



Présentation de la délégation
d'Auvergne-Rhône-Alpes

Forum Mondial de l'Eau | 21 – 26 mars 2022 | Dakar



**Auvergne
Rhône-Alpes**
Entreprises

Ensemble pour la Francophonie économique



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



tenerdis
ENERGY CLUSTER





Sommaire :

- Edito de M. Philippe MEUNIER, Vice-Président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, P4
délégué aux Relations internationales
- Edito du Directoire d’Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises P5
- Auvergne-Rhône-Alpes, une région francophone P6
- Les réseaux économiques et les structures d'appui mobilisés P10
- Les savoir-faire des entreprises régionales P11
- Les réseaux multi-acteurs Auvergne-Rhône-Alpes de la coopération internationale P34
- Les organisations internationales intervenant dans le domaine de l’eau P38
- Les projets pilotes mis en œuvre dans le domaine de l’eau P43

La Francophonie économique est aujourd’hui le moteur de notre politique de relations internationales sur le continent africain et tout particulièrement en Afrique subsaharienne. En encourageant l’internationalisation des entreprises et des acteurs économiques, la Région Auvergne-Rhône-Alpes contribue au développement de son territoire et de ceux de ses partenaires étrangers, dans une logique gagnant-gagnant. Le secteur de l’eau et de l’assainissement est à ce titre stratégique car il figure parmi les filières d’excellence de notre région et contribue aux Objectifs de Développement Durable. Il constitue ainsi un axe prioritaire dans nos relations avec nos partenaires en Afrique francophone.

C’est pourquoi la Région Auvergne-Rhône-Alpes est au rendez-vous de ce 1^{er} Forum Mondial de l’Eau organisé en Afrique. C’est une belle opportunité offerte aux entreprises et organisations internationales (ONG) de notre région d’aller ensemble au-devant d’opportunités de collaborations durables. Elles noueront, je l’espère, des contacts fructueux avec de nouveaux partenaires africains en partageant leurs savoir-faire et leurs expériences.

Cet évènement est également l’occasion de resserrer nos liens avec nos partenaires africains pour avancer sur les projets que nous conduisons déjà ensemble comme au Sénégal, en Mauritanie ou en Côte d’Ivoire et qui sont le fruit d’une approche partenariale innovante entre pouvoirs locaux, ONG et entreprises d’Auvergne-Rhône-Alpes.

Cette nouvelle dynamique autour de cette coalition d’acteurs est rendue possible grâce au travail important mené par l’Association internationale des Régions francophones (AIRF) et le réseau Auvergne-Rhône-Alpes d’appui à la coopération internationale (RESACCOOP), organisations soutenues par notre Région et qui aident à mettre en réseau les acteurs clés de nos territoires.

A tous nos représentants, je souhaite de belles rencontres et un bon séjour dans cette belle ville de Dakar .

Philippe Meunier,
Vice-Président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, délégué aux Relations internationales



L'internationalisation des entreprises régionales est l'une des missions de l'Agence Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises.

La délégation régionale qui se rend à Dakar, à l'occasion du Sommet Mondial de l'Eau, est un bon exemple de l'accompagnement que l'Agence économique régionale peut proposer aux entreprises dans ce domaine.

Pour faciliter l'accès de nos entreprises aux marchés africains en plein essor, l'Agence économique régionale, au sein de la Team Auvergne-Rhône-Alpes de l'export, joue la carte du dynamisme collectif et s'appuie sur une coopération et des partenariats solides. Ce dispositif inédit s'appuie sur une conviction simple : en jouant collectif et en s'unissant, les entreprises peuvent identifier des opportunités et concrétiser des affaires qui ne seraient pas accessibles autrement.

Ainsi les membres de la délégation profiteront de nombreuses rencontres organisées par la Région Auvergne-Rhône-Alpes avec ses collectivités partenaires pour promouvoir leurs savoir-faire et échanger avec des décideurs publics et privés africains. Ils pourront aussi concrètement développer leurs relations d'affaires en participant à la fois à des conférences et à des rendez-vous individuels ciblés.

Cette mission sera aussi l'occasion pour l'Agence économique régionale de renforcer le réseau de soutien des entreprises sur place et d'apporter son appui aux projets collaboratifs fédérant plusieurs entreprises régionales pour répondre plus efficacement aux donneurs d'ordre africains.

***Franck Colcombet, Président du directoire
d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises***
***Jacques Blanchet, Membre élu du directoire
d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises***





Auvergne-Rhône-Alpes, une région francophone





Avec 8 millions d'habitants et un PIB qui la place comme 8^{ème} région européenne, Auvergne-Rhône-Alpes est la première région de France par son volume d'emploi industriel. Elle s'appuie sur d'autres piliers solides : le tertiaire, le BTP, l'agriculture ou le tourisme. Avec la présence de centres de recherche majeurs au plan national, de 22 pôles de compétitivité et clusters, elle occupe le 2^{ème} rang français pour le nombre de brevets déposés, et offre un potentiel d'innovation important.

L'espace francophone constitue un enjeu de développement tout particulier pour la Région Auvergne-Rhône-Alpes qui noue des liens privilégiés avec des collectivités des pays francophones d'Afrique au travers de conventions de coopération bilatérale et de son implication dans l'Association Internationale des Régions Francophones. L'amélioration de l'accès à l'eau et à l'assainissement représente un enjeu majeur souvent mis en avant par les collectivités partenaires d'Auvergne-Rhône-Alpes. Ces collaborations sont des points d'appui pour impulser des projets en nouant notamment des alliances entre ONG et entreprises. Par leurs actions, les pôles et clusters contribuent à l'émergence de projets collaboratifs innovants, à la compétitivité des acteurs économiques régionaux et au rayonnement européen et international de la région. Dans le domaine de l'eau, la région comprend les pôles et clusters suivants, particulièrement actifs :

- Le pôle Tenerrdis, pôle de la transition énergétique,
- Le pôle Axelera, gestion maîtrisée de la matière et des ressources (eau, air, sol, énergie) pour un développement durable des territoires,
- Le Cluster Eau Lémanique Evian engagé pour la promotion et le développement économique de la filière de l'eau et des solutions permettant la préservation patrimoniale et l'efficacité de la ressource (eau et végétal).

La Région Auvergne-Rhône-Alpes accueille des salons de renommée mondiale. Le salon POLLUTEC, événement international de référence des solutions pour l'environnement pour l'industrie, la ville et les territoires se tiendra le 10-13 octobre 2023 à Lyon.



2 000 exposants
415 Conférences
46 000 professionnels
83 pays, 1 forum Afrique



- Une gestion durable de la ressource en eau
- 2 grands fleuves (La Loire et le Rhône), 7 500 kms de cours d'eau et de lacs.
- 2 Agences de l'Eau engagées pour un meilleur accès à l'eau des populations en Afrique avec de nombreux projets.

Créée à Lyon en 2002, l'Association internationale des Régions francophones (AIRF) est présidée depuis 2016 par Monsieur Laurent Wauquiez, Président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Elle rassemble plus de 180 collectivités territoriales (Régions, Provinces, Départements, ...) et associations nationales de collectivités issues de 24 pays de la Francophonie. L'AIRF bénéficie du statut consultatif accordé aux Organisations internationales non gouvernementales (OING) par l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF) et siège au Conseil national français pour le Développement et la Solidarité internationale (CNDSI).

