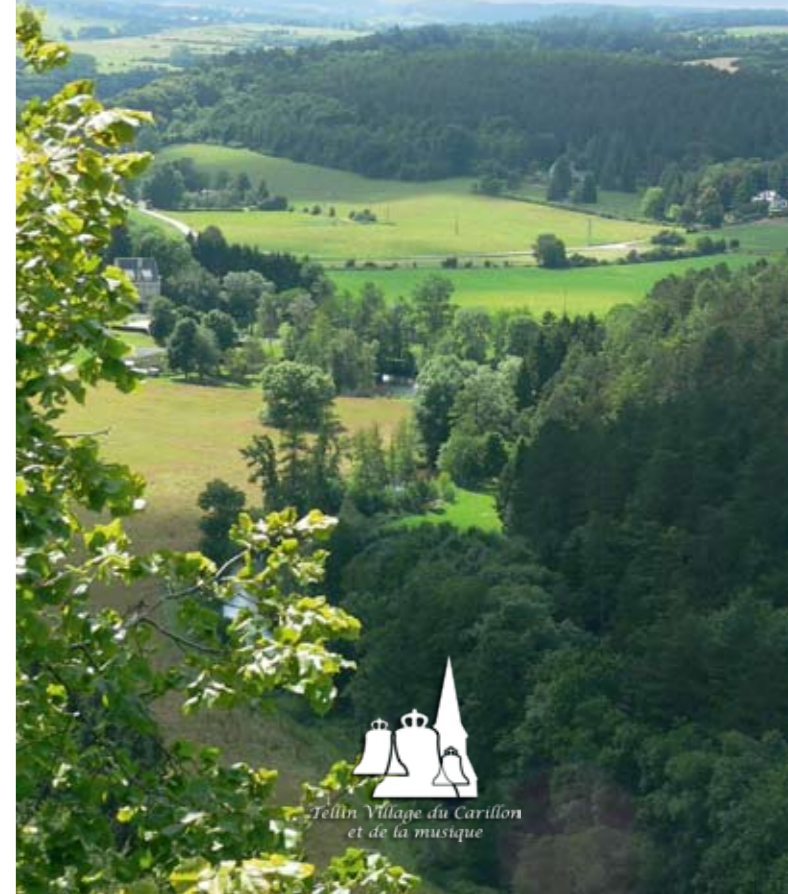
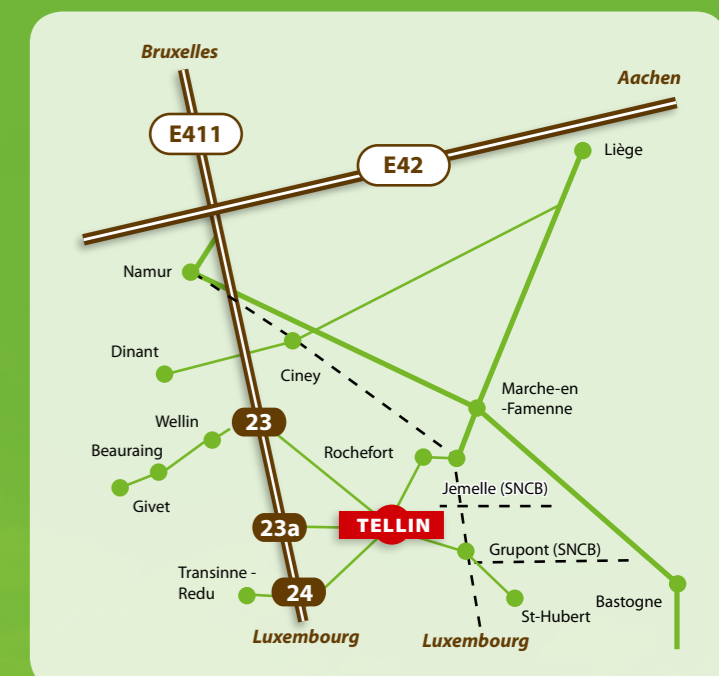


Tellin

Promenade des Hauts de Lesse
ARBORETUM SAUVAGE



Accès



Administration communale de Tellin
Service Environnement
Rue de la Libération, 45
Tél. 084 37 42 80 – 084 36 61 36
Fax 084 36 70 60

Musée de la Cloche et du Carillon
Rue Grande, 23
Tél. 084 36 60 07



Certifié PEFC
Ce papier est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.
www.pefc.org

Editeur responsable : Administration communale de Tellin en collaboration avec le cantonnement de Saint-Hubert (Département de la Nature et Forêts).



