



Le Brin d'herbe

N°10 Mars 2020

[Notre association](#)

[Nouvelles du Jardin Camifolia](#)

[Info filière PSBBE](#)

[Histoire des plantes](#)

[Agenda](#)

Mot du président

C'est une satisfaction de voir paraître ce nouveau « Brin d'herbe ». Cette lettre de diffusion de notre association permet de maintenir le lien entre ses adhérents et ses représentants et aussi avec le Jardin Camifolia. N'hésitez pas en retour à nous faire part de vos impressions. Le mois de mars annonce toujours le renouveau, une nouvelle saison. Bientôt, le 20 mars, nous nous retrouverons pour notre Assemblée générale avec quelques décisions à prendre. Le programme des activités 2020 vous sera présenté ainsi que l'organisation du bénévolat au jardin Camifolia. Bonne lecture et à bientôt au Jardin Camifolia.

Notre association

🚩 Le 5 octobre 2019 : visite du jardin de l'Arboretum Gaston ALLARD à Angers

Sous la houlette de Charles Babin, adhérent des Amis du Jardin Camifolia et ayant travaillé à l'Arboretum, nous étions une quinzaine d'adhérents à découvrir ou redécouvrir le parc. Nous avons déambulé au milieu de grands arbres et de massifs multicolores. À signaler le Sequoia gigantea et aussi Hortensia splendens originaire du Mexique et florissant début novembre. Pour tous un très bon moment botanique et de convivialité.



Pour en savoir plus et découvrir les végétaux, consulter les sites web :

[Sur Wikipedia](#)

[Sur le site Arrosoirs et sécateurs](#)

🚩 Le 10 novembre 2019 : Reconnaissance des champignons

Après avoir dû renoncer une première fois à faire notre sortie pour cause de tempête, finalement nous fûmes une douzaine à l'entrée du parc du Château du Martreil à Sainte Christine. Jean-Claude Chasle, notre mycologue, nous attendait.



Sous sa conduite le long des sentiers, plus d'une cinquantaine de champignons ont été identifiés. Des russules, des lactaires, plusieurs amanites, et même les petits champignons du groupe des mycènes. Jean-Claude nous a instruit de la façon de récolter les champignons pour disposer de tous les critères nécessaires pour une identification sûre

La liste des champignons a été adressée à tous nos adhérents avec les liens pour une description complète vers la base MycoDB.

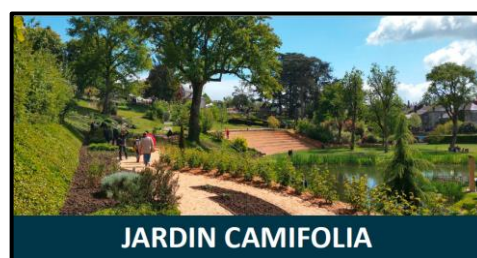
Enfin, nous remercions Patrick et Hélène de Romans de nous avoir ouvert leur domaine.

Château du Martre

Nouvelles du Jardin Camifolia

🚩 **Nouvel aménagement du Jardin Camifolia**

Les travaux d'aménagement du Jardin Camifolia devaient commencer en avril 2020 par la transformation du local de l'Office de Tourisme, de son parking et la création d'un espace paysagé d'accueil du public. Ces travaux s'intègrent dans un ensemble plus large avec l'aménagement de l'espace devant l'Office appelé « L'îlot de la source ».



Seulement, l'architecte des Bâtiments de France a posé des remarques sur le projet nécessitant une retouche concernant l'îlot de la source en particulier. Le projet proprement dit du jardin reste identique. Lors de notre Assemblée Générale nous ferons le point.

🚩 **Bilan de la saison 2019 Jardin Camifolia**

Lors de la réunion de la commission jardin Camifolia le 10 décembre dernier, le bilan de la saison 2019 a été présenté. Il s'avère qu'il y a eu une très légère baisse de fréquentation générale, une très légère baisse de recettes (et de charges). Les événements grand public ont eu un succès incontestable (plus de 7 700 entrées au 1er mai (6 956 en 2018), ... mais un public d'individuels qui se concentrent majoritairement sur ces événements et peu sur la visite libre. Par contre, les Groupes scolaires sont toujours au top mais la concurrence est de plus en plus rude.

