



# La forêt tropicale humide - types

- la forêt de Terra Firme (Terre Ferme) : 253 millions d'hectares.

La forêt de Terra Firme est la plus importante en superficie. Elle s'étend entre les rivières, sur les interfluves.

La forêt de Terra Firme, «Mata Densa» est composée d'arbres géants de 40 à 50 mètres de hauteur, dont la canopée est très dense, d'arbres moyens de 30 à 40 mètres de haut et d'une strate arborée de 15 à 20 mètres. Peu de graminées au sol mais surtout des mousses, des champignons qui transfèrent directement aux racines les éléments nutritifs, des lianes (cipos) et des épiphytes.

La forêt de Terra Firme est riche en essences «dures» de densité souvent importante. Elle est composée d'arbres magnifiques dont le peuplement est hétérogène. Il existe aussi certaines nuances selon les facteurs pédologiques, topographiques et climatiques. Il est donc difficile, tant l'étendue de l'Amazonie est importante de parler d'uniformité de la forêt de terre Ferme.

- la forêt de Varzea : 7 millions d'hectares.

La forêt de Varzea est située dans les zones inondables. A l'époque des crues, elle est périodiquement inondée de Décembre à Juin. En général, elle s'étend sur une largeur qui peut atteindre jusqu'à 80 kilomètres de part et d'autre des rivières. Cette forêt se compose surtout d'essences dites « blanches », essences de bois tendres à croissance rapide et d'un éventail de palmiers. Ce fut dans l'histoire de l'Amazonie, la première forêt exploitée, bien avant la construction des routes pour d'évidentes raisons d'accessibilité. D'ailleurs, la quasi totalité des bois extraits et exportés l'étaient par flottage avant l'ouverture routière.

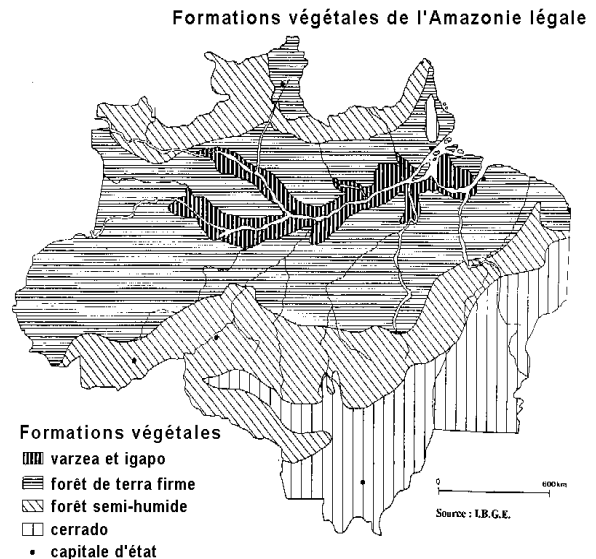
- la forêt d'Igapo.

Les Igapos sont des terres marécageuses dont les sols sont hydromorphes, toujours inondés, possédant une végétation dense mais basse, pauvre en qualité et totalement inextricable. La forêt d'Igapo a en commun avec la forêt de Varzea quelques essences qui ne sont pas exploitées aujourd'hui du fait des difficultés techniques.

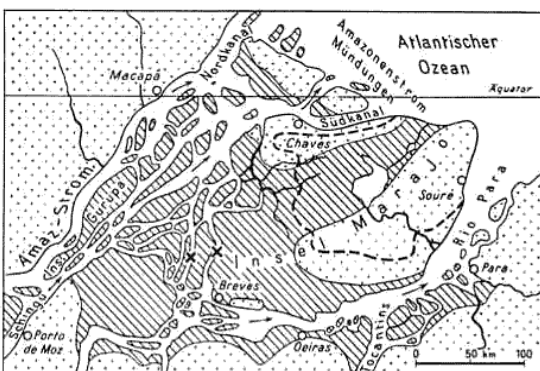
Paradoxe de l'accessibilité, les terres les plus accessibles autrefois sont celles qui le sont le moins aujourd'hui depuis l'ouverture routière amazonienne voulue par l'Etat.

A ces 3 types de forêts s'ajoute une formation secondaire qui remplace la forêt dense primaire (celle où l'homme n'est pas intervenu), quand celle-ci a été défrichée. Cette dernière est plus basse et le sous-bois y est plus dense. Dans la mesure où les grands arbres disparaissent, la lumière atteint plus facilement le sol, permettant le développement d'un tapis inextricable.

Luxuriance, exubérance de la forêt amazonienne sont les mots les plus employés pour la qualifier. La richesse floristique exceptionnelle de cette forêt produit l'image d'une forêt impénétrable augmentée par l'obscurité liée à la densité du couvert forestier.



Source : [http://www.ac-rouen.fr/hist\\_geo/doc/ddc/amz/doc03.gif](http://www.ac-rouen.fr/hist_geo/doc/ddc/amz/doc03.gif)



Die Mündung des Amazonas  
 Aus: Harms Erdkunde (1970),  
 Band VI: Amerika, S. 322.

▨ Festes Land (Terra firme)  
 ▤ Varzea  
 ▥ Kampland, Savanne  
 × Zusammenstoß Amazonas und Pará

Source : [http://www.lateinamerika-studien.at/content/natur/natur/images/natur-1265\\_2.gif](http://www.lateinamerika-studien.at/content/natur/natur/images/natur-1265_2.gif)

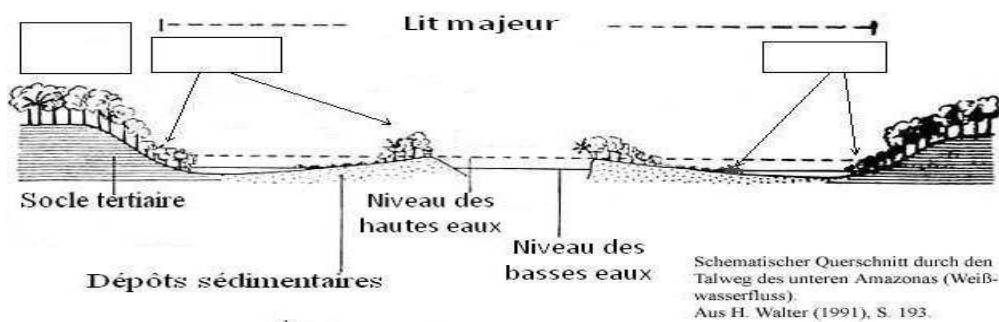
Source : <http://www.autresbresils.net>



1. Définissez
  - interfluve :
  - graminée :
  - pédologie :
  - crue :
  - hydromorphe :
  - inextricable :
  - luxuriance :
2. Donnez les **caractéristiques** des trois formations forestières dont-il est question dans ce texte.

3. Que représente la carte reprise ci-dessus? **Repère-y** les 2 fleuves principaux qui y sont indiqués.

4. **Complétez le schéma** suivant en y ajoutant le nom des trois types de forêts humides.



Source : d'après <http://www.lateinamerika-studien.at/content/natur/natur/images/natu>

Note ici les autres caractéristiques de ce schéma :

5. Quelle différence y a-t-il entre forêt primaire et secondaire?