COMPRENDRE SON ESPÈCE

Couleuvre des plaines

Thamnophis radix



Sud du Canada et centre des États-Unis, avec des populations périphériques et des situations locales différentes. [S1] Prairies et autres espaces herbacés, souvent proches de l’eau ; activité modulée par les conditions thermiques. [S2][S3]

Jeunes vivants | Thamnophis radix

TAILLE

≈ 40-70 cm

Longueur totale usuelle ; plus possible [S2].

LONGÉVITÉ

≈ 8,5 ans rapportés

Un individu captif, pas moyenne [S2].

MODE DE VIE

Prairies et eau

Milieux herbacés [S3].

01 Espace à adapter

Extension complète

Repère RSPCA pour le groupe [S4].

02 Température & lumière

CHAUFFE	**28-32 °C [S4]**
FRAIS	**22-24 °C [S4]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Lombrics et petites souris à Columbus ; pratique attribuée [S3].

04 L’humidité varie

50-60 %

Repère d’air général ; terre non détrempée [S4].

À SUIVRE DANS SQUAMATRACKER

Repas · Poids · Mues · Activité

Précisions & sources

Couleuvre des plaines

Comprendre cette fiche

Couleuvre des plaines : identité, climat, eau, menu du zoo de Columbus et reproduction. Les conseils généraux restent distincts des données de l'espèce.

Thamnophis radix est une couleuvre des grandes plaines nord-américaines. Les anciens noms Thamnophis radix haydeni et Thamnophis radix radix figurent dans la synonymie ; aucune sous-espèce n'est retenue dans The Reptile Database consulté. [S1] Son voisinage avec l'eau ne doit pas conduire à la traiter comme un poisson ni à réduire son alimentation aux seuls poissons.

Origine

Sud du Canada et centre des États-Unis, avec des populations périphériques et des situations locales différentes. [S1]

Habitat complet

La RSPCA demande que les couleuvres rayées puissent s'étendre entièrement. Cette recommandation générale au groupe doit être adaptée au gabarit individuel. [S4]

Paramètres et méthode de mesure

Zone de chauffe : 28-32 °C [S4]

Repère RSPCA pour les couleuvres rayées, non étude propre à T. radix.

Zone fraîche : 22-24 °C [S4]

Mesurer séparément du point chaud.

Humidité de l'air : 50-60 % [S4]

Repère général RSPCA ; conserver une vraie zone terrestre non détrempée.

Repères de la première page

CHAUFFE : 28-32 °C

Guide général RSPCA [S4].

FRAIS : 22-24 °C

Guide général RSPCA [S4].

Identifier les rayures sans inventer une lignée

ADW situe les bandes latérales sur les troisième et quatrième rangées d'écailles ; la couleur générale reste variable. [S2] L'observation de plusieurs caractères est donc préférable à la simple présence d'une ligne jaune. Conserver l'ancien nom haydeni dans l'historique peut aider à comprendre une facture, mais ne justifie pas de créer une sous-espèce actuelle dans le dossier. Un nom de couleur commercial et une identité géographique doivent rester deux informations distinctes.

Taille adulte, longévité et mode de vie

Environ 40-70 cm habituellement, avec des individus dépassant 1 m dans ADW ; longueur du serpent, queue comprise, à ne pas confondre avec la mesure museau-cloaque. [S2]

ADW rapporte un individu captif ayant vécu presque 8,5 ans. C'est un cas documenté, pas une espérance moyenne ni une limite biologique. [S2]

Prairies et autres espaces herbacés, souvent proches de l'eau ; activité modulée par les conditions thermiques. [S2][S3]

Un paysage de prairie

Le zoo de Columbus décrit des prairies et des prés près d'étangs, de cours d'eau ou de marais. [S3] L'installation doit toutefois offrir plus qu'un récipient d'eau central. Réserver des passages terrestres, des refuges et une zone où observer la locomotion permet de comprendre l'usage réel du bac. Un décor très dense peut cacher un défaut d'accès : suivre un trajet complet est plus instructif que constater simplement que le serpent se trouve près du bassin.

