

## ANNONCE DE CONFÉRENCE GRAND PUBLIC

---

Nouméa, le 1er juin 2011.

**Conférence le jeudi 16 juin 2011, à 18 h, à l'auditorium de l'IRD, Anse Vata**

### **Quelle Terre allons-nous laisser à nos enfants ?**

Gilles Boeuf, Laboratoire Arago, Banyuls-sur-mer,  
Professeur à l'Université Pierre & Marie Curie, Paris  
Président du Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), Paris

La biodiversité est très menacée aujourd'hui pour quatre grandes raisons : 1) la destruction et la contamination des milieux naturels, 2) la prédation en excès et la surexploitation des ressources naturelles, 3) les introductions anarchiques d'espèces de milieux à d'autres et 4) le réchauffement climatique, dans lequel l'humain a bien sa part.

Après la conquête du feu (700 000 ans), le développement de l'agriculture et de l'élevage, la fin du nomadisme au Néolithique (12 000 ans), puis plus tard l'invention de la machine à vapeur (fin XVIIIème) et le développement industriel qui nécessiteront charbon et pétrole, l'humain a très rapidement été de plus en plus impactant sur les milieux naturels et les a transformés.

Aujourd'hui, nous ne faisons que prolonger et accélérer ce mouvement, amplifié par une expansion démographique sans précédent. En trois-quatre siècles, l'humanité aura épuisé la totalité des ressources combustibles fossiles accumulées durant des centaines de millions d'années et les prévisions de fin de ressources finies sont de plus en plus précises. Les espèces vivantes disparaissent de la planète à un rythme 100 à 500 fois plus rapide que le taux « naturel » d'extinction attendu ! Cinq crises d'extinction massive ont eu lieu depuis 570 millions d'années.

La sixième grande crise, cette fois-ci générée par une espèce, l'Humain, est-elle en cours ? Quelles sont les menaces qui s'accumulent et pourquoi faut-il impérativement enrayer cette érosion de la diversité biologique ? Les Nations Unies avaient fixé l'année 2010 pour l'arrêt de cette érosion et nous avons échoué : alors, pourquoi réussirions-nous mieux entre 2010 et 2020 ? Projet réaliste ou rêve insensé ? Quelles sont les limites d'adaptabilité des écosystèmes et de l'Humain lui-même ?

Contacts : Isabelle PERIN ou Mina VILAYLECK – Tél : 26 07 99

<fin>