



## TOUTE L'ANNÉE, participez gratuitement à des animations liées à l'exposition permanente 2018

Ateliers et balades sur inscription au 04 94 05 33 90  
Plus d'info sur <http://www.var.fr>

### VISITEZ UNE EXPOSITION PHOTOGRAPHIQUE

DU LUNDI AU VENDREDI DE 10 H À 17 H

● La macrophotographie nous invite dans un univers invisible à l'œil nu et révélé par Frédéric Labaune.

### PARTICIPEZ À UN JEU DE PISTE

En famille ou entre amis, partez dans la nature, à la recherche de balises et découvrez comment l'homme peut s'inspirer du vivant pour créer !

### PARTEZ EN BALADES ACCOMPAGNÉES

SAMEDI 7 AVRIL ET MERCREDI 11 JUILLET À 10 H ET 14 H

Durée 2 h - À partir de 8 ans

● **Manque d'eau, même pas peur** : Comment les plantes et les animaux ont pu s'adapter à la vie terrestre et supporter la sécheresse ?

MERCREDI 18 JUILLET ET SAMEDI 17 NOVEMBRE À 10 H ET 14 H

Durée 2 h - À partir de 10 ans

● **Sur les pas de Darwin** : Quels sont nos liens de parenté avec le pin, le champignon, ou le ver de terre ? Vous le saurez en suivant cette balade commentée, illustrée et évolutive.

### PARTICIPEZ À DES ATELIERS

MERCREDI 25 JUILLET ET SAMEDI 8 DÉCEMBRE À 10 H ET 14 H

Durée 2 h - À partir de 12 ans

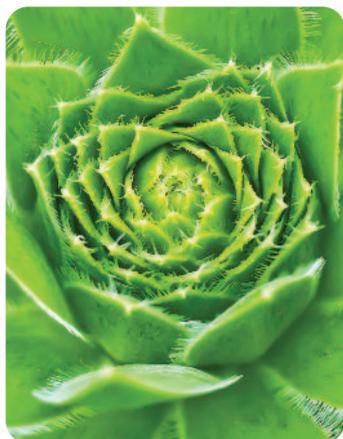
● **Toutes les couleurs sont dans la nature** : Venez découvrir pourquoi les êtres vivants font des couleurs et comment l'homme peut les utiliser.

### POUR LES PLUS JEUNES

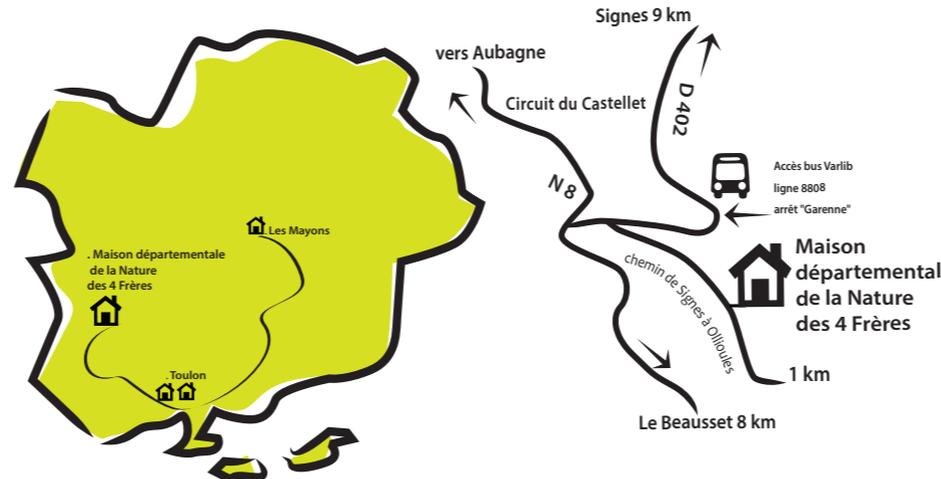
MERCREDI 11 JUILLET ET SAMEDI 8 DÉCEMBRE À 10 H ET 14 H

Durée 2 h - À partir de 5 ans

● **Graines voyageuses** : géniales inventions des végétaux pour aller toujours plus loin et sillonner le monde, pour trouver de nouvelles terres propices où s'implanter.



  
**LE DÉPARTEMENT**



**À VOIR AUSSI...**

**Muséum départemental du Var  
Jardin départemental du Las Toulon**  
« Serpents, du mythe à la réalité »  
Jusqu'au 31 mars 2018  
Tél. 04 83 95 44 20

**Écoferme départementale  
de la Barre - Toulon**  
« L'eau, dans tous ses états »  
les mardis 27 février, 6 mars  
et le dimanche 18 mars  
Tél. 04 98 00 95 70

**Maison départementale  
de la Nature des Mayons**  
« Le petit peuple des Maures »  
du samedi 10 février  
au dimanche 23 décembre 2018  
Tél. 04 94 50 80 81

Créées et gérées par le Conseil départemental du Var, les Maisons départementales de la Nature sont des lieux d'animation et de sensibilisation à l'environnement. L'Écoferme départementale de la Barre et Le Muséum départemental du Var à Toulon, la Maison départementale de la Nature des Mayons, et la Maison départementale de la Nature des 4 Frères au Beausset, proposent de nombreuses activités tout au long de l'année : expositions, conférences, ateliers de création...

