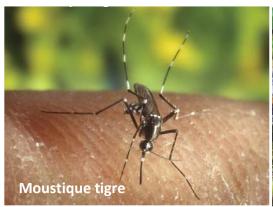
ANIMAUX ET VÉGÉTAUX DANGEREUX POUR LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT



DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES À NOTRE PORTE!













SOMMAIRE

LE MOT DU PRÉSIDENT	Page 3
CAS DES ESPÈCES À RISQUES SANITAIRES	
1- Le moustique tigre	Pages 4-6
2- L'ambroisie à feuilles d'armoise	Pages 7-9
3- La chenille processionnaire	Pages 10-11
4- La berce du Caucase	Page 12-13
5- Le ragondin	Page 14
6- Le frelon asiatique	Page 15
7- Le datura	Page 16
CAS DES ESPÈCES À RISQUES ENVIRONNEMENTAUX	
8- La renouée du Japon	Page 17
9- La pyrale du buis	Page 18
10- Les jussies	Page 19
11- L'ailante glanduleux	Page 20
12- Le ver plat	Page 21
AGISSONS TOUS ENSEMBLE	Page 22
NOTES PERSONNELLES	Page 23



Le mot du Président

réserver votre santé est une des priorités définie par l'agglomération du Grand Villeneuvois, à travers la signature du contrat local de santé avec ses partenaires, que sont l'Agence Régionale de Santé et le Conseil départemental de Lot-et-Garonne.

Des gestes barrières à la distanciation sociale, il convient de les appliquer systématiquement mais aussi d'être vigilants à d'autres menaces qui nous entourent.

En effet, la présence de nombreuses espèces d'animaux et végétaux dits « exotiques envahissants », potentiellement dangereuses pour notre santé et notre cadre de vie, est de plus en plus fréquemment constatée par des scientifiques regroupés en différents observatoires.

Grâce à ce petit livret, vous apprendrez à mieux les connaître et à adopter au quotidien les bons réflexes face aux menaces qu'ils peuvent engendrer.

Soyons vigilants et agissons ensemble afin de mieux protéger nos proches et notre environnement!

Guillaume LEPERS

Président de la Communauté d'Agglomération du Grand Villeneuvois



1- Le moustique tigre

(Aedes albopictus)

Caractéristiques

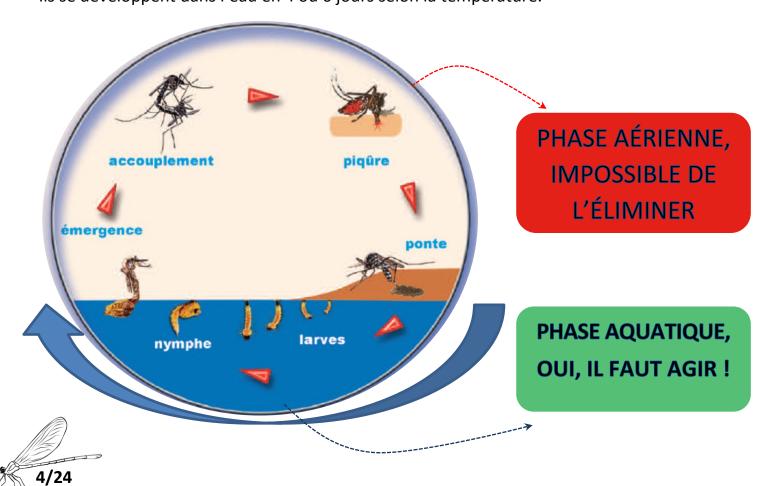
Petit moustique originaire d'Asie et introduit en Europe depuis 2004, il peut transmettre la Dengue, le Chikungunya, le Zyka et la Fièvre jaune, par simple piqûre après avoir piqué une personne déjà contaminée.



