

# La Biodiversité c'est ma nature

LIVRET DÉCOUVERTE

FONDATION  
Nicolas  
HULOT  
POUR LA NATURE  
et l'Homme

**/// OLIVIER MESSIAEN A DIT...**

« *Modèle inégalé de développement total et de variation perpétuelle, la Nature est la suprême ressource !* »

**QU'EST-CE QUE LA BIODIVERSITÉ ?**

Notre planète se distingue par une grande diversité de vie à la fois visible et invisible. De la bactérie à la baleine, de la pâquerette au baobab, du désert à la forêt tropicale, tout est biodiversité.

**LA BIODIVERSITÉ, MAIS ENCORE ?**

Ce mot rendu célèbre par le scientifique américain Edward O. Wilson à Rio (1992), est une contraction de “**diversité biologique**” ou “biodiversity” pour qualifier le tissu vivant de notre Planète.

Il recouvre l'ensemble des formes de vie sur Terre, les relations qui existent entre elles et avec leurs milieux depuis l'origine commune de la vie, c'est-à-dire plus de 4,5 milliards d'années. La biodiversité se décline à plusieurs niveaux, **diversité des gènes**, des **espèces** (dont l'Homme) et des **écosystèmes**. Elle prend aussi en compte toutes les échelles de taille, d'espace et de temps : des micro-organismes aux éléphants, de la flaque d'eau à la forêt amazonienne ou même à l'ensemble de la biosphère, de quelques secondes aux ères géologiques. Dans l'univers du vivant, **tout est relié**, tout est **interdépendant**.

Parce qu'elle est aussi le fruit de nos relations avec le monde vivant, la culture est considérée par bon nombre d'experts comme partie intégrante de la biodiversité.

**LA BIODIVERSITÉ, C'EST AUSSI...**

**/// Un univers à découvrir** puisque nous ne connaissons qu'une petite partie des êtres vivants de la planète et que de nombreuses espèces vivantes disparaissent avant même qu'elles ne soient connues.

**/// Un univers en constante évolution** dont le rythme permet l'adaptation des espèces ou, s'il s'accélère, engendre leur disparition.

**/// Un univers basé sur la différence et la complémentarité** entre les êtres vivants à l'origine de la diversité culturelle des sociétés humaines (langues, croyances, traditions, régime alimentaire, arts, etc.).

**/// Un univers du vivant vulnérable, complexe et unique** qui conditionne notre futur par les biens et les services que l'humanité en retire.

