



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

EXPERTISE
FRANCE
GROUPE AFD



Expertise France et la gestion des ressources en eau



© Jimmy BEAUPIN - ecepub.fr / AFD

9

projets en cours
avec une composante
eau et assainissement

13

projets en
développement

17

pays
couverts

L'eau est un bien commun mondial et l'accès à l'eau et à un assainissement décent est un droit humain. Cette ressource est essentielle à toute vie mais est aussi au cœur des enjeux environnementaux et de sécurité alimentaire et de stabilité, accrus par les impacts du changement climatique et le caractère souvent transfrontalier de cette ressource.

Sa gestion durable et concertée est un défi partagé par toutes et tous, transcrit de manière transversale dans 13 des 17 Objectifs de Développement Durable. À travers son activité, Expertise France s'engage à soutenir une gouvernance partagée des ressources en eau, un cadre favorable à des services d'eau et d'assainissement inclusifs et durables ainsi que la prise en compte des risques liés à l'eau.

Des savoir-faire en commun

Protéger et gérer les ressources en eau

Face au dérèglement climatique, la question de l'accès à l'eau est devenue plus incertaine qu'auparavant. Consciente de l'importance de cette ressource qui constitue le socle du développement et de modes de vie viables et durables, Expertise France mobilise une expertise spécifique au sein de ses projets pour en garantir une gestion maîtrisée dans l'ensemble des secteurs concernés.

L'EAU, UNE RESSOURCE VITALE SOUS PRESSION

De nombreux pays font face à des enjeux de disponibilité d'une eau de qualité : de plus en plus de zones sont en stress hydrique et voient les ressources être surexploitées¹.

Dans un contexte de croissance démographique et de changements climatiques impactant les températures et la pluviométrie, la gestion durable des ressources en eau est un défi croissant.

À cet égard, de nombreux pays ont pris la mesure de ces défis lors de la conférence des Nations unies sur l'eau douce de mars 2023 durant laquelle 300 milliards de dollars d'engagements financiers ont été annoncés pour enrayer ces phénomènes inégalitaires.

L'EAU AU CŒUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Ces pressions croissantes sur la ressource en eau ont des conséquences sur les piliers du développement durable en particulier dans les pays exposés au changement climatiques :



Agriculture et sécurité alimentaire

En moyenne, l'agriculture représente 69 % des prélèvements², sans compter l'agriculture pluviale, dépendante des régimes pluviométriques en pleine évolution. La disponibilité en eau est donc indissociable de la sécurité alimentaire mondiale.



Énergie

Sous l'effet du changement climatique, l'interdépendance de l'eau et de l'énergie devrait s'intensifier. Le secteur de l'eau et de l'assainissement représente 4 % de la consommation d'électricité mondiale³ et d'ici à 2040, la quantité d'énergie utilisée devrait plus que doubler, pour, par exemple, alimenter en énergie les stations de dessalement, particulièrement énergivores. À l'inverse cependant, l'eau représente aussi une opportunité pour le secteur avec le potentiel hydroélectrique qu'il reste encore à développer.

1. World Resources Institute, 2019, <https://www.wri.org/blog/2019/08/17-countries-home-one-quarter-world-population-face-extremely-high-water-stress>

2. Source WRI <https://www.wri.org/our-work/topics/water>

3. Water Energy Nexus, Excerpt from the World Energy Outlook 2016, International Energy Agency.



Industries

L'eau est nécessaire aux activités économiques et notamment l'industrie qui représente 19 % des prélèvements⁴. Les pollutions et prélèvements industriels impactent la qualité de l'eau, mais des opportunités se dessinent avec la réutilisation des eaux usées à des fins industrielles par exemple.



Milieus aquatiques et biodiversité

L'eau est un indispensable support à la biodiversité. La dégradation de sa qualité et la baisse de sa disponibilité ont un impact fort : depuis 1970, les populations d'animaux d'eau douce (notamment amphibiens, reptiles et poissons) ont diminué en moyenne de 84 % (soit 4 % par an)⁵ et les sites faiblement oxygénés situés près des côtes (incluant les estuaires) ont été multipliés par 10 depuis 1950.



Services publics d'eau et d'assainissement

La disponibilité de l'eau potable est un des défis prioritaires : la consommation domestique d'eau a crû de 600 % lors des cinquante dernières années⁶. Encore une part significative de la population mondiale n'a pas accès à un service d'eau potable durable et abordable ni à des toilettes descentes. Dans le contexte de croissance des villes, l'approvisionnement en eau potable et le traitement des eaux usées est un enjeu, tandis que les zones rurales continuent de rencontrer d'importants défis pour s'approvisionner en eau potable avec des impacts importants sur les femmes et les filles, généralement en charge de la corvée d'eau.