Présentation et mode de vie

Petit diptère de 5mm (1/2 centime d'euro), au corps tigré de noir et blanc avec un trait blanc reliant le thorax à la tête. Il aime la proximité de l'homme et vole très mal (hauteur maxi.1m). Diurne, il est très actif du matin au soir, contrairement à ses collègues de type *Culex pipens*. Il se développe en deux phases :

- PHASE AÉRIENNE: L'adulte subsiste 4 à 7 semaines pendant lesquelles il continue à se nourrir (fruits pour le mâle, sang pour les femelles). À chaque ponte, la femelle peut donner jusqu'à 200 œufs. Les pontes se font sur des surfaces artificielles sèches et submersibles, à 4 ou 5 reprises. Elle est très vorace de sang pour nourrir ses œufs avant leur ponte.
- PHASE AQUATIQUE: Les œufs sont pondus sur des surfaces sèches. Ils peuvent résister pendant 2 à 3 hivers, même à des températures négatives, en attendant d'être immergés. Ils se développent dans l'eau en 4 ou 6 jours selon la température.



Dorénavant, l'arrêté préfectoral n°47-2018-06-18-002 du 18 juin 2018 institue une disposition spécifique ORSEC de lutte contre la propagation des maladies vectorielles transmises par l'*Aedes albopictus* dans le Lot-et-Garonne.

QUE FAIRE?

- Vérifier que votre jardin ne comprend pas de gites larvaires potentiels (check list)
 - Vider les coupelles sous les pots de fleurs et remplissez-les de sable pour garder l'humidité nécessaire aux végétaux
 - Couvrir les réserves d'eau, fûts, réceptacles pluviaux, avec une moustiquaire
 - Nettoyer les gouttières régulièrement et mettre de la grave dans le regard où elles se jettent
 - Ranger et nettoyer tout ce qui se trouve à l'extérieur (outils, brouettes, seaux, arrosoirs, poubelles, pneumatiques, jeux, ...) pour les abriter de la pluie
 - Ramasser les déchets du jardin
 - Entretenir la piscine, le piège à sable, la pompe de relevage, le bassin d'agrément, les bornes d'arrosage,...
- Se prémunir, s'informer et faire passer le message au voisinage
- Favoriser les prédateurs naturels (grenouille, lézard, poisson, oiseau, ...).

COMMENT SE PROTÉGER DIRECTEMENT?

- Porter des vêtements clairs, amples et couvrants
- Quand vous restez assis(e), privilégier un ventilateur placé au sol pour repousser le moustique
- Mettre en place des moustiquaires (portes, fenêtres, berceau, lit, ...)
- Utiliser des répulsifs et penser à renouveler fréquemment leur application (toutes les 15 à 20 mn minimum).







PRIVONS-LE D'EAU!









Check-list



VIDEZ

1 FOIS/SEMAINE TOUS LES RÉCEPTACLES POUR ÉVITER LES EAUX STAGNANTES

- O Coupelles sous les pots de fleurs.
- Pots avec réserve d'eau et trappe sans lit de gravier au fond.
- Gamelles pour animaux domestiques.
- Pieds de parasols.
- Bâches de mobiliers de jardin.
- Bouturages.
- Éléments de décoration pouvant retenir l'eau (nains de jardins, cigales,...).
- Pluviomètres plastiques.



RANGEZ

À L'ABRI DE LA PLUIE ET/OU DES IRRIGATIONS

- Outils de jardinage, brouettes.
- Seaux et arrosoirs.
- Poubelles.
- Pneumatiques.
- Jouets.



JETEZ

- Boîtes de conserve.
- Déchets de chantier.



COUVREZ

DE FAÇON COMPLÈTEMENT HERMÉTIQUE OU À L'AIDE D'UN VOILAGE MOUSTIQUAIRE FIN

- Récupérateurs d'eau de pluie ou cuves.
- Fûts divers.
- Tous réceptacles pluviaux via les chéneaux de la maison.



CIIRF7

POUR FACILITER LES ÉCOULEMENTS DES FAUX

- Siphons d'éviers, de lave-mains extérieurs, de fontaines.
- Bondes d'évacuation extérieures.
- Rigoles couvertes avec grille.
- Gouttières, chéneaux.



