

# PYTHON MOLURE ou PYTHON INDIEN

*Python molurus molurus*

Le nom « PYTHON » désignait dans la mythologie grecque un serpent monstrueux qui faisait régner la terreur au pied du Mont Parnasse ; il fut tué par Apollon.

**Classe :** REPTILES

**Ordre :** SQUAMATES

**Sous-ordre :** OPHIDIENS

**Famille :** BOIDÉS : serpents constricteurs

**Sous-famille :** PYTHONINÉS

Les Pythons sont ovipares (ils pondent des œufs), ils vivent en Afrique, en Asie du Sud et en Océanie. Les Boas, dont l'Anaconda, sont ovovivipares (l'incubation des œufs a lieu dans le ventre de la mère qui accouche ensuite de ses petits, chacun entouré de sa membrane coquillière de laquelle il s'échappe immédiatement), ils vivent principalement dans les Amériques, mais aussi à Madagascar et ailleurs...



## **REPARTITION GEOGRAPHIQUE :**

**ASIE :** Inde (*Python molurus molurus*), Birmanie, Sri Lanka (*Python molurus bivittatus*), et aussi : Sud de la Chine, Thaïlande, Laos, Vietnam, Cambodge, Malaisie, Indonésie. Importé aux USA où il se développe dans les marais des Everglades en Floride.

**HABITAT :** Savanes et forêts tropicales humides.

## **IDENTIFICATION :**

Caractères physiques communs au Python molure et à tous les serpents : ils ont de nombreuses vertèbres articulées (jusqu'à 400), ce qui explique leur longueur et leur souplesse.

Leur corps est recouvert d'écailles soudées.

Leurs paupières sont remplacées par une membrane transparente qui protège l'œil.

Ils possèdent des dents incurvées vers l'arrière pour faciliter l'ingurgitation des proies ; leurs mâchoires se désarticulent et leurs mandibules se séparent pour avaler les grosses proies.

Ils n'ont pas de conduits auditifs mais perçoivent les sons sous forme de vibrations dans leur mâchoire inférieure ; ils enregistrent les vibrations du sol par leurs grosses écailles du ventre ; leur vue est médiocre, ils perçoivent surtout les mouvements ; ils ont un odorat très développé grâce à leurs narines mais aussi grâce à leur langue fourchue qui transporte les odeurs jusqu'à deux petites cavités du palais : l'organe de Jacobson.

La taille du Python molure adulte varie de 3 à 8 mètres pour un poids allant de 30 à une centaine de kg.

Comme tous les serpents constricteurs, le Python molure n'est pas venimeux. Il fait partie des serpents « aglyphes » (*dépourvus de crochets à venin*). Il a des pupilles en fente verticale.

Il possède des vestiges de pattes arrière sous forme de griffes qui aident à l'accouplement.

Les Pythons portent une tenue de camouflage pour se dissimuler dans la nature. La face dorsale montre de grosses taches brun vert cerclées de noir, en forme d'îlots échancrés, sur fond gris jaune sur le dessus et gris beige sur les flancs. La face ventrale est plus pâle. La tête est beige à reflets rosés. Les couleurs foncent avec l'âge.

Les éleveurs sélectionnent dans la sous-espèce *P.m. bivittatus* les couleurs « albinos » : des motifs jaune citron à orange sur fond blanchâtre, dans ce cas la livrée pâlit avec l'âge.

La taille du Python dépend bien sûr de son âge, mais aussi de son alimentation. Plus il mange, plus il grandit vite.

## **NOURRITURE :**

Tous les serpents sont carnivores, mais dans la nature, ils ne mangent que des proies vivantes.

Jeunes pythons : poissons, amphibiens, oiseaux, rats.

Pythons adultes : petits mammifères jusqu'à des cervidés de taille moyenne.

## **MŒURS :**

Le Python molure vit en solitaire dans la jungle près des rivières ou des marécages.

Il grimpe aux arbres et aime passer du temps dans l'eau surtout quand il fait très chaud (*les serpents meurent quand la température dépasse 45°*).

Quand il est menacé, il se replie sur lui-même en position d'attaque, gonfle son corps et souffle bruyamment, la bouche ouverte face à l'adversaire. Ses morsures, bien que non venimeuses, sont fulgurantes et redoutables.

Lorsqu'il a faim, le Python part en chasse, plutôt à la tombée de la nuit. Il lève la tête et explore le milieu (*odeurs, température*) à l'aide de sa langue qu'il sort de façon répétitive. Il localise sa proie, même dans l'obscurité totale, grâce aux fossettes thermosensibles qu'il possède sur le devant du museau et s'en approche le plus possible sans se faire remarquer ou attend à l'affût.

Le Python molure n'hypnotise pas sa proie, pas plus qu'aucun autre serpent

(*c'est un mythe répandu à cause de leur regard fixe !*).