**INCROYABLE  
MAIS  
VRAI !**

**/// En bon état, un sol contient jusqu'à 1 milliard de micro-organismes par gramme de terre.**

**/// Le corps humain contient 10 fois plus de bactéries qu'il ne comporte de cellules.**

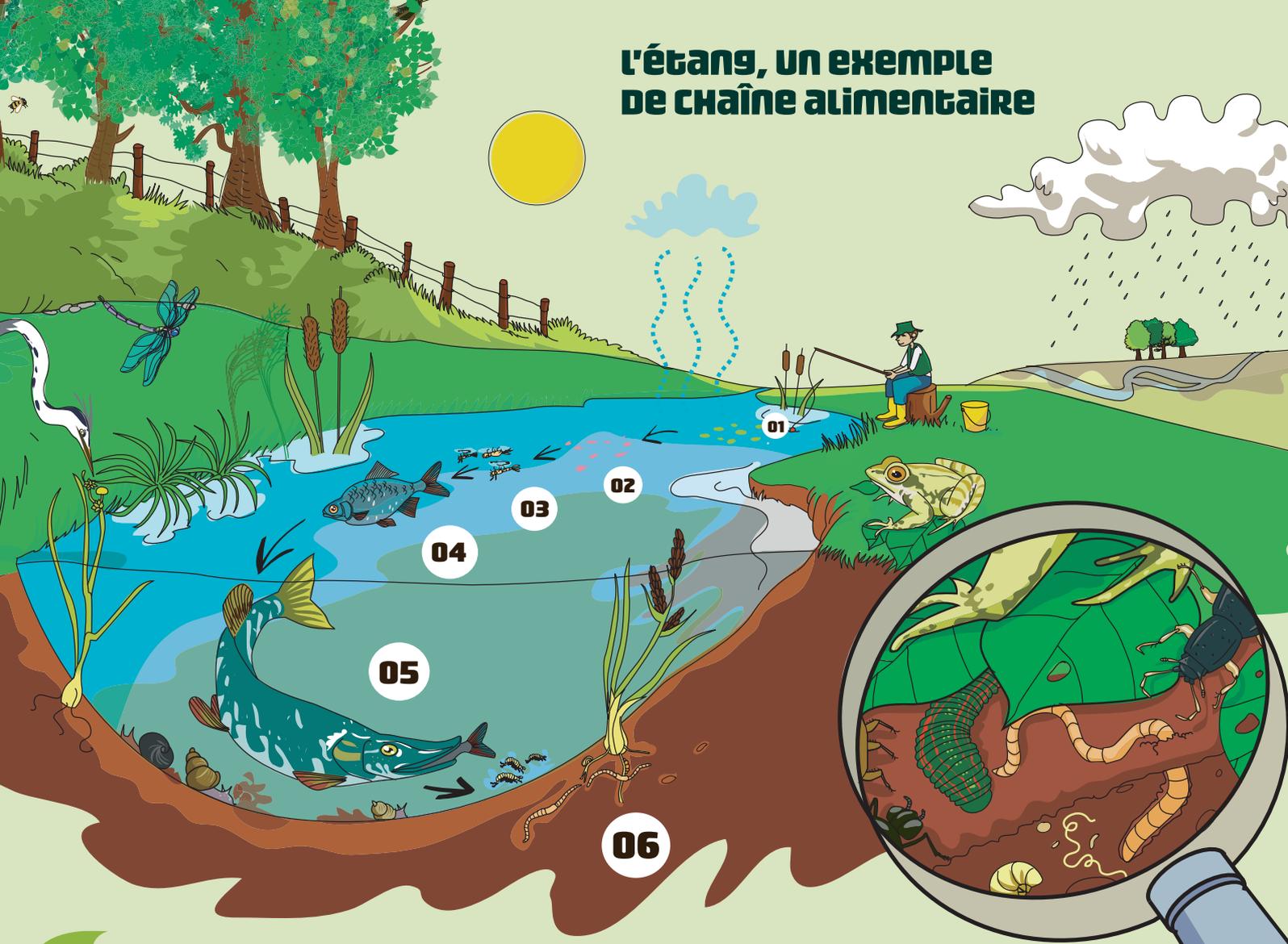
**/// L'ordre des coléoptères (hannetons, cochenilles, charançons, etc.) est l'ordre des animaux qui rassemble le plus grand nombre d'espèces connues (plus de 300 000).**

**LE  
SAVIEZ-VOUS ?**

**/// Un peu moins de deux millions d'espèces ont été décrites (dont la moitié sont des insectes), sur une estimation de 4 à plus de 100 millions qui existeraient sur Terre.**

**/// Parmi celles que l'on connaît, 762 espèces de plantes et d'animaux sont considérées comme disparues.**

# l'étang, un exemple de chaîne alimentaire



01 Phytoplancton /// 02 Zooplancton /// 03 Invertébrés /// 04 Poisson herbivore  
/// 05 Poisson carnivore /// 06 Décomposeurs (larves, vers, micro-organismes)

**/// JEAN ROSTAND A DIT...**

« Il faut protéger l'inconnu pour des raisons inconnues. »

## À QUOI SERT LA BIODIVERSITÉ ?

La biodiversité est à la base de notre alimentation, de notre santé et de nos activités. Elle est le gage du bon fonctionnement et de l'équilibre de notre planète.

### LA BIODIVERSITÉ, C'EST VITAL POUR...

**/// notre alimentation**

La pêche constitue une des principales sources de protéines animales. Avec l'agriculture et l'élevage, ils constituent les activités humaines les plus liées au vivant. La diversité des espèces et la diversité génétique de l'agriculture sont illustrées par les variétés de fruits, de légumes, de races d'animaux domestiques, et jusqu'aux micro-organismes utilisés dans les productions alimentaires (ex. : espèces de champignons pour les fromages).

**/// nos activités**

Le bois, le coton, la laine, l'osier, le caoutchouc, les agrocultures (à base de végétaux non alimentaires), etc. sont des **matières premières pour l'artisanat et l'industrie**.

*En savoir plus :*  
**Livret "Des fraises au printemps"**  
[http://www.defipourlaterre.org/fraise/pdf/livret\\_decouverte\\_fraise.pdf](http://www.defipourlaterre.org/fraise/pdf/livret_decouverte_fraise.pdf)

