

# Chapitre 1 - Etat des lieux des espaces forestiers dans le monde d'aujourd'hui



## **Les forêts sont une ressource d'importance mondiale.**

- ▶ Elles couvrent 31 pour cent de la superficie des terres émergées (4,06 milliards d'hectares), mais elles vont se réduisant: entre 1990 et 2020 la déforestation a causé la disparition de 420 millions d'hectares de forêt.

Résumé du rapport 2022 de la FAO sur la situation des forêts du monde, p. 9

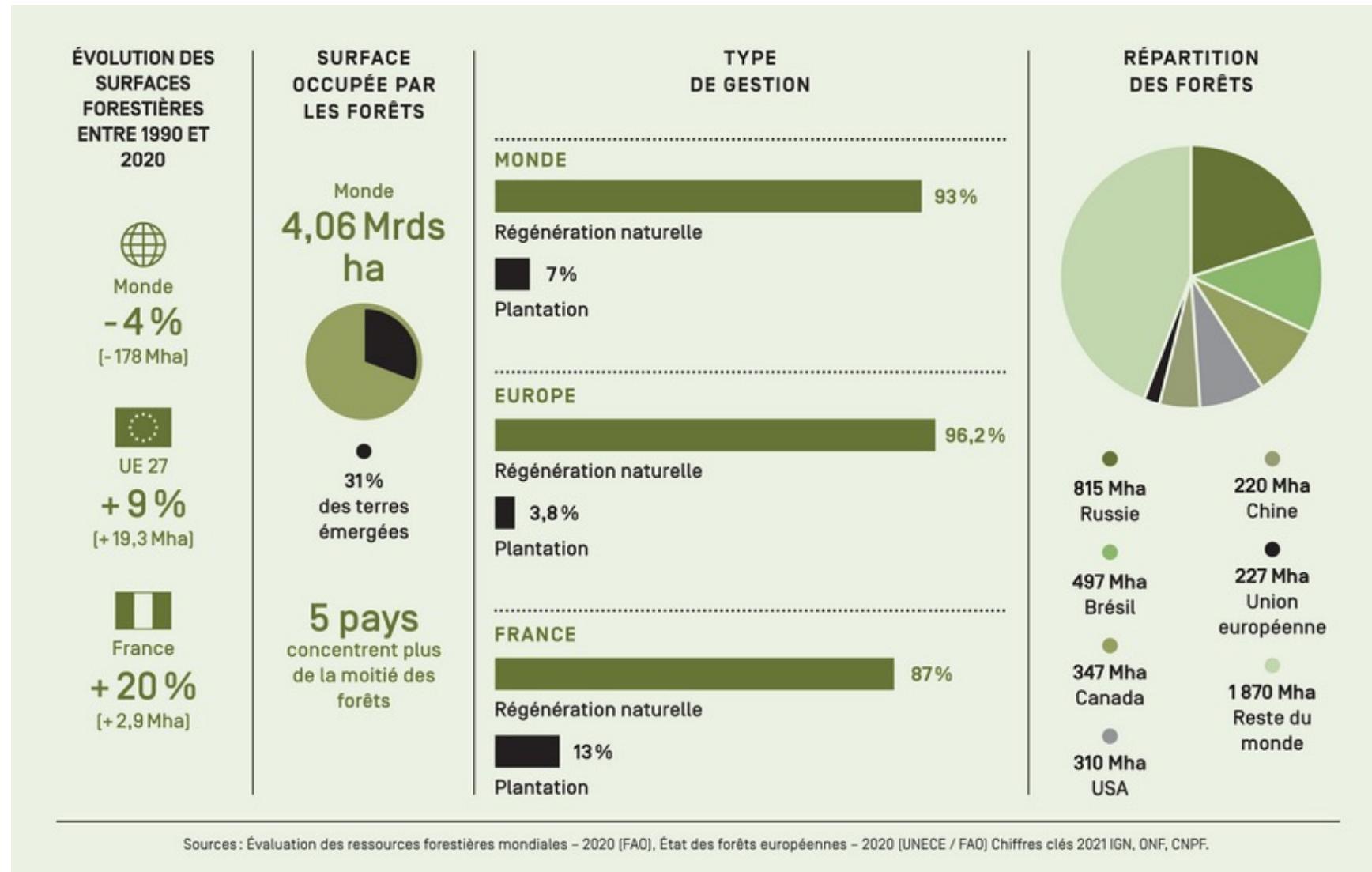
<https://www.fao.org/3/cb9363fr/cb9363fr.pdf>



- ▶ Les forêts procurent un habitat à 80 pour cent des espèces d'amphibiens, 75 pour cent des espèces d'oiseaux et 68 pour cent des espèces de mammifères, et les forêts tropicales abritent 60 pour cent environ de l'ensemble des espèces de plantes vasculaires. Plus de 700 millions d'hectares de forêt (18 pour cent de la superficie totale des forêts) se trouvent dans des zones officiellement protégées. La biodiversité forestière continue néanmoins d'être menacée par la déforestation et par la dégradation des forêts.

