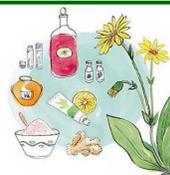




Jardin botanique UFR Pharmacie de Reims



Dans les facultés de pharmacie françaises, l'enseignement de la botanique tient une place importante : plus de la moitié des molécules actuelles des médicaments sont issues ou inspirées de modèles végétaux. Ainsi, il est important que les étudiants puissent reconnaître les familles de plantes médicinales, toxiques ou à l'origine de synthèses de molécules. Les jardins font partie intégrante des outils pédagogiques mis à la disposition des étudiants et sont naturellement pilotés depuis leur création par les enseignants des laboratoires des Sciences Végétales et Mycologiques ainsi que de Pharmacognosie.

Le jardin botanique a été **créé en 2024** par le laboratoire de Botanique avec le soutien de l'équipe dirigeante de l'UFR Pharmacie de Reims. Il possède plus de 400 plantes, principalement médicinales, réunies selon leurs propriétés thérapeutiques.

Sa **localisation sur le site Santé**, près de l'aire de pique-nique et du parking, en fait un outil pédagogique pour les futurs professionnels de santé qui étudient à l'URCA.

L'**objectif** est d'assurer une **fonction pédagogique pour les étudiants en les formant in situ à la connaissance des plantes utilisées en phytothérapie.**

Cette innovation pédagogique permet aux étudiants de mieux appréhender la botanique et la phytothérapie. En plus de bénéficier aux étudiants dans le cadre du *e-learning*, les étiquettes pourront renseigner les membres du site Santé et même le grand public qui s'intéresse aux plantes.

De plus, beaucoup de plantes présentes dans les jardins publics ou chez les pépiniéristes sont toxiques et doivent donc être bien connues des pharmaciens afin qu'ils puissent informer le public avec lequel ils seront en contact.

Chaque espèce est identifiée par une **fiche signalétique** comportant son nom scientifique, les parties utilisées ou le type de toxicité et les **indications thérapeutiques retenues par les Cahiers de l'Agence N°3** (médicaments à base de plantes). Un **QR code** sur l'étiquette, quand c'est possible, renvoie sur le site « **smart jardin** » à des informations supplémentaires.

Des **expositions périodiques**, au printemps sur les plantes et à l'automne sur les champignons, sont organisées par les étudiants dans le but de **vulgariser la botanique et la mycologie** pour l'ensemble des étudiants et du personnel du site Santé.

Les **informations médicales** données sur les étiquettes ne le sont qu'**à titre indicatif** et ne remplacent en aucun cas l'avis médical d'un professionnel, seul en mesure d'évaluer adéquatement votre état de santé, de poser un diagnostic et de définir une posologie. De façon générale, les effets d'une plante ne sont pas anodins. Une plante médicinale peut présenter des contre-indications selon les personnes ou avoir des interactions avec des traitements médicamenteux en cours. Par conséquent, un **avis médical préalable est essentiel avant tout usage** d'une plante médicinale, en particulier pour les femmes enceintes, allaitantes et les enfants.

Quelques exemples de plantes du jardin botanique

Plantes médicinales du système respiratoire



Guimauve
Althaea officinalis



Bouillon blanc
Verbascum thapsus



Coquelicot
Papaver rhoeas

Plantes médicinales du système cardio-vasculaire



Petit Houx
Ruscus aculeatu



Aubépine
Crataegus onogyna



Ginkgo
Ginkgo biloba

Plantes toxiques



Arum d'Italie
Arum italicum

Plantes médicinales à propriétés hormonales



Gattilier
Vitex agnus-castus



Sauge officinale
Salvia officinalis



Houblon
Humulus lupulus

Plantes médicinales du système urinaire



Solidage verge d'or
Solidago virgaurea



Genévrier
Juniperus communis



Prêle des champs
Equisetum arvense



Fusain d'Europe
Euonymus europaeus

Plantes médicinales du système digestif



Fumeterre
Fumaria officinalis



Chardon Marie
Silybum marianum



Salicaire
Lythrum salicaria

Plantes médicinales du système nerveux



Valériane
Valeriana officinalis



Eschscholtzia
Escholtzia californica



Passiflore
Passiflora incarnata



Douce-amère
Solanum dulcamara

Plantes médicinales du système ostéoarticulaire



Reine des prés
Filipendula ulmaria



Cassissier
Ribes nigrum



Saule
Salix alba

Plantes médicinales de la peau



Bardane
Arctium lappa



Onagre
Oenothera biennis



Consoude
Symphytum officinale



Cytise
Laburnum anagyroides