

COMPRENDRE SON ESPÈCE

Tortue géante des forêts d’Asie

Manouria emys

Asie du Sud et du Sud-Est, du nord-est de l’Inde à la Malaisie, Sumatra et Bornéo ; les sous-espèces emys et phayrei ont des répartitions distinctes. [S1] Terrestre forestière, souvent près des cours d’eau, utilisant aussi des secteurs plus éloignés selon la saison et l’âge. [S2]

Très grand enclos | Nid en monticule

TAILLE
Au moins 60 cm
Longueur droite de carapace maximale [S2].

LONGÉVITÉ
Mal documentée
20 ans cités ; potentiel supérieur incertain [S4].

MODE DE VIE
Terrestre forestière
Sol humide et cours d’eau proches [S2].

01 Repère eaza

≥20 m2 / adulte

Recommandation professionnelle 2025 [S4].

02 Température & lumière

AIR DE JOUR	**18-25 °C [S4]**
ZONE CHAUDE	**26-29 °C [S4]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Plantes et champignons documentés sur le terrain ; ingrédients captifs identifiés [S2].

04 L’humidité varie

Refuges très humides

EAZA propose 80-99 % idéalement, avec zones adaptées [S4].

À SUIVRE DANS SQUAMATRACKER
Carapace · Poids · Sol · Comportement

Précisions & sources

Tortue géante des forêts d’Asie

Comprendre cette fiche

Manouria emys : taille, besoins d’espace selon l’EAZA, milieu forestier, alimentation et nid en monticule. Longévité et observations replacées dans leur contexte.

Manouria emys est une grande tortue terrestre de forêt humide, connue pour construire un monticule de ponte et parfois défendre son nid. [S2][S3] Les recommandations EAZA de 2025 permettent d’aborder son hébergement à l’échelle d’un véritable enclos, en séparant les observations zoologiques des hypothèses sur sa longévité.

Origine

Asie du Sud et du Sud-Est, du nord-est de l’Inde à la Malaisie, Sumatra et Bornéo ; les sous-espèces emys et phayrei ont des répartitions distinctes. [S1]

Habitat complet

L’EAZA recommande de considérer au moins 20 m2 pour un adulte, avec davantage d’espace et des séparations si plusieurs animaux sont présents. [S4]

Paramètres et méthode de mesure

Air en journée : Environ 18-25 °C dans le guide EAZA [S4]

À adapter à la provenance et à l’âge ; les très jeunes demandent une attention différente.

Zone localement chaude : 26-29 °C selon l’EAZA [S4]

Une zone plus large que l’animal, avec ombre et retrait.

Humidité : Zones très humides et refuges décrits par l’EAZA [S4]

Le document propose 80-99 % idéalement ; ne pas confondre cet air humide avec un sol entièrement noyé.

Repères de la première page

AIR DE JOUR : 18-25 °C

EAZA, âge et provenance à considérer [S4].

ZONE CHAUDE : 26-29 °C

Zone large avec retrait [S4].

Deux sous-espèces, un dossier précis

Le référentiel distingue M. e. emys, plutôt méridionale et insulaire, de M. e. phayrei, plus septentrionale. [S1] Conserver la sous-espèce annoncée, sa provenance et les documents associés permet de lire les observations qui lui correspondent. Les différences de taille et de climat rendent une étiquette simplement « tortue asiatique » insuffisante. Une identification incertaine doit rester explicitement incertaine.

Taille adulte, longévité et mode de vie

Jusqu’à au moins 60 cm de longueur droite de carapace et 37 kg dans la monographie scientifique ; phayrei est la plus grande des deux sous-espèces reconnues. [S2]

L’EAZA cite 20 ans documentés pour phayrei, puis évoque une longévité probablement supérieure. L’hypothèse de plus d’un siècle n’est pas présentée ici comme un record démontré. [S4]

Terrestre forestière, souvent près des cours d’eau, utilisant aussi des secteurs plus éloignés selon la saison et l’âge. [S2]

Des observations de forêt contextualisées

La monographie décrit des forêts humides, des berges et des bambouseraies. Dans une étude thaïlandaise, les jeunes étaient particulièrement proches des cours d’eau ; des adultes s’en éloignaient pendant les mois pluvieux. [S2] Il ne faut donc pas convertir une photographie près d’une rivière en mode de vie aquatique permanent. L’eau est une ressource et un élément du paysage, au sein d’un espace terrestre praticable.