Résumé du rapport 2022 de la FAO sur la situation des forêts du monde, p. 9

<https://www.fao.org/3/cb9363fr/cb9363fr.pdf>



<https://www.inrae.fr/dossiers/quelles-gestions-forêts-demain/monde-forêts>

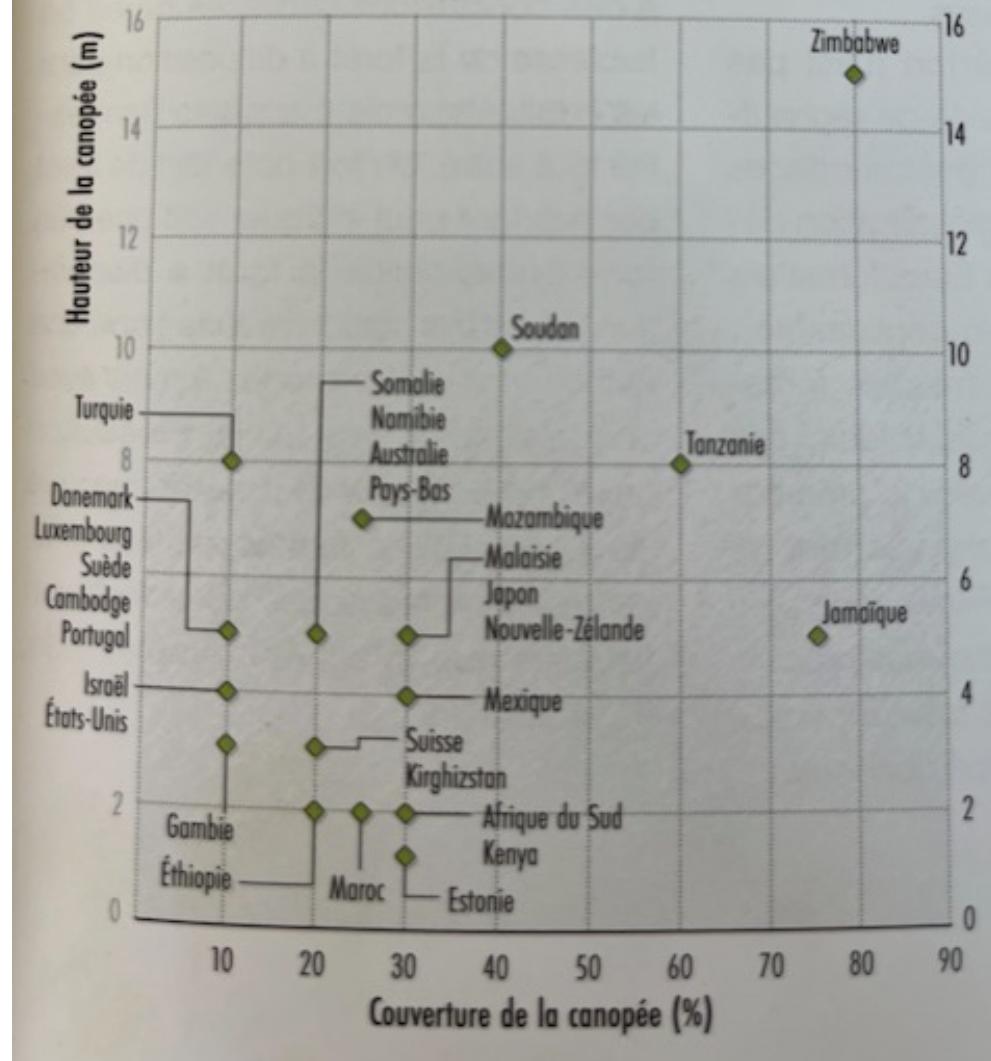


► Les forêts plantées s'étendent sur 294 millions d'hectares (soit 7 pour cent de la superficie totale des forêts) et elles ont connu une progression d'un peu moins de 1 pour cent par an de 2015 à 2020, contre 1,4 pour cent par an de 2010 à 2015. La superficie des autres terres boisées a perdu quasiment 1 pour cent entre 2000 et 2020, mais celle des autres terres dotées de couvert arboré (arbres en milieu urbain, vergers, palmeraies et systèmes agroforestiers) s'est accrue de plus d'un tiers de 1990 à 2020. Les systèmes agroforestiers couvrent une superficie d'au moins 45 millions d'hectares, et celle-ci va croissant.

