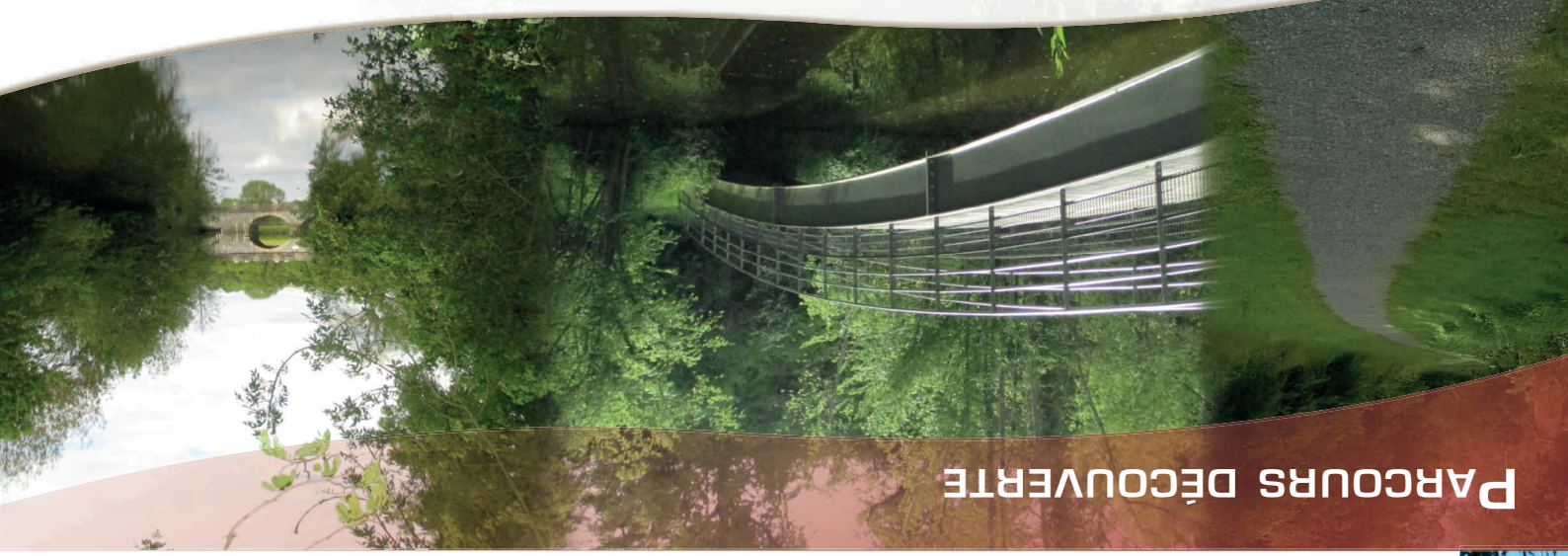


Saint Aubin de Luigné

Sentier nature au bord du Layon



PARCOURS DÉCOUVERTE

SAINT AUBIN DE LUIGNÉ

Livret de découverte de la flore locale présente en bordure du layon

C Plantes herbacées de plaine. Ces espèces ne sont pas répertoriées par numéros, mais elles sont présentes sur le parcours. Retrouvez-les et observez-les à partir de leur description sur le livret.



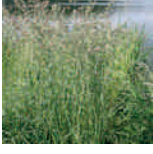
Nom commun : *Moscatelline*
Nom botanique: *Adoxa moschatellina*
Caractéristiques: Ht: de 20 à 30 cm, dégage une odeur musquée, floraison en avril. Les organes aériens disparaissent dès juin.



Nom commun : *Grande bardane*
Nom botanique: *Arctium lappa*
Caractéristiques: plante bisannuelle atteignant 1 m de ht, floraison violette estivale. Les racines et feuilles sont utilisées en pharmacopée. Les racines se consommaient autrefois cuites.



