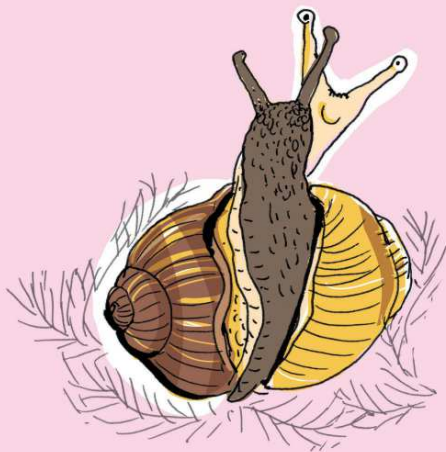
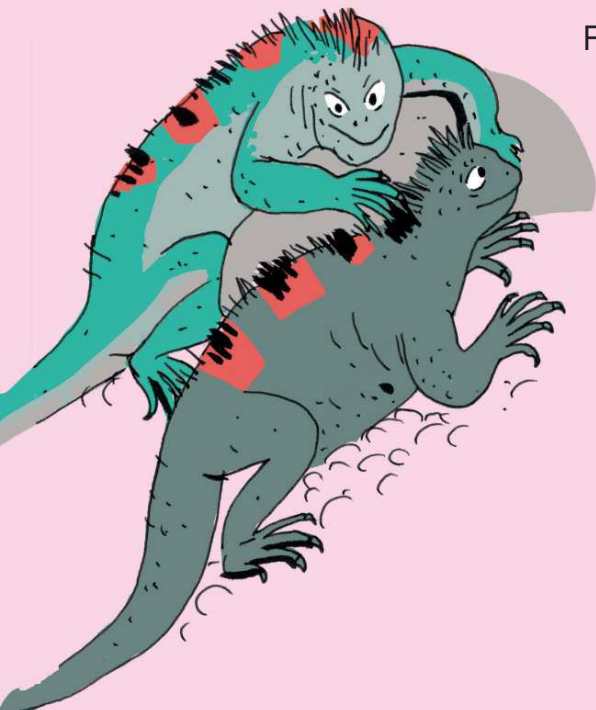




