

# Des serpents dans mon jardin

Couleuvre d'Esculape  
Zamenis longissimus



© P. Luna Guillen

*Au printemps, les serpents reprennent lentement leurs activités, cherchant proies et lieux où prendre le soleil. Leur température corporelle dépend en effet de la température externe, contrairement aux mammifères dont celle-ci est régulée constamment. Les serpents peuvent alors être observés en « thermorégulation » dans les jardins, sur les murets de pierre ou sous une tôle concentrant la chaleur. Lorsque la température devient trop importante (en été), ils doivent rechercher la fraîcheur sous une planche, une bâche ou un tas de bois, où il n'est pas rare de les déloger. De telles structures font double emploi, puisqu'elles hébergent souvent les proies des rampants, tels les rongeurs, insectes et autres amphibiens. Si la température n'est pas optimale pour un serpent, il ne pourra se mouvoir et restera à l'abri, tout comme en hiver où il rejoint un lieu bien en profondeur, hors du gel.*

*Pour leur ponte, les serpents ovipares (la totalité des couleuvres excepté les coronelles) recherchent des lieux chauds et humides nécessaires au bon développement de leurs oeufs, dans les tas de compost ou fumier.*

*Durant l'hivernage où les serpents ne sont plus visibles, il arrive que des personnes mettent au jour des « nœuds de vipères » sous une pierre ou dans un terrier. Il s'agit simplement de regroupements d'individus pouvant appartenir à plusieurs espèces qui ont trouvé le même gîte pour passer la mauvaise saison.*

## CYCLE DE VIE

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Période d'activité				■	■	■	■	■	■	■		
Accouplements					■	■						
Ponte ou mise bas						■	■					
Eclosion								■	■			
Observation de juvéniles										■	■	

## DÉTECTER LA PRÉSENCE DE SERPENTS

► A vue : leur fuite rapide ne permet pas toujours de déterminer l'espèce

► En soulevant une plaque appliquée contre le sol : laisse généralement plus de temps pour voir évoluer l'animal

► Mues : on peut les découvrir accrochées à des ronces ou en soulevant une plaque. Le serpent n'est plus nécessairement dans les parages... Ramasser et conserver une mue permet l'identification de l'espèce présente sur votre terrain

Couleuvre helvétique (autrefois appelée Couleuvre à collier)  
*Natrix helvetica*



### VIPÈRES ET COULEUVRES : NE PLUS SE TROMPER

**Couleuvre:** de grosses écailles sur la tête et pupille ronde. La queue est longue et effilée. La couleuvre a un aspect élancée.

**Vipère:** nombreuses petites écailles sur la tête et pupille verticale. La queue est courte et se termine brusquement. La vipère a un aspect trapu.



Vipère aspic  
*Vipera aspis*

## POURQUOI DES SERPENTS SUR MON TERRAIN ?

Comme tous les autres animaux de notre bestiaire, les serpents, et reptiles en général, souffrent d'une diminution de leurs milieux de vie, de par l'urbanisation croissante, la densification du trafic routier et les pratiques agricoles intensives notamment. Poussés dans leurs retranchements, ils s'aventurent alors dans les jardins, essentiellement dans les

endroits bien enherbés où ils pourront prendre le soleil nécessaire à leur métabolisme et avoir un refuge en cas de danger. La présence d'un compost, d'un tas de bois ou de pierres sera potentiellement une source de chaleur et de nourriture, voire un site de ponte pour les couleuvres.

## CONFLITS ET SOLUTIONS PROPOSÉES

### Un serpent s'est introduit chez moi

- ▶ Nous pouvons vous aider à l'identifier (photos).
- ▶ Poussez l'animal vers la sortie à l'aide d'un balai ou d'un bâton. Ouvrez les portes donnant sur l'extérieur : le serpent aura besoin de se réchauffer et d'aller chasser et sortira de votre habitation. La tranquillité permettra à l'animal de sortir plus rapidement (le pourchasser ne ferait que le pousser à se dissimuler dans la maison).

- ▶ Les poules éloignent les serpents par leurs pas qui font vibrer constamment le sol et peuvent même les manger !
- ▶ Et bien sûr, s'il s'agit de couleuvre, il n'y a aucun risque de morsure (il ne faut pas hésiter à regarder l'animal, le prendre en photo, pour savoir de quelle espèce il s'agit).

