

# Phylloxéra du chêne

## Phylloxéra du chêne rouvre

*Phylloxera coccinea*

### Espèces ligneuses

Chênes

### Espèces ligneuses (en latin)

*Quercus* sp.

### Éléments de diagnostic

Les larves, vert jaunâtre à brunâtre, sucent la face inférieure des feuilles de chênes, généralement dans la partie supérieure du houppier exposée au rayonnement solaire. Ces piqûres provoquent des taches blanchâtres à jaunes. En cas de forte attaque, les feuilles se dessèchent et l'arbre peut subir des pertes de croissance. Les chênes gravement atteints compensent partiellement ces pertes en formant de nouvelles feuilles. Les symptômes se manifestent surtout entre juillet et septembre.

### Causes et conséquences

La fondatrice (mère souche), aptère, dépose ses oeufs en rond sur la face intérieure des feuilles qui viennent de bourgeonner. Les larves se répartissent sur toute la partie inférieure de la feuille. Plus tard, apparaissent aussi des formes ailées et des individus sexués. Les femelles pondent alors leurs oeufs d'hiver sur l'écorce des chênes. Au printemps, le développement repart à zéro. Les insectes regagnent les feuilles nouvellement formées.

### Risques de confusion

Les facteurs abiotiques, comme la sécheresse, les gelées tardives ou les signes de carence, peuvent aussi provoquer le brunissement des feuilles. De nombreux autres insectes peuvent également piquer les feuilles de chêne, les dévorer ou y creuser des couloirs. Une attention particulière est donc à accorder aux larves qui endommagent les feuilles.

### Lutte

Aucune intervention n'est nécessaire ni autorisée. Les dommages sont souvent plus spectaculaires qu'ils ne le sont réellement.

### Remarques



Face inférieure d'une feuille endommagée par les piqûres des larves suceuses présentes sur cette photo.



Vue détaillée d'une larve et d'un puceron ailé.



Feuille de chêne endommagée par le phytophage.



Houppier de chêne après une forte attaque. Son aspect est très semblable à celui d'un arbre endommagé par la sécheresse.