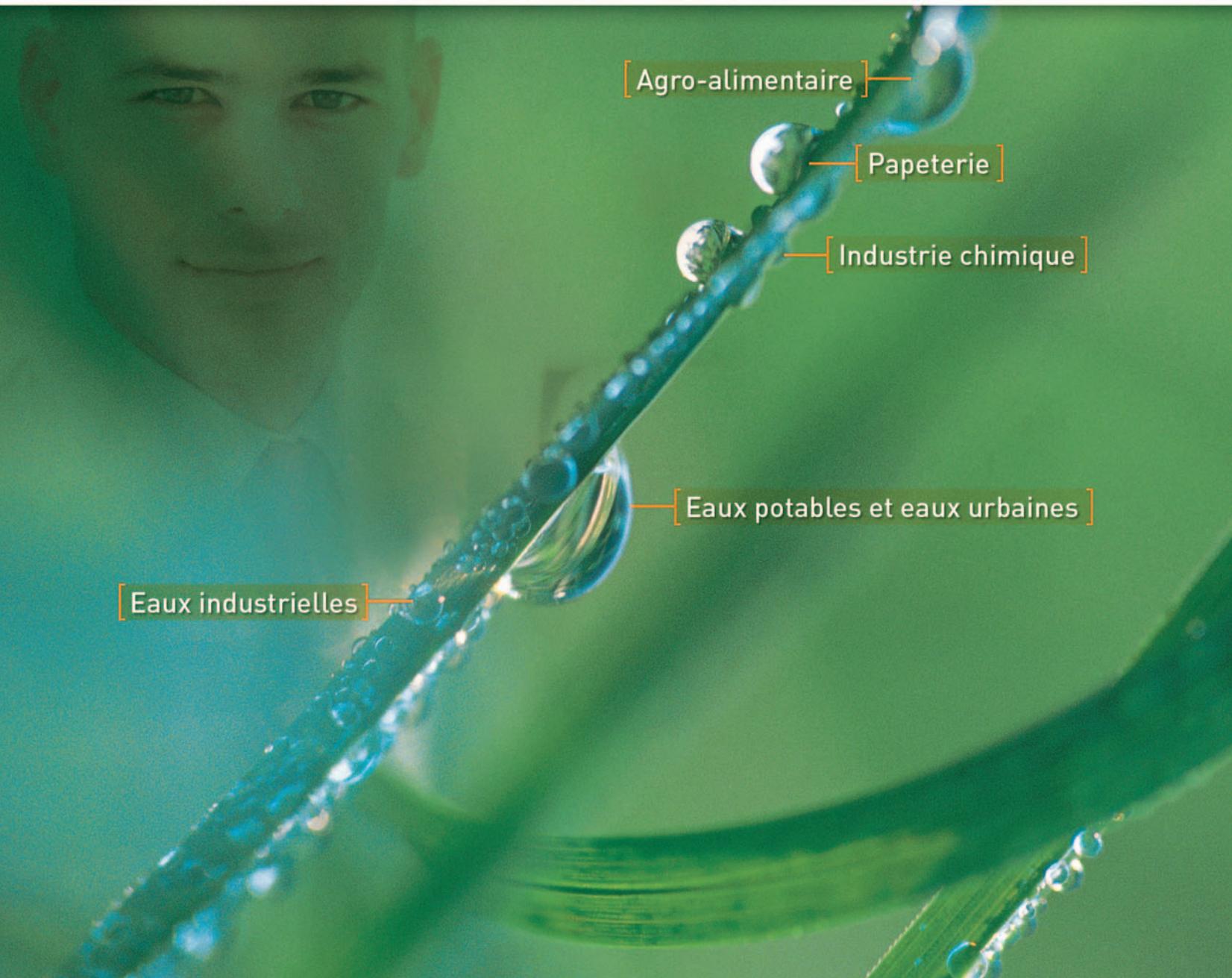




## Solutions globales de traitement des eaux usées



[ Agro-alimentaire ]

[ Papeterie ]

[ Industrie chimique ]

[ Eaux potables et eaux urbaines ]

[ Eaux industrielles ]



Solutions globales

Étude → Conception → Réalisation → Installation

# 50 ans

de savoir-faire  
au service de  
votre performance

Fondée dans les années 50 par le Docteur Krofta, l'activité de KWI débute par la construction d'unités de traitement des eaux de papeteries pour la récupération de fibres.

KWI oriente ensuite son développement vers de nouveaux secteurs d'activités avec une large gamme de matériels et de technologies pour de nombreuses applications industrielles.

