



**Experts-Solidaires**

L'EXPERTISE AU SERVICE DE LA SOLIDARITÉ INTERNATIONALE



# RAPPORT D'ACTIVITÉS 2023

---

# SOMMAIRE

<b>Le mot du Président</b>	<b>3</b>
<b>Qui sommes-nous ?</b>	<b>4</b>
<b>2023 en Chiffres</b>	<b>6</b>
<b>Les points clés de 2023</b>	<b>7</b>
<b>Notre Gouvernance</b>	<b>8</b>
<b>Les experts</b>	<b>9</b>
<b>Nos Axes d'intervention</b>	<b>12</b>
Eau potable et assainissement	13
Gestion Intégrée de la Ressource en Eau	15
Développement agricole durable	16
Accès à l'énergie	17
Gestion des déchets	18
Reforestation	19
Nutrition	19
Entreprenariat touristique et artisanat traditionnel	20
<b>Les projets que nous avons appuyé en 2023</b>	<b>21</b>
Capitalisation et formation	23
Nos partenaires	25
Nos antennes régionales	27
Nos réseaux d'acteurs	28
Mécénat d'entreprise et fundraising	29
Site web et réseaux sociaux	31

# LE MOT DU PRÉSIDENT



L'année 2023 a été marquée par des événements difficiles dans 3 pays où nous appuyons des projets et des partenaires : Palestine (Cisjordanie), Burkina-Faso et Ukraine. Nous continuons nos activités dans ces pays, mais les conditions sont devenues plus complexes avec en particulier l'impossibilité de réaliser des missions actuellement en Palestine. La dernière mission a eu lieu quelques jours avant le 7 octobre 2023, mais le risque de problèmes est désormais trop important, non pas en Palestine mais avec les autorités israéliennes qui verrouillent le pays. Au Burkina, il est impossible de se déplacer hors Ouagadougou. Nos partenaires continuent cependant à travailler malgré ces conditions dégradées, permettant de mener à bien les projets en dépit du contexte hostile. Nous les soutenons et remercions chaleureusement pour leur implication qui apparaît d'autant plus remarquable.

Concernant l'activité générale de l'association, l'année 2023 a été celle d'un dynamisme et d'une croissance qui ne se relâche pas : presque 40 projets dans une dizaine de pays, et de très nombreux partenaires à coordonner. Le challenge est important pour une petite équipe et les résultats sont là. Ce sont beaucoup de bénéficiaires, collectivités et habitants qui disposent d'un meilleur accès à l'eau, à l'assainissement, à l'énergie, à une meilleure nutrition, à un meilleur environnement (reforestation, collecte/traitement des déchets,...) et à un développement local renforcé (valorisation des productions locales, tourisme,...).

Deux activités se sont accentuées en 2023, en réponse à la demande de l'assemblée générale 2022 : la formation et la capitalisation. La formation est fondamentale pour le renforcement des compétences, en particulier celles de nos partenaires et celles des étudiants. Elle se structure, avec l'accroissement des partenariats avec des universités, ce qui permet de faire participer les étudiants aux projets. Par exemple, les étudiants de l'IST Diego Suarez sur les forages et l'adduction d'eau, la participation aux conférences de la Semaine des Energies Renouvelables, coorganisée par Experts-Solidaires, l'IST, l'Alliance française et l'Université de Montpellier. Nous collaborons également avec l'IST de Tuléar dans le domaine de l'eau. Enfin, depuis 2015, des étudiants de Montpellier qui vont sur le terrain au Maroc pour participer aux projets dans le domaine de l'eau, avec cette année une autre destination : le Liban.

De même, la capitalisation se renforce : production et diffusion de notes, participation active aux réseaux et à leurs publications (PS-Eau, CICLE,...). La participation à de nouveaux réseaux est prévue pour 2024. Les détails sur la formation et sur la capitalisation sont fournis dans le présent rapport d'activités (cf - p.23).

Que toute l'équipe soit remerciée pour le travail effectué en 2023, sans oublier tous les membres actifs qui sont intervenus en expertise sur les projets, ainsi que les partenaires techniques et financiers.

**Eric BUCHET, Président**

---

---

## QUI SOMMES-NOUS ?

---

---

### LE CONSTAT

Pour bâtir le monde de demain, l'expertise est indispensable, au Nord comme au Sud, afin de garantir de manière juste et équitable, l'accès à l'eau, l'énergie, la sécurité alimentaire, à un habitat décent dans un environnement sain et durable. Experts-Solidaires est fondée sur le constat que cette expertise est insuffisamment partagée, trop dépendante de mécanismes de financement du développement où la solidarité et l'entraide n'ont plus leur place. Nos membres interviennent partout pour appuyer des initiatives locales portées par des associations et des collectivités.



### NOTRE VISION

Un monde d'expertise et de compétences partagées pour assurer le bien-être social, économique et environnemental des plus défavorisés.

### NOTRE MISSION

Appuyer, par l'expertise, les associations, collectivités, ou toute organisation non étatique à but non lucratif à mettre en place ou à améliorer l'impact de leur projet de solidarité internationale.

### NOS VALEURS

- Solidarité dans le transfert d'expertise et de compétences
- Dialogue, échange et transmission de savoir
- Accompagnement des acteurs locaux
- Non substitution aux dynamiques locales
- Accessibilité économique des services proposés
- Efficacité et efficacité des actions réalisées
- Liberté et indépendance d'action
- Transparence et éthique

