

BIODIVERSITE A LA ROQUEBROU



HAUTE AUVERGNE
Chercher, développer, transmettre

Les composantes de la biodiversité

Diversité biologique: diversité de toutes les formes du vivant

La diversité génétique > caractérisée par la différence entre les individus d'une même espèce

La diversité spécifique > correspond à la diversité des espèces

La diversité écosystémique > correspond à la diversité des écosystèmes présents

La biodiversité « remarquable »

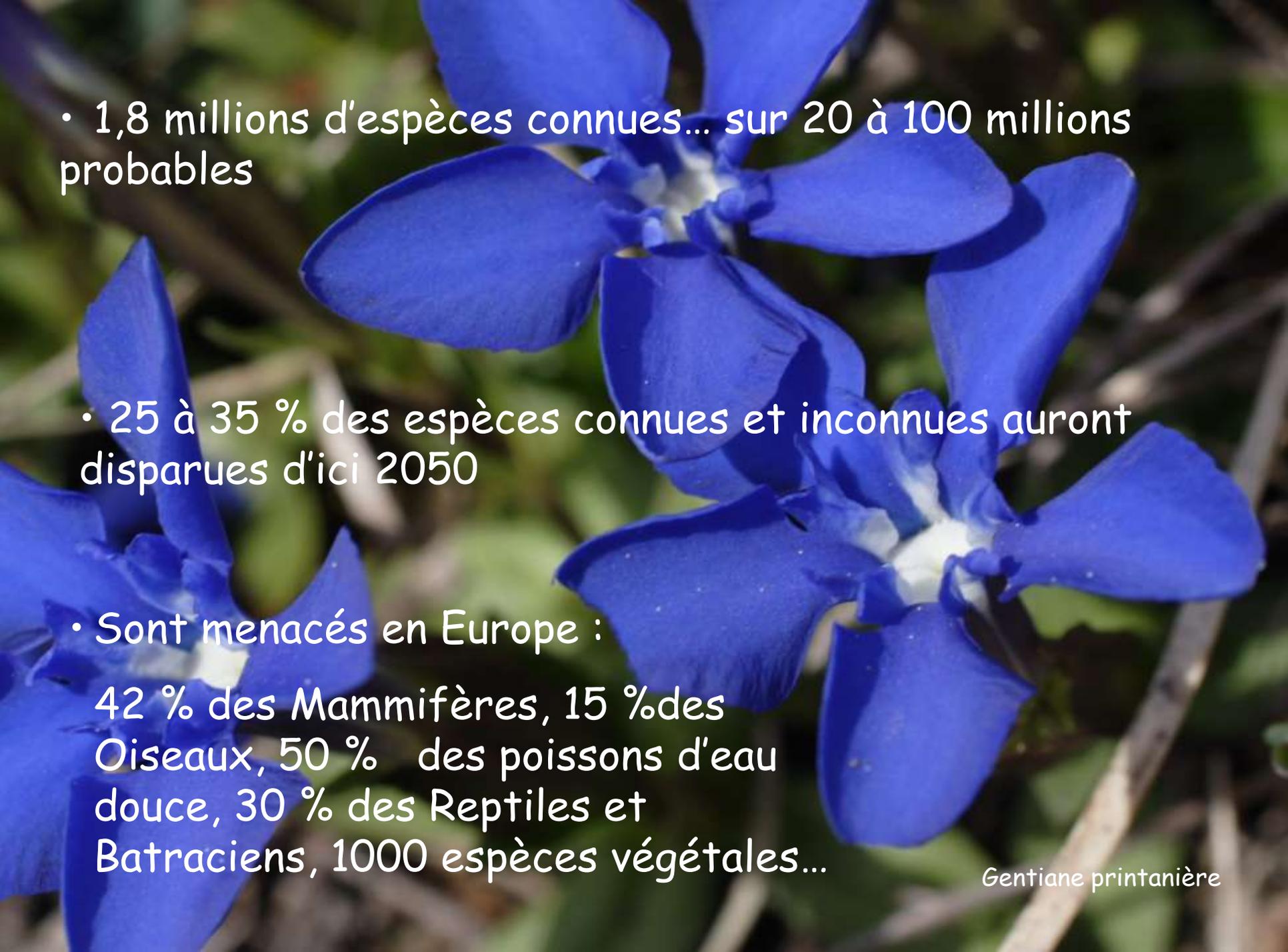


La biodiversité « ordinaire »



la biodiversité c'est aussi et surtout:

