



# Vivaces ! le samedi 12 octobre 2024...

- **11 heures** aux Jardins passagers pour comprendre la nature et mieux jardiner le vivant
- **2636** participants sur la journée
- **Une organisation de 90 personnes**, dont une communauté d'une cinquantaine de bénévoles... chercheurs, naturalistes, artistes, jardiniers et généreux citoyens.



# Le marché des jardiniers

- 8 pépiniéristes pour un marché de plantes “Made in Bassin parisien”
- Plus de 200 variétés vivaces soit plus de 2000 plantes présentées à la vente





# Le parcours découverte : les secrets de beauté des plantes

*(manifestation labellisée Fête de la science)*

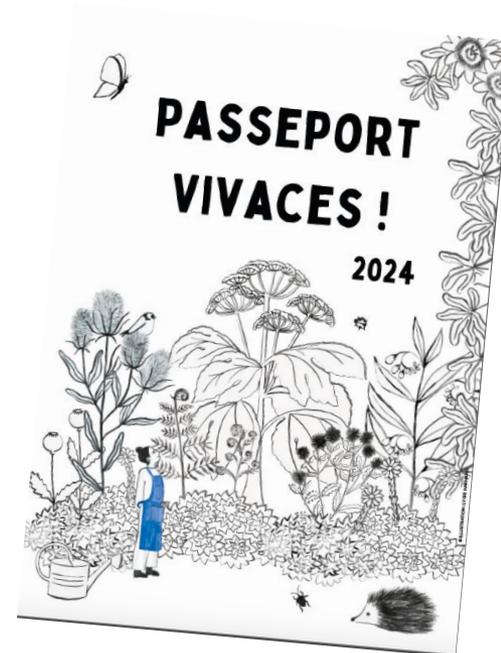
Le festival y explore les codes de la “beauté” végétale, décrypte cette forme de perfection entre la matière et sa fonctionnalité, et les incroyables interactions que les plantes ont développées avec le reste du vivant au cours de l'évolution.

Quittons le règne animal pour plonger dans la “plantalité” !

**Embarquement** pour le monde des plantes

- >> 7 étapes originales
- >> 3 microscopes
- >> 2 maquettes 3D
- >> et un Passeport Vivaces

DEMANDE TON VISA À LA FIN DE CHAQUE ÉTAPE  
DU PARCOURS POUR COMPLÉTER TON PASSEPORT  
ET AVOIR UN CADEAU !



Avec le soutien de la revue  
naturaliste **La Salamandre**



Etape **Morphologie** des plantes



Etape **Portrait de cellules végétales**, le labo des plantes : radiographie de la plante à différentes échelles, avec Elodie Dubuisson, Biologie végétale, Sorbonne Université et l'aimable prêt de matériel pédagogique -

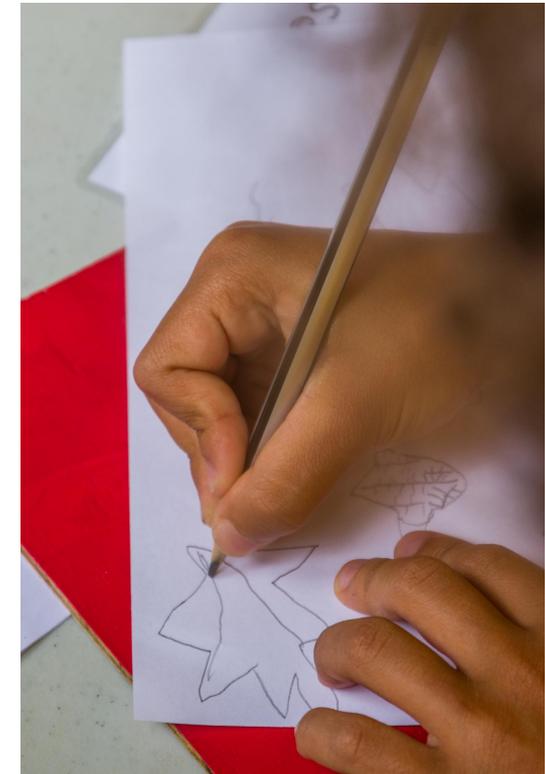


Un ***parcours découverte*** pour pénétrer les secrets de la beauté des plantes, avec des ateliers scientifiques et artistiques accessibles à tous.