Après un temps d'observation pour jauger la situation et déterminer la distance, il se détend brusquement en direction de sa proie, la mord et la maintient dans sa gueule le temps de s'enrouler autour d'elle. Puis il resserre son étreinte progressivement (*c'est la constriction*) jusqu'à ce que sa victime, étouffée mais pas broyée, ne bouge plus. Au bout de quelques minutes, il s'assure qu'elle est morte en relâchant légèrement ses anneaux. Puis il se met en position pour l'avaloir en commençant toujours par la tête.

Bien gavé, il restera immobile et endormi dans un endroit à l'abri, souvent dans un terrier, le temps de la digestion. Le temps écoulé entre deux repas dépendra de la grosseur de la proie précédemment ingérée, ça peut être plusieurs semaines.

Le Python molure mue tous les 2 à 3 repas environ (1 mois à 1 mois et demi). Il ramollit sa vieille peau dans l'eau puis se glisse entre les végétaux où elle s'accroche et se détache progressivement vers l'arrière, à partir de la bouche, à la manière d'un gant qu'on retourne. On retrouve son exuvie (*mue*) pratiquement entière sur le sol. A chaque mue, la peau neuve se détend un peu, permettant à l'animal de grandir et de grossir un peu.

## **REPRODUCTION** :

Quelque temps après l'accouplement, la femelle pond, à l'abri d'un tronc d'arbre ou d'un terrier abandonné, 25 à 30 œufs oblongs (*jusqu'à une centaine chez les très grosses femelles*), de 9 à 10 cm de long et 5 à 6 cm de large, à coquille blanchâtre et molle, sur lesquels elle se love (*s'enroule*).

Son corps étant habituellement à la même température que la température extérieure (*les serpents sont des animaux dits « à sang froid »*), elle augmente sa température corporelle quand c'est nécessaire par des contractions musculaires régulières, pour assurer l'incubation des œufs à 30°/35°. Ceux-ci sont couvés pendant 2 mois durant lesquels la femelle ne bouge pas et par conséquent ne mange pas.

Les bébés python percent la membrane/coquille avec une petite dent temporaire pointue qui est sur leur nez. L'éclosion dure 24 à 48 heures pour chaque œuf. Lorsqu'ils sortent de l'œuf, les serpenteaux mesurent déjà 50 à 70 cm. Ils sont de couleur beaucoup plus claire que leurs parents. Bien qu'elle les ait couvés, la mère ne s'occupera plus d'eux après l'éclosion. Dès lors, ils devront subvenir seuls à leurs besoins. Ils atteindront leur maturité sexuelle vers 3 ans.

**LONGEVITE** : une vingtaine d'années.

## **PRÉDATEURS ET SITUATION ACTUELLE**

Prédateurs naturels, sur les jeunes individus seulement : mangoustes, oiseaux, varans, serpents ophiophages. Mais les Pythons molures sont surtout victimes de la destruction de leur habitat (défrichage, brûlis), de la chasse pour leur viande, leur bile utilisée dans les médicaments locaux, et surtout leur peau très prisée en maroquinerie. Ils sont aussi détruits par peur des dégâts qu'ils peuvent occasionner sur les animaux domestiques ou les gens. Un certain nombre périt écrasé sur les routes.

La sous-espèce birmane, *Python m. bivittatus*, qui est répandue en terrariophilie, est classée en Annexe II de la CITES (*organisme international de réglementation du commerce des animaux sauvages encore connu sous le nom de Convention de Washington*)

La sous-espèce indienne, *Python m. molurus*, plus menacée, est classée en Annexe 1.

---

**PYTHON MOLURE Les 3**

Un mâle né le 16 juin 1998 au Parc Zoologique de Barcelone (Espagne)

Un mâle né le 8 juin 1998 au Parc Zoologique de Barcelone

Une femelle née en juin 1999 au Parc Zoologique de Barcelone.

Tous trois sont arrivés à la Ménagerie le 10 avril 2003.

**LEUR NOURRITURE À LA MÉNAGERIE :**

Rats morts et quelquefois lapins morts que le soigneur doit agiter au bout d'une pince devant eux pour qu'ils s'y intéressent. Ils sont nourris lorsqu'ils ont faim, environ tous les 10 à 15 jours. Dès qu'ils bougent et qu'ils se mettent à chercher une proie, cela signifie qu'ils ont faim.

**OÙ LES TROUVER ?**

Ils se trouvent dans la galerie des reptiles, face aux crocodiles.

<p>Pour observer au mieux votre animal, ne faites jamais de bruit. <b>Ne tapez pas sur les vitres.</b> Notez tout ce que vous voyez ou entendez.</p>
--

Siège social : **SECAS** - Parc Zoologique de Paris -53, avenue de Saint Maurice - 75012 Paris

Boutique - permanence - courrier:

**SECAS** - Ménagerie du Jardin des Plantes - 57, rue Cuvier - CP 31 - 75005 Paris – 01 40 79 56

52

Email : [secas@secas.org](mailto:secas@secas.org) - Site : <http://secas.org>

*Ouverture : tous les jours de 14 heures à l'heure de fermeture de la Ménagerie*