



**Jardin botanique
Meise**

AGENCE JARDIN BOTANIQUE MEISE
NIEUWELAAN 38
1860 MEISE, BELGIQUE
WWW.JARDINBOTANIQUE.BE
INFO@BR.FGOV.BE
TEL +32 (0)2 260 09 70

Meise, le 19 novembre 2015

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

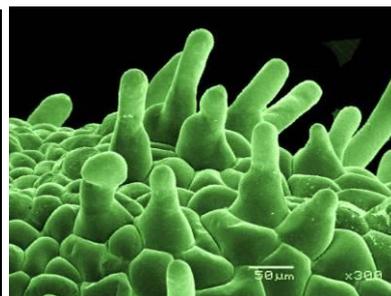
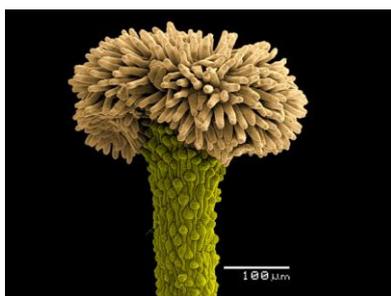
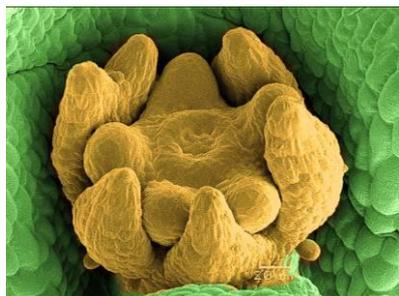
Un nouveau microscope électronique au Jardin botanique Meise !

Quand l'infiniment petit devient visible !

Le Jardin botanique Meise est l'une des principales institutions de recherche dans notre pays qui se consacre à la taxonomie et la botanique descriptive. Pour mener à bien cette mission, il lui faut des outils modernes, performants et de qualité. Comme le nouveau microscope électronique qu'il vient d'acquérir !

Un tel appareillage rend possible des agrandissements jusqu'à 150 000 fois, voire plus. La grande profondeur de champ de ce microscope crée un effet tridimensionnel marqué, très différent d'un microscope ordinaire. De cette manière, les parties de plantes les plus petites peuvent être agrandies et ainsi rendues visibles. C'est le cas par exemple des diatomées, des algues unicellulaires microscopiques qu'étudient des chercheurs de l'institution, notamment en Antarctique dans le cadre de recherches sur le climat. Mais la microscopie électronique permettra aussi à nos chercheurs d'étudier les spores de champignons dans le cadre d'études écologiques ou les grains de pollen d'espèces de la famille du café (Rubiacées) pour des recherches sur la biodiversité en Afrique centrale. Grâce à ce nouveau microscope électronique, l'infiniment petit devient soudainement visible !

Le coût de ce nouvel appareillage est important, 250.000 €, un investissement utile et nécessaire pour pouvoir effectuer de la recherche de pointe. Le Jardin botanique a notamment pu compter sur les moyens mis à disposition par Philippe Muylers, ministre flamand de l'Emploi, de l'Economie, de l'Innovation et du Sport.





**Jardin botanique
Meise**

AGENCE JARDIN BOTANIQUE MEISE
NIEUWELAAN 38
1860 MEISE, BELGIQUE
WWW.JARDINBOTANIQUE.BE
INFO@BR.FGOV.BE
TEL +32 (0)2 260 09 70

Durant le « Dag van de Wetenschap » (Journée des Sciences) qui se déroule ce dimanche 22 novembre 2015, le public aura la chance de découvrir ce nouveau microscope électronique en fonctionnement au Jardin botanique. À partir de 13 heures, le public est invité à voir les coulisses de l'Herbier et le travail de recherche mené au Jardin botanique par nos chercheurs et collaborateurs scientifiques. Des chargés de cours de l'Erasmushogeschool (Bruxelles) montreront également la meilleure façon de réaliser un herbier.