Nom commun : *Conopode dénudé*
Nom botanique: *conopodium majus*
Caractéristiques: Ht: de 40 à 60 cm, floraison: ombelle blanche de mai à juillet. Elle perd ensuite ses feuilles ce qui lui vaut le nom de dénudé.



Nom commun : *dactyle aggloméré*
Nom botanique: *Dactylis glomerata*
Caractéristiques: Ht: de 30 à 80 cm, Graminée semi-persistante, floraison blanche de avril à septembre.



Nom commun : *Fritillaire pintade*
Nom botanique: *Fritilaria meleagris*
Caractéristiques: Ht: de 30 à 40 cm, bulbe vivace, feuillage vert bleuté, floraison de petites clochettes roses violacée en avril-mai.
Plante protégée: cueillette interdite.



Nom commun : *Géranium luisant*
Nom botanique: *Geranium lucidum*
Caractéristiques: Ht: de 10 à 30 cm, plante herbacée annuelle à petites fleurs roses de juin à septembre.



Nom commun : *Lierre terrestre*
Nom botanique: *Glechoma hederacea*
Caractéristiques: Ht : 20 cm, vivace persistante, floraison bleu violet de mars à mai.



Nom commun : *Berce commune*
Nom botanique: *Heracleum sphondylium*
Caractéristiques: Ht: jusque 2m, plante herbacée bisannuelle, floraison: ombelle blanche de juillet à septembre.



Nom commun : *Isopyre faux-pigamon*
Nom botanique: *Isopyrum thalictroides*
Caractéristiques: Ht: 10 à 30 cm, plante herbacée vivace, floraison blanche de mars à mai.



Nom commun : *Jonc aggloméré*
Nom botanique: *Juncus conglomeratus*
Caractéristiques: Ht: de 30 à 70 cm, vivace, floraison de mai à juillet.



Nom commun : *Lycope d'Europe*
Nom botanique: *Lycopus europaeus*
Caractéristiques: Ht: de 30 à 80 cm, vivace herbacée, tige à section carrée, floraison blanche groupée à l'aisselle des feuilles de juillet à septembre.



Le Layon

Visible au printemps

Visible en été

Visible en automne

Visible en hiver

D Plantes herbacées de sous-bois.



Nom commun : *Grand plantain*
Nom botanique: *Plantago major*
Caractéristiques: Ht: de 20 à 40 cm, vivace herbacée, floraison en épis, considérée comme une mauvaise herbe, les jeune feuilles peuvent être mangées en salade.
Utilisation en plante médicinale



Nom commun : *Brunelle commune*
Nom botanique: *Prunella vulgaris*
Caractéristiques: Ht: 10 à 50 cm, vivace herbacée à tige carrée, floraison bleu violet de juin à septembre, nombreuses utilisations médicinales.



Nom commun : *Renoncule bulbeuse*
Nom botanique: *Ranunculus bulbosus*
Caractéristiques: vivace herbacée, floraison jaune de mars à juillet.



Nom commun : *Ronce bleue*
Nom botanique: *Rubus caesius*
Caractéristiques: Ht: de 50 à 100 cm, sous-arbrisseau rampant, floraison blanche de mai à juin, fruit en juillet.



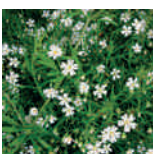
Nom commun : *Oseille commune*
Nom botanique: *Rumex acetosa*
Caractéristiques: Ht: de 30 à 100 cm, floraison rougeatre de mai à septembre.



Nom commun : *Grande consoude*
Nom botanique: *symphytum officinale*
Caractéristiques: Ht: de 30 à 100 cm, floraison rose en mai, plusieurs utilisations médicinales.



Nom commun : *Vesce à épis*
Nom botanique: *Vicia cracca*
Caractéristiques: vivace herbacée émettant des tiges grimpantes, floraison violet de juillet à septembre.



Nom commun : *Stellaire holostée*
Nom botanique: *Stellaria holostea*
Caractéristiques: Ht: de 20 à 30 cm, feuillage persistant, floraison printanière.



