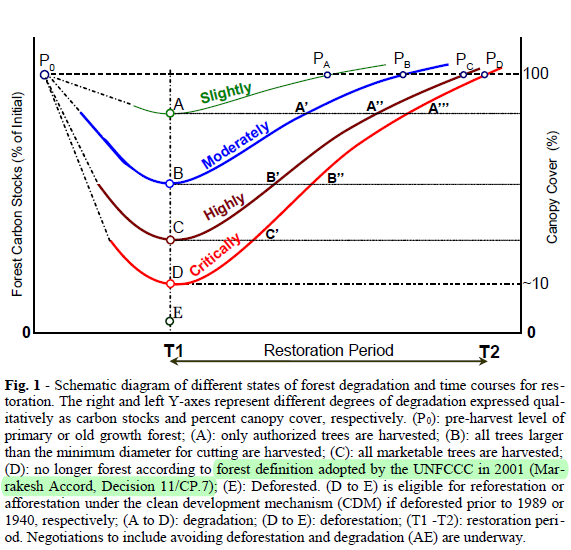
**Annexe 6: Erosion des sols**

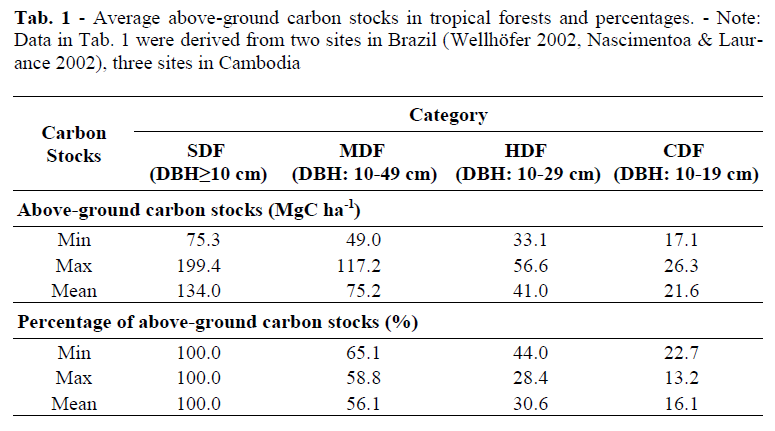
Voir les définitions détaillées dans FAO (2011) : 13 types d’érosion à quantifier.

**2. Propositions de Sasaki et al. (2011)**

Dans leur travail, les auteurs ont choisi de suivre les recommandations de la CCNUCC pour définir la forêt, mais en choisissant des valeurs précises : “For the purposes of elucidatingforestdegradation, weadopt the UNFCCC’sdefinition of “forest” and the linkeddefinitions of “deforestation” and “forestdegradation” (Marrakesh Accord, Decision 11/CP.7) in full recognition of their limitations (…). Although we are particularly concerned about the lack of reference to species composition in this definitions, we take a “forest” to be an area of > 0.05 ha with tree crown cover >20% with a “tree” defined as a plant with the capacity to grow to >3 m tall.”

Ils proposent une quantification de la dégradation, illustrée ci-dessous (figure et tableau)

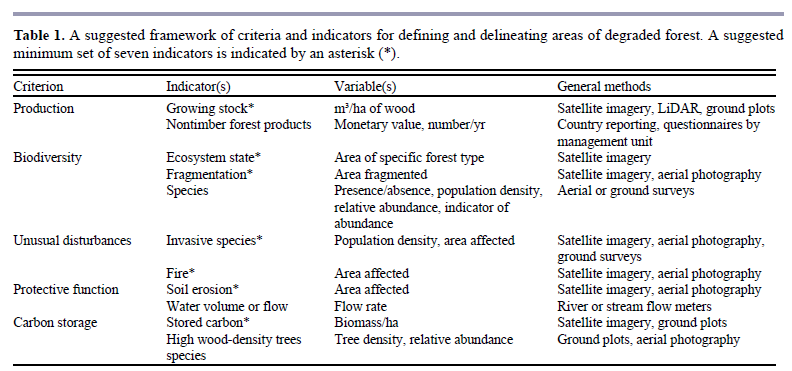




Selon les auteurs, la quantification des stocks de carbone et la comparaison de leur valeur à celle observée sur des forêts non perturbées permet d’évaluer l’état de dégradation des forêts tropicales et d’orienter les activités de restauration : privilégier l’enrichissement des forêts sur les plantations, éventuellement passer au système Taungya dans les cas les plus sévères.

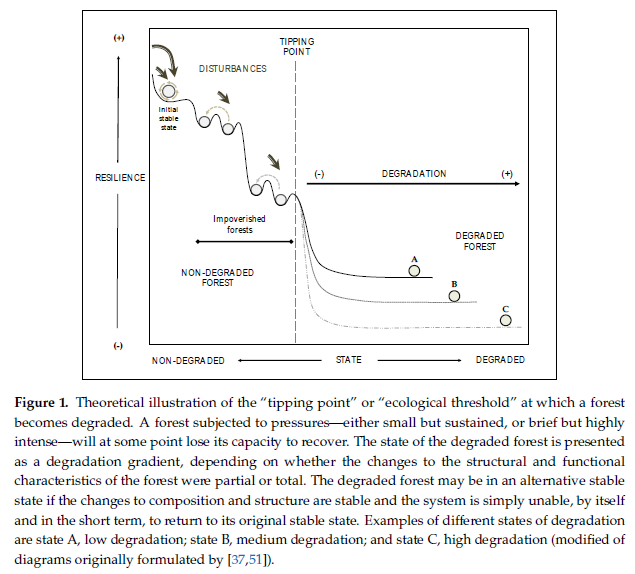
**3. Propositions de Thompson et al. (2013).**

Les propositions faites par ces auteurs sont connectées au travail réalisé par la FAO (2011), mais nettement plus synthétiques, avec 7 indicateurs retenus sur la centaine listée dans le document de la FAO.



**4. Propositions de Vásquez-Grandón et al. (2018)**

Une illustration intéressante de la signification de « Dégradation ».



Comme déjà indiqué dans le rapport de la FAO (2011), la notion de « tipping point » pour caractériser la dégradation est importante, et paraît mieux adaptée que la notion de « durabilité ». Cela rend logique le fait de ne pas considérer les forêts exploitées sous plan d’aménagement comme des forêts dégradées.

Avec des propositions sur les indicateurs à prendre en compte pour caractériser la dégradation.