ENTRETENEZ

- Piscines (veiller au bon dosage du chlore car une piscine peu chlorée est un nid à moustiques).
- Pièges à sable.
- Bassins d'agrément (y mettre des poissons rouges).
- Pompes de relevages.
- Regards et bornes d'arrosages.











vst Hoppiness - 05/2016



2- L'ambroisie à feuilles d'armoise (Ambrosia artemisiifolia)

Caractéristiques

Espèce fortement allergène.

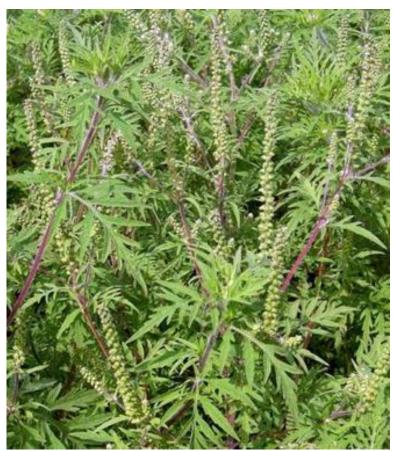
Une fois contaminé, **pas de guérison possible** pour l'être humain. L'arrêté préfectoral n°47-2019 du 03/12/2019 défini avec ses annexes, les modes de gestion à adopter en Lot-et-Garonne.



- Plante herbacée verte, sans odeur de 0,30 à 1 m de haut. Elle déteste la concurrence des autres végétaux
- Feuilles vertes sur les deux faces, velues à presque glabres, de forme triangulaire et profondément découpées jusqu'aux nervures blanchâtres
- Tige velue ronde et devenant rougeâtre à la floraison et ramifiée dès la base
- Fleurs mâles petites et verdâtres en forme de coupe renversée, implantées sur l'extrémité de la tige, émettant du pollen en août, avec un pic pollinique en septembre fleurs femelles discrètes insérées à la base du pétiole des feuilles
 - Le pollen produit en grande quantité est très allergène
- Petits fruits de 4 à 5 mm de long, cylindriques et presque lisses, contenant les graines pouvant se conserver jusqu'à 15 années dans le sol
- Racine principale pivotante.









FEUILLES VERTES SUR LES DEUX FACES

FLEURS MALES SUR L'EXTREMITE DE LA TIGE

ZOOM SUR LES FLEURS



TIGE VELUE



POLLEN PARTICULIÈREMENT ALLERGENE



GRAINE DE 3 À 5 MM





AUCUNE ODEUR AU FROISSEMENT DES FEUILLES



Attention, ne pas la confondre avec :



à feuilles blanches au-dessous et **très odorantes**



Le chénopode blanc aux feuilles plus rondes, moins découpées. Délicieux en crème, salade ou légume

QUE FAIRE?

- La déclarer présente sur le site : www.ambroisie.info
- À partir du mois d'août, ne plus s'en approcher sans gants, masque, lunettes!
- <u>Avant sa floraison</u>, arracher la plante entière avec des gants pour éviter sa fructification et renouveler régulièrement cette opération
- Couvrir le sol nu par des paillis (broyat, écorces...), par plantation de trèfle ou de luzerne, ou semis dense (champs) pour éviter sa repousse.



APPORTEZ VOTRE AIDE AU CAP'TAINE ALLERGO!







3- La chenille processionnaire

(Thaumetopoea pityocampa)

Caractéristiques

Les chenilles processionnaires sont recouvertes de poils urticants et allergisants avec lesquels le contact n'est pas nécessaire pour en ressentir les effets : vives démangeaisons, éruptions prurigineuses, atteintes oculaires ou pulmonaires...