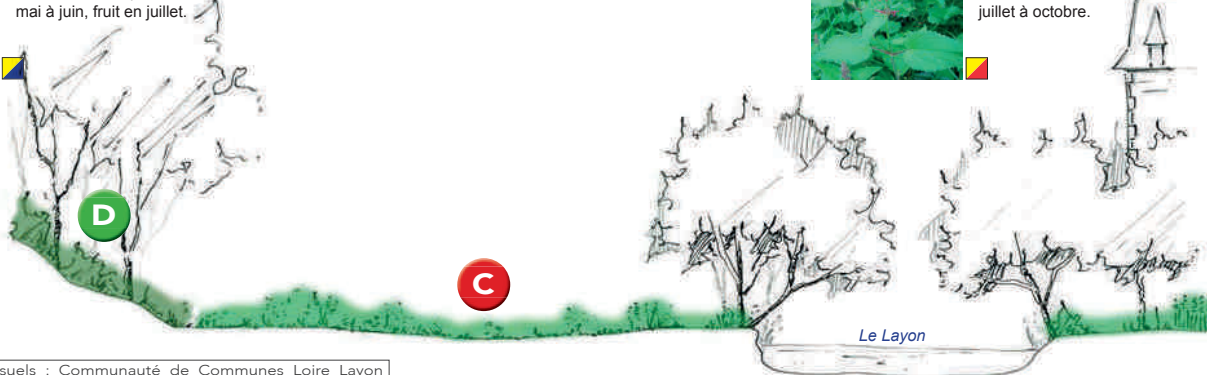
Nom commun : *Jacinthe des bois*
Nom botanique: *Hyacinthoides non-scripta*
Caractéristiques: bulbeuse herbacée vivace, floraison printanière bleu violet.



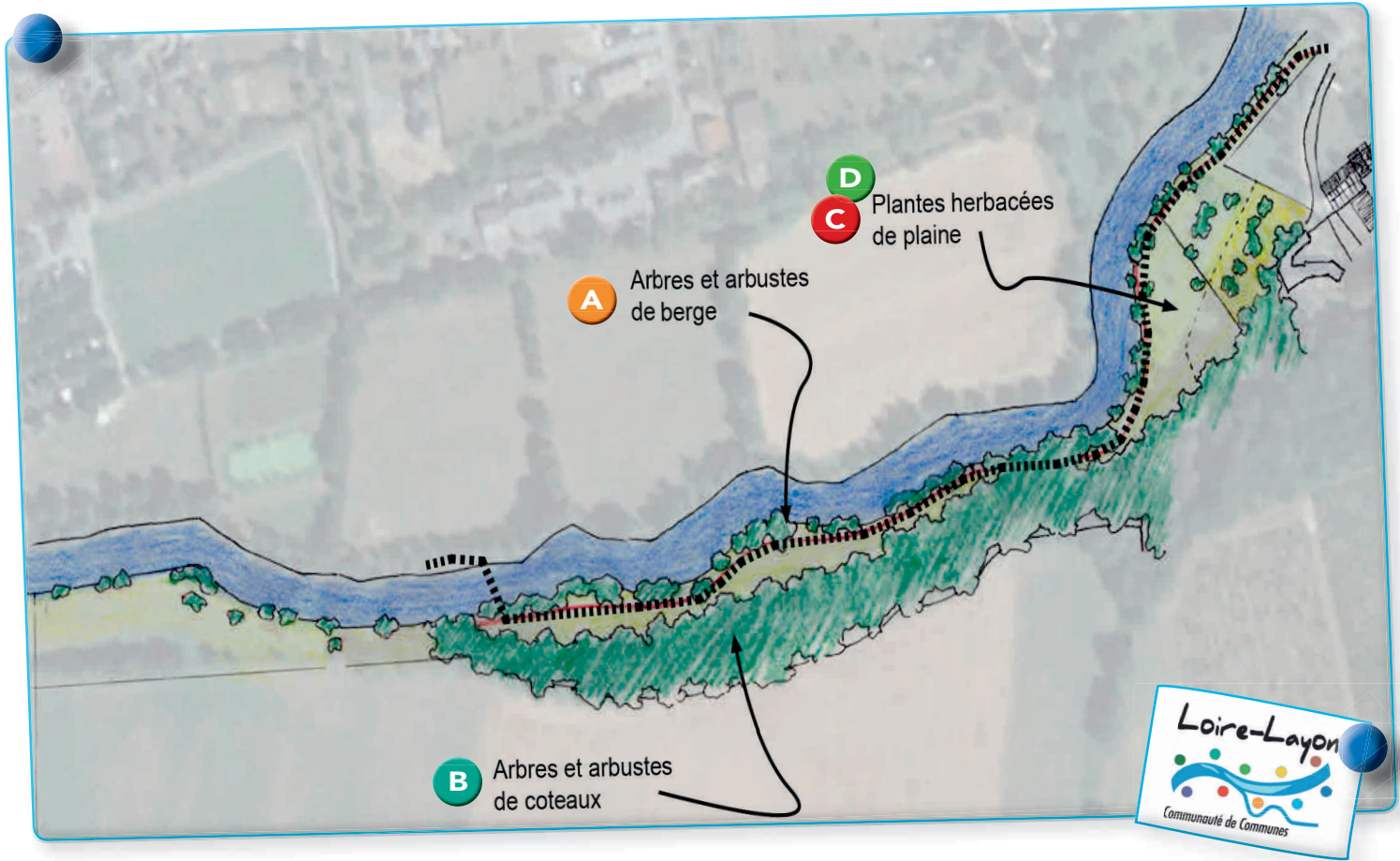
Nom commun : *Fougère mâle*
Nom botanique: *Dryopteris filix mas*
Caractéristiques: Ht: de 30 à 120 cm, fougère mâle rhizomateuse. Le revers des feuilles est couvert de sporanges de juin à septembre.