Nichée au cœur d'un espace naturel de 380 hectares, la Maison départementale de la Nature des 4 Frères se trouve entre Signes et Le Beausset. Cette bastide provençale est un lieu de découverte, qui accueille tout au long de l'année, les établissements scolaires, les structures sociales et associatives, les centres de loisirs et le grand public, dans le cadre d'ateliers et de balades accompagnées dans la nature. Vous pouvez aussi venir vous y balader librement sur les sentiers pédestres balisés.

Plus d'info sur <http://www.var.fr>  
Rubrique environnement / Sensibilisation à l'environnement / La Maison départementale de la Nature des 4 Frères

Direction de la Communication du Conseil départemental du Var - Impression : Direction des Événements et Moyens d'Appui, service imprimé - Photos DR - Mars 2018

PARTOUT, POUR TOUS, LE VAR ACTEUR DE VOTRE QUOTIDIEN

  
**LE DÉPARTEMENT**

# LES INVENTIONS DE LA NATURE

## 17 FÉV. > 21 DÉC. 2018



**MAISON  
DÉPARTEMENTALE DE  
LA NATURE DES  
4 FRÈRES**

**ENTRÉE GRATUITE**

RENSEIGNEMENTS et INSCRIPTIONS  
**04 94 05 33 90**  
2466 Chemin de Signes à Ollioules, Le Beausset  
MDN4freres@var.fr

PARTOUT, POUR TOUS, LE VAR ACTEUR DE VOTRE QUOTIDIEN

## Les inventions de la nature

En observant la nature et ses multiples inventions, il faut se rendre à l'évidence : l'homme n'a presque rien inventé, mais peut s'en inspirer. Tout au long de l'année, venez le découvrir à la Maison départementale de la Nature des 4 Frères à travers une exposition surprenante et de nombreuses animations gratuites.

### Une exposition photographique et des animations TOUT AU LONG DE L'ANNÉE

#### DÉCOUVRIR LA NATURE COMME VOUS NE L'AVEZ JAMAIS VUE

La macrophotographie nous invite dans un univers invisible à l'œil nu et révélé par Frédéric Labaune dans une surprenante exposition.

Pour prolonger et développer ce thème, de nombreuses animations vous sont proposées.



#### INAUGURATION : SAMEDI 17 FÉVRIER Temps forts de la journée inaugurale

##### ATELIER À 10 H & 13 H 30

Durée 2 h – à partir de 12 ans

● **Toutes les couleurs sont dans la nature !** Venez découvrir pourquoi les êtres vivants font des couleurs et comment l'homme peut les utiliser.

##### BALADES À 10 H & 13 H 30

Durée 2 h – Tout public

● **Sur les pas de Darwin...** : Quels sont nos liens de parenté avec le pin, le champignon, ou le ver de terre ? Vous le saurez en suivant cette balade commentée, illustrée et évolutive.

● **Manque d'eau, même pas peur !** : Des poils, de la crème solaire ou des œufs à coquille... Comment les plantes et les animaux ont pu s'adapter à la vie terrestre et supporter la sécheresse ? Munis de loupes, vous irez à la recherche d'innovations naturelles et originales.

##### VERNISSAGE DE L'EXPOSITION PERMANENTE 2018 À 15 H 30

##### CONFÉRENCE À 16 H

● **Le biomimétisme** : En compagnie d'Emmanuel Delannoy, Institut INSPIRE. À chaque fois que vous rencontrez un problème, observez la nature. Celle-ci a peut-être déjà eu les mêmes difficultés, et a sûrement trouvé une solution il y a quelques milliers d'années. Voilà la devise du biomimétisme, une démarche qui entend réconcilier progrès et respect de l'environnement.



### PENDANT LES VACANCES SCOLAIRES, samedi 24 février > samedi 10 mars

#### PARTEZ EN BALADES À 14 H

Durée 2 h - Tout public

Tous les jours, du lundi au samedi : les inventions de la nature. Il faut se rendre à l'évidence : l'homme n'a (presque) rien inventé ! Vous en doutez ? Alors, venez participer à une petite enquête de terrain mêlant démonstrations et observations.

#### PARTICIPEZ À DES ATELIERS

##### SAMEDI 24 & DIMANCHE 25 MARS À 10 H 30 & 14 H

Durée 2 h – tout public

● **Graines voyageuses** : Venez découvrir les géniales inventions des végétaux pour aller toujours plus loin, pour trouver de nouvelles terres propices où s'implanter.

● **La nature en un clic !** : Prendre des photos d'une plante, d'un animal ou d'une trace, les retravailler, les recadrer et même les géolocaliser, simplement avec son smartphone !

#### PARTEZ EN BALADES

##### SAMEDI 24 & DIMANCHE 25 MARS À 10 H & 13 H 30

Durée 2 h – tout public

● **Tout se transforme** : Dans la nature « rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme ». Partez à la rencontre des recycleurs !

● **La reproduction, un cas d'espèce ?** : L'invention de la sexualité a permis aux êtres vivants d'évoluer sur notre planète. Mais comment faisaient-ils avant, et surtout à quoi ça sert ?

#### ASSISTEZ À UNE CONFÉRENCE

##### SAMEDI 24 MARS À 16 H

**La macrophotographie** : Enseignant et photographe, Frédéric Labaune se plaît à révéler ce qui n'est pas visible à l'œil nu. Technicien autant qu'expérimentateur, il met au point ou utilise des dispositifs lui permettant des clichés allant jusqu'à un rapport de X50. Lors de cette rencontre, Frédéric Labaune vous présentera ses images et sa technique de prise de vue.

Activités sur inscription au 04 94 05 33 90



Rhopalapion male  
©Frédéric Labaune