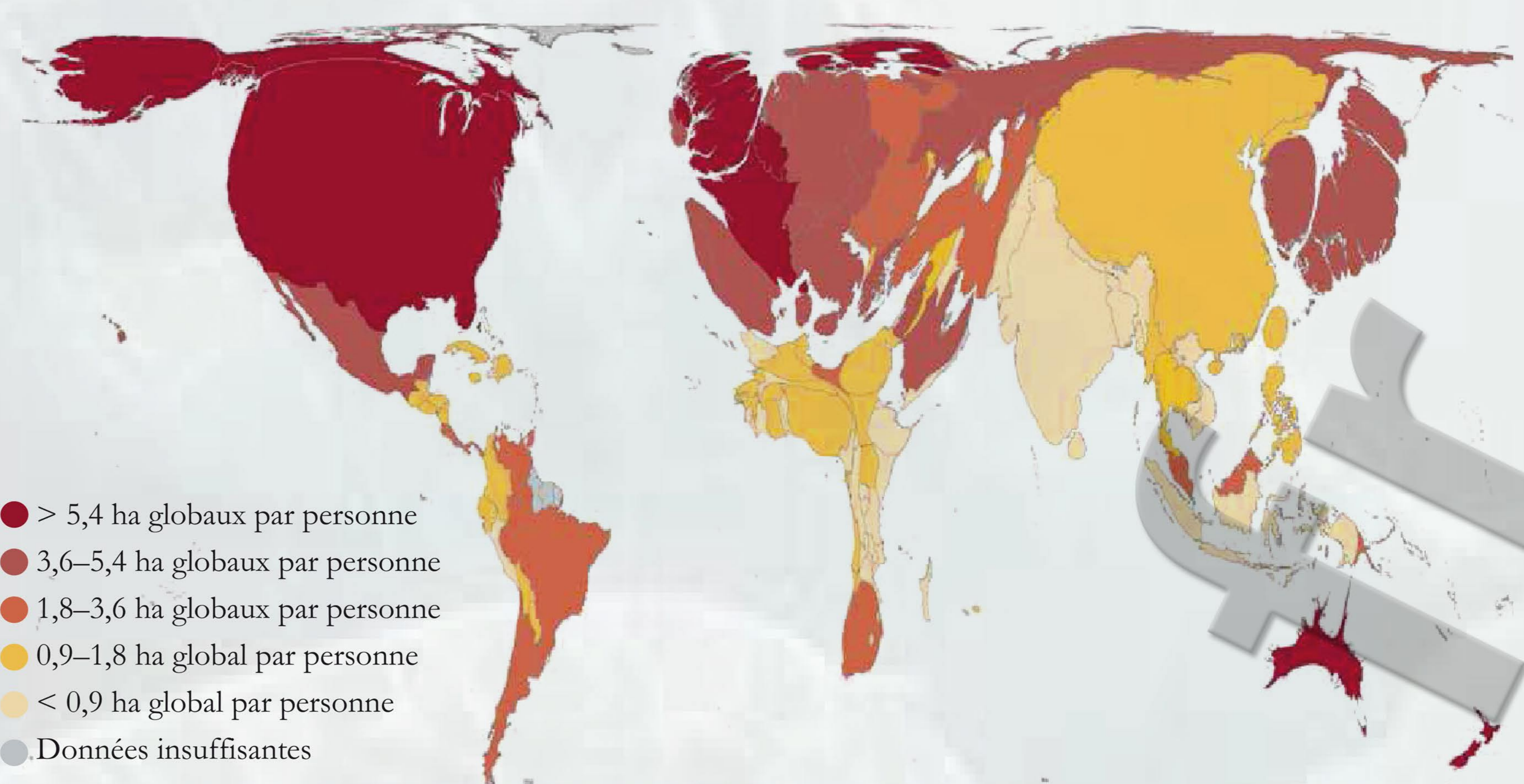


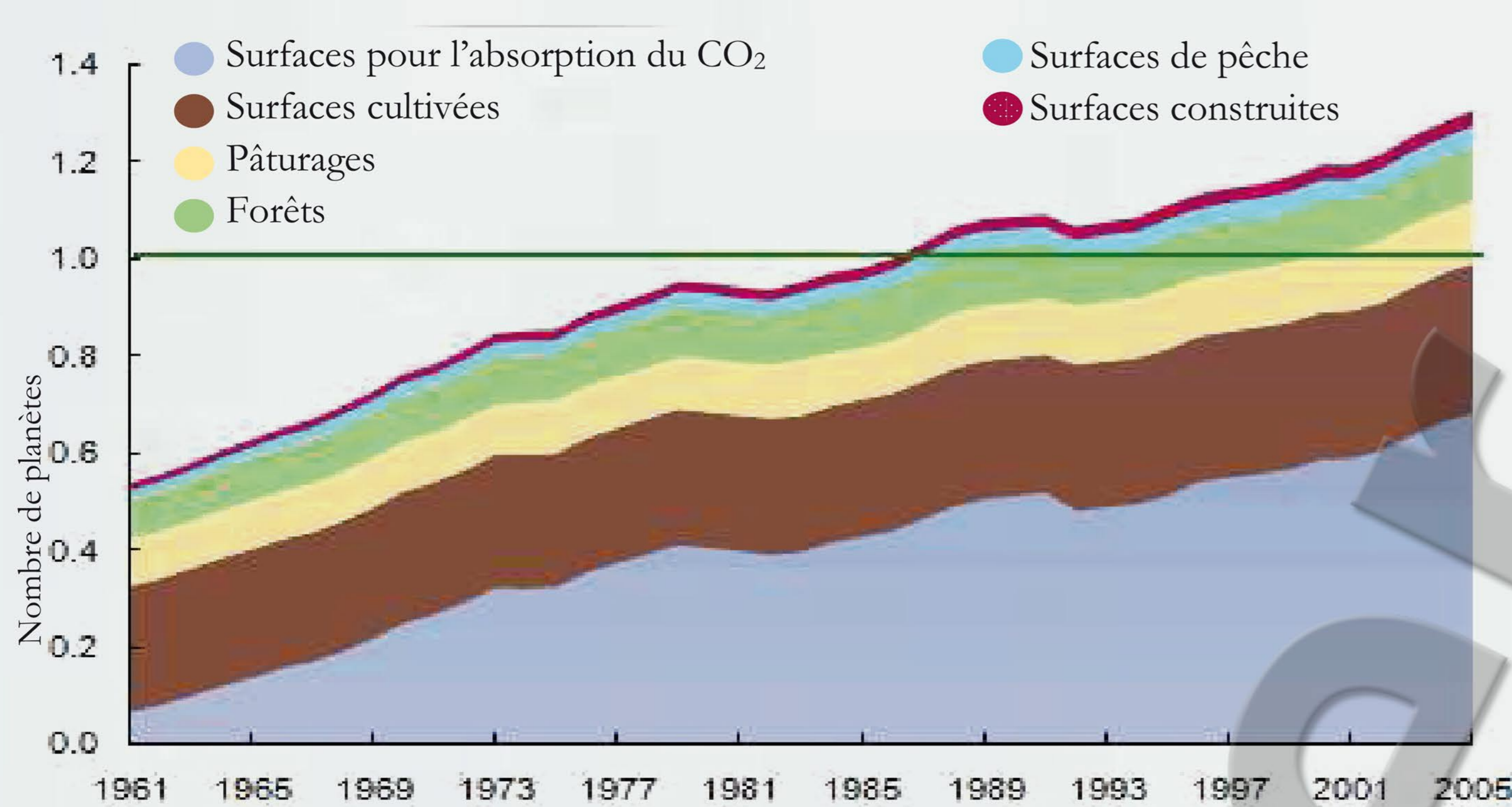
# L'empreinte écologique

Les empreintes à travers le monde en 2003. La taille du pays représente la part de l'empreinte nationale totale dans l'empreinte globale de l'humanité. En 2008, l'empreinte des Etats-Unis était de 9,5 ha/personne, celle de l'Algérie de 1,8 et celle de l'Inde de 0,9 ha/personne.



## L'empreinte écologique

L'empreinte écologique mesure les surfaces de terres et d'eau nécessaires pour produire les ressources qu'un individu, une population ou une activité consomme et pour absorber les déchets générés, dont le CO<sub>2</sub>. Ainsi, la surface totale de la Terre est de 51 milliards d'hectares (ha). Seuls 22% sont productifs, ce qui correspond à 11,2 milliards d'ha. Nous sommes environ 6,5 milliards d'habitants, chaque habitant dispose donc dans l'absolu d'une surface moyenne de **1,73 ha global** (environ 1,5 terrain de football). L'empreinte moyenne mondiale en 2008 était de 2,23 ha/personne, celle de la France de 5,2 ha/personne. Si tout le monde avait la même empreinte qu'un Français, il faudrait donc trois planètes pour subvenir à nos besoins !



Empreintes écologiques mondiales par composants entre 1961 et 2005. En bleu : l'augmentation des besoins en énergie représentés par l'absorption du CO<sub>2</sub> dans le calcul de l'empreinte écologique.

*L'empreinte écologique mesure l'impact d'un individu ou d'un groupe d'individus sur l'environnement. Elle permet de comparer les conséquences des différents modes de vie pour la planète. Pour certains, l'empreinte est très faible. Ces individus n'ont pas ou peu accès aux ressources. Leur consommation et production alimentaires restent faibles.*

Besoin de l'humanité avec le mode de vie actuel:  
1,3 planète



**B** - The Ecological Footprint Atlas 2008, EWING B., S. GOLDFINGER, M. WACKERNAGEL, M. STECHBART, S. M. RIZK, A. REED et J. KITZES, 2008, 82 p. Oakland : Global Footprint Network.  
- Rapport Planète Vivante 2006, WWF Fonds Mondial pour la Nature, 2006, 40p.  
- Living Planet Report 2010, Biodiversity, biocapacity and development, WWF Fonds Mondial pour la Nature, 2010, 117p.

Credits photo :  
The 11th hour movie.

