



## EAU

L'accès à l'eau douce est un enjeu crucial pour la société, l'environnement et l'économie. C'est pourquoi nous nous engageons à réduire notre empreinte hydrique et à améliorer notre gestion de l'eau au niveau des bassins dans lesquels nous opérons.

**100 %**  
de nos activités Ciment et Granulats ont évalué leurs risques liés à l'eau, conformément à nos Ambitions Développement Durable 2020.

**P**rès de 25 % de notre production de ciment provient de régions à stress hydrique. Il est donc essentiel de maîtriser notre consommation d'eau et de promouvoir un usage responsable en concertation avec les parties prenantes locales, ce d'autant plus dans les régions où le changement climatique et la croissance démographique imposent une pression de plus en plus forte sur cette ressource essentielle. Nos efforts nous ont permis de réduire notre consommation d'eau par tonne de ciment de 10 % depuis 2010. Depuis plusieurs années, nous rendons compte de l'empreinte hydrique de nos sites. Nous nous sommes engagés à continuer de réduire cette empreinte à travers la collecte des eaux de pluie, l'utilisation d'eaux usées ou le recyclage de l'eau.

### ♦ IDENTIFIER LES POSSIBILITÉS D'ENGAGEMENT AUPRÈS DES PARTIES PRENANTES

En 2013, nous avons axé nos efforts sur nos activités Ciment situées dans des régions à fort stress hydrique : au Maghreb, en Afrique subsaharienne, au Moyen-Orient, en Inde et au Pakistan. Dans le cadre de nos Ambitions Développement Durable 2020, nous nous engageons à réduire notre empreinte hydrique dans ces zones, tout en encourageant une gestion plus responsable de l'eau dans l'ensemble du bassin en collaboration avec les

### ÉTUDE DE CAS

## RÉDUIRE NOTRE CONSOMMATION D'EAU EN IRAK



**Notre cimenterie de Bazian, dans le nord de l'Irak, a développé plusieurs bonnes pratiques pour réduire sa consommation d'eau**, comme la collecte des eaux de pluie ou le traitement et la réutilisation des eaux usées pour le nettoyage et l'irrigation. L'usine se trouve dans une région très aride où les températures peuvent atteindre 50 °C durant la longue saison sèche. Afin d'optimiser la consommation d'eau du site, une station d'épuration sur place traite les eaux usées, qui servent ensuite au nettoyage et à l'irrigation de l'usine. Plusieurs bassins de décantation en béton ont également été installés pour recueillir les eaux de pluie et de ruissellement, filtrant les impuretés pour permettre d'utiliser l'eau dans l'agriculture. Enfin, des études de faisabilité sont en cours pour créer un lac de rétention

des eaux pluviales, qui permettrait de couvrir une partie des besoins en eau de la cimenterie.

**NOUS SOUHAITONS PROMOUVOIR, DÈS 2014, UNE GESTION PLUS RESPONSABLE DE L'EAU** dans l'ensemble du bassin, en collaboration avec les communautés environnantes. Pour ce faire, nous commencerons par rencontrer les populations locales pour identifier précisément leurs attentes et leur offrir un accès à une eau propre et saine. Nous prévoyons d'ores et déjà de partager avec eux l'eau stockée dans un lac de 170 000 m<sup>3</sup> situé dans la carrière d'argile de l'usine, afin de répondre à leurs besoins agricoles.

parties prenantes locales. Cela passe d'abord par la compréhension des enjeux liés à l'eau à l'intérieur du bassin et l'identification des acteurs concernés. En 2013, nous avons donc élaboré une fiche détaillée des bassins dans lesquels sont implantées nos usines : caractéristiques physiques, cadre réglementaire, consommateurs actuels et acteurs concernés, ainsi que les mesures de préservation de l'eau déjà en place. Ce travail a été effectué par nos experts en matière d'environnement en partenariat avec des ONG locales. À partir de cette analyse, nous souhaitons développer des partenariats dans ces bassins prioritaires, en définissant le type et le niveau d'engagement local adéquat.

### ♦ STRUCTURER NOTRE DÉMARCHE POUR MAXIMISER LES RETOMBÉES POSITIVES

Nous avons identifié cinq champs d'action pour contribuer à une meilleure gestion de l'eau :

- faciliter l'accès à l'eau pour les communautés locales ;
- contribuer à l'amélioration de la qualité de l'eau ;
- contribuer à réduire les risques d'inondation ;
- protéger et promouvoir la biodiversité dans les habitats aquatiques ;
- sensibiliser aux enjeux de l'eau par des actions de volontariat local et des campagnes de communication.

**Nous nous sommes engagés à continuer de réduire notre empreinte à travers la collecte des eaux de pluie, l'utilisation d'eaux usées ou le recyclage de l'eau.**

Ainsi, en Algérie, les canalisations et les points d'eau installés près de notre cimenterie de M'sila, située dans une région très aride, facilitent, pour les populations locales, l'accès à l'eau pour un usage à la fois domestique et agricole. En Grèce, nous avons conclu un partenariat avec un producteur local de boissons situé près de notre cimenterie de Volos, afin de réutiliser ses eaux usées dans notre procédé industriel. Cette collaboration nous a permis de réduire notre consommation d'eau douce, tout en évitant à notre partenaire de rejeter ses eaux usées dans la mer. Le Comité de pilotage du programme eau, mis en place au niveau Groupe en 2013, accompagnera les pays dans la création de projets dédiés aux alentours de leurs sites. ♦



### POSITION PUBLIQUE

#### EAU

Nous estimons que les politiques de l'eau doivent couvrir trois aspects essentiels : la disponibilité des ressources, la qualité et les écosystèmes. Nous souhaitons que les politiques de l'eau soient conçues pour être mises en œuvre au niveau local afin de permettre une meilleure coordination de la gestion des ressources en eau, en vue d'améliorer le bien-être économique et social de manière équitable et sans compromettre la pérennité des écosystèmes. Ces politiques de l'eau doivent résulter d'un dialogue entre les parties prenantes locales privées et publiques.

POUR PLUS D'INFORMATIONS :  
<http://rapportdeveloppementdurable.lafarge.com>