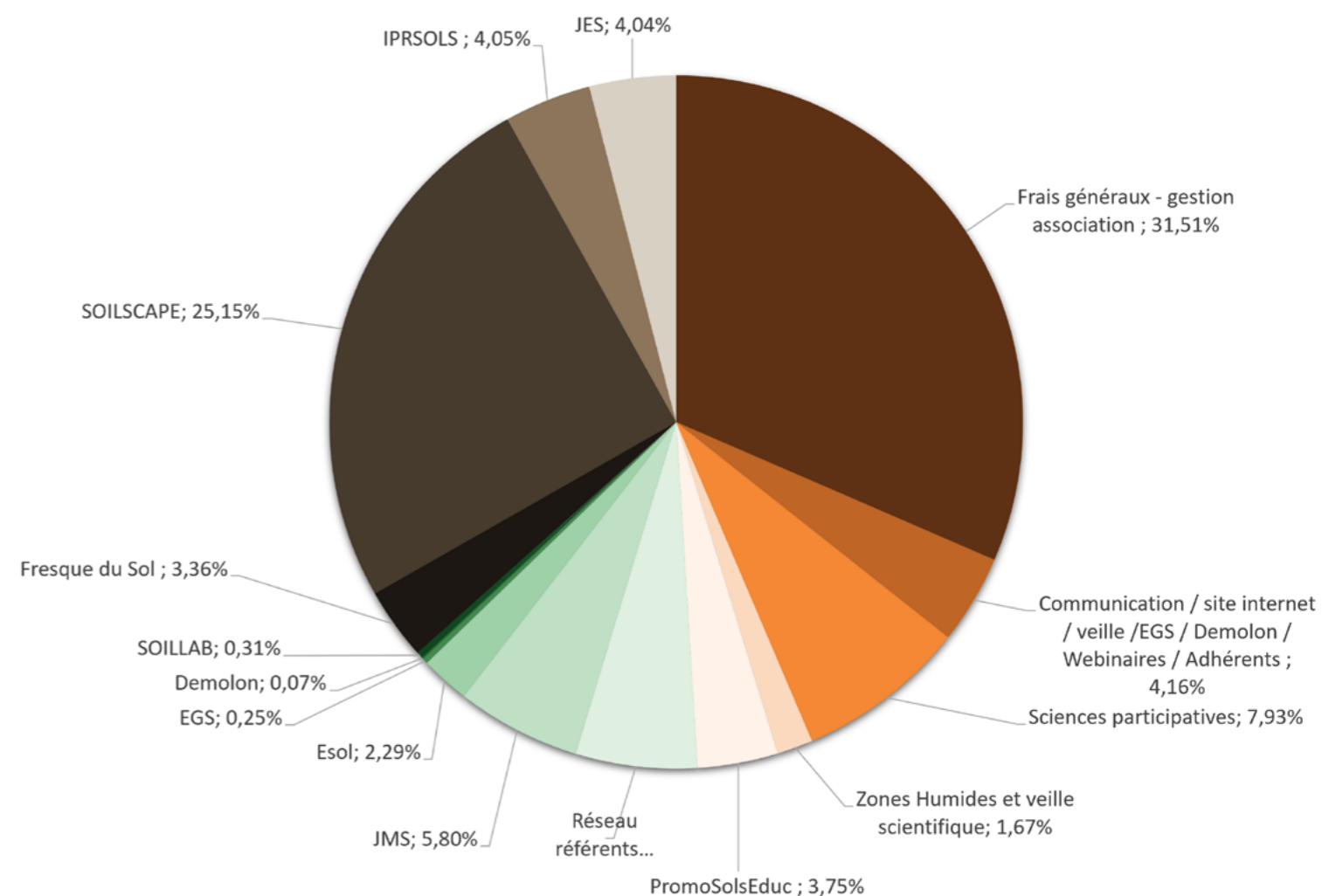


Figure 27. Répartition du temps salarié.

