COMPRENDRE SON ESPÈCE

Grenouille cornue de Cranwell

Ceratophrys cranwelli



Gran Chaco sud-américain, dans des milieux marqués par les pluies saisonnières. Terrestre, fouisseuse et prédatrice à l’affût. [S2]

Fouisseuse · Nocturne

TAILLE ADULTE

8-13 cm

Longueur du corps. [S2]

LONGÉVITÉ

6-10 ans : genre

Estimation captive Ceratophrys spp. ; Smithsonian ne chiffre pas la captivité propre à Cranwell. [S2][S3]

MODE DE VIE

Fouisseuse

Nocturne, chasse à l’affût. [S2]

01 Un espace individuel

Sol pour s’enfouir

Logement individuel : risque de cannibalisme. [S2]

02 Température & lumière

AIR · JOUR	≈ 24-28 °C [S3]
SECTEUR PLUS CHAUD	≈ 28-29 °C [S3]
NUIT · MAINTIEN ACTIF	≈ 22-24 °C [S3]

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Jeunes : chaque jour ; adultes : 2-3 repas par semaine selon Tree of Life, à ajuster à la corpulence. [S3]

04 L’humidité varie

60-80 %

Repère clinique de captivité ; substrat humide sans saturation. [S3][S5]

À SUIVRE DANS SQUAMATRACKER

Repas réellement pris · Poids et corpulence · Selles et peau · Enfouissement et activité · Eau et paramètres

Précisions & sources

Grenouille cornue de Cranwell

Comprendre cette fiche

Grenouille cornue de Cranwell : habitat individuel, fouissage, alimentation, températures et suivi. Les données d'étude sont distinguées des repères d'entretien.

Ceratophrys cranwelli est un anoure de la famille des Ceratophryidae. Le nom commercial « Pacman » couvre plusieurs Ceratophrys : vérifier l'identité avant de transposer une fiche, notamment celle de C. ornata. [S1][S3]

Origine

Gran Chaco : parties de l'Argentine, du Paraguay, de Bolivie et du Brésil. Le paysage associe forêts sèches, savanes et zones humides temporaires ; le cycle naturel suit les pluies. [S2]

Mode de vie

Terrestre, fouisseuse, principalement nocturne et prédatrice à l'affût. Risque de cannibalisme. [S2]

Taille adulte

8-13 cm de longueur selon le Smithsonian. Dans l'étude de Long et collaborateurs, les adultes de 12-14 mois mesuraient en moyenne environ 8,5 cm pour les mâles et 9 cm pour les femelles, du museau au cloaque. [S2][S4]

Longévité

Le Smithsonian indique 1-4 ans dans la nature et davantage en captivité sans chiffre propre précis. Tree of Life propose 6-10 ans ou plus pour les Ceratophrys captifs pris collectivement : estimation de genre, non garantie pour chaque Cranwell. [S2][S3]

Habitat complet

Logement individuel. Tree of Life et Swiftail citent 10 gallons US comme minimum pour un adulte, sans dimensions au sol et avec agrandissement pour les grandes femelles. Aucun barème par âge n'est validé ici ; le volume seul ne suffit pas. [S3][S5]

Poids adulte : lire le contexte

Étude de 30 individus captifs de 12-14 mois : mâles 108,7 ± 21,75 g et femelles 115,4 ± 21,61 g, moyennes ± écart-type. Ces valeurs décrivent ce groupe et ne sont pas des poids idéaux. [S4]

Niveau d'expérience : Connaisseur

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

Appréciation éditoriale : repérer un problème chez un animal peu actif, maîtriser eau et substrat, et ajuster les repas demandent un suivi attentif. [S3][S5]

Paramètres et méthode de mesure

Ambiance · jour : ≈ 24-28 °C [S3]

Fiche clinique Ceratophrys spp. incluant C. cranwelli ; gradient, pas température uniforme.

Secteur plus chaud : ≈ 28-29 °C [S3]

Source régulée ; garder une zone de retrait et contrôler le substrat.

Nuit : ≈ 22-24 °C [S3]

Conversion arrondie de 72-75 °F ; maintien actif.

Humidité : 60-80 % [S3][S5]

Substrat humide et ventilé, jamais gorgé d'eau.

UVB : Faible exposition avec refuges [S3][S5]

Bénéfice possible, à adapter à l'animal et à l'installation.

Repères de la première page

AIR · JOUR : ≈ 24-28 °C

Repère clinique Ceratophrys spp. incluant C. cranwelli. [S3]

SECTEUR PLUS CHAUD : ≈ 28-29 °C

Chauffage régulé, avec zone de retrait. [S3]

NUIT · MAINTIEN ACTIF : ≈ 22-24 °C

Repère clinique de genre. [S3]

Habitat et substrat selon l'âge

Le décor privilégie une surface terrestre utilisable et des cachettes. Un jeune doit pouvoir accéder à son eau et à ses proies sans concurrence. Les sources ne permettent pas de donner des cotes fiables pour chaque âge ; prévoir l'agrandissement plutôt qu'un petit récipient définitif.