39. **ULMUS CAMPESTRIS (ORME CHAMPÊTRE)**

Bois utilisé autrefois pour le charronnage et les charpentes de clocher. Très beau bois d'ébénisterie, tournerie et lutherie. Plusieurs variétés ornementales.

40. **VIBURNUM LANTANA (VIERNE LANTANE)**



41. **VIBURNUM OPULUS (VIERNE OBIER)**

Plante réputée pour ses propriétés antispasmodiques, calmantes et sédatives, prescrite pour traiter la toux, l'asthme, les oreillons, les règles douloureuses, les infections utérines, les dermatoses et prurit. Dans l'industrie pharmaceutique, de l'écorce, est extraite une teinture mère.



CLEMATIS VITALBA (CLÉMATE SAUVAGE)

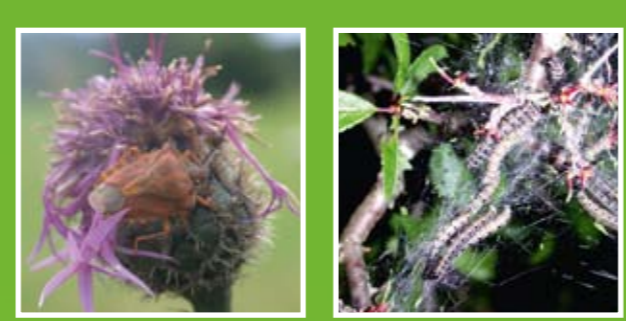


PARIS QUADRIFOLIA (PARISÈTE À QUATRE FEUILLES, EN FRUIT)



ASPENIUM SCOLOPENDRIUM (FOUGÈRE LANGUE DE CERF)

Ces insectes que vous observez...



38. **TILIA CORDATA (TILLEUL À PETITES FEUILLES)**

Essence mellifère. Fleurs calmantes et diurétiques. Bois utilisés en sculpture, sabots légers, ustensiles de cuisine, bobines de fil, ... excellent charbon de bois. Ecorce utilisée en corderie et autrefois pour toutes sortes d'objets tressés.



33. **SALIX CAPREA (SAULE MARSAULT)**

Ecorce riche en tanin, contenant de l'acide salicylique. Bois : un des meilleurs bois de saule, utilisé notamment pour la fabrication de manches d'outils...

34. **SAMBUCUS NIGRA (SUREAU NOIR)**

Fruits appréciés des oiseaux, comestibles cuits (confiture, distillerie).



35. **SORBUS ARIA (ALISIER BLANC)**



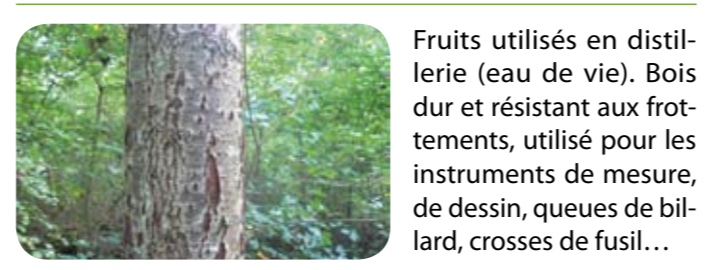
Fruits utilisés contre la diarrhée et la toux. Bois très dur utilisé comme les autres espèces de sorbiers mais jouissant d'une moindre réputation à cause des dimensions généralement plus faibles des tiges particulièrement appréciées pour les manches de haches.

36. **SORBUS AUCUPARIA (SORBIER DES OISELEURS)**



Feuilles purgatives et pectorales, fruits laxatifs diurétiques. Bois assez dur, même usage que l'alisier blanc, dorure pour tonneaux, tournerie...

