

# L'Amazonie

Vincent Bertrand et Tarik Kaoukab

La **forêt amazonienne** est une forêt équatoriale située dans le bassin amazonien en Amérique du Sud. Le bassin amazonien s'étend sur 7,3 millions de km<sup>2</sup> et la forêt elle-même sur environ 5,5 millions de km<sup>2</sup>, située sur neuf pays, essentiellement le Brésil (avec 63 % de la forêt), suivi par le Pérou (avec 13 %) mais aussi l'Équateur, la Colombie, le Venezuela, la France (*via* le département de la Guyane), le Surinam, le Guyana et la Bolivie.

Bien que sa réputation de « poumon de la Terre » soit erronée, la forêt amazonienne est l'un des plus importants réservoirs de biodiversité, que ce soit d'insectes, d'animaux ou de plantes de la planète et représente plus de la moitié des forêts tropicales du monde. En termes d'écologie, il s'agit d'une forêt primaire au stade climax. Depuis 1970, près de 18 % de la forêt originale a disparu suite à la déforestation et aux activités humaines.

## Etymologie

Un rapport écrit par l'aumônier de l'expédition Carvajal Gaspar le 22 avril 1542, provenant de son journal de voyage racontant l'exploration de la région équatoriale d'Amérique du Sud, note que les Espagnols ont rencontré une tribu de femmes guerrières farouches, dont la reine se nommait Conor. Le chef d'expédition, Francisco de Orellana, appela le fleuve, *le fleuve des Amazonas*, parce qu'il lui rappelait les légendaires femmes-guerrières Amazones d'Asie et de Libye, décrites par Hérodote et Diodore dans la mythologie grecque. Les amazones d'Amazonie sont parfois représentées avec la peau blanche.

## Géographie

La forêt vierge s'est formée durant l'époque Éocène suite à la baisse globale des températures tropicales où l'Océan Atlantique s'est suffisamment élargi pour fournir un climat chaud et humide au bassin amazonien. La forêt tropicale existe depuis au moins 55 millions d'années. Auparavant la biotope de la région était de type savane. La forêt amazonienne est située dans le bassin amazonien, en Amérique du sud, où elle recouvre environ 5,5 millions de km<sup>2</sup> sur les 7,3 millions de km<sup>2</sup> du bassin.

## Biodiversité



Le fleuve Amazone s'écoulant dans la forêt tropicale

La Forêt tropicale humide est le biome qui possède la plus importante biodiversité spécifique, et les forêts tropicales d'Amérique possèdent plus d'espèces que les forêts humides d'Afrique ou d'Asie. Étant la plus grande région de forêt tropicale humide d'Amérique, une espèce animale ou végétale sur dix, dans le monde, vit dans la forêt amazonienne ce qui constitue la plus vaste collection d'animaux ou de végétaux dans le monde.

La région abrite environ 2,5 millions d'espèces d'insectes et actuellement, au moins 40 000 espèces de plantes, 2200 poissons, 1294 oiseaux, 427 mammifères, 428 amphibiens et 378 reptiles ont été scientifiquement classés dans la région. Les scientifiques ont décrit entre 96 660 et 128 843 espèces d'invertébrés uniquement au Brésil. Une espèce d'oiseau sur cinq dans le monde vit dans la forêt amazonienne, et une espèce de poisson sur cinq vit dans les rivières qui la traversent. Les scientifiques estiment entre 96 669 et 128 843 le nombre d'espèces d'invertébrés vivant dans la forêt.

La diversité d'espèces de plantes est la plus importante sur Terre. Certains experts estiment qu'un kilomètre carré pourrait contenir plus de 75 000 types d'arbres et 150 000 espèces de plantes supérieures. Un kilomètre carré de forêt amazonienne peut contenir 90 790 t de plantes vivantes. Actuellement, une estimation de 438 000 espèces de plantes ayant un intérêt économique et social ont été répertoriées dans la région, beaucoup plus restent à découvrir ou à classer.