

GREEN ETHNIES

UNE HISTOIRE

AMAZONIE

La région de l'Amazonie abrite la plus grande forêt tropicale ainsi que le plus vaste système fluvial de la Terre. Le bassin représente près de 20 pour cents des eaux douces du monde, tandis que la forêt influence et régule le climat de l'ensemble de la planète.

La région de l'Amazonie recouvre avec sa forêt tropicale une superficie de 6,7 millions de km². Il s'agit de la plus grande zone de ce type subsistant sur Terre et elle s'étend sur neuf États d'Amérique du Sud. La majeure partie se trouve au Brésil et représente une surface plus grande que l'Europe de l'Ouest. Sa santé et celle du climat mondial sont directement liées. La forêt tropicale emmagasine 90 à 140 milliards de tonnes de CO₂. Sa destruction, qui se poursuit, libère d'énormes quantités de CO₂ dans l'atmosphère, avec des conséquences désastreuses pour le climat.

La forêt tropicale amazonienne est aussi particulièrement précieuse du fait de sa richesse : avec son impressionnante biodiversité, elle constitue le joyau de la nature mondiale. Elle abrite 10 pourcents de toutes les espèces animales connues, notamment le dauphin de l'Amazonie, le jaguar et le boa constricteur. Les hommes sont tributaires des ressources de la région amazonienne : quelque 350 groupes de populations indigènes y habitent, souvent de façon encore très traditionnelle.



Plus de 80 pour cents de la surface originelle de la forêt amazonienne sont encore en bon état. Mais près de 20 pour cents de forêt sont déjà détruits. Si l'exploitation de cette zone n'est pas menée de façon plus responsable dans un avenir proche et si les lois qui la protègent ne sont pas appliquées, notre génération verra disparaître ce trésor. Le WWF met tout en œuvre pour éviter cette issue.

Une faune incomparable

L'Amazonie constitue l'un des derniers refuges pour le jaguar et le seul habitat du dauphin de l'Amazonie. Elle abrite des paresseux, des saïmiris, des singes-araignées noirs, des dendrobates et des piranhas. 10 pour cents de l'ensemble des espèces animales connues vivent en Amazonie.

COMMENT LA FORÊT TROPICALE PERD DU TERRAIN

De gigantesques surfaces de forêt sont déboisées pour faire paître des troupeaux de bovins.

L'exploitation minière et pétrolière détruit et pollue durablement de vastes zones, tandis que des infrastructures et des routes ayant fait l'objet d'une planification médiocre continuent de morceler et de réduire les espaces forestiers.

Routes et barrages

Un réseau routier de qualité et un approvisionnement fonctionnel en énergie sont certes essentiels pour le développement d'une région. Mais lorsqu'ils sont mal planifiés, ce sont souvent les aspects négatifs qui l'emportent. En l'absence d'une augmentation parallèle des contrôles, la construction de routes dans des zones jusqu'ici inaccessibles peut favoriser le déboisement illégal ou non durable. Les centrales hydrauliques endommagent gravement l'écosystème, par exemple lorsqu'elles interrompent les liaisons fluviales. Plus de 150 barrages ont déjà été construits, environ 280 sont en cours de planification ou de construction. Or, ces derniers se trouvent souvent au cœur de réserves ou sur les territoires de communautés indigènes.



Les monts Klamath (Klamath Mountains, en anglais) sont une chaîne de montagnes située dans le Nord-Ouest de la Californie et dans le Sud-Ouest de l'Oregon, dont le plus haut sommet est le mont Eddy (2 744 m) dans le comté de Trinity, en Californie. La chaîne présente une géologie variée et un climat caractérisé par des hivers froids accompagnés de nombreuses chutes de neige, et des étés chauds aux précipitations limitées. Les monts Siskiyou sont le massif le plus septentrional de la chaîne.

La chaîne possède une riche biodiversité de plantes, des forêts pluviales tempérées, des forêts intérieures humides, des savanes, des forêts de haute altitude et des prairies alpines formant l'écorégion des monts Klamat.

L'un des principaux groupes végétaux des monts Klamath est la forêt de basse montagne de chêne noir et de conifère de la Californie.

L'écorégion comprend plusieurs espèces endémiques ou quasi-endémiques telles que le cyprès de Lawson, le pin de Balfour et l'épicéa de Brewer. Le *Kalmiopsis leachiana*, également endémique des Klamaths, est limitée au mont Siskiyou.

