



P002869

Local : École Communale de Stockel,
rue Vandermaelen, 61
1150 Woluwe-Saint-Pierre.

Éditeur Responsable : Douceline Kesteloot
Rue P.E. Lessire, 4
1160 Auderghem

-0

Bulletin bimestriel

ne paraissant pas en juillet ni août

N° 319 Mai/Août 2023

Bonjour !

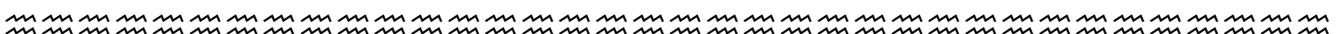
Ces dernières semaines ont encore été particulièrement fraîches, grises et nuageuses, voire pluvieuses. La nature semble hésiter à s'épanouir et les cultures ont pris du retard. Les semis extérieurs devraient en effet attendre que la terre ait au minimum 10°C et ne soit pas détrempée.

Les rencontres prévues pour les semaines à venir se dérouleront tant dans le local de l'école communale de Stockel qu'en extérieur. Merci de vous y inscrire préalablement, pour une meilleure organisation ...

Nous attendons aussi vos remarques tant à propos du nouveau fournisseur de graines et fournitures horticoles qu'à propos des nouvelles présentations des revues, afin de les transmettre, pour pouvoir améliorer ce qui vous est proposé.

Vous trouverez également le questionnaire 'tiques' annoncé dans le précédent bulletin. Déjà un immense merci pour votre collaboration !

Votre comité.



Recettes de saison partagées.

-Dips d'oignons caramélisés au fromage blanc

Ingrédients : 4 à 5 oignons jaunes ou mauves, sucre brun bio, 30cl huile olive, petit morceau beurre, 4 cl vinaigre de cidre, 250 gr fromage blanc entier, ail, sel, poivre.

Préparation :

- Large poêle avec huile et beurre où faire caraméliser 30 minutes à feu doux les oignons coupés finement.
- Y ajouter vinaigre, sel, poivre et ail.
- Laisser refroidir.
- Mélanger +/- 160gr oignons caramélisés avec 250 gr fromage blanc entier et rectifier l'assaisonnement avant de mettre à reposer au frais.
- Servir les dips avec des picos (petits pains croustillants) ou des légumes tels que bâtons de carottes, de céleris, de chou-fleur, ...

Recette transmise par Michel Parissis, dégustée lors du drink après l'assemblée générale 2023

-DESSERT gourmand sans sucre (#igbas) pour tous les jours (ou pour le goûter), à varier selon les fruits de saison :

Ingrédients : 3 cs de fromage blanc de brebis, 4 cs de pudding de chia (voir ci-dessous), 1 cs de purée de noisettes grillées, (touche gourmande qui fait toute la différence), 1 fruit

Préparation :

Préparer à l'avance le pudding de chia pour environ 4 jours (conservation au frigo). Il suffit de mélanger 40g de graines de chia avec 400 ml de lait végétal coco. On fouette 3 fois à 5 min d'intervalle. Puis on laisse gonfler au frigo minimum 3h.

Le fait de mélanger le pudding de chia avec le fromage blanc permet d'éviter la texture un peu gélatineuse du chia.

Le chia apporte des fibres, du calcium et un peu de protéines mais aussi les précieux Omega-3. Son Index Glycémique est quasi nul.

<https://zerosucreetigbas.fr/>

- Glace minute au cassis et yaourt de brebis

Ingrédients pour 4 personnes : 200 g de yaourt de brebis, 350 g de grains de cassis surgelés, 3 c à s de miel liquide

Préparation :

- Mixer le yaourt avec 250 g de grains de cassis surgelés et le miel jusqu'à obtention d'une texture lisse.
- Verser dans un plat à congélation, refermer et réserver au surgélateur jusqu'au moment de servir.
- Servir la glace en boules et décorer avec le reste du cassis.

Chef : Malika Hamza. <https://recettes4saisons.brussels/recettes/glace-minute-au-cassis-et-yaourt-de-brebis>

-Potage aux carottes, navets et courgettes

Ingrédients pour 4 personnes : 1 oignon, 1 botte de navets bien frais, 2 carottes moyennes, 1/2 courgette moyenne, 2 cubes de bouillon de légume (si possible bio et sans huile de palme), 1 1/2 l d'eau, sel, poivre.

Préparation :

Faire revenir l'oignon dans un peu d'huile d'olive.

Ajouter les légumes (navets, carottes, courgette) épluchés et coupés en petits dés.

Ajouter l'eau, les cubes de bouillon, le sel et le poivre. Cuire environ 15 minutes. Mixer et vérifier l'assaisonnement.

<https://recettes4saisons.brussels/recettes/potage-aux-carottes-navets-et-courgettes>

-Potage aux courgettes, épinards et petits pois

Ingrédients pour 4 personnes : 2 courgettes, 150 g d'épinards, 150 g de petits pois surgelés, 1 oignon, 1 cube de bouillon de poulet, sel, poivre, curry (facultatif).

Préparation :

Découper les courgettes et l'oignon en gros morceaux et les faire revenir dans une noix de beurre.

Ajouter les épinards et les petits pois, couvrir d'eau jusqu'à recouvrir les légumes et ajouter le cube de bouillon, pour faire cuire 15 minutes.

Passer le tout au mixeur, saler et poivrer à votre goût. Ajouter le curry si vous aimez. Servir chaud ou froid.

<https://recettes4saisons.brussels/recettes/potage-aux-courgettes-epinards-et-petits-pois>

-Soupe fraîche de concombre, yaourt et chèvre

Ingrédients pour 4 personnes : 3 concombres, 20 cl d'huile d'olive, 1 fromage frais de chèvre, 1 à 2 yaourts, 3 càs de vinaigre de vin blanc, ciboulette, basilic, sel, poivre.

Préparation :

Peler, épépiner et couper en dés le concombre, les placer dans le robot et ajouter une petite poignée de feuille basilic, une bonne dizaine de brins de ciboulette, le fromage, le yaourt, l'huile d'olive, le vinaigre et le sel. Mixer le tout.

Si le résultat est trop épais, ajouter un deuxième yaourt.

Ciseler quelques feuilles de basilic et brins de ciboulette et garder à part.

Réserver le tout au réfrigérateur durant au moins 2 heures.

Au moment de servir (par exemple dans des coupes à glace), rectifier l'assaisonnement si nécessaire et saupoudrer d'herbes ciselées.

<https://recettes4saisons.brussels/recettes/soupe-fraiche-de-concombre-yaourt-et-chevre>

-Mousse de courgettes

Ingrédients pour 4 personnes : 600 g de courgettes, 200 g de pommes de terre déjà cuites au préalable, 50 ml de crème de soja ou d'épeautre ou d'amande, sel, poivre, muscade râpée, ciboulette.

Préparation :

Laver les courgettes et, sans les éplucher, les couper en tranches de +/- 2 cm d'épaisseur.

Les cuire dans un fond d'eau légèrement salée et surveiller que ça n'accroche pas (rajouter un peu d'eau si

besoin). Les égoutter et les presser pour en extraire un maximum d'eau.

Eplucher et laver les pommes de terre, les cuire 20 minutes.

Mixer ensuite courgettes et pommes de terre. Saler, poivrer et ajouter un peu de muscade. Ajouter la crème de soja et quelques brins de ciboulette.

<https://recettes4saisons.brussels/recettes/mousse-de-courgettes>

-Purée onctueuse carottes/courgettes, crème légère savoureuse, œuf coulant – IG bas

L'Index Glycémique de la carotte augmente à la cuisson mais il reste correct et quand on l'associe à un autre légume à IG très bas, c'est parfait ...

Ingrédients pour 4 personnes : 440g de carottes, 900g de courgettes (surgelées ou pas ou courge spaghetti), 2 cs d'huile d'olive, 1 gousse d'ail, 2 cc de cumin, 4 grosses cs de fromage blanc de brebis, 2 cc de moutarde à l'ancienne, 1 cc de curcuma, 4 œufs, coriandre (facultatif).

Préparation :

-pour la purée : Faites cuire carottes et courgettes coupées en rondelles à la vapeur. Mettez-les dans un blender/mixeur, ajoutez huile d'olive, cumin, ail, sel et poivre. Mixez.