## LES TEMPS FORTS DEPUIS LA CREATION DE L'ASSOCIATION

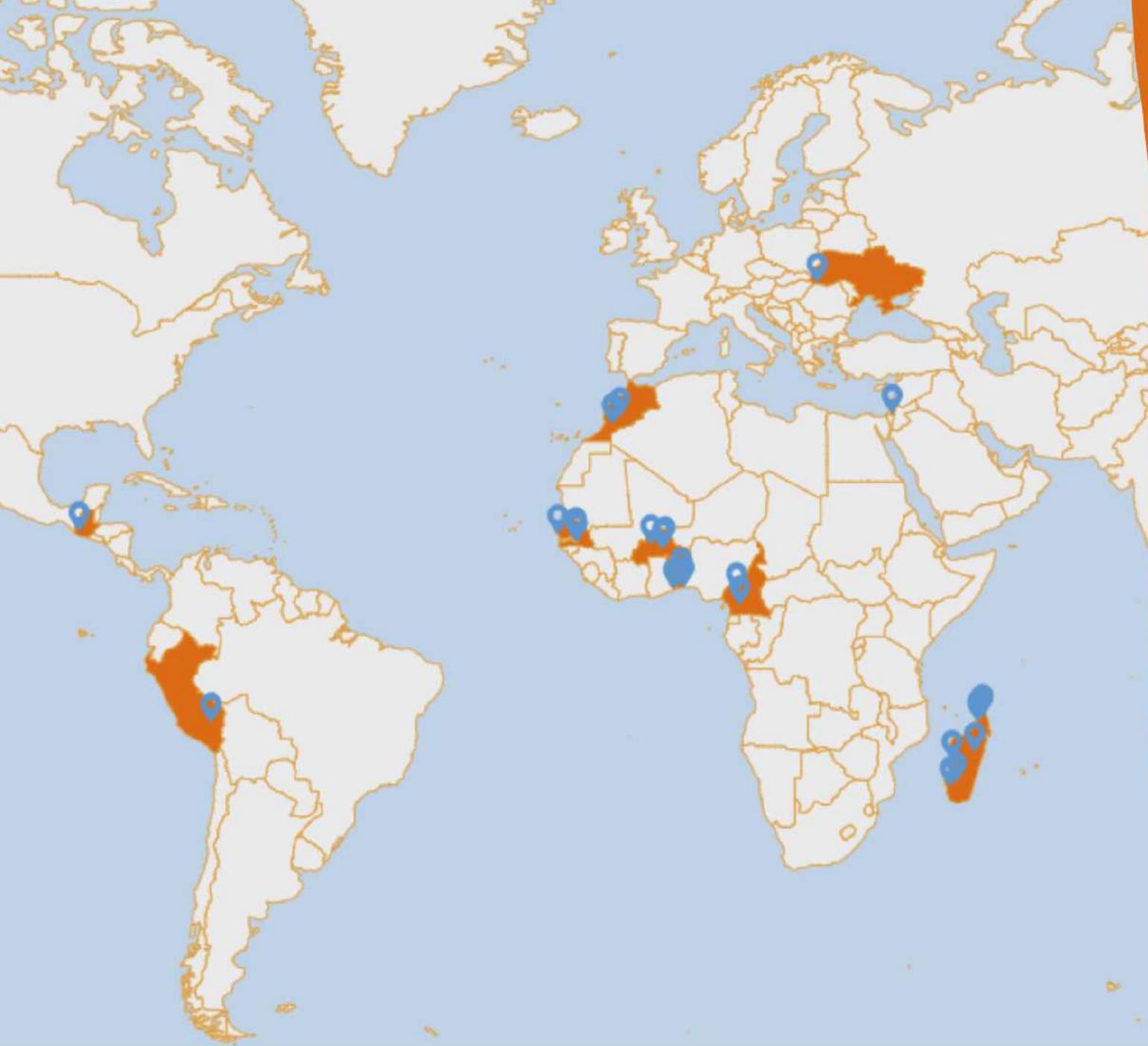


## NOS DOMAINES D'EXPERTISE



## ACTIVITES DE L'ASSOCIATION





## En 2023



39 Projets



12 pays  
d'intervention



391 140  
bénéficiaires



25 experts  
mobilisés



2 263 355 €

# LES POINTS CLÉS DE 2023

## Ouverture vers de nouveaux horizons géographiques : 3 projets en cours de construction



### Phinaya, Pérou

Projet d'accès à l'énergie et d'appui à une coopérative de laine d'Alpaga



### Quetzaltenango, Guatemala

Projet d'Installation de biodigesteurs collectifs



### Nijnié Séritché, Ukraine

Projet d'Adduction d'Eau Potable

## Projet Clé en Mains



Il vise un échange d'expériences et de bonnes pratiques en Gestion Intégrée des Ressources en Eau entre les collectivités de la région Occitanie et les collectivités et gouvernements locaux du Maroc et de la Palestine.

## Projet D-REV



Principalement financé par l'AFD, ce projet prévoit la mise en place de 3 nouveaux REV dans les communes de Mantaly, Antsirabe et Antsaravibe à Madagascar

---

---

## NOTRE GOUVERNANCE

---

---

La gouvernance d'Experts-Solidaires est composée de l'Assemblée Générale des membres (90 experts solidaires) et d'un comité d'administration présidé par Eric Buchet. Les fonctions opérationnelles sont réalisées par une équipe de permanents dirigée par Jean-Pierre Mahé. L'organigramme suivant définit les rôles et responsabilités :



Eric Buchet  
**Président**



Yunona Videnina  
**Membre du CA**



Charles Lilin  
**Secrétaire**



Jean-François Rozis  
**Membre du CA**



Eloïse Dougère  
**Trésorière**



Jacques Plan  
**Membre du CA**



Jean-Pierre Mahé  
**Directeur**



**Projets Energie**  
Nicolas Livache



**Projets Agriculture & Irrigation**  
Thomas Cazalis



**Projets Nutrition & Environnement**  
Mélanie Ramnuth



**Projets Eau & Assainissement**  
Gaëtan Delgado



**Projets Eau & Agriculture**  
Léna Aguilhon



**Gestion et administration**  
David Frey



Jeffrey, Romane, Thibault, Oriane, Tom, Loane, Marilyne, Gauvald, Louise, Vincent

# LES EXPERTS

Les membres de notre association sont des experts adhérant à nos principes d'intervention et à notre charte. Ils justifient de 7 ans d'expérience professionnelle et d'une expérience dans le développement ou de solidarité internationale.

Les membres de l'association sont impliqués à plusieurs niveaux:



Support aux projets à distance par des échanges de mails et des réunions en visio-conférences, ce qui représente une grande partie de l'implication des experts.



Support aux projets par des missions courtes (1 à 2 semaines) sur le terrain. Elles ont pour but de former et de transférer de la compétence à nos partenaires.



Participation à des échanges et débats au nom de l'association au sein de réseaux (ex: Coalition Eau)



Transfert de compétences (Formation, Capitalisation et Programme Juniors-Sénior)



Représentation de l'association à travers les délégations dans les régions et départements

Cette année les missions d'experts ont été nombreuses :

**25** appuis d'experts ont eu lieu sur nos projets  
**335** jours d'intervention

### Les appuis d'experts de cette année :

- ✓ À **Madagascar**, Serge Batigne, Gillian Cadic et Guillaume Boisset sont intervenus sur les projets d'eau potable, Sylvie Saillard sur l'assainissement à Fort Dauphin, Jean-Sebastien Scrève, Eric Buchet et Julien Zeller sur l'électrification rurale d'Antranokarany et Luc Guyot sur le projet d'eau agricole d'Aboalimena.
- ✓ Au **Maroc**, dans la vallée de l'Arghen, Philippe Moncelet a été mobilisé sur le projet de tourisme durable, Danièle Garson sur les terroirs, Gilian Cadic sur les réseaux d'eau potable et le seuil filtrant, Taha Labacci, Serge Miquel sur la GIRE ;
- ✓ Au **Sénégal**, Eric De Lestapis et Olivier Faustini ont travaillé sur les projets d'eau potable de Némataba et celui de Mbour ;
- ✓ Au **Bénin**, Frederic Mens et Anne Berton étaient en appui au projet de production de grillons des jardins de l'espoir et Jacques Plan pour un projet de reforestation ;
- ✓ Au **Togo**, David Cinier et Patrick Frenel sont intervenus sur le projet GIRE du Mono ;
- ✓ Au **Burkina-Faso**, Patrick Savary et Harouna Ouibiga ont soutenu les projets d'eau potable de Sapaga, Gounghin et La Toden ;
- ✓ Au **Cameroun**, Nicolas Devaux a appuyé le projet déchets ;
- ✓ En **Palestine**, Eric Buchet a effectué une mission dans le cadre du projet d'amélioration des services publics par le numérique et l'accès à l'énergie solaire ;
- ✓ En **Ukraine**, Christian Coite, Philippe Ospital et Jean-Pierre Mahé sont partis analyser un projet de création d'un réseau d'eau potable ;
- ✓ Au **Pérou**, Griselda Andreoni est d'abord partie dans le cadre d'une mission exploratoire de projets d'énergie au Pérou et en Colombie. Un projet a été retenu : le Projet Phinaya présenté, pour lequel Julien Zeller, expert Energie, est parti en mission fin 2023 ;
- ✓ En **France**, Antoine Malafosse nous a représenté auprès de Coalition Eau.