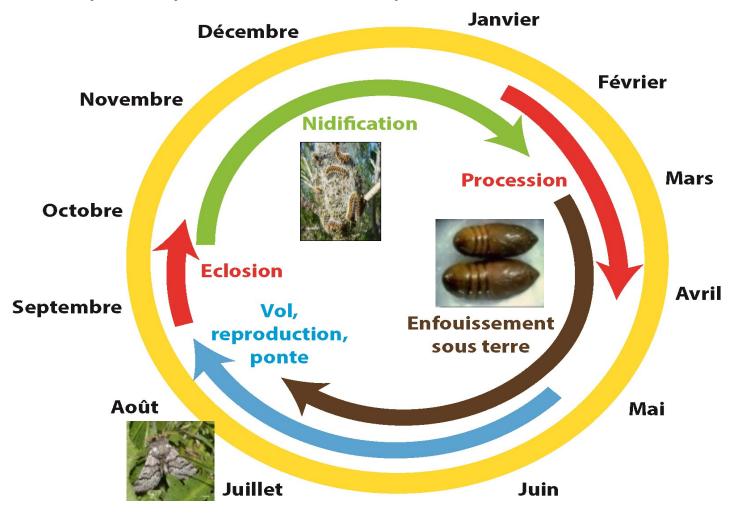


- La chenille est la larve du papillon de nuit *Thaumetopoea pityocampa*, insecte **gris avec des motifs noirs et des taches blanchâtres**, qui ne vit pas plus de 2 à 3 jours en juillet-août
- Le mâle plus petit peut voler jusqu'à 25 km. La femelle ne parcourt que 3 à 4 km
- La femelle fécondée dépose ses œufs autour de 2 aiguilles de pin et meurt ensuite
- La chaleur facilite le développement des chenilles avec 3 stades larvaires dans le nid qu'elles tissent dans les pins ou cèdres (stade non urticant)
- En fin d'année, elles forment un nid volumineux d'hiver définitif, construit côté soleil, c'est-à-dire sur la face sud de l'arbre et s'alimentent au sol de nuit
- Au printemps, les chenilles quittent l'arbre en procession pour aller s'enfouir dans le sol à quelques centimètres sous terre (5 à 20 cm) dans un endroit bien ensoleillé. La chenille se transforme alors en nymphe.





Le cycle de reproduction des chenilles processionnaires



- Se préserver de tout contact avec les chenilles (masque, vêtements, gants) de même que les animaux domestiques
- Rester éloigner des nids et de leurs occupants
- Il faut utiliser successivement les différentes techniques de lutte :
 - o action mécanique avec un échenilloir pour couper les branches touchées
 - o éco-piège ceinturant le tronc de l'arbre (période 6-7)
 - o piège à phéromones pour attirer les papillons males (période 1-2)
 - o lutte biologique avec du BTK pour le traitement des grandes pinèdes
- Favoriser les prédateurs naturels tels que la mésange bleue ou charbonnière par l'installation de nichoirs sur les arbres à risque.







4- La berce du Caucase

(Heracleum mantegazzianum)

Caractéristiques

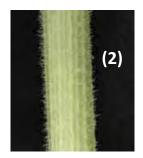
Espèce dont la sève exsudant de la tige coupée ou cassée, rend **photosensible au soleil** (dermites, lésions apparentées à des brûlures, douloureuses et parfois graves) par la présence de toxines nommées furanocoumarines.



- Elle peut former des **peuplements monospécifiques étendus** principalement dans les talus, les friches, les prairies, lisières forestières et sur les berges de rivières
- Plante herbacée pluriannuelle de 2 à 5 m de haut, qui ne fleurit qu'une seule fois après une période de développement de 3 à 4 ans
- Racine principale robuste et ramifiée, parfois traçante
- Feuilles vertes profondément découpées pouvant atteindre 1 m de long sur 50 cm de large, terminées en pointes fines
- Tige robuste, creuse, verte, souvent tachetée de pourpre et couverte de poils blancs.
- Fleurs petites et blanchâtres regroupées en nombreuses ombelles de juin à septembre. Elles conduisent à la production de plus de 20 000 graines par pied
- Petits fruits (diakènes) secs, plats, ovales et ailés, se formant en juillet à octobre puis se propageant rapidement (vent et eau), avec une capacité de germination sur 7 années.