- ☑ La mission de L'AIRF a pour finalité de stimuler le développement des territoires francophones en établissant entre les collectivités territoriales régionales des collaborations et échanges d'expériences touchant à leurs domaines de compétences, ainsi que des relations économiques et des partenariats éducatifs et culturels.

- ☑ L'association s'est fixé cinq axes prioritaires :
 - 1. La Francophonie économique pour le développement des territoires de l'espace francophone,
 - 2. L'affirmation du rôle des Régions et la coopération inter-régionale et transfrontalière,
 - 3. La jeunesse, la formation et la culture,
 - 4. L'environnement, l'eau et les énergies,
 - 5. La solidarité avec les Régions des pays membres du G5 Sahel.



Représentant : **Ivan DEDESSUS-LE-MOUSTIER**

Directeur

Tél : + 33 6 32 24 24 09

Mail : idedessuslemoustier@regions-francophones.org

Site web : www.regions-francophones.org



Les Rencontres Africa



Créées en 2016 à l'initiative du Quai d'Orsay et du magazine Classe Export, les Rencontres Africa sont des manifestations d'un modèle nouveau.

Elles ont pour ambition de créer des partenariats entre entreprises africaines et européennes dans un esprit inclusif et vertueux pour le continent. Les Rencontres Africa ont été organisées depuis 5 ans dans les pays suivants : Côte d'Ivoire, Kenya, Tunisie, Maroc, Sénégal, Togo.

La plateforme en ligne Rencontres Africa c'est :



Une communauté : Rejoignez les centaines de dirigeants français et africains déjà inscrits et élargissez votre réseau. Networking, partages d'expériences et de bonnes pratiques, opportunités business : tout se passe sur la plateforme !



Du contenu exclusif : conférences en LIVE ou en replay, webinars, interviews, articles, actualités de votre secteur, offres d'emploi et bien plus !



Un réseau d'expert à votre service : Un excellent moyen pour faciliter votre recrutement, de garantir des contacts de qualité et créer de la valeur ajoutée à votre entreprise.



Représentant : **Eddy ROSIER**
Directeur commercial - Associé
Tél : +33 (0)4 72 59 10 14
Mail : eddy.rosier@classe-export.com
Site web : www.rencontresafrica.org





Les réseaux économiques et les structures d'appui mobilisés



**Auvergne
Rhône-Alpes**
Entreprises



tenerdis
ENERGY CLUSTER
Auvergne-Rhône-Alpes



**CLUSTER
eau**
lémanique Evian



LES CONSEILLERS DU COMMERCE
EXTÉRIEUR DE LA FRANCE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



OSINVEST
INTERNATIONAL

**TEAM
FRANCE**
— EXPORT —

**CLASSE
EXPORT**

L'Agence économique régionale Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises est née de la volonté de la Région de rassembler les structures économiques de l'ensemble de son territoire pour soutenir les entreprises, en lien avec les EPCI et les Départements. Financée principalement par la Région, Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises est une association, sans but lucratif, présente sur toute la région grâce à 11 antennes locales et 130 collaborateurs.

Nos missions :

L'Agence économique régionale oriente et accompagne les entreprises industrielles et des services à l'industrie à toutes les étapes de leur développement : investissement, formation et emploi, innovation, export, accès aux financements et projets européens... Elle a également pour mission de promouvoir la région à l'international et de valoriser ses multiples atouts pour attirer de nouvelles entreprises sur son territoire au travers de sa marque "Invest In Auvergne-Rhône-Alpes".

Nos métiers :



Membre fondateur de la



www.auvergnerrhonealpes-entreprises.fr
<https://invest-in-auvergnerrhonealpes.com/>



Le cluster Eau



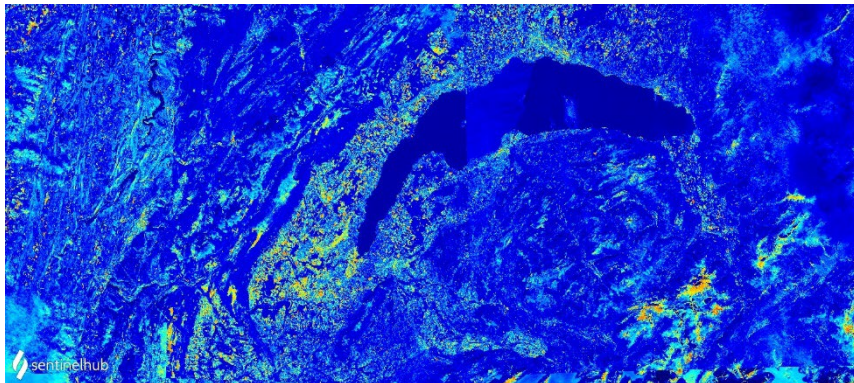
Savoir-faire : Usages de l'Eau – Energie – Génie Végétal – Biodiversité

IDENTIFIER LES PROJETS DU TERRITOIRE : Réponse aux enjeux futurs des usages de l'eau en corrélation des développements économiques et à l'adaptation au changement climatique.

CO CONSTRUIRE DES PROJETS ADAPTÉS : Appui à la mise en place de projets R&D permettant de renforcer la dynamique d'innovation au travers de partenariats entre les universités et leurs centres de recherche avec des PME ou grandes entreprises.

Pays / Zones de l'export : International

Partenaires recherchés en Afrique : Collectivités, Universités, ONGs



Effectif : 70 partenaires
CA : N/C
Site web : www.clustereau.fr

Représentant : **Bertrand Cousin**
Tél : +33 (0)7 88 03 60 11
Mail : b.cousin@clustereau.fr



Mission:

Mobiliser l'ensemble des acteurs (entreprises, organismes de recherche et d'enseignement, collectivités, ONG...) pour faire émerger, développer et promouvoir des solutions innovantes pour un monde bas carbone.

Projets réalisés et/ou objectifs recherchés en Afrique :

Tenerrdis coordonne le projet européen « AEWEN » visant à créer un réseau d'acteurs Eau & Energie entre l'Afrique et l'Europe.



Contact :

Ingrid MILCENT

Responsable Développement International

ingrid.milcent@tenerrdis.fr

Site web : www.tenerrdis.fr

Chiffres clés: 262 adhérents



Les Conseillers du Commerce Extérieur de la France



Les Conseillers du Commerce Extérieur de la France, nommés par décret du premier ministre, mettent bénévolement leur expérience au service du développement de la France. Ils sont 4 200 dans plus de 150 pays dont 205 patrons et dirigeants en Auvergne-Rhône-Alpes avec une grande expérience de l'international. Ils exercent au quotidien des actions concrètes en partenariat avec les acteurs publics et privés pour accélérer l'internationalisation des entreprises françaises, promouvoir l'attractivité de notre territoire et encourager les jeunes à exercer les métiers de l'international.

En Afrique

Les CCE sont présents dans tous les pays d'Afrique, pour accomplir leurs missions de conseil aux entreprises, de promotion de l'attractivité de la France et pour former les jeunes sur les métiers de l'international. Ils sont 27 à être présents au Sénégal.



Contact :
Comité des Conseillers du Commerce
Extérieur Auvergne-Rhône-Alpes
Caroline Goubet :
04 26 73 46 16
cgoubet@crcef-ra.org

Auvergne-Rhône-Alpes : 205 CCE
Sénégal : 27 CCE
International : 4 200 CCE



Classe Export



Savoir-faire :

Classe Export accompagne depuis 30 ans les entreprises et entrepreneurs français dans leur développement vers l'international.

