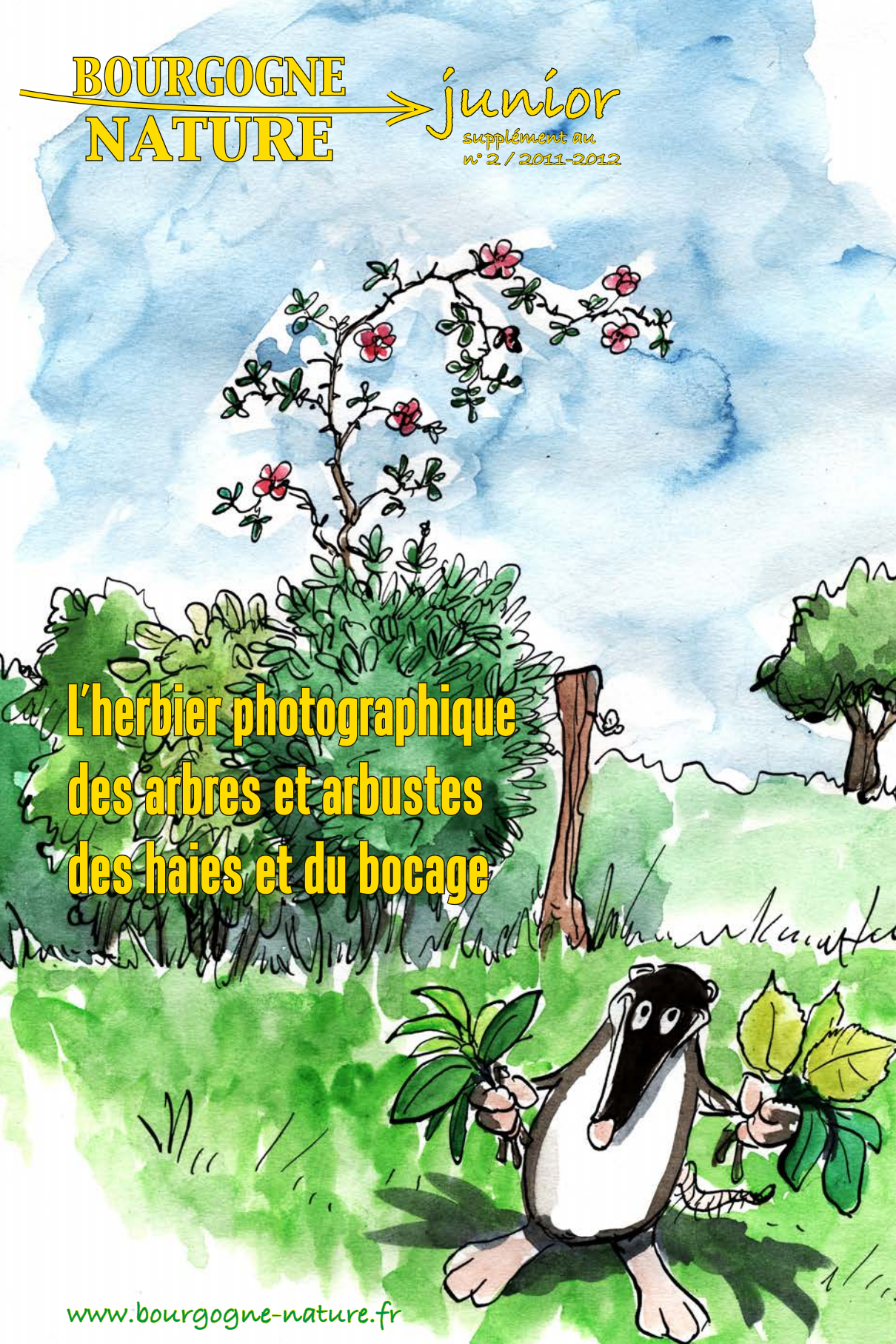


**BOURGOGNE
NATURE**

→ **junior**
supplément au
n° 2 / 2011-2012

**L'herbier photographique
des arbres et arbustes
des haies et du bocage**



Dessine ici ton arbre ou arbuste préféré !

POUR CONNAÎTRE
LE NOM DE
QUELQUES
ARBUSTES, IL N'Y
A QU'À SUIVRE
LES FLÈCHES!