Résumé du rapport 2022 de la FAO sur la situation des forêts du monde, p. 9

<https://www.fao.org/3/cb9363fr/cb9363fr.pdf>

## La diversité des définitions nationales



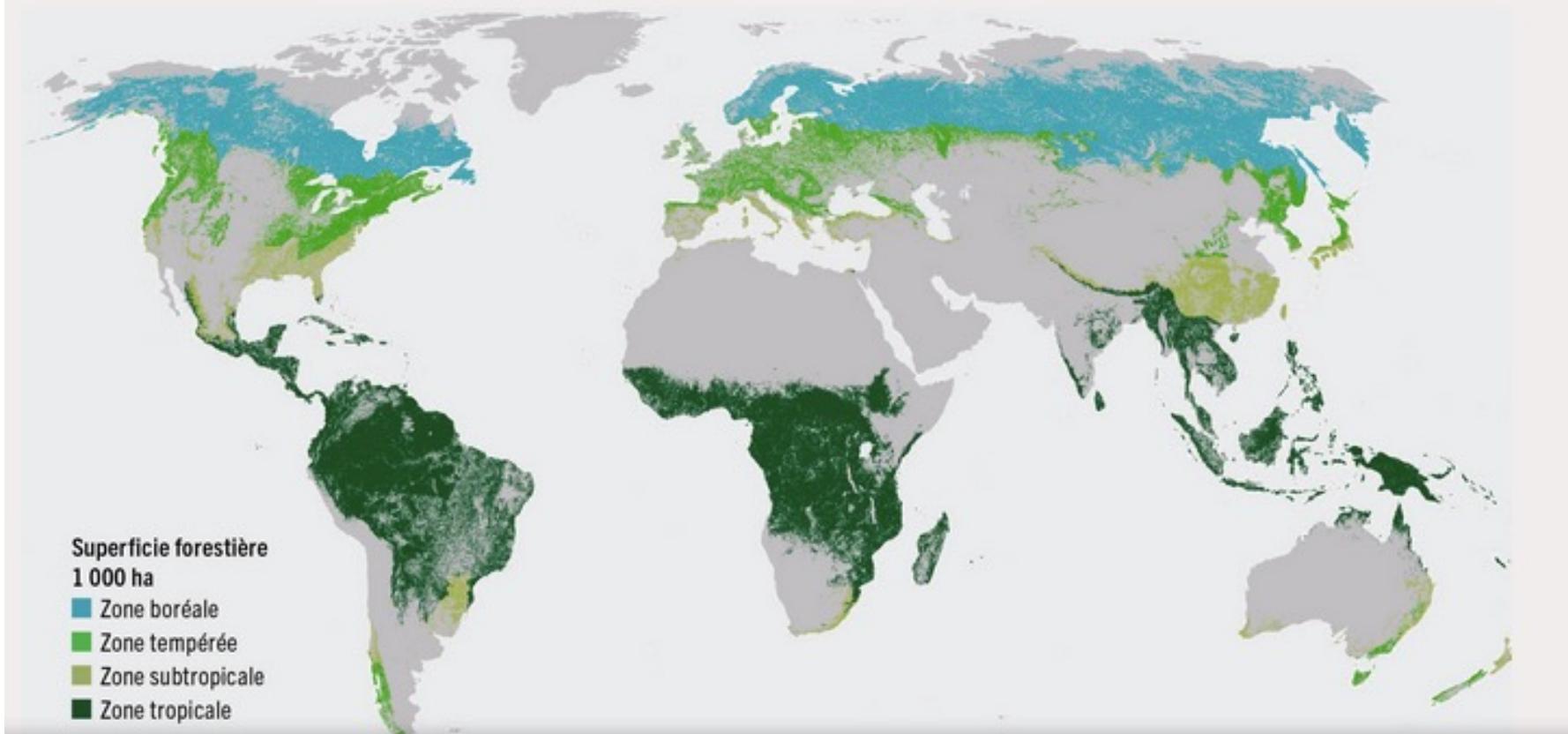
Geneviève MICHON, *Agriculteurs à l'ombre des forêts du monde*, Actes Sud / IRD, 2015

Extrait de la conclusion du premier chapitre

« (...) La difficulté que nous pouvons avoir à appréhender la diversité des forêts du monde à partir des représentations de la forêt que nous nous sommes forgées au cours de notre histoire et selon notre culture. Au-delà de la présence d'arbres, qu'est-ce donc qu'une forêt ? Un certain degré de « naturalité », c'est-à-dire d'effacement de l'homme ? Une séparation nette avec le monde agricole ? La profession du propriétaire ? Un statut juridique particulier dans les législations nationales ? Qu'y a-t-il de commun entre notre forêt bourguignonne et celle des pasteurs du Sahara ? Entre une haie normande et une forêt tropicale humide ?

