

COMPRENDRE SON ESPÈCE

Tortue sillonnée

Centrochelys sulcata

Zone sahélienne africaine, transition entre Sahara et régions plus humides. [S2] Elle creuse des terriers et évite les extrêmes thermiques ; activité souvent crépusculaire. [S2]

Grande tortue | Fouisseuse

TAILLE ADULTE

Jusqu'à ≈ 76 cm

Jusqu'à environ 76 cm de longueur selon Oakland Zoo ; certains mâles dépassent largement le gabarit moyen. [S2]

LONGÉVITÉ

≈ 80 ans

Environ 80 ans en captivité selon l'estimation d'Oakland Zoo ; ce n'est pas un record maximal établi. [S2]

MODE DE VIE

Fouisseuse

Elle creuse des terriers et évite les extrêmes thermiques ; activité souvent crépusculaire. [S2]

01 Anticiper un grand adulte

Vaste installation résistante

Anticiper une vaste installation résistante et une solution chauffée pour la mauvaise saison. La fiche Aurora insiste sur la puissance et les besoins d'espace des adultes. [S3]

02 Température & lumière

POINT CHAUD · JOUR	**35-40 °C [S4]**
ZONE FRAÎCHE · JOUR	**25 °C [S4]**
NUIT	**Au moins 20 °C [S4]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Aurora place les herbes et le foin au centre d'une alimentation fibreuse. La croissance ne doit pas être recherchée par des aliments riches destinés à d'autres animaux. [S3]

04 L'humidité varie

Plan à préciser

La fiche demande un plan d'humidité adapté, particulièrement pour les jeunes. La provenance sèche ne dispense ni d'eau ni d'abris [S3][S4].

À SUIVRE DANS SQUAMATRACKER

Croissance · Poids · Alimentation · Températures

Précisions & sources

Tortue sillonnée

Comprendre cette fiche

La sulcata devient une tortue très volumineuse : son hébergement hivernal doit être pensé pour l'adulte.

Centrochelys sulcata est le nom actuel ; Geochelone sulcata subsiste dans les anciennes publications. [S1]

Origine

Zone sahélienne africaine, transition entre Sahara et régions plus humides. [S2]

Mode de vie

Elle creuse des terriers et évite les extrêmes thermiques ; activité souvent crépusculaire. [S2]

Taille adulte

Jusqu'à environ 76 cm de longueur selon Oakland Zoo ; certains mâles dépassent largement le gabarit moyen. [S2]

Longévité

Environ 80 ans en captivité selon l'estimation d'Oakland Zoo ; ce n'est pas un record maximal établi. [S2]

Habitat complet

Anticiper une vaste installation résistante et une solution chauffée pour la mauvaise saison. La fiche Aurora insiste sur la puissance et les besoins d'espace des adultes. [S3]

Poids adulte : lire le contexte

De grands mâles peuvent dépasser 100 kg ; ce maximum décrit ne constitue pas un poids cible. [S6] Portée : maximum décrit chez les mâles ; pas une référence individuelle de santé.

Paramètres et méthode de mesure

Point chaud de jour : 35-40 °C dans la fiche RVC de 2016. [S4]

Repère général, non protocole distinct pour nouveau-né ; mesurer au site occupé.

Zone fraîche de jour : 25 °C dans cette même fiche. [S4]

Le chauffage ne doit pas supprimer toute possibilité de retrait.

Nuit : Au moins 20 °C dans la fiche RVC. [S4]

Vérifier le minimum réel ; prévoir un plan propre à l'âge et à l'installation.

Repères de la première page

POINT CHAUD · JOUR : 35-40 °C

35-40 °C dans la fiche RVC de 2016. [S4] Repère général, non protocole distinct pour nouveau-né ; mesurer au site occupé.

ZONE FRAÎCHE · JOUR : 25 °C

25 °C dans cette même fiche. [S4] Le chauffage ne doit pas supprimer toute possibilité de retrait.

NUIT : Au moins 20 °C

Au moins 20 °C dans la fiche RVC. [S4] Vérifier le minimum réel ; prévoir un plan propre à l'âge et à l'installation.

Alimentation

Aurora place les herbes et le foin au centre d'une alimentation fibreuse. La croissance ne doit pas être recherchée par des aliments riches destinés à d'autres animaux. [S3]

Comportement et précautions

Cette espèce n'hiberne pas. Sa provenance sèche ne dispense pas d'eau, d'abris ni d'un plan d'humidité adapté, particulièrement pour les jeunes. [S3][S4]

Suivi utile

Consigner poids, croissance, aliments consommés et températures hivernales. Prévoir aussi le passage des portes et la possibilité de déplacer un grand animal. Les valeurs de la source ancienne sont identifiées comme telles ; l'humidité des juvéniles reste à préciser avant leur accueil.

Distinguer végétaux fibreux et aliments riches

La référence clinique place les graminées et végétaux fibreux au centre du régime. Elle écarte les aliments pour chiens ou chats, les produits laitiers et les aliments sucrés comme base alimentaire. Les fruits ne doivent pas remplacer les végétaux fibreux. [S5]

Le carnet peut distinguer les catégories distribuées et le poids observé, sans supposer qu'un défaut de carapace permet à lui seul d'identifier une cause nutritionnelle. Les compléments doivent être coordonnés avec le reste de la ration et l'éclairage. [S5]

Poids adulte : lire le contexte

De grands mâles peuvent dépasser 100 kg ; ce maximum décrit ne constitue pas un poids cible. [S6] Portée : maximum décrit chez les mâles ; pas une référence individuelle de santé.

Le suivi individuel doit tenir compte de l'âge, du sexe et de l'état corporel ; un maximum publié ne fournit pas un poids idéal.

Checklist avant l'arrivée

[ ] Dimensionner pour l'adulte.

[ ] Préparer l'hébergement hivernal chauffé.

[ ] Contrôler la solidité des limites.

Sources consultées

[S1] The Reptile Database - Centrochelys sulcata
https://reptile-database.reptarium.cz/Centrochelys/sulcata
Consulté le 2026-10-09

[S2] Oakland Zoo - African spurred tortoise
https://www.oaklandzoo.org/animals/african-spurred-tortoise/
Consulté le 2026-10-09

Précisions & sources

Tortue sillonnée

[S3] Dayna Willems, DVM, Aurora Animal Hospital - Sulcata tortoise care
https://assets.ctfassets.net/rt5zmd3ipxai/7gPgG46YJLY4JuVqbv9fsF/42d3ae5b2e50bae25a96ac96ed888ccc/SulcataCaresheetAuroraAnimalHospital.pdf
Consulté le 2026-10-09

[S4] Royal Veterinary College - Sulcata tortoise care, document 2016
https://www.rvc.ac.uk/Media/Default/small-animal/documents/Sulcata-tortoise-care%202016-1.pdf
Consulté le 2026-10-09

[S5] Chicago Exotics - Diet for Sulcata Tortoises
https://www.exoticpetvet.com/diet-for-sulcata-tortoises.html
Consulté le 2026-10-29

[S6] Centrochelys sulcata - Chelonian Research Monographs 5, account 110
https://iucn-tftsg.org/wp-content/uploads/crm.5.110.sulcata.v1.2020.pdf
Consulté le 2026-10-29

Photographie et licence

Photo : John5199 · CC BY 2.0
Sulcata Tortoise (5) (8679964197).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

Suivi du poids d'un reptile : mesurer, comparer et transmettre

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

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.