

Livre

**Auteur(s)** : Gaspaillard, Véronique (Auteur) ;Guibert, Françoise de (1970-...) (Auteur) ;Karman, Lydiane (1987-...) (Illustrateur) ;Lefort, Benjamin (1980-...) (Illustrateur) ;Vandenbroucke, Marion (Illustrateur)  
**Titre(s)** : 1001 manières de sentir / textes de Véronique Gaspaillard, Françoise de Guibert ; illustrations de Lydiane Karman, Benjamin Lefort, Marion Vandenbroucke.

**Editeur(s)** : Saint-Herblain : Gulf stream éd., DL 2011 (impr. en Italie).

**Collection(s)** : (La vie tous azimuts ; 3).

**Autres** : 1 vol. (75 p.) . ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. . 23 x 26 cm

**Résumé** : L'ouïe, l'odorat, la vue, le goût, le toucher à Nous autres les humains connaissons parfaitement ces cinq sens. Mais pour évoluer dans leur milieu naturel, pour se reproduire, pour se nourrir, les animaux et les plantes possèdent d'autres facultés sensorielles, parfois étonnantes (l'écholocation pour les chauves-souris, la langue bifide de la vipère), et pour certaines elles sont spectaculaires. Les plantes n'ont pas de système nerveux, pourtant elles ne sont pas passives. Elles sont même très attentives à leur environnement. Elles peuvent détecter la présence d'eau et de substances nutritives, la couleur de la lumière, la proximité d'autres plantes, la température, le toucher, les substances chimiques de l'air et du sol, la pesanteur. À travers les portraits de 15 espèces animales et végétales (dont la chouette hulotte, le requin taupe, le grillon des bois ou la clématite) dans 5 milieux (forêt, mer, grotte, jardin, prairie), le jeune lecteur découvre et compare les formidables stratégies d'adaptation du vivant qui, dans un même milieu et pour un même but, peuvent être extrêmement variées. Un clin d'oeil aux sens de l'homme permet à l'enfant de comprendre comment il s'inscrit lui aussi dans ce vivant extraordinaire.

**Notes** : Glossaire. Index.

**Sujet(s)** : Animaux \*\* Organes des sens \*\* Ouvrages pour la jeunesse ;Plantes \*\* Organes des sens \*\* Ouvrages pour la jeunesse ;Animaux \*\* Moeurs et comportement \*\* Ouvrages pour la jeunesse

**Autres titres** : Mille et une manières de sentir



## Exemplaires

Espace	Localisation	Cote	Utilisation	Disponibilité	Bib. d'origine
Documentaires	Documentaires	590 GAS	Prêt normal	Disponible	Trégueux
Jeunesse	Documentaires	590 Animaux	Prêt normal	Disponible	Saint-Julien
Jeunesse	Documentaires	591.5 Comportement des animaux	Prêt normal	Disponible	Plérin
Jeunesse	Documentaires	591.5 Comportement des animaux	Prêt normal	Disponible	Ploufragan
Jeunesse	Documentaires	J-591.7-*GUI*	Prêt normal	Disponible	Plaintel