Au-delà des questions de perceptions et de représentations, particulières à chaque culture et à chaque époque, la question principale que j'ai voulu soulever au cours de ce premier voyage concerne la présence des hommes dans la forêt, et je tiens à insister sur cet aspect : pourquoi notre appréhension de la forêt efface-t-elle les hommes et toute leur « économie », au sens noble du terme, des paysages arborés ? A quoi ressemblent ces forêts des agriculteurs et des pasteurs du monde et pourquoi restent-elles si invisibles à nos yeux et aux yeux de la plupart des décideurs de ce monde ? Pourquoi, après des siècles de connivence universelle entre les arbres, les champs et les animaux domestiques, la forêt et l'agriculteur sont-elles considérées aujourd'hui comme deux entités distinctes et disjointes ? »

**FIGURE 1** RÉPARTITION DES FORÊTS DANS LE MONDE, PAR ZONE CLIMATIQUE, 2020

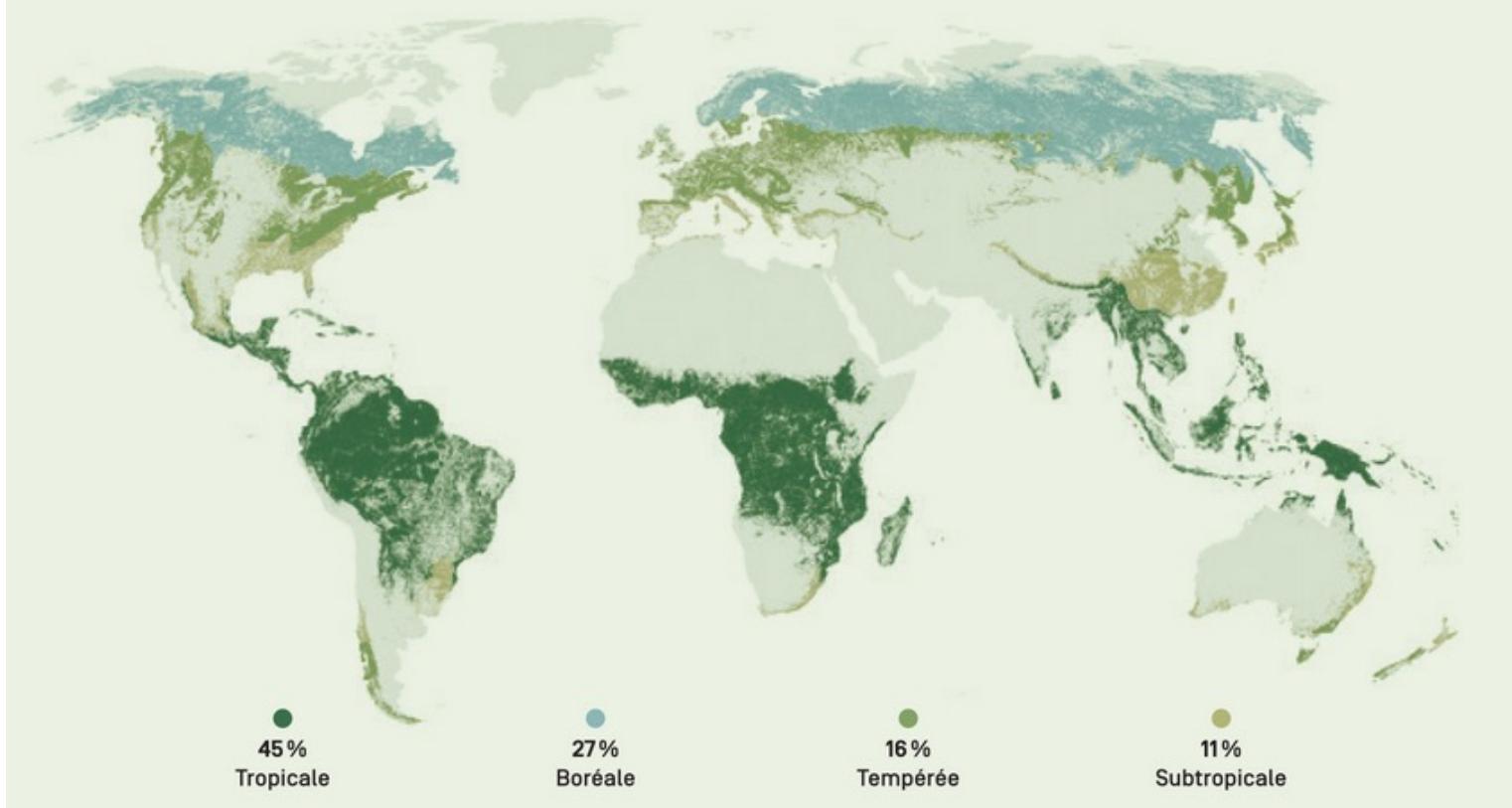


FAO, 2022

<https://www.fao.org/3/cb9360fr/online/src/html/deforestation-land-degradation.html#fig1>

