

LE GROUPE ARTELIA

35
AGENCES
EN FRANCE

50
IMPLANTATIONS
INTERNATIONALES
DANS 40 PAYS

CERTIFICATIONS*
ISO 9001-2008
ISO 14001
OHSAS 18001

QUALIFICATION
OPQIBI

NOS MÉTIERS

Management de projet
Ingénierie
Conseil, audit et formation
Ensemble, clés en mains

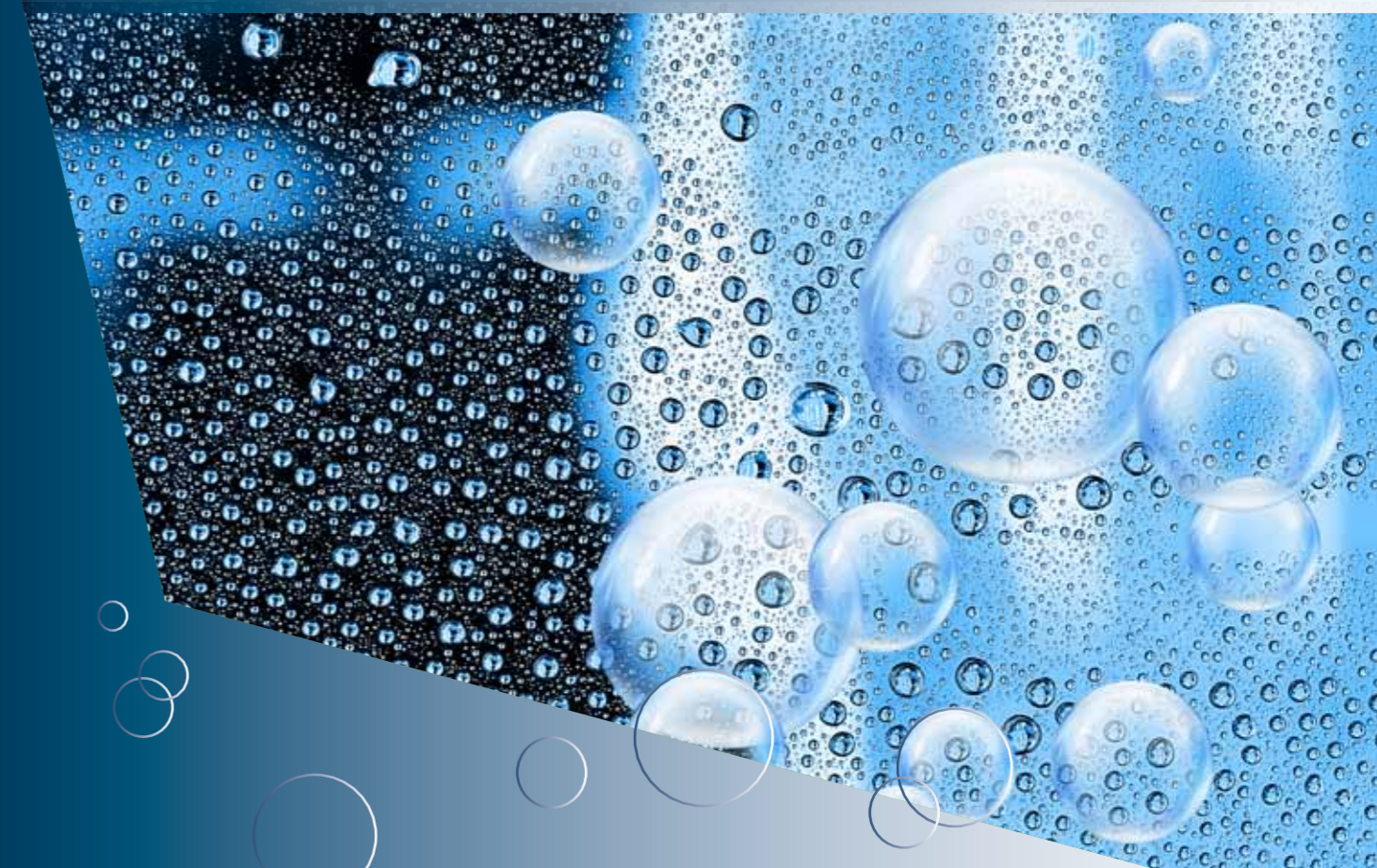


L'union de Coteba & Sogreah

www.arteliagroup.com

Conception graphique : ARTELIA_V. Lavastre | Crédit photos : ARTELIA, Fotolia | Impression sur papier 100 % recyclé avec encres végétales | ÉDITION 12_2012 FR | *Selon entités

EAU



NOS RESSOURCES

Un département dédié à la **modélisation numérique**

Un **laboratoire** de modèles réduits physiques

CLIENTS ET PARTENAIRES

- Maîtres d'ouvrages publics
- Collectivités territoriales
- Développeurs privés
- Industriels
- Ensembliers
- Entreprises de construction
- Exploitants
- Banques et assurances

Artelia assure la protection de la ressource en eau pour en optimiser les usages, **conçoit** des barrages à vocations multiples, des ouvrages hydrauliques de stockage ou de transfert, des installations de traitement ou dessalement, **apporte des solutions** à la dépollution des eaux usées et à la gestion des eaux pluviales, sécurise les prises d'eau et les rejets en rivière, **élabore des stratégies** de gestion intégrée des bassins versants, **accompagne et évalue les politiques publiques** de partage et d'usage des ressources, **anticipe** les inondations en simulant leurs impacts et en aidant la mise en place de stratégies de prévention, **sécurise le fonctionnement** d'ouvrages hydrauliques complexes et de réseaux de collecte ou de distribution.

BASSINS VERSANTS ET RESSOURCES EN EAU

- Plans de gestion intégrée
- Accompagnement des politiques publiques
- Gestion des eaux souterraines
- Transferts d'eau
- Gestion des conflits d'usage

AMÉNAGEMENT ET ENVIRONNEMENT FLUVIAL

- Gestion des crues/étiages
- Morphodynamique fluviale
- Restauration des cours d'eau et zones humides
- Impact hydraulique des infrastructures
- Activités touristiques

ARTELIA, L'EXPÉRIENCE DES MÉTIERS DE L'EAU ET DES OUVRAGES HYDRAULIQUES



BARRAGES ET OUVRAGES HYDRAULIQUES

- Barrages hydroélectriques
- Barrages à vocations multiples
- Ouvrages régulateurs, prises d'eau
- Evacuateurs de crue
- Stations de pompage
- Levage et manutention
- Sécurité, études de risques et de danger
- Auscultation, réhabilitation

RISQUES NATURELS - INONDATIONS

- Prévention, prévision et alerte, protection
- Études réglementaires, PPRI, PCS
- Sécurité des digues fluviales
- Crues éclair, laves torrentielles
- Changements climatiques

VOIES NAVIGABLES

- Canaux, écluses, ouvrages de régulation
- Gestion de l'eau
- Navigation

Eaux URBAINES ET INDUSTRIELLES

- Production et distribution d'eau potable, dessalement
- Assainissement, épuration des eaux usées, émissaires
- Gestion des réseaux urbains (SIG, gestion patrimoniale)
- Réutilisation des eaux
- Gestion des eaux pluviales, bassins d'orage
- Dépollution des sols et nappes
- Sécurité d'alimentation
- Eau de process : prise d'eau, rejet, distribution

IRRIGATION ET DÉVELOPPEMENT RURAL

- Périmètres irrigués : création, réhabilitation, modernisation
- Régulation hydraulique
- Études économiques et institutionnelles