🚩 **Animation Jardin Camifolia 2020**

Lors de cette même réunion de la commission, Alexandre Piette a présenté le programme 2020 des animations. En voici la synthèse :

MAI	MARCHE AUX PLANTES
MAI	RDV AUX JARDINS - Nouveau thème
JUIN	SORTIES EXTERIEURES
JUIN	EXPO ARTS AU JARDIN - Nouveau thème
JUIN	1 ATELIER FORMATION
JUIN	PARTENARIATS - Région, département, sites de visites
JUILLET	LES RDV DE L'ÉTÉ A CAMIFOLIA :
AOUT	- VISITES GUIDEES ET BONUS DE L'ANIMATEUR - Nouveau
AOUT	- DES TEMPS FORTS - Zumba colorée, randonnée
AOUT	- NOCTURNES - Spectacles, ciné, nuit au jardin
AOUT	- SOIREE BIEN-ETRE - Nouveau
AOUT	- ANIMATIONS FAMILLE - 7 ateliers
SEPTEMBRE	JOURNEE FILIERE PLANTES MEDICINALES - Animation + sortie
SEPTEMBRE	1 ATELIER FORMATION ET 1 CONFERENCE
SEPTEMBRE	JOURNEE DU PATRIMOINE
SEPTEMBRE	1 ANIMATION FAMILIALE
	+ FETE TON ANNIVERSAIRE A CAMIFOLIA - Nouveau

Lors de notre Assemblée Générale, Alexandre nous détaillera ce programme.

Info filière Plantes Santé Beauté Bien-Être

🌱 Iteipmai, la direction change de mains

Une nouvelle direction a été mise en place par le Président Laurent Martineau et son conseil d'administration sous la forme d'une co-direction. **Philippe Gallois** et **Bruno Gaudin** sont respectivement les nouveaux directeur scientifique et technique et directeur administratif de l'institut, tous deux déjà travaillant au sein de l'institut depuis plus de 20 ans.

Rappelons que **Bruno Gaudin** est un membre fondateur des Amis du Jardin des plantes médicinales de Chemillé et lorsqu'il fut aux responsabilités municipales, un acteur décisif dans la création du **Jardin Camifolia**.

🌱 Le nouveau catalogue du CNPMAI est disponible

Le catalogue 2020 de vente de semences et plants du CNPMAI est sorti. Le Conservatoire a développé une collection de plantes utilitaires lui permettant, entre autres, de produire une très large gamme de plantes aromatiques, médicinales, à parfum, tinctoriales et textiles certifiées en « agriculture biologique » depuis 2002.

[plus d'infos](#)

Histoire des plantes...

🌱 Les cachous Lajaunie fêtent leurs 140 ans en 2020

Un article de l'USINENOUVELLE rappelle que c'est un pharmacien toulousain, Léon Lajaunie, qui en 1880 a mis au point la recette de cette pastille, un mélange de réglisse avec des poudres végétales comme celle de cachou, issue de l'arbre de l'acacia, de la menthe, de l'iris. L'intérêt supplémentaire de cet article, est qu'il permet d'ouvrir un lien vers un documentaire de France 3 (vidéo) qui propose de découvrir quelques secrets de fabrication du cachou emblématique. À voir absolument.

[lire d'article](#)

🌱 « De la plante au médicament » sur France Culture

Merci à Telabotanica d'avoir rassemblé ces documentaires sur une seule page, une série de quatre épisodes de "LSD, La série documentaire" intitulés "**De la plante au médicament**", créé et diffusé par France Culture.

- Épisode 1 : Les pharmacopées traditionnelle
- Épisode 2 : De la plante à la molécule de synthèse
- Épisode 3 : Le long parcours du combattant d'une pilule
- Épisode 4 : Soigner ou vendre

[Accès à la page web de telabotanica](#)

Le coin du jardinier

LE PISSENLIT (*Taraxacum dens-leonis* Desf. = *Taraxacum officinale* Weber)



Plante cosmopolite de la famille des Asteraceae, se rencontre dans toutes les régions tempérées du globe, sur tous les terrains, sauf les plus arides et à toutes altitudes, même supérieures à 1000 m.

Plante vivace sécrétant un latex blanc à racine pivotante et charnue et feuilles glabres à la base en rosette et limbe plus ou moins divisé en lobes aigus.

Floraison dès le mois de mars, à capitules jaunes et ligulés portés par un pédoncule creux pouvant atteindre 30 cm. Le fruit est un akène supportant une aigrette blanchâtre. A maturité, l'ensemble des akènes avec des aigrettes forment une boule légère, caractéristique, dont les différents éléments se détachent sous l'action du vent.

Dans le secteur du maraîchage, on rencontre différents cultivars sélectionnés sur l'amélioration de la qualité de la feuille. Aucune n'a été effectuée pour améliorer les propriétés pharmacologiques du pissenlit.

L'implantation

Le pissenlit ne présente pas d'exigence particulière, cependant les terres trop calcaires sont à éviter ; par contre un sol au pH de 5 peut encore convenir. Le pissenlit ne craint pas les excès d'eau pendant la période hivernale. Pour une récolte des racines, un sol à structure légère sera préféré.

La méthode la plus pratiquée en dehors de la division de touffes est le semis en pépinière, en mars-avril, suivi d'un repiquage environ 2 mois le semis. 1000 graines pèsent 0,8 à 1 gramme et la durée de vie de la graine est de 2 ans avec un pourcentage de germination d'environ 60 à 65 minimums.

