COMPRENDRE SON ESPÈCE

Émyde à cou rayé

Mauremys sinensis



Asie orientale et du Sud-Est : Chine méridionale, Taïwan, Vietnam et Laos dans le référentiel actuel. Des introductions existent hors de cette aire. [S1]
Aquatique : eaux calmes ou lentes, avec possibilités de sortie et d'exposition. [S2]

Aquatique | Ocadia sinensis

TAILLE
≈ 28 cm possible
Carapace mesurée dans une étude [S2].

LONGÉVITÉ
22,8 ans rapportés
Maximum captif, pas moyenne [S2].

MODE DE VIE
Aquatique
Eaux lentes [S2].

01 Aquaterrarium

Grande adulte possible

Filtration, nage et sortie sèche ; minimum spécifique non établi ici.

02 Température & lumière

EAU · ÉTUDE	≈ 26 °C [S2]
EXPOSITION · ÉTUDE	≈ 32 °C [S2]

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Diversité végétale et animale documentée, ration captive à individualiser [S3].

04 L'humidité varie

Eau et plage

Pas de pourcentage universel retenu.

À SUIVRE DANS SQUAMATRACKER
Carapace · Eau · Repas · Provenance

Précisions & sources

Émyde à cou rayé

Comprendre cette fiche

Émyde à cou rayé : identité, carapace, habitat aquatique, alimentation et reproduction. Les préférences étudiées restent distinctes des consignes captives.

Mauremys sinensis est aussi connue sous son ancienne combinaison Ocadia sinensis. Ses rayures ne doivent pas faire oublier les difficultés de provenance et les hybridations documentées dans le genre. [S1] La fiche distingue les données naturelles, les records captifs et les repères expérimentaux, sans transformer une tolérance mesurée en consigne de maintien.

Origine

Asie orientale et du Sud-Est : Chine méridionale, Taïwan, Vietnam et Laos dans le référentiel actuel. Des introductions existent hors de cette aire. [S1]

Habitat complet

Prévoir un aquaterrarium dimensionné pour une carapace approchant 28 cm ; les sources retenues ne fixent pas de minimum captif consensuel propre à cette espèce.

Paramètres et méthode de mesure

Thermique documentée : Autour de 26 °C dans l’eau pour les jeunes étudiés par Pan et collègues, cités par USFWS [S2]

Observation de préférence expérimentale ; elle ne définit pas seule un protocole pour tous âges.

Air et exposition : Environ 29 °C dans l’air et 32 °C à l’exposition dans cette même étude citée [S2]

Ne pas recopier les températures critiques de tolérance comme températures sûres.

Repères de la première page

EAU · ÉTUDE : ≈ 26 °C

Préférence juvénile citée ; pas protocole universel [S2].

EXPOSITION · ÉTUDE : ≈ 32 °C

Repère expérimental attribué [S2].

Nom, rayures et hybridation

The Reptile Database répertorie les anciennes combinaisons et plusieurs cas d’hybridation avec d’autres Mauremys, notamment M. reevesii. [S1] La conséquence pratique est de conserver l’étiquette d’origine et les renseignements d’élevage, même lorsqu’un nom est corrigé. Une ressemblance sur une photographie ne permet pas de reconstruire une ascendance perdue. Une souche incertaine ne doit pas être présentée comme une population géographique pure.

Taille adulte, longévité et mode de vie

La synthèse USFWS rapporte des carapaces atteignant 27,9 cm dans l’échantillon de Chen et Lue ; sa borne basse de 3 cm correspond aussi à des jeunes, pas à une taille adulte. [S2]

22,8 ans est le maximum captif cité via AnAge par USFWS, et non une espérance moyenne de vie. [S2]

Aquatique : eaux calmes ou lentes, avec possibilités de sortie et d’exposition. [S2]

Une écologie d’eau douce

La synthèse fédérale américaine décrit des étangs, fossés agricoles, réservoirs et cours d’eau lents ; les observations de la rivière Keelung concernent notamment des fosses profondes peu courantes. [S2] Ces données décrivent des choix de milieu, pas une permission de maintenir une eau stagnante sale. Pour l’aménagement, distinguer espace de nage et endroits de repos plutôt que remplir uniformément un bac d’accessoires.

