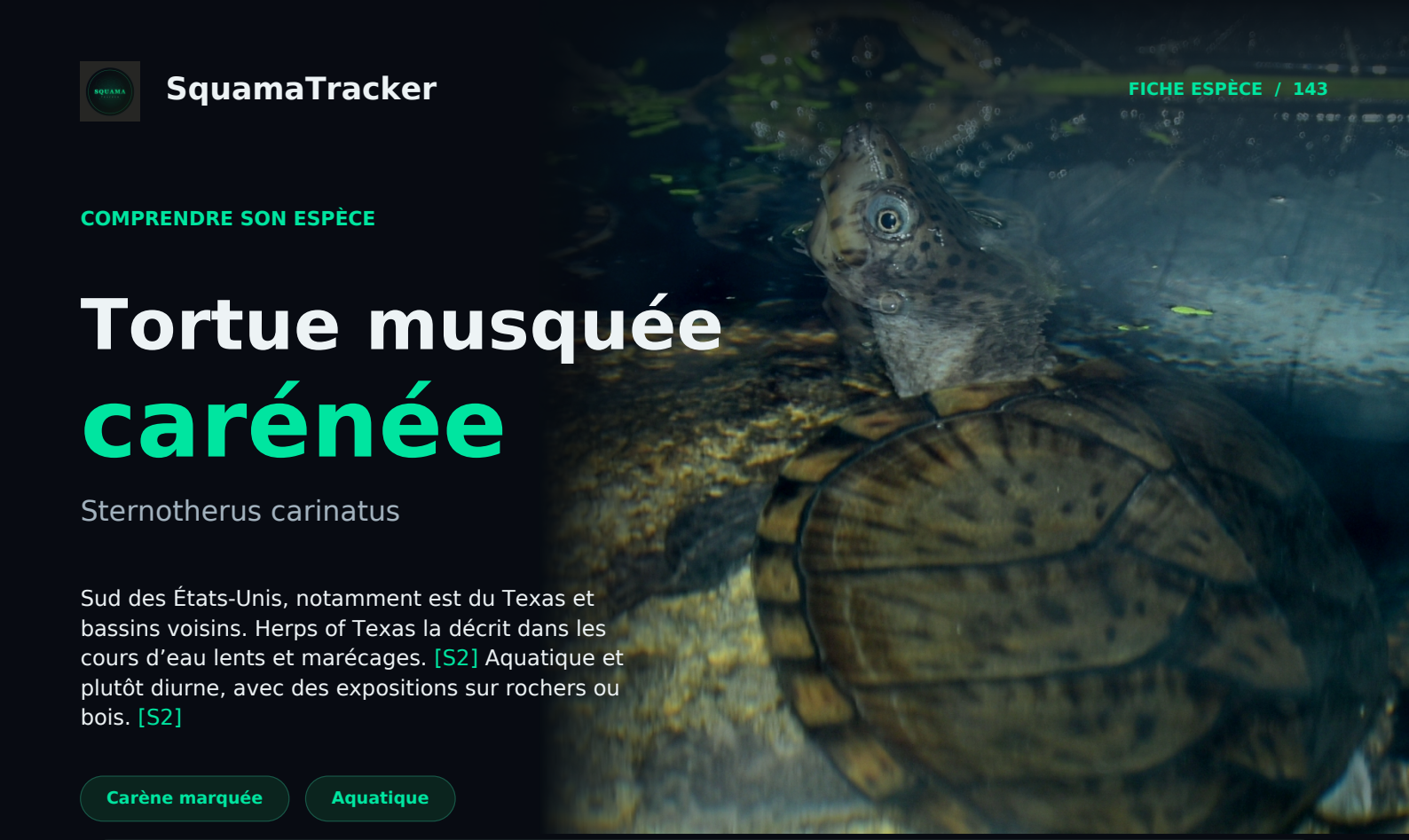


COMPRENDRE SON ESPÈCE

Tortue musquée carénée

Sternotherus carinatus

Sud des États-Unis, notamment est du Texas et bassins voisins. Herps of Texas la décrit dans les cours d’eau lents et marécages. [S2] Aquatique et plutôt diurne, avec des expositions sur rochers ou bois. [S2]

Carène marquée | Aquatique

TAILLE

10-15 cm

Carapace droite, guide spécialisé [S3].