37. **SORBUS TORMINALIS (ALISIER TORMINAL)**



Fruits utilisés en distillerie (eau de vie). Bois dur et résistant aux frottements, utilisé pour les instruments de mesure, de dessin, queues de billard, crosses de fusil...



29. **RHAMNUS FRANGULA (BOURDAINE)**

Essence mellifère, utilisée aussi pour la vannerie, fabrication de balais, autrefois très appréciée pour son charbon de bois servant à faire de la poudre.

30. **ROSA CANINA (ÉGLANTIER)**

La pulpe des fruits est utilisée pour la confection de confitures. Les fleurs ont un effet laxatif.



31. **ROSA RUBIGINOSA (ROSIER À FEUILLES ODORANTES – ROSIER ROUILLE)**

Plante ornementale.

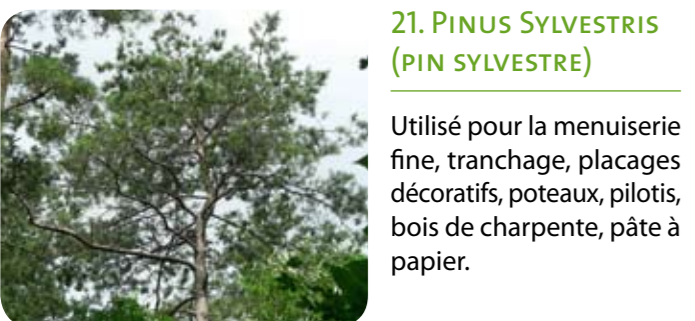


32. **SALIX ALBA (SAULE BLANC)**

Essence mellifère, l'écorce contient de l'acide salicylique : aspirine. Cultivé et traité en têtard, il donne de l'osier.



Ces animaux que vous apercevez...



21. **PINUS SYLVESTRIS (PIN SYLVESTRE)**

Utilisé pour la menuiserie fine, tranchage, placages décoratifs, poteaux, pilotis, bois de charpente, pâte à papier.

22. **POPULUS TREMULA (PEUPLIER TREMBLE)**



Utilisé pour la fabrication d'allumettes, de boîtes à fromage et pâte à papier.



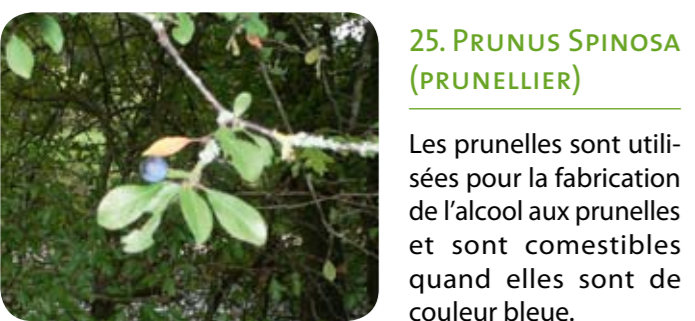
23. **PRUNUS AVIUM (MERISIER)**

Les fruits sont utilisés en distillerie (fabrication du kirsch). Les queues sont diurétiques et le bois très recherché en ébénisterie, meuble, décoration intérieure.



24. **PRUNUS PADUS (CERISIER À GRAPPES)**

L'écorce a des vertus médicinales multiples : diurétique, tonique...



25. **PRUNUS SPINOSA (PRUNELLIER)**

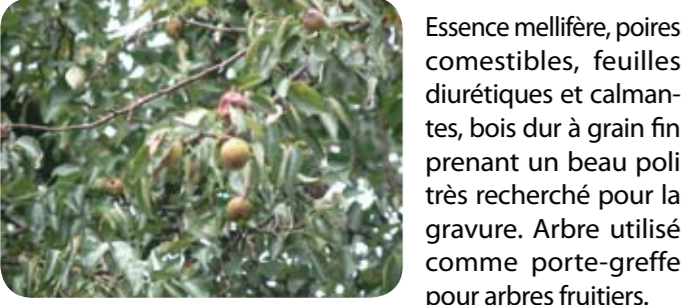
Les prunelles sont utilisées pour la fabrication de l'alcool aux prunelles et sont comestibles quand elles sont de couleur bleue.

