



printemps des sciences

Avec le soutien de la Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique



Terre à terres

10 - 16 mars 2008

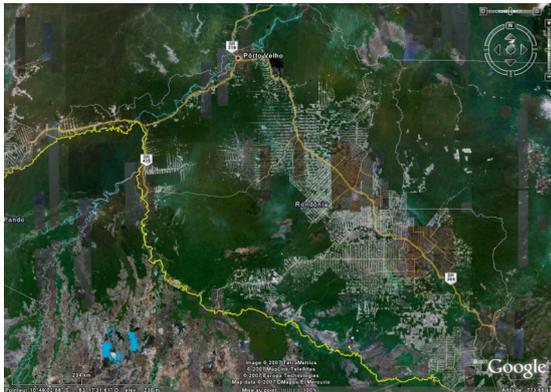
DEFORESTATION ET COLONISATION AGRICOLE

Destruement Lionel, Larsimont Robin, Lebrun Kevin

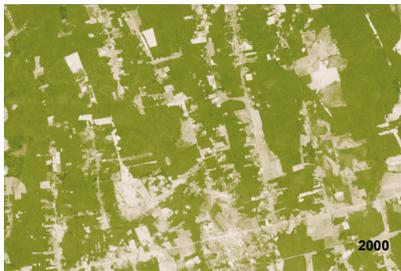
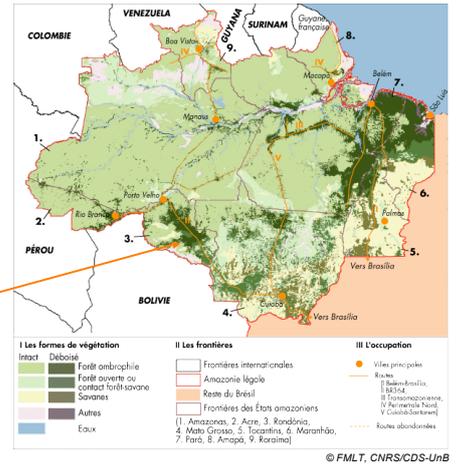
DEPARTEMENT DE GEOGRAPHIE

En Amazonie, la déforestation massive, commencée dans les années 1970, a des causes politico-économiques complexes mettant en jeu un grand nombre d'acteurs sociaux.

Sa configuration spatiale au sein de l'Amazonie brésilienne est inégale, elle suit pour l'essentiel un arc de déforestation situé au sud de l'Amazonie et qui se déplace lentement vers le nord (voir image à droite).

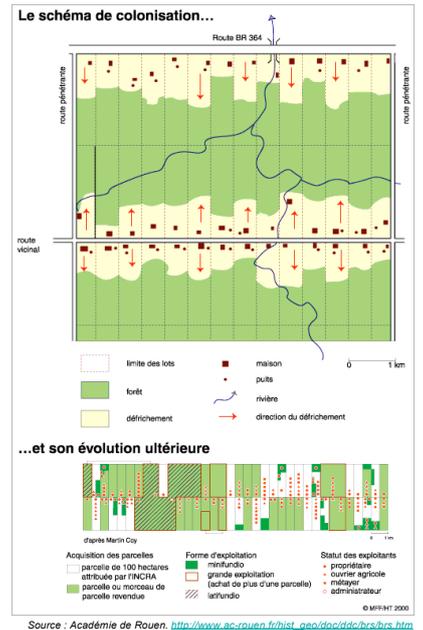


La situation dans l'état de Rondônia (Nord-Ouest du Brésil)



Ces deux images révèlent la rapidité avec laquelle l'Amazonie peut être transformée.

Source : système ASTER (Advanced Spaceborne Thermal Emission and Reflection Radiometer) de la NASA. <http://earthobservatory.nasa.gov>



Utilisation de l'espace par les colons



L'habitat a été planifié également. Le programme de colonisation agricole était lié à la mise en place d'un réseau de petits centres (agro-village) et de villes (agro-ville) le long des routes principales. Cette image en est un bel exemple.

Aujourd'hui, les principales utilisations de la terre sont l'élevage bovin et la culture de plantes annuelles. Les cultures pérennes, pourtant moins destructrices pour l'environnement (comme le café, le cacao ou encore le caoutchouc), occupent à peine 10% des terres agricoles.

L'organisation spatiale de la colonisation est à rapprocher de la juxtaposition des lots publics issus du programme gouvernemental de déplacement des populations agricoles pauvres.

Cela confère une structure en « arêtes de poisson ». Celles-ci ont généralement une longueur comprise entre 30 et 60 Km mais peuvent parfois dépasser la centaine de Km !

Liens entre cet exemple et l'Amazonie brésilienne

Le cas de la déforestation à Rondônia est à replacer dans le cadre plus global de l'action volontariste du gouvernement fédéral brésilien de mieux intégrer l'Amazonie dans le Brésil. Cette action s'est appuyée sur des motifs variant avec le contexte politique au cours du temps. On distingue ainsi :

- **Des motifs stratégiques** : affirmer la présence nationale en Amazonie.
- **Des motifs socio-politiques** : réduire la pression sur la terre dans les régions fort peuplées du Nord-Est.
- **Des motifs économiques** dus à la pression des sociétés nationales de travaux publics qui ont une influence considérable et qui ont envie de valoriser un potentiel économique jugé gigantesque.
- **Des motifs symboliques** : l'Amazonie représente le mythe de la prospérité brésilienne.