



LES DANGERS DU TRAVAIL EN PAYSAGE





La Flore

Panais Sauvage Berce du Caucase



Le panais et la berce du Caucase rencontrés généralement dans les zones en friches, ont les mêmes caractéristiques, bien que le panais soit bien moins dangereux.

Leur sève est phototoxique, ce qui signifie qu'au contact des UV du soleil la sève sur votre peau vous brûle. Cela implique donc des brûlures chimiques (cloques, rougeurs) des irritations ou des lésions oculaires. Les accidents interviennent généralement au moment de l'utilisation de la débroussailluse.

Où peut-on le rencontrer ?

- Zones en friches (Panais et Berce du Caucase)

Conséquences :

- Sève phototoxique
- Brûlures chimiques, cloques
- Irritations et lésions oculaires

Prévention :

- Porter des équipements de protection individuelle (EPI) : gants, vêtements longs, lunettes
- En cas de contact avec la sève, éviter l'exposition au soleil pendant 24 heures



Caractéristiques :

La berce du Caucase peut atteindre, à la floraison, 2 à 3 mètres de hauteur, voire 5 mètres.

Ses feuilles sont profondément découpées et d'aspect brillant, pouvant mesurer entre 0,5 mètre et 1 mètre de longueur, et jusqu'à 1,7 mètre de largeur. Elles sont divisées en 1 à 3 folioles profondément découpées et dentées.

Ses tiges florales sont épaisses (de 4 à 10 cm de diamètre), creuses et souvent tachetées de pourpre.

Ses fleurs sont blanches, disposées en ombelles de grande taille, pouvant atteindre 50 cm de diamètre.



La Flore

Euphorbes



Les euphorbes généralement présentes dans nos massifs sont pourtant des végétaux toxiques pour l'homme et les animaux.

En effet, leur sève provoque des irritations cutanées, des éruptions, des brûlures et des démangeaisons si elle entre en contact avec la peau. En cas de contact avec les yeux, elle peut créer une irritation sévère, une douleur intense et une vision floue.

Où peut-on les rencontrer ?

- Massifs de jardin

Conséquences :

- Sève toxique : irritations cutanées, éruptions, brûlures, démangeaisons

Prévention :

- Éviter de toucher les yeux ou le visage
- Laver immédiatement en cas de contact



Caractéristiques :

Les euphorbes prennent des formes très diverses. Certaines sont de petites plantes herbacées, au port grêle, d'autres sont arborescentes, atteignant jusqu'à 20 m de haut. Les euphorbes cultivées dans les jardins mesurent souvent entre 20 cm et 1,20 m de hauteur.

Leur sève, le latex blanc, est très irritant pour la peau et toxique en cas d'ingestion. Il faut éviter de se frotter les yeux après avoir manipulé la plante.

Les euphorbes ont des inflorescences très particulières, appelées cyathes. Elles sont rassemblées en cymes et sont généralement à l'extrémité des tiges dressées.



La Flore

Le pollen



Le pollen est un allergène courant, il est de plus en plus présent en France et provient de bons nombres de végétaux, dont certains insoupçonnés comme le lierre en automne.

Il est favorisé par l'implantation de bouleau en ville ou à l'utilisation de graminées dans nos massifs. Ce pollen est responsable de réactions allergiques incluant des éternuements, des démangeaisons, des écoulements nasaux, des irritations oculaires et de la peau, des difficultés respiratoires et, dans des cas plus graves, des crises d'asthme.

Où peut-on le rencontrer ?

- Présent dans de nombreux végétaux (y compris le lierre en automne, bouleau, graminées)

Conséquences :

- Allergies : éternuements, démangeaisons, irritations
- Problèmes respiratoires, crises d'asthme dans les cas graves

Prévention :

- Consulter un allergologue pour traitement adapté
- Porter des EPI (lunettes, masques)



Certaines plantes sont plus susceptibles de causer des irritations telles que l'Ambroisie, Bouleau, Noisetier, Cyprès et les graminées entre autres.

C'est surtout lié à la densité des populations plantées, et leur période de pollinisation.

Pour remédier au mieux aux problèmes, il faut diversifier les arbres dans les espaces et les périodes de pollinisation de ceux-ci.