LONGÉVITÉ

≈ 20 ans

Captivité ; maximum rapporté 29 ans [S4].

MODE DE VIE

Aquatique

Exposition hors de l’eau [S2].

01 Surface de référence

100 × 50 cm

Minimum proposé par Herpeton pour un adulte [S3].

02 Température & lumière

EAU	**22-26 °C [S3]**
PLAGE	**30-32 °C [S3]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Régime naturel opportuniste ; la liste des proies ne constitue pas une ration captive [S2].

04 L’humidité varie

Eau et zone sèche

Pas de cible d’humidité de l’air universelle [S3].

À SUIVRE DANS SQUAMATRACKER

Carapace · Eau · Repas · Nage

Précisions & sources

Tortue musquée carénée

Comprendre cette fiche

Tortue musquée carénée : identité, aquarium structuré, mesures de l'eau, alimentation et reproduction régionale, avec limites des recommandations.

Sternotherus carinatus possède une carapace à forte carène médiane. Le nom actuel et l'ancienne combinaison Kinosternon carinatum figurent dans NCBI Taxonomy. [S1] Son profil remarquable ne doit pas faire oublier ses déplacements aquatiques et ses besoins d'espace.

Origine

Sud des États-Unis, notamment est du Texas et bassins voisins. Herps of Texas la décrit dans les cours d'eau lents et marécages. [S2]

Habitat complet

Herpeton propose au moins 100 × 50 cm de surface au sol pour un adulte, davantage si possible, avec structure sous-marine et plage sèche. [S3]

Paramètres et méthode de mesure

Eau, maintien actif : 22-26 °C selon Herpeton [S3]

Repère de maintien spécialisé, non seuil physiologique.

Surface de chauffe : 30-32 °C selon Herpeton [S3]

Mesurer sur la plage, sans appliquer cette température à tout l'aquarium.

Air humide : Pas de valeur universelle retenue

L'eau, l'accès sec et la ventilation sont à décrire séparément.

Eau - limite nocturne du guide : Le guide RVC des tortues musquées, qui inclut la tortue musquée carénée, indique une eau ne descendant pas sous 20 °C la nuit. [S6]

Portée : eau en captivité ; guide multiespèces RVC incluant explicitement Razor-backed. Une limite rapportée n'est pas un objectif ni un seuil physiologique établi.

Repères de la première page

EAU : 22-26 °C

Guide spécialisé [S3].

PLAGE : 30-32 °C

Surface de chauffe [S3].

Une carène, plusieurs caractères

Herps of Texas décrit aussi un petit plastron, deux barbillons sous le menton et des pieds palmés. [S2] Une identification sérieuse associe plusieurs vues et la provenance ; elle ne repose pas uniquement sur un sommet de carapace. Le nom d'une espèce proche sur une ancienne facture doit être éclairci avant de reprendre automatiquement ses paramètres.

Taille adulte, longévité et mode de vie

Le guide de maintien Herpeton indique généralement 10-15 cm de longueur droite de carapace ; ce n'est pas un maximum absolu. [S3]

Animal Diversity Web donne environ 20 ans en captivité et un maximum rapporté de 29 ans. Ce sont des repères attribués à cette synthèse, pas une espérance individuelle garantie. [S4]

Aquatique et plutôt diurne, avec des expositions sur rochers ou bois. [S2]

Un aquarium pensé en trois dimensions

L'installation de référence comprend des appuis, du bois immergé et une sortie sèche. [S3] Ce sont des fonctions différentes : se cacher, circuler, se reposer et quitter l'eau. Pour évaluer un décor, suivre la tortue du fond jusqu'à la plage. Éviter un passage dont elle ne pourrait ressortir qu'en reculant à l'aveugle ; laisser également une zone dégagée pour observer sa nage.

Eau et entretien accessibles

La recommandation Herpeton repose sur un filtre biologique mature, une filtration mécanique accessible et le contrôle des déchets azotés. [S3] Lors de la conception, prévoir comment retirer les salissures derrière chaque pièce. Si le nettoyage exige de démonter tout le décor, il devient difficile de le faire régulièrement. Le volume d'eau réellement présent, et non le volume commercial du bac, doit figurer dans le dossier de l'installation.