Tige de la berce du Caucase creuse (1) et velue (2)



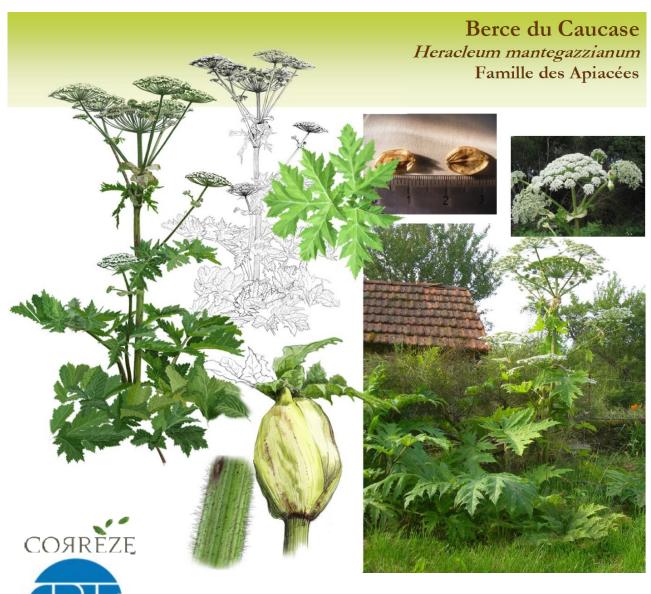




QUE FAIRE?

- Éviter tout contact avec la berce ou sa sève, en se couvrant le corps avec des vêtements protecteurs
- Procéder à sa coupe et son arrachage avant sa floraison au mois de juillet en prenant toute précaution adaptée (gants, lunettes, capuche, tenue couvrante) afin d'éviter la dispersion des graines
- Laver les outils et vêtements utilisés toujours en évitant leur contact avant lavage.
- **Surveiller** la zone contaminée et la tondre régulièrement pour éviter toute repousse.

Attention à ne pas la confondre avec la berce sphondyle (*Heracleum sphondylium*), végétal indigène, qui lui ressemble beaucoup, mais de dimension plus petite et non toxique



Extrait de la fiche conseil du CPIE de CORREZE



Caractéristiques

Outre le risque qu'il fait courir aux berges des rivières, ruisseaux, lacs pouvant provoquer leur rupture, le ragondin est aussi porteur de la leptospirose et de la douve du foie transmissible par son urine et ses excréments, aux animaux et à l'être humain.



- Élevé en France pour sa fourrure dans les années 1930, de nombreux élevages (200 en France), avec la guerre et la chute des cours de la fourrure, ont libéré les animaux dans le milieu naturel
- Rongeur végétarien, il possède de longues moustaches blanches tactiles et ses dents naturellement pigmentées d'orange poussent en continu (caractéristique des rongeurs). La femelle met bas des portées de 5 à 12 petits, jusqu'à 5 fois en deux ans
- Vivant dans des terriers creusés dans les berges, il les déstabilise par son action. Opportuniste, il se déplace pour éviter sécheresse et inondations ainsi que pour trouver son alimentation (herbe, maïs, racines, ...)
- Il adore le maïs, dont il courbe les tiges pour attraper l'épi, occasionnant de gros dégâts aux cultures
- Peu de prédateurs naturels, à part le renard pour les adultes et les rapaces pour les petits.

- Peu agressif, il est cependant conseillé de ne pas s'en approcher!
- Signaler le cas rencontré à la Société de chasse couvrant le secteur où l'animal a été vu, elle prendra les mesures adaptées.







6- Le frelon asiatique

(Vespa velutina)

Caractéristiques

Outre les risques qu'il fait courir par la construction de son nid dans les cheminées, vieilles pierres et herbes, les frelons asiatiques peuvent se révéler très agressifs aussi bien pour les abeilles que pour l'homme (allergie).



- Plus petit que le frelon européen (jaune et noir), arrivé en Lot-et-Garonne en 2009, il s'étend dorénavant sur l'ensemble du territoire métropolitain français
- Construction de nids impressionnants utilisés sur une seule année
- Insecte très agressif qui modifie son comportement au fil du temps
- Ses pattes arrières jaune vif le caractérisent ainsi que son corps brun et orange (abdomen et tête)
- Carnassier et vorace, il adore grignoter les abeilles mais aussi les fruits, c'est donc un perturbateur des écosystèmes et des vergers
- Lutte difficile (pièges, drones...) mais l'espoir d'un épuisement de leur patrimoine génétique est envisagé par les scientifiques
- Des prédateurs naturels existent avec les poules (poules de Janzé), pies et abeilles noires
- Attention, les nids auparavant perchés dans les arbres se retrouvent dorénavant aussi au niveau du sol.

