

Liste des plantes du diaporama « fleurs en B » : (Merci de me signaler les erreurs éventuelles...)

[Baldellia](#) (*Alisma*) [ranunculoïdes](#). Plantain d'eau fausse renoncule. Alismatacée. 30 à 85 cm. **R**. Caractéristique de certaines communautés végétales amphibies pérennes, des gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes et des gazons des berges tourbeuses en eaux peu profondes. Monocotylédone protégée depuis 1992 en Bourgogne.

[Ballotta nigra](#). [Ballote noire](#) ou Ballote fétide. [Lamiacée](#). 30-120cm. **C**. Fleurs orientées d'un côté, pourpres et odorantes en verticilles fournis, compacts, écartés et possédant 5 lobes bien développés, # aux lamiers au lobes latéraux atrophiés. Tiges herbacées, quadrangulaires, rameuses, feuillées jusqu'à la base. Feuilles ovales ou arrondies, irrégulièrement crénelées, nervures saillantes au dos. Odeur fétide au froissement. Se distingue du [Lamier pourpre](#) qui n'atteint pas cette taille et présente des teintes pourpres sur les feuilles.

[Barbarea intermedia](#). [Barbarée intermédiaire](#). Brassicacée. 30 à 60 cm. **AC**. Tige épaisse, pleine, triquète, surface lisse, glabre. Feuilles simples, alternes, à base embrassante, profondément découpées, pétiolées, saveur amère, moins de 6 paires de folioles sur les feuilles basales. Fleurs jaunes, à pédoncule court et glabre, 6 étamines libres, deux + courtes). Pistil à 1 style et 1stigmat. 4 pétales égaux, libres, avec l'extrémité arrondie. Silique courte (2-3cm).

[Barbarea verna](#). Barbarée printanière. Brassicacée. 30 à 60 cm. **C**. Feuilles très profondément divisées (jusqu'au rachis), 15 lobes ou plus sur les feuilles basales. Fruits (siliques) dépassant 4 cm. Segments des feuilles décroissant progressivement du sommet à la base, le terminal est oblong. Champs, bois et pelouses. Milieux rocailleux ensoleillés.

[Barbarea vulgaris](#). Barbarée commune. Brassicacée. 20 à 80cm. **C**. Feuilles basales en rosette, caulinaires entières simplement lobées. Tige dressée, simple ou ramifiée, pleine, à section anguleuse, à surface striée et glabre et très fournie / 2 autres. Siliques à bec long.

[Bellis perennis](#). [Pâquerette](#). [Astéracée](#). 4-20cm. **TC**. Se distingue de [B. sylvestris](#) par taille + modeste, port + robuste, feuilles à 1 nervure nette (# +).

N.B. : Une fleur d'Astéracée n'est pas une fleur mais un capitule portant de très nombreuses fleurs ou fleurons. Le capitule de pâquerette est composé de fleurs femelles ou stériles à la périphérie, elles ont l'aspect de [pétales](#), sont appelées fleurs [ligulées](#), parce qu'elles ont la forme d'une languette. Celles du centre, jaunes, hermaphrodites ou mâles, sont [tubuleuses](#), parce que leur corolle est formée de 5 pétales soudés.

[Berberis vulgaris](#). Épine-vinette. [Berbéridacée](#). 1,5 à 3m. **PC**. Arbuste semi persistant épineux, grappes de petites fleurs jaunes [mellifères](#) en clochettes au printemps. Elles fournissent de magnifiques baies rouges en automne. Son feuillage peut se colorer de pourpre, de jaune ou de rouge, en fonction des saisons et de sa variété. Elle doit être éradiquée à proximité des champs de céréales car c'est un hôte intermédiaire dans le cycle de la [rouille noire](#) du blé, un champignon [phytopathogène](#).

[Berteroa incana](#). [Bertéroa blanchi](#). Alysso blanc. Brassicacée. 20 à 50 cm. **C**. Tige dressée, ramifiée, ronde, pubescente. Le fruit est une silicule ovale dressée, avec l'extrémité terminée par un bec long. Feuilles entières, lancéolées, non pétiolées avec une base en coin, limbe mince avec un bord lisse ou ondulé, les 2 faces sont pubescentes.

[Betula pendula](#). Bouleau verruqueux ou bouleau blanc. [Bétulacée](#). 15-25m. **TC**. Bétulacées = BANC (Bouleaux, Aulnes, Noisetiers et Charmes)

Les jeunes branches ont des verrues de résine blanchâtre. L'écorce est marquée de lenticelles horizontales beiges. Rameaux minces, glabres et souvent pendants. Bourgeons petits et collants. Feuilles triangulaires, pointues et doublement dentées. Chatons mâles : 5 à 10 cm.