La  
**vie amoureuse**  
des  
**animaux**



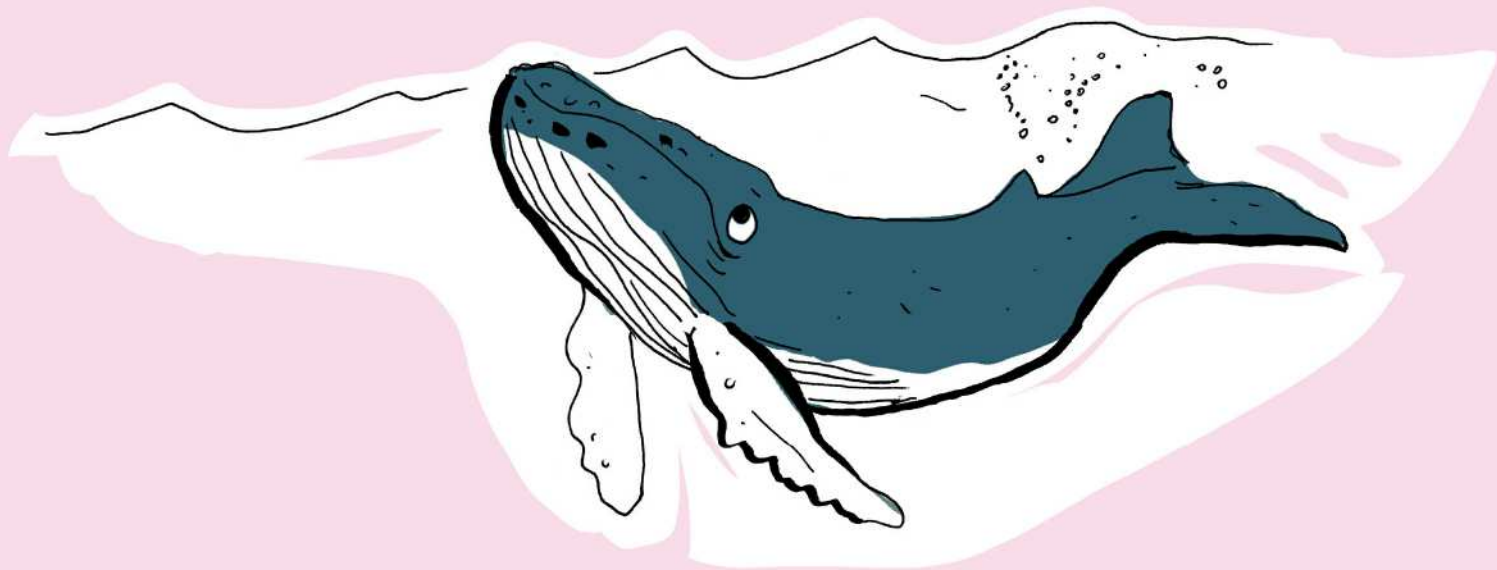
FLEUR DAUGEY & NATHALIE DESFORGES



Éternels dragueurs, célibataires endurcis, amoureux pour la vie, parents poules ou grands jaloux... On trouve chez les animaux une incroyable diversité de comportements. Des parades nuptiales à la reproduction, découvrez dans ce livre une foule de détails étonnants sur des espèces parfois méconnues comme le jacana bronzé, dont la femelle est à la tête d'un harem de plusieurs mâles... Pas de doute, chez les animaux comme chez les hommes, il n'y a pas qu'une seule manière d'aimer !



Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur  
**la vie amoureuse des animaux !**





*À Pascal, évidemment.  
Aux amoureux de tout poil.  
F. D.*

Éditrice : Isabelle Péhourticq assistée de Fanny Gauvin  
Directeur de création : Kamy Pakdel  
Maquette : Christelle Grossin  
© Actes Sud, 2016 – ISBN 978-2-330-06390-0  
*Loi 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse*

La  
**vie amoureuse**  
des  
**animaux**

FLEUR DAUGEY & NATHALIE DESFORGES

ACTES SUD junior



# Sommaire

<a href="#"><u>Introduction</u></a>	p. 8
<a href="#"><u>1. Être mâle, femelle ou les deux ?</u></a>	p. 10
<a href="#"><u>2. Manuel de séduction du monde animal</u></a>	p. 12
<a href="#"><u>3. Foire aux célibataires</u></a>	p. 24
<a href="#"><u>4. Les amoureux les plus bizarres</u></a>	p. 28
<a href="#"><u>5. Bisous et câlins</u></a>	p. 32
<a href="#"><u>6. Amour vache</u></a>	p. 34
<a href="#"><u>7. Relations intimes</u></a>	p. 38
<a href="#"><u>8. Jalousies</u></a>	p. 42
<a href="#"><u>9. Vies de famille</u></a>	p. 44
<a href="#"><u>Conclusion</u></a>	p. 52

# Introduction

La sexualité et l'amour, ça sert à quoi dans la nature ?

Pour se reproduire, les animaux utilisent surtout la sexualité : un mâle et une femelle s'accouplent pour donner naissance à des bébés. Mais il existe d'autres manières de créer de nouveaux êtres...

Les femelles du **puceron vert du pois** sont capables de se reproduire toutes seules ! Au printemps, elles ne s'accouplent pas avec des mâles et accouchent quand même de petits pucerons. Ces bébés sont comme des photocopies de leur maman, exactement identiques. On les appelle des clones. Cette manière de se reproduire est très rapide et permet d'envahir rapidement les cultures de pois et de haricots. Plus tard dans la saison, bien rassasiés, les pucerons mâles et femelles se rapprochent et font des petits ensemble.

## Potion magique

Pourquoi donc, puisqu'il est si facile pour les femelles de procréer sans mâle ? Parce que la sexualité est un peu magique... Quand un mâle et une femelle s'unissent, la rencontre du spermatozoïde et de l'ovule mélange les gènes des deux parents pour créer un petit différent d'eux, totalement unique. Cela va donner certains pouvoirs à ce nouveau puceron : peut-être sera-t-il plus grand ou plus petit que les autres. Peut-être sa peau affichera-t-elle une couleur vert foncé ou vert clair. Il n'y a pas de bonne ou de mauvaise différence, tout dépend des événements qui vont suivre. Car la nature est imprévisible, elle change tout le temps les conditions de vie des animaux. Une armée de coccinelles, qui sont les ennemis jurés des pucerons, attaquera peut-être la colonie cette année. Et s'il pleut à torrents ? Si une canicule s'abat sur la région ? Selon les difficultés de la saison, certains pucerons auront le pouvoir de s'en sortir et d'autres non.



