CDP | AECOM | Bloomberg Philanthropies

QUI RELÈVE LES DÉFIS LIÉS À L'EAU EN MILIEU URBAIN?

L'eau est au cœur de notre nouvelle économie durable. Cette infographie analyse les données transmises à CDP par villes et entreprises, mettant l'accent sur la façon d'améliorer la sécurité hydrique pour tous.

L'eau est un risque pour les villes et les entreprises.

VILLES

63% des villes avant répondu au questionnaire de CDP en 2015 signalent des problèmes importants en matière de quantité ou risque pour leur approvisionnement en eau.

- Afrique — 89%
- Asie et Oceanie — 84%
- Europe — 64%
- Amérique latine — 76%
- Amérique du Nord — 63%

ENTREPRISES

43% des entreprises répondant au questionnaire de CDP signalent à leurs actionnaires que l'eau constitue un risque important pour leurs activités, leurs chaînes d'approvisionnement et leurs opérations.

- Afrique — 74%
- Asie et Oceanie — 43%
- Europe — 41%
- Amérique latine — 47%
- Amérique du Nord — 47%

LES ENTREPRISES QUI FONCIERE LEURS DONNÉES SUR L'EAU À CDP ONT UN CHIFFRE D'AFFAIRES 2,5% SUPÉRIEUR À CELUI DE LA MOYENNE DE DOLLARS CANADIEN (CAD).

CHANGEMENT CLIMATIQUE

RESSOURCES DE L'EAU

Les trois principaux risques liés à l'eau sont identifiés comme étant:

LA BAISSE DE LA QUALITÉ DE L'EAU

132 villes (20% DE L'ENSEMBLE DE LA TOUCHE DE CDP)

- **80%** indiquent que vos approvisionnements en eau sont actuellement grevés
- **54%** sont actuellement touchés par la baisse de la qualité de l'eau

STRESS HYDRIQUE ACCRU ET PÉNÉTRATION DU SEL

196 villes (30% DE L'ENSEMBLE DE LA TOUCHE DE CDP)

- **83%** indiquent que vos approvisionnements en eau sont actuellement grevés
- **59%** sont actuellement touchés par le stress hydrique

INONDATIONS

103 villes (16% DE L'ENSEMBLE DE LA TOUCHE DE CDP)

- **80%** des eaux usées ne bénéficient dans l'environnement sans aucun traitement
- **83%** indiquent que vos approvisionnements en eau sont actuellement grevés
- **76%** sont actuellement touchés par les inondations

Notre vision est de mettre en place un approvisionnement en eau sûr et durable d'ici 2030.

Cette vision est conforme à l'objectif n° 6 de développement durable de l'Organisation des Nations unies (ONU).

GOUVERNANCE DE L'EAU

Comment garantir au monde la sécurité hydrique?

D'ici 2030, les villes et les entreprises devront en grande partie respecter et réutiliser leur eau. Elles devront mettre leur méthode de gestion pour garantir la sécurité hydrique dans le monde.

Toutefois, le fossé est grand entre notre vision et la réalité.

CAPITAL-ÉTAPE CROISSANTE

- 4000
- 3 000
- 2 000
- 1 000
- 0

2,5bn DE PERSONNES VIVENT DANS DES PAYS À FORTE OU À EXTRÊME PÉNURIE D'EAU

90% DES EAUX USÉES DANS LES PAYS À FAIBLE OU À MOYEN REVENU SONT DÉVERSÉES DANS LEURS ÉCOSYSTÈMES SANS AUCUN TRAITEMENT

CAUSE DE L'APPROVISIONNEMENT

40% DES RAISONS DONNÉES PAR LES ENTREPRISES POUR LA PÉNURIE DE L'EAU À LEURS SITES

DEMANDE CROISSANTE

55% DE L'ACCROISSEMENT MONDIAL DU CONSOMMATION D'EAU DÉCOULERA DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE

- **+400%** DANS L'INDUSTRIE
- **+140%** POUR LA PRODUCTION ÉNERGÉTIQUE
- **+130%** POUR L'AGRICULTURE

Le fossé se creuse.

CHANGEMENT CLIMATIQUE

Le changement climatique augmente la fréquence des événements météorologiques graves, des sécheresses, aux précipitations extrêmes, en passant par les inondations.

Londres, Angleterre: un exemple de demande croissante en eau.

LONDRES, ANGLETERRE

La population de Londres devrait augmenter d'environ 1 million de personnes d'ici 2021.

Le dernier augmentée dans notre par rapport à la consommation d'eau. D'ici 2021, la demande en eau dépassera la capacité de l'approvisionnement en eau de la ville à moins mesure n'est prise.

L'eau est essentielle pour le développement de notre nouvelle économie durable

ÉCONOMIE DURABLE

L'eau jour un rôle indispensable dans la transition vers une économie durable.

Les entreprises et les villes doivent tenir compte de la façon dont les activités à faible émission de carbone peuvent être dépendantes de l'eau.

29% des activités visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) ont un impact sur la quantité et/ou la qualité de l'eau, selon les dires des répondants.

24% des activités visant à réduire les émissions de GES ont un impact sur la quantité et/or la qualité de l'eau, selon les dires des répondants ayant indiqué que la réduire quantité, ou pour un quantité.