Mission de Gilian CADIC à Joffreville en mai 2023.

Dans les délégations départementales, Jean-Pierre Viaut (33), Sylvie Saillard (76), Didier Mahé (22), Jean-Sébastien Scrève (59), Emmanuel Renou et Patrick Frenel (44), Adrien Leleu (29), Eric Buchet (13) nous ont représenté en 2023 auprès de collectivités locales, et dans des forums régionaux. À noter que désormais, les antennes seront représentées au niveau des régions.

En 2023, 4 nouveaux membres ont été accueillis :

- ✓ Philippe Moncelet, expert en stratégie de tourisme durable, sur le projet de développement du tourisme durable dans la Vallée de l'Arghen **au Maroc** ;
- ✓ David Cinier, expert agronome spécialisé en GIRE, sur le projet GIRE Mono au **Togo** ;
- ✓ Christian Coite, expert hydraulique et électromécanique, mobilisé en **Ukraine** sur le projet de réseau d'eau potable ;
- ✓ Guillaume Boisset, spécialisé en hydrogéologie, s'est impliqué dans le projet d'accès à l'eau potable et assainissement de Diego Suarez à **Madagascar**.

Dans le cadre de conventions de mécénat de compétences, ont été mobilisés Griselda Andreoni d'EDF, Guillaume Peyron d'INRAE au Maroc, Brice Nemoz d'Artelia en Ukraine, Sébastien Rivière de RSKO au Maroc, Jean-Pierre Pelloux, Denis Dubois et Brigitte Guillon d'Eguedi au Maroc, Louise Garampon de Kaora en Palestine

***Merci à tous pour votre engagement à nos côtés et pour la solidarité !***

# TÉMOIGNAGES D'EXPERTS



Sollicités par ES pour superviser le volet hydrogéologie du projet d'amélioration des conditions de vie des ménages agricoles de la Commune Rurale d'Amboalimena, j'ai été heureux de participer à cette mission éprouvante mais très intéressante de 15 jours.

Sur le plan technique, les objectifs ont bien été atteints puisque la mission a permis de préciser le contexte hydrogéologique spécifique (zone deltaïque), d'y dresser une carte piézométrique et de valider l'exploitabilité de plusieurs forages pour l'agriculture.

Sur le plan humain, notre accueil au cœur du village nous a permis de partager quelques jours la vie des habitants, aussi bien les petites frayeurs (alerte aux Dahalos et feu de brousse aux portes du village...) que les nombreux bons moments avec la magie de cette « déconnexion » qui s'opère à chaque fois et qui rend ces expériences en brousse inoubliables.

Luc GUYOT, expert en hydrogéologie



Dans la perspective d'une 2ème phase du projet « Gestion intégrée des ressources forestières dans l'Arrondissement de Zaffé (Bénin) », j'ai effectué une mission auprès de notre partenaire « Esho Kho Iya » en février 2023. A cette occasion, nous avons ensemble organisé un diagnostic précis et documenté des campagnes 2019 à 2022 afin de corriger/valider la stratégie de reforestation compte tenu des aléas climatiques enregistrés (sécheresse, inondation, feu) et des besoins exprimés par les agriculteurs. Nous avons aussi arrêté les itinéraires techniques permettant de lutter contre l'érosion des berges et de reconstituer la forêt-galerie.

En juin 2023, j'ai aussi étudié avec un stagiaire chez Experts Solidaires, l'éligibilité des systèmes agroforestiers déjà mis en place par « Esho Kho Iya » à un programme de certification de crédits-carbone générés par la reforestation.

Jacques PLAN, expert en reforestation



L'appui GIRE à distance reste un exercice qui peut vite s'avérer "hors-sol" pour un expert maintenu à distance. Pour ancrer cette discipline complexe (et parfois abstraite) au plus près des réalités territoriales, 3 missions ont permis d'abord de bien connaître les équipes locales, puis les spécificités des ressources en eau souterraine (nappe partagée alimentant 3 communes). Le dialogue de terrain a également permis d'évaluer les volontés politiques locales d'agir ensemble pour protéger ce bien commun. L'appui de stagiaires a largement contribué à fluidifier les échanges entre Experts-Solidaires et le bureau d'études togolais en charge du projet (PADIE).

Au final, le diagnostic participatif des ressources communes par leurs usagers, valorisé par deux carrefours locaux de l'eau, a ouvert la perspective d'une intercommunalité que nous souhaitons développer dans une Phase 2 du projet GIRE MONO.

Patrick FRENEL, expert en Gouvernance de l'Eau



# NOS AXES D'INTERVENTION

Les axes d'intervention de l'association ont été définis dès son lancement, il y a dix ans, comme étant l'eau, l'énergie, l'agriculture, l'environnement et l'habitat, qui correspondaient aux domaines de compétences des membres fondateurs.

Les premières années de l'association ont été principalement dédiées à l'eau et à l'assainissement, mais depuis quelques années, les activités se diversifient. Voici les orientations actuelles de nos activités.



**Eau Potable et Assainissement**



**Gestion Intégrée de la Ressource en Eau**



**Développement Agricole Durable**



**Accès à l'énergie**



**Gestion des déchets**



**Reforestation**



**Entreprenariat touristique et artisanat traditionnel**



**Nutrition**

## Eau Potable et Assainissement

Droit humain, reconnu par les Nations unies en 2010, et Objectif de développement durable (ODD) à part entière, garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau, demeure un défi considérable. L'association promeut aussi une approche concertée et locale, afin de mettre en place des solutions techniques innovantes, durables et adaptées aux différents contextes où nous intervenons. Dans un souci de durabilité de l'action menée, notre accent est également mis pour développer des solutions de gestion innovantes. Ainsi, nous favorisons les délégations de services (DSP) aux opérateurs privés pour garantir la continuité de service, notamment au **Togo, Sénégal, Madagascar, Burkina**.



*Poste d'Eau Autonome dans un village de Yoto 1, au Togo.*



*Habitantes de Nijnié Sélichté, Ukraine*

Par ailleurs, l'année 2023 a été marquée par l'identification de nouveaux projets d'eau et d'assainissement dans des pays où Experts-Solidaires n'intervenait pas encore. Ainsi, Christian Coite, Philippe Ospital et Jean-Pierre Mahé se sont rendus en **Ukraine** pour définir les grandes lignes du futur réseau d'eau potable dans le village de Nijnié Sélichté.

Une étude d'avant-projet sommaire a été conduite par des étudiants d'AgroParisTech pour un projet d'assainissement au **Liban** en concertation avec les municipalités porteuses de la demande Aammiq et Knaysseh, dans la casa du Chouf.

Suite à la campagne de dons 2022 « Urgence Eau », Experts-Solidaires a lancé la réalisation de forages dans les villages d'Andranovory et Andranohinaly à **Madagascar**, pour un accès durable à l'eau potable.