26. **PSEUDOTSUGA MENZIESII (DOUGLAS)**



Bois aux excellentes propriétés mécaniques, résistant aux bases et aux acides utilisés à toutes sortes d'usages : charpente, constructions rurales, boiserie d'intérieur et d'extérieur pâte à papier...

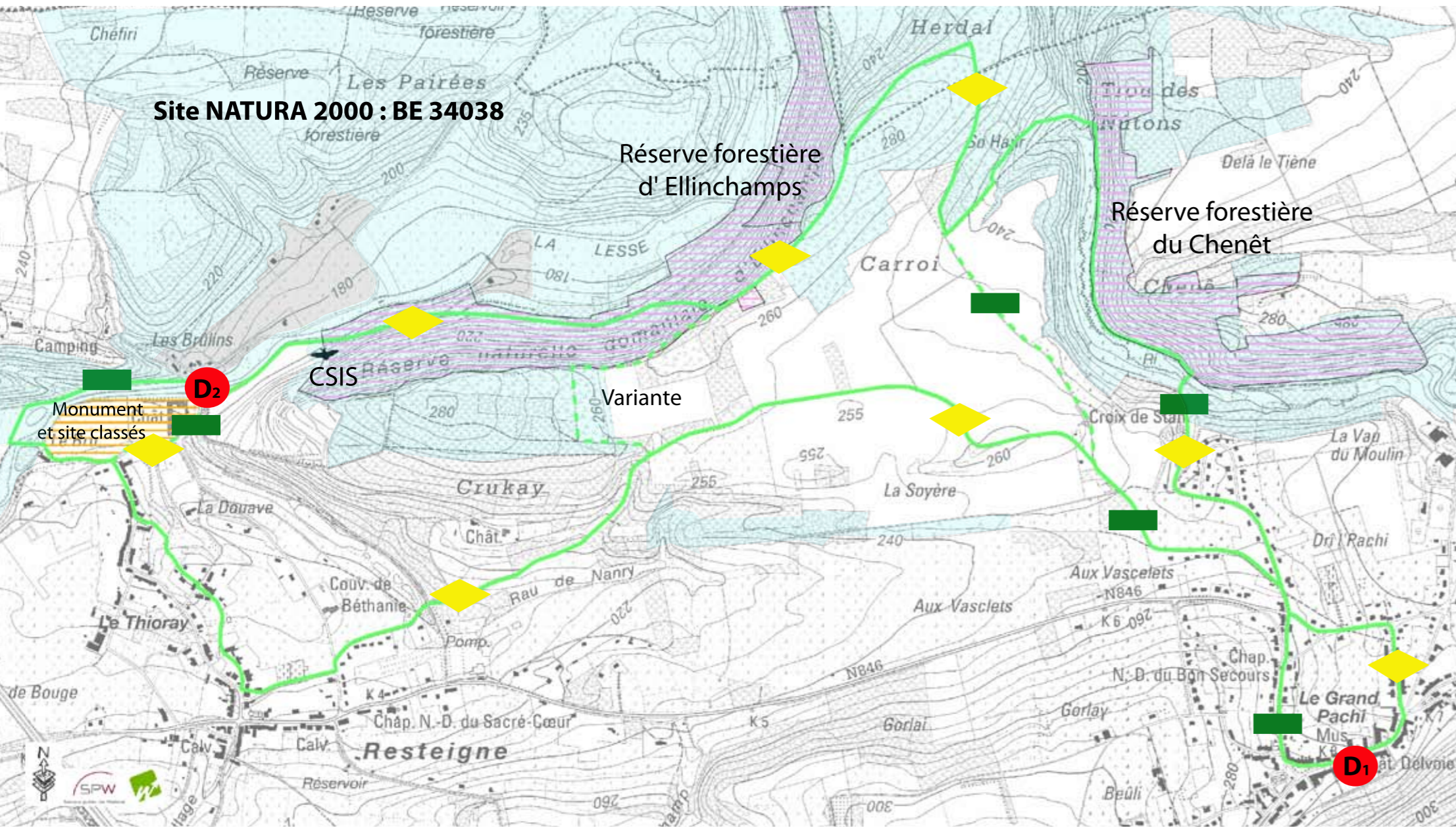
27. **PYRUS PYRASTER (POIRIER SAUVAGE)**