Les risques liés à l'eau

L'eau est aussi un facteur de risque pour les zones urbaines exposées aux inondations, phénomènes climatiques accrus, avec le changement climatique notamment. Expertise France est largement investie dans la réduction des risques de catastrophe liés à l'eau entres autres par la mise en place de systèmes d'alerte⁷.

STRATÉGIE DU GROUPE AFD

Forts de ces enjeux, les bailleurs européens et mondiaux s'engagent fortement sur ce secteur. Le groupe AFD cible notamment l'amélioration de la gouvernance pour des services performants et une action à l'échelle territoriale et des bassins pour plus de résilience.

NOS MODES OPÉRATOIRES

Expertise France appuie les politiques publique à travers la mobilisation et favorise la mise en relation des différents acteurs et représentants des usagers de l'eau aux échelles locale, nationale et régionale, en intégrant les populations locales et les savoirs autochtones. Elle participe au renforcement des capacités des autorités et des acteurs de terrain grâce à :

- la mise à disposition d'expertises techniques spécifiques ;
- le partage d'expériences entre pairs ;
- l'amélioration et le partage des connaissances ;
- la mise en réseau d'acteurs ;
- la mise en œuvre d'expérimentations collectives ;
- l'appui aux initiatives des organisations de la société civile (OSC).

EXPERTISE FRANCE, ENSEMBLIER D'ACTEURS DU SECTEUR

La France est forte d'une expérience de plus de 60 ans de gestion intégrée des ressources en eau par bassins versants. Ce faisant, une expertise française de qualité – publique et privée – s'est développée sur ce secteur et est reconnue internationalement.

Expertise France est en capacité de mobiliser sur un même projet ces expertises et de les mettre en lien, y compris avec des expertises internationales : Agences de l'eau, acteurs de la société civile, bureaux d'étude spécialisés, acteurs scientifiques et de la recherche, acteurs économiques et opérateurs d'eau, collectivités...

4. Source WRI <https://www.wri.org/our-work/topics/water>

5. Indice Planète Vivante Eau Douce 2020, Rapport Planète Vivante 2020 WWF

6. Source WRI <https://www.wri.org/our-work/topics/water>

7. Voir "Expertise France et la réduction des risques de catastrophes", Décembre 2023.

L'offre de service d'Expertise France pour les besoins spécifiques du secteur



AXE 1

RENFORCER LA GOUVERNANCE POUR UNE MEILLEURE GESTION DE LA RESSOURCE ET DES CRISES

STRUCTURER LES POLITIQUES PUBLIQUES NATIONALES

- Conseil et partage de savoir faire en appui des Prêts de Politique publiques
- Réalisation de diagnostics et d'évaluations de politiques publiques, élaboration de politiques publiques portant sur la gestion intégrée de la ressource (GIRE)
- Appui au développement de programmes de renforcement de connaissance sur la ressource

ACCOMPAGNER LA GESTION LOCALE ET À L'ÉCHELLE DU BASSIN VERSANT

- Élaboration d'outils de planification stratégique : planification des aménagements de mobilisation et de protection des ressources, élaboration de schémas directeurs
- Appui à la gestion des risques liés à l'eau, y compris en promouvant des solutions fondées sur la nature
- Favoriser le dialogue entre usagers et faciliter la co-construction de plans d'action par bassin et sous-bassin pour faire émerger un consensus et valoriser les savoir-faire et expériences locales
- Faciliter l'émergence légale et la structuration budgétaire d'organes de gestion par bassin, y compris les voyages d'études

AXE 2

SOUTENIR DES SERVICES DURABLES POUR AMÉLIORER L'ACCÈS À L'EAU POTABLE ET À L'ASSAINISSEMENT

VIA L'ACCOMPAGNEMENT DES OPÉRATEURS

- Réalisation de diagnostics techniques et économiques des opérateurs du secteur et proposition de plans d'action et de gestion
- Déclinaison des objectifs sectoriels en plans d'investissements et appui à la préparation de modèles financiers pluriannuels et études tarifaires
- Renforcement de capacités : appui à la formation académique et professionnelle des acteurs du secteur via du dialogue pairs à pairs notamment (WOPs)
- Appui à la digitalisation
- Réalisation de cadres de régulation
- Études tarifaires, modèles économiques

VIA LA RÉALISATION D'INVESTISSEMENTS

- Réhabilitation de réseaux et construction de points d'eau communautaires dans le cadre de projets urbains et ruraux
- Construction de points d'accès à l'eau dans des projets d'accès aux soins et à la santé