Nous sommes :

- éditeur d'informations spécialisées en commerce extérieur
- organisateur en France et à l'étranger d'événements BtoB sur l'import et l'export sous les marques Classe Export + Symposium Douane + Rencontres Africa + Forum des Diasporas

Spécialiste des techniques du commerce international, Classe Export s'appuie dans les pays sur les acteurs locaux publics et privés. Multisectoriel, nous avons mis l'accent sur les secteurs eau et assainissement, énergie, BTP et infrastructures, agri/agro et santé.

Pays / Zones de l'export : Afrique de l'ouest



Effectif : 12

CA : N/C

Site web : www.classe-export.com

Représentant : **Eddy ROSIER**

Tél : +33 6 82 78 77 31

Mail: eddy.rosier@classe-export.com



Savoir-faire :

Fonds d'investissement dédié au financement de projets innovants et/ou à potentiel, en Europe et en Afrique.

Pays : France, Sénégal, Togo, Bénin, République Démocratique du Congo

Partenaires recherchés en Afrique : partenaires industriels, banques, assurances, fonds d'investissement, investisseurs privés et/ou institutionnels



Effectif : 6

CA : N/C

Site web : www.auralp-ambition.com

Représentant : **Olivier SOLINAS**

Tél :

Mail: olivier.solinas@auralp-ambition.com





Les savoir-faire des entreprises régionales



AGUA DE SOL



Savoir-faire :

AGUA DE SOL a développé SunAir Fountain[®], une solution permettant la production d'eau de boisson* par l'habitant, grâce à deux ressources abondantes, renouvelables et gratuites : l'humidité atmosphérique et le soleil.

** L'eau de boisson est l'eau la plus noble, celle utilisée pour l'alimentation.*

Pays / Zones de l'export : Tous pays avec une puissance solaire suffisante (entre 40° de latitude Nord et Sud)

Partenaires recherchés en Afrique : usines d'assemblage, distributeurs, organismes de financement locaux, etc...



Effectif : 5

CA : commercialisé sept. 2023

Site web : www.agua-de-sol.com

Représentant : **Philippe DEKONINCK**

Tél : +33 768 836 515

Mail: p.dekoninck@agua-de-sol.com

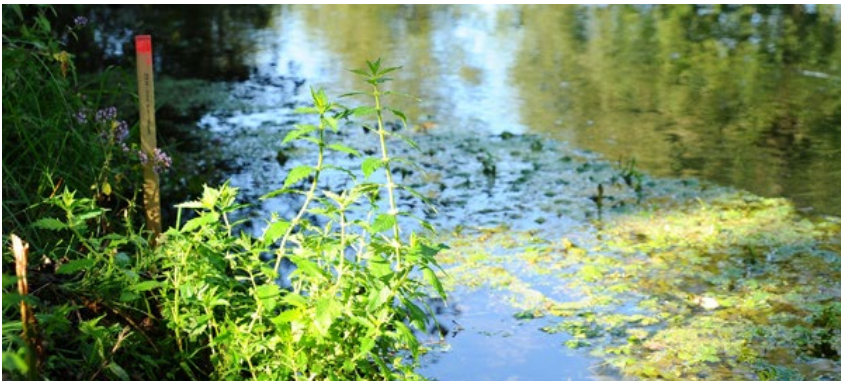


Savoir-faire :

- Etudes dans le domaine de l'eau et de l'environnement,
- Les sites et sols pollués et les milieux naturels,
- Missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage et de conseil en environnement.

Pays / Zones de l'export : Afrique de l'Ouest (Cameroun, Côte d'Ivoire, Mauritanie, Sénégal, Bénin,...) | Maghreb | Amérique du Sud.

Partenaires recherchés en Afrique : bureaux d'études et administrations, institutions et bailleurs de fonds.



Effectif : 35 salariés
CA : 2,8 M€
Site web : www.ameten.fr/

Représentant : **Ludovic LE CONTELLEC**
Directeur
Tél : 33 06 30 60 99 82
Mail: l.lecontellec@ameten.fr



Savoir-faire :

Bayard est un acteur majeur dans le domaine de l'eau avec une gamme étendue et une expertise reconnue sur le plan international depuis de nombreuses années.

Bayard propose des gammes étendues de produits dans les domaines de la défense incendie, le puisage, le sectionnement, la régulation, le raccordement, la protection des réseaux, les équipements de réservoir, la protection sanitaire, l'irrigation, le branchement et l'assainissement.

Partenaires recherchés en Afrique : Revendeurs, Installateurs spécialisés dans le domaine de l'Eau



Effectif : >200 personnes

CA : >80M€

Site web : www.bayard.fr

Représentant : **Innes Emeric**

Tél : +33 7 61 45 61 84

Mail: einnes@talis-group.com



Savoir-faire :

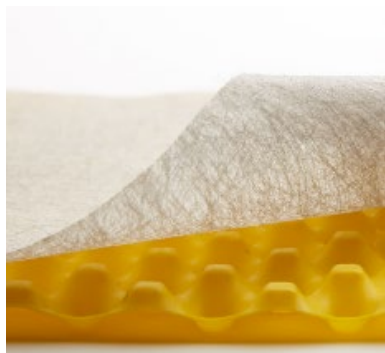
- Plus de 50 ans d'expérience dans la production de solutions plastiques dont les tubes en polyéthylène pour l'adduction d'eau potable, assainissement et gaz.
- Productions de solutions drainantes pour des applications en infrastructures, environnement et bâtiment.
- 15% du CA réalisé à l'export avec beaucoup de références sur le continent africain et notamment le Sénégal.

Pays / Zones de l'export :

- Europe, Amérique latine, Moyen Orient
- Afrique notamment Sénégal, Côte d'Ivoire, Togo, Cameroun et Afrique du Sud

Partenaires recherchés en Afrique :

Distributeurs, bureaux d'études, constructeurs et Agences gouvernementales



Effectif : 400 employés
CA : 150 millions €
Site web : www.elydan.eu
Représentant : **Erik Vanel**,
Ingénieur d'affaires Afrique Moyen-Orient
Tél : +33 6 12 99 90 30
Mail: evanel@elydan.eu



Savoir-faire : Start-up spécialisée dans le développement de technologies de traitement et de filtration de l'eau. Elle agit sur des problématiques d'accès à l'eau potable et de traitement des effluents industriels. Ses deux machines innovantes : l'aYa, qui sécurise les réseaux d'eau, et l'unYo®, qui filtre n'importe quelle source d'eau douce afin de la rendre potable pour des communautés de 500 à 20 000 personnes, pour un coût complet moyen de 0,65cts/m³. Ces deux technologies fonctionnent sans produits chimiques, ni consommables, en toute autonomie pendant au moins 10 ans, aucune maintenance n'est à prévoir.

Partenaires recherchés en Afrique : traiters d'eau, communautés de communes, ONG, industries cosmétique, pharmaceutique, agroalimentaire,...