Au **Cameroun**, à Mbankomo, après la réalisation de 10 forages positifs équipés de pompes Experts-



*Mbankomo, Cameroun*

Solidaires a accompagné la **structuration d'un GIE (Groupement d'Intérêt Économique)** pour assurer la maintenance des équipements de ces points d'eau.



*Némataba, Sénégal*

Au **Sénégal**, dans la commune de Némataba, en Casamance, nous avons appuyé en place un service d'eau potable géré par un délégataire privé, qui profite à plus de 6 500 habitants.

## Gestion Intégrée de la ressource en eau



*Jacques Plan sur la berge togolaise du fleuve Mono.*

L'eau est reconnue comme un bien commun indispensable à l'humanité tout comme à l'ensemble du vivant. La Gestion Intégrée de la Ressource en Eau (GIRE) qui vise à intégrer tous les acteurs d'un territoire cohérent dans la préservation et l'utilisation optimale de l'eau, pour les besoins humains, pour l'agriculture, l'énergie, l'industrie, le tourisme, est nécessaire. Experts-Solidaires soutient cette gestion durable et concertée de la ressource en eau dans la vallée de l'Arghen au Maroc, en Palestine, au Togo le long du fleuve Mono.

Au **Maroc**, le projet « Gestion Intégrée de la Ressource en Eau dans la Vallée de l'Arghen » favorise la gestion participative de l'eau en incluant notamment les associations d'usagers d'eau potable et agricole. Cette même approche participative a été promue dans le cadre du premier projet GIRE opérationnel au **Togo**, dans le bassin du Mono. Un suivi participatif de la quantité et de la qualité de la ressource en eau par des usagers de l'eau de différents villages y est notamment accompagné. Ce projet repose sur trois composantes qui sont : le renforcement de la gouvernance, l'amélioration des services d'accès à l'eau potable et à l'assainissement et la protection de la ressource en eau.

Par ailleurs, dans le cadre d'un projet 'Clés en main', nous travaillons avec Occitanie Coopération à développer des coopérations autour de la gestion intégrée des ressources en eau entre les collectivités de la région Occitanie et les collectivités et gouvernements locaux du **Maroc** et de la **Palestine**, à travers des échanges d'expériences et de bonnes pratiques. Un séminaire a eu lieu en juin. La région Occitanie a accueilli des délégations palestiniennes et marocaines pour échanger notamment autour de la réutilisation des eaux usées traitées comme alternative pour les besoins en eau agricole, ou des manières de rendre la tarification de l'eau plus durable et inclusive.



*Séminaire Clés en mains, Occitanie, France*

## Développement agricole durable

Nos actions dans le domaine agricole s'inscrivent dans une logique de préservation des ressources naturelles, par la promotion de l'agroécologie, de l'agriculture familiale, de la transmission de l'information par les pairs. Experts-Solidaires appuie des projets de développement agricole au Bénin, au Sénégal, à Madagascar, en Palestine et au Maroc.

Nous travaillons sur la plupart de ces projets en partenariat avec des associations locales, ancrées sur les territoires, qui ont une relation antécédente de proximité avec les agriculteurs bénéficiaires. Ces partenariats sont essentiels à la bonne réussite des projets car ils assurent la mobilisation rapide des agriculteurs et leurs suivis dans le temps.

Les demandes d'appui des agriculteurs concernent en général un appui à l'accès à l'eau d'irrigation. En effet, ils ou elles souhaitent avant tout bénéficier de l'avantage économique que représente la culture de contre-saison. Les contextes économiques, hydrographiques et géopolitiques rendent en effet l'eau des nappes difficilement accessible pour ces populations.



*Némataba, Sénégal*

Experts-Solidaires appuie ses partenaires dans la recherche de solutions adaptées aux spécificités des situations territoriales :

En **Palestine**, dans les gouvernorats d'Hébron et de Tubas, nous appuyons un projet de réutilisation des eaux usées traitées pour la production agricole. La mobilisation de cette ressource permet de faire face aux difficultés d'approvisionnement en eaux souterraines. Ce projet, qui a pour but d'améliorer les conditions de vie des ménages ruraux palestiniens, est notamment financé par l'Agence Française de Développement.

Au **Sénégal**, nous avons lancé la phase d'étude et d'organisation du Projet d'autonomisation des femmes et développement de filières maraîchères agroécologiques, en partenariat avec la commune de Némataba. Ce projet permettra à terme à une partie de la population la plus vulnérable de la commune d'avoir une activité génératrice de revenus, mais aussi d'améliorer l'accès de l'ensemble de la population,



*Vallée de l'Arghen, Maroc*

plus particulièrement les enfants scolarisés, à une alimentation saine et diversifiée. C'est un projet financé par la région Occitanie et l'association BPS.

Au **Maroc**, plusieurs diagnostics agraires ont été réalisés en 2023 dans le cadre du projet de gestion de l'eau agricole dans la vallée de l'Arghen, projet partenaire de Montpellier Méditerranée Métropole. Enfin, à **Madagascar**, en appui à l'association NAZARENA, dans la commune rurale d'Aboalimena, le forage prévu dans le projet d'exploitation des ressources en eau pour cultiver les terres a été réalisé fin 2023.

## Accès à l'énergie

La promotion des énergies renouvelables et l'accès aux services électrifiés est au cœur de nos activités de développement de l'énergie. 2023 a été une année de renforcement de la part de ce type de projets au sein de notre association.

À **Madagascar** notamment, où les projets de Réseaux d'Énergies Villageoises (REV) sont entrés dans une nouvelle étape avec la mise en service du REV d'Antranokarany et le déploiement dans trois nouvelles communes (Mantaly, Antsirabe et Antsaravibe) de la région DIANA. Ces projets sont basés sur une démarche holistique : Accès à l'électrification solaire via des centres de services, soutien à la maîtrise d'ouvrage locale dans la préparation des projets, mobilisation de l'investissement local par des accords publics-privés locaux, formation de petits artisans locaux à l'usage d'outils électriques, soutien à l'exploitation sur le long-terme.



*Antranokarany, Madagascar*

En **Palestine**, l'association a soutenu un partenariat entre la commune des Mées et celle de Beit Ula autour d'un projet de partage de savoir-faire pour l'autonomisation énergétique grâce au photovoltaïque.



*San Juan Ostuncalco, Guatemala*

D'autre part, 2023 a été une année d'ouverture de nouveaux horizons pour Experts-Solidaires avec ses premiers appuis à des projets en Amérique Latine grâce à un mécénat avec EDF. Un projet d'accès à l'énergie et d'appui à une coopérative de laine d'Alpaga a été élaboré dans la commune de Phinaya, au **Pérou**. Il vise à installer un système photovoltaïque afin d'alimenter un ensemble de machines servant à traiter la laine d'Alpaga.

Au **Guatemala**, dans la province de Quetzaltenango, nous avons avec nos partenaires, 32 Volcanes et Negawatt, démarré l'installation de biodigesteurs collectifs au sein de deux communautés mayas. Ils doivent permettre une augmentation de leur indépendance énergétique et une amélioration de la production agricole et une réduction des dépenses de production, à travers la valorisation du biol.