Tree of Life recommande une couche permettant l'enfouissement, environ 8-10 cm dans sa notice de genre. Garder la matière humide sans eau stagnante, retirer les souillures et éviter les éléments facilement avalés au moment des repas. [S3]

Eau et entretien

Prévoir une coupelle peu profonde où l'animal peut se baigner et ressortir. L'eau doit être adaptée aux amphibiens ; changer quotidiennement l'eau et surveiller la propreté du sol. [S3] La grenouille reste souvent enterrée : ne pas la déterrer pour obtenir de l'activité ou pour une photographie. [S5]

Alimentation et fréquence

Varier les invertébrés de taille appropriée et bien nourris avant distribution. Tree of Life propose un repas quotidien aux jeunes puis deux à trois par semaine aux adultes ; Swiftail indique tous les deux à trois jours pour l'adulte. Ces repères proches restent à ajuster à la taille et à l'état corporel. [S3][S5]

Associer calcium et vitamines dans un plan adapté ; ne pas confondre gros appétit et besoin de gros repas. Surveiller l'ingestion accidentelle du substrat et la corpulence plutôt que rechercher une croissance rapide. [S3][S5]

Précisions & sources

Grenouille cornue de Cranwell

Cohabitation et manipulation

La présence d'une autre grenouille peut déclencher une attaque et une ingestion : maintenir séparément. [S2] Pour un transfert indispensable, soutenir le corps avec des gants humidifiés non poudrés, en limitant la durée. Ce n'est pas un animal destiné aux manipulations fréquentes. [S3][S5]

Reproduction et saisonnalité

Dans le Gran Chaco, les pontes se produisent dans des mares temporaires liées aux pluies ; les têtards sont carnivores et parfois cannibales. Une phase enfouie accompagne naturellement la saison défavorable. [S2]

Ces observations ne prescrivent pas une estivation artificielle. Ne pas lancer automatiquement un assèchement, un refroidissement ou un jeûne : un animal malade peut aussi s'enterrer et cesser de manger. Les besoins larvaires et la reproduction demandent un protocole séparé.

Signes d'alerte et suivi

Ventre ou membres anormalement rouges, lésions, gonflement, baisse durable d'appétit ou difficultés locomotrices nécessitent un avis spécialisé. [S5] L'étude de Long établit des références cliniques pour un échantillon ; ses températures et ses analyses ne constituent ni un optimum domestique démontré ni un diagnostic à distance. [S4] Noter prises alimentaires, selles, position dans le sol, paramètres et poids comparables.

Un repère de surface pour un adulte

En complément d'un volume exprimé en litres, Bebesaurus propose un terrarium de 60 × 40 × 40 cm pour un adulte seul. C'est une référence d'élevage identifiée, à adapter à l'individu, et non une validation universelle de minimum. [S6]

Le même éleveur décrit un sol permettant l'enfouissement et un récipient d'eau peu profond. Ces éléments complètent le repère dimensionnel ; ils ne remplacent pas les paramètres et précautions déjà détaillés dans cette fiche. [S6]

Checklist avant l'arrivée

[ ] Prévoir un habitat individuel et un sol de fouissage propre.

[ ] Mesurer chaleur et humidité au niveau de l'animal.

[ ] Organiser des repas adaptés et une eau renouvelée.

Sources consultées

[S1] AMNH - Amphibian Species of the World : Ceratophrys cranwelli
https://amphibiansoftheworld.amnh.org/Amphibia/Anura/Ceratophryidae/Ceratophrys/Ceratophrys-cranwelli
Consulté le 2026-10-20

[S2] Smithsonian National Zoo - Cranwell's horned frog
https://nationalzoo.si.edu/animals/cranwells-horned-frog
Consulté le 2026-10-20

[S3] Tree of Life Exotic Pet Medical Center - Pacman Frog Care
https://treeoflifeexotics.vet/education-resource-center/for-clients/amphibians/pacman-frog-care
Consulté le 2026-10-20

[S4] Long et al. (2023) - Reference intervals for hematology, plasma biochemistry, and bone mineral density in captive Ceratophrys cranwelli
https://link.springer.com/article/10.1186/s44149-023-00099-3
Consulté le 2026-10-20

[S5] Swiftail / Wintergreen Vet Services - Pacman Frog Care Sheet (2025)
https://www.swiftailvet.com/exotic-pet-care-sheets/pacman-frog
Consulté le 2026-10-20

[S6] Bebesaurus - Ceratophrys cranwelli
https://www.bebesaurus.com/blog/fiche-d-elevage-ceratophrys-cranwelli-grenouille-pacman-n77
Consulté le 2026-10-29

Photographie et licence

Photo : Fungus Guy · CC BY-SA 4.0
Cranwell's horned frog (Ceratophrys cranwelli), Entomica.jpg

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

Articles complémentaires

Que mange une grenouille en captivité ? Aliments et repas

Quelle eau utiliser pour les grenouilles et autres amphibiens ?

Fiche web : https://www.squamatracker.fr/encyclopedie/grenouille-cornue-cranwell/

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.