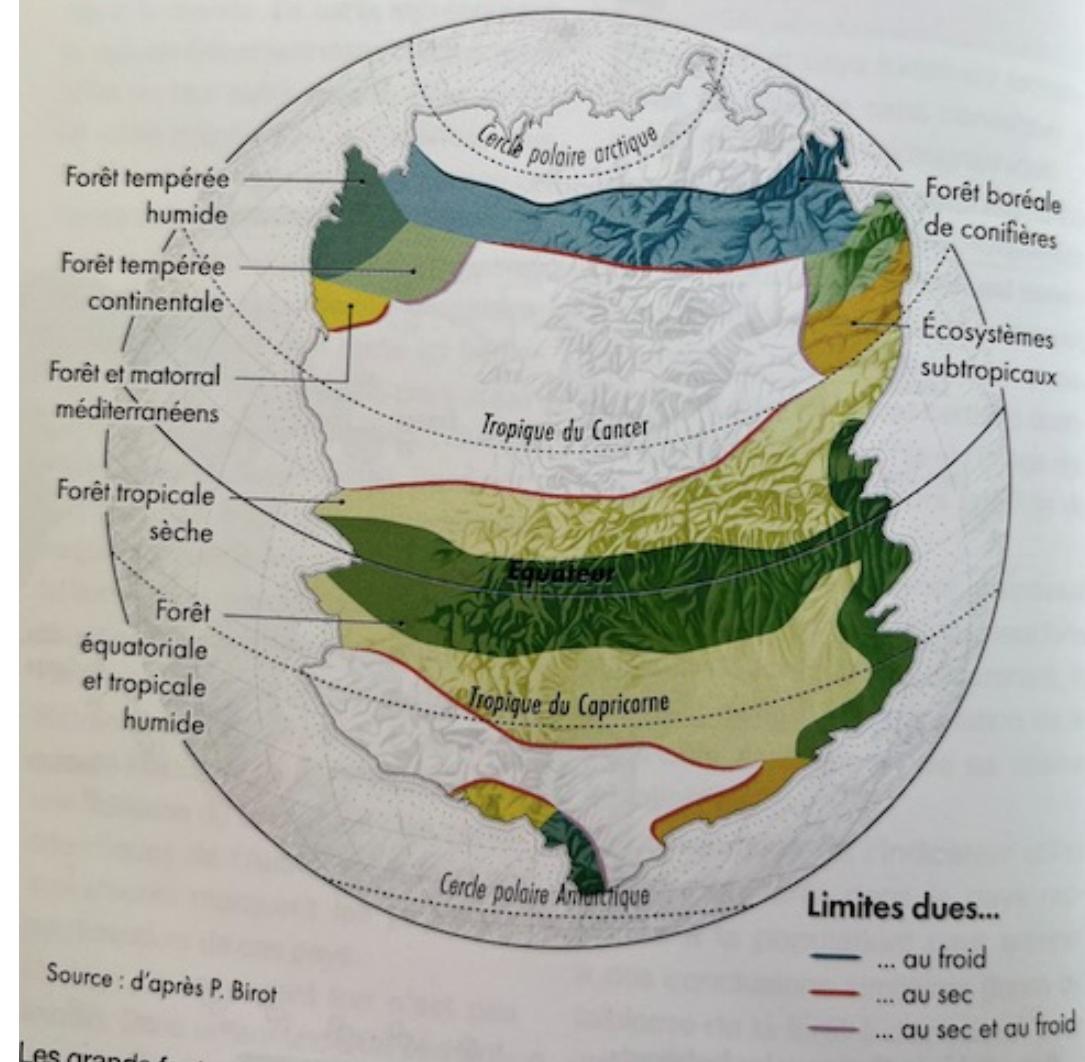
## ÉTAT DES LIEUX

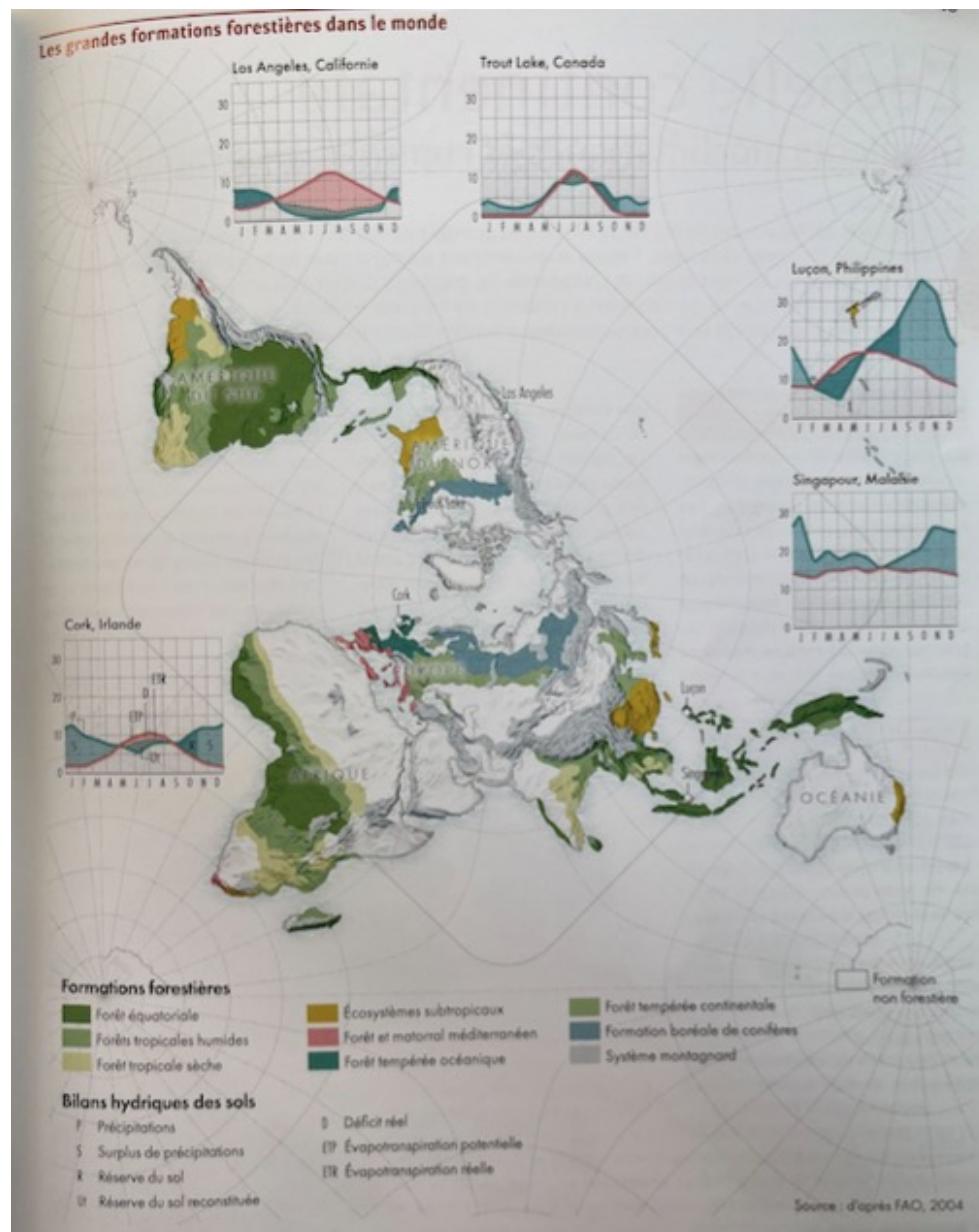
PROPORTION ET RÉPARTITION DE LA SUPERFICIE FORESTIÈRE MONDIALE  
PAR ZONE CLIMATIQUE, 2020



