

des interactions entre forêts tropicales humides et agriculture



Les forêts tropicales humides offrent de vastes réserves foncières pour différents types d'exploitation agricole : l'agriculture sur brûlis, l'agriculture familiale sur front pionnier, l'agroforesterie et les plantations agro-industrielles.



Les agroforêts mises en place par les populations d'Indonésie, d'une grande richesse floristique, associent sur une même parcelle, sylviculture, agriculture et élevage.

- Ce système de culture durable a des effets bénéfiques sur le milieu (fertilité du sol, biodiversité) et fournit des produits utiles avec des revenus conséquents pour les paysans.

- En Amazonie, l'agriculture familiale « sur front pionnier » utilise le brûlis pour défricher les terrains forestiers. L'Etat brésilien réglemente cette pratique en autorisant l'agriculteur à cultiver seulement 20 % de ses terres.



Quand l'agriculture familiale préserve la forêt amazonienne

En Amazonie, les scientifiques cherchent comment préserver les forêts au sein des petites exploitations tout en améliorant le niveau de vie des agriculteurs : intensifier les productions agricoles sous couvert végétal et lutter contre la déforestation. Autrement dit, augmenter les rendements agricoles pour éviter le défrichement et restaurer la fertilité des sols.

Indonésie, démarrage d'une agroforêt à hévéa. Les jeunes hévéas sont plantés avec le riz pluvial et bénéficient des soins apportés à la culture du riz.



Paysage de front pionnier amazonien, en fin de saison sèche.



Laos, semis collectif sur une parcelle. Le système d'entraide villageoise permet de réaliser l'opération en une journée.



Le savez-vous ? Le palmier à huile offre les meilleurs rendements sous climat équatorial humide avec un fort ensoleillement. Son extension en Indonésie, liée à la demande mondiale, est en partie responsable, avec une forte sécheresse, des grands feux de forêts en 1997/1998 •

L'agroforesterie, source de revenus et de biodiversité