### Etape Ports/Portraits de plantes



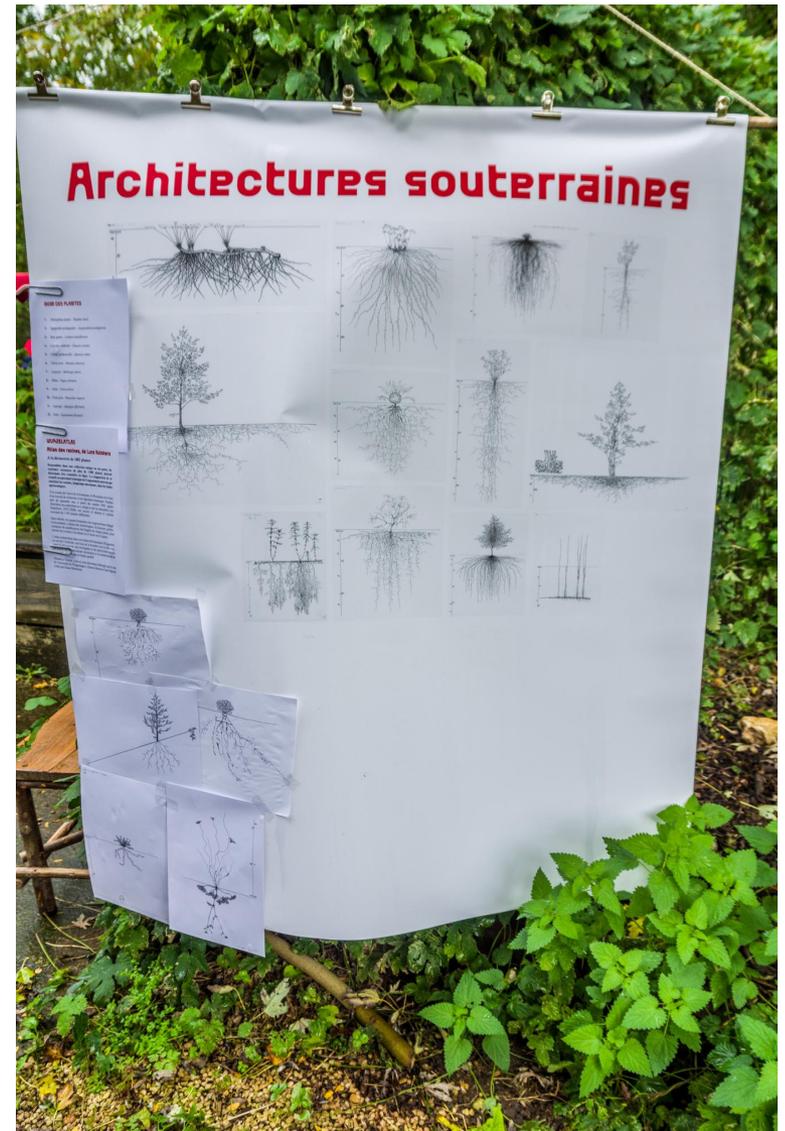
### Etape Dessins de feuilles



### Etape Couleurs, goûts et odeurs des plantes



## Etape Architectures souterraines



Etape **Retour de voyage**, par Stéphane Schler  
Impressions des voyageurs... Une restitution personnelle de  
l'expérience vécue autour des apprentissages du parcours.





Les **Impromptus** d'Alexis Peaucelle, chargé de recherche à l'INRAE, IJPB, Dynamique cellulaire et architecture de la plante : Pourquoi les plantes sont-elles si belles ? Révélation sur la beauté des plantes (garanti zéro fake news) !





# Des balades guidées au milieu des plantes : sciences naturelles, philosophie et neurosciences



## Marche du temps profond :

Une traversée de tous les temps pour appréhender l'histoire des plantes, de leurs origines à la conquête des terres émergées en 3 heures. Avec Bruno Mériguet, naturalist



**Balade philosophique :** *Pourquoi les humains trouvent-ils de la beauté dans la nature ?* Par Alexandre Lacroix, Philosophie Magazine



**Balade olfactive :** parfums, odeurs et neurosciences. La beauté est aussi olfactive. Avec Sarah Bouasse, spécialiste des parfums et Hirc Gurden, neuroscientifique



# Ateliers artistiques



**Portraits de cellules végétales**



**Plantes fantastiques en tampons botaniques - fresque participative.**



**Herbier de fleurs en papier**



# Installations artistiques



**Dialogue art et sciences devant les oeuvres de Marlène Bourderon, avec Alexis Peaucelle, chercheur de l'INRAE**



**Voir les plantes en peinture. Exposition de Marlène Bourderon, artiste plasticienne Art-Science et jardinière**



**Plantes fantastiques en tampons botaniques - fresque participative**

# Performance musicale - La musique rencontre le végétal !

Extraits de "Virtuoses de Nature", une oeuvre de Nicolas Frize : séquences pour 4 flûtes, 4 clarinettes, 1 soprano, 10 acteurs sonores...



... avec toute l'attention des animaux de la Ferme de la Villette





# Nez-à-nez avec les plantes



La beauté des plantes en presque-haïkus, par Françoise Faury



Le Cabinet Psy du Jardinier, par Eloïse Bloit



Le Bureau des Parfums, par le Comptoir de fragrances



La Grotte des Merveilles : Immersion sonore, visuelle et olfactive



## Café philo...

*La beauté doit-elle avoir un sens ? Mais : qu'est-ce que la beauté?" ... réfléchir ensemble, avec Yasmine Bargache - au Bistrot La Timbale*



## ... Au bistrot La Timbale

Pour la 3<sup>e</sup> année, la Timbale sort de ses murs (situé au 2 rue Versigny 18<sup>e</sup>) pour soutenir le festival.



## Signatures à la Librairie du Parc "hors les murs"



Signature d'ouvrage de Sarah Bouasse

la  villette

  
PÉPINS *prod'*

  
RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

INRAE

  
ijpb

 SORBONNE  
UNIVERSITÉ

  
CFPB

BioGée

L'ACADEMIE  
DU CLIMAT

LE JARDIN  
DU  
MORVAN

40  
  
salamandre

La  
TmbAle

### Partenaires scientifiques :

Elodie Dubuisson, Maître de conférence Biologie végétale - Centre de Formation Pratique en Biologie de la Faculté des Sciences et Ingénierie Sorbonne Université,

Marlène Bourderon, Plasticienne art-science et jardinière,

Alexis Peaucelle, chercheur à l'Institut Jean-Pierre Bourgin - INRAE de Versailles.



**Commissaire du Festival Vivaces !**  
Axelle Verdier [axelle@pepinsproduction.fr](mailto:axelle@pepinsproduction.fr)