<https://www.inrae.fr/dossiers/quelles-gestions-forets-demain/monde-forets>

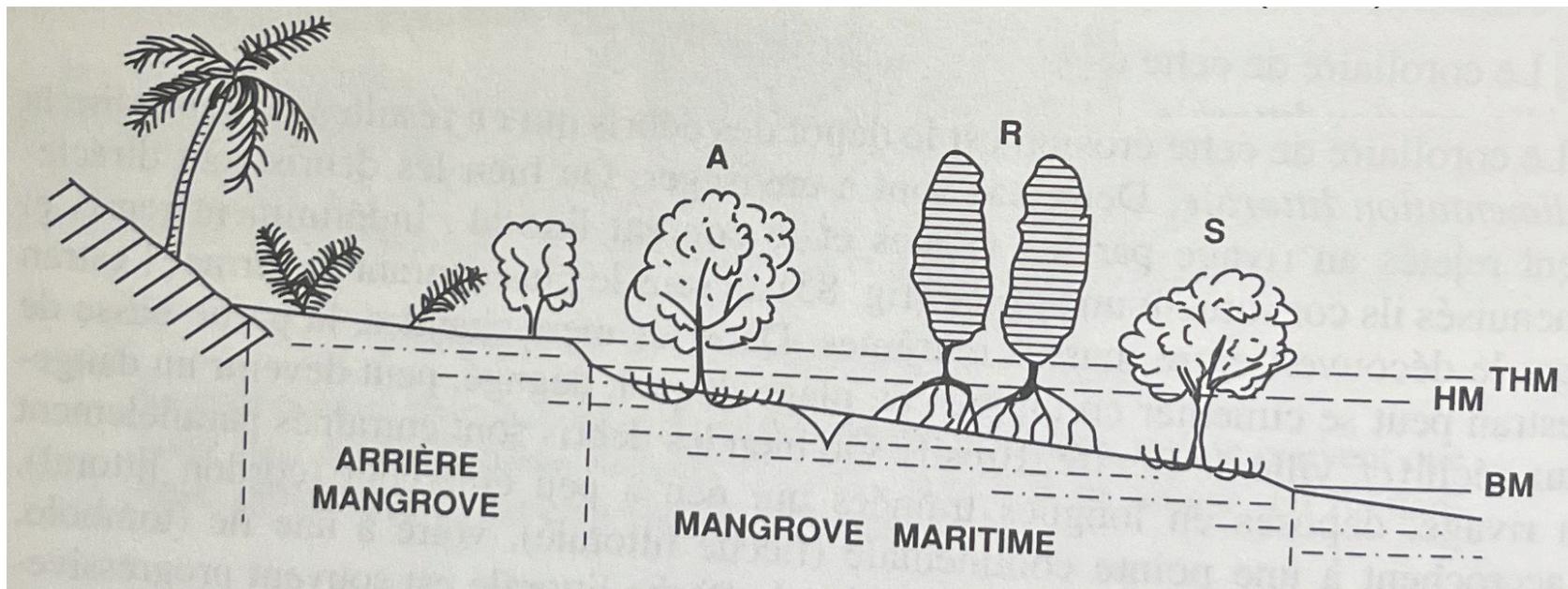
## Le continent forestier théorique







## Marais maritime tropical, avec une végétation de mangrove

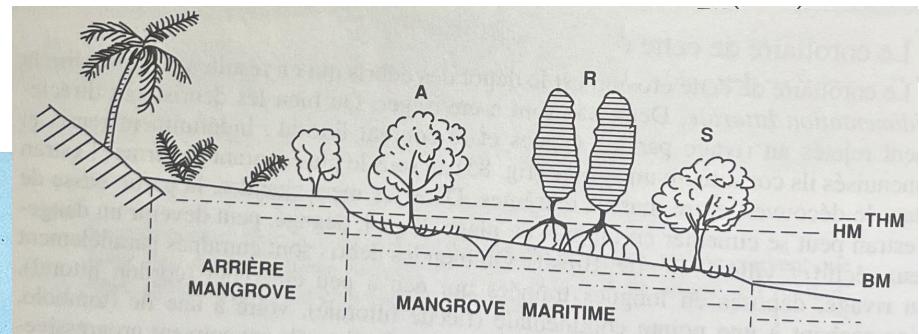


L'arrière-mangrove est aussi nommé le *tanne*.

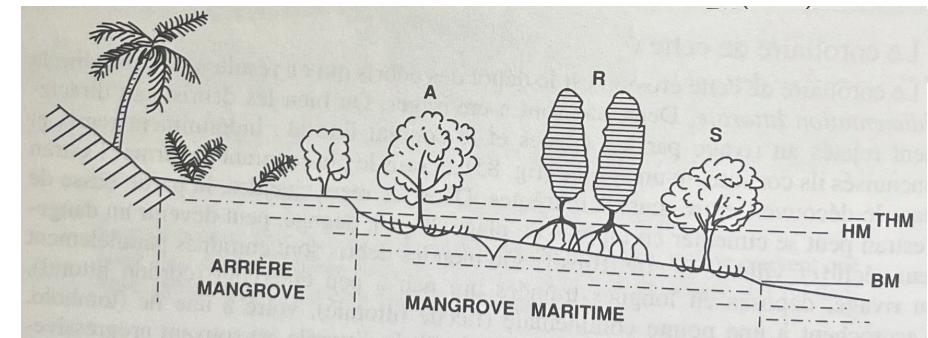
Palétuviers :  
A : Avicennia  
R : Rhizophora  
S : Sonneratia

BM : Basse mer  
HM : Haute mer  
THM : Très hautes marées

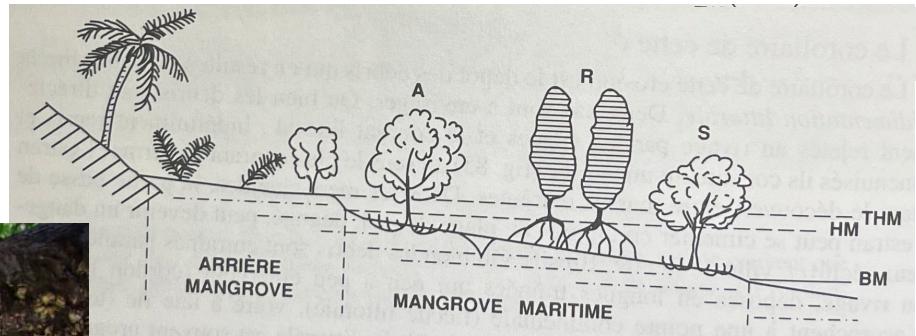
## PALÉTUVIERS AVICENNIA, et leurs pneumatophores