[Betula pubescens](#). [Bouleau pubescent](#). Bétulacée. **PC**.

Plus hygrophile que le précédent, il pousse notamment dans les forêts humides et dans les [tourbières](#). Tronc souvent un peu tordu à écorce d'un blanc sale ne devenant que rarement noir et fissuré aux pieds. Les jeunes rameaux sont dressés pubescent non verruqueux. Bourgeons petits et poilus. Feuilles alternes, plutôt losangiques plus ou moins pubescentes. Les chatons mâles font 2 à 3 cm. C'est, avec les *B. pendula*, *B. nana* et *B. humilis*, les 4 espèces européennes de bouleau.

N.B. : On utilisait l'écorce de bouleau pour construire des [huttes](#) et des [canots](#) et pour fabriquer le [brai](#). Sa [sève](#) peut être récoltée.

Les Bidens : Leurs fruits sont pour la plupart hérissés de deux [pappus](#) ressemblant à deux harpons : propagation par [zoochorie](#). Bidens dans notre région : **cernua**, *connata*, **frondosa**, *radiata*, **tripartita**, tous le long des berges des cours d'eau. Détermination : observer feuilles et akènes.

[Bidens cernua](#). Bident penché. Astéracée. Jusqu'à 80cm. **PC**.

Feuilles sessiles, opposées, simples (indivises), étroites, dentées, se terminant en pointe. Capitules solitaires bien plus larges que hauts, de 15 - 20 mm de diamètre, penchés à maturité et même non fructifiés. Fruits : akènes terminés par 4 arêtes.

[Bidens connata](#). [Bident à feuilles \(pas vraiment\) connées](#). Astéracée. Jusqu'à 2m. **TR**.

Feuilles entières, dentées à base nettement rétrécie en pétiole (Les feuilles de *B. cernua* n'ont pas de véritable pétiole). "Conné" signifie que la base du pétiole des 2 feuilles opposées sont soudées autour de la tige (*B. cernua* est paradoxalement plus conné que *B. connata*). Tiges, rouges, non poilues (# *B. cernua*) : les ramifications portant les capitules sont dressées (inclinaées du même côté chez *B. cernua*). [Akène](#) prismatique à 4 harpons.

[Bidens frondosa](#). Bident feuillé ou Bident à fruits noirs. Origine USA-N. 10-90cm. **AC**.

A tendance à supplanter *tripartita* (endogène), mais feuilles à 3 ou 5 folioles bien + aiguës et très fortement dentées. Pétioles des folioles bien individualisés et très peu ailés. [Comparaison des 2](#).

[Bidens tripartita](#). [Bident à feuilles tripartites](#). Jusqu'à 80cm. **C**.

Feuilles opposées, dentées à 3-5 divisions portées par des pétioles courts et ailés. Tiges rouges. Inflorescences : [capitules](#) dressés, de 10 à 20 mm de diamètre, à fleurons tubulaires jaune à la fin de l'été. [Involucre](#) à bractées vertes étalées débordant largement du capitule.

[Comparaison conata tripartita](#).

Bilan dents des akènes : *frondosa* 2, *tripartita* 3, *connata* et *cernua* 4.

Bilan feuilles :

Cernua : sessiles, opposées, simples (indivises), étroites, dentées, connées.

Connata : majoritairement indivises, bractées involucreales foliacées, à pétiole ailé, peu connées.

Frondosa : 3 ou 5 folioles aiguës et très fortement dentées, pétiolées, très peu ailés.

Tripartita : 3 ou 5 folioles pétioles courts et ailés.

[Blechnum spicant](#). Blechne en épi. [Blechnacée](#). 15 à 50cm. **PC**.

Fougère dont les frondes sont de deux types :

- les [frondes](#) stériles, persistantes à [pétiole](#) très court. Elles sont coriaces et profondément lobées, presque jusqu'au rachis central. Les lobes sont proches les uns des autres et sont presque perpendiculaires au rachis.
- les frondes fertiles (été), moins nombreuses, elles possèdent un long [pétiole](#) et des segments très étroits, écartés les uns des autres. Elles sont généralement placées vers le centre de la touffe.

[Bombycilaena erecta](#). Cotonnière (ou Gnaphale ou Micrope) dressée. Astéragées. **R, C. à Solutré.** Petite plante (1 à 25cm) cotonneuse à port assez ramifié et ses feuilles larges à bords nettement ondulés. Ses capitules forment des petits groupes de 'boules' blanches, la fleur centrale étant souvent plus précoce que les autres. Se rencontre dans les lieux arides et rocailleux.