DÉPART

Feuilles simples

Feuilles composées

Feuilles opposées

Feuilles alternes

nervures palmées

nervures pennées

Feuilles opposées

Feuilles alternes

bords dentés

bords lobés



FRÊNE



SUREAU



ROBINIER



RONCE



EGLANTIER

arbuste à fleurs blanches et fruits noirs en grappes

arbre épineux, fleurs blanches en grappes

grandes feuilles piquantes, 3-5 folioles

petites feuilles à bords dentés, 5-7 folioles



CLÉMATITE



CHÊNE



AUBÉPINE



GROSEILLER À MAQUEREAUX

3 à 5 lobes très découpés, fruits rouges

3 lobes très découpés, fruits vert-jaunes

arbuste épineux à feuilles petites lancéolées

arbuste à feuilles ovales peu dentées

arbuste à feuilles ovales, larges à fine pointe

arbre ou arbuste à feuilles en coeur dissymétrique

arbuste à feuilles ovales/pointues, ondulées



ORME



NOISETIER



POMMIER SAUVAGE



PRUNELLIER



CHARME



ORME



NOISETIER



POMMIER SAUVAGE



PRUNELLIER



TROÈNE



FUSAIN D'EUROPE



FUSAIN D'EUROPE



CHÈVREFEUILLE



CORNOUILLER SANGUIN



LIÈRE



ÉRABLE

ÉRABLE

arbre ou arbuste à fruit allé

liane grimpante



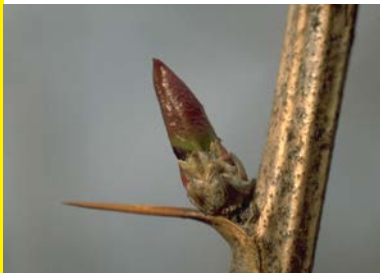
Érable champêtre

Acer campestre

Fréquente les bois et les haies sur sols calcaires. Son bois dur et résistant est recherché par les ébénistes.



Feuilles opposées à 5 lobes.



Rameau cannelé et son bourgeon.



Fleurs jaunes en bouquets.



Les fruits secs à ailette tombent en tournoyant en «hélicoptère».

Lierre

Hedera helix



Liane robuste qui grimpe aux arbres sans les parasiter. Le lierre tolère un ombrage important.



Feuilles alternes lobées de formes variables.



Tiges de lierre.

Fleurs jaunes regroupées en boules.



Fruits noirs appréciés des oiseaux mais toxiques pour les humains.



Cornouiller sanguin

Cornus sanguinea

Pousse dans les haies et les bois.
Il se propage aisément car les oiseaux se nourrissent de ses baies et disséminent ses graines.



Le feuillage devient d'un rouge caractéristique en automne



Feuilles opposées à bords lisses et aux nervures bien visibles. Souvent pointues.



Fleurs blanches regroupées en bouquets.



Fruits noirs appréciés des oiseaux mais toxiques pour les humains.

Chèvrefeuille grimpant

Lonicera periclymenum



Hôte des sous-bois, et des haies. C'est une liane qui s'enroule sur les autres arbustes. On la repère de loin à ses fleurs particulièrement odorantes.



Fleurs blanches et jaunes aux étamines et pistils très proéminents.



Les tiges de chèvrefeuille s'enlacent en spirale autour des arbustes qu'elles escaladent.



Fruits rouges toxiques.



Fusain d'Europe

Euonymus europaeus

Arbuste des haies
et des lisières sur
terrains variés.



Fruits toxiques, colorés appelés «Bonnet carré» ou «Bonnet d'évêque».



Feuilles opposées
dentelées luisantes.



Fleurs blanches discrètes.



Le fruit est toxique.

Troëne commun

Ligustrum vulgare



Arbuste des haies et des sous-bois sur terrains calcaires. Diverses espèces de troènes originaires d'Asie sont utilisées dans les haies d'ornement.



Fleurs blanches en grappes. Feuilles brillantes, opposées et à bord lisse.



Baies noires à maturité, agglomérées en grappes, toxiques pour les humains.



Charme commun *Carpinus betulus*

Cet arbre se trouve dans les haies ou les bois en compagnie du Chêne et du Hêtre.



Rameaux verruqueux à feuilles alternes, gaufrées et aux bords dentelés.



Tronc cannelé à écorce lisse.



Fleurs mâles en chatons.



Fruits ailés en grappe.

Orme commun

Ulmus minor



Présent naturellement dans les forêts alluviales ou dans les haies.

Rameaux en hiver : noter la disposition en «arêtes de poisson».



Feuilles alternes, à bords dentés, dissymétriques à la base.



Les feuilles sont rugueuses au toucher.



Fleurs roses, accolées aux rameaux et groupées en petits bouquets.



Fruits ailés groupés appelés «samaras».



Noisetier

Corylus avellana

*Arbuste des bois, haies
et coupes forestières.*



Feuilles alternes, au
bord denté et au bout
pointu.



Les fleurs mâles en longs
chatons vert-jaune apparaissent
dès le mois de mars.



Les noisettes sont appréciées
des hommes, des oiseaux et des
écureuils.

Pommier sauvage

Malus sylvestris



Arbre pouvant être très haut en forêt mais de petite taille dans les haies ou dans les friches.



Feuilles opposées à bords très peu dentelés.



Fleurs roses et blanches en bouquet.



Les petites pommes sauvages sont âpres, peu mangeables crues mais donnent d'excellentes gelées.



Prunellier ou «épine noire»

Prunus spinosa

Petit arbuste des lisières, des haies et des sous-bois clairs. Forme de véritables «friches armées» épineuses et impénétrables.