Penser l’enclos avant le terrarium

La surface recommandée par l’EAZA change l’échelle du projet. [S4] Il faut pouvoir entretenir les refuges, contrôler un individu et le séparer sans réduire tout son espace à un couloir. Les accès destinés au soigneur ne doivent pas être les seules zones dégagées. Pour un adulte de plusieurs dizaines de kilogrammes, supports, bassins et parois doivent être prévus à pleine charge avant introduction.

Substrat et circulation de l’eau

La monographie cite litière humide et humus parmi les substrats captifs. [S2] Concevoir des zones nettoyables et vérifier le drainage évite qu’un décor forestier masque des accumulations de déchets. L’état du matériau sous la surface doit être regardé séparément de son apparence extérieure. Les éléments de bois doivent permettre le passage d’un grand animal sans coincement et rester accessibles pour inspection.

Une alimentation principalement végétale

L’étude de phayrei synthétisée dans la monographie rapporte de nombreuses plantes et des champignons, dont des pousses de bambou. [S2] Cette diversité naturelle ne signifie pas que toutes les plantes domestiques soient interchangeables ou comestibles. Une ration captive se construit à partir d’ingrédients identifiés et d’une consommation suivie. La comparaison entre ce qui est proposé et ce qui reste aide à détecter une sélection persistante de quelques aliments seulement.

La construction du nid

Les observations publiées par McKeown et collègues décrivent des femelles rassemblant feuilles et débris en reculant, puis déposant leurs œufs dans le monticule. Les membres antérieurs participent au balayage ; les postérieurs peuvent déplacer les matériaux vers le haut. [S3] Le détail compte : un simple bac de sable ne reproduit pas toute la séquence. Une reproduction demande de prévoir la collecte, le volume et la stabilité de ces matériaux.

Précisions & sources

Tortue géante des forêts d’Asie

Protection maternelle observée

Dans les collections étudiées, certaines femelles ont repoussé des intrus près du nid et ont continué à remanier le monticule après la ponte. Les durées variaient selon les observations. [S3] Il ne faut ni provoquer ce comportement pour le photographier ni supposer que chaque femelle le montrera. Prévoir un accès de maintenance qui limite le dérangement permet d’observer sans transformer le contrôle quotidien en confrontation.

Limites, suivi et conservation

La longévité exacte reste imparfaitement documentée malgré la taille impressionnante de l’espèce. Organiser dès maintenant un maintien durable et une solution de succession est donc plus utile qu’un âge maximal spectaculaire. Conserver mesures, origine captive et documents, vérifier les obligations actuelles et ne pas prélever dans la nature. La fiche ne fournit pas de recette d’incubation ni de protocole vétérinaire : un projet reproductif mérite un accompagnement spécialisé.

Checklist avant l’arrivée

[ ] Anticiper 20 m2 et l’adulte lourd.

[ ] Identifier la sous-espèce.

[ ] Garder les matériaux et accès de nidification adaptés.

Sources consultées

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

[S2] Stanford et al. (2015), IUCN/SSC TFTSG - Manouria emys
https://iucn-tftsg.org/wp-content/uploads/file/Accounts/crm_5_086_emys_v1_2015.pdf
Consulté le 2026-10-26

[S3] McKeown, Meier et Juvik - Management and Breeding of Manouria emys, CTTC
https://www.tortoise.org/archives/manouria.html
Consulté le 2026-10-26

[S4] EAZA (2025) - Best Practice Guidelines Manouria emys
https://strapi.eaza.net/uploads/2025_Manouria_emys_EAZA_Best_Practice_Guidelines_Approved_75d11ba759.pdf
Consulté le 2026-10-26

Photographie et licence

Photo : NasserHalaweh · CC BY-SA 4.0
Testudinidae Manouria emys emys 1.jpg

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

Articles complémentaires

Terrarium pour tortue terrestre : raisonner l’habitat avant l’achat

Enclos extérieur pour tortue terrestre : préparer un jardin adapté

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

Hygiène des reptiles et amphibiens : gestes et prévention

Fiche web :
https://www.squamatracker.fr/encyclopedie/manouria-emys/

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.