-pour la crème en 1 min : Mélangez le fromage blanc avec la moutarde et le curcuma, sel, poivre. Faites cuire les oeufs mollets (5 min dans l'eau bouillante).

Servez la purée, ajoutez la crème et déposez l'œuf mollet puis coupez-le pour faire couler le jaune. Parsemez de coriandre.

<https://zerosucreetigbas.fr/puree-onctueuse-creme-legere-savoureuse-oeuf-coulant-ig-bas/>

-Nice cream banane-chocolat-noisette (sans sorbetière)

Une glace express végétale, saine et crémeuse

Ingrédients : 100 g de bananes coupées en rondelles de 1cm, surgelées, 15 g de purée de noisettes (ou beurre de cacahuète, purée amandes), 5 g de cacao en poudre sans sucre ou fruits : framboises, fraises, ..., 5-10 g de sirop d'agave (ou miel ...), 1 c à s d'eau ou lait végétal (noisette, amande ...).

Préparation :

Dans le bol d'un mixeur, versez tous les ingrédients et mixez par a-coups jusqu'à obtenir une glace onctueuse.

Dégustez aussitôt ou congelez dans un bac au moins 2 h pour former des boules de glace.

Servir avec fruits frais, les graines de chia, des granola ou des toppings encore plus gourmands.

<https://www.uneaiguilledanslapotage.com/2021/06/nice-cream-banane-chocolat-noisette-sans-sorbetiere-vegan.html>

-Strudel à la compote de navets et cardamome

Ingrédients pour 6 personnes : 1 sachet de thé vert, 30 g de raisins secs, 400 g de navets, 100 g de cassonade blonde, 1/2 c à c de cannelle moulue, 1/2 c à c de cardamome moulue, 1 citron vert bio, 100 g de chapelure, 3 c à s de poudre d'amandes, 5 grandes feuilles de pâte filo, 50 g de beurre, sucre impalpable pour le service.

Préparation :

Faire infuser le sachet de thé dans 30 cl d'eau et laisser macérer les raisins secs 30 minutes, puis égoutter.

Eplucher les navets, les couper en dés et les faire cuire à la vapeur jusqu'à ce qu'ils soient tendres.

Les mixer en une fine purée avec la cassonade, ajouter la cannelle, la cardamome, le zeste et le jus du citron vert.

Verser dans une casserole et faire sécher la compote sur feu doux en tournant. Ajouter les raisins secs et mélanger.

Mélanger la chapelure et la poudre d'amandes. Préchauffer le four à 200 °C. Faire fondre le beurre. Passer

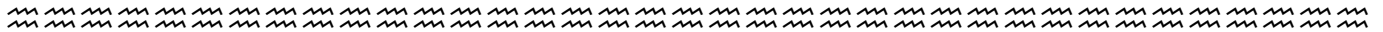
généreusement du beurre fondu au pinceau à pâtisserie sur chaque feuille de pâte filo et les poser l'une sur l'autre. Les déposer sur une plaque de four recouverte de papier cuisson.

Verser le mélange de chapelure et de poudre d'amandes au centre du rectangle de pâte, dans le sens de la longueur. Ajouter la compote de navets sur la pâte et rouler les feuilles en un long boudin large. Rabattre les bords afin de bien fermer le strudel et beurrer le dessus.

Enfourner 15 minutes, jusqu'à ce qu'il soit doré. Servir chaud, tiède ou à température ambiante.

Chef : Malika Hamza.

<https://recettes4saisons.brussels/recettes/strudel-a-la-compote-de-navets-et-cardamome>



Les commandes groupées.

Notre cercle pratique des **achats groupés à des prix concurrentiels**, tant pour **les graines, fournitures**, que pour **les revues**, et ce à la condition d'être en ordre de cotisation 2023. Les **produits** ci-dessous sont disponibles, après réservation, chez **Douceline Kesteloot, 4, rue Lessire, 1160 Bxl, 0488/416 259, 02/675 77 70** (laisser un message sur le répondeur), ou à **info@cercle-horticole-woluwe.be**.

-Les plaques de semis multi trous, très solides, de 150, 77, ou 24 trous, à 6,00€ pièce.

-Les marqueurs Edding 404, pointe fine 0,75mm, permanents, résistants lumière et eau, encre noire, à 4,00€ pièce.

Les bordereaux des commandes horticoles d'automne vous seront envoyés par courriel et mis sur le site, dès réception. Les bordereaux complétés sont à envoyer au secrétariat avant le 20 août, pour livraison fin septembre des bulbes à planter cet automne, pour une floraison printanière..., des ballots de champignons, des terreaux et diverses fournitures... Merci de transmettre au secrétariat vos éventuelles remarques quant aux fournitures livrées au printemps, étant donné le changement de fournisseur, ainsi qu'à propos de la nouvelle mouture des revues. Merci pour votre collaboration !



Ravageurs asiatiques dans nos cultures !!!

Deux insectes parasites du jardin ont fait leur apparition en Europe ces dernières années.

Voici quelques informations sur ces insectes : ***la mouche asiatique et la punaise diabolique.***

Mouche asiatique - Drosophila suzukii

Observée la 1^{ère} fois en Belgique en 2011. Elle est présente dans tout le pays depuis 2013.

Devenue le problème n°1 des producteurs de fruits rouges (fraises, cerises, framboises...).

Il n'existe pas de moyen de lutte efficace contre cette mouche.

La lutte repose donc sur un ensemble de méthodes (prophylaxie, pièges ...).

Description : la mouche est un petit diptère semblable à la mouche du vinaigre.

Insecte jaune-brunâtre à bandes noires sur l'abdomen ; teinte plus foncée en hiver ; yeux rouges.

Les mâles mesurent 2 à 3 mm ; les ailes portent à leur extrémité une tache noire.

Les femelles mesurent 3,2 à 3,4 mm, l'extrémité de l'abdomen comporte un ovipositeur qui permet d'introduire les œufs sous l'épiderme des fruits, dans la chair.

Les œufs sont blanchâtres, ils mesurent 0,6 x 0,2 mm ; les larves sont fusiformes, de teinte blanche, de 2 à 3 mm de long ; les pupes sont brun-rougeâtre, portant deux stigmates.

Cycle : les femelles sont fécondées à l'arrière-saison. Elles reprennent leur activité en mars.

Après 3 à 9 semaines (mi-avril), elles pondent 7 à 16 œufs par jour, qu'elles introduisent par 1 à 3 sous l'épiderme, dans la chair de fruits sains presque mûrs ou en sur-maturité, sur les plantes ou même après la cueillette, pendant la commercialisation.

Il y a plusieurs pontes dans un même fruit. Une femelle pond au total, 300 à 400 œufs.

La population est la plus élevée en septembre.

Selon la température, les œufs éclosent 12 à 72 heures après la ponte ; le stade larvaire dure 3 à 13 jours et les pupes 3 à 15 jours ; ensuite apparaissent les adultes. Au total, le cycle dure de 8 à 28 jours. Il y a 6 à 10 générations par an, jusqu'en septembre ou octobre en fonction de la température.

Environnement : la drosophile asiatique est bien adaptée à notre climat : elle est active entre 10 et 30°C ; elle aime un air humide (serres) et son activité ralentit par temps très chaud et sec.

Le froid hivernal semble avoir peu d'effet sur les femelles si elles sont au stade adulte et ont été fécondées ; les larves et les mâles y sont beaucoup plus sensibles.

Elle n'apprécie pas les endroits exposés au vent. Le rayon d'action de son vol peut atteindre 2 km.

Les **plantes-hôtes** sauvages ou cultivées sont très nombreuses : jusqu'à 84 espèces sont citées

- fruits à noyau : cerises, prunes, pêches, nectarines, abricots ;
- petits fruits : fraises, framboises, mûres, myrtilles, raisins, groseilles ;
- fruits à pépins : pommes, poires, nashis ;
- tomates, kakis, kiwis, cornouilles, asiminiers, rosiers, aucubas, sureaux... La liste n'est pas close !

Mesures préventives et prophylaxie

La lutte doit débuter en hiver, avant que la drosophile ait commencé à se reproduire et à circuler.

Les abords des cultures doivent être propres : herbe fauchée rase, taille des brise-vent et des plantes-hôtes, bonne ventilation des serres et abris, placement de filets à mailles de 1,1 à 1,3 mm sur les ouvertures si la drosophile est encore absente.

