

En partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne et la Société d'histoire naturelle d'Autun

www.bourgogne-nature.fr



**FLORE.** Cela fait très longtemps que ces deux plantes sont des porte-bonheur

# Un baiser sous le gui... et le houx alors ?

Que peut-on apprendre sur le houx et le gui, actuellement à l'honneur pour décorer la maison et célébrer la nouvelle année. Et d'où vient leur symbolique ?

**D**ans l'ancien temps, les druides celtes cueillaient le gui et le houx et les donnaient aux habitants des villages pour leur porter bonheur. Ils espéraient ainsi que les femmes seraient plus fécondes et les récoltes plus abondantes. En langue celte, le gui signifie "guérit tout". C'est pourquoi on installait une boule de gui sur la porte de la mai-

son pour éloigner les mauvais sorts. Encore maintenant, on dit qu'un couple qui s'embrasse sous une couronne de gui au Nouvel An se mariera dans l'année. La légende perdure !

Pour les chrétiens, le houx, qui garde toujours des feuilles vertes, est un symbole d'immortalité. Les épines rappellent la couronne de Jésus et les boules rouges, le sang du Christ...

Le saviez-vous ? Le verbe "houspiller", qui veut dire "disputer", vient en fait du latin qui signifie "pousser avec un balai de houx". Et Hollywood désigne une houssière ou littéralement "bois de houx" en anglais !

Le houx est le seul arbre à feuillage persistant de l'hémisphère Nord qui ne soit pas un conifère. Comme il existe des plants mâles et des plants femelles, on dit de lui

qu'il est dioïque. Bien sûr, seuls les arbres femelles produisent des petits bouquets de fruits charnus et rouges. Mais, attention, ces drupes (fruits charnus) sont toxiques pour l'homme. Seuls les oiseaux s'en délectent pendant l'hiver, en particulier les merles et les grives. Vers le mois de janvier, les branches ploient sous le poids des fruits ; les drupes jusqu'alors inaccessibles se transforment alors en une nourriture providentielle pour les oiseaux. Ceux-ci contribuent ainsi à la dissémination des graines et au maintien de l'espèce.

Le houx est muni de feuilles coriaces, luisantes, ondulées, dentées et épineuses. Cette dernière propriété lui permet de protéger ses feuilles des herbivores. La croissance de l'arbuste est très lente mais il peut dépasser les 10 mètres de haut et atteindre 300 ans !

Le gui, quant à lui, est un



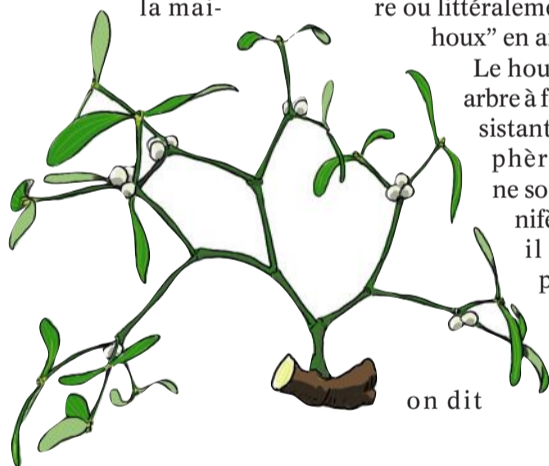
arbrisseau épiphyte "semi-parasite". Il prélève de l'eau et des sels minéraux de la plante hôte sur laquelle il est installé mais produit, grâce à la photosynthèse, ses propres substances organiques. Ses feuilles vivent environ un an et demi ; c'est pourquoi nous arrivons à observer ses feuilles vertes même en hiver. Il fleurit à partir de février, ce qui en fait une ressource très intéressante pour de nombreux insectes pollinisateurs. Les baies blanches, toxiques pour l'homme, arrivent à maturité à l'automne, pour le plus grand plaisir des oiseaux. La substance gluante contenue

dans les fruits (la viscine qui a longtemps servi à la fabrication de la glu) permet à la graine de s'accrocher à une branche et de créer un nouveau pied.

Le houx et le gui, rois de l'hiver, sont donc, non seulement décoratifs et plein de symboles, mais aussi très utiles pour les insectes et les oiseaux.

## SAVOIR

**Quel âge a ce gui ?** Il suffit de compter le nombre de ramifications qui se succèdent du pied aux feuilles : chaque année, deux rameaux supplémentaires se rajoutent au bout de chaque rameau.



## FAUNE

### 2012, belle année pour les chauves-souris en Bourgogne

Une douzaine de personnes bénévoles et passionnées et membres du Groupe Chiroptères de Bourgogne sont venues dernièrement dresser le bilan de l'année 2012 sur les actions de protection, d'inventaires et de sensibilisation menées dans la région en faveur des chauves-souris. Parmi les faits marquants de cette année, près de 17 200 individus ont été recensés durant l'hiver 2012, soit le plus grand nombre répertorié depuis la création du groupe en 1995. Un site d'exception au niveau national a également été recensé dans une cave de Côte-d'Or avec la présence de 800 petits rhinolophes. La Nuit Européenne de la chauve-



Le Groupe Chiroptères de Bourgogne est animé par la Société d'histoire naturelle d'Autun. Photo SDR

souris a également permis de faire connaître l'univers de ces petits mammifères à plus de 300 personnes. Cette année fut un succès et riche d'enseignements pour 2013. Soutenez les actions de la Société

d'histoire naturelle d'Autun en adhérant à l'association. Vous serez notamment informés des sorties et actions menées en région.

➔ Renseignements : 03 86 78 79 72 ou [shna.autun@orange.fr](mailto:shna.autun@orange.fr).

## OBSERVATION

### L'écureuil roux n'hiberne pas

L'écureuil aménage un à plusieurs nids en boule dans les arbres pour s'abriter de l'hiver trop rude. Ce petit rongeur utilise très souvent les nids de pies ou de corneilles pour y dormir en boule en attendant des jours plus doux pour se reproduire et pour que la femelle puisse y élever ses petits. Il arrive même qu'il utilise un terrier de lapin. L'écureuil roux n'hiberne pas, vous serez donc amenés à le croiser à plusieurs reprises cet hiver. N'oubliez pas de noter vos observations en ligne sur E-Observations ([www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr)), vos données participent à l'inventaire de la Nature en Bourgogne.