Effectif : 10 personnes

Site web : <http://inovaya.eu/>

Représentants : **Justine VIDIL**

Responsable projets AEP / Co-fondateur

Tél : +33 7 61 92 09 15

Mail : vidil@inovaya.eu



Khaled Al Mezayen

Responsable secteur industriel
/ co-fondateur

Tél : +33 674 337 299

Mail : almezayen@inovaya.eu



Savoir-faire :

- Fourniture d'équipements pour l'eau : analyse du besoin et proposition des équipements adéquats
- Prise en charge logistique : acheminement des équipements à destination
- Suivi de chantier : assistance à la pose et à la mise en service

Pays / Zones de l'export : Plus de 35 pays d'Afrique (Maghreb, Afrique de l'Ouest – Centrale – Est)

Partenaires recherchés en Afrique : Distributeurs, Entreprises BTP, Agents



Effectif : 16 personnes
CA : 17 millions d'€
Site web : www.interhydro.fr

Représentant : **Abdoul HUSSAINI**
(Directeur Commercial)
Tél : + 33 4 78 33 09 09
Mail : interhydro@interhydro.fr



LMS WATER TREATMENT



LMS : l'eau à hauteur d'homme

Expert en potabilisation depuis plus de 20 ans, LMS World Water Treatment intervient dans trois domaines :

→ l'eau en situation d'urgence

Fournisseur référencé à l'ONU, LMS World Water Treatment produit des unités de potabilisation dans les situations d'urgence. Ses stations de traitement de l'eau ont permis de répondre aux besoins des populations dans plus de 35 pays.

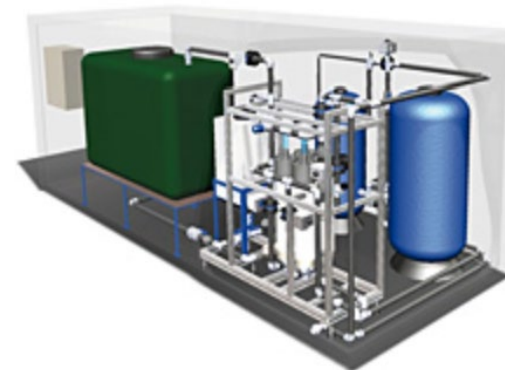
→ l'alimentation en eau potable pour villes, villages et sites isolés

LMS World Water Treatment conçoit des systèmes complets de potabilisation adaptés aux besoins des villages ou des bassins de population ne bénéficiant pas d'un raccordement au réseau national.

→ l'assainissement

Parce qu'une eau de qualité ne va pas sans un service d'assainissement adéquat, LMS World Water Treatment propose des solutions de traitement des eaux usées, simples, compactes et fiables, adaptées aux besoins des populations ne disposant pas de système d'assainissement.

HydroBloc® La station de potabilisation par ultrafiltration livrée en container (suite)



Site web : <http://www.lms-water.com>

Représentant :
Hubert ODIER,
directeur



Savoir-faire :

- Concepteur et fabricant d'agitateurs industriels de process – Des solutions d'agitation dédiées aux procédés des industries de l'environnement : traitement des eaux potables et usées, traitement des effluents industriels, traitement des boues, méthanisation, valorisation des déchets...
- 2 sites : Siège social, bureaux d'études, laboratoire d'essais et usine à Dardilly (Rhône) ; une usine à Beijing (Chine) en lien avec le marché asiatique
- Les exportations représentent 50% des ventes

Pays / Zones de l'export : Asie, Chine, Europe, Maghreb, Pays de l'Est, Proche et Moyen-Orient

Partenaires recherchés en Afrique : donneurs d'ordre pour la construction d'unités de traitement d'eau et de biogaz



Effectif : >50
 CA : 10 M€
 Site web : www.mixel.fr

Représentant : **Benoît DELAVAL**
 Tél : +33 4 72 52 18 17
 Mail: b.delaval@mixel.fr

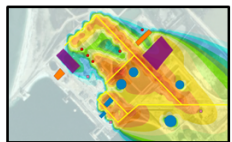


Savoir-faire :

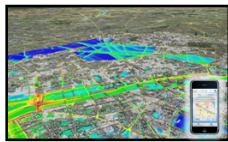
- Consulting : réalisation d'études et de prestations d'expertise dont la modélisation de la dispersion des rejets émis dans l'atmosphère (trafic, industries, résidentiel/tertiaire, ...)
- Développement et distribution de systèmes logiciels métiers et d'applications opérationnelles de suivi et de surveillance de la qualité de l'air urbaine et industrielle ;
- Fourniture de données dont des données météorologiques en historique et en prévision.

Pays / Zones de l'export : Pas de limites avec un focus sur l'Afrique

Partenaires recherchés en Afrique : Entreprises et institutions ayant des problématiques environnementales



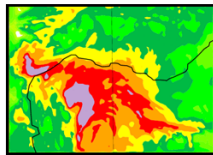
Pollution industrielle



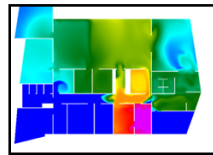
Ville durable et qualité de l'air urbaine à haute résolution
(y compris en proximité trafic)



Risque sanitaire



Météorologie & Climatologie



Qualité de l'air intérieur

Effectif : 15

CA (2020) : 890 251,00 €

Site web : <https://numtech.fr>

Représentant : **Jamal YAHIA**

Tél : +33 6 32 99 29 38

Mail: jamal.yahia@numtech.fr



Savoir-faire : Créé en 1984, PARATRONIC est un concepteur et un fabricant de référence d'instrumentation, de matériels, logiciels et systèmes intégrés pour la gestion de l'eau, de l'environnement et des risques naturels. La société est organisée en deux domaines d'activités : Gestion du cycle de l'Eau (Production eau potable et assainissement) / Gestion de l'environnement et des risques naturels (inondations, vigicrues, feux de forêts).

Pays / Zones de l'export : Liban, Afrique du Nord, projet d'installation de stations automatisées de télémétrie dans la région du Bélier en Côte d'Ivoire.

Partenaires recherchés en Afrique : gestionnaires des moyens de production d'eau potable et d'assainissement, gestionnaires nationaux ou régionaux de l'hydraulique pour la gestion de la ressource en eau et la gestion des risques d'inondations



Effectif : 35 personnes

CA : 4,5M€

Site web : <https://www.paratronic.com/>

Représentant : **Patrice Rilly**

Président Directeur Général

Tél : +33 6 15 64 39 03

Mail : patrice.rilly@paratronic.fr



Savoir-faire :

- Solutions autonomes en énergie de diagnostic des réseaux d'eau potable
- Recherche de fuite en ligne
- Mesures de la qualité d'eau en ligne
- Remontée des données en temps réel

Pays / Zones de l'export : France | Europe | Afrique

Partenaires recherchés en Afrique :

Exploitants de réseaux d'eau (privés ou publics)
Distributeurs spécialisés, bureaux d'études
Collectivités et institutionnels



Effectif : 14

Site web : www.save-innovations.com/

Représentant : **Olivier Salasca**

Tél : +33 (0)482 53 26 38

Mail : contact@save-innovations.com



Savoir-faire : une ingénierie qui répond aux problématiques globales de territoires en concevant des outils intelligents bénéfiques aux citoyens et moins impactants sur l'environnement : intégration de systèmes, instrumentation, télégestion, supervision, bases de données, automatismes, informatique industrielle dans le milieu de l'Environnement,...

Pays / Zones de l'export : Côte d'Ivoire

Partenaires recherchés en Afrique : Administrations en charge de l'énergie, réseaux intelligents, gestion de l'eau.