## Gestion des déchets

Dans une démarche écologique et sanitaire, inclusive, nos appuis en termes de gestion des déchets prennent en compte l'ensemble de la filière, de la pré-collecte jusqu'au traitement et dans la mesure du possible la valorisation. Dans ce volet, qui a pris de l'ampleur au cours de l'année 2023, nos experts assistent les partenaires tant sur le processus de pré-collecte que sur le tri et la valorisation des déchets, notamment organiques ou plastiques. La pérennité financière et l'impact environnemental



*Zone du marché de Fomban avant et après le projet.*

demeurent les enjeux majeurs de la gestion des déchets. Malheureusement, le modèle financier de ce secteur est complexe : la valorisation des déchets est insuffisante pour couvrir les coûts de la filière et nous renforçons les capacités locales, notamment des maitres d'ouvrages, à mobiliser les ressources possibles, comme les redevances auprès des usagers.

À **Madagascar**, nous avons appuyé la régie de la commune d'Ambohimambola à lancer son service de collecte et tri des déchets.

Au **Bénin**, nous assistons l'ONG franco-béninoise Gbobéto, à la mise en place d'une unité de production de briquettes de charbon à base de matière végétale recyclée, à Porto-Novo.

À Fomban au **Cameroun**, nous avons appuyé la mise en place d'un système de pré-collecte des déchets dans 5 quartiers de la ville avec une tarification claire et transparente auprès des ménages. Les résultats atteints, la motivation des acteurs locaux et les besoins encore grands à l'échelle des autres quartiers vont ouvrir sur une deuxième phase du projet en 2024.

## Reforestation



Zaffé, Bénin

L'approche promue par Experts-Solidaires et ses partenaires est celle d'une gestion intégrée de la ressource forestière qui permet de lutter contre toutes les causes liées à la déforestation. La plantation des arbres doit intervenir dans un cadre plus large de promotion d'alternative économique au braconnage plus durable, de sensibilisation des agriculteurs à l'arrêt de l'utilisation de l'agriculture sur brûlis (qui détruit les sols et les forêts et favorise les inondations), ainsi que de diffusion de foyers de cuisson améliorés, moins consommateurs de bois.

L'année 2023 a permis la préparation d'une nouvelle phase, faisant suite à une première réussie, de ce projet, toujours porté par l'association Esho-Ko-Iya, dans le village de Zaffé au Bénin. Cette phase visera à reconstituer la forêt galerie longeant les berges du fleuve Ouémé, permettant ainsi également de lutter contre leur érosion (en mettant en œuvre d'autres techniques telles que le fascinage et le talutage) et d'accompagner des groupements de femmes maraichères en réhabilitant des retenues d'eau collinaires.

## Nutrition

Le monde est confronté à une surexploitation des ressources naturelles pour produire des protéines, notamment de la viande. Experts-Solidaires s'inscrit dans la démarche de fournir des alternatives au modèle ambiant par la valorisation des insectes dans l'alimentation humaine.

Au Bénin, l'année 2023 a été marquée par des premières formations d'agriculteurs indépendants, venus de tout le pays, à l'élevage de grillons. Elles ont été mises en place par notre partenaire local, les Jardins de l'Espoir.

En 2023, il y a eu un renforcement de la volonté des partenaires de s'inscrire dans le cadre du programme des cantines scolaires porté par le Programme Alimentaire Mondial et mandaté par le gouvernement béninois.

D'autre part, une levée de fonds a été organisée par Experts-Solidaires et a permis de récolter 15 486 €. Ces fonds serviront à fournir aux élèves de l'école primaire EPP Kotan d'Avrankou des repas enrichis en poudre de grillons.



Bénin

## Entreprenariat touristique et artisanat traditionnel



*Vallée de l'Arghen, Maroc*

Au **Maroc**, dans la Vallée de l'Arghen, le développement de l'accès à l'eau et à l'assainissement a permis aux populations de se projeter vers le développement économique de leur territoire. Ainsi, depuis 2018, Experts-Solidaires appuie les acteurs de la Vallée de l'Arghen souhaitant développer leurs micro-entreprises touristiques dans le cadre d'une stratégie globale de développement de ce secteur pour la Vallée de l'Arghen, tout en ayant à cœur la préservation du patrimoine naturel et culturel.

Un projet d'accompagnement des coopératives des filières de l'amande, des tapis berbères, de l'huile d'argan et de la poterie dans la vallée de l'Arghen a été lancé début 2023. Il est mené en parallèle et en complémentarité du projet de développement du tourisme durable. Les premiers mois ont été consacrés au diagnostic du fonctionnement des coopératives ciblées et à l'analyse du contexte économique, législatif et technique dans lequel évoluent les filières de ces produits. Sébastien Rivière, en mécénat de compétences avec l'entreprise RSKO-Capital, nous a accompagné dans le processus d'élaboration de la stratégie du projet.

Dans le cadre du projet de développement du tourisme durable, l'année 2023 a été marquée par une formation immersive de deux semaines qui a été conduite par l'association des guides EGUEDI auprès des jeunes de la Vallée de l'Arghen. En partenariat avec le Réseau de Développement des Territoires Ruraux (RDTR) marocain, un premier EDUCTOUR a eu lieu, faisant venir des agences de voyages pour la première fois sur ce territoire.

Ces projets sont réalisés en partenariat avec les acteurs de la vallée de l'Arghen impliqués dans la mise en place des activités touristiques, regroupés au sein de l'association Tamalyt, ainsi que les communes et les acteurs institutionnels.

## LES 39 PROJETS QUE NOUS AVONS APPUYES EN 2023

Grâce à ses experts, ses responsables de projets et ses volontaires, l'association appuie des projets proposés par des structures non étatiques à but non lucratif (collectivités et associations essentiellement). Les requêtes nous parviennent directement des partenaires locaux, ou par l'intermédiaire d'experts, ou de partenaires du nord, essentiellement des collectivités engagées dans des coopérations décentralisées.

Dans le tableau suivant sont présentés les projets en cours ainsi que ce en phase exploratoire durant l'année 2023.

Lieu	Partenaires principaux	Thème	Experts	Bénéficiaires	Statut actuel
<u>Bénin</u>					
Cotonou	Jardins de l'espoir	Projet d'un projet de nutrition à base de grillons	Frédéric Mens	2000	En cours
Zaffé	Esho Ko Iya	Reforestation, maraichage, apiculture	Jacques Plan	13000	En cours
Porto Novo	Gbobeto	Recyclage déchets	Loïc Reuzé, JF Rozis, Bénédicte Château	12000	En cours
<u>Burkina Faso</u>					
Gounghin	Commune, ACDIL	Projet d'eau potable pour les déplacés	Patrick Savary, Harouna Ouibiga	4 500	Terminé
Lâ-Toden	Commune, ACDIL	Extension du réseau d'eau potable	Patrick Savary, Harouna Ouibiga	12 000	Terminé
Zorgho	Commune, ACDIL	Création du réseau d'eau de Sapaga	Patrick Savary, Harouna Ouibiga	6 000	En cours
<u>Cameroun</u>					
Mbankomo	Commune, AUNTD, ERA Cameroun	Forages dans le Gneiss	Jean Xueref	5 000	En cours
Foumban	Commune, ERA Cameroun	Gestion des déchets	Nicolas Devaux, Benedicte Château	12 000	En cours
Ngoulmakong	Commune, AUNTD	Projet eau potable (PEA & PMH)	Jean Xueref	/	En préparation
<u>France</u>					
France, Palestine, Maroc	Occitanie-Coopération, Région Occitanie, M3M, CD11 et leurs partenaires respectifs	GIRE à l'échelle du bassin méditerranéen, Projet de coopération techniques autour de la GIRE, multi pays, multi échelles	Serge Miquel, Gilian Cadic, Thomas Cazalis	/	En cours
<u>Guatemala</u>					
Quetzaltenango	32 Volcan, Negawatt	Installation de bio-digesteurs	Rémy Mouton, Catherine Malafosse	260	En préparation
<u>Liban</u>					
Commune d'Aammiq		Assainissement	Gilian Cadic	/	En préparation
<u>Madagascar</u>					
Andranohinaly	Communes, ADESO	Réalisation d'un réseau d'eau, appui à la gestion	Serge Batigne	12 000	En cours
Ambohimambola	Commune	Appui à la gestion des déchets	Loïc Le Blevec	6 500	En cours

