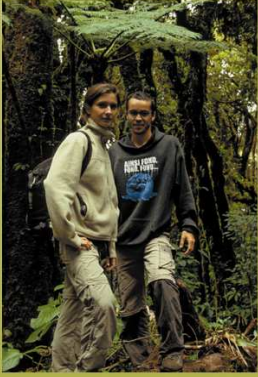


# La biodiversité du Costa Rica en chiffres.



Situé au cœur d'un couloir biologique entre l'Amérique du nord et l'Amérique du sud, le Costa Rica a permis aux espèces de ces 2 grandes masses continentales de se rencontrer et de voir leur nombre quasiment doublé sur ses terres. C'est ainsi qu'on peut apercevoir au Costa Rica jaguars, coyotes et rats laveurs venus d'Amérique du nord et des singes, paresseux et opossums, venus d'Amérique du sud.

Aujourd'hui, sur les 2 millions d'espèces recensées dans le monde, **91 000 se rencontrent au Costa Rica, soit 4,5% de la biodiversité mondiale** sur un territoire qui représente 0,03% des terres émergées (51 000 km<sup>2</sup>). Ce chiffre fait de ce pays l'un des plus riches au monde en termes de densité d'espèces par hectare.

Par son nombre d'espèces, le Costa Rica occupe les rangs suivants (sur 228 pays):

- **Plantes** : 17° rang avec 11 451 espèces (n°1 : Brésil avec 55 000 espèces)
- **Amphibiens** : 13° rang avec 183 espèces (n°1 : Colombie avec 585 espèces)
- **Reptiles** : 20° rang avec 226 espèces (n°1 : Australie avec 867 espèces)
- **Mammifères** : 32° rang avec 239 espèces (n°1 : Indonésie avec 515 espèces)
- **Oiseaux** : 24° rang avec 857 espèces (n°1 : Colombie avec 1753 espèces)

Par ailleurs, **1,3% des espèces présentent au Costa Rica y sont endémiques**. Ce taux d'endémisme atteint 25% chez les amphibiens, 14% chez les poissons d'eau douce, 10% chez les plantes, 9,7% chez les reptiles, 7,5% chez les mammifères et seulement 0,7% chez les oiseaux.

Malgré l'implication du pays dans la conservation des ressources naturelles, quasiment **2% des espèces au Costa Rica sont menacées de disparition**, soit 1600 espèces. 45% des espèces d'amphibiens sont menacées ou en danger d'extinction (ce qui est dramatique face à un tel taux d'endémisme) et 10% des mammifères.

Connaître le nombre d'espèces de la « côte riche » est un véritable casse-tête scientifique, même dans un si petit pays : ce chiffre est loin d'être précis et ne cesse d'augmenter. C'est par exemple le cas des champignons : seulement 2000 espèces environ sont identifiées au Costa Rica sur un total estimé à plus de 40 000 (on en connaît aujourd'hui 100 000 dans le monde). Chaque jour, grâce au travail des chercheurs, les forêts costaricaines révèlent leurs secrets.

On découvre ainsi chaque année **160 nouvelles espèces au Costa Rica**, soit une nouvelle espèce tous les 2 jours. Ce chiffre représente 1,5% des 15 000 espèces découvertes chaque année dans le monde. On estime à 14 millions le nombre total d'espèces sur terre, dont 509 000 se trouveraient au Costa Rica. 70% de ces espèces seraient des insectes et 13% des champignons (contre 2% pour les plantes et 1% pour les vertébrés).

Source : *Biodiversidad de Costa Rica en cifras* (INBIO, 2007), Vilma Abando A.