ACTIVITÉS DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS QUI DÉPENDENT DE L'EAU OU ONT UN IMPACT SUR CETTE RESSOURCE

- Transformation du système énergétique
- Captage et stockage du carbone
- Production d'énergie à partir de sources renouvelables
- Exploitation forestière
- Carburants à base de biomasse
- Reforestation et boisement
- Recyclage et valorisation des eaux usées

MESURES PRIX

Quelle est la solution et qui la gèrera?

MARCHÉ À SUIVRE

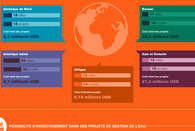
Les villes et les entreprises prennent des mesures pour réduire les impacts des risques liés à l'eau.

- Investissements dans les infrastructures existantes d'approvisionnement en eau — 158 villes — 189 entreprises
- Sensibilisation aux économies d'eau — 142 villes — 187 entreprises
- Investissements dans la technologie de la mesure intelligente — 125 villes — 183 entreprises
- Travail du jour des revenus qui/Rapport d'impact — 118 villes — 156 entreprises
- Sensibilisation de la population et des entreprises — 87 villes — 156 entreprises
- Mesure des eaux pluviales — 98 villes — 98 entreprises
- Réduction des fuites à partage des eaux — 18 villes — 18 entreprises

MESURES PRIX

Travailler ensemble pour une gouvernance de l'eau efficace.

MARCHÉ À SUIVRE



234 ENTREPRISES REPORTENT TOUT TOUT MÊME NÉAN-MOINS DES RISQUES LIÉS À L'EAU À L'ÉCHELLE DES BASSIN-SUIVI

353 ENTREPRISES ENTAMENT ACTUELLEMENT AVEC DES VILLES DES PROJETS DE GESTION DES BASSINS D'EAU PRIVILÉGIANT LIÉS À L'EAU ET DE CLASSEMENT ÉCONOMIQUE

COLLABORATION

Tirer les enseignements des sécheresses en Californie.

CALIFORNIE, ÉTATS-UNIS

En janvier 2015, le gouverneur Jerry Brown a déclaré l'état d'urgence en Californie dans certaines à cause de la sécheresse, mettant ainsi en place des mesures pour conserver.

Les villes et les entreprises californiennes travaillent ensemble pour relever les défis posés par la sécheresse

- Technologie de mesure intelligente
- Technologie de mesure des fuites
- Fonctions pour économiser l'eau
- Promouvoir d'économie d'eau
- Mesures dans le cadre de contrôle des eaux et d'eaux usées
- Changements de comportement du personnel
- Mesures pour promouvoir l'intérêt et la sensibilisation
- Mesures dans le cadre du contrôle des fuites et du stockage

MESURES COLLABORATIVES

Quelles mesures une ville ou une entreprise peut-elle prendre pour améliorer la sécurité hydrique?

ACTION 1 — Définir des objectifs ambitieux de réduction de la consommation d'eau

54% des entreprises ayant répondu dans le questionnaire de CDP ont indiqué avoir mis en place des mesures pour réduire leur consommation en eau

ACTION 2 — Tirer parti des possibilités pour réduire la consommation d'eau et la recycler

318 entreprises ont indiqué qu'elles réduisaient leur consommation d'eau et de recyclage et/ou réduire d'ici 2015

ACTION 3 — Investir dans des projets de gestion de l'eau

POSSIBILITÉ D'INVESTISSEMENT DANS DES PROJETS DE GESTION DE L'EAU

60 VILLES — **99** PROJETS DE GESTION DE L'EAU D'UNE VALEUR DE **9,9 MILLIARDS USD**

Les villes et les entreprises s'associent pour garantir la sécurité hydrique dans le monde d'ici 2030.

Découvrez qui agit sur les ressources en eau et de quelle manière:

@cdp

www.cdp.net

À propos de CDP

La CDP soborte les investisseurs, les entreprises et les villes à prendre des mesures d'urgence pour mettre en place un système virtuellement durable en ressourcé et en conservant leur impact environnementale.

La mission de cette quatrième année consiste à faire en sorte que les villes et les entreprises prennent des mesures pour la sécurité de l'eau.

Le rapport de cette année, intitulé Qui relève les défis liés à l'eau en milieu urbain? Le rôle des villes et des entreprises, a été rédigé par le Bloomberg Philanthropies, le CDP et AECOM. Il présente les données transmises à CDP par des villes et des entreprises sur des enjeux de sécurité hydrique.

Cette année, CDP a lancé une initiative pour inciter les villes à s'engager dans la gestion de l'eau. Cette initiative a pour objectif de mettre en place un système de gestion de l'eau, de fixer des objectifs, notamment en matière de réduction, de réutilisation et de recyclage de l'eau, et de quantifier les volumes.

Les données d'entreprises présentées dans ce rapport ont été recueillies par leurs activités de chaînes d'approvisionnement. Elles ont été transmises à CDP par des entreprises dans le CDP en 2015.

© 2015 Carbon Disclosure Project and Bloomberg L.P. All rights reserved. Bloomberg Philanthropies and AECOM are registered trademarks of Bloomberg L.P. and AECOM Technology Corporation respectively. Other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.