Effectif : 327 personnes en 2020

CA : 48 M€ en 2020

Site web : <https://semeru.fayat.com/>

Représentant :

Barthélémy FRONTERA

Tél : +33 (0)6 88 06 26 67

Mail : b.frontera@semeru.fayat.com



Savoir-faire :

SURTEC est un acteur historique (1979) de l'autonomie énergétique, grâce à l'hybridation de technologies telles que le photovoltaïque, l'éolien, les turbines hydroélectriques, les groupes électrogènes, l'électronique de gestion de l'énergie, le monitoring ainsi que le stockage avec des batteries au plomb ou au lithium.

SURTEC conçoit également des systèmes sur-mesure en autoconsommation avec ou sans stockage, de l'éclairage autonome ou encore des installations de pompage et de potabilisation d'eau.

Les projets de SURTEC sont en France ainsi qu'en Afrique francophone & anglophone, dans les Caraïbes et en Amérique du Sud.

Pays / Zones de l'export : En Afrique : Togo, Bénin, Burkina-Faso, Sénégal, Côte d'Ivoire, Guinée

Partenaires recherchés en Afrique : ONG, installateurs en photovoltaïque, pompage et éclairage autonome



Effectif : 1

CA : 530k€

Site web : www.surtec.fr

Représentant : **Patrick CHAVEROT**

Tél : +33 623 833 063

Mail: patrick.chaverot@surtec.fr



Savoir-faire :

Société française fabricante de robinetterie créée en 1985.

TECOFI conçoit, fabrique et distribue dans plus de 85 pays de la robinetterie pour répondre aux besoins des marchés de l'eau, de l'industrie (papeterie, biogaz, cimenterie, agro-alimentaire, chimie) et du génie climatique. Forte de 4 filiales basées au Moyen-Orient, en Chine, à Cuba et en Russie ainsi qu'un réseau de nombreux partenaires dans le monde, notre activité à l'international représente plus de 65% de notre chiffre d'affaires. Certifiée ISO 14001 et ISO 9001, tous nos produits sont conformes aux exigences de qualité de nos marchés. Avec plus de 150 collaborateurs en France, et plus 250 dans le monde, nous disposons, sur la région lyonnaise d'un site de montage et de stockage de plus de 6 500 m² (11 M€ stock de robinetterie), l'un des plus grand d'Europe ! Notre équipe technique sur place permet des adaptations et des solutions sur-mesure ainsi qu'une forte flexibilité et réactivité. TECOFI est l'un des seuls groupes indépendants de son secteur, à taille humaine, dynamique et proche de ses clients.

Pays / Zones de l'export : France + MONDE

Partenaires recherchés en Afrique : Agents commerciaux et/ou distributeurs locaux



Effectif : 250 collaborateurs

CA : 37M€

Site web : www.tecofi.fr

Représentant : **David OUNJIAN**

Tél : +33 6 70 72 62 95

Mail : d.oundjian@tecofi.fr



Spécialisée dans la conception et la construction sur mesure, la mise en service et la maintenance de stations de traitement d'eau (potabilisation, filtration, purification, dessalement...) la société SFEC, située en région lyonnaise, s'est forgé une solide réputation depuis sa création en 1983. Forte de son indépendance, de son expérience et de son professionnalisme, l'entreprise est présente sur le marché national et international (50% du chiffre d'affaires à l'export).

Nous maîtrisons une gamme élargie de procédés de traitement et de désinfection comprenant entre autres l'adoucissement, la filtration sur sable, l'ultrafiltration, la microfiltration, la nanofiltration, l'osmose inverse, l'électrodéionisation, l'ultraviolet, l'ozonation...

Les eaux «brutes» que nous traitons au travers de nos installations proviennent de différentes sources : souterraines (puits, forages, captages, nappes phréatiques etc.), superficielles (mers, fleuves, cours d'eau, lacs, rivières, retenues artificielles etc.) ou réseaux de distribution. Ces eaux peuvent être polluées par des micro-organismes, des substances chimiques, des résidus toxiques... La complexité du traitement est d'autant plus élevé que la qualité de ces eaux est médiocre.



Site web : www.sfec-france.fr

Représentant : **Jean-Christophe SIOUD**

Tél : +33 4 78 40 20 82

Mail : sfec.contact@sfec-france.fr





Les réseaux multi-acteurs Auvergne-Rhône-Alpes de la coopération internationale



Missions:

RESACOOOP est le réseau des organisations d'Auvergne-Rhône-Alpes qui agissent pour l'atteinte des objectifs de développement durable dans les pays du Sud. Ce réseau, soutenu par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, par plusieurs Collectivités ainsi que par l'Etat, a pour missions de :

- Faire connaître les acteurs et les projets de coopération et de solidarité internationale de la région
- Fournir de l'information pertinente, des formations, et de l'accompagnement personnalisés aux porteurs de projets
- Mettre en relation les acteurs pour faire émerger de nouveaux et de meilleurs projets, et échanger des pratiques
- Sensibiliser les habitants de la région sur les objectifs de développement durable et favoriser l'engagement des jeunes à l'international



Jocelyne DELARUE

Directrice

Mobile : + 33 (0) 6 28 35 05 98

Courriel : jdelarue@resacoop.org

Site web : www.resacoop.org



COEXIST - l'incubateur de projets entre les ONG et les entreprises



Missions:

Le projet COEXIST est un incubateur de partenariats opérationnels entre ONG et entreprises, qui a pour objectif de :

- Contribuer à la compréhension et à la connaissance mutuelles entre ONG et Entreprises,
- Mutualiser leurs compétences et expertises réciproques,
- Mettre en valeur la complémentarité des ONG et des Entreprises,
- Accompagner des projets concrets de co-construction.



Marion FABRE

Chargée de mission Partenariats et Innovation - Cité de la Solidarité Internationale

Mobile : +33 (0) 6 98 32 99 66

Courriel : fabre@cite-solidarite.fr

<https://coexist.cite-solidarite.fr/>



Programme Solidarité-Eau



Missions:

Engagé pour l'atteinte de l'Objectif de Développement Durable 6, le pS-Eau permet les échanges et organise la concertation entre les acteurs de la coopération décentralisée et non gouvernementale dans les secteurs de l'eau et de l'assainissement depuis plus de 30 ans.

Comment ? À travers ses 3 activités : l'accompagnement des initiatives locales, la production et la diffusion de connaissances ainsi que la mobilisation pour l'eau et l'assainissement.

Projets réalisés en Afrique :

Animation d'espaces de concertation par pays : Madagascar, Burkina Faso, Sénégal, Niger, Maroc, Bénin, Togo.



