

L'HIBERNATION CHEZ LA TORTUE TERRESTRE EUROPÉENNE

Informations destinées aux propriétaires





LE REPOS HIVERNAL CHEZ LA TORTUE TERRESTRE EUROPÉENNE

La santé des tortues n'est possible qu'en imitant de manière aussi proche que possible les conditions de vie naturelle. C'est pourquoi les tortues ont besoin d'un repos hivernal de 3 à 4 mois. Mais qu'est-ce que c'est ? Comment le fait-on ? À quoi faut-il faire attention ?

Qu'est-ce que l'hibernation ?

L'hibernation est une adaptation des animaux à sang froid (poïkilothermes) aux conditions climatiques défavorables de l'hiver. Le terme de poïkilotherme signifie que leur température corporelle et par conséquent leur métabolisme ne sont pas constants, mais dépendent de la température de l'environnement. La régulation de la température s'effectue en recherchant des endroits ensoleillés et ombragés.

En automne, la baisse de la température et la diminution de la durée des journées signalent l'approche de l'hiver. Dans la mesure où les tortues ne tolèrent que de manière limitée des températures inférieures au point de congélation, elle s'enterre en automne dans les couches non gelées du sol. Lorsque les températures augmentent au printemps, elles quittent leur lieu de repos, se réchauffent au soleil et commencent à se nourrir.

L'hibernation fait donc partie intégrante du cycle naturel de l'année et elle est importante pour le maintien de la santé. Elle doit par conséquent être également possible dans un environnement organisé par l'homme.

Quelles tortues doivent hiberner ?

Seuls les animaux sains doivent hiberner. Les animaux qui ont été malades au cours de l'été (infections, rétention d'œufs, opérations) ne pourront hiberner qu'après accord de votre vétérinaire. Les animaux malades doivent être traités et maintenus dans un terrarium.

Les jeunes animaux dans leur première année peuvent hiberner (à partir de la fin octobre), lorsqu'ils se nourrissent de manière autonome et que l'ombilic est fermé.

Comment l'hibernation est-elle préparée ?

Fin août

- Un échantillon de selles est examiné afin de rechercher d'éventuels parasites intestinaux. Le cas échéant, les animaux sont traités puis contrôlés.

Fin octobre

- Maintien dans un terrarium : La durée de la journée et la température sont réduites sur 3 à 4 semaines (température finale comprise entre 8 et 10 °C). Vers midi, la température est temporairement augmentée jusqu'à 25 °C, afin que les restes alimentaires présents dans l'intestin puissent être digérés.

- Plein air : Au fur et à mesure que l'activité diminue, les animaux réduisent leur consommation alimentaire et finissent de vider leur intestin.

- Retirer les animaux de la zone extérieure, avant de les enterrer (à une température nocturne d'environ 6 à 8 °C), et les placer dans une pièce à l'abri du gel.

- Ne pas les baigner – l'intestin doit être complètement vide ! Dans le cas contraire, la flore intestinale meurt et la tortue refuse de s'alimenter au printemps

- Le poids corporel doit être enregistré avant l'hibernation !

Où hiberner ?

- Dans un réfrigérateur séparé (optimal)
- Dans la cave (danger : généralement trop chaude)

Comment l'hibernation se déroule-t-elle ?

Réceptacle

- Une boîte en matière plastique suffisamment grande (au moins du double de la taille de la tortue), munie de trous pour la circulation de l'air, contenant une couche de terre meuble modérément humide de 5 à 10 cm.
- Mettre les tortues à l'intérieur et les recouvrir de feuilles sèches.
- Pour la régulation de l'humidité de l'air, fixer une éponge humide dans un coin de la boîte, sans contact avec le substrat, et la réhumidifier en cas de besoin.

Climat et poids

- Température : constante entre 4 à 6 °C
- Humidité de l'air : 70 à 80 %
- Renouvellement de l'air en ouvrant brièvement la porte du réfrigérateur une à deux fois par semaine
- Contrôler le poids corporel une fois par semaine et enregistrer le résultat
- Perte de poids maximale autorisée au cours de l'hibernation : 10 % du poids corporel

Raisons d'une forte perte de poids

- Température trop élevée
- Animal malade (par exemple, décoloration rougeâtre, tachetée de la carapace)

Quand l'hibernation se termine-t-elle ?

Lorsque la température augmente et que la durée du jour augmente, les animaux se réveillent et deviennent agités.

- Hibernation dans un réfrigérateur : les animaux seront amenés dans une pièce fraîche (16 à 18 °C) pour qu'ils se réveillent. Dès que les animaux sont à nouveau actifs, il faut les ramener dans le terrarium ou sur une couche (en plein air).

- Pour la consommation d'eau et l'élimination de l'urine, utiliser un bassin. La consommation d'eau est plus importante que la consommation de nourriture !

- La première prise d'aliments se produit généralement après quelques jours. L'hibernation prend alors fin.

Suivi

La période qui suit immédiatement l'hibernation est une phase critique du cycle annuel de la tortue terrestre.

L'absence de consommation d'aliments, et surtout d'eau, une apathie et l'absence d'excrétion d'urine sont des symptômes qui doivent motiver un examen approfondi par le vétérinaire. Outre un examen clinique complet, une analyse sanguine destinée à contrôler la fonction du foie et des reins, ainsi que l'état général peut être utile.

Savoir protéger !

Faites examiner votre animal par le vétérinaire avant et après l'hibernation.