Essence mellifère, poires comestibles, feuilles diurétiques et calmantes, bois dur à grain fin prenant un beau poli très recherché pour la gravure. Arbre utilisé comme porte-greffe pour arbres fruitiers.

28. **QUERCUS ROBUR (CHÊNE PÉDONCULE)**

Très bon bois de construction pour les travaux hydrauliques, la menuiserie, l'ébénisterie, la fabrication de parquets, se prête au tranchage, plus rarement au déroulage, bon combustible.



Promenade balisée en conformité avec le nouveau Code forestier du 15/07/2008 (AGW du 27/05/2009)

± 12 KM RÉPARTIS EN 3 BOUCLES :

- D1 Au départ de Tellin (Musée) :** 3,6 km « Trou des Lutons » 1H10, 9,7 km « Haut de Lesse » 3H45 (Avec possibilité de variante : 2H30)
- D2 Au départ de Resteigne (Pont) :** 1,3 km « Le Bru » 30 min. (Accessibilité PMR)

BIODIVERSITÉ ou « diversité du vivant ». La Vie sur Terre forme une toile générale où toutes les espèces sont reliées en interdépendance. Éliminer une espèce et c'est toute la toile qui se fragilise ! La biodiversité est une richesse dont l'Homme et son avenir ne peuvent pas se passer. La diversification des espèces est le processus qui a donné naissance à une espèce particulière : Homo Sapiens ! L'Homme fait partie de la nature, il en est issu.

Des outils ont été créés pour mieux gérer et même développer la nature, notamment : Natura 2000, le Réseau écologique et le PCDN (Plan Communal de Développement de la Nature).



NATURA 2000 consiste à protéger des sites sensibles pour la nature, parce qu'ils contiennent des milieux ou espèces importants au niveau européen, tout en y acceptant les activités humaines respectueuses. Derrière la notion de « **réseau écologique** », l'idée est de redonner son potentiel naturel à l'ensemble des sites d'un territoire donné, qu'ils soient riches (zones centrales) ou moins riches (zones de développement), et d'assurer leurs connexions (éléments de liaison). Quant au **PCDN**, c'est un outil visant à créer un partenariat d'acteurs au niveau d'une commune afin que ceux-ci élaborent et concrétisent ensemble un programme d'actions en faveur du patrimoine naturel. Le PCDN prend en compte aussi bien la nature extraordinaire (réserves naturelles, site Natura 2000, ...) que la nature ordinaire, proche du citoyen (bords de route, rivières, haies, vergers, jardins au naturel, ...)

Par cette promenade, le PCDN de Tellin vous invite à vous connecter à la Vie, à la Nature et sa diversité. Respirez, humez et sentez, foulez la terre d'un pas respectueux, touchez sans détériorer, écoutez et observez, mieux : contemplez ! Réveillez vos sens ! Ré-émerveillez vous de la Nature ! Bonne balade au naturel !

Situés entre la Basse Famenne, vaste dépression agricole établie au sud du Condroz et les premiers contreforts de l'Ardenne, **les villages de Resteigne et de Tellin** s'étendent au sud d'une bande étroite parsemée de collines calcaires appelées « Tiennes ». Le paysage est représentatif de la Famenne méridionale calcaire appelée « Calestienne ». En raison de leurs intérêts écologiques, deux bois ont été placés sous statut de protection et classés en réserves forestières : en exposition nord pour le Bois d'Ellinchamps (1993, +/- 30Ha) et en exposition sud pour le Bois du Chenet (2000, +/- 22Ha). Ce statut de protection, tout en maintenant une gestion forestière extensive principalement dictée par la forte pente du sol peu stable interdit notamment tous travaux susceptibles de modifier le paysage et le relief, le régime et la pureté des eaux, la faune et la flore autochtones...