- le fonctionnement et l'équilibre de la Planète
- les ressources alimentaires de l'humanité
- la pharmacopée d'aujourd'hui et de demain
- 3,8 milliards d'années d'expérimentation technologique
- 54 000 milliards de \$ de services rendus par an (PIB mondial 2010 : 61 963 milliards de \$)
- la valeur éthique de l'humanité

A close-up photograph of several vibrant blue gentian flowers. The petals are a rich, saturated blue, and the center of the flowers shows the white and yellowish reproductive parts. The background is a soft-focus green, suggesting foliage.

- 1,8 millions d'espèces connues... sur 20 à 100 millions probables

- 25 à 35 % des espèces connues et inconnues auront disparues d'ici 2050

- Sont menacés en Europe :

42 % des Mammifères, 15 % des Oiseaux, 50 % des poissons d'eau douce, 30 % des Reptiles et Batraciens, 1000 espèces végétales...

Gentiane printanière

Orthétrum brun



Chaque heure 3 espèces dont nous ne savons rien disparaissent à jamais



...les richesses de
Laroquebrou

Photo Christian Bouchardy



...les richesses de
Laroquebrou

Les zones humides (Puy-du-Lac) et les cours d'eau



...les richesses de
Laroquebrou



Photo d'hirondelle à trouver

Les oiseaux



...les richesses de
Laroquebrou

La diversité des plantes



...les richesses de
Laroquebrou

**C'est l'ensemble de sa biodiversité,
quelle soit exceptionnelle ou ordinaire !**

Causes de l'érosion de la biodiversité

Destruction et fragmentation
d'habitats

Pratiques intensives



2/3 des zones humides ont disparu en
France



Démographie, artificialisation

Surexploitation et surconsommation





Pollution
Réchauffement climatique



Infrastructures



Puissance technologique

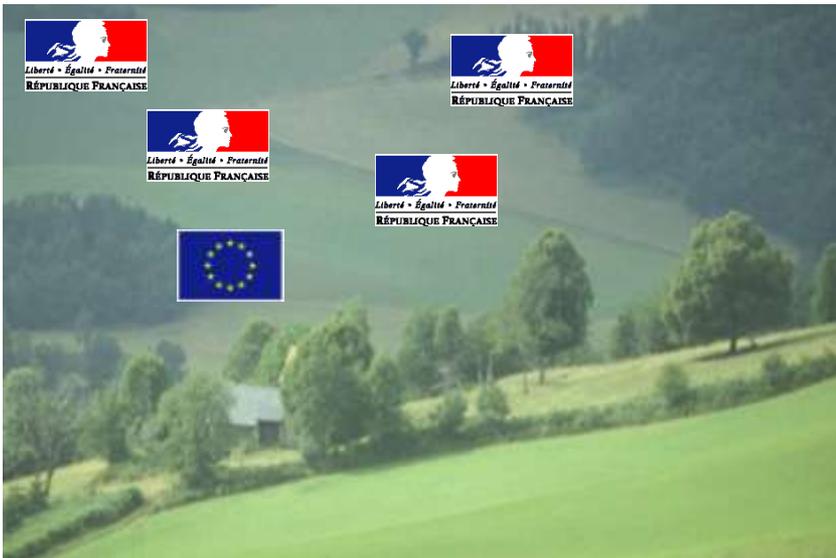




Persécution,
Introduction d'espèces invasives

Comment préserver la biodiversité ?