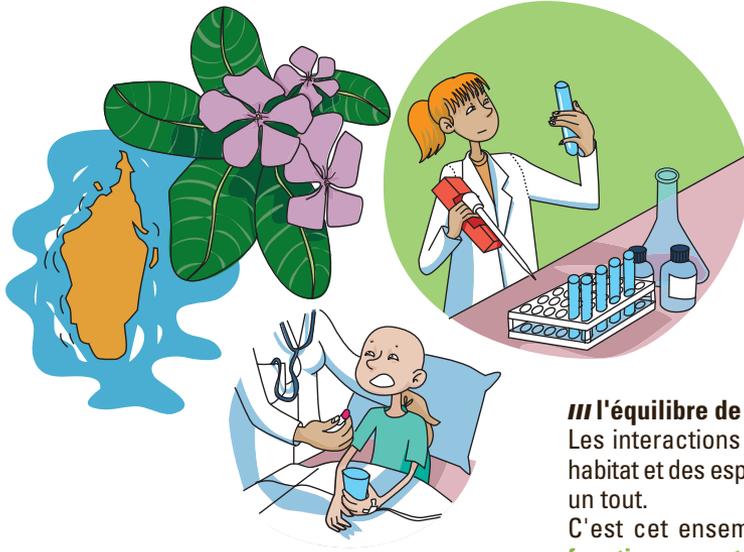


## INCROYABLE MAIS VRAI !

/// Seules 5 000 des 250 000 plantes à fleurs dans le monde ont été analysées pour leurs propriétés pharmacologiques potentielles.

/// C'est le recours à une variété sauvage éthiopienne de café qui a permis de lutter contre la maladie de la rouille du café au Brésil en 1970.





## LA BIODIVERSITÉ, C'EST AUSSI INDISPENSABLE À...

/// **la croissance et au développement des végétaux** qui dépendent des animaux pollinisateurs (abeilles, bourdons, papillons, oiseaux et même chauves-souris), des aérateurs (lombrics, taupes...) ou des décomposeurs (bactéries, champignons, insectes...). Une hécatombe parmi ces organismes aurait d'énormes conséquences sur la production alimentaire.

/// **notre avenir** car elle constitue un réservoir potentiel de gènes en grande partie inconnus et d'innovations à venir.

/// **notre bien-être** car elle a un rôle récréatif, éducatif, culturel, spirituel ou esthétique à travers les relations que nous tissons avec la nature.

/// **aux activités** et donc aux formations et métiers qu'elle engendre pour faire découvrir, comprendre, aménager ou gérer la nature (agriculteur, forestier, écocuide, chercheur, conservateur, artiste, sportif, etc.).

### /// l'équilibre de notre planète

Les interactions des espèces avec leur habitat et des espèces entre elles forment un tout.

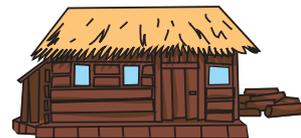
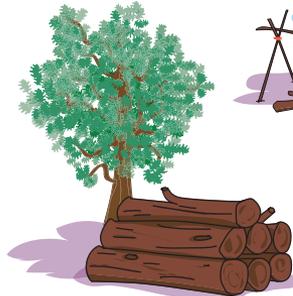
C'est cet ensemble qui assure **le bon fonctionnement des écosystèmes**. La disparition d'une espèce a le même effet qu'une maille coupée dans un pull-over : tout se détricote.

### /// notre santé

Plus de la moitié des **substances pharmacologiques** est tirée des végétaux : le saule pour l'aspirine, l'if anticancéreux, le quinquina à l'assaut du paludisme, la pervenche de Madagascar pour le traitement de la leucémie des enfants...

## Le saviez-vous ?

/// *Un manchot royal a dans son estomac une protéine qui, grâce à ses propriétés antimicrobiennes, aide à la conservation des aliments pendant plusieurs semaines. Cette découverte permettra peut-être l'invention d'un nouveau conservateur naturel des aliments à température ambiante.*



### /// ALBERT EINSTEIN A DIT...

« Si l'abeille venait à disparaître de la surface du globe, l'homme n'aurait plus que quelques années à vivre. »

## À QUOI SERTE LA BIODIVERSITÉ ?

La biodiversité assure de nombreux services relatifs à l'eau, l'air, le climat ou aux paysages. Elle a une valeur écologique, économique et éthique que l'homme ne peut remplacer.