Une taille sévère des arbres permet une meilleure ventilation du centre de leur ramure et un meilleur éclairage, que la drosophile asiatique n'apprécie pas.

Pendant la culture, l'enlèvement des fruits attaqués ou trop mûrs et leur destruction est obligatoire ; il faut éviter de les mettre au compost, mais plutôt soit les enterrer à au moins 30 cm de profondeur, soit les placer dans un sac en plastique translucide exposé au plein soleil (= solarisation) pendant au moins deux semaines, ou encore dans un surgélateur. Les fruits écartés lors du triage doivent aussi être détruits de la même manière. Les fruits tombés au sol peuvent être détruits par des poules.

Si l'espèce cultivée le permet, récolter toute la parcelle en une seule fois, y compris les fruits gâtés.

Lutte biologique

Au début de l'infestation, l'absence d'ennemis naturels, le cycle de reproduction exponentiel et notre climat ont permis à la drosophile asiatique d'être très rapidement omniprésente. La recherche d'ennemis naturels indigènes ou exotiques et la technique de l'insecte stérile permettent d'espérer un meilleur contrôle de ce diptère.

Des animaux insectivores peuvent contribuer à diminuer les populations de drosophile asiatique ; c'est notamment le cas des chauves-souris. Dans notre pays, la plus commune est la pipistrelle. Dans une parcelle plantée d'arbres à pépins et à noyau, l'analyse du contenu de leur estomac a indiqué que leur

dernier repas contenait 30 % de drosophiles. Ceci démontre, s'il le fallait encore, l'intérêt des nichoirs à chauves-souris dans les cultures fruitières.

En bordure de parcelles cultivées, on peut recommander la présence de cerisiers à grappes (*Prunus padus*). Avant maturité, leurs fruits sont particulièrement attirants comme lieux de ponte pour la drosophile asiatique, mais leur rôle comme plantes-pièges est insuffisant. Il en est de même pour les sureaux (*Sambucus nigra*).

Réaliser un piégeage massif en plein air et sous abris

Plusieurs modèles de pièges existent dans le commerce. Vu le grand nombre de pièges à utiliser (200 à 250 par hectare !), il est possible de bricoler des pièges « artisanaux ».

Pour ce faire, il convient de prendre des bouteilles d'eau gazeuse en plastique, d'une contenance de 0,5 à 1 l (hauteur : 25 cm, diamètre : 8 cm), et percées à mi-hauteur de la partie cylindrique de 3 trous de 12 mm ou 5 à 6 trous de 5 mm. Un liquide attractif est ensuite réalisé : 150 ml de vinaigre de cidre de pommes à 5 %, ou idem + 50 ml de vinaigre de vin rouge + 4 g de sucre roux de canne (plusieurs variantes sont proposées, basées sur l'expérience de leur efficacité).

Les pièges sont ensuite disposés dans les parcelles cultivées, un tous les 10 à 15 m et en bordure, tous les 2 à 3 m, à 1,5 m du sol. Il faut éviter de placer les pièges en plein soleil.

Ils seront relevés toutes les semaines de mars à septembre, et deux fois par mois d'octobre à février. En automne et en hiver, les captures permettent aussi d'évaluer la population de drosophiles hivernantes. Au printemps, la pose de pièges doit se faire au moins un mois à un mois et demi avant le début de la récolte. Des recherches en cours visent à augmenter l'attractivité des pièges ; en effet, lorsque les fruits cultivés sont mûrs, ils peuvent parfois être plus attractifs que les pièges ! Il semble que la drosophile asiatique soit davantage attirée par l'odeur du feuillage des plantes que par celle des fruits, ce qui pourrait expliquer qu'à la différence avec les mouches des fruits européennes, les pontes débutent sur des fruits non encore mûrs et non sur des fruits pourris.

Lutte chimique

Plusieurs insecticides ont été agréés lors de l'apparition chez nous de la mouche asiatique.

Depuis lors, leur liste a subi des modifications et il importe d'en vérifier l'autorisation et le délai avant récolte et consommation (voir Phytoweb) surtout quand on s'approche de la cueillette. On a observé que l'addition de sucre à la bouillie améliore son efficacité, parce qu'elle rend les fruits plus attractifs. D'autres substances attractives sont à l'étude.

Des pulvérisations répétées toutes les semaines de chaux (1,8 g/l d'eau ; 400-600 l/ha) à partir du rougissement des fruits ont donné en Suisse, sur framboisiers remontants, une diminution significative des dégâts de drosophile.

Des essais de pulvérisation de répulsifs sont en cours, sans avoir à ce jour montré une efficacité.

La punaise diabolique = punaise marbrée - *Halyomorpha halys*

Cette punaise se rencontre tant en ville qu'à la campagne. Elle se nourrit de la sève d'au moins 170 espèces, dont des arbres fruitiers, des légumes et des plantes ornementales.

Ses attaques donnent des fruits difformes, parsemés de taches et de creux.

En septembre, elles se réunissent en masse dans les bâtiments pour passer l'hiver.

Distribution géographique : Originaires de Chine, du Japon, de Taiwan et de la Corée.

Signalée en 1996 aux Etats Unis puis en Europe (Suisse) en 2007. L'Italie, la Grèce et la Hongrie ont des populations établies. Elle a occasionné 350 millions d'euros de dégâts pour les fruiticulteurs italiens en 2018. L'Allemagne a signalé une observation en 2011.

Observée la 1ère fois en Belgique en 2017.

Description : appartient à la famille des *Pentatomidae* comme la punaise verte *Nezara viridula*. Adulte de grande taille : 12 à 17 mm. Coloration brun jaunâtre avec des ponctuations noires.

5 stades larvaires avant l'imago. Œufs et larves de premier stade sur la face inférieure d'une feuille.

Cycle : les adultes hivernent à l'automne dans des sites protégés (écorces, crevasses, habitations ...). La sortie d'hivernation a lieu au printemps mais les pontes ne commencent qu'un juin. Elles peuvent durer jusqu'en septembre. Si le premier stade larvaire est immobile et ne se nourrit pas, les larves des 4 autres stades et les adultes se dispersent. En Suisse, 1 seul cycle a été observé, mais dans son aire d'origine, il peut y en avoir 4 ou plus.

Plantes hôtes : la punaise diabolique est extrêmement polyphage. Les larves et les adultes peuvent changer de plantes hôtes en cours de développement.

Principales plantes hôtes d'intérêt économique :

Arbres fruitiers et vignes : pommier, poirier, prunier, cerisier, abricotier, pêcher, vigne...

Légumes : haricot, pois, asperge, concombre, poivron...

Grandes cultures : maïs, soja, tournesol...

Plantes et arbustes ornementales : paulownia, rosiers, hibiscus, laurier rose, magnolia ...

Arbres : érable, saule, noisetier, frêne, platane ...

Symptômes : les larves de stades 2 à 5 et les adultes se nourrissent en piquant les feuilles, les tiges, les fruits et les semences. Les dégâts sont provoqués par des piqûres de nutrition sur les bourgeons floraux (avortements), sur les jeunes fruits (chutes) et sur les fruits, les gousses ou les graines en provoquant des décolorations, des changements de consistance en surface et des tâches dans la chair.

Lutte : À l'heure actuelle, il est très difficile de combattre la punaise asiatique avec des pesticides, même considérés comme respectueux de l'environnement. Dans la culture de poires, par exemple, les maraîchers font tout pour préserver les prédateurs naturels.

Les techniques de piégeage et la lutte biologique sont en cours de recherche.

Transmis par P. Wanson - Sources : "CTIFL Sciences et innovation" et "Le Sillon Belge".