© Natalia Maungui - Naeey-Eyes-Photography.AFD

Des Partenariats institutionnels structurants

Expertise France opère un tournant avec des partenariats institutionnels structurants avec le **Bureau des recherches géologiques et minières (BRGM)**, organisme public ayant en charge de faciliter le suivi et la gestion des eaux souterraines, mais aussi avec l'**Office international de l'Eau (OiEau)**, association reconnue d'utilité publique intervenant notamment sur des projets internationaux concernant la ressource en eau. Des rencontres avec les **Agences de**

l'eau, piliers de la politique de l'eau en France, ont permis d'envisager la mobilisation de leurs experts sur des projets, tandis qu'Expertise France et l'**Association des Ingénieurs Territoriaux de France** vont signer un partenariat permettant l'implication de ces ingénieurs, dont certains spécialisés dans l'eau et l'assainissement, dans les projets gérés par Expertise France.

MULTI-PAYS AFRIQUE DE L'OUEST

PROJET PCAO

Ce projet d'harmonisation régionale des protections civiles d'Afrique de l'Ouest mêle intervention sur le secours quotidien et réponses aux catastrophes notamment pour faire face aux inondations.

Risques de catastrophes naturelles liées à l'eau

HAÏTI

URBAYITI

Le projet contribue à la réhabilitation de systèmes d'adduction d'eau potable en Haïti à Jérémie et aux Cayes.

Eau potable

GUINÉE

PASA2

Avec le programme PASA2, Expertise France favorise l'accès à l'eau et à l'assainissement via le lancement de forages, la distribution de kits de lavage de mains et le raccordement de maternités et cliniques aux forages existants.

Eau potable; Eau et Santé

PÉROU

PROJET APU PEROU

Expertise France soutiendra les institutions publiques face aux événements météorologiques extrêmes et les impacts du changement climatique. À cet effet, elle accompagnera le renforcement du système d'alerte précoce national; l'achat de matériel hydro-météorologique; l'élaboration de cartes communautaires des risques; la formation de la protection civile et le renforcement du lien social à destination des populations les plus vulnérables.

Risques de catastrophes naturelles liées à l'eau

AMÉRIQUE LATINE

PROGRAMME EUROCLIMA+

Son objectif est de renforcer la résilience des populations les plus vulnérables aux changements climatiques. Il introduit notamment une approche par bassin versant au Honduras sur le bassin Goascorán afin de concevoir et mettre en œuvre des projets pilotes pour la protection et la gestion des ressources naturelles.

Gestion des ressources en eau, gouvernance, gestion par bassin

SYRIE

NORD-EST DE LA SYRIE - SABIR

Expertise France réhabilite via le projet Sabir des stations de traitement de l'eau potable ainsi que des canaux d'irrigation. Des forages ont également été équipés avec de l'énergie solaire et un accompagnement des agriculteurs contribue à développer une irrigation plus durable (formations, équipement, constitution de comités locaux de gestion).

Eau potable; Irrigation; Stabilité dans les pays en crise

GÉORGIE

"EAU ET SANTÉ"

Ce projet vise à l'amélioration de la qualité et de la gestion de l'eau afin d'améliorer la santé des citoyens. Expertise France intervient aux côtés de l'Office international de l'eau et l'Agence autrichienne de l'environnement sur ce projet.

Eau et Santé; Gouvernance; Connaissance de la ressource; Politiques publiques

JORDANIE

AUTORITÉ JORDANIENNE DE L'EAU (WAJ)

Renforcement des capacités des cadres de la WAJ afin de la doter d'outils concourant à la résolution des problèmes financiers, dans le cadre d'un prêt accordé par l'AFD.

Renforcement des capacités des opérateurs d'eau, Gouvernance

GHANA

SUSTAINABLE CITIES

Le projet dédie une composante à l'amélioration de l'accès à l'eau potable à travers la mise en place de points d'accès communautaires ainsi que le renforcement des capacités des acteurs engagés dans l'alimentation en eau potable.

Eau potable; Renforcement des capacités des opérateurs d'eau

Agence publique, Expertise France est l'acteur interministériel de la coopération technique internationale, filiale du groupe Agence française de développement (groupe AFD). Deuxième agence par sa taille en Europe, elle conçoit et met en œuvre des projets qui renforcent durablement les politiques publiques dans les pays en développement et émergents. Gouvernance, sécurité, climat, santé, éducation... Elle intervient sur des domaines clés du développement et contribue aux côtés de ses partenaires à la concrétisation des objectifs de développement durable (ODD).

Pour un monde en commun.



© Joseph Moura

Juillet 2024



Certifié PEFC / Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. / pefc-france.org

EXPERTISE FRANCE

 expertisefrance.fr

Design LUCIOLE