Rameaux couverts de petites fleurs blanches avant l'apparition des feuilles.



Les épines dures et cassantes, provoquent des échardes qui s'infectent facilement.



Petites feuilles alternes à bords dentelés.



Fruits âpres, bleus à maturité, appelés prunelles, mangeables après le passage du gel.

Aubépines ou «épines blanches»

Crataegus monogyna & *C. oxyacantha*



Grands arbustes des haies et des bois dont l'abondante fructification rouge est une réserve alimentaire importante pour les oiseaux en hiver.



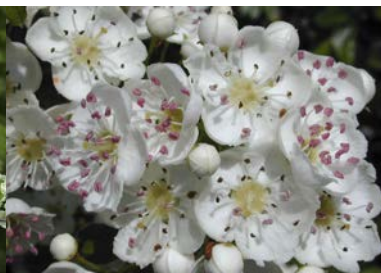
Les cenelles rouges contiennent un ou deux noyaux selon l'espèce d'aubépine.



Feuilles très découpées en «pattes d'oie».



Fleurs blanches odorantes, en bouquets apparaissant en même temps que les feuilles.





Groseillier à maquereau

Ribes uva-crispa

Le plus répandu des groseilliers sauvages. Il pousse dans les haies, les pierriers et les sous-bois. Il est cultivé dans les jardins pour ses fruits.



Rameaux épineux.



Feuilles lobées.



Très petites fleurs roses isolées.



Les groseilles à maquereau sont de gros fruits comestibles, vert-jaune à maturité.

Chêne pédonculé & Chêne sessile

Quercus robur & *Q. petraea*



Les chênes sont les arbres les plus répandus dans les forêts de plaine et dans les bocages. Le Chêne pédonculé est plus commun dans les sols profonds et humides, le chêne sessile dans les sols secs ou caillouteux.



Chêne pédonculé : les glands sont portés par un long pédoncule.



Chêne sessile : les glands sont collés aux rameaux.



Ecorce profondément crevassée.



Feuilles lobées.



Toutes petites fleurs en grappes pendantes.



Églantiers

Rosa canina

Rosier sauvage qui se trouve dans les haies, les friches et les lisières. C'est le fameux « gratte cul » par allusion aux poils irritants contenus dans les fruits.



Rameaux munis d'épines acérées et recourbées.



Feuilles composées de folioles opposées, dentelées et pointues.



Fleurs blanches, roses ou rouges attirant de nombreux insectes.



Fruits rouges contenant du « poil à gratter ».

Ronce commune

Rubus fruticosus



Se développe dans les haies, les friches et les coupes forestières. Marcottant facilement, elle colonise rapidement les terrains abandonnés.



Fruits appelés mûres. Noirs à maturité, juteux et excellents au goût.



Tiges très épineuses.



Feuilles composées de 3 ou 5 folioles.



Fleurs blanches ou roses en grappes à l'extrémité des rameaux.



Clématite

Clematis vitalba

Appelée aussi Vigne-blanche, c'est l'une des lianes des régions calcaires escaladant les arbres des haies ou des forêts claires. Cette plante est toxique.



Rameaux cannelés.



Feuilles composées de folioles opposées à bords dentelés, rougissant en automne.



Fleurs blanches.



Fruits « plumeux ».

Robinier faux-acacia

Robinia pseudoacacia



Arbre américain introduit en Europe au XVIIe siècle. Il a une aptitude à coloniser rapidement les lisières et les milieux ouverts. Son abondante floraison blanche permet aux apiculteurs de récolter le «miel d'acacia».



Feuilles alternes, composées de folioles opposées et munies de 2 épines à la base.



Ecorce parfois munie de grandes épines acérées implantées deux par deux.



Fleurs blanches papilionacées, odorantes, en grappes pendantes.



Fruits en gousses pendantes. Les graines sont considérées comme toxiques.



Sureau noir *Sambucus nigra*

Petit arbre des haies et des bois clairs. Souvent lié à la présence humaine, on le trouve aux abords des villages et dans les ruines.

Il ne faut pas le confondre avec le Sureau yèble qui est une plante herbacée entièrement toxique.



Feuilles composées de folioles opposées et pointues.



Fleurs blanches en ombelles portées par des tiges creuses remplies de moelle.



Fruits noirs à maturité disposés en grappes pendantes. Les fruits sont consommés cuits (sirops, glaces, confitures).

Frêne commun

Fraxinus excelsior



Grand arbre commun sur les terrains profonds des vallées alluviales, mais on le trouve un peu partout même sur des terrains calcaires secs. Autrefois planté dans les haies pour son feuillage apprécié des ruminants.



Feuilles composées de folioles opposées et pointues.



Rameaux en hiver terminés par de gros bourgeons noirs.



Fleurs violettes très petites agglomérées en grappes denses.



Les fruits ailés sont disséminés par le vent.

Notes :

