



([https://lbbe.univ-lyon1.fr/sites/default/files/styles/img\\_1280x768\\_image\\_scale\\_crop\\_main/public/media/images/screenshot-from-2022-03-23-10-32-37.png?tok=9N3K0FoM](https://lbbe.univ-lyon1.fr/sites/default/files/styles/img_1280x768_image_scale_crop_main/public/media/images/screenshot-from-2022-03-23-10-32-37.png?tok=9N3K0FoM))

## Trois contributions du LBBE à une revue sur les chromosomes sexuels des plantes

Publié le 23 mars 2022

Plusieurs membres du laboratoire ont participé au numéro spécial des *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, la plus ancienne revue scientifique encore sous presse au monde. Ce numéro réunit des contributions des spécialistes sur "le déterminisme du sexe et l'évolution des chromosomes sexuels chez les plantes terrestres". Trois des quatorze contributions ont été préparés principalement au LBBE : un papier sur l'évolution de la compensation de dosage chez les plantes (Aline Muyle, Gabriel Marais, et autres), un sur l'influence du déterminisme du sexe sur les différences de longévité entre les sexes chez les plantes (Gabriel Marais et J-F Lemaître) et un sur la labilité du déterminisme du sexe (Jos Käfer, Sylvain Mousset et autres).

<https://royalsocietypublishing.org/toc/rstb/377/1850>