### C'EST TOUJOURS VITAL GRÂCE...

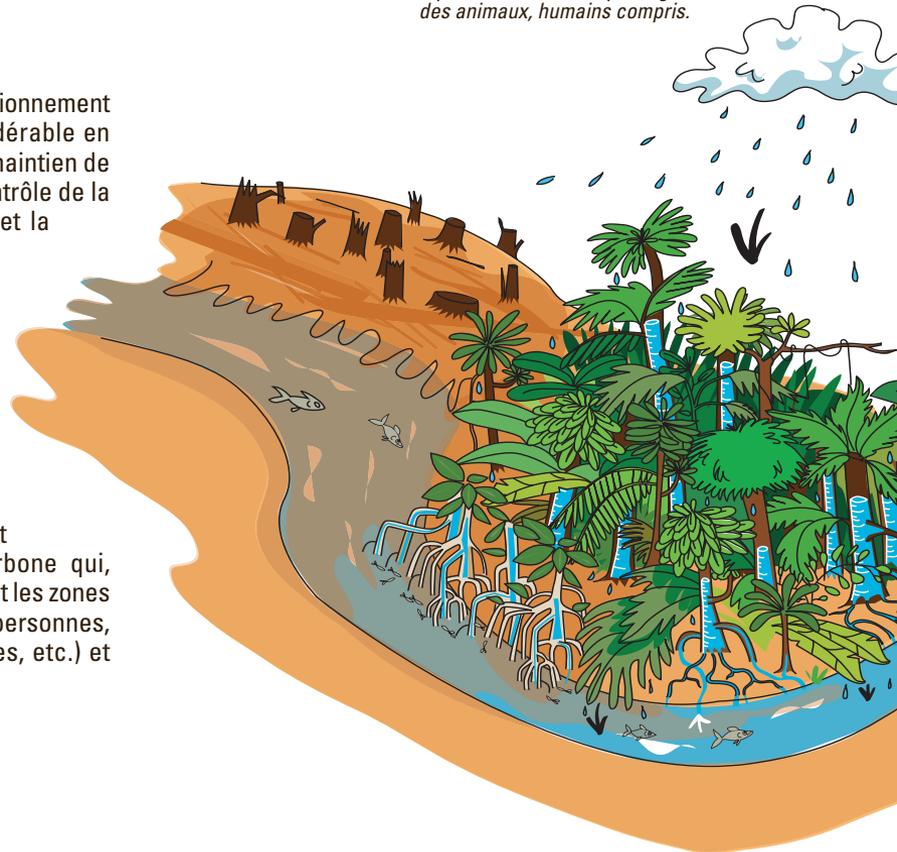
... aux **services écologiques** indirects apportés par le fonctionnement naturel des écosystèmes et dont l'importance est considérable en termes économiques et sociaux. Ces services incluent le maintien de la qualité de l'atmosphère et la régulation du climat, le contrôle de la qualité de l'eau et du cycle hydrologique, la formation et la fertilité des sols. Autant de phénomènes naturels qui nous procurent nourriture, médicaments, matières premières et beaucoup d'autres **biens et services** dont nous avons besoin et que nous ne savons ni créer ni reproduire.

### PAR EXEMPLE

Les forêts fournissent du bois, interviennent dans le cycle de l'eau, préviennent l'érosion et les inondations, tempèrent le climat, transforment les déchets en nutriments ou en matières premières telles que le pétrole et le gaz et, en période de croissance, stockent du carbone qui, autrement, contribuerait à l'effet de serre. Les cours d'eau et les zones humides permettent le déplacement des matières et des personnes, nourrissent les populations (pêche, irrigation des cultures, etc.) et développent une formidable capacité à purifier l'eau.

# INCROYABLE MAIS VRAI !

/// En bon état, un sol contient 1 à 4 tonnes de lombrics ou vers de terre par hectare. Ces derniers constituent la 1<sup>re</sup> masse de protéines du globe et représentent 80 % du poids global des animaux, humains compris.



## SERVICES ÉCOLOGIQUES OU ÉCOSYSTÉMIQUES À LA FOIS VITAUX ET IRREMPLAÇABLES QUE LES SOCIÉTÉS HUMAINES TIRENT DE LA BIODIVERSITÉ

Services d'approvisionnement	Services de régulation	Services de soutien	Services culturels
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aliments</li> <li>• Fibres</li> <li>• Combustibles</li> <li>• Ressources génétiques</li> <li>• Substances biochimiques</li> <li>• Eau douce</li> <li>• Médicaments</li> <li>• Ressources ornementales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Régulation du climat</li> <li>• Protection des bassins hydrographiques</li> <li>• Lutte contre l'érosion des sols</li> <li>• Protection contre les orages et les inondations</li> <li>• Épuration des eaux</li> <li>• Régulation des maladies</li> <li>• Herbivorisme</li> <li>• Pollinisation</li> <li>• Dispersion des graines</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fourniture d'habitat</li> <li>• Production primaire</li> <li>• Recyclage des éléments nutritifs</li> <li>• Formation et dépollution des sols</li> <li>• Recyclage de l'eau</li> <li>• Azote atmosphérique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esthétisme</li> <li>• Loisirs</li> <li>• Questions spirituelles et religieuses</li> <li>• Inspiration culturelle et artistique</li> <li>• Information pédagogique et scientifique</li> <li>• Sentiment d'appartenance</li> </ul>

Source : Heywood (1995), Millennium Assessment (2005).



### Le SAVIEZ-VOUS ?

III À chaque pas que nous faisons en forêt, on estime à plus de 7 000 les vertébrés présents sous notre chaussure.

III Un renard mange près de 10 000 rongeurs par an et contribue ainsi pleinement à la régulation des populations de campagnols, amateurs des cultures.