La chenille processionnaire du pin



Les chenilles processionnaires sont classées nuisibles depuis avril 2022 (Décret n°2022-686). Ces larves de papillons de nuit prolifèrent au point de menacer la santé humaine voire la flore, en provoquant notamment la défoliation des arbres qu'elles colonisent. Le danger provient de leurs poils, très urticants pour l'humain comme l'animal.



Où peut-on la rencontrer ?

- Présente au printemps dans les pins

Conséquences :

- Réactions allergiques sévères chez l'homme (démangeaisons, œdèmes, difficultés respiratoires)
- Lésions graves chez les animaux (nécrose de la langue)

Prévention :

- Ne pas toucher les chenilles ou leurs nids
- Éviter que les animaux s'en approchent

Caractéristiques :

Les chenilles processionnaires ont la particularité de vivre en groupe et de se déplacer en file indienne. Elles tissent des nids de soies dans l'arbre colonisé et en sortent la nuit pour en manger les feuilles. À son dernier stade larvaire, la processionnaire du pin descend le long du tronc pour aller s'enfouir dans le sol et se transformer en chrysalide.

Les chenilles processionnaires du pin sont d'un brun orangé et celles du chêne d'un gris argenté ; elles mesurent jusqu'à quatre centimètres de longueur à la fin de leur croissance.





La tique

La tique est un parasite qui s'accroche à votre peau afin de se nourrir de votre sang.

On peut la rencontrer dans tous les milieux où la végétation herbacée est haute en été comme en hiver.

Elles peuvent transmettre des maladies dangereuses, notamment :

- La maladie de Lyme peut provoquer des troubles neurologiques, articulaires et cardiaques.
- L'encéphalite à tiques, un virus qui attaque le système nerveux central.
- D'autres infections comme l'anaplasmose ou la babésiose.



Où peut-on la rencontrer ?

- Milieux herbacés, en été comme en hiver

Conséquences :

- Transmission de maladies : maladie de Lyme, encéphalite à tiques, anaplasmose, babésiose

Prévention :

- Porter des vêtements couvrants
- Vérifier son corps après chaque sortie
- Retirer rapidement avec un tire-tique

Caractéristiques :

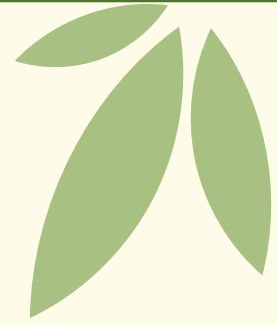
Il en existe plusieurs espèces. Leur taille peut ainsi varier de 3 mm à l'âge adulte à 8 mm selon l'espèce. Gorgée de sang, sa taille peut dépasser le cm. La tique se nourrit une fois à chaque stade de développement : larve, nymphe, adulte et ponte des œufs.

On retrouve la tique à pattes noires principalement dans les endroits humides comme les forêts, les boisés, les herbes hautes, les jardins, les aménagements paysagers et les feuilles mortes.





La vipère aspic



La Vipère aspic, *Vipera aspis*, est une espèce de serpents de la famille des Viperidae. Présent surtout en France et en Italie.

Il vit notamment dans des milieux broussailleux.

C'est un serpent venimeux, qui utilise son venin principalement pour tuer ses proies, mais qui peut aussi l'utiliser pour se défendre, parfois contre l'homme chez qui une morsure peut être dangereuse, voire mortelle dans de rares cas.

Cette vipère est protégée par les conventions internationales.



Où peut-on la rencontrer ?

- Zones en friches, milieux secs et chauds (printemps, été)

Conséquences :

- Douleur intense, gonflement, nécrose locale
- Problèmes cardiaques et respiratoires graves, choc anaphylactique

Prévention :

- Porter des chaussures épaisses et un pantalon épais
- En cas de morsure : rester calme, appeler les secours, éviter les mouvements inutiles

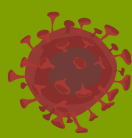


Caractéristiques :

C'est un serpent de taille petite à moyenne, avec un corps assez épais et une queue courte. Adulte, il mesure entre 50 et 70 cm mais peut atteindre 90 cm.

La tête est caractéristique des vipères, assez plate et plus ou moins triangulaire. Les yeux ont des pupilles verticales comme chez toutes les vipères d'Europe.