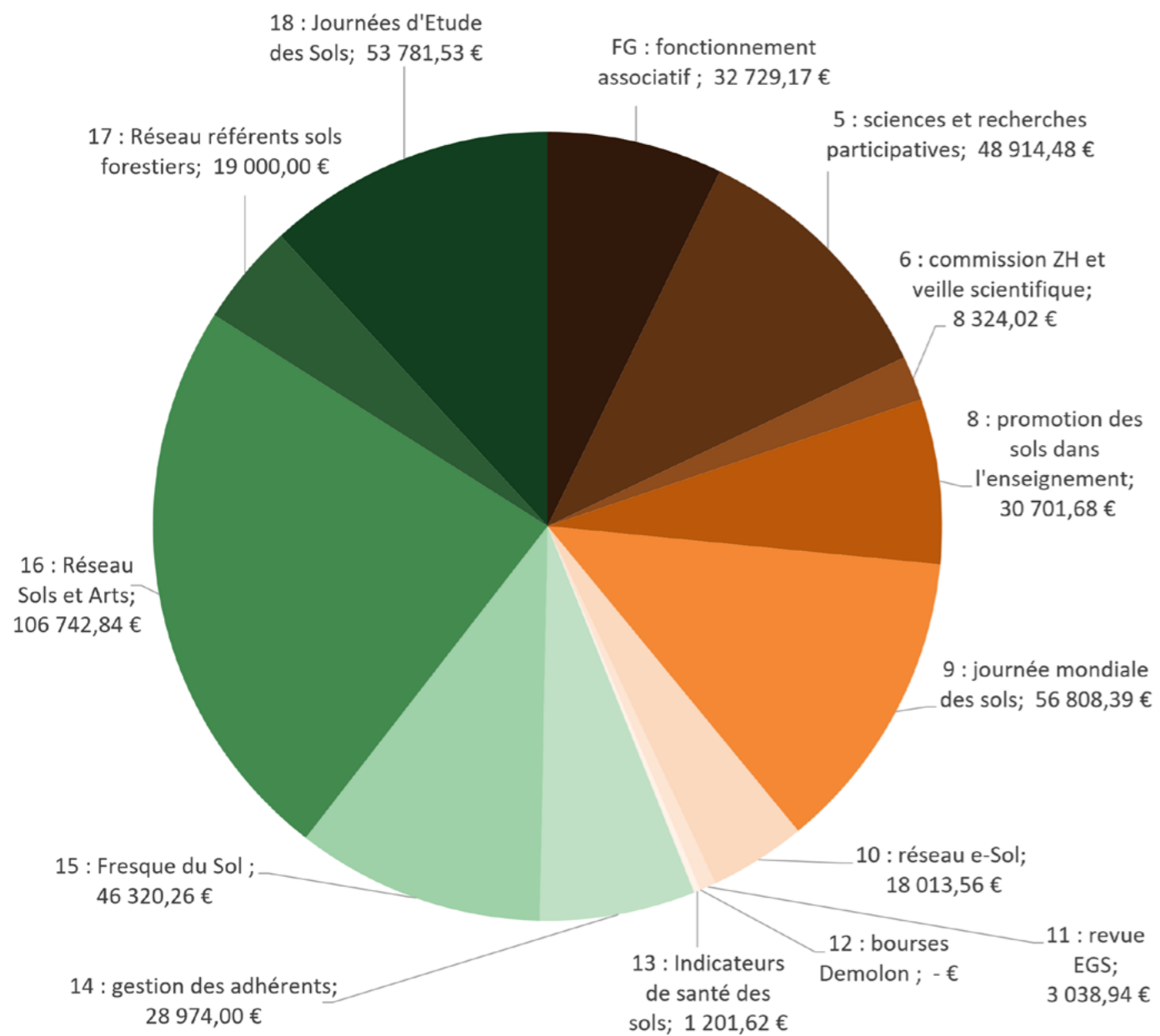


Figure 28. Répartition des financements reçus en 2025 par type de projet.



Figure 29. Les structures qui nous ont soutenues en 2025.



Ce schéma précise quelques orientations prépondérantes de chaque réseau, parmi 8 orientations clés pour préserver nos sols.

Figure 30. Cette année encore, l'AFES était en partenariat avec GIS SOL, RNEST et RMT Sols et territoires. Extrait de la plaquette e-Sol.



Figure 31. L'AFES à Journée Mondiale des Sols 2025. ©Antoine Gutowski

MERCI POUR CETTE ANNÉE !