

# « BLESSURES DE TERRE »

biosphoto

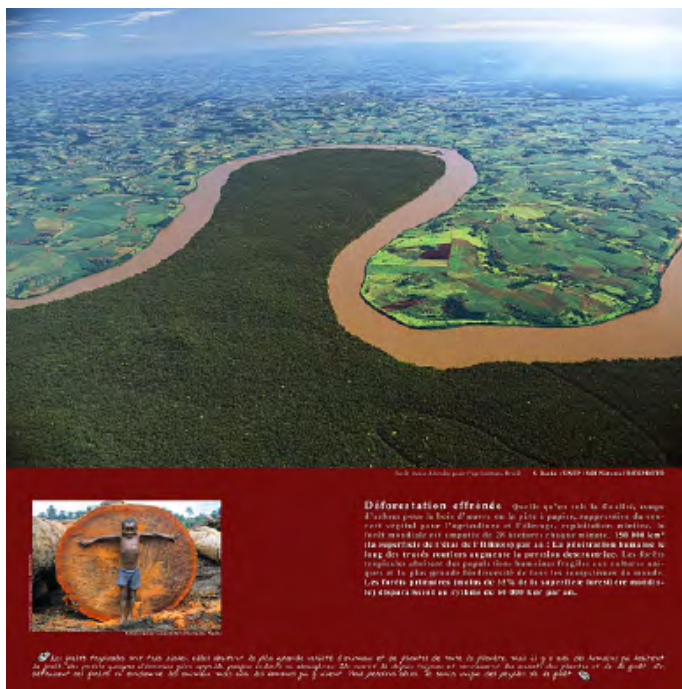
## PRÉSENTATION

Depuis vingt ans, Biosphoto montre le Vivant dans toute sa beauté et sa diversité.

Il nous a semblé nécessaire et urgent de témoigner de sa vulnérabilité. Cette exposition illustre les problèmes essentiels de l'écologie mondiale grâce aux images des meilleurs photographes de nature et d'environnement. Ces photos ont été sélectionnées parmi des dizaines de milliers pour la valeur de leur témoignage et leur force symbolique.

Au-delà de la situation propre à chacune c'est donc l'ensemble de la problématique environnementale qui est proposé à la réflexion de tous.

Parcours enfant : cette exposition propose deux niveaux de lecture, dont un, destiné à un jeune public. Le texte qui accompagne chaque panneau encadré par des pictogrammes thématiques lui explique les concepts des problèmes environnementaux.



# DONNÉES TECHNIQUES

## Exposition extérieure :

- 1 panneau de présentation 120 x 120 cm
- 39 panneaux 120 x 120 cm
- Percés pour l'accrochage

## Caisses de transport :

- 5 caisses de 52 kg
- 26 x 123 x 124 cm



**Erosion des sols** L'érosion des sols est un processus naturel qui se produit lorsque les forces érosives dépassent la capacité des sols à résister. Elle est causée par l'eau et le vent, et peut entraîner la perte de la couche fertile du sol, la dégradation de la structure du sol et la réduction de la productivité agricole. L'érosion est un problème mondial, menaçant la disponibilité des ressources alimentaires et l'équilibre écologique. En 2015, l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture a estimé que 24 milliards de tonnes de terres sont érodées chaque année, ce qui entraîne la perte de 120 milliards de tonnes de terre chaque année.

▲ Les sols secs perdent plus de 100 fois plus de matière organique que les sols humides. ▲ Les sols secs perdent plus de 100 fois plus de matière organique que les sols humides. ▲ Les sols secs perdent plus de 100 fois plus de matière organique que les sols humides.

**Eau douce sécheresse** Les populations humaines se sont historiquement concentrées dans les zones riches en eau douce. Aujourd'hui, la sécheresse menace l'activité agricole, entraînant malnutrition et famine et poussant des milliers de réfugiés à fuir désespérément. Des millions de tonnes de nourriture sont gaspillées chaque jour à la recherche de l'eau vitale, rendant l'accès à l'éducation et à des emplois dérisoires et incertain. 400 millions de jours de scolarité sont ainsi perdus chaque année.