Les Maladies

Le tétanos

Le tétanos vient d'une bactérie que l'on attrape souvent lors de coupures avec des métaux rouillés. Cette maladie provoque des spasmes musculaires, des raideurs dans la mâchoire, des douleurs musculaires généralisées, des convulsions, et dans les cas graves, des difficultés respiratoires.

Où peut-on le rencontrer ?

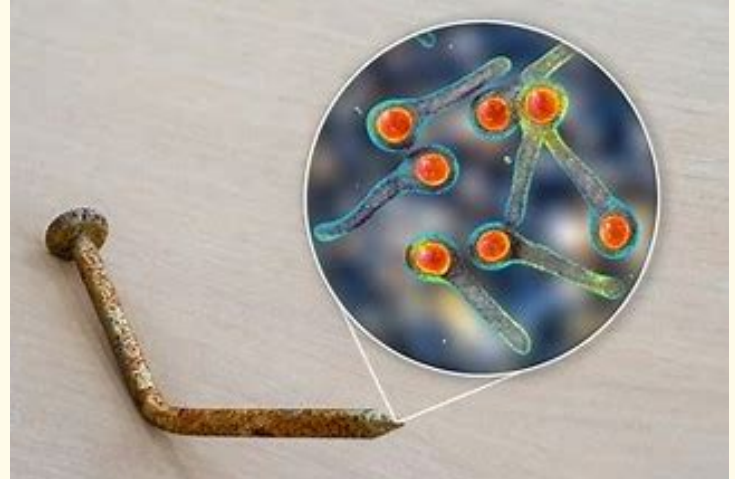
- Coupures avec métaux rouillés

Conséquences :

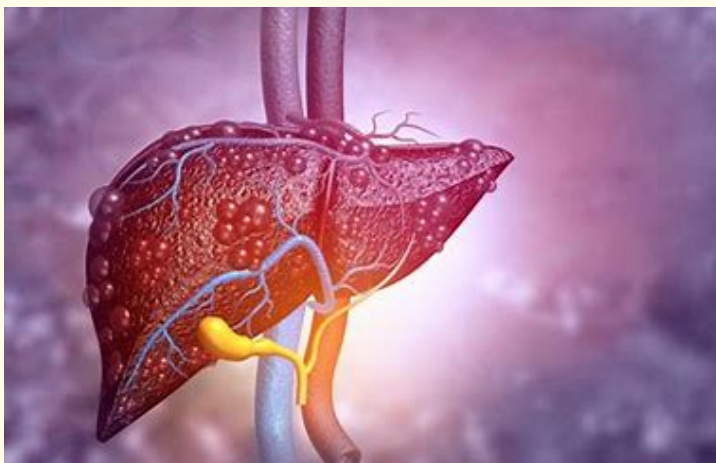
- Spasmes musculaires, raideur de la mâchoire, douleurs musculaires, convulsions
- Difficultés respiratoires dans les cas graves

Prévention :

- Vaccination tous les 10 ans
- Désinfecter bien les plaies et consulter si elles sont profondes



Hépatites



Issues d'un virus, les hépatites se transmettent par contact avec des éléments infectés. L'ingestion d'eau contaminée de matières fécales et la mise en relation avec des fluides corporels (sang, salive) infectés au moyen de piqûres par des seringues ou de coupures par des objets tranchants en sont la raison principale.

Où peut-on les rencontrer ?

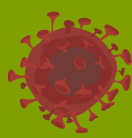
- Contact avec éléments infectés, ingestion d'eau contaminée, fluides corporels (sang, salive)

Conséquences :

- Jaunisse, fatigue, douleurs abdominales, cirrhose, cancer du foie

Prévention :

- Vaccination
- Porter des EPI pour limiter le risque de contact



Les Maladies

Autres maladies sanguines (VIH, infections bactériennes)



D'autres maladies bien moins courantes peuvent être transmises par contact avec un objet ou un fluide infecté, il s'agit du VIH qui a pour conséquence de réduire l'espérance de vie. De plus, il est possible de développer après une blessure une infection bactérienne qui entraîne par la suite des abcès et des douleurs.

Où peut-on les rencontrer ?

- Contact avec objets ou fluides infectés

Conséquences :

- VIH : réduction de l'espérance de vie
- Infections bactériennes : abcès, douleurs

Prévention :

- Porter des EPI
- Désinfecter les plaies





Les TMS

Les troubles musculo-squelettiques (TMS) touchent les articulations, les muscles et les tendons. Ils surviennent le plus souvent au niveau du dos ou des membres supérieurs. Plusieurs facteurs, notamment professionnels, favorisent ces TMS.