Politiques publiques



Modification des pratiques

Individus

Chacun, à notre niveau, nous pouvons agir, sans changer profondément notre mode de vie, en adoptant au quotidien quelques gestes simples.

*il n'y a pas
de petits gestes
quand on est
60 millions à
les faire.*

Quelques gestes simples



Dans son quotidien :

- Composter et trier les déchets ménagers.
- Gérer sa consommation d'eau, d'énergie...
- Manger local et de saison.
- Apprendre à connaître la nature qui nous entoure.
- Participer aux inventaires naturalistes dans votre région.

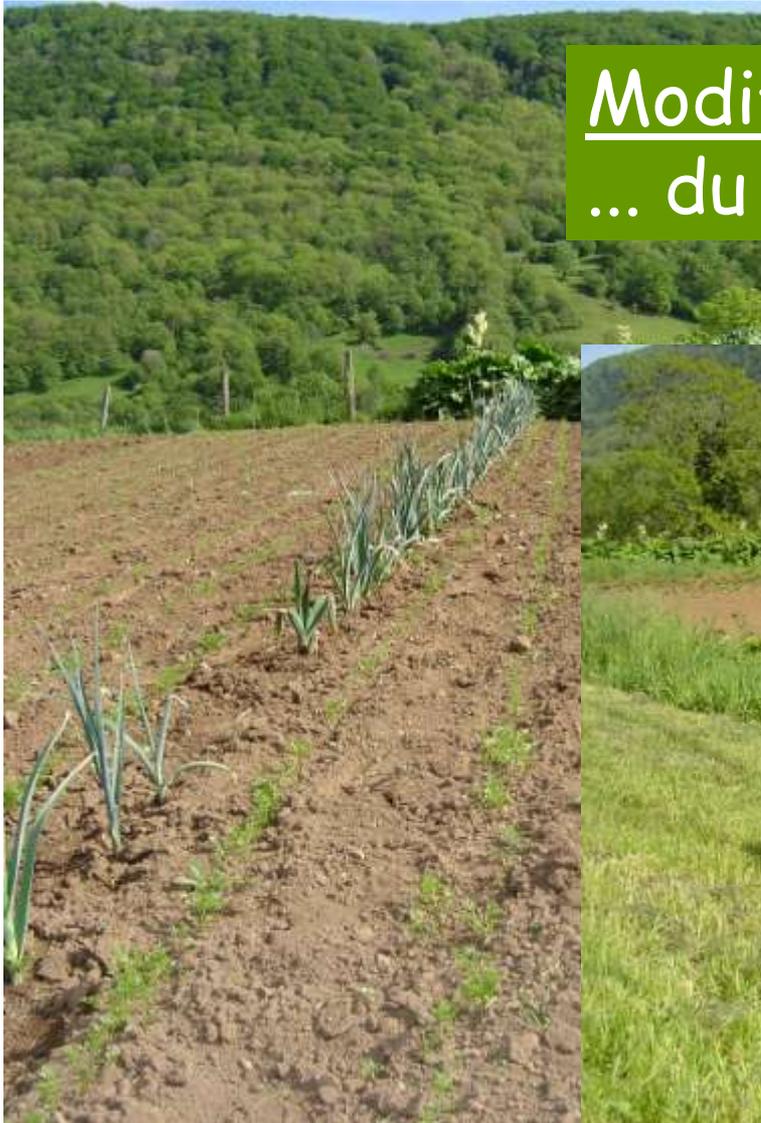
Dans son jardin :

- Créer des abris pour les animaux (mares, abris, haies...
- Éviter les pesticides
- Être plus tolérant avec les « mauvaises herbes »
- Éviter de tondre trop souvent, surtout après fin juin
- Ne pas planter ou élever des espèces exotiques



Quelques gestes simples

Modifier ses pratiques :
... du jardinage et des pesticides



Quelques gestes simples



Créer un espace de nature, chez vous ou dans votre commune

