

Géographie en 2nde BEP

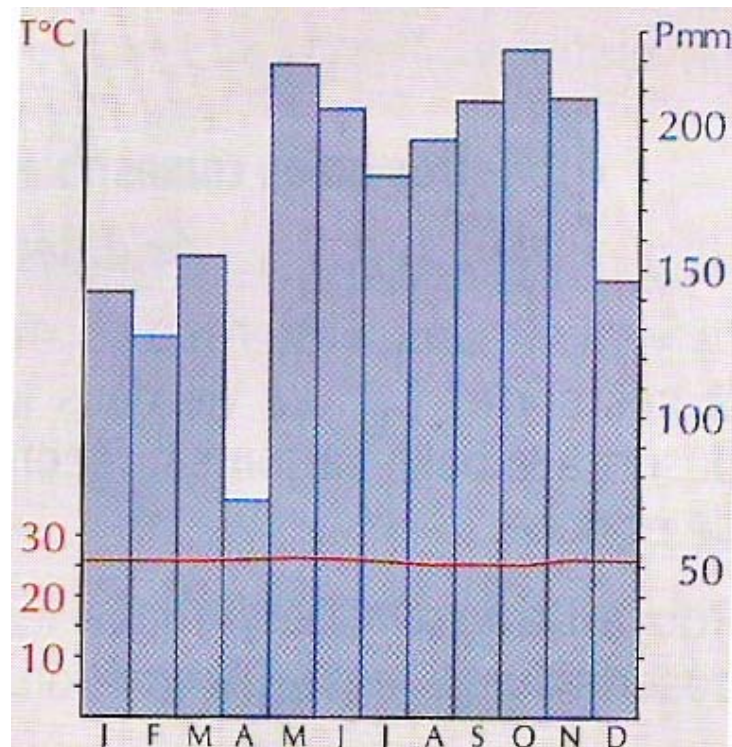
Séquence 2. L'homme dans les milieux de vie difficiles.

Séance 2. Les milieux intertropicaux humides : la Papouasie-Nouvelle-Guinée.

Problématique. Quelles sont les conditions de vie dans les milieux intertropicaux humides ?

Notions clés : climat équatorial - forêt dense - amplitude thermique - milieu - lessivage des sols - espace marginalisé.

Document 1. Graphique ombro-thermique de Wewak (nord-est de la Papouasie-Nouvelle-guinée)



Source : *Hommes et espaces d'Océanie 6^{ème}*, CTRDP Nouvelle-Calédonie, 1994.

Document 2a. Le lessivage des sols

L'écosystème forestier équatorial repose sur un équilibre précaire. (...) Soumis à un intense lessivage, ces sols acides contiennent peu d'éléments fertiles : l'humus, fourni en quantité abondante par la couverture forestière, est immédiatement décomposé ou entraîné. Une fois la forêt défrichée et cultivée sans enrichissement extérieur, les sols perdent en deux ans toute fertilité et, laissés à nu, se métamorphosent en cuirasses.

Source : d'après S. BRUNEL, in *Atlas 96 de Sciences et Vie*, septembre 1995

Document 2b. La déforestation des forêts papoues

Les forêts papoues proches de l'épuisement

Dans un rapport rendu public cette semaine, l'association « PNG Eco-Forestry Forum », qui se base sur des données gouvernementales jusqu'ici non publiées, estime que la baisse du volume d'exportation de bois coupé en Papouasie-Nouvelle-Guinée n'est pas due à une quelconque hausse des taxes, mais bel et bien à l'épuisement des ressources.

Cet état de fait est dû à une exploitation intensive et non durable des ressources forestières de ce pays par des sociétés pour la plupart étrangères et en provenance d'Asie du Sud-Est qui sont arrivées dans cette région au début des années 1990.

« *Les stocks de bois à forte valeur ajoutée sont presque épuisés dans l'île (principale) de Nouvelle-Guinée. Tout ce qu'il nous reste, ce sont de petites superficies de forêts inaccessibles dans les provinces du Sépik* », estime l'association.