Nom commun : *Epiacre des bois*
Nom botanique: *Stachys sylvatica*
Caractéristiques: Ht: de 10 à 40 cm, vivace herbacée, floraison rose de juillet à octobre.



Le Layon



A Plantes herbacées de plaine. De A1 à A11 (Se référer aux panneaux sur les troncs des arbres)



Nom commun : **Frêne commun**
Nom botanique: *Fraxinus excelsior*
Caractéristiques: Ht: jusqu'à 40 m, feuillage caduc, gros bourgeons terminaux noirs. Le feuillage servait à nourrir les animaux de ferme lors de sécheresse. Utilisations médicinales.



Nom commun : **Frêne à feuille étroite**
Nom botanique: *Fraxinus angustifolia*
Caractéristiques: Ht: jusqu'à 40 m, feuillage caduc, gros bourgeons terminaux bruns. Les 2 essences de frêne étaient souvent formés en têtard.



Nom commun : **Aulne noir**
Nom botanique: *Alnus glutinosa*
Caractéristiques: Ht: de 18 à 30 m, feuillage caduc, fruit: cône à l'automne. Les jeunes pousses (6 à 8 ans) servaient à faire des échelles.



Nom commun : **Saule blanc**
Nom botanique: *Salix alba*
Caractéristiques: Ht: de 6 à 12 m, feuillage caduc, souvent cultivé en «têtard» pour la production d'osier.



Nom commun : **Saule noir cendré**
Nom botanique: *Salix atrocinerea*
Caractéristiques: Ht: jusqu'à 6 m, feuillage caduc, nombreuses utilisations : vannerie, cercles de tonneaux, pâte à papier. Les fagots étaient utilisés dans les fours à chaux.



Nom commun : **Erable champêtre**
Nom botanique: *Acer campestre*
Caractéristiques: Ht: de 8 à 15 m, feuillage caduc, fruit: samares à l'automne.