Lire correctement les chiffres

Une série de mesures peut mélanger jeunes, subadultes et adultes. Afficher « 3 à 28 cm adulte » à partir de cette série serait donc trompeur. De même, une durée maximale en captivité ne prédit pas la durée de vie restante d’un animal acheté. Garder la convention de mesure, la date et le contexte permet de comparer une croissance réelle sans lui attribuer un âge automatique.

Installer un système entretenable

L’eau, le filtre, la plage et les voies de sortie doivent être pensés ensemble dans un aquaterrarium. Le guide général lié à cette fiche aide à décrire ce circuit. Noter le volume effectivement rempli et réserver un accès aux salissures derrière les décors rend l’entretien reproductible. Le retour d’eau ne doit pas être placé sans vérifier comment l’animal rejoint ses zones de repos et de sortie.

Repas : une omnivore

Le zoo Sardar Patel présente un menu naturel comprenant végétaux aquatiques, poissons, insectes, vers et mollusques. [S3] Cette liste renseigne la diversité des ressources, mais ne fournit ni fréquence domestique ni proportion complète. Faire valider une ration captive évite de convertir chaque aliment accepté en aliment quotidien. Distinguer les quantités offertes des restes est particulièrement utile pour relier le repas à l’entretien de l’eau.

Ponte et température

L’espèce est ovipare et le référentiel taxonomique signale une détermination du sexe dépendante de la température. [S1] Cela n’autorise pas à choisir une température arbitraire pour obtenir un sexe. Développement embryonnaire, viabilité et conditions du milieu d’incubation doivent être traités ensemble. Cette fiche documente la biologie ; elle ne propose pas de stimulation reproductive ou de calendrier de ponte appliqué à toute provenance.

Précisions & sources

Émyde à cou rayé

Prévenir une sortie involontaire

Le rapport USFWS analyse des introductions et rapporte notamment une évasion depuis une détention privée. [S2] Vérifier les rampes, tuyaux et rebords est donc aussi important que la surface du bac. Une tortue ayant grandi peut atteindre un appui autrefois inaccessible. Ne jamais relâcher un animal : les observations de survie hors aire native ne démontrent ni l'innocuité écologique ni une acclimatation souhaitable.

Avant l'acquisition

Demander une provenance captive documentée, anticiper un hébergement durable et vérifier les règles du lieu de détention auprès des autorités compétentes. Ne pas prélever dans la nature. Une mention réglementaire dans un rapport ancien reste datée ; elle n'est pas reprise comme une autorisation actuelle. Un dossier simple avec identité, documents, photos et mesures facilite ensuite un transfert responsable ou une consultation spécialisée.

Checklist avant l'arrivée

[ ] Vérifier l'identité et la provenance.

[ ] Anticiper la carapace adulte.

[ ] Sécuriser sorties et tuyaux.

Sources consultées

[S1] The Reptile Database - Mauremys sinensis
https://reptile-database.reptarium.cz/Mauremys/sinensis
Consulté le 2026-10-26

[S2] USFWS (2023) - Mauremys sinensis, Ecological Risk Screening Summary
https://www.fws.gov/sites/default/files/documents/Ecological-Risk-Screening-Summary-Chinese-Striped-necked-Turtle.pdf
Consulté le 2026-10-26

[S3] Sardar Patel Zoological Park - Chinese Stripe-necked Turtle
https://www.sardarpatelzoo.com/wildlife/chinese-stripe-necked-turtle
Consulté le 2026-10-26

Photographie et licence

Photo : Zinogre · CC BY-SA 4.0
Mauremys sinensis 142849834.jpg

Photo réelle recadrée pour la mise en page. Le décor photographié ne constitue pas une recommandation d'habitat.

Articles complémentaires

Aquaterrarium pour tortue aquatique : préparer un habitat fonctionnel

Alimentation d'une tortue aquatique : identifier les besoins avant le menu

Lampe pour terrarium : éclairage UVB, LED, chauffage et distances

Hygiène des reptiles et amphibiens : gestes et prévention

Fiche web :
https://www.squamatracker.fr/encyclopedie/mauremys-sinensis/

Synthèse documentaire du 2026-10-26. Adapter les repères à l'âge, à la santé, à la provenance et aux mesures. Ce document ne remplace ni un diagnostic ni l'avis personnalisé d'un vétérinaire.