Démonstration de pièges faite par Michel Parissis lors de la bourse aux plantes du 29 avril et lors des prochaines rencontres ! Récoltez dès à présent des bouteilles plastiques vertes (Perrier) ou rouges...

~~~~~

## ***Exposition d'art floral***

organisée par la Royal Belgian Flower Arrangement Society, RBFAS.

Quand ? **Les 24 et 25 mai 2023** de 9H30 A 17H30

Où ? Dans les anciennes écuries de Château d'Enghien (Avenue Elisabeth 1, 7850 Enghien)

Thème ? **« Le monde imaginaire du Cosmos ».**  
Interprétations contemporaines, en utilisant des matériaux végétaux

Droit d'entrée ? 12€ pour le public extérieur à la RBFAS.

Info : 02/ 527 10 65 bfas@skynet.be josiane.dm@hotmail.be

**Bienvenue à tous et toutes !**



---

## **Manifestations horticoles de mai à août 2023**

Il est indispensable de s'informer préalablement auprès des organisateurs afin de vérifier les conditions d'organisation et d'accès en vigueur, selon le contexte sanitaire : nombre maximum de participants, masqués ou non, avec respect des distances, préinscription par internet, ...et selon le contexte énergétique !  
Dernières minutes/actualités d'événements horticoles sur le site de la revue « au fil des saisons » :  
<https://aphw60.wixsite.com/afds/infos-de-dernieres-minutes>.

### **Mai 2023**

#### **A partir du 10 mars 2023 : visite guidée de la pépinière de Bois de Rode à Rhode-Saint-Genèse**

*99 Drève de Linkebeek, 1640 Rhode-Saint-Genèse*

Venez découvrir notamment des végétaux qui produisent des fruits hors du commun.

Les vendredis à 10h ou à 13h30.

Pour réserver votre place à cette visite guidée, cliquez en bas à droite de la page du site de la pépinière.

Infos et inscription. Tel : 0479472768

#### **Jusqu'au 20 juin 2023 : Le printemps au naturel :**

Pour la 1ère fois, les campagnes 'Un printemps sans pesticides' et 'La quinzaine des abeilles' sont regroupées en **1 seul grand événement**. De nombreuses activités sont accessibles à tous.

<https://printempsaunaturel.be>

#### **5 au 7 mai 2023 : Fête des plantes et du jardin de l'Abbaye d'Aywiers**

*Rue de l'Abbaye, 14, 1380 Lasne*

De 10 à 18h : entrée 10€ en prévente via la billetterie en ligne. 12€ à la caisse. Infos [www.aywiers.be](http://www.aywiers.be)

#### **6 et 7 mai : week-end des tomates de 9 à 17h chez Ecoflora à Halle**

*Ninoofsesteenweg 671, 1500 Halle*

Des dizaines de variétés de tomates mais aussi des poivrons, aubergines, concombres, courgettes, courges, laitues (20 variétés), choux, céleris et autres légumes pour votre potager. Et près de 200 variétés d'aromatiques. Entrée gratuite de 10 à 17 h. [Infos](http://www.ecoflora.be/fr-be/home) [www.ecoflora.be/fr-be/home](http://www.ecoflora.be/fr-be/home) ou 32(0)2.361.77.61

#### **Du 12 au 14 mai : Journées des plantes de Beervelde sur le thème « Flower power ».**

*Parc du Château à Beervelde, 9080 Lochristi*

De 10 à 18h en ligne uniquement. Entrée 12€ un jour, 19€ pour le weekend. Information :

[info@parkvanbeervelde.be](mailto:info@parkvanbeervelde.be) et [www.parkvanbeervelde.be](http://www.parkvanbeervelde.be)

#### **Le 14 mai « Rhododendrons et Azalées en fleurs » à la Feuillerie à Celles)**

*Rue de la Feuillerie 1, 7760 Celles*

*(Accès E42, sortie 33 direction Renaix/Celles)*

Une journée exclusivement consacrée aux superbes plantes que sont les Rhododendrons et Azalées présentés par des pépiniéristes spécialisés et passionnés.

De 10 à 18 h. Entrée 6€ (5€ pour les membres d'une association 'Jardin – Horticole' et Séniors). Enfants - de 12 ans : Gratuit Infos : [www.lafeuillerie.be/rhododendrons-azalees](http://www.lafeuillerie.be/rhododendrons-azalees)

### **Le 20 mai à Gembloux, Grande vente plantes vivaces et annuelles, arbustes et plants de légumes**

*Centre technique horticole, Chemin de Sibérie, 4, 5030 Gembloux*

Entrée gratuite de 10h00 à 17h.

Info : 081 62 52 30 et [www.cthgx.be](http://www.cthgx.be)

### **Du 27 au 29 mai, parade vénitienne aux Jardins d'Annevoie, 11<sup>o</sup> anniversaire**

*rue des Jardins, 37A, 5537 Annevoie-Rouillon*

De 9h30 à 17h30, entrée 15€, gratuit jusque 12 ans ; parking gratuit.

Déambulation libre des 110 costumés durant la journée, avec grande parade de 14h30 à 16h

## **Juin 2023**

### **Du 2 au 4 juin Hex Garden Festival**

*Château de Hex (GPS : Meerstraat), 3870 Heers*

Entrée de 10 à 18h, 11€ en prévente, 13€ à l'entrée (11€ pour les membres des associations de jardin). Info sur [www.hex.be](http://www.hex.be)

### **Du 3 au 10 juin, Compost days**

Rendez-vous chez votre voisin·e ou compost de quartier et découvrez différentes techniques de compostage <https://www.compostday.brussels/tout-le-programme/>

### **Le 10 juin, Compost en fête**

*Rue Américaine 11, 1060 Saint-Gilles*

de 11h à 18h, animations, micro-marché, ateliers,

visites de compost : <https://www.compostday.brussels/visiter-un-compost/>

### **Du 3 au 11 juin, semaine du bio**

18<sup>o</sup> édition en Belgique francophone

<https://biomonchoix.be/semaine-bio/> programme bientôt mis en ligne...

### **Le 11 juin 12<sup>ème</sup> édition de Chiny au jardin**

*6810 Chiny*

Venez découvrir le village en visitant le jardin d'une dizaine d'habitants dans le petit et grand Chiny. Un plan vous sera proposé à l'entrée de la foire contre une participation de 4€/pers (Forfait pour visiter **TOUS** les jardins) ou vous souhaitez juste visiter 1 ou 2 jardins et la participation est de 1€/jardin/pers (Cet argent permet au Syndicat de pérenniser des activités tout au long de l'année). Une foire aux plantes, pépiniéristes et artisans complètera la visite des jardins.

Réservations : +32 61 31 54 04 ou [chiny-si@skynet.be](mailto:chiny-si@skynet.be)

Info sur <https://chiny-tourisme.be/agenda-animations/chiny-au-jardin>

### **7 juin 2023 chez Lens Roses : promenade guidée gratuite parmi les rosiers en fleurs (NL et FR)**

*11 Redinnestraat 8460 Oudenburg*

Conseils à la clef sur les nombreuses espèces et variétés, leur emplacement dans le jardin, leur entretien et leur culture. Infos et réservation +32 59 26 78 30 [info@lens-roses.com](mailto:info@lens-roses.com)

### **Le 24 et 25 juin à Solières, Portes ouvertes à la pépinière Apiflora**

*Rue de Wavehaye, 13, 4500 Solières (Huy)*

Venez découvrir la diversité de nos fleurs indigènes locales parmi un large choix de fleurs en production écologique et facilement adaptables au jardin. Également vente de semences indigènes et de légumes racines. Pour un jardin durable.

Entrée gratuite de 10 à 18 h. Info au [www.apiflora.be](http://www.apiflora.be)

## **Juillet 2023**

### **Les 1<sup>er</sup> et 2 juillet, journées fermes ouvertes**

081/33 17 00 ; [info@apaqw.be](mailto:info@apaqw.be) programme bientôt mis en ligne... <https://www.jfo.be/#quoi>

### **Le 16 juillet à Celles, Hortensias en fête à La Feuillerie**

*Rue de la Feuillerie, 1, 7760 Celles (près de Tournai Accès E42, sortie 33 direction Renaix/Celles)*

De 10h à 18h. Entrée 6€ profit de 'Aide à Madagascar'

Info au [www.lafeuillerie.be](http://www.lafeuillerie.be)

### **Le 16 juillet, parade vénitienne au museumtuin de Gaasbeek**

*Kasteelstraat 40, Park Van Gaasbeek, 1750 Gaasbeek*

De 14h00 à 16h30 ; 02/531 01 30 ; 7€

### **30 juillet 2023 Au Potager du Gailleroux : portes ouvertes d'un jardin-forêt en permaculture de 10 à 17h**

*113A Chaussée de Wavre, 1370 Jodoigne*

Infos au 0479/92 12 49 ou [mickael.teerlinck@gmail.com](mailto:mickael.teerlinck@gmail.com)