Chiffres clefs :

Près de 100 organismes adhérents au pS Eau en 2021
4 plateformes Pays (Sénégal, Madagascar, Liban et Burkina Faso) | 5 délégations régionales en France Métropolitaine.
Site web : www.pseau.org

Représentant :

Carole Chemin, Chargée de mission

Mail: chemin@pseau.org





Les organisations internationales intervenant dans le domaine de l'eau



Missions:

- Mise en place de projets de coopération décentralisée et projets en ONG
- Accompagnement des collectivités territoriales dans la mise en œuvre de leur politique publique
- Expertise dans les projets territoriaux d'eau et d'assainissement
- Développement économique local
- Travail sur la gouvernance locale en général et particulièrement du service de l'eau

Projets réalisés et/ou objectifs recherchés en Afrique :

- Programme Hydraulique et Assainissement régional entre les départements Drôme et Ardèche et la Région de Matam
- Programme de Sécurisation de la Ressource en Eau entre les Départements de la Drôme et de Kanel
- Schéma d'assainissement de la Commune de Waoundé entre la Ville de Valence puis Valence Agglo et la Commune de Waoundé
- Programme Soleil et Eau pour le développement économique local entre les Départements de l'Ardèche et de Matam
- Programme de renforcement du secteur de l'eau potable dans le département de Dagana



Contact : **Assane DIARRA**

Responsable des Opérations

Tél +221778023520

Email : a.dairra@ados-association.org

Site web : www.ados-association.org

Chiffres clefs : 17 salariés

Bioforce est une organisation humanitaire qui intervient en préparation et en réponse aux crises issues d'un conflit, d'une catastrophe naturelle ou d'une épidémie. Nous apportons des solutions de formation, d'accompagnement et de structuration pour permettre l'accès à une aide efficace et de qualité aux populations vulnérables :

LEARN. Former les acteurs humanitaires d'aujourd'hui et de demain.

BUILD. Renforcer les organisations en zone de crise.

SHARE. Participer à l'évolution et à la structuration du secteur humanitaire

En Afrique

LEARN. Le Centre de formation Bioforce Afrique à Dakar (Sénégal) développe la capacité d'intervention dans les zones de crise en Afrique de l'Ouest et Centrale. Depuis 2017, il prépare chaque année 800 futurs professionnels africains des organisations de solidarité nationales et internationales, à agir vite et efficacement auprès des populations vulnérables :

- 7 formations diplômantes, dont **Responsable de Projets Eau, hygiène et assainissement** (6 mois en continu ou à son rythme, bac +3/4)
- 70 formations courtes par an dans 10 pays de la zone. Parmi elles, **7 dédiées aux enjeux de l'eau, hygiène et assainissement.**

BUILD. Bioforce s'engage dans le renforcement des capacités des institutions et des organisations de solidarité nationale.

- Actuellement, en Guinée, renforcement des capacités de gestion des crises sanitaires en appui à l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire



Contact :

Siège Dorothee Lintner, directrice générale, + 33 4 72 89 31 42,

contact@bioforce.org

Centre Afrique Yann Dutertre, +221 33 824 33 17,

ydutertre@bioforce.org

En 2020, en Europe, en Afrique et au Moyen-Orient, 2781 personnes formées,
446 organisations renforcées, 248 formateurs mobilisés > [bioforce.org](https://www.bioforce.org)



Depuis 1999, Corail Développement est une structure d'appui au développement par le renforcement des capacités des services publics en charge des services de base et de l'aménagement des territoires.

Les finalités : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations sur un territoire donné.

L'approche : transférer et adapter au contexte local les méthodes, procédures, technologies et savoir-faire nécessaires au renforcement des capacités des services publics en charge des services de base et de la gestion de ces territoires.

Domaines d'intervention : eau et environnement, énergies renouvelables, urbanisme et métiers de la ville, aménagement et développement économique des territoires, gestion du patrimoine construit, ...

Les missions : concevoir, organiser et piloter des opérations de renforcement de capacités d'un service public par :

- l'identification du problème posé, compte tenu du contexte,
- la réalisation d'un diagnostic fonctionnel du service concerné,
- l'accompagnement du ou des dirigeants dans la conception d'une opération susceptible de combler progressivement les lacunes identifiées,
- la mobilisation des compétences publiques et privées françaises susceptibles de contribuer au comblement de ces lacunes,
- la réalisation de l'ingénierie financière de l'opération,
- l'accompagnement dans la coordination, le suivi et la capitalisation de l'opération.



Contact : **Alain TIDIÈRE**

Directeur

Tél : + 33 4 72 56 51 43

Mail : a.tidiere@corail-developpement.org

Site web : <https://www.corail-developpement.org/>



Hydraulique Sans Frontières (HSF) est une association de solidarité internationale basée à Chambéry. Au cours de ses 30 années d'existence, elle a soutenu des projets de développement dans le domaine de l'eau et de l'assainissement dans 25 pays. HSF est particulièrement actif en Afrique de l'Ouest (Sénégal, Togo, Burkina-Faso) au travers de nombreux projets d'adduction d'eau potable et d'assainissement principalement en zone rurale mais aussi de projets de formation professionnelle.

Missions:

❖ Participer au développement local, global et durable:

- En menant des projets dans le domaine de l'hydraulique, de l'eau potable et agricole, de l'assainissement et de l'hydroélectricité
- En apportant expertise et compétences dans ces domaines,
- En favorisant l'autonomie des populations locales dans la maîtrise et la gestion de l'eau.
- En formant les acteurs de l'eau et de l'assainissement

❖ Sensibiliser l'opinion et les décideurs à la nécessité de l'aide au développement dans le domaine de l'eau potable et agricole et œuvrer pour sa défense, sa préservation, sa distribution équitable et son accès à tous



Contact : Lucien Delorme

Adresse mail: contact@hydrauliquesansfrontieres.org

Téléphone: 04 79 69 35 08

Site web : <https://hydrauliquesansfrontieres.org/>

Chiffres clefs :

- 200 adhérents donateur
- Une trentaine de bénévoles actifs répartis sur les délégations Sud-Est et Sud-Ouest
- 4 salariés au Siège de Chambéry





La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Les projets pilotes mis en œuvre dans le domaine de l'eau



Appel à projets « nouvelles coalitions d'acteurs pour les projets Eau et Assainissement »



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



En 2020 et 2021, la Région Auvergne-Rhône-Alpes et l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse ont lancé conjointement un appel à projets pour soutenir les initiatives dans le secteur de l'eau et de l'assainissement en Afrique francophone. Cet appel à projets vise à favoriser l'émergence de nouvelles coalitions d'acteurs entre collectivités, ONG et entreprises pour promouvoir des solutions innovantes et adaptées face aux besoins des pays partenaires de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Il s'adresse à des organisations internationales d'Auvergne-Rhône-Alpes, chefs de file d'un consortium d'acteurs économiques travaillant en lien avec des partenaires locaux (collectivités, associations locales de développement et entreprises).

Priorité est donnée aux projets impliquant au moins une entreprises d'Auvergne-Rhône-Alpes.

Au total, 4 projets ont été retenus dans ce cadre et sont présentés ci-après.



La Région Auvergne-Rhône-Alpes projette de relancer cet appel à projets en juillet 2022 en partenariat avec l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse et l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne.

Subvention de 50 000 € min.
à 200 000 € max.

