

GUIDE PRATIQUE



Merci pour l'intérêt que vous portez à l'égard du projet **BlitzBug** !

Vous n'avez pas besoin d'être naturaliste hors pair pour participer. Vous trouverez ici des **indications** vous permettant de repérer *Corythucha arcuata*, la punaise réticulée du chêne.

C'est aussi l'occasion de prendre du temps pour **observer la nature** qui vous entoure et d'en **apprendre** plus !

1 IDENTIFIER UN CHÊNE

La première étape pour trouver *Corythucha arcuata*, c'est de trouver un chêne ! Les chênes sont extrêmement répandus en France, **vous pouvez en trouver partout dans votre environnement** !



En milieu urbain : parcs et jardins privés ou publics



En milieu forestier/naturel : forêts privées ou publiques, parcs naturels

* L'aspect général

Repérer un chêne de loin, c'est assez simple : ce sont de très grands arbres avec un large houppier (ou feuillage).

 Vous pouvez aussi tomber sur des **jeunes individus** qui ne dépassent pas un mètre ! Et la punaise les aime tout autant.



Tronc très large



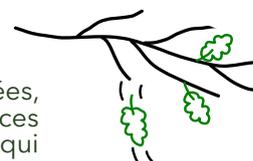
Écorce fissurée

Astuce : vous pouvez regarder par terre si vous voyez des glands. Si c'est le cas c'est qu'un chêne se trouve dans les parages !



* Les feuilles

La punaise réticulée du chêne ne s'attaque pas à n'importe quel chêne ! Dans nos contrées, elle ne se trouve que sur les **chênes européens caducifoliés** : c'est-à-dire les espèces perdant leurs feuilles à l'automne (contrairement au chêne vert ou au chêne liège) et qui sont originaires d'Europe (contrairement au chêne rouge).



Il existe de nombreuses espèces de chênes susceptibles d'être attaquées, mais voici **quatre espèces très communes et particulièrement visées par la punaise**.



Chêne pédonculé
Quercus robur



Chêne sessile
Quercus petraea



Chêne chevelu
Quercus cerris



Chêne pubescent
Quercus pubescens

Vous aurez reconnu la forme typique des feuilles de chêne avec leurs lobes caractéristiques.

② TROUVER LA PUNAISE

Une fois que vous vous trouvez face à un chêne, vous pouvez l'examiner pour déterminer s'il est infesté par la punaise ou non. Pas besoin d'échelle : vous pouvez repérer une attaque sur les feuilles les plus basses.

* La couleur du feuillage



Feuille saine



Feuille attaquée

Quand la punaise est présente depuis un moment sur un chêne, les feuilles dont elle s'alimente **jaunissent** : des petits points apparaissent sur la surface supérieure.

Si vous apercevez une telle décoloration, vous êtes quasiment sûr-e de trouver la punaise !

Cependant, un arbre peut-être infesté sans présenter nécessairement des feuilles décolorées : la punaise n'y est peut-être pas présente depuis longtemps, ou en faible densité.

* Les différents stades

Pour confirmer le diagnostic il faut regarder sur la **face inférieure** des feuilles : c'est là qu'elle se trouve !

Vous pouvez trouver **des œufs, des larves ou des adultes** (parfois les 3 ensemble) et même des crottes sous les feuilles attaquées.

Si vous tombez sur les plus jeunes stades, des individus adultes doivent se trouver sur d'autres feuilles.



Plusieurs stades juvéniles



Œufs



Adulte



Caractéristiques de la punaise adulte :

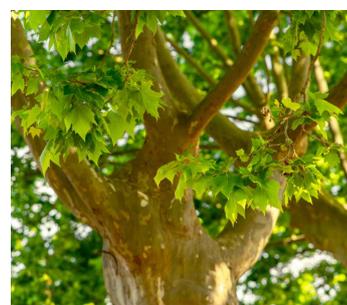
- Toute petite taille : **3 à 4 mm** seulement !
- Couleur blanc crème et marron
- Forme du corps particulière
- Aspect "dentelé"
- Se déplace surtout en marchant mais peut voler sur de très courtes distances



Attention : confusion possible

La cousine de la punaise du chêne, **la punaise du platane (*Corythucha ciliata*)**, est également présente en France. Les deux espèces se ressemblent beaucoup.

Mais comme son nom l'indique, elle ne s'attaque qu'aux platanes ! Donc normalement **si vous êtes face à un chêne, vous ne la croiserez pas.**



3 SIGNALER L'ATTAQUE

Maintenant que vous avez repéré un **arbre attaqué par la punaise réticulée du chêne**, il vous suffit de le signaler en quelques minutes, depuis votre smartphone ou votre ordinateur.

● S'INSCRIRE

Pour pouvoir saisir vos données, vous devez vous **créer un compte** sur le site de Fauna : quelques informations vous seront demandées. Cette inscription est nécessaire dans la mesure où vous saisissez des données susceptibles d'être utilisées dans des travaux de recherche scientifiques. **Cela ne prend qu'une minute !**

INFORMATIONS PERSONNELLES



Identifiant (connexion) *

Identifiant

Adresse électronique *

E-mail

Mot de passe *

Confirmation *

Prénom *

Prénom

Nom *

Nom

● SIGNALER VOTRE POSITION

Vous devez préciser la position de l'arbre infesté sur la **carte interactive**.

Vous pouvez utiliser directement la **géolocalisation** de votre ordinateur ou de votre smartphone, ou bien **positionner votre point manuellement** sur la carte.

Attention : votre géolocalisation n'est pas toujours exacte, donc n'hésitez pas à vérifier si votre point est bien placé.



● REMPLIR LES INFORMATIONS

 La **date d'observation** par défaut est la date du jour où vous saisissez vos données, vous pouvez la modifier.

 Les informations sur **l'observateur** sont les informations que vous avez rempli lors de votre inscription.

 Des « preuves » vous sont demandées : **trois photos différentes**.

La première nous permet de nous assurer qu'il s'agit bien d'une **feuille de chêne** et d'évaluer la décoloration occasionnée par la punaise.

La seconde nous permet d'observer ***Corythucha arcuata***.

La dernière nous permet d'examiner **l'arbre infesté**.

 **Vous avez fini de remplir les informations pour signaler l'arbre infesté !**

Vous avez également accès à une carte interactive recensant tous les signalements de *Corythucha arcuata*, vous pouvez suivre en direct l'avancée du projet.

Vous ne voyez pas encore votre point ? Pas de panique !

Votre observation n'apparaîtra sur la carte que le lendemain du jour où vous l'aurez recensée, le temps que la

**Vous avez maintenant toutes les informations vous permettant de participer au projet !
Merci pour votre implication !**