Ambohimananambola	Commune	Assainissement liquide	Nicolas Devaux		En cours
Aboalimena	Nazarena	Formation et appui à l'agro écologie, irrigation	Philippe Ospital	3 000	En cours
Ampasindava	Anka	Installation de pompage solaire	Julien Zeller	1 200	En cours
Joffreville	Commune	Appui à la rénovation, extension du réseau d'eau et amélioration de l'accès à l'assainissement	Gilian Cadic	5 000	En cours
Mantaly, Antsirabe, Antsaravibe	Communes, Manofy, JCI, Vahatra	Développement de réseaux d'énergies villageoises	Julien Zeller, Jean Sebastien Scrève, JP Viaut, Eric Buchet, Alexandre Herrero	/	En préparation
Antranokarany	Commune, Lovavelu	Mise en place d'un réseau d'énergies villageoises	Julien Zeller, JS Scrève	1 500	En cours
Diego Suarez	Commune	Etudes, pour l'installation d'accès à l'eau potable et amélioration de l'accès à l'assainissement dans les quartier prioritaires	Gilian Cadic	5 500	En cours
Fort Dauphin	Commune	Assainissement liquide	Sylvie Saillard	120000	En cours
Mantaoa	Commune	Adduction d'eau	Serge Batigne	31000	En cours
<u>Maroc</u>					
Nihit	ECI Arghen	Extension du réseau d'eau de la commune	Gilian Cadic	25 000	En cours
Maguenoun	ECI Arghen	Mise en place d'un réseau d'assainissement	Gilian Cadic		En cours
ECI Arghen	ECI Arghen	Réseau d'eau, assainissement, Ressource en eau	G Cadic, Serge Miquel, D Garson		En cours
Ibakizen	ECI Arghen	Réseau d'eau, assainissement, Ressource en eau	T Labacci		En cours
ECI Arghen	ECI Arghen	Appui au tourisme rural	Philippe Moncelet		En cours
ECI Arghen	ECI Arghen	Développement des terroirs	Danièle Garson		En cours
<u>Palestine</u>					
Beit Ula	UAWC, Al Ard	Développement solaire et numérisation	Eric Buchet	10 880	En cours
Toubas	UAWC, Al Ard	Développement d'une agriculture territoriale	Thomas Cazalis	1200	En cours
<u>Pérou</u>					
Phinaya	Centro Bartolomé de las Casas	Accès à l'énergie et appui au développement d'une coopérative de fibre d'alpaga	Griselda Andreoni, Julien Zeller, Alexis Renner	800	En préparation
<u>Sénégal</u>					
Mbour	Commune, Urbasen	Extension Eau et Assainissement	Eric De Lestapis	4500	En cours
Némataba	Commune, INADA	Développement du réseau d'eau	Olivier Faustini	6 500	En cours
Némataba	Commune	Formation Agricole	Yvette De Peyer		En cours
<u>Togo</u>					
Avé 2, Zio2	Commune, PADIE	Extension des réseaux, mise en délégation de service	Olivier Faustini, Franck Zangelmi, Amandine Laré	30 000	En cours
Kpalimé	Commune, PADIE, TDE	Extension du réseau d'eau	Olivier Faustini	22 000	En cours
Tabligbo	Commune, PADIE	Gestion Intégrée de la Ressource en Eau	Patrick Frenel, Jacques Plan, David Cinier	37 800	En cours
<u>Ukraine</u>					
Khust	ATDL	Mise en place d'un réseau d'eau potable	Christian Coite, Philippe Ospital, Brice Nemoz	/	En préparation
<b>PROJETS</b>	<b>39</b>		<b>TOTAL</b>	<b>364 060</b>	

---

## CAPITALISATION ET FORMATION

---

### Renforcement des actions de formation

En 2023, Experts-Solidaires a poursuivi ses efforts dans le développement de deux activités importantes. La première, la formation qui est une des missions propres de la structure : transmettre les compétences des membres aux partenaires durant les missions ou à distance (visio).

Ce volet ne se limite pas à ces échanges. En effet, Experts-Solidaires s'engage également à développer ce volet formation avec des universités ou des centres techniques de formation. Par exemple, depuis 2015, un partenariat est établi entre l'association et l'école d'ingénieur AgroParisTech – Montpellier. Les étudiants et étudiantes partent en mission d'étude durant deux semaines sur les projets de l'association dans la Vallée de l'Arghen au **Maroc**, mais aussi, cette année, au **Liban**, avec l'appui de Gilian Cadic, expert, Rodolphe Salvalli, et Yvan Altchenko, le responsable du Master



*Mission à Taroudant des étudiants du Mastère Spécialisé Gestion de l'Eau AgroParisTech de Montpellier en avril 2023.*

Par ailleurs, deux conventions de formation ont été finalisées et signées à **Madagascar** en 2023. Une, avec l'Institut Supérieur de Technologies de Diego Suarez pour des formations d'Energie Solaire en partenariat avec la fondation EDF et une avec l'IST de Tuléar pour des formations l'accès à l'eau potable en partenariat avec Ran'éau et l'Association des délégués de la région Sud-Ouest.



*Formation forage à Tuléar*

Une partie des frais de missions de formation dispensées par les membres de l'association sont financés par le Ministère des Affaires Etrangères à travers le FONJEP et son dispositif Volontariat d'Echanges et de Compétences (voir partie « Partenaires », ci-après).

Un partenariat avec Occitanie-Coopération sera signé en 2024 afin de proposer des modules de formations bénévoles aux membres du RRMA sur des thématiques techniques précises.