Les mains

- **Conséquences :**

Syndrome du canal carpien, douleurs, engourdissements

- **Prévention :**

Outils ergonomiques, varier les tâches, étirements

Les bras

- **Conséquences :**

Tendinites, douleurs musculaires

- **Prévention :**

Pauses régulières, étirements, bonnes postures

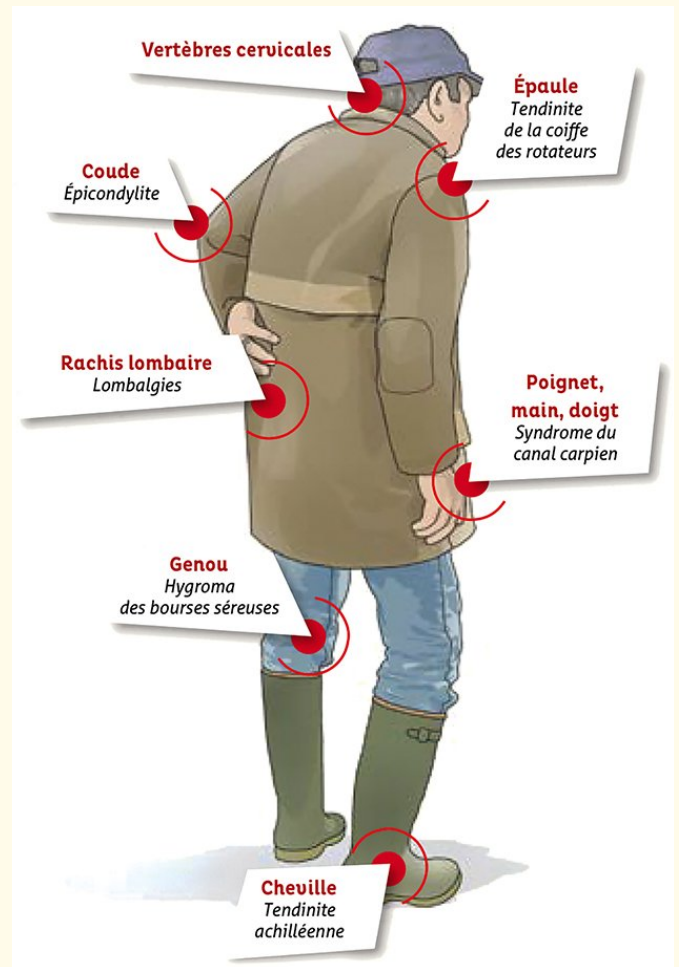
Le dos

- **Conséquences :**

Lombalgie due au soulèvement de charges lourdes, postures courbées

- **Prévention :**

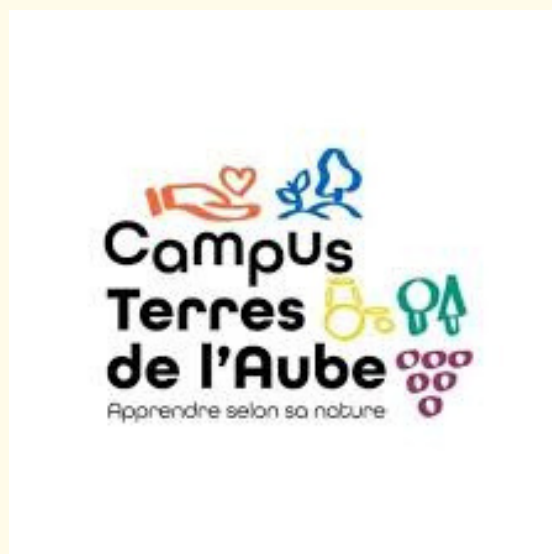
Techniques de levage correctes, ne pas porter de charges trop lourdes, renforcement des lombaires





Le travail dans les espaces verts comporte de nombreux types de dangers différents de par sa diversité d'activités.

Il est donc important pour le bien de chacun d'être averti de ces dangers et de savoir comment réagir.



Réalisé par les BTSA 1 Aménagement paysager

Fernandes Denis, Hampe Erwan, Della Libera Axel, Paul Da Conceicao