

WARNING

**BOTTOMFISH, CRAB
AND SHELLFISH MAY
BE UNSAFE TO EAT
DUE TO POLLUTION.**

Cá, Cua và Sò Ngêu có thể nguy hại đến
sức khỏe của Bạn vì sự ô nhiễm.

ពាក្យសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់ក្នុងតំបន់ ក្រាម, ស្ទើរតែ, ត្រី
ចិញ្ចឹមនៅទីនេះ អាចមានការកខ្វែង ។

ປ, ປາແລະທອງປີກພື້ນນ້ຳຊື່ມອນມີແງ່ກໍ່ພົດ
ອັດປົກແລ້ວ, ອາດບໍ່ປອດພົບຕໍ່ການນຳມ.

海底魚類, 蟹, 蜆或貝殼類很可能
不安全進食, 因海底可能被污穢。

이 지역에 살고있는 바다 밑거, 조개, 새우, 게,
굴 등은 오염으로 인해서 식용을 금함.

El consumo de pescado de fondo
jaibas y mariscos puede ser peligroso
debido a la contaminación.



La pollution de l'eau

La relation entre la santé des populations humaines et la salubrité de l'eau potable remonte à plus de 200 000 ans, à l'arrivée des premiers humains modernes. À l'instar des chasseurs-cueilleurs, nous étions directement tributaires de la disponibilité de ressources dans notre environnement immédiat – la plus importante d'entre elles étant une eau de boisson fiable et salubre. Plus tard, lorsque nous avons développé l'agriculture et l'industrie, l'exploitation et l'altération de l'environnement par l'homme se sont accélérées et ont affecté la santé des zones humides qui, pour un certain nombre, ne sont plus en mesure de fournir l'eau potable salubre dont nous dépendons. Aujourd'hui, beaucoup de sources d'eau potable (et d'irrigation) contiennent des polluants toxiques qui empoisonnent les plantes, les poissons et les populations humaines, ainsi que des microbes pathogènes qui tuent près de deux millions d'enfants chaque année.

Certes, les zones humides d'eau douce ont la capacité d'épurer l'eau mais elles ont aussi leurs limites. Elles ne peuvent assimiler qu'un certain volume d'eaux de ruissellement agricole, de flux de déchets ménagers et industriels. Naturellement, l'espèce humaine est capable d'en déverser

beaucoup plus – substances chimiques toxiques (comme les PCB, le DDT et la dioxine), antibiotiques utilisés dans l'élevage, eaux usées d'origine domestique non traitées, pesticides jouant un rôle de « perturbateurs endocriniens » ... pour n'en citer que quelques-uns. Nous pouvons outrepasser le pouvoir épurateur des zones humides – et nous le faisons déjà – au point de rendre ces sources d'eau douce et les biens alimentaires qu'elles fournissent, impropres à la consommation et dangereux pour la santé.

Les zones humides agissent comme des filtres ou des pièges pour nombre de toxines et d'agents pathogènes – lorsque le passage de l'eau à travers ces milieux humides est suffisamment long, les matières toxiques se dégradent ou sont détruites par des processus chimiques et biologiques dans la colonne d'eau, et les agents pathogènes perdent leur viabilité ou sont consommés par d'autres organismes. Comme nous l'avons indiqué sous le thème « Une eau propre », on crée des zones humides artificielles en milieu urbain et rural pour qu'elles jouent ce rôle et empêchent les eaux usées non traitées d'atteindre les zones humides naturelles qui sont des sources directes d'eau potable.

Il n'y a qu'une vingtaine d'années que nous avons pris conscience de la

relation fondamentale entre la santé des écosystèmes de zones humides, la durabilité de l'approvisionnement en eau potable salubre, et la santé humaine. Nous élaborons aujourd'hui de nouvelles stratégies de gestion de l'environnement qui contribuent à préserver simultanément la santé des écosystèmes de zones humides et la santé des populations humaines. Une stratégie prometteuse consiste à utiliser la charge de morbidité des maladies liées à l'eau comme bioindicateur pour mieux définir et cibler les mesures prioritaires en matière de restauration des zones humides. En effet, les données sur la santé humaine étant souvent plus étendues et plus fiables que celles sur la santé des écosystèmes, elles peuvent fournir des indications utiles pour identifier les zones humides qui ne sont plus à même de fournir une eau potable salubre aux populations qui en dépendent.

Une collaboration plus étroite entre les spécialistes des zones humides et les chercheurs de la santé peut aider à garantir la fourniture durable de services fournis par les écosystèmes des zones humides tels que la fourniture d'eau potable salubre, réduisant ainsi les risques que représente la pollution de l'eau pour la santé humaine.