## Développement de la capitalisation



*Rencontre à Montpellier dans le cadre du Clé en Mains*

Qu'est-ce la capitalisation des connaissances ? « C'est une démarche qui permet aux acteurs de partager leurs expériences et leurs connaissances aux autres et de renforcer leurs compétences »

Autre vaste chantier de l'association, 2023 a marqué un tournant dans la dynamique « capitalisation ». En effet, un nouveau souffle a été donné et la volonté forte de développer ce volet s'est concrétisée. Premièrement, 2023 a été riche en « production » de notes grâce à l'implication des experts membres, des partenaires locaux et de l'équipe siège :

- Une note tirée du projet Clés en Mains Gestion Intégrée de la Ressource en Eau dans le pourtour méditerranéen.
- Une note [GIRE dans la vallée de l'Arghen](#)
- Une note technique sur les filtres plantés de roseaux
- Une note sur la [prévention de la corruption dans le secteur de l'eau](#)



Capitaliser c'est important, mais choisir les bons canaux de diffusion et de partage l'est tout autant. Déjà bien représentée dans les réseaux pour les domaines « Eau et Assainissement » comme au [pS-Eau](#) ou « Energie » à [Cicle](#), il était important de développer le réseau côté Nutrition, Agriculture et Souveraineté Alimentaire et Environnement.

2023 a permis de se rapprocher de nouveaux réseaux où l'expertise de l'association peut être valorisée et partagée à un plus grand nombre. Des discussions ont été initiées avec Inter Aide et Inter Réseaux Développement Rural pour faire partie de leurs réseaux.



Nous avons d'ailleurs rejoint le réseau de capitalisation, [Réseau Pratiques](#), début 2024.



### Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement

---

---

## PARTENAIRES

---

---

Experts-Solidaires a pour règle de ne pas se substituer aux acteurs locaux, mais de renforcer leurs capacités, quand ceci est possible. De ce fait, au lieu d'avoir du personnel de terrain pour réaliser les actions, l'association travaille avec de nombreux partenaires locaux, qui sont appuyés par nos experts, et quand c'est nécessaire par des volontaires et des stagiaires qui font le relais entre les deux.

### **Dans les pays d'accueil de nos actions :**

- ❖ Collectivités : Dans nos pays d'interventions, nous travaillons avec des collectivités, notamment dans le cadre des projets d'eau et assainissement, où elles agissent en tant que maîtres d'ouvrages, c'est-à-dire propriétaires des installations et du service que nous appuyons.
- ❖ Associations : En appui à nos projets, souvent en tant que relais ou coordinateur local, nous établissons des partenariats avec des associations ou coopératives locales, telles que PADIE au Togo, ERA et AUNTD au Cameroun ; Songhaï, Gbobéto, Esho-Ko-Iya et Jardins de l'Espoir au Bénin ; ACDIL au Burkina ; Assounfou et Tamalyt au Maroc ; Azimut, JCI et Nazarena à Madagascar ; Urbasen au Sénégal.
- ❖ Services de l'état : Pour s'inscrire dans une logique de continuité publique, nous collaborons avec les services de l'Etat, quand cela est possible, en partageant l'expertise, et réalisant des projets en commun. C'est notamment marquant avec le Service de l'Eau de Taroudannt, les Directions Régionales de l'Eau de Madagascar, le Ministère de l'Eau, la SPEAU et la TDE au Togo, l'OFOR au Sénégal, la DGEP au Burkina-Faso.
- ❖ Bureau d'études : Sur chacun de nos projets, notamment pour des tâches techniques, nous mobilisons des acteurs privés, consultants, bureaux d'études, avec lesquels nous entretenons des relations de proximité souvent sur le long terme.
- ❖ Ecoles et Universités : Dans le volet Formation, nous visons à renforcer nos liens avec des instituts de formations, dont nos experts forment les élèves et dont nous accueillons les élèves sur nos projets. C'est le cas notamment, de l'IST de Diego Suarez et celui de Tuléar à Madagascar, l'université Ibn Zorh de Taroudannt.

### **En France :**

- ❖ Des collectivités, ou regroupement de collectivités (syndicats, intercommunalités) avec qui nous travaillons sur le développement de projets. Les plus importants sont le Syndicat des Eaux d'Ile-de-France, l'Agence de l'Eau Seine Normandie, l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, le Département du Finistère, la ville d'Auch, le Département et les communes de l'Hérault, Montpellier Métropole, Nîmes Métropole.
- ❖ Des fondations, qui non seulement nous apportent un appui financier, mais participent à nos projets, comme notamment la fondation EDF, la fondation Suez, le fonds Synergie Renouvelable, la fondation Nexans, la Fondation Valorem ou encore la fondation SIWA FGTO qui nous accompagnent fidèlement depuis plusieurs années.
- ❖ Des entreprises privées nous viennent en appui, par le mécénat, à nos actions. Citons ici les entreprises EDF, Artélia, RSKO, Geobio, Kaora...
- ❖ Depuis 2021, nous avons initié un partenariat avec le FONJEP, qui nous a permis de financer 50% de certaines missions d'experts jusqu'à fin 2023. Ainsi des appuis peu ou pas financés deviennent possibles comme pour les missions exploratoires en Ukraine et au Pérou.
- ❖ Le Service de Coopération au Développement (SCD) de Lyon, est, depuis septembre 2021, notre partenaire pour l'envoi de Volontaires de Solidarité Internationale.
- ❖ L'Agence Française de Développement (AFD) est un de nos bailleurs importants. Elle nous finance depuis 2018 en Palestine, et depuis 2023 sur le projet de développement de Réseaux d'Energies Villageoises à Madagascar.

