

# 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.

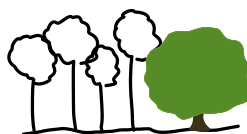
C'est aussi l'occasion de prendre du temps pour **observer la nature** qui vous entoure et d'en **apprendre** plus !

## 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

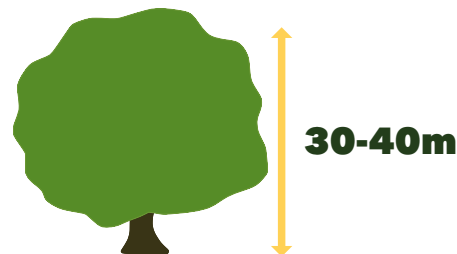


En milieu forestier/naturel : forêts privées ou publiques, parcs naturels

### \* 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



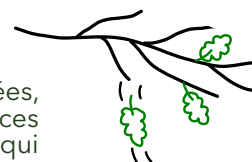
Écorce fissurée

**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 :

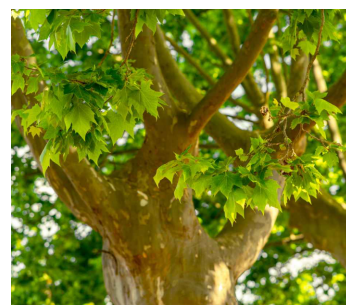
- Toute petite taille : **3 à 4 mm** seulement !
- Couleur blanc crème et marron
- Forme du corps particulière
- Aspect "dentelé"
- Se déplace surtout en marchant mais peut voler sur de très courtes distances



#### 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 !**