### LA BIODIVERSITÉ EST ENFIN VITALE PAR...

#### III sa valeur éthique

Nous avons le devoir moral de préserver toute forme de vie et, selon le principe d'équité entre les générations, de transmettre à nos enfants l'héritage du vivant que nous avons reçu.

#### III sa valeur sociale

L'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) considère que la biodiversité et les services qu'elle rend au niveau de l'écosystème sont essentiels à un futur durable et notamment à l'éradication de la pauvreté dans le monde.

#### III sa valeur économique

Selon l'Union européenne, les experts chiffrent la valeur financière des biens et services fournis par les écosystèmes à plus de 26 000 milliards €/an, soit près de deux fois la valeur de ce que produisent les humains chaque année. Le rapport d'étape de Pavan Sukhdev en 2008 estime que la perte de biodiversité coûterait entre 1 350 et 3 100 milliards €/an au monde en 2050.

### /// VICTOR HUGO A DIT...

« C'est une triste chose de songer que la nature parle et que le genre humain ne l'écoute pas. »

## QU'EST-CE QUI MENACE LA BIODIVERSITÉ ?

Les espèces comme les individus naissent, se développent et s'éteignent. Aujourd'hui, le rythme d'extinction s'est accéléré de 1 000 à 10 000 fois, entraînant un appauvrissement du vivant.

### L'UNIVERS DU VIVANT EN DANGER

Depuis toujours, l'Homme modifie l'environnement à son profit en le considérant comme une ressource inépuisable. Aujourd'hui, l'impact des activités humaines est tel qu'il préfigure une **nouvelle vague d'extinction** des espèces. La nature évolue à un rythme beaucoup trop lent pour s'adapter à ces changements brutaux et rapides.



02

### LES 4 PRINCIPALES CAUSES DE PERTE DE BIODIVERSITÉ

Destruction des habitats et modification des milieux (en France, la surface couverte par les aménagements routiers est supérieure à celle des espaces protégés).

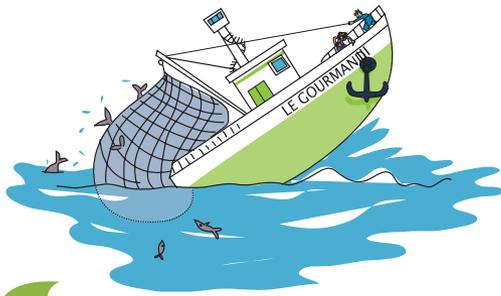
01



## INCROYABLE MAIS VRAI !

/// Le trafic d'espèces sauvages constitue le 3<sup>e</sup> trafic mondial après celui de la drogue et des armes.

/// Sous l'effet des changements climatiques, les espèces se déplacent. Ainsi, le sphinx tête-de-mort, papillon nocturne du bassin méditerranéen, a été retrouvé en Bretagne et la fièvre du Nil touche désormais les chevaux camarguais.



03

Introduction d'espèces exotiques invasives (tortue de Floride, jacinthe d'eau, grenouille taureau, ragondin, etc.) qui se développent aux dépens des espèces locales.



04

Réchauffement climatique global (modification des aires de répartition des espèces - certaines envahissent de nouvelles régions, d'autres disparaissent -, des virus, etc.).

## Le saviez-vous ?

!!! Sur 6 300 races domestiques recensées, 1 350 sont menacées d'extinction voire déjà éteintes.

Ces phénomènes entraînent des changements dans :

- !!! la structure des paysages (fragmentation ou destruction des milieux),
- !!! la composition des communautés animales et végétales (introduction ou extinction d'espèces),
- !!! le fonctionnement et l'évolution des populations (modification des modes de sélection).

### DES PERTES EN CASCADE ET IRRÉPARABLES

Le déséquilibre d'un milieu entraîne des effets en cascade (ex. : la disparition des colibris provoque celle des plantes qu'ils pollinisent).

La connaissance du degré de dégradation de la diversité du patrimoine naturel vivant est un immense défi pour deux raisons :

- !!! il est très difficile d'établir des références dans le passé qui permettent de savoir quelle était la biodiversité « originelle » d'un paysage donné.
- !!! il est impossible d'espérer la régénérer sur la base de nos connaissances scientifiques actuelles.

Il est donc urgent d'arrêter la perte de cette biodiversité car elle ne sera pas récupérable et entraînera inévitablement une réduction des choix possibles de développement pour les générations futures.