Ainsi nous avons progressivement évolué sur un marché grandissant. A la fin des années 80, pour maîtriser encore mieux la qualité de ses produits, KWI s'équipe de son propre atelier de fabrication.

Grâce à son pôle recherche et développement KWI reste toujours à la pointe des nouvelles technologies et peut ainsi proposer à ses clients des process fiables, des équipements adaptés et des solutions optimales.



## Le suivi complet de votre projet

### [ De la conception...

L'expérience acquise auprès de plus de 3500 industriels dans de nombreux secteurs d'activité, permet à KWI d'étudier chaque projet de manière optimale, en toute connaissance de cause et ainsi de proposer des solutions adaptées, innovantes visant à respecter l'environnement sans pour autant pénaliser l'industriel.

Notre ambition à vouloir satisfaire pleinement chaque client et l'étude permanente des besoins du marché ont amené KWI à développer des pôles de recherche et développement toujours prêts à répondre aux besoins spécifiques de nos clients.



### ... à la mise en service ]

Une fois la chaîne de traitement définie et acceptée, KWI grâce à son atelier de fabrication certifié peut procéder à la fabrication des équipements spécifiques.

La relation étroite entre les équipes Recherche, Ingénierie et Fabrication permet d'assurer une amélioration constante de nos produits et de nos coûts.

Les installations sont alors entièrement construites et supervisées par nos équipes spécialisées travaillant en étroite collaboration avec nos clients.

La mise en service s'opère alors naturellement et la formation dispensée permet à nos clients d'exploiter leur nouvel outil dans des conditions optimales.

# de traitement des eaux usées

on → Mise en service → Formation → Maintenance

Process

## Pré-traitement

- Dégrillage
- Dégraissage

- Tamisage
- Désablage

## Traitement des graisses

- Traitement aérobie des graisses
- In-situ (hydrolyse et digestion aérobie)

## Traitement physico-chimique

- Coagulation
- Flocculation
- Régulation de pH

- Décantation
- Flottation

## Traitement biologique

- Procédé SBR (system Batch Reactor)
- Procédé Biofloat ®

- Traitement biologique traditionnel faible/moyenne/forte charge

## Traitement tertiaire

- Filtration
- Déphosphatation

- Désinfection
- Elimination micro algues

## Divers

- Epaissement boues
- Clarification biomasse de culture fixée

- Pilotes

Secteurs d'activités

## Agro-alimentaire

- Abattoirs
- Plats cuisinés
- Laiteries, Fromageries
- Poissonneries

- Sucreries
- Brasseries, distilleries
- Viticole...

## Eaux urbaines / Eaux potables

- Epaissement des boues
- Clarification de biomasse
- Traitement tertiaire

- Déphosphatation
- Traitement d'eau de mer...

## Papeterie

- Désencrage
- Papier journal
- Pâte à papier

- Effluent final
- Autres papiers

## Eaux industrielles

- Textile
- Métallurgie
- Teinture

- Tannerie
- Mines...

## Industrie chimique

- Pétrochimie
- Pharmacie

- Produits cosmétiques
- Centres de recherche...





Station biologique SBR



Filtration eau potable



Station physico chimique

## Ils nous ont fait confiance...

- Abattoir de PARAY le MONIAL
- ALCAN
- ALLIER VOLAILLES
- ANDROS
- Cave coopérative "LA COMTADINE"
- Centre de Recherche de PALAISEAU
- Château GISCOURS
- Château MARGAUX
- Cie Générale du Papier
- COPPELIA (Groupe Sucralliance)
- DANONE
- DUPONT de NEMOURS
- Européenne d'Embouteillage (Groupe France Boissons)
- FIRMENICH
- FOREZ FOURME
- Fromagerie GUILLOTEAU
- KERRY Ravifruit
- LACTALIS
- Marine Nationale de TOULON
- MIFA AG
- ORTEC
- Papeterie de KAYSERBERG
- Papeterie de LA ROCHETTE
- RHODIA
- ROYAL CANIN
- SANITRA (Groupe SITA)
- SMURFIT
- Société Normande de Volailles
- SOCOPA
- THIRIET
- TREFIMETAUX (Groupe KME)
- YOPLAIT
- ...



Solutions globales de traitement des eaux usées

### KWI France

Savoie Technolac Modul A  
BP 353 - 73372 Le Bourget du Lac Cedex

Tél. : +33 (0)4 79 60 80 24

Fax : +33 (0)4 79 60 85 67

[www.kwi-france.com](http://www.kwi-france.com)