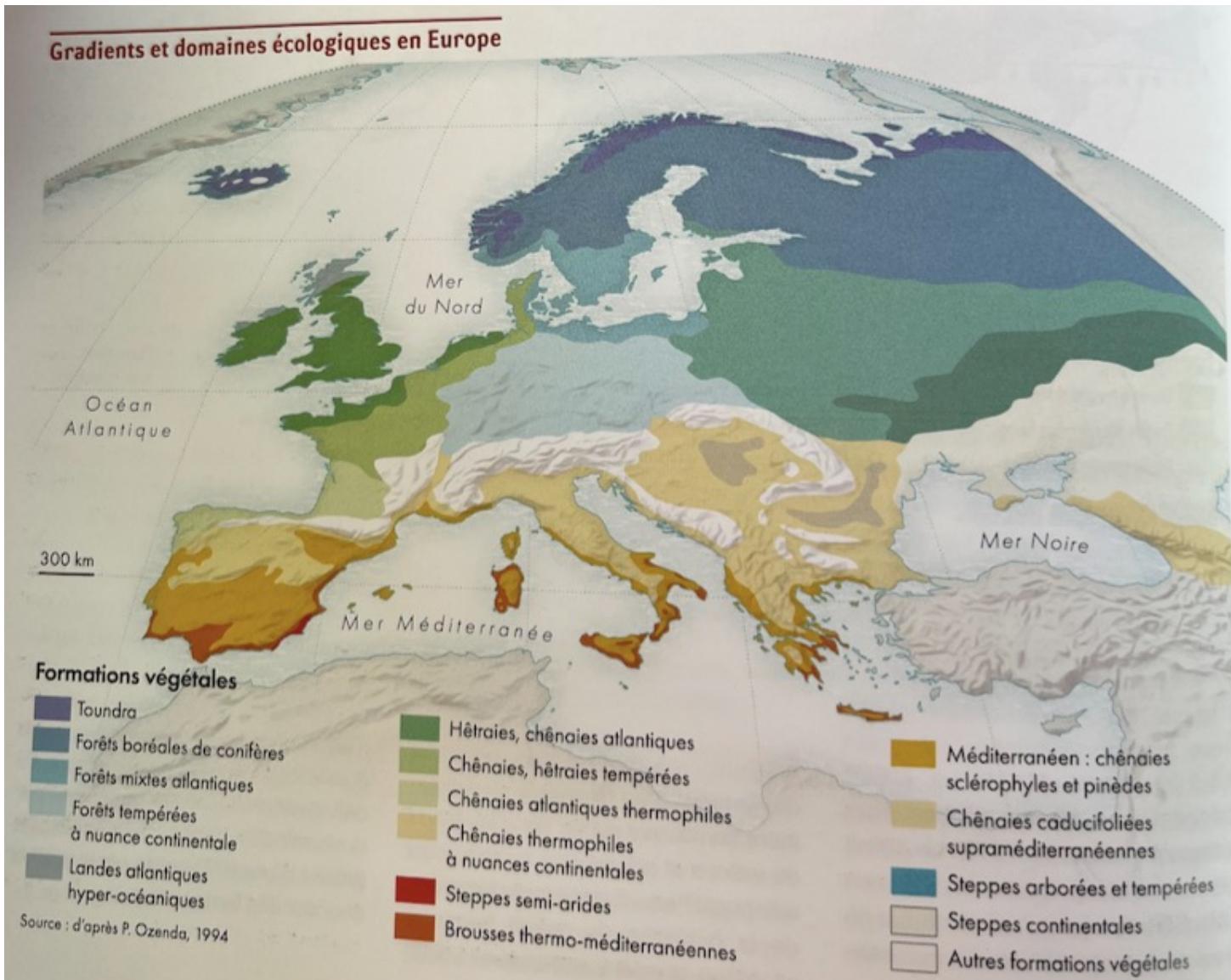
## PALÉTUVIERS RHIZOPHORA



## PALÉTUVIERS SONNERATIA



[https://images.cnrs.fr/en/photo/20150001\\_0186](https://images.cnrs.fr/en/photo/20150001_0186)



## Le cas des forêts espagnoles



### Espagne humide

- Chênaies-hêtraies montagnardes
- Sapinières et pinèdes montagnardes

### Espagne semi-humide

- Chênaies caducifoliées supra-méditerranéennes
- Jupineraies
- Pinèdes

### Espagne sèche

- Formations à chênes verts
- Formations à chênes-lièges
- Mattoral

Source : d'après S. Rivas-Martinez, 1987

Coupe du sud au nord du Japon – La répartition des types d'espaces forestiers selon l'altitude et la latitude