**/// BERNARD BOISSON a Dit...**

« La biodiversité est une symphonie du Vivant dans laquelle chaque espèce joue sa partition.  
À l'Homme de deviner la sienne pour élever la musique du monde sans dissonance. »

**COMMENT PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ ?**

**L'émerveillement est le premier pas vers la connaissance et le respect. Il est vital que nos comportements et nos choix évoluent. Préserver la biodiversité est l'affaire de tous.**

**INCROYABLE  
mais  
VRAI !**

*/// On a retrouvé récemment dans la graisse des ours polaires des produits toxiques utilisés dans les années 30. Cette toxicité s'est propagée et accumulée à travers toute la chaîne alimentaire.*

**MES 10 RÉOLUTIONS POUR AGIR :**

- 1** Je cherche à découvrir et mieux connaître les espèces et les milieux qui m'entourent.
- 2** Je comprends que la biodiversité est le tissu vivant de notre Planète et que celui-ci est fragile, complexe et unique.
- 3** Je m'interroge sur ma place dans l'univers du vivant et je réalise que je suis en interdépendance avec lui.
- 4** Je me rends compte qu'en toute chose il y a une part de nature.
- 5** J'ai conscience que réduire la biodiversité c'est se priver de l'indispensable car nos vies sont liées.
- 6** Je réalise que les activités humaines dépendent des biens et services fournis par la nature et que ceux-ci ont une valeur irremplaçable.
- 7** Je réfléchis avant de consommer car j'ai pris conscience que chacun de mes actes peut nuire à la biodiversité et que les ressources de la Planète sont limitées.
- 8** J'aspire à une nouvelle alliance avec le monde du vivant et j'encourage ma famille et mes proches à faire de même.
- 9** Je deviens un acteur d'un avenir viable et solidaire dans l'espace (ici et ailleurs) comme dans le temps (maintenant et demain), par la mise en place d'actions en faveur de la biodiversité.
- 10** J'invite les décideurs économiques et politiques à prendre en compte la biodiversité dans chacune de leurs décisions et les appelle à opérer la mutation nécessaire pour préserver l'avenir de tous les êtres vivants.



# Le saviez- vous ?

III Certaines fleurs ne peuvent être fécondées que par une seule espèce d'insecte. Si cette dernière disparaît, la plante s'éteint également.

III La culture du coton non bio consomme la moitié de la production mondiale d'insecticides : difficile à imaginer quand on achète un vêtement !

## MÉMO

III Lors du **Sommet de la Terre à Rio** en 1992, la biodiversité est apparue comme un bien vital et commun à tous. Son maintien est à la fois **une priorité scientifique** (comprendre le fonctionnement général de la planète), un **enjeu éthique** (droit à la vie des espèces), **économique** (ressources biologiques et génétiques) **et social** (partage des valeurs et des avantages entre les peuples).

III Les actions de préservation doivent intervenir en même temps à trois niveaux : diversité génétique (population), diversité spécifique (communauté) et diversité écologique (paysage), illustrant par là une approche systémique.



**/// SANDHI A DIT...**

« Il y a assez de tout dans le monde pour satisfaire aux besoins de l'homme, mais pas assez pour assouvir son avidité. »

**COMMENT PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ ?**

Respecter l'eau, l'air, le sol, c'est participer à la préservation de la biodiversité. Dans notre vie quotidienne, la préserver, c'est d'abord consommer moins et mieux.

**DES GESTES ET DES CHOIX**

Il existe des outils collectifs de protection de la nature, mais ce sont d'abord **nos gestes et nos choix quotidiens** qui contribuent à la sauvegarde de notre planète. C'est la somme et l'ampleur de ces actions en faveur de la vie qui détermineront notre futur.

Protéger la biodiversité, ce n'est pas seulement sauver les petites bêtes, c'est **sauvegarder les systèmes naturels** de la terre qui forment le support de notre vie : ils purifient l'eau, recyclent l'oxygène, le carbone et d'autres éléments essentiels, maintiennent la fertilité des sols, fournissent notre nourriture, des eaux douces et des mers, produisent des médicaments, sauvegardent la richesse génétique pour améliorer nos plantes cultivées et nos animaux domestiques, etc.

Trier ses déchets, utiliser les transports en commun, produire et consommer bio, économiser l'eau, l'électricité, favoriser les énergies renouvelables, faire des achats réfléchis, etc., ont des effets positifs sur l'air, le sol, l'eau, le climat ou les ressources et contribuent aussi à préserver la biodiversité.

**QUELQUES RÈGLES UNIVERSELLES...**

**/// La conservation** des espèces passe par la protection de leur habitat et donc de toutes les interactions qui les lient.

**/// Les perturbations naturelles** (tempêtes, inondations, incendies) font partie de l'évolution des paysages et sont une source de maintien de la biodiversité. Il est important de respecter l'évolution dynamique des habitats dans les sites perturbés, même si cela va contre une certaine vision esthétique de la nature.

**/// Dans les cas d'aménagements** (plantations), il faut veiller à mettre en place des espèces diversifiées et locales. L'introduction de nouvelles espèces peut avoir des conséquences lourdes et entraîner de nombreux problèmes.