Le semis directement en terre est également possible, en automne ou au printemps.

La récolte

Les racines sont récoltées à l'automne ou au printemps d'après, pour une implantation de printemps et à l'automne suivante, pour une implantation d'automne. Les racines sont lavées et séchées à une température de 40°C.

Pour la récolte des feuilles seules, la plante est coupée sous le collet. Pour une utilisation en herboristerie, les feuilles sont séchées ensuite à une température de 40° C.

L'utilisation

Les racines et les feuilles sont les parties les plus utilisées. Pour la pharmacie, la drogue est constituée par les racines séchées entières ou en fragments d'au moins 1 cm de long ou pulvérisées. En herboristerie, la feuille est également utilisée.

En usage culinaire :

Les jeunes feuilles sont consommées crues en salade, elles ont la réputation d'être dépuratives. A un stade plus avancé, les feuilles peuvent être cuites et préparées comme des épinards.

Les racines sont torréfiées pour être mélangées ou substituées au café.

En pharmacie :

Les propriétés du pissenlit sont connues depuis longtemps. Les feuilles et les racines sont employées en infusion ou en décoction comme stomachiques, cholagogues, et surtout comme dépuratives et diurétiques. Elles sont utilisées pour soigner les affections chroniques de la peau, du foie, de la rate et contre la goutte.

Le pissenlit fait l'objet de production d'extraits à l'initiative de plusieurs laboratoires spécialisé.
Les feuilles du pissenlit sont riches en protéines, en vitamine A, en vitamine C et en sels minéraux
La racine du pissenlit se caractérise par une richesse en inuline dont la teneur varie en fonction de la saison.

Sources : extraits fiche technique iteipmai- 03/1991

Le saviez-vous ?

Le nom « pissenlit » est attesté dès le XVe siècle ; il provient des propriétés diurétiques de la plante. Il est aussi connu sous le nom de dent de lion lié à la forme recourbée de ses feuilles.

En Franche Comté, on le trouve sous l'appellation de cramaillet.

Le pissenlit entre dans l'expression « manger les pissenlits par la racine ».

Le pissenlit sème au vent sa semence ! L'image (due au peintre Eugène Grasset) a fait le tour du monde grâce à M. Larousse qui en fit l'emblème de son dictionnaire signifiant la connaissance semée à tout vent.



Le pissenlit est un « lève-tard » et un « couche-tôt » : les fleurs restent ouvertes de 10 heures à 18 heures.

Continental développe des caoutchoucs à base de pissenlit russe (sources : les Echos-2016)

Baptisée « **Taraxagum** », cette nouvelle matière première a été utilisée pour la production de pneus d'hiver destinés aux véhicules de tourisme, aux utilitaires, ainsi que pour des pièces de supports de moteur.



Ce projet est le fruit d'une prouesse technologique. Grâce aux recherches menées par le Fraunhofer IME à Münster, le Julius Kühn Institute à Quedlinburg et la société spécialisée dans la sélection végétale Eskusa à Parkstetten, le fabricant de pneumatiques allemand Continental a développé un latex à base de *Taraxacum kok-saghyz*, plus communément appelé le « pissenlit russe ». En modifiant génétiquement cette racine, les chercheurs sont parvenus à supprimer l'enzyme responsable de la coagulation du latex et donc à obtenir un rendement à l'hectare équivalent à celui de l'*Hevea brasiliensis*, traditionnellement utilisé.

Dans la fameuse ceinture du caoutchouc, qui s'étire à 30° de part et d'autre de l'équateur, les arbres à caoutchouc sont, en effet, menacés par un champignon très agressif. « Ce projet a pour objectif de limiter la dépendance de Continental vis-à-vis des fluctuations du marché global du caoutchouc », explique Adrien Eymard, directeur marketing et tourisme de Continental France. « La culture de cette plante à proximité de nos usines va aussi réduire les distances d'approvisionnement et limiter, de façon significative, les émissions de CO2 produites lors du transport. »

Baptisée « **Taraxagum** », cette nouvelle matière première a été utilisée pour la production de pneus hiver destinés aux véhicules de tourisme, aux utilitaires, ainsi que pour des pièces de supports de moteur. Selon la firme, les essais réalisés ont permis de valider les performances, jugées « au moins aussi significatives que celles du caoutchouc naturel ». Le Taraxagum a déjà obtenu de nombreuses distinctions, dont l'Innovation Award et le Green Award au dernier Salon international Automechanika, mi-septembre à Francfort. Continental va investir 35 millions d'euros d'ici à 2021 dans la construction d'un centre de recherche à Anklam, dans le Land de Mecklembourg-Poméranie-Occidentale, pour produire son Taraxagum.

Agenda

Vendredi 20 mars à 20h30 : Assemblée Générale de l'Association au Jardin Camifolia