Enveloppe annuelle réservée à
l'appel à projets : 600 000€

Contact : Anne-Sophie DOUZA

Adresse mail : anne-sophie.douza@auvergnerhonealpes.fr

Téléphone : 04 26 73 46 79

Site web : auvergnerhonealpes.fr/aide/eauafrique

Lien qui sera réactivé en juillet 2022

Projet de Renforcement du secteur de l'eau et de l'assainissement dans le département de Dagana : **RENSEAD**



Un projet élaboré à partir du PDHA du Département de Dagana

Zone d'intervention:

Région de Saint-Louis/ Département de Dagana
(communes de Bokhol et Gaé)

Partenaires financiers:

Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse
Région Auvergne-Rhône-Alpes
Conseil départemental de Dagana

Partenaires Techniques:

ADOS,
SURTEC, GRUNDFOS
ASUFOR (Association des Usagers)
Services techniques (DRH, DRA, Services d'hygiène)



Composantes:

- **Composante 1:** Renforcement de la couverture en ouvrages d'eau et assainissement dans la commune de Bokhol en faisant appel au secteur privé :
 - Réalisation d'un diagnostic des installations de traitement/potabilisation et des équipements solaires **SURTEC**
 - Réalisation de travaux de réhabilitation/extension de réseau **Entreprises locales**
 - Renforcement / renouvellement des équipements/unités de potabilisation **GRUNDFOS**
 - Dotation en matériels et réactifs pour suivi chloration
- **Composante 2:** Sensibilisation et formation des acteurs pour une meilleure prise en charge des investissements.
- **Composante 3:** Gestion des ouvrages et Gouvernance locale/ Implication des collectivités locales et participation citoyenne

Le projet pilote de télémétrie sur les cours d'eau de la région du Bélier en Côte d'Ivoire

Le contexte : le constat d'une diminution des ressources en eau renouvelables (*liée aux changements climatiques*), alors que les besoins sont croissants, amène les autorités ivoiriennes à prendre les dispositions nécessaires pour optimiser la gestion de ses ressources. A cet effet, la priorité pour le ministère de l'Hydraulique est d'optimiser la connaissance et les capacités de suivi de ces ressources, qu'elles soient de surface ou souterraines. Le déploiement d'un dispositif de suivi de la ressource par télémétrie est donc aujourd'hui considéré comme un outil indispensable.

La méthode : si les investissements nécessaires à l'installation des stations de mesure et de la centrale d'acquisition sont indispensables, il est tout aussi indispensable de structurer la Direction de l'Hydrologie, destinée à exploiter ce dispositif, de sorte à ce qu'elle dispose des ressources humaines et des organisations nécessaires à une exploitation efficace et durable de ces installations. Raison pour laquelle la présente opération est menée en deux temps successifs :

- ✓ **1^{er} temps** : installation sur la région du Bélier d'un pilote destiné à juger des nécessaires adaptations du dispositif au contexte et à dimensionner les actions de « renforcement de compétences » en vue d'une appropriation de la technologie par le service bénéficiaire ;
- ✓ **2^{ème} temps** : déploiement du dispositif à l'échelle nationale et accompagnement au renforcement de capacités du service de l'hydrologie.

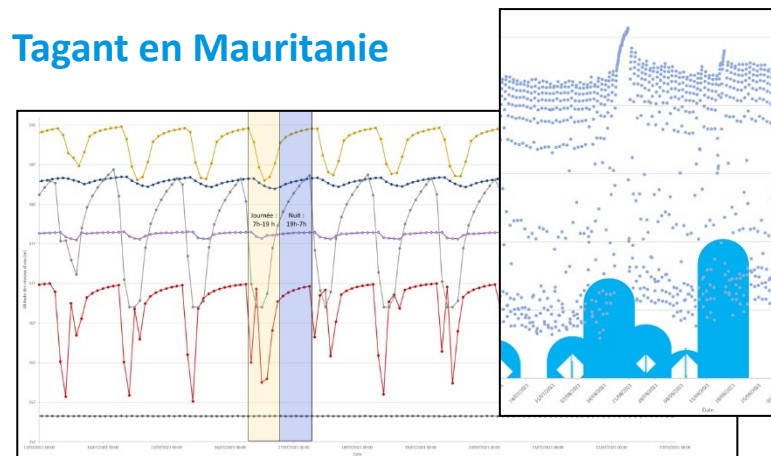


Le Cadre : l'opération est développée dans le cadre d'une coopération établie entre la Région du Bélier et la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Les deux Régions se sont appuyées sur l'association Corail Développement dans l'objectif d'approfondir le dialogue entre pouvoirs publics et les liens entre entreprises, françaises et africaines de sorte à renforcer les compétences et les ressources de l'ensemble de l'écosystème en charge de l'eau et de l'assainissement. Cette opération est aujourd'hui conduite en lien entre la Direction de l'Hydrologie de Côte d'Ivoire, la Région du Bélier, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, trois entreprises françaises (SEMERU, PARATRONIC et Améten) et deux entreprises ivoiriennes (CIBER et SIEMI). Elle a permis en 2021 l'installation de trois stations pilotes sur les cours d'eau de la région du Bélier et d'un poste central de pilotage à Abidjan. Cette opération pilote a permis de bien définir les conditions de réussite d'un tel dispositif avec l'ambition de l'étendre à l'échelle nationale ivoirienne pour le bénéfice des Régions de Côte d'Ivoire et des entreprises d'Auvergne-Rhône-Alpe volontaires pour proposer leurs solutions, techniques ou organisationnelles. Une attention particulière est notamment portée à la sensibilisation des populations, à la formation des acteurs et la formalisation des procédures de partage des données entre institutions locales.

Opération d'amélioration pour l'accès en potable en région du Tagant en Mauritanie

Le contexte

Le Tagant est une région désertique où le manque d'eau chronique est accentué par les changements climatiques, mettant en péril les conditions sanitaires de vie des populations et les activités économiques locales tels que l'élevage ou la phéniciculture. Pour améliorer l'accès à l'eau des 85 000 habitants, y compris dans les villages isolés, un projet d'identification et d'exploitation de ressources en eaux souterraines complémentaires est mis en œuvre. En outre, les premières investigations ont montré que de l'ordre de 60% des ressources souterraines du Tagant sont impropres à la consommation humaine et animale parce que saumâtres : à partir de ce constat, le Conseil régional du Tagant a également sollicité Corail pour apporter des solutions aux villages isolés qui n'ont pour seul accès à l'eau que ces eaux souterraines saumâtres.



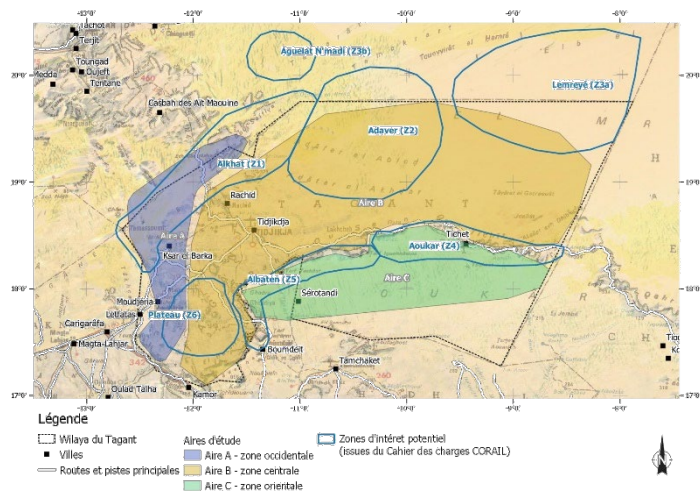
La méthode

- ✓ **1^{er} temps (achevé)** : Identification et instrumentation de ressources souterraines à l'échelle de la région pour le suivi de l'évolution des nappes phréatiques ;
- ✓ **2^{ème} temps (en cours)** : caractérisation (études géophysiques, essais de pompage, etc.) des ressources les plus prometteuses en lien avec les besoins en eau identifiés et définition des équipements à mettre en œuvre pour les exploiter ;
- ✓ **3^{ème} temps (en perspective)** : mise en œuvre des équipements.

