

DÉPARTEMENT DES RELATIONS EXTÉRIEURES  
Service Communication

Presse.

Valérie Bombaerts, tel 32 2 650 25 34, 0474 27 00 77, Valerie.Bombaerts@ulb.ac.be

Bruxelles, le 28 juin 2017.



*Chamaemelum nobile*

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## Le Jardin Massart-ULB devient le premier *smart jardin* en Belgique

La Faculté des Sciences et la Faculté de Pharmacie de l'ULB ont travaillé à la mise en œuvre du projet français *smart jardin* dans la collection des **plantes médicinales du Jardin Massart-ULB**. Le numérique fait aujourd'hui son entrée dans ce jardin botanique situé à Auderghem qui devient ainsi le premier *smart jardin* de plantes médicinales de Belgique.

**INVITATION PRESSE** : Le *smart jardin* sera inauguré le **4 juillet 2017 à 17h30**, en présence des autorités de l'ULB ainsi que de la professeure Elizabeth Chosson de l'Université de Rouen, coordinatrice de *smart jardin* en France.

Lieu : [chaussée de Wavre 1850 -1160 Bruxelles](#).

**Programme** : 17h45 discours de Pierre Meerts, Caroline Stévigny et Elizabeth Chosson - 18h00 **visite** des collections du jardin – 18h30 cocktail.

Si vous ne pouvez prendre part à l'inauguration mais souhaitez traiter le sujet, n'hésitez pas à **contacter Laurence Belalia (lbelalia@ulb.ac.be) – 02 650 91 65**.



### Un outil pédagogique destiné aux étudiants et au grand public

Initié par plusieurs universités françaises, le concept de *smart jardin* a pour objectif d'offrir, aux visiteurs de jardin de plantes médicinales, la possibilité d'enrichir leurs observations grâce à des ressources disponibles en ligne. Celles-ci sont facilement accessibles par décryptage, à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette, d'un QR code placé sur des étiquettes à l'endroit même de l'observation de la plante.

Le site web présente actuellement **173 fiches-espèces**. Elles concernent des plantes médicinales et toxiques, des espèces largement représentées dans les jardins botaniques des facultés universitaires. Toutes ont été **rédigées** ou corrigées **par des spécialistes de la discipline (botanistes ou pharmaciens) des universités partenaires du projet**.

**L'objectif pédagogique** est de permettre aux étudiant.e.s en auto-apprentissage ou en révision d'avoir une fiche condensée décrivant les principaux caractères de la plante. Les étudiant.e.s en pharmacie, par exemple, y trouvent ainsi les principales plantes qu'ils auront à reconnaître lors de leur cursus.

Le grand public peut quant à lui découvrir des aspects méconnus des végétaux ou approfondir ses connaissances.

Chaque fiche-espèce comporte deux volets : le premier reprend une photographie, le biotope, la répartition géographique et la description succincte de la plante; le second comprend une rubrique « Tout savoir » proposant une description complète de la plante et de sa famille, les confusions, les usages médicaux, les autres usages, une planche d'herbier et un clin d'œil anecdotique.

Ce projet *smart jardin* est donc conçu comme une **plate-forme documentaire partagée**, validée scientifiquement et enrichie par les différentes universités associées.

## Été 2017 : le premier jardin *smart* voit le jour en Belgique, à Auderghem



La **collection de plantes médicinales de l'ULB** est une des plus importantes de Belgique. Elle comprend plus de 200 espèces classées en fonction de la nature chimique de leurs principales substances actives.

Réalisée à l'origine pour les étudiant.e.s en pharmacie de l'ULB, cette collection très didactique est visitée aussi bien par les étudiant.e.s que par le grand public.

Dans le cadre de l'année de la Nature 2017, grâce à l'appui de la Ministre de l'Environnement Céline Fremault, et sous l'impulsion de Caroline Stévigny, professeure en Faculté de Pharmacie-ULB, **le Jardin Massart rejoint le projet *smart jardin* en développant sa collection de plantes médicinales, en adaptant son étiquetage et en proposant de nouvelles fiches descriptives.**

Le projet s'appuie sur les mémoires de master de deux étudiantes de la Faculté de Pharmacie de l'ULB, Audrey Hélié<sup>1</sup> et Tamara Puttemans<sup>2</sup>, encadrées par Caroline Stévigny, spécialisée en pharmacognosie, et Laurence Belalia, botaniste.

**En intégrant ce projet, les responsables du Jardin Massart-ULB souhaitent rendre la collection de plantes médicinales plus attractive et faciliter l'accès aux connaissances de ses visiteurs.**

Plus d'info :

<http://www.ulb.be/actulb/dds/jmassart/>

<https://smartjardin.univ-rouen.fr/#>

<sup>1</sup>Audrey Hélié : *Implémentation d'un smartjardin dans la parcelle des plantes médicinales du Jardin Massart*, septembre 2016.

<sup>2</sup>Tamara Puttemans : *Actualisation de la collection des plantes médicinales et du guide des plantes médicinales, aromatiques et condimentaires du Jardin botanique et expérimental Jean Massart*, septembre 2016.

