

COMPRENDRE SON ESPÈCE

Tortue charbonnière à pattes rouges

Chelonoidis carbonarius

Amérique du Sud, entre forêts, savanes et milieux de transition. [S1][S2] Terrestre, elle utilise des abris et n’hiberne pas. [S2][S4]

Tropicale · Terrestre

TAILLE ADULTE

Mâle : jusqu’à 34 cm

Le Smithsonian indique jusqu’à 34 cm chez les mâles et 28,5 cm en moyenne chez les femelles ; méthode de mesure non précisée. [S2]

LONGÉVITÉ

50 ans ou davantage

50 ans ou davantage selon le Smithsonian ; contexte nature/captivité non séparé sur la page. [S2]

MODE DE VIE

Terrestre

Elle occupe forêts sèches ou humides, prairies et savanes selon les régions. [S2]

01 Grandir avec de l’espace

244 × 122 cm dehors

Minimum adulte Exotic Pet Vets, climat adapté ; jeune en intérieur : 91 × 61 cm. [S4]

02 Température & lumière

AMBIANCE · JOUR	**≈ 23-27 °C [S3]**
POINT CHAUD · JOUR	**≈ 28-32 °C [S3]**
NUIT	**Minimum ≈ 21 °C [S3]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Le régime naturel comprend surtout des végétaux, mais aussi de petites quantités de matière animale. Le zoo utilise une ration formulée et de l’enrichissement végétal ; ce menu institutionnel n’est pas une recette domestique. [S2]

04 L’humidité varie

50-70 % + refuge

Protocole Chicago. Une autre clinique propose 70-90 % : différences expliquées dans la fiche. [S3][S4]

À SUIVRE DANS SQUAMATRACKER

Poids et carapace · Végétaux et autres aliments · Selles et hydratation · Microclimats · Activité et ponte éventuelle

Précisions & sources

Tortue charbonnière à pattes rouges

Comprendre cette fiche

Tortue charbonnière à pattes rouges : habitat tropical, eau, alimentation, dimensions par stade et suivi, avec sources et divergences explicites.

Chelonoidis carbonarius appartient aux Testudinidae. Les noms Chelonoidis carbonaria et Geochelone carbonaria restent visibles dans des documents plus anciens ; la terminaison carbonarius est celle du référentiel taxonomique consulté. [S1]

Origine

Amérique du Sud tropicale et subtropicale, avec une distribution étendue et des présences insulaires dont certaines sont introduites. Elle occupe des forêts, savanes et transitions entre milieux ouverts et boisés. [S1][S2]

Mode de vie

Terrestre, avec utilisation d'abris et d'une végétation protectrice. Espèce non hibernante. [S2][S4]

Taille adulte

Le Smithsonian rapporte jusqu'à 34 cm chez les mâles et une moyenne de 28,5 cm chez les femelles, sans méthode de mesure précisée ; ce ne sont pas des limites universelles. [S2]

Longévité

50 ans ou davantage selon le Smithsonian ; la page ne sépare pas systématiquement nature et captivité. [S2]

Habitat complet

Exotic Pet Vets propose au moins 91 × 61 cm pour un jeune en intérieur et 244 × 122 cm pour un adulte dehors ; l'extérieur suppose un climat adapté et un abri chauffé si nécessaire. Ces dimensions ne valident pas à elles seules l'aménagement. [S4]

Poids adulte : lire le contexte

Jusqu'à 9 kg pour certains mâles adultes selon le Smithsonian. C'est un maximum publié, pas un poids attendu ni une cible alimentaire. [S2]

Niveau d'expérience : Connaisseur

Appréciation éditoriale SquamaTracker, fondée sur les exigences documentées ; ce n'est pas une classification scientifique.

Appréciation éditoriale : grande surface adulte, chaleur et humidité toute l'année, ration différente des Testudo. [S3][S4]

Paramètres et méthode de mesure

Ambiance · jour : ≈ 23-27 °C [S3]

Protocole Chicago Exotics ; conserver une différence entre zones.

Point chaud · jour : ≈ 28-32 °C [S3]

Même protocole, température localisée et contrôlée.

Nuit : Minimum ≈ 21 °C [S3]

Pas d'hibernation ; contrôler le refuge nocturne.

Humidité : 50-70 % + refuge plus humide [S3]

Protocole Chicago ; d'autres cliniques recommandent 70-90 %, voir précisions.

UVB : UVB et accès à l'ombre [S4]

Mesurer l'exposition utile ; une vitre peut bloquer les UVB.

Repères de la première page

AMBIANCE · JOUR : ≈ 23-27 °C

Environ 23-27 °C ; point chaud 28-32 °C. [S3] Conversions des repères Chicago Exotics, sans séparation d'âge.