- Ne pas s'approcher des nids
- En cas de piqûres multiples, alerter le 15
- Favoriser les prédateurs naturels ou s'adresser aux professionnels pour la destruction des nids encore occupés.







7- Le datura stramoine ou

Herbe du diable (Datura stramonium L.)

Caractéristiques

Plante annuelle contenant des alcaloïdes tropaniques puissants qui selon la concentration peuvent avoir un effet mortel. **Attention**, toutes les parties de la plante sont toxiques aussi bien pour l'homme que pour le bétail.



- Solanacée annuelle originaire d'Amérique centrale, elle peut atteindre 2 m de hauteur et pousse spontanément dans les zones abandonnées, les décombres, les friches, bords de champs et de route. Elle germe dès le mois de mars jusqu'à décembre
- Tige pubescente, robuste et ramifiée
- Ses **feuilles alternes** sont grandes avec le bord **denté**, de couleur **vert foncé**, et dégagent une **odeur désagréable lorsqu'on les froisse**
- Ses **fleurs blanches dressées** se forment en **juin**. Elles s'épanouissent en solitaire à chaque embranchement des tiges
- Les fruits sont des **capsules** portant de **grosses épines et 4 valves** renfermant jusqu'à 500 graines noires plates par capsule.

QUE FAIRE?

- Dans le milieu agricole, une extrême vigilance est nécessaire avec :
 - Épuisement de la plante en évitant sa montée à graines (fauche ou arrachage avec gants avant floraison)
 - Alternance des périodes de semis (cultures d'hiver couvrantes)
 - Réalisation de faux semis en inter culture (rotation des cultures)
 - Nettoyage des outils intervenant sur des parcelles infestées
 - Éviter l'enfouissement des graines



• L'arrachage manuel avant la floraison apparait comme l'ultime solution actuellement.



8- La Renouée du Japon

(Reynoutria japonica)

Caractéristiques

Espèce à reproduction végétative expansive, capable d'étouffer les autres plantes. Attention, elle est capable de se multiplier à partir d'un bout de tige ou de racine.



- Grande plante vigoureuse à **tiges creuses érigées, rougeâtres, tachetées** et à **feuilles entières de couleur vert clair à base tronquée** et en pointe à l'extrémité
- Fleurs blanches, vertes ou rouges réunies en grappe à l'aisselle des feuilles en août & septembre suivies de fruits membraneux comprenant une graine
- Système racinaire : **rhizome blanchâtre lignifié** permettant à cette plante de progresser très vite quel que soit la nature du sol et produisant des composés toxiques
- Comestible pour les ânes, les chèvres, les vaches et les chevaux, leur action l'affaiblit mais ne cause pas de dommages suffisants pour arrêter sa propagation.

QUE FAIRE?

- Arracher un maximum de rhizomes et les placer avec les tiges dans un lieu de séchage ou dans un sac confiné
- Arracher toutes nouvelles repousses dès qu'elles apparaissent et replanter l'espace libéré avec d'autres végétaux à croissance rapide
- Coucher les repousses pour épuisement du rhizome
- ATTENTION, ne pas composter les déchets.





17/24

9- La pyrale du buis

(Cydalima perspectalis)

Caractéristiques

Espèce invasive originaire d'Asie du sud-est, arrivée en France en 2008. Ce lépidoptère, à la forte prolificité, s'attaque aux plantations de buis.



- Biologie de l'espèce favorisant sa dispersion avec peu de concurrents, un **faible taux de prédation** et un **cycle de reproduction rapide** (3 à 4 générations annuelles) favorisant sa dynamique d'implantation
- Un cycle complet de développement de la pyrale dure environ 45 jours.
- La femelle de ce papillon pond **entre 500 et 1 100 œufs**, pendant sa vie, à la face inférieure des feuilles de buis à l'abri des prédateurs
- Le stade larvaire est constitué de **chenilles vert/jaune à tête noire**, très goulues de feuilles de buis et apparaissant en **avril-mai**
- À partir de fin juin, deux formes adultes du papillon butinent de nuit le nectar des fleurs.
 La seconde émergence intervient fin août-début septembre, puis la troisième début octobre soit 3 cycles de 45 jours par an avec, pour chacun, une moyenne de 800 nouveaux individus.