# QUELQUES PARTENAIRES

\* Ceci n'est pas une liste exhaustive de l'ensemble de nos partenaires



MINISTÈRE  
DE L'EUROPE ET DES  
AFFAIRES ÉTRANGÈRES



Volontariat d'Échanges et de Compétences

Mettre vos compétences  
au service de la solidarité internationale

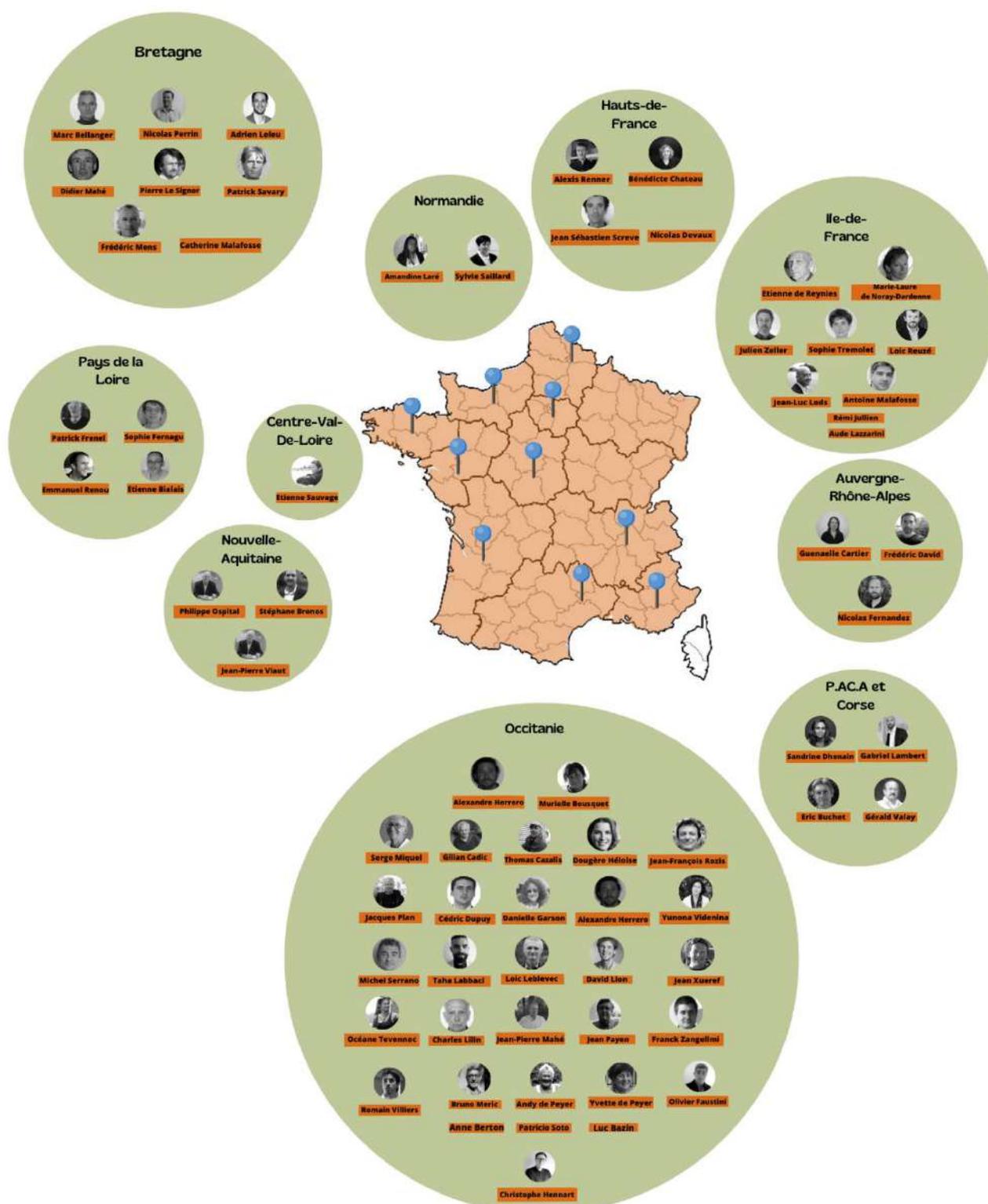


Finistère  
Penn-ar-Bed



## NOS ANTENNES REGIONALES

Les antennes régionales d'Experts-Solidaires ont pour but de consolider son ancrage dans le tissu local français, tant en matière d'expertise que de relations avec les associations et collectivités locales. Ces antennes sont présentes dans les régions Provence-Alpes-Côte d'Azur, Nouvelle Aquitaine, Auvergne-Rhône-Alpes, Bretagne, Normandie et Hauts-de-France. Elles permettent de dynamiser l'expertise dans la solidarité internationale, notamment par une relation accrue avec les Réseaux Régionaux Multi-Acteurs (RRMA) de solidarité internationale. La carte ci-dessous montre la répartition des experts sur le sol français, avec une forte concentration en Occitanie, terre de naissance de l'association.



# NOS RÉSEAUX D'ACTEURS

Experts-Solidaires vise à échanger avec ses pairs, notamment au travers des réseaux dont elle fait partie. Au niveau national, nous sommes membres du réseau Coordination Sud, qui regroupe une grande partie des ONG françaises de solidarité internationale.



Au niveau régional, comme cité précédemment, nous sommes liés aux RRMA, Réseaux Multi Acteurs de la Coopération Internationale, en Occitanie, dans le Sud-Ouest, dans le département Loire-Atlantique, en Bretagne, dans les régions PACA et Hauts-de-France, au sein desquels nous sommes membres grâce à nos antennes régionales.



Dans le secteur de l'eau, nous sommes très proches du Programme Solidarité Eau, avec lequel nous travaillons sur plusieurs problématiques, notamment la gestion des petits centres et la régulation, ainsi qu'avec Coalition Eau, pour faire entendre notre voix sur les questions de gouvernance de l'eau tant en France que dans les pays en développement. Antoine Malafosse est notre correspondant, il participe au groupe sur le rôle et le soutien aux ONG internationales.



Dans le domaine de l'énergie, nous intervenons dans le cadre du Réseau CICLE, réseau des acteurs de l'électrification rurale et des énergies renouvelables. Notre implication au sein de ce réseau a augmenté en 2023.

## À VENIR

Dans la continuité du renforcement de la capitalisation au cours de l'année 2023, Experts-Solidaires adhérera à quatre nouveaux réseaux en 2024 :



---

## MECENAT D'ENTREPRISES ET FUNDRAISING

---

Conscients de l'importance de mobiliser des acteurs économiques dans ses projets, l'association encourage la participation des entreprises sous plusieurs formes :

- Mécénat de compétences avec la mobilisation de personnels des entreprises partenaires ;
- Mécénat de financement avec la participation financière d'entreprise ;
- Mécénat d'équipement avec la mise à disposition de matériel destiné à servir sur les projets.

L'année 2023 a été marquée par l'engagement de Griselda ANDREONI de l'entreprise EDF comme chargée de projet chez Experts-Solidaires. Ce mécénat de compétence à plein temps, sur une durée d'un an, a permis d'initier des projets dans le secteur de l'énergie : un projet d'accès à l'énergie et d'appui à une coopérative de laine d'Alpaga dans la commune de Phinaya, au Pérou et un projet de biodigesteurs collectifs dans des communautés Mayas du Guatemala.



*Griselda Andreoni durant sa mission exploratoire à Phinaya, Pérou*

# CAMPAGNE DE DON

L'année 2023 a été marquée par notre campagne de dons "Petits grillons, grande nutrition" qui s'est déroulée d'octobre à décembre.

Cette levée de fonds a été organisée au bénéfice du projet de valorisation des insectes pour lutter contre la malnutrition dans les cantines scolaires et les communautés rurales du Bénin.

Pour nous appuyer sur cette campagne, nous avons fait appel à un prestataire, qui nous a donné divers outils afin de mener une campagne digitale.



Grâce au soutien de plus de

**60 donateurs**

Nous avons réussi à collecter

**15 486 €**



Ces fonds serviront à fournir les élèves de l'école primaire EPP Kotan d'Avrankou en repas enrichis en poudre de grillons. Les activités ont démarré en avril 2024.



Experts-Solidaire souhaite remercier grandement ses donateurs pour leur soutien. Nous avons constaté lors de notre bilan que vous êtes de plus en plus nombreuses et nombreux à nous soutenir !



# SITE WEB ET RÉSEAUX SOCIAUX

---



Experts-Solidaires est engagée dans une démarche de communication forte sur ses activités, au travers de la rédaction d'articles et de diffusion de vidéos sur le site, les réseaux sociaux LinkedIn et Facebook, et la chaîne YouTube :



Sur notre site [www.experts-solidaires.org](http://www.experts-solidaires.org), nous diffusons l'information sur nos experts, nos projets, nos actualités, nos vidéos, nos rapports et documents de capitalisation.



Sur [LinkedIn](#), Experts-Solidaires dispose d'une page Contact, anime un groupe « Expertise et Solidarité » qui permet aux professionnels du secteur de partager du contenu de qualité.



Sur [Facebook](#), Experts-Solidaires anime sa communauté et partage les actualités des projets.



Sur [Youtube](#), Experts-Solidaires partage des vidéos projets réalisées en collaboration avec nos partenaires terrain.



Dans notre [Newsletter](#), nous revenons sur les avancés clés de certains projets.

