

**BIODIVERSITÉ : UN MOT VALISE,  
ENTRE SCIENCE ET  
CROYANCES....**

**CHRISTIAN LÉVÊQUE**



Magritte - La clairvoyance

Un mot valise parce que  
chacun a sa  
« représentation » de la  
nature et de la biodiversité

### Paramètres

- ✓ culturels
- ✓ mystiques
- ✓ économiques
- ✓ éthiques
- ✓ esthétiques
- ✓ sanitaires
- ✓ etc...

# GRILLE DE LECTURE SIMPLIFIÉE

## LA NATURE/BIODIVERSITÉ C'EST QUOI?

- **Nature objet**, celle des scientifiques (hydrologie, géographie, écologie). On la décrit et on l'analyse.
- **Nature vécue**, celle du cadre de vie. C'est la nature ordinaire, utile, productive et lieu d'activités ludiques... **mais aussi pourvoyeuse de nuisances**. Paysages, ressources, patrimoine...
- **Nature imaginée** qui est une nature mythique non influencée par l'homme ? Harmonie de la nature, paradis perdu, éthique, symbolisme, romantisme.

# LE « PRÊT À PENSER » MÉDIATIQUE EN MATIÈRE DE CONSERVATION DE LA NATURE



La croyance consiste à tenir pour vrai une proposition indépendamment des preuves et des faits

La perception de la nature par les citoyens ne se fonde pas seulement sur la connaissance accumulée elle fait aussi appel à bien d'autres éléments tels que le vécu, l'expérience individuelle, les émotions, etc. - Bronner G., 2003. *L'empire des croyances*. Paris, PUF

L'action de l'homme est systématiquement présentée comme négative

On utilise des discours anxiogènes (sixième extinction, disparition de l'humanité)

On vit avec l'idée (entretenu) qu'il existerait une belle et bonne nature si l'homme ne la perturbait pas... (mythe du paradis perdu).

# L'homme détruit la nature? Vraiment?



**Le Bocage est-il**

- ✓ **Un système écologique patrimonial riche en biodiversité ?**
- ✓ **Ou un paysage de forêt dégradée ?**

La nature ce sont nos paysages ruraux





**Parc « naturel » de Camargue  
ou parc d'attraction? Ou les  
deux?**

**Zone d'élevage de taureaux, de  
chevaux et de flamants roses**



Flamant rose  
(*Phoenicopterus ruber*)

© 2002 – Emmanuel Frérot





**Le lac de Der-Chantecoq (barrage Marne)**

**Haut lieu de naturalité qui n'aurait jamais pu être construit dans le contexte actuel ... !! (cf Sivens)**

**On a perdu un bocage**

**Mais favorisé les oiseaux d'eau... Site Ramsar!**



# EN EUROPE, LA NATURE QUE NOUS AIMONS EST UNE NATURE CO-CONSTRUITE

*Une nature jardinée*

*Dont les nuisances sont contrôlées*

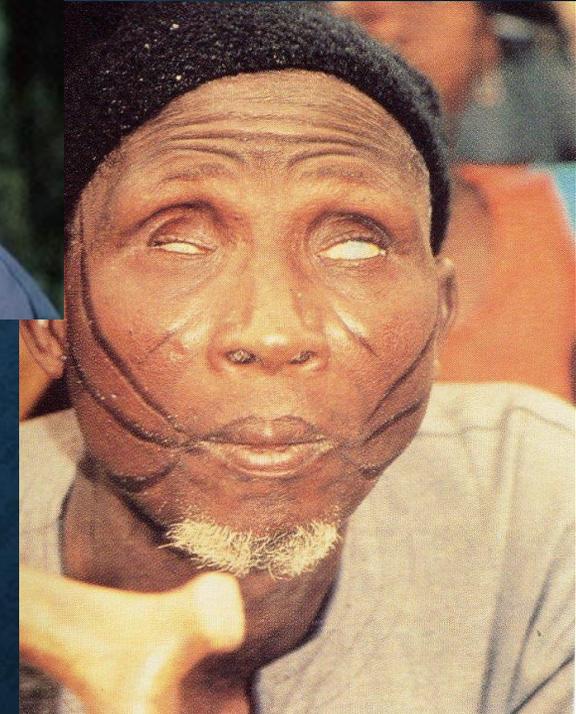
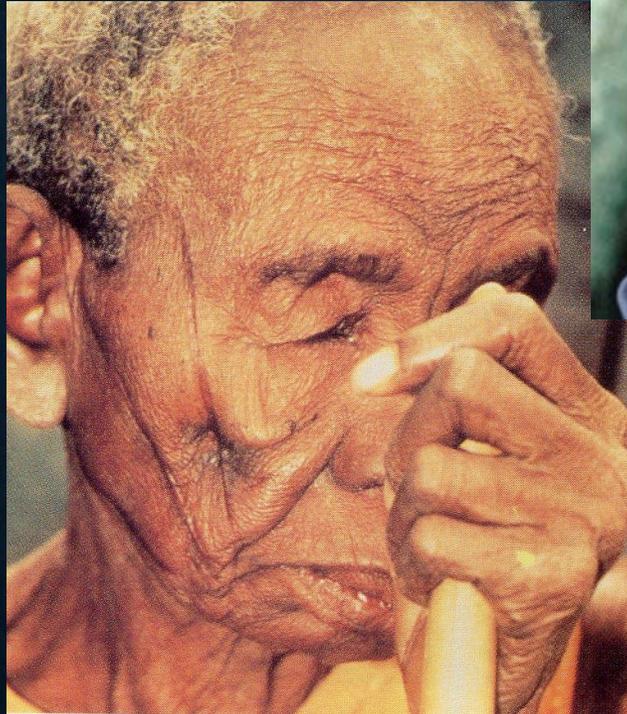
*« C'est la façon dont l'homme habite la terre qui l'a rendue agréable à vivre ... toute l'histoire de la présence de l'homme sur la terre est celle d'un combat permanent pour survivre, en dépit du déchaînement de forces aveugles et soudaines » (Sylvie Brunel)*