## **Août 2023**

### **Le 13 août, Visite guidée du jardin - Savoirs et remèdes... d'autrefois à Abbaye de Villers (Villers-la-Ville)**

*Rue de l'Abbaye, 55 1495 Villers-la-Ville*

De 11h à 12h30 ; plus de 30 plantes utilisées par Hildegarde de Bingen, célèbre abbessse et femme-médecin du 12<sup>e</sup> siècle. Son art de guérir associe corps, âme et esprit. La visite se clôture par la dégustation d'une tisane et de biscuits réalisés selon une recette d'Hildegarde. +32 71 88 09 80 ; 15€, sur réservation <https://villers.be/fr/visite-jardin-autrefois>

### **Le 20 août, visite guidée du jardin médiéval - savoirs et remèdes... d'aujourd'hui**

*Rue de l'Abbaye, 55 1495 Villers-la-Ville*

A 16h. Avec une herboriste, découvrez les vertus médicinales actuelles des plantes et les remèdes pour soigner les petits maux du quotidien. La visite se clôture par la dégustation d'une tisane de plantes de saison +32 71 88 09 80 ; 15€, sur réservation <https://villers.be/fr/visite-jardin-aujourd'hui>

## Les 26 et 27 août, fête de la tomate à la ferme Nos Pilifs, Brussels Tomato Festival, 9<sup>e</sup> édition

Trassersweg, 347, 1120 Bruxelles

En collaboration avec les jardins de Pomone 02/262 11 06 ; info@pilifs.be

Des centaines de tomates différentes, des rencontres avec des passionnés !

### ***Jeter, histoire d'une crise contemporaine, du 18 FÉVRIER 2023 au 14 JANVIER 2024***

Les déchets. Certainement l'aspect le plus visible et matériel de la crise environnementale qui nous menace. "Jeter" est une initiative qui met en lumière l'histoire cachée des déchets en Europe tout en soulignant son importance comme marqueur de changement social.

Prenant comme point de départ la révolution industrielle, "Jeter" aborde les pénuries des temps de guerre, l'essor du consumérisme d'après-guerre, et se termine par l'insurmontable crise des déchets actuelle.

Le projet met en avant les changements considérables intervenus dans la manière dont nous avons traité nos ordures dans le passé, et dont nous pensons, ou ne pensons pas, le déchet. En se penchant sur cet aspect de l'histoire, il renforce la pertinence des critiques et des appels au changement actuels.

Le projet "Jeter" est une combinaison des éléments suivants :

\*une exposition à Bruxelles, avec 4 sections ;

\*une plateforme en ligne, vision transnationale (10 musées européens) et transdisciplinaire des déchets : <http://www.throwaway-history.eu/fr>

\*une publication ;

\*un programme d'activités : <https://historia-europa.ep.eu/fr/quoi-de-neuf/inauguration-de-la-nouvelle-exposition-temporaire-jeter-histoire-dune-crise-moderne> : visites guidées, ateliers scolaires, offre pédagogique adaptable.

L'ensemble du projet est le résultat de contributions combinées de la part de professionnelles et professionnels impliqués dans la collection, le traitement, le recyclage et la réutilisation des déchets à Bruxelles, ainsi que de la part de musées européens qui travaillent sur le sujet des déchets.

Ce thème est aussi l'occasion de placer la durabilité au cœur du travail du musée, de repenser la conception et la construction des espaces d'exposition modernes de façon circulaire.

Maison de l'histoire européenne, dans le bâtiment Eastman, dans le Parc Léopold, au cœur du quartier européen de Bruxelles. Rue Belliard / Belliardstraat 135, 1000 Bruxelles, Belgique du 18/02/2023 - 10 :00 au 14/01/2024 - 18 :00 Accessibilité PMR: Oui ; gratuit ; réservation requise: non

### ***Les stages Environnement & Nature.***

*Vous cherchez un stage pour un enfant qui aime la nature et l'environnement ? Le Réseau IDée a mis en place un répertoire des stages Environnement & Nature.*

*Un répertoire de stages francophones, spécifiques à la Nature et à l'Environnement, organisés par différents organismes, partout en Belgique, durant les congés scolaires : Carnaval, Pâques, Juillet-Août, Toussaint, Noël.*

*Recherche selon des critères de dates, localités ou provinces, prix, âge, internat ou externat.*

*Le Réseau IDée asbl a mis en place un répertoire web. Il n'organise pas de stages mais vous donne différentes propositions selon les critères encodés. Si un stage vous intéresse, contactez directement l'organisme qui propose le stage, notamment pour connaître les mesures éventuelles dans le cadre du COVID-19. <https://www.reseau-idee.be/fr/stages-pour-enfants>*

Rosa Hetsch et Douceline Kesteloot



# Cercle royal horticole et avicole de Woluwe-Stockel

Siège : rue Théodore De Cuyper, 157/53, 1200 Woluwe-Saint-Lambert.

<https://www.cercle-horticole-woluwe.be>; [info@cercle-horticole-woluwe.be](mailto:info@cercle-horticole-woluwe.be); page Facebook

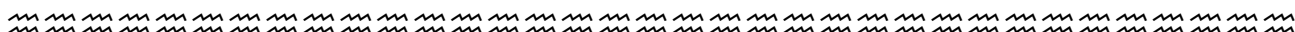
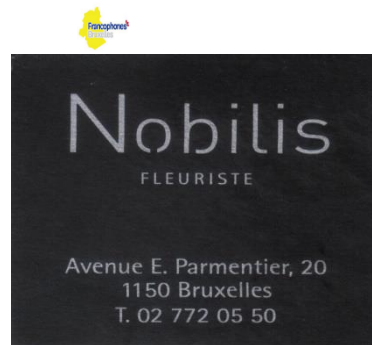
Secrétariat/Contact : Rue P.E. Lessire, 4 – 1160 Bruxelles – Tél : 02/675.77.70 (répondeur) – GSM : 0488/416 259

Banque IBAN : BE73 7310 1037 7860 BIC : KREDBEBB

Avec le soutien de la commission communautaire française.

*Le fleuriste Nobilis nous propose une réduction de 10% sur présentation de votre carte de membre de l'année en cours. Nous remercions vivement ce commerçant qui ne manquera pas d'enchanter votre intérieur.*

*NOBILIS, fleuriste ouvert tous les jours, au coin de la rue Kelle et de l'avenue Parmentier, à 1150 Woluwe-Saint-Pierre. 02/772 05 50*



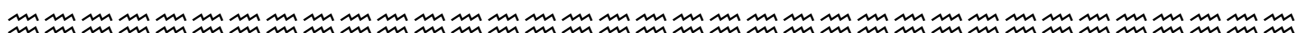
## Solidarité.

*Encore un tout grand MERCI à tous les membres qui aident à installer, dès 9h30, la salle et le matériel, et ceux qui aident à tout ranger après les conférences ainsi qu'à ceux qui ont participé à l'élaboration de ce bulletin en envoyant des articles, des thèmes, des références...*

*Date limite d'envoi pour le prochain bulletin, couvrant septembre et octobre : 10 août 2023...*

*A vos plumes donc... !*

*Douceline.*



## Calendrier lunaire de mai à août 2023.

### JOURS MAI-----

racines : 1er(>20h)-2-3 (<20h)-11(>12h)-12-13(<1h)-19(>10h)-20(>12h)-21-22(<5h)-29(>4h)-30-31  
fleurs : 5(>10h)-6(<18h)-13(>1h)-14(<20h)-22(>5h)-23-24(<12)  
feuilles : 7(>12h)-8-14(>20h)-15-16-17(<14h)-24(>12h)-25-26(<7h)  
fruits : 1er(<20h)-9(>3h)-10-11(<2h)-18(>8h)-19(<10h)-26(>7h)-27-28(+ favorable après 12h)-29(<4h)

### JOURS JUIN-----

racines : 1er(de 15 à 19h)-7(>9h)-8-9(<7h)-15(>17h)-16 (<12h)-17-18(<12h)-25(>12h)-26-27-28(<10h)  
fleurs : 1<sup>er</sup> (>19h)-2-3(<3h)-9(>7h)-10-11(<2h)-18(>12h)-19-20(<20h)-28(>13h)-29(>4h)-30(<13h)  
feuilles : 3(+ favorable de 3 à 16h))-4(+ favorable après 14h)-5(<8h)-10(>2h)-11-12-13(<20h)-20(>20h)-21-22(<14h)- 30(>13h)  
fruits : 5(>8h)-6(<20h)-14(>10h, plus favorable après 12h)-15(<17h)-22(>14h)-23(> 12h)-24-25(<12h)

**JOURS JUILLET-----**

racines : **5(>10h)-6(<14h)-12(>22h)-13-14-15(<19h)- 22(>19h)-23-24-25(<12h)**  
fleurs : **6(>14h)-7-8(<8h)-15(>19h)-16-17-18(<2h)-26(>13h)-27(<22h)**  
feuilles : **1<sup>er</sup> (+ favorable après 12h)-2(<18h)-8(>8h)-9-10-11(<1h)-18(>2h)-19(<21h)-27(>22h)-28-29-30(<4h)**  
fruits : **2(>18h)-3(le+ favorable <10h))-11(>6h)-12(<22h)-19(>21h)-20-21(le + favorable avant 10h)-  
22(<19h)-30(>4h)-31(>20h)**

**JOURS AOUT-----**

racines : **1<sup>er</sup> (>4h)-2(>12h)-9(>4h)-10-11-19(>1h)-20-21(<12h)-28(>15h)-29-30(<11h)**  
fleurs : **3-4(<16h)-12-13-14(<8h)-22(>2h)-22(>20h)-23-24(<6h)-31**  
feuilles : **4(>16h)-5-6-14(>8h)-15-16(<3h)-25-26(<13h)**  
fruits : **7(>12h)-8(le + favorable après 12h)-9(<4h)-16(>3h)-17-18-19(<1h)-26(>13h)-27-28(<15h)**

*En gras les dates plus particulièrement favorables.*

