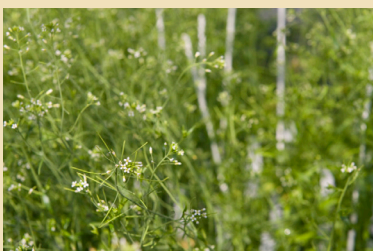


IDEEVerte

Le projet a pour objectif de faciliter les interactions entre les unités de l'IDEEV et d'améliorer le fonctionnement des espaces scientifiques et de loisir situés au nord de l'IDEEV. Ces derniers abritent un rucher expérimental, des jardins expérimentaux, une salle technique (où sont traités les échantillons végétaux collectés dans les champs), les serres de l'IDEEV et les jardins potagers des personnels de l'IDEEV. Avec l'appui de deux associations, Terre et Cité et Agrof'île, des représentantes et représentants des différentes parties prenantes ont discuté des impératifs concernant chaque infrastructure scientifique et des besoins écologiques de certaines d'entre elles. Par exemple, les membres d'EGCE ont pointé le besoin d'ombrager les ruches pour limiter le stress des abeilles en été. Ce travail va servir de base au diagnostic agroforestier qui sera élaboré conjointement par Terre et Cité et Agrof'île. Nous invitons toutes les personnes de l'IDEEV à venir discuter du diagnostic (probablement le jeudi 18 juin 12h30-13h30) pour arrêter les aménagements qui seront réalisés cet automne (plantation de haies, de bandes fleuries permanentes, rotation de couverts végétaux mellifères sur les jardins).



L'asymétrie droite/gauche en vedette

Evolution of a novel left-right asymmetry in organ size by co-option of a tissue rotation process by Bénédicte M. Lefèvre, Marine Delvigne, Aurélie Camprodon, Josué Vidal Virginie Courtier-Orgogozo and Michael Lang (<https://doi.org/10.1242/dev.204662>)

L'article est l'un des 3 articles sélectionnés pour le prix du meilleur article du journal Development.



Un peu de lecture

-Water Parameters and Hydrodynamics in Rivers and Caves Hosting *Astyanax mexicanus* Populations Reveal Macro-, Meso- and Microhabitat Characteristics <https://doi.org/10.1002/ece3.72970>
 -High-quality chromosome-scale genome assemblies of 29 maize inbred lines of European breeding relevance: <https://doi.org/10.1038/s41597-026-07055-z>
 -Methanotrophs are deep-branching ancestrally methanogenic archaea distant from Halobacteria ; <https://doi.org/10.1093/ismeco/ycag071>

Vu sur le site IDEEV

Ma manip en photos: Mathieu Brisson.
 Participez à Bioblitz inventaire de la biodiversité locale!

Qu'est-ce qui modèle le génome des pommiers ?

Amandine Cornille et collaborateurs ont publié un article dans Current Biology sur la manière dont la sélection et la démographie façonnent conjointement les génomes des cultures pérennes. Le pommier (*Malus domestica*) constitue un système fascinant car sa domestication a impliqué de multiples ancêtres sauvages et des croisements post-domestication à travers l'Eurasie. Cette étude fournit un portrait génomique complet de la domestication des arbres fruitiers vivaces, clarifiant comment la sélection et l'introgresion adaptative ont façonné le génome du pommier cultivé, et fournissant des cibles exploitables pour la sélection et la conservation.

<https://doi.org/10.1016/j.cub.2026.03.048>

