

Fertiliser les cultures pour améliorer la santé des hommes

Zn

1/3 de la population mondiale manque de zinc

La malnutrition, avec les déficits en vitamine A et en zinc, entraîne le rachitisme et l'atrophie musculaire et cause

45%

des décès infantiles
(3,1 millions de morts par an)

2 MILLIARDS

de personnes dans le monde souffrent de carences en zinc

800 000

personnes meurent par an de maladies liées à de carences récurrentes en zinc

450 000

Parmi eux, sont des enfants de moins de 5 ans

Le zinc et la vitamine A sont les

1^{ers}

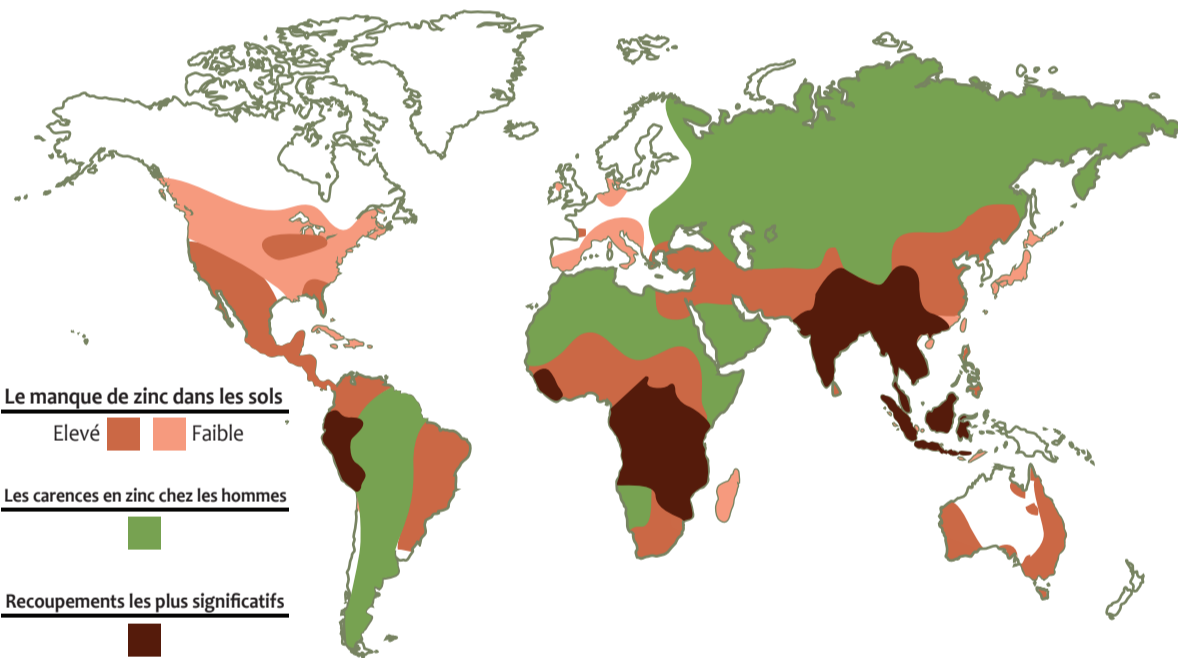
éléments les plus efficaces pour combattre la malnutrition

« Le zinc est un élément vital »
Ban Ki-Moon Secrétaire Général de l'ONU

Les carences en zinc sont un problème mondial, affectant à la fois les hommes et les plantes

Le manque de zinc dans les sols impacte la sécurité alimentaire et nutritionnelle ce qui a de graves conséquences sur la santé

Les carences en zinc au niveau mondial



L'Inde est l'un des pays où les sols et les hommes sont les plus atteints par le manque de zinc

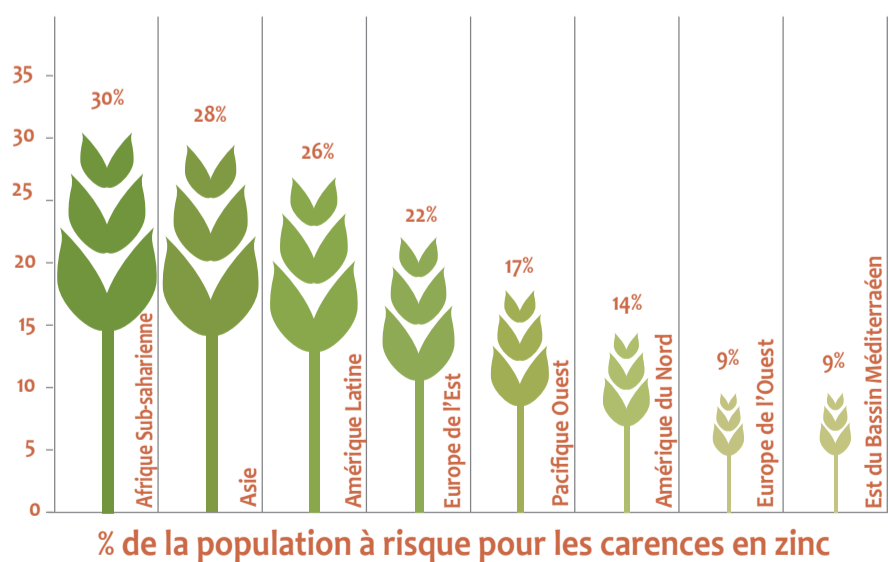
En Inde, **50%** des sols manquent de zinc, le taux atteindra **63% en 2025** si rien n'est fait

Les carences en zinc entraînent des cas de dysenterie en Inde, maladie à l'origine de **25%** de décès d'enfants de moins de 5 ans

Enrichir le riz et le blé avec du zinc pourrait sauver chaque année près de **48 000** enfants indiens

La Turquie a utilisé le zinc pour améliorer les rendements des récoltes et la santé des hommes

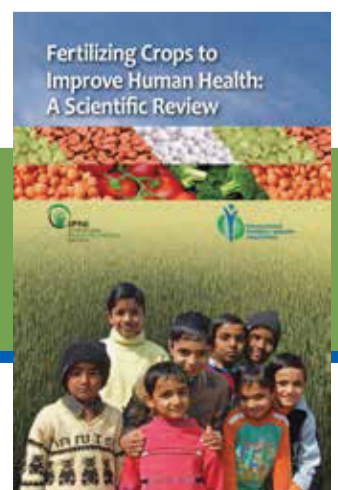
Dans le monde, **50%** des terres arables manquent de zinc, c'est la carence en oligo-éléments la plus grave



70% des apports caloriques quotidiens dans la plupart des pays en voie de développement proviennent de cultures vivrières généralement faibles en zinc

En Turquie, les retombées économiques de l'apport de zinc comme fertilisant atteignent près de **100 millions de \$** chaque année

En Anatolie centrale (Turquie), l'apport de zinc comme fertilisant sur le blé a conduit à multiplier par 8 les rendements et à éradiquer les carences en zinc dans la population locale



Fertiliser avec du zinc est une solution simple, abordable et durable pour accroître les rendements et les revenus de l'agriculture tout en sauvant des enfants.