[Borrago officinalis](#). Bourrache officinale. Borraginacées. 20 à 60cm. **AR.** Toute la plante est recouverte de poils raides courts et fermes qui la rendent rude au toucher, caractéristiques de sa famille. Les fleurs bleues, blanches et plus rarement roses sont disposées en une [cyme](#) recourbée en crosse. Originaires de Syrie, son nom arabe *abu rach* se réfère à ses propriétés sudorifiques.

[Botriochloa ischaemum](#). Barbon pied-de-poule. Poacées. 30-70cm. **PC.** Graminée très abondante dans les milieux secs et sur le bord des routes, apparaissant abondamment en fin de saison. Son inflorescence composée de 2 à 6 épis digités (partant tous du même point) est assez caractéristique. Les ligules sont frangées de longs cils.

[Botrychium lunaria](#). Botryche lunaire. [Ophioglossaceae](#). 10 à 15 cm. **R.** Le pétiole porte une partie végétative ainsi qu'une partie fertile. Le [limbe](#) stérile, plus long que large, est ordinairement une seule fois divisé, ses lobes rappellent par leur forme caractéristique des petits croissants de lune.

Les brachypodes se reconnaissent à leurs épillets très écartés montés sur un pédoncule très court, d'où le nom de 'petit-pied' (brachypode en latin). Cette espèce possède des feuilles planes et des épillets légèrement velus. Plante commune dans les zones arides.

[Brachypodium rupestre](#) ou [pinnatum](#). Brachypode des rochers ou rupestre. 30-120 cm. Poacées. **C.** Semblable à *B. pinnatum*, mais feuilles svt enroulées à l'extrémité, face inf. +/- luisante, lisse ou faiblement scabre, face sup. glabre. Ligule des feuilles moyennes longue de 0,5-2 mm. Feuilles planes et épillets légèrement velus. L'inflorescence en grappe spiciforme regroupe des [épillets](#) longs pouvant compter plus d'une vingtaine de fleurons. De plus en plus souvent envahissante au détriment de milieux auparavant très riches en biodiversité ([pelouses calcicoles](#)).

[Brachypodium sylvaticum](#). [Brachypode des forêts](#). Poacées. 50-120cm. **TC.** Se reconnaît à ses longues arrêtes supérieures (au moins aussi longue que les glumelles associées). Plante fortement velue sur les feuilles, les gaines, les nœuds et les épillets. Feuilles bien vertes, molles et larges. Bois de feuillus de basse et moyenne altitude.

Brassica est un [genre](#) de [Brassicacées](#) (Crucifères), originaire d'[Eurasie](#) et du [bassin méditerranéen](#), qui comprend une quarantaine d'[espèces](#) acceptées. C'est le [genre type](#) de la famille. 4 espèces sont principalement cultivées et jouent un rôle important dans l'alimentation humaine : [Brassica oleracea](#) (divers [choux](#)), [Brassica napus](#) ([colza](#), [rutabaga](#)), [Brassica rapa](#) ([navet](#), [navette](#), [chou chinois](#)), [Brassica nigra](#) ([moutarde noire](#)).

[Brassica napus](#) : Colza. **TC.**

L'espèce (n= 19 chromosomes) résulterait de la fusion de deux génomes : *Brassica oleracea* (choux potagers, n = 9) × *Brassica rapa* (navet, chou de Chine, n = 10). L'espèce principale comporte

deux sous-espèces cultivées: le navet et le colza. Cette dernière est devenue spontanée. Les feuilles sont simples. Celles de la base sont profondément découpées, pétiolées. Celles de la tige sont entières, triangulaires, non pétiolées avec une base droite.

[Brassica oleracea](#). Chou commun. Brassicacée. **TC**.

Cultivé en Europe depuis le début du Néolithique, ce qui en fait l'un des plus anciens légumes cultivés au monde. Le chou sauvage ou « chou des falaises » ([Brassica oleracea subsp. oleracea](#), ancêtre de tous les choux cultivés) n'est plus naturellement présent que sur certaines dunes, bandes de galets et falaises littorales atlantiques d'Europe de l'Ouest. Il rassemble différentes variétés de choux cultivés : [choux-raves](#), [chou-fleur](#), [chou romanesco](#), [choux de Bruxelles](#), [chou frisé](#), [brocoli](#).

[Brizsa media](#). Brizes : "pain d'oiseau" ou "amourette". [Poaceae](#). Jusqu'à 70cm. **TC**.

Inflorescences en [panicules](#) d'[épillets](#) suspendus à de très fins pédicelles, très mobiles au moindre souffle de vent : [Briza maxima](#), [Briza media](#), [Briza minor](#).

Bromes : 18 espèces dans la région... Les 3 principales sont :

[Bromus erectus](#). Brome dressé. [Monocotylédone](#). [Poaceae](#). 50 à 100 cm. **C**.