En parallèle de cette opération, au regard de la nécessité de pourvoir aux besoins en eaux des villages qui n'ont accès qu'à l'eau saumâtre :

- ✓ une étude de définition du process de dessalement le mieux adapté au contexte a été menée fin 2021 ;
- ✓ deux pilotes de dispositif de dessalement seront installés, l'un à Tichitt, l'autre à Tidjikja, au cours de l'année 2022.

Le cadre : l'opération est développée dans le cadre d'une coopération établie entre la Région du Tagant et la Région « Auvergne-Rhône-Alpes ». Les deux Régions se sont appuyées sur l'association Corail Développement et son partenaire Améten dans l'objectif d'apporter des solutions concrètes aux populations pour l'eau potable et l'irrigation des cultures.



Projet d'optimisation du rendement des réseaux d'eau potable de l'agglomération Abidjan (Côte d'Ivoire)



Le contexte : la vitesse de croissance démographique des zones urbaines, notamment dans les pays africains, fait que les besoins en eau pour alimenter ces populations augmentent de jour en jour. Face à ces besoins croissants, le réflexe premier est d'augmenter la production d'eau en allant chercher des ressources toujours plus éloignées, toujours plus profondes ... donc toujours plus coûteuses à exploiter. Or on oublie trop souvent que les réseaux de distribution d'eau de ces mêmes agglomérations présentent le plus souvent des rendements très bas (*parfois inférieurs à 50 %*), et qu'en conséquence près de la moitié de cette eau produite à grands frais est perdue au travers des fuites du réseau. C'est à partir de ce constat que le Ministre de l'Hydraulique ivoirien, M. Laurent Tchagba, a sollicité l'appui du savoir-faire de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et de ses acteurs économiques, pour accompagner les efforts qu'il souhaite déployer en vue d'optimiser les rendements du réseau de distribution d'eau potable de l'agglomération d'Abidjan.

Les principes : il convient de se souvenir qu'il y a encore peu de temps (*années 90*) les réseaux occidentaux présentaient des rendements équivalents à ceux qu'affichent les villes africaines aujourd'hui. Sensibilisés à la raréfaction de la ressource en eau, mais également confrontés à une impasse financière (*le coût de remplacement des réseaux défectueux excédant largement les capacités des collectivités*) les collectivités occidentales ont travaillé à la mise au point de méthodes et de technologies qui leur permettraient de

surmonter ces difficultés et parviennent aujourd'hui à des rendements situés entre 80 et 90% (*soit un gain de volume d'eau gratuite et commercialisable de l'ordre de 70%*). Est sortie de ce travail de recherche méthodologique l'approche dite de « gestion préventive des équipements ». L'objet de la présente opération sollicitée par le Ministre Tchagba est donc de transférer aux services ivoiriens en charge du service public de l'eau méthodes, outils et technologies, et de mettre en place les organisations nécessaires à une appropriation durable de cette approche.

La méthode : fidèle à sa méthodologie, Corail Développement, assisté de son partenaire Améten, envisage d'œuvrer en trois temps successifs :

- ✓ **1^{er} temps (en cours) :** étude d'identification et de caractérisation du fonctionnement d'un quartier pilote sur lequel sera appliquée cette approche et seront installées, à petite échelle, les technologies qu'elle mobilise ;
- ✓ **2^{ème} temps :** réhabilitation de ce réseau pilote, installation des équipements nécessaires au suivi de son fonctionnement, et transfert de savoir-faire à un service à créer qui aura en charge de mettre en œuvre cette « gestion préventive » ;
- ✓ **3^{ème} temps :** conçu et dimensionné à partir des enseignements de l'étape pilote, déploiement du dispositif à l'échelle de l'agglomération.



Etude pour l'alimentation en eau potable, l'assainissement et l'aide à la gestion des ouvrages au niveau institutionnel dans la Commune de Komsilga au Burkina-Faso

DESCRIPTION SYNTHETIQUE DU PROJET

En 2021, le projet Komsilga présenté par l'association Hydraulique Sans Frontières et l'entreprise Grundfos France a été retenu dans le cadre de l'Appel à Projet Commun « Coalition d'acteurs » de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse.

Le projet consiste pour Hydraulique Sans Frontières à mener des études techniques, sociales et institutionnelles dans 4 villages de la Commune de Komsilga au Burkina-Faso, ainsi que la mise en place d'un projet pilote d'installation d'une AQtap (borne-fontaine équipée d'un système de prépaiement de l'eau par carte) dans un des villages ciblés, avec l'assistance de Grundfos France Distribution.

Ce projet fait suite aux sollicitations reçues de la part de la mairie de Komsilga qui a fait une première demande d'intervention à HSF en 2015, demande qui a été réitérée par plusieurs délibérations du Conseil municipal, la dernière en date de mars 2019. Pour mener à bien ce projet, HSF associera donc la mairie et en particulier le point focal « eau » au projet et surtout au diagnostic institutionnel (organisation effective de la gestion des ouvrages sur le territoire communal, en ciblant les 4 villages concernés). HSF pourra s'appuyer localement sur l'association Viim Tiga pour suivre les activités du projet sur le terrain et assurer la coordination de tous les partenaires locaux – mairie (Préfet), prestataires, conducteur de travaux.

PRESENTATION DES MEMBRES DU CONSORTIUM – PARTENARIAT ASSOCIATION/ENTREPRISE

Grundfos et HSF sont tous deux membres du réseau « COEXIST ». Les deux entités ont eu l'occasion dans le cadre de rencontres organisées par ce réseau, de présenter le partenariat HSF/Grundfos, déjà établi sur deux autres projets d'HSF. Grundfos a par ailleurs aidé les équipes d'HSF à monter un plan de crowdfunding pour le financement du projet Komsilga.

Hydraulique Sans Frontières et l'entreprise Grundfos trouvent un objectif commun dans la volonté de contribuer à la réalisation de l'ODD n°6 défini par les Nations Unies pour 2030. Le groupe Grundfos gère également une fondation à destination de projets humanitaires. Les deux organisations ont donc plusieurs visions et objectifs communs qui leur permettent de travailler ensemble sur des opérations en France et dans les pays en développement.

Le présent projet permettra à HSF de tester une solution de borne-fontaine monétique appelée « AQtap » qui pourrait permettre une facilité de gestion (paiement, traçage des dépenses, etc.). Grundfos pourra tester la pertinence de cette solution dans le contexte particulier de Komsilga. Les équipes de Grundfos accompagneront HSF dans la mise en œuvre de l'étude, en particulier concernant l'axe « AQtap ». Cet accompagnement se traduit par : une participation aux études concernant les bornes, la détermination des réseaux entre forage et AQtap, la présentation d'un modèle économique possible avec l'AQtap, et la participation à l'écriture de l'avant-projet sommaire.



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



**Auvergne
Rhône-Alpes**
Entreprises

Contacts :

- ✓ **Région Auvergne-Rhône-Alpes**
- ✓ **Anne-Sophie DOUZA**
- ✓ **Tél : + 33 6 69 27 86 19 (WhatsApp)**
- ✓ **international@auvergnerhonealpes.fr**

- ✓ **Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises**
- ✓ **Marie POPKOWSKA**
- ✓ **Tél: + 33 6 10 97 34 51 (WhatsApp)**