▲ Les sols secs perdent plus de 100 fois plus de matière organique que les sols humides. ▲ Les sols secs perdent plus de 100 fois plus de matière organique que les sols humides. ▲ Les sols secs perdent plus de 100 fois plus de matière organique que les sols humides.



Photo: International Labour Office (ILO) / Photo: Reuters / Contrasto (1) / AFP / Getty Images



**Eau douce pollution** 3,6 milliards d'habitants ne bénéficient pas d'une eau saine. 1,8 million d'enfants meurent chaque année des suites d'infections transmises par des eaux usées. Bien que les pays riches s'organisent en réseaux locaux pour gérer les eaux usées domestiques ou industrielles, ils s'échappent pas ont aussi aux conséquences des rejets accidentels ou non, des industries chimiques, pétrochimiques, pharmaceutiques, agricoles, etc.

► Pour de plus d'informations, comme de France, visit le Centre de presse de l'ONU. Pour plus de photos, visitez [www.un.org/fr](http://www.un.org/fr) et les médias sociaux de l'ONU. Pour plus de détails, visitez [www.un.org/fr](http://www.un.org/fr) et les médias sociaux de l'ONU.



Photo: Getty Images / iStockphoto.com / Photo: iStockphoto.com / Photo: iStockphoto.com



**Biodiversité complexe** La Nature est extraordinairement complexe. Il a fallu un peu plus de deux siècles pour que les savants inventorièrent environ 1,75 million d'espèces d'être vivants et déchiffrent les mécanismes subtils des écosystèmes. Micro-organismes, végétaux et animaux vivent dans une foisonnante interdépendance. L'humanité doit prendre conscience de sa responsabilité dans la préservation de cette diversité, source de beauté et d'équilibre.

Photo: iStockphoto.com / iStockphoto.com / iStockphoto.com

Photo: iStockphoto.com / iStockphoto.com / iStockphoto.com

► Il y a des milliards de plantes et d'animaux sur la Terre. Les scientifiques ont compté 1,75 million espèces différentes. Imaginez une grande classe où il y ait des élèves de tous les âges, pas une seule et ce qui est encore plus étrange, ce sont des élèves qui ne parlent pas la même langue et qui n'ont pas le même âge. Imaginez ce qui se passerait si tout le monde ne parlait pas la même langue et ne comprenait pas la même langue.



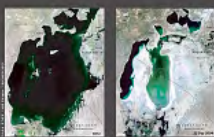
Un verre d'eau potable coûte 1 dollar. 1 litre d'eau potable coûte 10 dollars. (A. G. / Getty Images)



**Eau douce, ressource précieuse** : 1,1 milliard d'êtres humains n'ont pas accès à une eau potable. 17 % de la population mondiale vit dans les zones arides et semi-arides. L'eau est un élément essentiel à la vie humaine et à la production agricole. Les ressources en eau douce sont limitées et leur répartition est inégale. Les pays industrialisés ont accès à l'eau potable, mais dans les pays en développement, l'accès à l'eau est limité. L'eau est une ressource précieuse et sa disponibilité est essentielle à la vie humaine et à la production agricole. Les pays industrialisés ont accès à l'eau potable, mais dans les pays en développement, l'accès à l'eau est limité. L'eau est une ressource précieuse et sa disponibilité est essentielle à la vie humaine et à la production agricole.



Le coton est une culture très exigeante en eau. (A. G. / Getty Images)



**Agriculture industrielle dévastatrice** : L'agriculture industrielle est une forme d'agriculture qui vise à produire de grandes quantités de produits agricoles à faible coût. Elle est caractérisée par l'utilisation de machines, d'intrants chimiques et de pesticides. Elle est souvent associée à la déforestation, à la pollution et à l'épuisement des ressources naturelles. L'agriculture industrielle est une forme d'agriculture qui vise à produire de grandes quantités de produits agricoles à faible coût. Elle est caractérisée par l'utilisation de machines, d'intrants chimiques et de pesticides. Elle est souvent associée à la déforestation, à la pollution et à l'épuisement des ressources naturelles.

Le coton est une culture très exigeante en eau. (A. G. / Getty Images)