

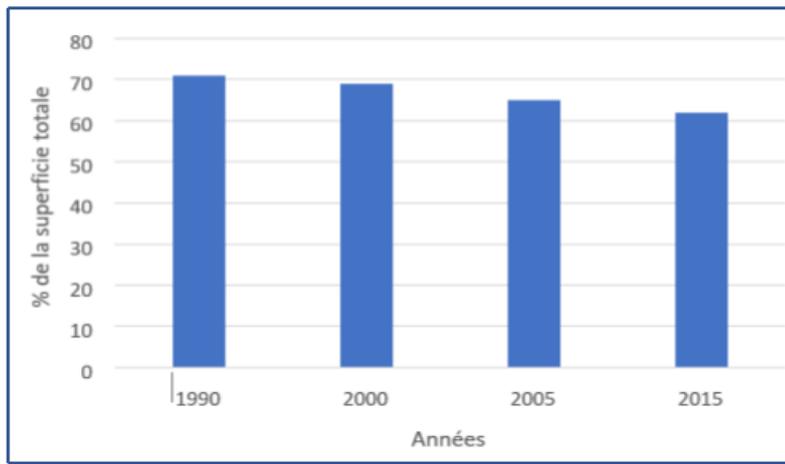
Géographie – 4e générale – Exercice de compétence

La vulnérabilité des territoires

À partir des documents suivants, synthétise sous la forme d'un structurogramme (ou schéma fléché), les causes et les conséquences de la déforestation en République Démocratique du Congo (R.D.C.).

Veille à la qualité de ta synthèse et de ta communication (formulation par mots-clés, sens des flèches, structure de ton schéma, présence d'un titre, d'une légende, soin, lisibilité). Aides-toi de la fiche méthode de ton cours et consulte aussi le schéma fléché réalisé pour « Les roses kenyanes »

DOC 1 Évolution de la superficie de la forêt en % de la superficie totale de la R.D.C. (2 344 858 Km²)

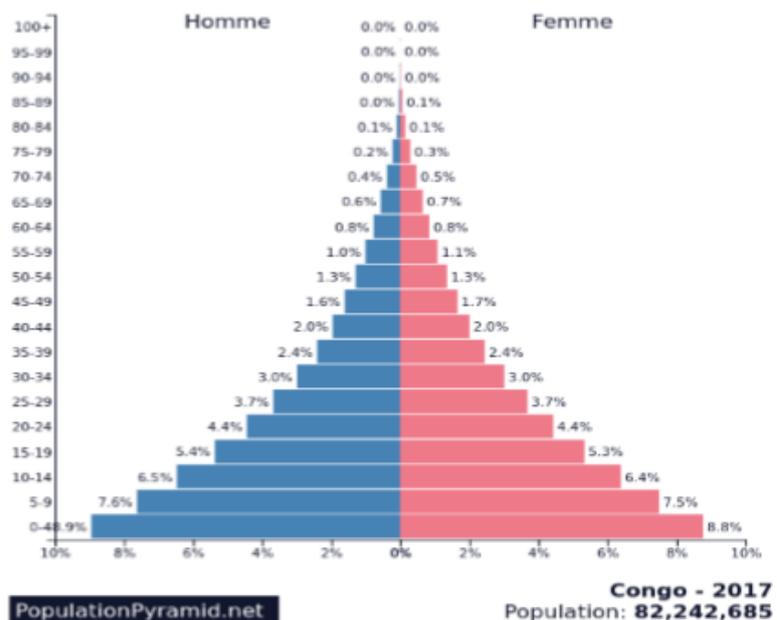


DOC 2 Situation démographique de la R.D.C.