## LES MÉFAITS DE LA NATURE ?

- La nature, comme Janus, a deux visages
- Nos sociétés se sont construites en se protégeant des nuisances de la nature
- La question des rapports des sociétés humaines à la nature et de sa protection ne peut faire l'impasse (omerta) sur les méfaits de la nature !
- Or ces deux mondes ne se parle pas!

La diversité biologique c'est aussi une source  
inépuisable de nuisances



Une maladie  
invalidante

Un obstacle au  
développement

L'onchocercose ou « cécité des rivières »



## Le criquet pèlerin

Une invasion massive de  
criquets pèlerins : une crise  
qui frappe l'Afrique et l'Asie



Silence éloquent des mouvements  
conservationnistes  
et des scientifiques affiliés ...  
sur cet événement

Mais le WWF recycle l'érosion des  
espèces sauvages....

# RAVAGEURS DE CULTURES



Chrysomel  
e

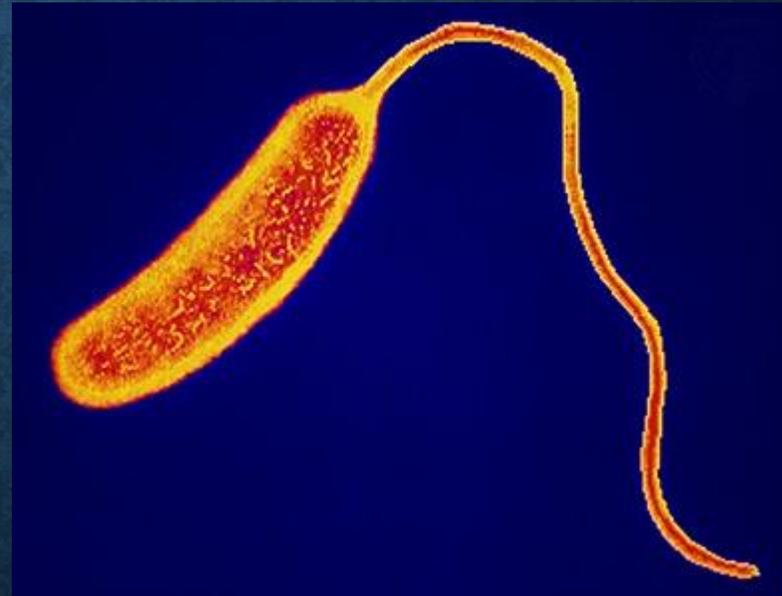


**Attention**

**« Serial killers »**



**Anophèle**



**Vibrio cholerae**

# PROTÉGER LES ZONES HUMIDES?

- Pourquoi pas.. mais dans quelles conditions ?
  - ✓ Ce sont les principales sources de maladies parasitaires dans les pays tropicaux
- Alors on fait quoi?
  - ✓ On les protège pour les oiseaux (migrateurs?) en protégeant par la même occasion les sources de maladies ? On fait alors peu de cas des populations....
  - ✓ Ou on essaie de protéger simultanément les populations des maladies? Auquel cas il faut également mettre en place un programme de santé publique... qui va payer?