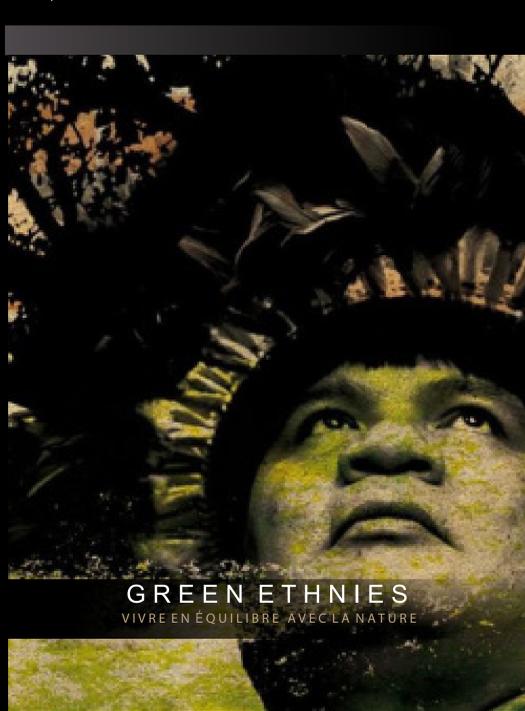
Lac Klamath

Le lac Klamath supérieur (en anglais : Upper Klamath Lake) est un vaste lac d'eau douce situé à l'est de la chaîne des Cascades, dans le centre sud de l'Oregon aux États-Unis. C'est la plus grande réserve d'eau douce dans cet État. Il fait environ 32 km de long et 12,9 km de large et s'étend au nord-ouest de la ville de Klamath Falls, à une altitude de 1 262 m.

La profondeur du lac varie à cause de la régulation de son approvisionnement en eau, de 2,5 m à 18 m en moyenne. Le niveau du lac par rapport au niveau de la mer se situe entre 1 261 et 1 264 m. Il est alimenté par plusieurs cours d'eau, dont le principal est la Williamson et alimente en retour la Link, qui part du lac à son extrémité Sud. Un court canal le relie au nord à un plus petit lac, le lac Agency (en). La réserve nationale du Klamath supérieur, le « Klamath Basin National Wildlife Refuges Complex » s'étend le long du nord du lac.

Depuis 1917, le niveau d'eau dans le lac a été réglementé par le « United States Bureau of Reclamation » dans le cadre d'un projet destiné à soutenir l'agriculture dans le bassin supérieur du Klamath.

Avant le XX^e siècle, le lac était entouré de marais étendus qui ont été en grande partie drainés pour devenir des terres cultivables. Le lac est naturellement eutrophique, avec une haute concentration naturelle de substances nutritives. L'augmentation de ces substances au XX^e siècle à cause de l'exploitation agricole de la vallée environnante a provoqué une hypereutrophie du lac, avec une floraison d'algues bleu-vert (principalement *Aphanizomenon flos-aquae*, récoltée et vendue comme complément alimentaire sous le nom commercial d'algue Klamath, et l'algue toxique *Microcystis aeruginosa*). Celle-ci rend l'eau d'un vert opaque en été et limite l'usage du lac pour les loisirs. Les standards fédéraux pour l'oxygène dissous ne sont en général pas respectés.



GREEN ETHNIES

VIVRE EN ÉQUILIBRE AVEC LA NATURE



UN ARBRE PLANTÉ

Nous sommes convaincus qu'après 150 ans d'exploitation éffrénée et irresponsable des ressources naturelles ayant abouti à la destruction de la biodiversité, il ne suffit plus de se demander si l'humanité doit ralentir ou diminuer son impact vis-à-vis du vivant. Mais bien de prendre conscience qu'il s'agit de mettre en œuvre aujourd'hui des démarches actives et concrètes pour arrêter et inverser le processus de destruction en cours au vu de la gravité et de l'urgence de la situation.



C'est pourquoi Green Ethnies a fait le choix d'agir par une mesure concrète et mesurable, à savoir la protection et la reforestation de la forêt amazonienne primaire.

1 PRODUIT GREEN ETHNIES ACHETÉ = 1 ARBRE PLANTÉ



En partenariat avec l'association suisse AQUAVERDE, Green Ethnies s'investit dans une action écologique et humaine, pour la protection, la sauvegarde et la reforestation de la forêt amazonienne.