- Traitement biologique au BTK sur les premiers stades larvaires (04-05)
- Piégeage par phéromones efficace pour piéger les papillons mâles, si le nombre de pièges est suffisant
- Les chauves-souris (pipistrelles), les moineaux, l'engoulevent, les mésanges bleues ou les frelons asiatiques sont des prédateurs naturels
- Étude en cours sur des micro-guêpes parasitoïdes ayant pour hôtes les œufs d'insectes dont ceux des lépidoptères... débouchera peut-être sur une panoplie de solutions de régulation de la pyrale, alternatives aux insecticides.









10-Les jussies (Ludwigia)

Caractéristiques

Onagracées colonisatrices des milieux aquatiques, caractérisées par leur développement rapide par bouturage. Elles entrainent une profonde modification du fonctionnement des milieux aquatiques pouvant créer des risques d'augmentation de la biomasse, de frein à la circulation de l'eau, une réduction de l'accès à la lumière et donc de la diversité floristique et faunistique.



• Deux jussies invasives sont présentes sur le territoire avec la jussie à grandes fleurs (*Ludwigia grandiflora*) et la jussie rampante (*ludwigia peploïdes*). Originaires d'Amérique du Sud et introduites volontairement vers 1820, ces plantes ornementales, vivaces, fixées, amphibies, peuvent s'implanter jusqu'à 2-3 m. sous l'eau

Végétal polymorphe :

- Tiges courtes et rampantes sur le sol ou longues et immergées dans l'eau.
 Installée sur un plan d'eau, ses tiges velues sont érigées au-dessus de l'eau
- Feuilles petites, glabres, alternes et arrondies sur le sol, et pétiolées, regroupées en rosette à la surface de l'eau. Sur un peuplement stable, elles sont lancéolées, velues et à extrémité aiguë
- Fleurs de couleur jaune vif, à 5 ou
 6 pétales recouvrant (> 12 millimètres)
- Racines nombreuses blanchâtres sur les tiges traçantes et aérifères aux nœuds des tiges immergées permettant leur flottaison.



- Son introduction dans le milieu naturel est interdite depuis le 2 mai 2007
- Quelle lutte : divers chantiers et méthodes, encore en test selon le contexte de chaque cas et avec des coûts très importants (arrachage manuel ou mécanique, traitement des matières retirées, sels, ...)
- Surveiller son apparition sur le territoire et alerter les organismes compétents (syndicat de rivière, DDT).



11-L'ailante glanduleux ou

Faux vernis du Japon (Ailanthus altissima (Mill.))

Caractéristiques

Le Faux-vernis du Japon, introduit à partir de 1786, est dorénavant interdit à la commercialisation. Capable de concurrencer ses végétaux voisins (toxines, ombrage, ...) s'il est blessé ou stressé, son système racinaire réagit vivement par l'émission de drageons et rejets. Sa floraison peut provoquer des allergies et le contact avec sa sève des dermatites.



- Arbre robuste à croissance rapide, de 15 à 25 m de haut
- Originaire de Chine, il est de la famille des Simaroubacées
- Grandes feuilles vert foncé, alternes, caduques, à nombreuses folioles lancéolées en nombre impair. Leur froissement exhale une odeur forte et désagréable rappelant l'odeur d'arachide
- Tronc droit à écorce lisse et grise
- Petites fleurs jaunes verdâtres en grappes, plus nombreuses sur les pieds mâles et sécrétant une odeur forte et désagréable
- Fruit composés de trois samares (graine ailée) indépendantes
- Racine rejetant vigoureusement et émettant des drageons.

H. Zell



QUE FAIRE?