POINT CHAUD · JOUR : ≈ 28-32 °C

Environ 23-27 °C ; point chaud 28-32 °C. [S3] Conversions des repères Chicago Exotics, sans séparation d'âge.

NUIT : Minimum ≈ 21 °C

Environ 21 °C au minimum dans cette fiche. [S3] Mesurer le minimum ; ce n'est pas une consigne d'hibernation.

Grandir dans un habitat adapté

Les dimensions juvéniles et adultes citées n'ont pas le même contexte : un logement intérieur de jeune ne doit pas devenir l'habitat définitif. À l'âge adulte, anticiper un espace de marche important, l'accès à plusieurs refuges et l'entretien quotidien. [S4]

Chicago Exotics cite un minimum intérieur d'environ 122 × 122 cm pour un individu, inférieur au repère extérieur d'Exotic Pet Vets. Retenir la plus grande surface réalisable et vérifier le gradient plutôt que rechercher un volume de bac en litres. [S3][S4]

Humidité, eau et substrat

Les notices cliniques divergent : Chicago donne 50-70 % et une zone de fouissage plus humide ; Exotic Pet Vets conseille 70-90 %. Ces plages ne prouvent pas un optimum identique pour tous les âges. Faire préciser le protocole pour l'origine, la taille et le logement réels, surtout chez un juvénile. [S3][S4]

Le sol doit retenir de l'humidité sans devenir boueux. Prévoir une coupelle large et peu profonde, facile à quitter, et renouveler l'eau souillée. Un thermomètre et un hygromètre dans les zones utilisées valent mieux qu'une mesure unique au-dessus du décor. [S3][S4]

Alimentation et fréquence

La base est végétale, avec feuilles et fleurs variées ; l'espèce consomme aussi fruits et petites quantités de matière animale. Le régime naturel ne justifie pas une alimentation riche en protéines tous les jours. [S2]

Exotic Pet Vets propose une distribution végétale quotidienne sans calendrier distinct pour chaque âge. Adapter quantité, découpe et compléments au jeune en croissance ou à l'adulte ; faire préciser calcium et vitamines avec la ration et les UVB. Les aliments formulés sont des éléments possibles d'un menu, pas une preuve d'équilibre automatique. [S4]

Précisions & sources

Tortue charbonnière à pattes rouges

Cohabitation et manipulation

Les mâles peuvent se battre et retourner un rival, comportement décrit par le Smithsonian. Une cohabitation demande donc une surveillance réelle et des espaces séparables ; ne pas l'imposer pour obtenir une reproduction. [S2] Pour l'entretien ou la pesée, préparer une surface stable et soutenir l'animal ; sa masse doit être prise en compte avant chaque déplacement.

Reproduction et cycle annuel

Les femelles enterrent leurs œufs dans un site de ponte. Les durées de développement dépendent des conditions ; la biologie rapportée par le zoo n'est pas une recette d'incubation domestique. [S2]

Cette espèce ne doit pas recevoir le programme d'hibernation d'une Hermann ou d'une Horsfield. Une baisse hivernale d'appétit peut accompagner des conditions plus fraîches, mais ne doit pas être considérée d'emblée comme normale. [S4]

Signes d'alerte et suivi

Perte d'appétit, léthargie, écoulement nasal, difficultés respiratoires, yeux gonflés ou défaut de locomotion nécessitent une consultation NAC. [S4] Noter les pesées, la longueur de carapace, les aliments réellement pris, les selles et les paramètres. Distinguer les mesures d'air de celles du refuge pour rendre le suivi exploitable.

Checklist avant l'arrivée

[ ] Anticiper la surface adulte et le chauffage annuel.

[ ] Mesurer humidité et température dans les refuges.

[ ] Préparer une ration propre à cette espèce omnivore.

Sources consultées

[S1] The Reptile Database - Chelonoidis carbonarius
https://reptile-database.reptarium.cz/Chelonoidis/carbonarius
Consulté le 2026-10-20

[S2] Smithsonian National Zoo - Red-footed tortoise
https://nationalzoo.si.edu/animals/red-footed-tortoise
Consulté le 2026-10-20

[S3] Chicago Exotics Animal Hospital - Redfoot Tortoise Care
https://www.exoticpetvet.com/redfoot-tortoise-care.html
Consulté le 2026-10-20

[S4] Exotic Pet Vets - Red-Footed Tortoise Care Guide
https://theexoticpetvets.com/resources/red-foot-tortoise/
Consulté le 2026-10-20

Photographie et licence

Photo : Bjoertvedt · CC BY-SA 3.0
Geochelone carbonaria IMG 4978.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

Calcium et UVB chez les reptiles : comprendre leur rôle sans improviser les doses

Fiche web :
https://www.squamatracker.fr/encyclopedie/tortue-charbonniere/

Synthèse documentaire du 2026-10-20. 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.