**Périodes de plantation :**

(lune descendante LD) Jusqu'au 9 mai (10h58) ,  
du 22mai (16h08) au 5 juin (18h23)  
du 18 juin(23h06) au 3 juillet (3h28)  
du 16 juillet (4h39) au 30 juillet (13h15)  
puis du 12 août (9h36) au 26 août (22h19)

*Pendant ces périodes, il est recommandé de procéder à la transplantation ou au repiquage des jeunes plants, les jours « racines » lorsqu'il s'agit de plantes « racines » et ainsi de suite. Elles sont favorables aussi pour le travail du sol, l'épandage de compost et les tailles.*

**Les périodes intermédiaires (lune montante) sont à choisir pour les semis.**

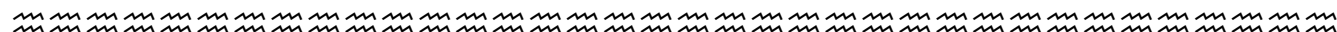
**IMPORTANT :** ne pas travailler la terre ni les plantes le jour du périgée ou de la pleine lune (P-PL)

A = apogée ; P=périgée ; PL= pleine lune

les 5(PL) et 11 (P) mai  
les 4(PL) et 7(P) juin  
les 3 (PL) et 5 (P) juillet  
les 1er(PL) et 2(P) ainsi que les 30(P) et 31(PL) août

Apogée les 26 mai, 22 juin, 20 juillet et 16 août (ces dates sont données à titre informatif l'apogée ne paraissant pas avoir d'influence particulière).

Patrick Hetsch



## 97ème CYCLE DE CONFÉRENCES –2023

### CALENDRIER DE LA SAISON 2023 : première partie

**Samedi 13 mai 2023 : de 14 à 16h** : en extérieur, 'la Woluwe à ciel ouvert, du parc des sources au moulin de Linkedemaele'. M.Delahaye, en **collaboration avec les rendez-vous citoyens de 1200 Bxl et asbl clean walking 1200 bxl (nettoyage Woluwe) ; sur inscription.**

**21 mai 2023 :** Mycorhizes et vie souterraine des sols, auxiliaires des jardiniers. José Veys, jardin de Pomone

**04 juin 2023 :** Les engrais verts : pourquoi, quand, où, comment ? M.Wasterlain

**Samedi 18 juin 2023, de 14 à 17h** : Découverte jardins :potager musée et légumineuses, Gaasbeek. M.Wanson. **sur inscription**

**Jeudi 6 juillet 2023 : de 10 à 17h** : Découverte jardins : Le sous-bois à Wépion et jardin à Malonne. **sur inscription ; covoiturage.** Date à confirmer

**Samedi 5 août 2023, de 14 à 17h** : Les fruits de la forêt comestible, à la ferme Nos Pilifs. M. Duquenne **sur inscription ; covoiturage.**

### CALENDRIER DE LA SAISON 2023 : seconde partie

**10 septembre 2023 :** Les rongeurs (mulots, musaraignes, souris, campagnols, rats bruns) au jardin, auxiliaires ou nuisibles ?. M. Paquet  
+ distribution commandes groupées  
+ abonnements revues/agendas horticoles

**24 septembre 2023 :** Les champignons de nos jardins. M. Delahaye. Sur inscription

**15 octobre 2023 : de 10 à 13h** : Questions-réponses horticoles Mme Bortels,  
M. Letor et M.Veys, Jardins de Pomone  
+Commandes groupées racines de chicon, ballots paille, ballots chanvre

**Samedi 25 novembre 2023, de 14 à 17h** : Atelier boutures à bois sec et préparation du potager pour hiver.  
MM.Parissis et Wanson. **Sur inscription**

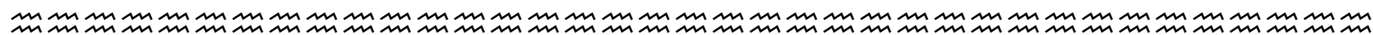
**26 novembre 2023 :** Les toilettes sèches au jardin. M. Vanbelle  
+ distribution bordereaux commandes groupées fournitures horticoles

**03 décembre 2023 :** Moyens de lutte contre les rongeurs pour le particulier et présentation semences et fournitures horticoles. M.Pierart

*Continuons à respecter les gestes barrières : désinfection des mains, port du masque si nécessaire, distance physique de 1m50, pas d'embrassades, aération du local..., afin de se protéger et de protéger les autres !*

*Il vous est par ailleurs demandé de vous inscrire auprès du secrétariat et d'y laisser vos noms, téléphone, gsm, adresse et courriel, pour pouvoir participer au traçage si nécessaire mais également pour vous prévenir en cas de changement de programme ou pour vous envoyer les documents de la conférence.*

Les conférences se donnent, -sauf avis contraire, - le dimanche matin, de 10h00 précises à 12h00, à l'école communale de Stockel, 61, rue Vandermaelen, 1150 Woluwe-Saint-Pierre. (Ouverture des portes à 9h45). La cotisation **2023** est fixée à 20 € ou 8€ par conférence, en présentiel ou à distance. Les membres et personnes inscrites reçoivent un rappel par courriel quelques jours avant l'activité. **Pour les conférences en extérieur, inscription préalable obligatoire, car nombre limité de participants, via « info@cercle-horticole-woluwe.be ou 0488/416 259 ».**



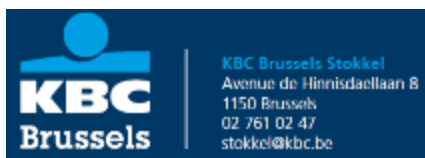
### **Cotisation 2023 : minimum 20 € /personne\***

à régler par virement bancaire dès décembre 2022 sur notre compte \*\*

**BE73 7310 1037 7860 – KREDBEBB**

du Cercle royal horticole et avicole de Woluwe-Stockel

En n'oubliant pas de mentionner en communication « *Cotisation 2023 + nom, prénom et adresse complète* »



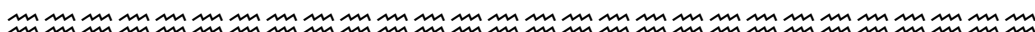
\* Il est bien entendu que nous acceptons avec grand plaisir toute libéralité qu'il vous plaira de verser.  
\*\* Afin de vous éviter de longues files d'attente à l'entrée des conférences et de faciliter le travail de notre trésorière, **veuillez donner la préférence à un paiement par virement bancaire**. Il reste toutefois la possibilité éventuellement de payer directement au secrétariat ou en début de conférence. Dans ce cas, merci de vous présenter suffisamment à l'avance afin de ne pas perturber le début de la conférence, par respect pour les bénévoles de l'entrée et pour le conférencier. Les 'distraits' ayant payé 15€ sont invités à compléter leur cotisation par virement de 5€

**Pour rappel, ouverture des portes : 9h45 ; début de la conférence à 10h00 précises.** Votre carte de membre vous sera remise à partir de janvier 2023 : au moment du paiement, agrafée dans votre bulletin ou remise à la rencontre suivante.

Cette cotisation annuelle, valable du **1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2023**, est minimale et vous permet d'assister tout au long de l'année à nos activités, visites, conférences variées et très intéressantes données par des conférenciers spécialisés, à bénéficier d'achats groupés à prix concurrentiels, à rester informés via notre bulletin, le site internet et la page Facebook, à participer à une tombola gratuite bien fournie en prix horticoles, à chaque rencontre, à bénéficier de réductions chez un fleuriste local, ...

Merci d'avance, pour votre cercle.

Chantal Muller, trésorière.





## ***Prévention et tiques : questionnaire***

Madame, Monsieur,

En 2022, pas moins de 39% des piqûres des tiques rapportées par les utilisateurs de l'appli TiquesNet de Sciensano ont été contractées dans des environnements décrits comme des jardins (<https://epistat.sciensano.be/ticks/>). Cette proportion s'élève à 58% dans le Brabant Wallon. Bien que les forêts soient l'habitat privilégié des tiques, l'étendue des jardins dans nos paysages et le temps que nous y passons font que ce milieu pourrait jouer un rôle sous-estimé dans cette question de santé publique. C'est dans ce cadre que nous souhaitons sonder des jardiniers sur leur expérience ou non de piqûres de tique dans leur jardin, sur les caractéristiques de leur jardin, et le paysage environnant. Ces travaux se feront dans le cadre d'un mémoire de maîtrise en biologie de l'UCLouvain.

Cette expérience s'articulera autour d'un questionnaire (à remplir par les participants), afin de nous permettre de caractériser les différents types de jardins en fonction de la présence ou non de tiques et également en prenant compte de la position géographique.

Pour l'accomplissement de ce projet, nous vous prions de bien vouloir trouver ci-joint le questionnaire à partager. Le questionnaire peut être rempli directement en ligne via le lien :