Mesurer avant de corriger

Les repères thermiques ci-dessus sont attribués à un guide spécialisé. [S3] Avant de modifier une consigne, vérifier où la mesure a été prise, à quelle heure et avec quel appareil. Un écart entre le thermostat et une sonde peut venir de positions différentes. La progression utile consiste à cartographier le bac, puis à observer quelles zones sont choisies ; une valeur unique ne décrit pas ce choix.

Un régime opportuniste

La synthèse texane mentionne insectes, crustacés, mollusques, matière animale et végétation aquatique. [S2] Cette diversité naturelle ne fournit pas une ration domestique en pourcentage. Préparer avec un professionnel un menu reproductible permet de comparer les quantités offertes et consommées. Un aliment pratique n'est pas automatiquement complet, et le fait qu'une tortue accepte un ingrédient ne prouve pas qu'il puisse devenir son unique nourriture.

Ponte et différences de contexte

Herps of Texas situe la nidification surtout en mai et juin dans son cadre régional. [S2] Cette saison ne devient pas une date imposée à un animal maintenu sous éclairage artificiel dans un autre pays. La distinction entre accouplement observé, ponte, œufs fécondés et éclosions doit rester visible dans les notes. Aucun rendement annuel ni incubation domestique automatique n'est proposé ici.

Précisions & sources

Tortue musquée carénée

Séparation et observation

Le guide Herpeton recommande le maintien individuel pour limiter morsures et harcèlement. [S3] Un animal immobile près d'un autre ne démontre pas une entente durable. Si plusieurs tortues sont déjà détenues, le projet doit prévoir de vraies possibilités de séparation et une attribution individuelle des repas. Pour cette espèce comme pour les autres, le contrôle visuel de la nage et de l'état de la carapace évite des prises en main inutiles.

Préparer l'engagement

La taille de l'adulte, la consommation électrique, l'accès à un vétérinaire et le remplacement du matériel doivent être anticipés ensemble. La disponibilité d'un jeune ne prouve ni son origine captive ni la conformité de sa vente. Demander des documents traçables, conserver le nom scientifique complet et vérifier les règles applicables avant acquisition. Aucun prélèvement naturel ou relâcher ne fait partie du projet décrit dans cette fiche.

Compléments alimentaires : distinguer les situations

Canobie Lake Veterinary Hospital cite les escargots entiers et l'os de seiche comme sources de calcium. [S5]

Portée : captivité ; fiche Razorback Musk Turtle de Canobie Lake Veterinary Hospital. Tenir compte de la composition du régime et de l'installation ; aucun dosage universel n'est fixé par cette synthèse.

Checklist avant l'arrivée

[ ] Préparer des appuis vers la surface.

[ ] Tester filtration et plages.

[ ] Documenter la provenance.

Sources consultées

[S1] NCBI Taxonomy - Sternotherus carinatus
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?id=573971
Consulté le 2026-10-26

[S2] Herps of Texas - Sternotherus carinatus
https://working.herpsoftexas.org/publication/sternotherus-carinatus/
Consulté le 2026-10-26

[S3] Herpeton Academy - Razor-Backed Musk Turtle
https://academy.herpeton.net/en/caresheets/turtles/sternotherus-carinatus/
Consulté le 2026-10-26

[S4] University of Michigan, Animal Diversity Web - Sternotherus carinatus
https://animaldiversity.org/accounts/Sternotherus_carinatus/
Consulté le 2026-10-26

[S5] Caring for Your Razorback Musk Turtle
https://canobievet.com/razorback-musk-turtle-care/
Consulté le 2026-10-29

[S6] Musk turtle care - reviewed December 2024
https://www.rvc.ac.uk/Media/Default/Beaumont%20Sainsbury%20Animal%20Hospital/EXOTICS/Animal%20Care%20Factsheets/Musk%20turtle%20care%202024%20jh.pdf
Consulté le 2026-10-29

Photographie et licence

Photo : NasserHalaweh · CC BY-SA 4.0
Kinosternidae Sternotherus carinatus 1.jpg

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

Articles complémentaires

Tortue musquée : Sternotherus odoratus ou carinatus ?

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

Fiche web :
https://www.squamatracker.fr/encyclopedie/sternotherus-carinatus/

Synthèse documentaire du 2026-10-29. 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.