**/// Les résultats des efforts de gestion ou de restauration** ne se voient pas toujours rapidement : il faut être patient et persévérant !

**INCROYABLE  
MAIS  
VRAI !**

**/// Pour lutter contre la dégradation des ressources forestières dans les pays du Sud, il est désormais possible de transformer les résidus agricoles comme la paille de riz en combustible domestique sous forme de briquettes.**

**/// Une vaste étendue du Pacifique, grande comme deux fois les États-Unis, accumule 100 millions de tonnes de déchets plastiques flottant entre deux eaux.**

**/// En moyenne en France, 1/4 de la nourriture achetée est jeté à la poubelle.**

**LE  
SAVIEZ-VOUS ?**

**/// Fabriquer une tonne de papier nécessite l'équivalent de 10 arbres et 150 000 litres d'eau.**

**/// Depuis sa fabrication jusqu'à son arrivée chez le consommateur et en tenant compte de tout ce qui le compose, un pot de yaourt aux fruits voyage en camion sur plus de 9 000 kilomètres.**

**/// Éteindre son téléviseur plutôt que de le laisser en veille, c'est 19 % d'économie d'énergie sur ce poste.**



## ÉCOLE NICOLAS HULOT

POUR LA NATURE  
ET L'HOMME



© M. Gross

III Découvrir, connaître et protéger le vivant, telle est la mission de ce site pionnier d'éducation à l'environnement situé à Branféré dans le Morbihan. Elle permet à tous les publics de découvrir la beauté et la vulnérabilité de la biodiversité et d'adopter des comportements vitaux pour sa préservation.

A découvrir sur  
[www.ecole-nicolas-hulot.org](http://www.ecole-nicolas-hulot.org)

## la FÊTE DE LA NATURE

Fête de la  
NATURE  
[www.fetedelanature.com](http://www.fetedelanature.com)

III Depuis 2007, elle s'invite chaque année en mai près de chez vous à travers des sorties gratuites pour tous en vue de renouer des liens forts avec la nature.

A découvrir sur  
[www.fetedelanature.com](http://www.fetedelanature.com)

## LES BIODIV' PARTY



© DR

III Le concept est simple : l'organisateur réunit famille et amis chez lui, autour de quelques gourmandises, pour les informer des enjeux de l'érosion de la biodiversité et échanger avec eux. Pour cela, nul besoin d'être un spécialiste. La Fondation met ainsi à la disposition de tous un kit téléchargeable, une boîte à idées et à outils qui contient pêle-mêle une documentation pédagogique (livret, guide, vidéo...), des conseils d'organisation et des suggestions de déroulement.

A retrouver dans l'espace communautaire  
[www.fnh.org](http://www.fnh.org)

**III Jean Monnet a dit...**

« Nous n'avons que le choix entre les changements dans lesquels nous serons entraînés et ceux que nous aurons su vouloir et accomplir. »

## UNE MOBILISATION COLLECTIVE : QUELQUES REPÈRES

Depuis peu, la prise de conscience de la dégradation des écosystèmes et de ses incidences pour les êtres humains incite la communauté internationale à tenter d'y remédier.

### À L'ÉCHELLE EUROPÉENNE, 3 RÉSEAUX ÉCOLOGIQUES EN APPLICATION DE DIRECTIVES ET D'UNE STRATÉGIE

● Créé en 1992, **Natura 2000** est un réseau européen d'espaces naturels ou semi-naturels protégés en raison de la qualité, de la rareté ou de la fragilité des espèces animales ou végétales qu'ils abritent ainsi que de leurs habitats naturels. Les bases juridiques de ce réseau reposent sur les directives "**Oiseaux**" (1979) et "**Habitat faune flore**" (1992) qui fixent un cadre commun d'action à partir d'une liste des espèces et habitats à protéger. Cette liste s'est ensuite enrichie avec les élargissements successifs de l'Union.

● Le **réseau Émeraude** a de son côté été créé dans le cadre de la **Convention de Berne**, et concrétisé en 1996 pour compléter le réseau Natura 2000 dans les pays non-membres de l'Union européenne.

● En cours de constitution, le **réseau écologique paneuropéen** (REP) couvre toute l'Europe, mais il a des implications directes pour tous les pays abritant en hiver des espèces migratrices vivant en Europe l'été. Ce réseau vise la conservation des écosystèmes, des habitats, des espèces et populations d'espèces de la zone paneuropéennes, ainsi que leur diversité génétique, par la conservation de l'intégrité écologique des paysages d'importance européenne. C'est un des moyens d'appliquer la **Convention de Rio sur la Diversité biologique** (1992) et la **stratégie européenne pour la biodiversité** (1995).



© FX. Pelletier/FNH

## LE SAVIEZ-VOUS ?

III *Life-nature* est l'instrument financier de l'Union européenne pour ses actions de préservation de la biodiversité.