Caractéristique des prairies calcicoles de type [Mésobromion](#). Vivace en touffe, à tiges dressées. Présente des [inflorescences](#) en [panicules](#) dressés composés d'[épillets](#) souvent violacés. Très bonne pionnière, volontiers dominante.

[Bromus hordaceus](#) ou [Bromus mollis](#). [Brome orge](#) ou [Brome mou](#). 20cm à 2m. [Poaceae](#). **TC**.

Très variable. Se reconnaît principalement à son inflorescence compacte et à l'abondante pilosité molle qui couvre toute la plante. Lieux cultivés, friches et bords de chemins.

[Bromus stérilis](#). Brome stérile. 50 à 80 cm. [Poaceae](#). **TC**.

Cette plante est au contraire très prolifique, mais est ainsi qualifiée car elle ne présente aucune utilité pour l'homme et n'est pas broutée par les animaux.

[Bryonia dioïca](#). Bryone dioïque. [Cucurbitacée](#). Jusqu'à 6m. **TC**.

Plante grimpante des haies, aux [baies](#) rouges toxiques. Sa [racine](#) charnue est [amylacée](#) et fortement purgative. Pieds mâles et femelles séparés.

Au **XIII^e siècle**, [Hildegarde de Bingen](#) indique : « Pour se garantir de l'ivresse, boire du jus de Bryone avec autant de vinaigre, ainsi toute la semaine on ne sera point ivre ».

[Buddleja davidii](#). Buddléia de David ou Arbre aux papillons. Scrophulariacée. 3m. **AC**.

Originaire de [Chine](#). Nom : dédié par [Linné](#) au révérend [Adam Buddle](#) et par le botaniste [Adrien Franchet](#) au [père David](#). Les pêcheurs chinois utilisaient fleurs et feuilles pour intoxiquer les poissons jusqu'à la mort « herbe enivrant les poissons ». Ne le plantez pas près d'un étang »

[Buglossoides arvensis](#). [Fausse-buglosse \(ou Grémil\) des champs](#). Boraginacée. 5-60cm. **AC**.

Les grémils sont caractérisés par la dureté des petits fruits blancs, comme couverts de porcelaine. Les fleurs du grémil des champs sont blanches et assez petites. La tige de la plante est relativement rigide et solide. Les feuilles sont alternes, étroites, velues et ne possèdent qu'une seule nervure.

[Buglossoides \(Lithospermum\) purpurocaeruleum](#). Grémil pourpre bleu. Boraginacée. 20-60cm. **R**.

Fleurs assez grandes et bien ouvertes, d'abord pourprées puis d'un beau bleu vif. Ne pas confondre avec une pulmonaire aux fleurs bleues mais bien moins ouvertes.

Bois, taillis et broussailles, sur terrains calcaires, pauvres, secs et poreux.

[Bupleurum baldense](#). Buplèvre du Mont Baldo. Apiaceae. 5-20cm. **Très rare ici**. Elle pousse dans les rocailles et sur les pelouses arides où elle se confond avec les herbes. Les bractées de l'involucelle sont ovales-aiguës et cachent les fleurs. Les feuilles sont très étroites.

[Bupleurum falcatum](#). [Buplèvre en faux](#). Apiacée. 30-90. **PC**. Feuilles caulinaires pourvues d'une nervure marginale et souvent recourbées en faux, les inférieures ovales ou oblongues, à nervures peu saillantes, les supérieures linéaires-lancéolées, sessiles. Bois et côteaux calcaires de toute la France.

[Bupleurum rotundifolium](#). Buplèvre à feuilles rondes. Oreille de lièvre. 20 à 60 cm. **Rare ici**. Glauque ou d'un vert grisâtre. La tige est pleine, glabre, à section ronde, surface striée. Feuilles alternes, [amplexicaules](#), entières, ovales, non pétiolées.

[Butomus umbellatus](#). Jonc fleuri ou Butome à ombelle. [Butomacée](#). 1,5m. **R**. Originaire d'Indochine, présent en France dans les marais et autres lieux humides. Butomus vient de bous, « bœuf » et temno, « couper ») « qui coupe la langue des bœufs ».

[Buxus sempervirens](#). Buis commun. [Buxacée](#). 5 à 6 mètres **C**. Arbuste à feuilles persistantes, à odeur caractéristique. Produit au printemps des fleurs axillaires de petite taille. Les abeilles visitent ses fruits au suc très sucré à l'automne. Croissance très lente, peut vivre plusieurs siècles. Bois particulièrement dur, ce qui lui valut d'être utilisé pour fabriquer des outils durant la Préhistoire avant la maîtrise du métal. Il est [monoïque](#). Il est sujet à diverses affections dont sa pyrale, une chenille originaire de Chine, détectée en Europe depuis 2006.