## Qui sera le super-héros ?

Imaginons un monde où tous les pucerons sont identiques. Ils grignotent tranquillement les plantes d'un champ mais, cet été-là, il fait très chaud, de plus en plus chaud. Les plantes deviennent toutes sèches, il ne reste presque plus rien à manger ni à boire. Ces insectes sont tous les mêmes et, par malheur, aucun n'est résistant à la chaleur. Ils finissent par mourir et c'en est fini de la dynastie des pucerons ! Les insectes se reproduisent aussi grâce au sexe, ainsi chacun est différent des autres. Par exemple, certains seront plus petits et auront besoin de moins de nourriture et d'eau pour survivre. Ces gagnants se reproduiront et sauveront leur famille de la disparition.

Mélanger les gènes permet aux espèces animales de s'adapter sans cesse aux défis que leur lance la nature. La sexualité aide la vie à poursuivre sa belle aventure sur notre planète.

## Amoureux, les animaux ?

Le but de la sexualité n'est pas seulement de faire des bébés. Les animaux aiment aussi se caresser, se serrer dans les bras et s'accoupler pour le plaisir. Chez les **mésanges charbonnières**, les parents continuent à copuler alors que leurs poussins sont déjà nés. Les **guillemots de Troïl**, les **dauphins obscurs** et beaucoup d'autres espèces font aussi des câlins en dehors de la saison de reproduction. Aucun petit ne naît de ces contacts, ils ne servent qu'à se faire du bien. Le plaisir et le bien-être qu'échangent les animaux renforcent leurs liens et leurs sentiments. Il n'y a pas que les humains qui peuvent aimer, les animaux aussi développent des liens forts qui peuvent durer toute leur vie.

# 1. Être mâle, femelle ou les deux ?

Un animal qui produit des ovules est une femelle. S'il fabrique des spermatozoïdes, il s'agit d'un mâle. Simple, n'est-ce pas ? Trop simple ! La nature est bien plus extravagante que cela...

## Deux en un

Des animaux sont à la fois mâles et femelles, on les appelle des hermaphrodites. C'est le cas des **escargots**, des **limaces**, des **étoiles de mer** et de nombreux poissons. Les **vers de terre**, ou **lombrics**, portent aussi les deux sexes en eux et produisent deux semences : des spermatozoïdes et des ovules. À la saison des amours, les vers se rencontrent à la surface du sol. Quand deux lombrics se choisissent, ils se collent l'un à l'autre au niveau du clitellum, la partie renflée de leur corps. Ils échangent alors du sperme qu'ils stockent dans un réservoir. Le clitellum produit un cocon, qui glisse à l'intérieur du corps de chaque ver, vers la tête. Il passe au niveau des ovaires et capture les ovules. Puis il arrive à l'endroit où les spermatozoïdes sont stockés : il y a alors fécondation. Le cocon se détache, se referme et reste bien au chaud dans la terre. Les vermisseaux naîtront deux mois plus tard.

## Envie de changer de sexe

Il n'est pas obligatoire de rester un mâle ou une femelle toute sa vie. Chez les poissons, on change de sexe comme de chemise, surtout en vieillissant. Tous les bébés **mérus bruns** sont femelles. Elles assurent leur rôle de maman pendant dix ans avant de changer de vie. Leurs ovaires se transforment en testicules et elles deviennent alors des mâles. Prêtes à devenir des papas. Le célèbre **poisson-clown** (le Nemo de Walt Disney) vit en couple dans une anémone ; de nombreux mâles se trouvent dans les parages. Quand sa compagne meurt, le mâle change de sexe. Devenu une belle femelle, il attire alors un nouveau partenaire.

On dirait que le **gobie à tête rouge** ne sait pas ce qu'il veut. Chez ce petit poisson qui vit dans les coraux, c'est le festival du changement de sexe ! Des mâles deviennent femelles, puis changent d'avis et redeviennent des mâles. Du côté des femelles, c'est la même histoire. Elles décident tout à coup de transformer leurs ovaires en testicules. Puis finalement, elles les changent de nouveau en ovaires.

