

## **Thamnophis Sirtalis (sous espèce Tetrataenia**

**Nom commun:** Serpent ou couleuvre jarretière de San Francisco

**Nom scientifique:** Thamnophis Sirtalis

ordre : squamates  
sous-ordre : ophidiens



**Taille:** Environ 13-23cm pour les juvénils et 45 à 130 cm pour les adultes, les femelles étant souvent les spécimens les plus grands.

**Espérance de vie:** autour de 10 ans

**Description:** La couleur de fond est d'un magnifique bleu turquoise bien visible sur le ventre. Cette couleur est présente sur le corps sous forme de ligne dorsale et sur le bas des côtes. Une bande rouge bordée de part et d'autre de lignes noires part de la tête et se termine au bout la queue. La tête est rouge foncé et la mâchoire inférieure est turquoise. Il est important de se souvenir que même si les Thamnophis sont piscivores ceux-ci ne sont pas des serpents aquatiques.

Leur dentition est aglyphe,

**Comportement sociaux :** Animal diurne et grégaire.

Les jeunes thamnophis sont assez craintifs et timide mais ce sont des serpents qui restent tout de même attentifs à tout ce qui se passe dans et autour du terrarium. Les thamnophis sont des serpents très curieux et aussi très vifs. Ce ne sont pas des serpents qui apprécient particulièrement les manipulations et qui ne tiennent pas en place.

Ce petit serpent n'est pas venimeux, toutefois, il possède des toxines dans sa salive qui peuvent être mortelle pour ses proies. Chez l'être humain, sa morsure produit rarement et très localement une réaction de picotement qui passe au bout de quelques minutes. Il n'est pas du tout dangereux pour l'homme.

Etant un serpent de taille plutôt petite et n'étant vénimeux il n'a qu'un seul moyen de défense quand il rencontre un prédateur, c'est de lâcher une odeur nauséabonde ce qui a pour cause, en général, de faire fuir ses prédateurs

Lorsqu'il se sent menacé, il rejette une substance très odorante et nauséabonde par son cloaque et pour lui, une manipulation, c'est une « menace »...L'odeur de ce musc cloacal est très persuasive puisqu'il faut plusieurs lavages de main pour se débarrasser de cette odeur très forte.

**Répartition:** Son aire de distribution n'est constituée que de quelques zones très limitées: région de San Francisco. Amérique du nord

**Habitat:** Assez variable mais souvent assez proche des points d'eau: forêts humides, fourrés, fermes, étangs, lacs, canaux d'irrigation...

### **Terrarium :**

Pour un seul thamnophis adulte, prendre **au minimum** un terra de 80/50/50 pour un adulte et un terra de 90 ou 100/50/60 pour un couple.

Comme pour tous les serpents, il ne faut pas mettre un juvénile dans son terra définitifs sous risque de stress. Un terrarium de 30/30/30 pourrait convenir une bonne année pour un spécimen.

La température sera de 22 - 25°C avec un point chaud à 30°C pour la journée et de 20 à 22°C durant la nuit. L'hygrométrie ne devra pas descendre en dessous de 50% et devra être d'environ 60%.

L'éclairage d'un terrarium se fera avec un éclairage sans UVB (néon à 2%).

Aménagez ce terra de plusieurs cachettes, de branche et surtout d'un grand bac d'eau (plusieurs dizaines de litres !!!). Une branche pourra être disposée au-dessus du bac à eau. Les thamnophis s'y mettent souvent dessus pour pêcher ou pour se baigner.

Exemple de terrarium :



Note : L'humidité trop importante, notamment au niveau du substrat, peut occasionner des dermatoses graves sur la face ventrale du serpent.

### **HIBERNATION**

Ces espèces nord-américaines des climats tempérés pratiquent l'hibernation, une période annuelle d'Octobre à Mars L'absence d'hibernation abrège leur longévité et inhibe la reproduction.

**Nourriture:** Vers de terre et autres invertébrés, jeunes amphibiens, poissons d'eau douce, mammifères comme par exemple des souriceaux.

En captivité, habituellement on leur donne du poisson obligatoirement supplémentés en vitamines (sans supplément il y a un très fort taux de mort prématurée). Cependant, il est possible de les habituer à se nourrir exclusivement de souriceaux ce qui est bien plus facile et plus nourrissant. Ces animaux sont presque incapables de tuer un mammifère, on doit donc leur proposer de la nourriture morte. Pour les habituer aux bébés souris, il suffit de frotter du poisson sur les souriceaux. Les jeunes spécimens peuvent être nourris tous les 2-3 jours et

ceux excédant 30cm une fois par semaine. Ces animaux sont très actifs et se dépensent beaucoup.

**ATTENTION :**

Le déficit en calcium est très fréquent chez les juvéniles lorsque l'alimentation est uniquement composée de filets de poisson.

Tous les poissons contiennent de la thiaminase et ceci entraîne une hypovitaminose B1 à vos thamnophis. Le poisson le plus conseillé étant le guppy car c'est un bon reproducteur et qu'il a un faible taux de thiaminase. La thiaminase est une enzyme qui dégrade la vitamine B1

**Manipulation:** Ces serpents ne sont pas vraiment faciles à manipuler. Ils sont tellement rapides et s'échappent facilement des mains. Ils n'aiment pas rester en place calmement au contact des humains, il essaye à chaque instant de fuir. Un Thamnophis peut mordre mais il est en général pacifique !

**Reproduction:** Très facile. Les candidats reproducteurs doivent avoir environ 18 mois . Espèce ovovivipare donnant naissance après l'hibernation à une portée dont le nombre de jeunes peut dépasser 20. La gestation dure de 4 à 5 mois et les jeunes se nourrissent de têtards et de vers de terre.

**Particularité:** Il n'existe quasiment plus de Tetrataenia dans la nature sauvage en raison de la réduction de leur habitat et des trop nombreux prélèvements d'animaux sauvages. Ces serpents sont en voie de disparition depuis les années 60. Dans les années 80, des zoo américains ont entrepris de sauver cet animal en le reproduisant en captivité. Quelques-uns de ces spécimens ont été offerts à des zoo européens comme par exemple le Jersey Zoo des Channel Islands, le zoo Rotterdam en Hollande et le zoo Lodz en Pologne. Les Tetrataenia que l'on retrouve sur notre continent sont pour la plupart issus de ces souches.



**Exemple de terrarium : 100x50x50**

Bassin

**Autres espèces :**

**Thamnophis Sirtalis**



**Thamnophis Sirtalis (phase Florida Blue)**



**Thamnophis Proximus**



**Thamnophis Radix**





**Thamnophis Sauritus**



**Thamnophis Sirtalis Similis**



**Thamnophis Sirtalis Parietalis**



**Thamnophis Sirtalis Concinnus**