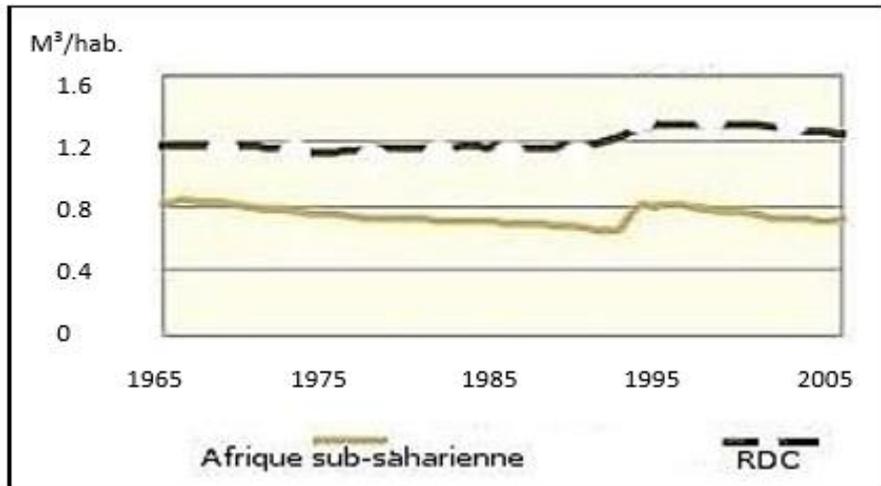
A. Croissance démographique (1975-2015)

Années	Nombre d'habitants
1975	23 900 000
1990	34 600 000
2000	47 000 000
2008	60 400 000
2015	76 200 000

B. Pyramide des âges, 2017



DOC 3 Production de bois de chauffage par habitant



Doc. 4 Texte informatif d'après diverses sources

En République Démocratique du Congo, l'exploitation des ressources minières (diamant, or, cuivre, coltan...) conduit à une augmentation des activités humaines à l'intérieur des forêts et provoque une importante dégradation des écosystèmes ainsi qu'une surexploitation des ressources forestières.

Toutefois, même si les statistiques cachent des disparités entre régions, le taux de déforestation au Congo reste relativement modeste. « Au Congo, explique Greenpeace, la coupe est sélective, c'est-à-dire qu'elle consiste à prendre le meilleur et laisser le reste ».

Exploitation industrielle des forêts congolaises se concentre ainsi sur une douzaine d'essences de grande valeur commerciale, qui représentaient environ 90% de la production. Pour prélever ces essences, de vastes zones de forêts sont ouvertes. La création d'un réseau de pistes pour acheminer la machinerie servant à débarder les grumes, favorise l'accès des braconniers à la forêt.

La population locale utilise les arbres de la forêt comme matériaux de construction. La pratique de l'agriculture itinérante sur brûlis, le long des routes construites pour les activités, rend les sols fragiles. Le sol, dénudé de ses arbres, sous l'effet de l'érosion perd rapidement en productivité et les agriculteurs sont obligés de défricher d'autres parcelles de forêts pour renouveler les terres agricoles.

La déforestation mondiale est jugée responsable de 18% des gaz à effet de serre présents dans l'atmosphère. « Ces émissions résultent de ce qui est brûlé et de la décomposition de la matière organique qui reste sur place après que les arbres ont été coupés », explique Pierre Friedligstein (Chercheur au CNRS).

Paradoxalement, alors que l'Afrique émet moins de CO₂ que l'Etat du Texas, ce continent pourrait être la région du monde la plus touchée par le changement climatique. A moins qu'avec la sauvegarde de sa forêt, elle possède une partie de la solution que tente d'échafauder la communauté internationale pour stabiliser le réchauffement. Freiner le déboisement est donc devenu un des enjeux majeurs des années à venir.

Grume : arbre abattu et ébranché, mais encore couvert d'écorce.

Schéma (Titre)



Bonjour à tous,

J'espère que vous vous portez bien, que vous respectez les consignes de sécurité et que... vous travaillez un peu pour l'école.

Je suis contente pour ceux qui ont pris le temps de réaliser les deux travaux que je vous ai envoyé jusqu'au présent (le 1/04 et le 30/04). Vous trouverez ci-joint un nouveau travail.

Vous pouvez les envoyés **avant le 15 juin.**

Bien à vous et bonne continuation.

D. PENA