



L'IGUANE MARIN

Carte d'identité

- Reptile marin à sang froid
- Statut de conservation vulnérable
- Taille adulte entre 60 et 130 cm
- Poids adulte de 1 à 12 kg



Régime
d'algues
marines

- Vit en grandes colonies
- 1 à 6 oeufs par femelle, qui incubent 3 à 4 mois dans un terrier avant d'éclore

Habitat

- Endémique des îles Galápagos en Équateur
- Côtes rocheuses volcaniques, plages et zones littorales

Crête de la tête au bout
de la queue

Griffes longues et robustes
qui lui permettent de
s'agripper aux rochers



Pattes palmées
à l'arrière

Queue comprimée qui agit
comme une nageoire
puissante

Particularités

- Lent et maladroit sur terre, mais un puissant nageur dans la mer
- La présence de glandes nasales spécialisées lui permettant d'expulser l'excès de sel ingéré avec les algues marines
- Menacé par les conséquences du réchauffement climatique, les espèces introduites et les autres pressions humaines

À qui le comparer ?

> À la moule commune

- Métabolisme sensible à des facteurs abiotiques comme la température, l'acidification et la disponibilité de nourriture
- Permet donc d'observer les effets directs du changement climatique sur les organismes marins

> Au macareux moine

- Qui se nourrit principalement de petits poissons marins et qui niche en colonies, influencées par le réchauffement des eaux et les perturbations des chaînes alimentaires marines