## Une opposition s'est concrétisée au XIXe siècle entre :

- ✓ un monde urbain porteur d'une vision romantique et mystique de la nature: ressourcement et activités ludiques
- ✓ un monde rural, laborieux, confronté aux maladies et aux ravageurs des cultures, souvent considéré comme un prolétariat inculte et prédateur

Un clivage que l'on retrouve à notre époque avec l'agri-bashing entretenu par les conservationnistes et les médias (agriculture intensive.. pesticides)

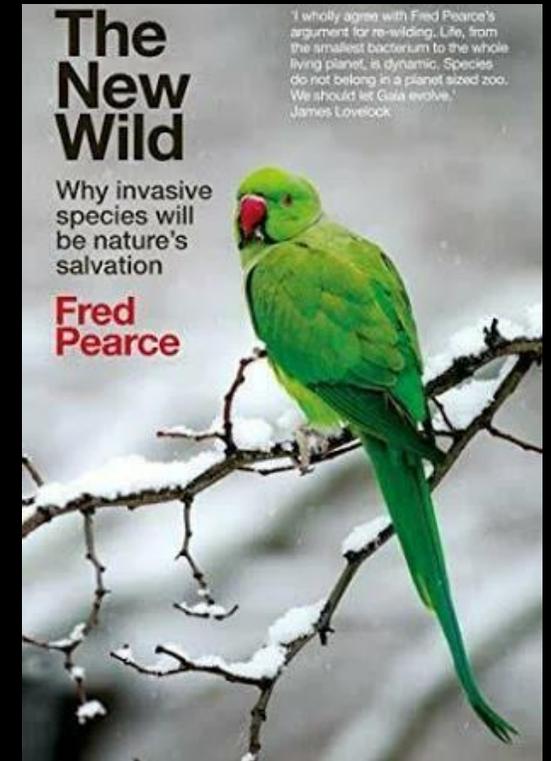
**Biodiversité des « riches » et biodiversité des « pauvres » ?**



**LA DÉMARCHE CONSERVATIONNISTE  
A MONTRÉ SES LIMITES...  
ON N'A PAS ARRÊTÉ L'ÉROSION DE  
LA BIODIVERSITÉ !**

**C'EST TOUJOURS PLUS D'AIRES  
PROTÉGÉES... DONC MOINS DE  
PLACE POUR LES HOMMES....**

- **ou bien on se trompe sur  
les stratégies ?**
- **ou bien nous sommes  
dans un cul de sac ?**



**Changer de  
logiciels ?**

# POUR UNE NOUVELLE ÉTHIQUE DE LA CONSERVATION

- les efforts de conservation ne doivent pas seulement concerner uniquement l'intérêt floristique ou faunistique, mais prendre également en considération les avantages pour l'humanité. « *Nous soutenons que la conservation doit profiter aux plus pauvres non seulement parce que c'est une bonne chose à faire, mais parce que c'est indispensable pour l'efficacité de la conservation* ».
- Marvier M., 2014. *New Conservation Is True Conservation. Conservation Biology* Volume 28, No. 1, 2014
- Kareiva, P. & Marvier, M. What Is Conservation Science? *BioScience* 62, 962–969 (2012).

# Les causes de l'érosion dans les pays du sud?

- ✓ La démographie galopante
- ✓ La pauvreté

**Dans ce contexte, si plus d'aires protégées :**

- ✓ moins d'espaces et de ressources,
- ✓ plus de concentrations humaines, donc plus de promiscuité
- ✓ plus de pauvreté
- ✓ plus d'impact sur la biodiversité
- ✓ des réserves indiennes?

**Aires protégées = ingérence écologique ou néocolonialisme?**

# MANIPULER L'INFORMATION ?

- « *en France, 180 000 espèces animales et végétales sont menacées : c'est le triste et inquiétant constat qui ressort du dernier rapport de l'Observatoire national de la biodiversité (ONB), « [Menaces sur le vivant : quand la nature ne peut plus suivre](#) », publié le 18 juin 2018.*
- Une info reprise par France-Nature-Environnement : *comment le plan #Biodiv2020 peut stopper l'hécatombe ? ». « 180 000 espèces sont en danger de disparition, soit près d'une espèce sur trois en France. (on en déduit....qu'il y aurait  $180000 \times 3 = 540\ 000$  espèces en France ?)*
- *Pas de chance, d'après le MNHN il y aurait 182 000 espèces recensées en France (métropole et outre mer...) en 2018 !!!!*
- . On peut donc conclure que
- (i) L'ONB laisse croire que la presque totalité des espèces présentes sur notre territoire est en danger... ?
- (ii) FNE manipule allègrement les chiffres ou alors manque singulièrement de rigueur ? ...
- Ce qui compte c'est bien évidemment de frapper l'opinion, et de faire le scoop ! Peu importe la transparence et la déontologie...

• <https://www.especes-menacees.fr/actualites/etat-biodiversite-france-2018/>

• <https://www.fne.asso.fr/actualites/180-000-esp%C3%A8ces-en-danger-en-france%C2%A0-comment-le-plan-biodiv2020-peut-stopper-lh%C3%A9catombe%C2%A0>

• <https://www.mnhn.fr/fr/communiqués-presse-dossiers-presse/182-854-especes-recensees-france-2018>



**Merci pour votre  
attention**