

Certains arbres ont besoin des humains

Certains arbres des forêts tropicales ont besoin des perturbations causées par les activités humaines pour se renouveler (se reproduire). Exemple en Afrique centrale.

Une des plus grandes forêts tropicales du monde se situe dans le bassin du Congo (région arrosée par le fleuve Congo et les cours d'eau qui se jettent dedans) en Afrique centrale. Cette forêt est menacée par les activités humaines : construction de routes, exploitation minière, exploitation du bois... Mais, selon une étude effectuée par des scientifiques qui travaillent à la faculté Agro-

Bio Tech de Gembloux (Belgique), certains arbres de cette forêt ont besoin des activités humaines pour se régénérer (se renouveler). C'est le cas des espèces héliophiles.

Héliophiles ?

Les arbres héliophiles ont besoin de beaucoup de lumière et d'espace pour se développer. Ils peuvent atteindre en moyenne 40 m de hauteur à l'âge adulte. Ils dominent la canopée (étage supérieur d'une forêt) des forêts d'Afrique centrale et sont actuellement exploités pour leur bois.

Mais les populations de ces arbres vieillissent et il n'y a plus assez de jeunes plants pour remplacer les vieux arbres qui meurent. Résultat : les espèces héliophiles ont du mal à se renouveler et du coup, elles risquent de disparaître.

165 ans

Les chercheurs de Gembloux ont étudié quatre espèces d'arbres héliophiles du bassin du Congo. Ils ont constaté que la plupart étaient âgés de 165 ans. Cela veut dire qu'ils ont commencé à pousser à partir des années 1850 et que peu de

Les arbres héliophiles peuvent atteindre 40 m de haut. Ils dominent la canopée (la partie la plus élevée d'une forêt).



Reporters - Planet Pictures

jeunes plants se sont développés depuis. Pourquoi ? Parce qu'à partir des années 1850, les populations qui vivaient dans la forêt, ont commencé à s'installer ailleurs (le long des cours d'eau, des routes...). Quand les humains vivaient dans la forêt, ils coupaient des arbres pour construire des villages, cultiver... Il ouvraient ainsi des clairières où de jeunes arbres héliophiles avaient assez de lumière pour pousser. Faut-il retourner vivre et cultiver en forêt ? Non, mais il faut exploiter la forêt de façon durable en coupant seulement certains arbres et en replantant certaines espèces.

Rita Wardenier

SDE - 03-02-17