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=1JCwei76z068fEEntNWC7FsyNLGjgkZAsYVetPggO35UOVNPQIFBMDBYINUWFRJU041UEdBNldTWi4u>

Pour les participants potentiels qui préféreraient remplir un questionnaire papier, nous avons envisagé deux possibilités : nous pourrions, avec votre permission, assister à l'une de vos activités, y présenter brièvement l'activité et apporter des questionnaires papier ; ou alors, le questionnaire (que nous vous enverrons alors par courriel) pourrait être annexé à votre prochaine publication. Adresses de renvoi des questionnaires complétés précisées en fin de questionnaire.

Tous les jardins sont intéressants ! Nous voudrions tenter d'avoir une première ébauche de la dimension du problème et des caractéristiques des jardins « avec » et « sans ». Les jardins dont les tiques sont absentes sont dès lors tout aussi intéressants pour nous.

Nous vous remercions d'avance pour votre précieuse collaboration ! Et nous sommes à disposition pour toute question ou commentaire que vous auriez.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sincères salutations.

Louis Chaleat, étudiant  
Sophie Vanwambeke, Professeure

Earth & Life Institute, UCLouvain.

Questionnaire : Tiques et Jardins.

En 2022, pas moins de 39% des piqûres des tiques rapportées par les utilisateurs de l'appli TiquesNet de Sciensano ont été contractées dans des environnements décrits comme des jardins (<https://epistat.sciensano.be/ticks/>). Cette proportion s'élève à 58% dans le Brabant Wallon. Bien que les forêts soient l'habitat privilégié des tiques, l'étendue des jardins dans nos paysages et le temps que nous y passons font que ce milieu pourrait jouer un rôle sous-estimé dans cette question de santé publique.

C'est dans ce cadre que nous souhaitons sonder des jardiniers sur leur expérience ou non de piqûres de tique dans leur jardin, sur les caractéristiques de leur jardin, et le paysage environnant. Ces travaux se feront dans le cadre d'un mémoire de maîtrise en biologie de l'UCLouvain, qui visera à étudier les caractéristiques des jardins hébergeant ou pas des tiques.

Tous les jardins sont intéressants ! Nous voudrions tenter d'avoir une première ébauche de la dimension du problème et des caractéristiques des jardins « avec » et « sans ». Les jardins dont les tiques sont absentes sont dès lors tout aussi intéressants pour nous.

Formulaire d'informations et de consentement à l'enquête.

Cette courte enquête (10 minutes max.) prend place dans le cadre d'une recherche sur l'exposition aux piqûres de tiques dans les jardins.

En participant à cette enquête, vous donnez votre consentement à ce que les informations recueillies soient utilisées dans cette étude. Avant de participer, lisez attentivement le texte ci-dessous. Attention, vous devez être majeur·e pour participer à cette enquête.

Il n'y a aucune obligation relative à la participation à cette enquête. Vous pouvez mettre fin à votre participation à tout moment. Toutes les informations communiquées seront collectées et traitées de manière anonyme, et seront traitées uniquement dans le cadre de cette recherche. Toute présentation des traitements des données se fera de manière agrégée. Aucune information individuelle ne sera divulguée dans la présentation des résultats ni transmise à des tiers. La base de données anonymes sera conservée pour la durée de la recherche, conformément au Règlement 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données, et abrogeant la directive 95/46/CE et à la loi du 30 juillet 2018 relative à la protection des personnes physiques à l'égard des traitements de données à caractère personnel.

Vous êtes libres de demander la suppression de vos données, en nous faisant la demande et communiquant votre ID aux adresses ci-dessous.

Nous nous tenons également à votre disposition pour toute remarque ou renseignement complémentaire,

Étudiant : Louis Chaleat ([louis.chaleat@student.uclouvain.be](mailto:louis.chaleat@student.uclouvain.be))

Promotrice : Sophie Vanwambeke ([sophie.vanwambeke@uclouvain.be](mailto:sophie.vanwambeke@uclouvain.be))

1.Veuillez entrer votre adresse postale (numéro/rue/localité).

*Nous utiliserons votre adresse exclusivement pour cartographier l'environnement de votre jardin. Elle ne sera pas intégrée à la base de donnée finale, et ne sera pas divulguée, y compris sous forme cartographique.*

1/ Caractéristiques du jardin.

2.Quelle est la surface approximative de votre jardin en m<sup>2</sup> ? (1are=100m<sup>2</sup>)

3. Votre jardin est :

- Collectif  
 Individuel

4.Votre jardin est-il situé à côté d'habitations ?

- Oui  
 Non

5.Votre jardin est :

- Ouvert (Pas de délimitation avec le voisinage)  
 Semi-ouvert (délimitation partielle avec le voisinage)  
 Fermé (délimitation totale avec le voisinage)

6.Dans le cadre où votre jardin n'est pas ouvert, quel est le type de clôture autour de votre jardin ? Plusieurs réponses possibles.

- Mur en pierres  
 Mur en béton  
 Planches en bois  
 Haies végétales  
 Grillage  
 Rien  
 Autres

7.Donnez une estimation en pourcentages des différentes structures végétales présentes dans votre jardin :

|                            | 0-20%                 | 20-40%                | 40-60%                | 60-80%                | 80-100%               |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Strate arbustive/arborée   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Strate herbacée            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Potager                    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Zone maintenue « sauvage » | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Autres                     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

8.Y'a-t-il des arbres/arbustes fruitiers dans votre jardin ?

- Oui  
 Non

9.Si oui, précisez les essences de ces arbres/arbustes fruitiers présentes ci-dessous.

- Noisetier, noyer  
 Cerisier, merisier

- Prunier, mirabellier, pêcher
- Pommier, poirier, cognassier
- Murier (ou ronce)
- Framboisier, groseillier, cassissier
- Vigne
- Autre

II/ Paysages environnants.

10. Quel est le type de paysage qui entoure votre jardin ? Plusieurs réponses possibles.

- Rues/Allées
- Champs agricoles
- Pâturages
- Bois/forêts
- Bâtiments/habitations
- Prairies
- Vergers
- Autres jardins
- Autres

III/ Faune sauvage.

11. Effectuez-vous (dans ou en bordure de votre jardin) des observations liées au passage ou à des indices de présence de mammifères sauvages ?

- Oui
- Non

12. Si oui, quel type de mammifères et à quelle fréquence ?

|                                                            | Plus de 1 fois<br>par an | Au moins 1 fois<br>par an | Moins de 1 fois<br>par an | Ne sais<br>pas        | Jamais                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Grands mammifères (p.ex : Cerf, Chevreuil, Sanglier, etc.) | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/>     | <input type="radio"/>     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Mammifères moyen (p.ex : Renard, Blaireau, etc.)           | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/>     | <input type="radio"/>     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Petits mammifères (p.ex : Mulot, Hérisson, etc.)           | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/>     | <input type="radio"/>     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