### Un serpent s'aventure régulièrement sur la terrasse ou dans mon jardin

- ▶ Si des serpents s'aventurent régulièrement dans vos bâtiments ou sous votre terrasse, il est probable qu'ils y trouvent refuge. Il est nécessaire de trouver et boucher les interstices par où passent les animaux. Nous pouvons pour ce faire vous rendre visite.
- ▶ Vous pouvez placer une clôture enterrée à mailles très fines sur 50 cm de hauteur environ autour de votre terrain pour empêcher la pénétration de serpents même jeunes.
- ▶ Nettoyer son jardin : les serpents affectionnent les endroits où ils peuvent prendre un bain de soleil (murets de pierre,...) et les hautes herbes où ils peuvent se cacher. Le mieux à faire est donc de tondre régulièrement (les serpents ne s'aventurent pas loin quand ils sont vraiment à découvert) et de débroussailler.
- ▶ Dégager les éventuels tas de pierre, tas de bois et tôles plaquées contre le sol où les serpents aiment se cacher. En les remettant plus loin, au fond de son jardin ou en dehors, on éloigne ainsi les serpents qui y trouvent refuge.
- ▶ Si vous tombez sur n'importe quelle espèce de serpent, celui-ci s'éloigne rapidement si vous marchez lourdement et faites vibrer le sol. En effet, bien que les serpents soient sourds (inutile donc de crier !), leur perception des vibrations est en revanche extrêmement développée. Ils fuient alors très rapidement.

### UNE POSSIBLE COHABITATION

- ▶ Les croyances qui entourent les serpents ne rendent pas leur existence facile. Toutes infondées, elles s'ajoutent à la crainte bien ancrée dans nos sociétés. Pourtant, la peur n'est pas innée, mais reste entretenue par l'entourage le plus souvent. Aujourd'hui il faut briser cet engrenage qui n'a aucune raison d'être.
- ▶ Craintifs, les serpents fuient très rapidement, et ne cherchent à se défendre que lorsqu'ils sont acculés.
- ▶ Comme tous les autres organismes vivants, les serpents occupent une place essentielle dans l'écosystème, et sont gages d'un environnement stable et sain.
- ▶ Par leur activité prédatrice, ils consomment et régulent les populations de petits mammifères (campagnols, souris,...) et d'insectes, évitant leur éventuelle pullulation.
- ▶ De nombreuses substances pharmaceutiques sont produites par les serpents ; les préserver peut donc permettre de nouvelles avancées médicales.
- ▶ **Toutes les espèces de serpents sont intégralement protégées en France métropolitaine. Il est donc interdit de les détruire, de les mutiler, de les perturber intentionnellement et de les transporter.**

# Des serpents dans mon jardin



*Un endroit où il n'est pas rare de croiser des couleuvres !*

*Tas de bois et hautes herbes offrent à la fois le gîte et le couvert aux reptiles*

## EN SAVOIR PLUS

- ▶ VACHER J.-P. & GENIEZ M. (coords). *Les reptiles de France, Belgique, Luxembourg et Suisse*. Biotope, Mèze (Collection Parthénope); Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 2010, 544 p.
- ▶ LESCURE J. & DE MASSARY J.-C. (coords). *Atlas des Amphibiens et Reptiles de France*. Biotope, Mèze; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires & Biodiversité), 2012, 272 p.
- ▶ GRUBER U. *Guide des serpents d'Europe, d'Afrique du nord et du Moyen-Orient*. Delachaux et Niestlé S.A., David Perret, éditeur, Neuchâtel - Paris, 1992, 248 p.

GMHL  
Pôle Nature Limousin  
ZA du Moulin Cheyroux  
87 700 Aix-sur-Vienne  
Tél : 05 55 32 43 73  
Mail : [gmhl@gmhl.asso.fr](mailto:gmhl@gmhl.asso.fr)

Pour en savoir plus sur le GMHL et ses actions :  
[www.gmhl.asso.fr](http://www.gmhl.asso.fr)

Photographies : J.-P. Devaux, P. Luna Guillen, GMHL.



**GMHL**  
GROUPE MAMMALOGIQUE  
ET HERPÉTOLOGIQUE