III Publié en 2005, le *Millennium Assessment Report* fait la synthèse d'une étude réalisée par 1 360 scientifiques de 95 pays pendant 4 ans à la demande de l'ONU.  
<http://www.millenniumassessment.org/fr>

III 2010, année internationale de la biodiversité, pourrait voir le lancement officiel de l'*IPBES* (Intergovernmental science-policy platform on biodiversity and ecosystem services), soit une plateforme intergouvernementale d'interface science politique sur la biodiversité et les services écosystémiques.

© N. Tosi/FNH



© M. Gunther/FNH/Bios



© EX. Pelletier/FNH

© M. Gunther/FNH/Bios

© J. Larivière/FNH

© M. Denis-Huot/FNH

## À L'ÉCHELLE MONDIALE, 6 RENDEZ-VOUS POUR TENTER DE SAUVER LA BIODIVERSITÉ

### ● **juin 1972 : Conférence des Nations unies de Stockholm (Suède)**

/// l'Unesco lance deux initiatives : la convention concernant la protection du patrimoine mondial, culturel et nature - incluant les écosystèmes au patrimoine commun de l'humanité - et les programmes de réserves de biosphère (MAB) qui comptent à ce jour 553 sites dans 107 pays.

### ● **juin 1992 : Sommet de la Terre de Rio de Janeiro (Brésil)**

/// création de trois conventions sur le climat, la désertification et la diversité biologique (CDB). Celle-ci a pour objectif de conserver la biodiversité, son utilisation durable et le partage équitable des bénéfices des ressources génétiques. Entrée en vigueur en 1993, elle est ratifiée par 191 États (mais pas les États-Unis).

### ● **avril 2002 : 6<sup>e</sup> Conférence des Parties à la CDB, La Haye (Pays-Bas)**

/// décision des États d'assurer d'ici à 2010 une forte réduction du rythme actuel de perte de diversité biologique, entérinée en sept. 2002 lors du Sommet mondial pour le développement durable de Johannesburg (Afrique du Sud).

### ● **janvier 2005 : Conférence internationale "Biodiversité : science et gouvernance", Paris (France)**

/// lancement d'un processus de concertation internationale pour aborder le besoin d'un mécanisme d'évaluation globale.

### ● **mai 2008 : 9<sup>e</sup> Conférence des Parties à la CDB, Bonn (Allemagne)**

/// réaffirmation d'une volonté mondiale de freiner le rythme de disparition des espèces.

/// création d'un groupement international de scientifiques et d'experts consacré à la biodiversité.

### ● **octobre 2010 : 10<sup>e</sup> Conférence des Parties à la CDB, Nagoya (Japon)**

/// Un plan stratégique 2011-2020 avec des objectifs fixés et la mise en place d'indicateurs, devrait être adopté pour répondre à la crise d'extinction de la biodiversité.

*En savoir plus sur la CDB*  
<http://www.cbd.int/>



© C. Vial-Debas/FNH



## La Biodiversité, notre assurance-vie

« L'homme est un animal qui a trahi, l'Histoire est sa sanction » s'afflige et s'inquiète le philosophe Cioran. Force est de constater que, peu à peu, nos sociétés se sont désolidarisées du reste du vivant, érigeant un rempart odieux entre l'homme et la nature. La notion de monde vivant s'est au fil du temps délitée, pour laisser place à des perceptions confuses ou abstraites. Gardons à l'esprit qu'à l'échelle terrestre, l'époque récente a été dramatique pour la biodiversité.

Réductions ou privations de territoires, exploitations aveugles des ressources naturelles ajoutées à mille petites agressions toutes plus sophistiquées et efficaces les unes que les autres, ont mis l'univers au seuil d'une nouvelle grande extinction, la première d'origine anthropique.

Pour éviter de franchir le cap de l'irréversible, il nous revient de prendre conscience, sans sélection affective, de notre solidarité avec le monde du vivant. Réduire la biodiversité, c'est se priver de l'indispensable. Il en va de notre avenir comme de celui des générations futures.

Ensemble, inscrivons cet enjeu de sécurité mondiale dans le Chapitre 2 de l'histoire de notre évolution.

Nicolas Hulot

**avec le soutien  
des partenaires  
fondateurs :**

ALSTOM



L'ORÉAL  
FONDATION  
D'ENTREPRISE



**de ses partenaires  
thématique  
Biodiversité :**



**et le collègue des partenaires pme**

6 rue de l'Est | 92100 Boulogne-Billancourt  
Tél. : 01 41 22 10 70 | [www.fnh.org](http://www.fnh.org)

**FONDATION  
NICOLAS  
HULOT**  
POUR LA NATURE  
ET L'HOMME