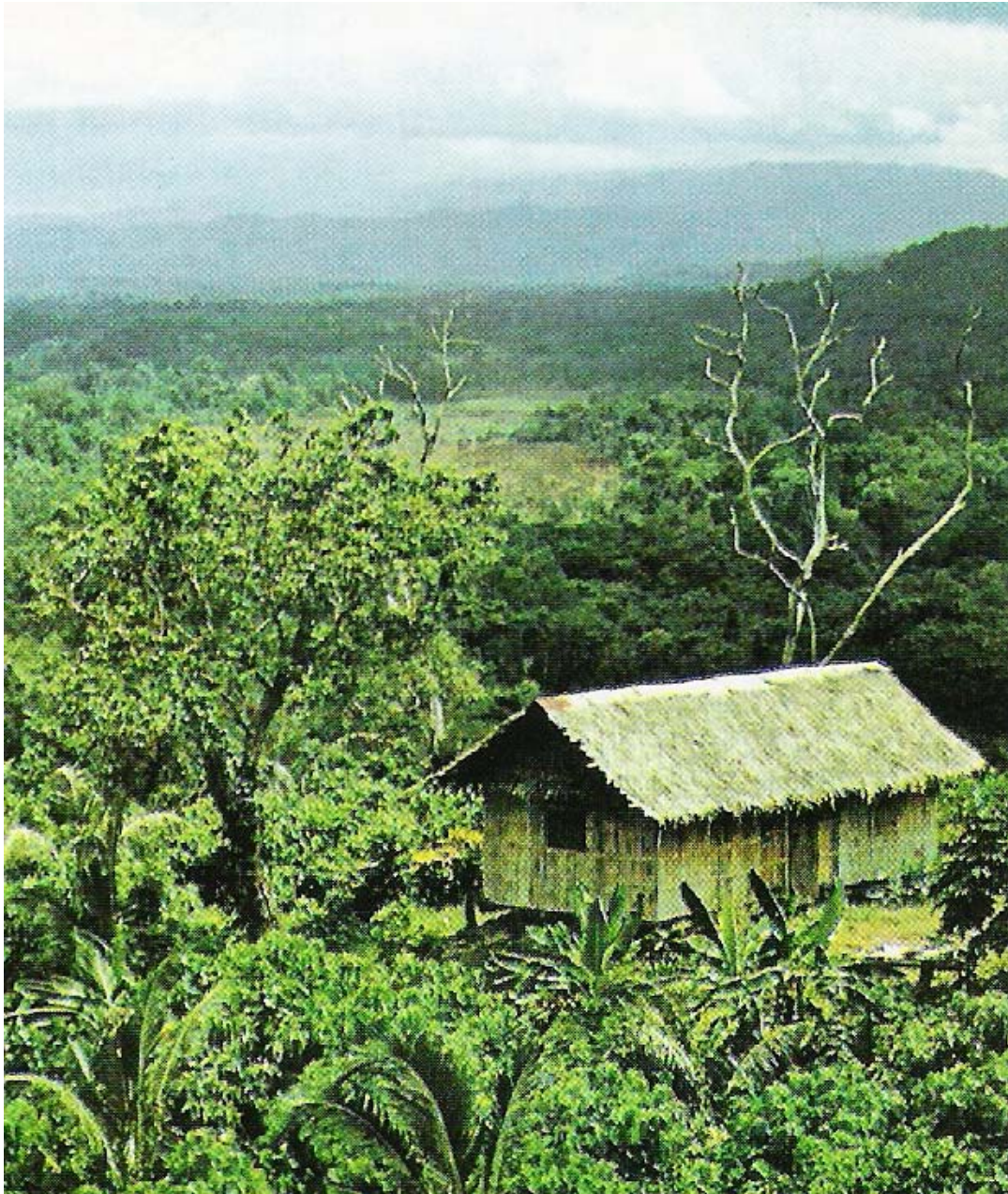
En valeur absolue, selon ce rapport, la Papouasie possède quelque 26 millions d'hectares de forêts, dont 11 millions d'hectares jugés exploitables. Sur ces 11 millions d'hectares, 7 ont été ouverts à l'exploitation et sont désormais quasiment épuisés.

PNG Eco-Forestry Forum remarque par ailleurs que les licences d'exploitation octroyées aux sociétés étrangères ne l'ont été que pour une durée de « *onze ou douze ans* » et arriveront à expiration dans quelques années, poussant encore ces sociétés forestières à accélérer leur rythme de production avant l'échéance.

Lors d'une réunion organisée la semaine dernière à Fidji par le Forum des Îles du Pacifique (FIP) et le Secrétariat Général de la Communauté du Pacifique (CPS) et consacrée aux problèmes liés à l'exploitation forestière dans cette région, les représentants des pays insulaires du Pacifique ont en substance estimé que c'était souvent le « *manque de finance, de moyens et de volonté politique* » qui faisaient obstacle à une exploitation forestière durable dans les pays de la zone.

Source : d'après un article de P.A.D. dans les *Nouvelles Calédoniennes* du 29/04/02

Document 3. Habitat traditionnel dans la forêt dense.



Source : *Hommes et espaces d'Océanie 6^{ème}*, CTRDP Nouvelle-Calédonie, 1994.

Questions.

1/document 1

Calculez l'amplitude thermique et décrivez la répartition des précipitations.
De quel type de climat s'agit-il ?

2/documents 1 & 2a

Pourquoi les sols équatoriaux sont-ils soumis à un lessivage ?

3/documents 2a & 2b

Pourquoi les forêts de Papouasie-Nouvelle-Guinée sont-elles menacées de disparition ?

4/documents 1 & 3

Relevez les éléments de la photographie qui illustrent les données climatiques.

5/document 3

Décrivez l'occupation humaine dans ce milieu.

En quoi la végétation illustre-t-elle les données climatiques ?

6 synthèse

Quelles sont les conditions de vie dans les milieux intertropicaux humides ?

Bertrand Soyard, professeur au LP Jean XXIII, Païta.