



## FICHE INFORMATION

# HIBERNATION DES TORTUES

L'hibernation est un état de torpeur et d'insensibilité dû à un abaissement de la température corporelle pendant la période hivernale. C'est d'une part une adaptation aux changements de conditions climatiques (baisse de la température, diminution de la durée d'ensoleillement, diminution des ressources alimentaires) mais également un besoin physiologique annuel de repos pour la tortue.

Les tortues dites « de jardin » (tortue grecque, tortue d'Hermann, tortue des steppes de Russie) sont des espèces qui naturellement ne vivent pas sous nos latitudes et sont habituées à des climats très différents du climat de l'ouest de la France. Les hivers pluvieux et relativement doux que nous connaissons ne sont pas adaptés à l'hibernation de ces tortues et il est donc important de leur proposer des conditions d'hibernation correspondant à leur besoins physiologiques.

Une hibernation bien conduite doit être minutieusement préparée. La décision de faire hiberner sa tortue ne doit être prise que si l'état de santé est satisfaisant et si les conditions d'hibernation sont respectées. Ces conditions sont :

## AVANT L'HIBERNATION :

- **Choix de l'hibernatorium** (pièce dans laquelle la tortue est placée pendant l'hibernation) : température ambiante constante entre 8°C et 12°C (cave, cellier...), calme, obscurité, à l'abri des prédateurs.
- **Choix de l'hibernaculum** (boîte contenant la tortue) : isotherme, équipée d'un thermomètre, substrat sec (foin, paille).

- **Préparation de l'animal** : tortue en bon état d'embonpoint, vermifugée, indemne de maladies infectieuses, jeun d'une quinzaine de jours avant la mise en hibernation, bains d'eau tiède quotidiens pendant cette période destinés à vidanger le tube digestif, pesée avant la mise à l'hibernation.

**TOUTE HIBERNATION NÉCESSITE UNE CONSULTATION AU MINIMUM 1 MOIS AVANT PENDANT LAQUELLE L'ÉTAT DE SANTÉ EST ÉVALUÉ ET LA TORTUE EST VERMIFUGÉE.**

**PENDANT L'HIBERNATION** : une fois par semaine, vérification de l'état d'engourdissement de la tortue et de la température de l'hibernaculum.

**APRÈS L'HIBERNATION** : pesée, reprise de l'activité et de l'appétit en augmentant progressivement la température (idéalement dans un terrarium, dans lequel la tortue sera conservée à la maison en attendant que la température extérieure et l'ensoleillement soient idéaux pour retourner dans le jardin = pas avant mai-juin), bains d'eau tiède pour favoriser la réhydratation, **EXAMEN CLINIQUE CHEZ LE VÉTÉRINAIRE AFIN DE VÉRIFIER L'ÉTAT GÉNÉRAL DE LA TORTUE. ELLE SERA À NOUVEAU VERMIFUGÉE À CETTE OCCASION.**

L'hibernation peut être conduite dans le bac à légumes d'un réfrigérateur à condition de placer un bol d'eau à l'intérieur (évite le dessèchement). Dans tous les cas, **IL EST PRÉFÉRABLE D'ÉVITER UNE HIBERNATION QUE DE LAISSER LA TORTUE HIBERNER DANS DE MAUVAISES CONDITIONS,** les conséquences pouvant être dramatiques.