- Signaler sa présence au service Cadre de vie (coordonnées au dos du livret)
- Éviter de stresser ou de couper l'ailante car il repartira des racines en plus grand nombre dans un rayon de 10 m
- Limiter au maximum sa floraison par la coupe systématique des fleurs
- Couper systématiquement tout rejet dans un périmètre de 15 m
- Les personnes allergiques doivent éviter de le toucher et rester à distance.

NB: l'ailante est souvent confondu avec le Sumac vinaigrier (*Rhus typhina*) de par leur feuillage très approchant et leur classement dans les espèces exotiques. Le sumac reste cependant moins extensif dans le milieu naturel.





Fleur de Rhus typhina

12-Le ver plat (Obama nungara)

Caractéristiques

Ver plat argentin introduit en France dans les années 2000. Ce plathelminthe est un prédateur des animaux du sol (vers de terre, escargots, ...). Il se reproduit très vite. Dans la moitié nord du Royaume-Uni, son cousin un grand ver plat venu de l'île sud de Nouvelle-Zélande, a fait chuter de 20 % la population des lombrics. Or sans vers de terre, les sols ne sont plus aérés, pétris, nourris ; ils dépérissent.



- Obama nungara est arrivé par le transport de plantes et son expansion est facilitée par les échanges de plantes en pot.
- Son nom est formé de deux mots de la langue tupinambà (Amazonie), oba (feuille) et ma (animal), en référence à sa morphologie plate
- Le ver est allongé et sécrète un mucus pour se déplacer (il est toujours visqueux). La tête est large et finit en pointe. Les yeux sont nombreux mais non visibles. La couleur du dos va du marron au noir (parfois orangé) avec des petites stries noires longitudinales. La face ventrale est claire et unie de couleur crème. La longueur du ver varie entre 5 et 7 cm, la largeur entre 5 et 8 mm et l'épaisseur entre 1 et 2 mm
- Il s'observe plus facilement la nuit, mais on le retrouve le jour sous des pierres, des planches ou des pots de fleurs
- Il se nourrit de vers de terre, d'escargots terrestres et d'autres invertébrés du sol. Dans son aire de répartition naturelle, il se nourrit aussi d'un autre ver plat
- Le ver se reproduit de façon sexuée et produit des cocons de ponte sous forme de petites boules de 4-5 mm ; ces boules passent progressivement du rouge au noir. Chaque boule contient 2 à 10 petits
- Le ver est actuellement observé dans de nombreux départements de France depuis 2013 (72 aujourd'hui).

QUE FAIRE?

- Il n'existe pas de traitement chimique contre cet envahisseur
- Aucun prédateur connu
- Seule solution actuelle : l'écraser
- Signaler impérativement sa présence :

http://eee.mnhn.fr/
ou au service Cadre de vie





Ensemble, nous pouvons participer à la préservation de notre santé et de notre cadre de vie.

AGISSONS TOUS EN CE SENS, EN ADOPTANT LES BONS REFLEXES!

Des réunions publiques se tiennent régulièrement sur ce thème. N'hésitez pas à y participer ou à les provoquer.

Retrouvez ce guide sur le site de la CAGV, onglet Cadre de Vie :

www.grand-villeneuvois.fr

ATTENTION, les espèces animales ou végétales inventoriées dans ce document correspondent à celles recensées à ce jour sur le grand Villeneuvois (février 2020).

Cet inventaire peut évoluer très rapidement en fonction des données collectées par le service Cadre de vie auprès de ses partenaires. Ce service se positionne comme un observatoire de la biodiversité de notre territoire. N'hésitez donc pas à signaler vos découvertes!

Consultez la liste des plantes exotiques envahissantes de votre commune sur l'Observatoire de la Biodiversité Végétale de Nouvelle-Aquitaine :

www.obv-na.fr





Notes personnelles

Service Cadre de Vie et Accessibilité de la Communauté d'Agglomération du Grand Villeneuvois

24, rue du vieux pont, 47440 CASSENEUIL

Tel.: 05.53.71.95.95 ou 05.53.71.95.92

mlpopineau@grand-villeneuvois.fr

mpaillart@grand-villeneuvois.fr