13. Nourrissez-vous régulièrement les oiseaux présents dans votre jardin ?

- Oui
- Non

14. Si oui, à quelle période de l'année ?

- Été
- Hiver
- Automne
- Printemps

15. Avez-vous mis en place des nichoirs ?

- Oui
- Non

16. Si oui, ont-ils été occupés ces deux dernières années ?

- Oui

Non

IV/ Animaux domestiques.

17.Possédez-vous un/des chiens ?

Oui

Non

18.Si oui, combien ?

1

2

3

4

5

6

19.Possédez-vous un/des chats ?

Oui

Non

20.Si oui, combien ?

1

2

3

4

5

6

21.Est-ce que d'autres chats se rendent dans votre jardin ?

Oui

Non

22.Possédez-vous des poules ?

Oui

Non

23.Si oui, vivent-elles en dehors du poulailler ?

Oui

Non

24.A quelle fréquence appliquez vous des traitements anti-tiques sur vos animaux ?

Régulièrement

Occasionnellement

Jamais

Pas d'animaux

V/ Aménagement du jardin.

25.Quelle est la fréquence de fauche/tonte que vous effectuez dans votre jardin lors des différentes saisons ? .

|         | 1 fois par<br>semaine | 2 fois par<br>mois    | 1 fois par<br>mois    | Moins de 1 fois par<br>mois | Jamais                | Pas de zones soumises à la fauche<br>ou à la tonte |
|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Hiver   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                              |
| Automne | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                              |
| Eté     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                              |

1 fois par semaine    2 fois par mois    1 fois par mois    Moins de 1 fois par mois    Jamais    Pas de zones soumises à la fauche ou à la tonte

Printemps

26. A l'issue de la fauche/tonte, quelle est la hauteur moyenne d'herbe restante ?

- Courte (environ 5 cm)
- Semi-longue (environ 10 cm)
- Longue (plus de 10 cm)
- Pas de zones soumises à la fauche ou à la tonte

27. Possédez-vous un compost dans votre jardin ?

- Oui
- Non

28. Si oui, précisez s'il est ouvert ou fermé.

- Ouvert
- Fermé

29. Possédez-vous un tas de bois ?

- Oui
- Non

30. Possédez-vous un tas de pierres/cailloux ?

- Oui
- Non

VI/ Habitants et activités.

31. Combien de personnes résident dans votre maison ?

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

32. Pour chaque personne présente, indiquez la fréquence de fréquentation du jardin (lors de la période printemps/été).

|            | Très souvent (Plus de 2 fois par semaine) | Souvent (Au moins 1 fois par semaine) | Occasionnellement (1 fois tous les 15 jours) | Rarement (1 fois par mois) | Jamais                |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Personne 1 | <input type="radio"/>                     | <input type="radio"/>                 | <input type="radio"/>                        | <input type="radio"/>      | <input type="radio"/> |
| Personne 2 | <input type="radio"/>                     | <input type="radio"/>                 | <input type="radio"/>                        | <input type="radio"/>      | <input type="radio"/> |
| Personne 3 | <input type="radio"/>                     | <input type="radio"/>                 | <input type="radio"/>                        | <input type="radio"/>      | <input type="radio"/> |
| Personne 4 | <input type="radio"/>                     | <input type="radio"/>                 | <input type="radio"/>                        | <input type="radio"/>      | <input type="radio"/> |
| Personne 5 | <input type="radio"/>                     | <input type="radio"/>                 | <input type="radio"/>                        | <input type="radio"/>      | <input type="radio"/> |
| Personne 6 | <input type="radio"/>                     | <input checked="" type="radio"/>      | <input type="radio"/>                        | <input type="radio"/>      | <input type="radio"/> |

33. Quels sont les types d'activités majoritairement pratiquées dans votre jardin ? Plusieurs choix possibles.

- Jardinage

- Fauche/Tonte
- Détente/Lecture
- Jeux
- Cueillette
- Taillage d'arbustes
- Bricolage
- Aucune
- Autre

VII/ Abondance de tiques et fréquence de piqûre.

34. Pouvez-vous estimer le nombre de piqûres (de ces 3 dernières années) par personne présente ? Indiquez le nombre de piqûres dans les cases.

|            | 0 à 1 piqûres         | 2 à 3 piqûres         | 3 à 4 piqûres         | Plus de 4 piqûres     | Jamais                | Ne sais pas           |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Personne 1 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Personne 2 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Personne 3 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Personne 4 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Personne 5 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Personne 6 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

35. Pouvez-vous estimer les lieux où la probabilité d'occurrence de ces piqûres était la plus forte ?

- Dans le jardin
- Peut-être dans le jardin (Incertain)
- Dans des habitats à proximités du jardin
- Très loin du jardin

36. Pouvez-vous estimer le taux de piqûres de tiques chez vos animaux domestiques, ces 3 dernières années ?

- Fort (plusieurs fois par mois)
- Moyen (au moins 1 fois par mois)
- Faible (moins de 1 fois par mois)
- Jamais

37. Avez-vous des commentaires concernant ces trois questions ? Facultatif.

38. En dehors des piqûres, observez-vous la présence de tiques dans votre jardin ?

- Oui
- Non

39. En dehors des traitements anti-tiques, appliquez-vous d'autres mesures contre les tiques ? Si oui, lesquelles ?

*Ex : Répulsif, porte pantalon, vérification de morsures après chaque sortie, aucune, autres.*

VIII/ Informations complémentaires.

**Le flagging** (ou méthode du drapeau), consiste à traîner sur la végétation un morceau de tissu de 1 par 1 mètre, idéalement du drap de flanelle, fixé à une tige et tirée à l'aide d'une corde. Après quelques mètres, on retourne le drapeau et on l'inspecte pour la présence de tiques.

40. Seriez-vous prêt à effectuer vous-même des prélèvements de tiques dans votre jardin (processus de flagging), ou à ouvrir votre jardin pour une visite éventuelle ? Si vous êtes prêt.e à réaliser la collecte, vous recevrez un mail ou un courrier contenant toutes les informations nécessaires (matériel et méthode) pour effectuer les mesures dans votre jardin. C'est une procédure simple à réaliser qui nécessite uniquement un peu de bricolage pour l'équipement.

Oui

Non

41. Je souhaite recevoir un résumé des résultats de l'étude (début 2024).

Oui

Non

42. Si oui, veuillez préciser votre adresse mail.

Merci !

1. Nous vous remercions chaleureusement pour votre précieuse contribution à notre étude et restons à votre disposition pour toute question qui subsisterait.

*Ce questionnaire est inspiré du projet TIQUoJARDIN, dans le cadre du programme CiTIQUE.*  
<https://www.citique.fr/tiquojardin/>

*-Pour plus d'information sur les tiques, vous pouvez consulter ce site.*  
<https://www.aviq.be/fr/actualites/tiques-prevenir-et-reagir>

*-Envie de contribuer plus loin à la compréhension de la distribution du risque de maladie à tiques ?  
Participez à TiquesNet.*  
<https://tiquesnet.wiv-isp.be/>

Renvoi des questionnaires complétés ou Contact :

Prof. Sophie Vanwambeke : [sophie.vanwambeke@uclouvain.be](mailto:sophie.vanwambeke@uclouvain.be)

ou

Prof. Sophie Vanwambeke,  
place Pasteur, 3,  
L4.03.08,  
1348 Louvain-la-Neuve