Activité et saison ne sont pas une recette de refroidissement

ADW rapporte un changement des heures d'activité en fonction de la chaleur et des différences entre régions. [S2] Ce résultat explique pourquoi « diurne » ne décrit pas chaque sortie de chaque individu. Il ne fournit pas une température hivernale à appliquer automatiquement. Conserver les mesures et l'horaire des observations avant de modifier le climat ; une baisse durable d'activité doit être replacée dans l'ensemble de l'état de l'animal.

Terre, eau et nettoyage

La RSPCA recommande eau de boisson et possibilité de bain, avec une partie terrestre sèche et des refuges à des conditions différentes. [S4] Prévoir comment changer l'eau sans ouvrir largement toutes les issues. Une sortie stable et non glissante doit rester disponible même si le niveau varie. Les dimensions minimales théoriques ne doivent pas faire oublier l'espace occupé par le bassin : vérifier ce qu'il reste effectivement pour s'étendre et circuler.

Un exemple de menu institutionnel

À Columbus, les animaux reçoivent des lombrics et de petites souris. [S3] C'est une pratique de cette institution, pas une proportion complète publiée ni la preuve que chaque individu accepte immédiatement ces aliments. Demander l'historique alimentaire à la cession et préparer les ressources correspondantes avant l'arrivée. L'observation du repas doit permettre d'identifier la quantité avalée, surtout si plusieurs serpents sont présents ; l'absence de restes ne suffit pas.

Précisions & sources

Couleuvre des plaines

Poissons et vitamine B 1

Merck documente la carence en thiamine chez les serpents piscivores recevant des poissons riches en thiaminase ou déficients en cette vitamine. [S5] Ajouter « décongelé » sur un paquet ne résout pas ce problème nutritionnel. Identifier les poissons et faire examiner le menu est plus utile qu'alterner des espèces au hasard. En présence de tremblements ou de troubles de coordination, demander rapidement un avis vétérinaire ; ne pas choisir une supplémentation à partir d'une fiche générale.

Naissances et autonomie des jeunes

Le zoo décrit des naissances vivantes, généralement 10-20 jeunes par portée, qui ne reçoivent ensuite pas de soins parentaux. [S3] Cette observation n'est pas un objectif de production. Préparer les premiers repas et des hébergements contrôlables fait partie du projet avant toute mise en présence reproductrice. Les dates saisonnières américaines ne deviennent pas des échéances automatiques pour un élevage situé ailleurs et soumis à un autre éclairage.

Une espèce largement répartie, des populations fragiles

Columbus participe à un programme de conservation dans l'Ohio. [S3] Une aire globale étendue ne signifie donc pas que toute population locale soit abondante ou disponible pour le prélèvement. Choisir une origine captive documentée, ne pas capturer ni relâcher et vérifier les règles applicables au lieu de détention. Préparer aussi une séparation possible et un suivi individuel : la souplesse d'organisation compte davantage qu'une réputation générale de serpent facile.

Checklist avant l'arrivée

[ ] Conserver les anciens noms.

[ ] Prévoir un bassin facile à nettoyer.

[ ] Identifier précisément les aliments.

Sources consultées

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

[S2] Animal Diversity Web - Thamnophis radix
https://animaldiversity.org/accounts/Thamnophis_radix/
Consulté le 2026-10-26

[S3] Columbus Zoo - Plains Gartersnake
https://www.columbuszoo.org/animals/plains-gartersnake
Consulté le 2026-10-26

[S4] RSPCA - How to take care of your Garter snake
https://www.rspca.org.uk/adviceandwelfare/pets/other/gartersnake
Consulté le 2026-10-26

[S5] Merck Veterinary Manual - Nutritional, Metabolic, and Endocrine Diseases of Reptiles
https://www.merckvetmanual.com/exotic-and-laboratory-animals/reptiles/nutritional-metabolic-and-endocrine-diseases-of-reptiles
Consulté le 2026-10-26

Photographie et licence

Photo : Habib Rehman · CC BY 4.0
Thamnophis radix 266361330.jpg

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

Articles complémentaires

Aménager un terrarium : organiser le sol, les refuges et la hauteur

Chauffage du terrarium : choisir le thermostat et vérifier le montage

Comment nourrir un serpent ? Le repas étape par étape

Quarantaine d'un nouveau reptile : préparer l'accueil et le suivi

Fiche web :
https://www.squamatracker.fr/encyclopedie/thamnophis-radix/

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.