

REPAIRE DE LA-BAS SI J'Y SUIS n°132 A Saint Denis à « L'Arbradélis » Mardi 04 JUILLET 2017 de 18h00 à 20h30

La sixième extinction

Présentation par Bruno BOURGEON

L'homme provoque-t-il la «sixième extinction»? La formule de Paul Ehrlich s'est imposée dans les médias. De fait, elle est employée par une bonne partie de la communauté scientifique travaillant sur la biodiversité. L'idée est simple. La Terre a connu 5 épisodes majeurs d'extinction des espèces. La dernière, celle qui a fait disparaître les dinosaures, remonte à 66 millions d'années. La sixième serait due à *Homo sapiens*. A première vue, ce n'est pas invraisemblable.



Nous sommes des prédateurs. Au Paléolithique, nous avons détruit la mégafaune. Avec l'invention de l'agriculture, nous avons transformé l'environnement. Avec l'industrialisation, l'explosion démographique et les transports, nous avons achevé de bouleverser la plupart des écosystèmes. L'œuvre d'Elizabeth Kolbert (1) a eu le prix Pulitzer Essais en 2015. Elle montre que les amphibiens sont la classe la plus menacée. D'autant que le réchauffement climatique n'annonce rien de bon. Cependant le sujet ne fait pas consensus. Le réchauffement devrait tendre à accroître et non réduire la biodiversité. Autre exemple, l'«acidification des océans» ferait disparaître les récifs coralliens avant la fin du siècle.

Kolbert ne cite pas les avis contraires, comme cette méta-analyse de 2009 selon laquelle «il est douteux que la diversité marine sera impactée de manière significative au vu des taux d'acidification prévus pour le XXI^e siècle». Lisez cet article de Stewart Brand, sur Aeon (2). Articles scientifiques à l'appui, il affirme : «L'idée que nous nous dirigeons vers une extinction massive n'est pas seulement fautive, c'est une recette pour la panique et la paralysie.» Le problème n'est pas la disparition d'espèces entières, mais «le déclin des populations animales sauvages», qui porte atteinte à la santé des écosystèmes. Stewart Brand s'indigne des simplifications véhiculées par les médias. Mais ceux-ci ne sont que partiellement responsables, car les simplifications sont souvent générées et entretenues par les scientifiques eux-mêmes.

(1) *La 6^e extinction. Comment l'homme détruit la vie.* Editions Vuibert, 2015.

(2) Rethinking Extinction, 21 avril 2015.

Bruno BOURGEON

La suite sur le site AID: <http://aid97400.lautre.net>

Retrouvons nous pour imaginer l'avenir que les citoyens doivent construire car personne ne le fait à leur place !

RDV à «L'ArbraDélis'»

Mardi 04 JUILLET, de 18h à 20h30, 1 Place Sarda Garriga (au Barchois) Tel 0262 569622.

Repas partagé pour ceux qui désirent continuer à échanger.

PROCHAINES SEANCES PROGRAMMEES

- ✓ Attention aux changements de date 1^{er} et 3^{ème} mardi pour maintenir 2 séances en juin, juillet, août
- ✓ Mardi 18 Juillet 2017 Cafeco 231 : « Stockage énergétique ? H2 ! » par Bruno BOURGEON
- ✓ Mardi 01 Août 2017 LBSJS 133 : « Histoire de la conquête des mers » par Bruno BOURGEON
- ✓ Mardi 15 Août 2017 Cafeco 232 : « Géopolitique et Economie de la mer » par Bruno BOURGEON
- Mardi 12 Septembre 2017 LBSJS 134 : reprise du cycle normal des 2^e et 4^e mardis

Connaissez-vous l'émission «modeste et géniale» de Daniel MERMET sur France-Inter : <http://www.la-bas.org/>

Contacts GSM: Bruno Bourgeon : 0692 05 45 05 ou JMT : 0692 02 92 71 jean-marc.tagliaferri@wanadoo.fr

Retrouvez le Repaire et sa documentation sur le site web: <http://www.aid97400.re>

Le Repaire de Là-bas si j'y suis, un collectif de l'Association Initiatives Dionysiennes aid97400@orange.re