Nom commun : **Chêne pédonculé**
Nom botanique: *Quercus robur*
Caractéristiques: Ht: de 25 à 35 m, feuillage caduc, très utilisé pour son bois: charpente, tonneau pour le vin.



Nom commun : **Noisetier**
Nom botanique: *Corylus avellana*
Caractéristiques: Ht: 4 à 6 m, feuillage caduc, fruit: noisette à l'automne. Utilisé en haie bocagère et autrefois en vannerie.



Nom commun : **Aubépine**
Nom botanique: *Crataegus monogyna*
Caractéristiques: Ht: de 4 à 10 m, feuillage caduc, floraison printanière blanche, rameaux épineux. Utilisé en haie bocagère.



Nom commun : **Prunellier**
Nom botanique: *Prunus spinosa*
Caractéristiques: Ht: jusqu'à 4 m, feuillage caduc. Les prunelles sont récoltées pour faire des confitures, eaux de vie, liqueur de noyaux.



Nom commun : **Eglantier**
Nom botanique : *Rosa canina*
Caractéristiques : arbuste atteignant 3 m de ht, feuillage caduc, floraison blanche en début d'été, le fruit appelé cynorrhodon, connu sous le nom de «gratte-cul» est utilisé en gelée, confiture, vin de fruit et en phytothérapie.



Nom commun : **Fusain d'Europe**
Nom botanique : *Euonymus europaeus*
Caractéristiques : Ht : de 3 à 8 m. Fruits à l'automne : des capsules laissant voir à maturité des graines. Leur aspect les a fait surnommer « bonnets d'évêque ». À l'automne, son feuillage se colore partiellement en rouge.



Nom commun : **Merisier**
Nom botanique : *Prunus avium*
Caractéristiques : Ht : de 15 à 35 m. Il se développe dans les friches, où les oiseaux assurent facilement sa propagation. Le bois est utilisé en placage pour remplacer l'acajou ou d'autres bois précieux. Les fruits s'utilisent pour fabriquer certaines liqueurs et alcools.



Nom commun : **Peuplier**
Nom botanique : *Populus*
Caractéristiques : Ht : de 30 à 35 m à feuilles simples, des lieux humides. Plante dont les fleurs mâles et les fleurs femelles se trouvent sur des pieds séparés. Le bois est blanc, léger, tendre, assez résistant et sert à fabriquer des objets de tous les jours.



Ht = Hauteur

B Arbres et arbustes de coteaux. De B1 à B5 (Se référer aux panneaux sur les troncs des arbres)



Nom commun : **Châtaignier**
Nom botanique: *Castanea sativa*
Caractéristiques: Ht: de 25 à 35 m, feuillage caduc, arbre rare en Maine et Loire, aime les sols acides et l'humidité non stagnante, fruit à l'automne : châtaigne.



Nom commun : **Acacia**
Nom botanique: *Robinia pseudoacacia*
Caractéristiques: Ht: 20 à 30 m, feuillage caduc, écorce épaisse et crevassée, rameaux épineux, espèce envahissante. Imputrescible, le bois est utilisé pour les piquets de vigne.



Nom commun : **Orme « champêtre »**
Nom botanique : *Ulmus campestris*
Caractéristiques : Ht : 30 à 35 m, arbre de haute futaie. Il fournit un excellent bois d'œuvre, pratiquement comparable au bois de chêne. Il a pratiquement disparu d'Europe de l'Ouest en raison de la graphiose (maladie causée par un champignon).



Nom commun : **Cornouiller sanguin**
Nom botanique: *Cornus sanguinea*
Caractéristiques: arbuste atteignant 2 à 4 m de ht, feuillage caduc, les tiges étaient utilisées en vannerie ou coutellerie.



Nom commun : **Sureau noir**
Nom botanique: *Sambucus nigra*
Caractéristiques: Ht: jusqu'à 10 m, feuillage caduc, floraison: ombelle blanche en juin, fruit : baie noire utilisées pour les gelées. Nombreuses utilisations médicinales.