Ces bois constituent un point fort du paysage de la région apprécié notamment depuis le remarquable point de vue du site des Hautes Roches.

LA RÉSERVE FORESTIÈRE DU « CHENET »

Le Chenet est délimité au sud et à l'ouest par la vallée du Ri des Boyes, au nord-ouest par une parcelle boisée communale et au nord et à l'ouest par des terres de culture et des parcelles boisées privées.

Il occupe, pour l'essentiel, un versant à pente accentuée (25° de moyenne) d'exposition d'abord sud puis progressivement plein ouest, en allant de l'est vers le nord - ouest du massif et un plateau sur environ 35% de sa surface.

Altitudes extrêmes : 215 à 380m Il est implanté sur sols limoneux à charge calcaire.

Le bois du Chenet consiste en une chênaie - charmaie calcaire à carex et orchidées dont les intérêts paysager et floristique sont indéniables. Sur les substrats bien drainés apparaissent le merisier



et l'alisier torminal, tandis que le frêne et l'érable sycomore (lambeaux d'érablière de ravin) sont présents dans les dépressions plus fraîches. Le hêtre, quant à lui, tend à amorcer sa recolonisation à partir du plateau.

LA RÉSERVE FORESTIÈRE D'ELLINCHAMPS



Sur la rive droite de la Lesse, sur un versant calcaire (givetien) à exposition Nord (pente moyenne > 25°), s'ancre un bois remarquable et caractéristique de la flore calcicole de la région : le bois d'Ellinchamps. On y observe principalement la hêtre calcicole à carex et plus localement, l'érablière à tilleul au niveau des éboulis rocheux ainsi que l'aulnaie - frênaie sur les alluvions de la Lesse.

Altitudes extrêmes : 180 à 275 m L'intérêt botanique du site est également rendu incontestable, ne fût ce que par la présence de la majorité des espèces ligneuses typiques des forêts calcaires (érable champêtre, alisier, alouchier, cornouiller, fusain, nerprun, jolibois, ...) et de diverses espèces d'orchidées (Neottie, Orchis, Epipactis, Céphalanthère, ...)

On y retrouve également, nichée au creux de la paroi rocheuse de la Carrière d'Ellinchamps, une grotte classée depuis peu cavité d'intérêts scientifiques.



Suivent ci-dessous les espèces caractéristiques de la Calestienne et leurs usages : elles sont classées par ordre alphabétique de leur nom latin et numérotées. Vous les retrouverez facilement le long du parcours en repérant les plaquettes numérotées correspondantes.

1. ACER CAMPESTRE (ÉRABLE CHAMPÊTRE)

Bois chaud au toucher appelé bois de poule. Usage : en pharmacologie en décoction : action anticholestérolémique / en menuiserie (résistant aux insectes).



2. ACER PSEUDOPLATANUS (ÉRABLE SYCOMORE)

Bois utilisé pour les instruments de musique à corde et à vent, les instruments de mesure et de dessin et autrefois les outils agricoles et les rouleaux d'impression pour le papier peint.



3. AESCULUS HIPPOCASTANUM (MARRONNIER D'INDE)

Le marron, bien qu'astringent, est utilisé comme aliment pour le bétail. On en extrait aussi un principe anti-inflammatoire et un vasoconstricteur. Quant à l'écorce, elle contient un glucoside fluorescent qui absorbe les rayons ultraviolets et qui entre dans la composition des crèmes solaires.



4. ALNUS GLUTINOSA (AULNE GLUTINEUX)

Feuilles diurétiques et vermifuges. Bois imputrescible servant à confectionner des drains et des tuyaux. Actuellement, pâte à papier, démolage, imitation de bois précieux (acajou) par certains traitements. Fruits appréciés des tarins.



5. BETULA PENDULA (BOULEAU VERRUQUEUX)

Usage ornemental. Excellent bois de chauffage. On peut aussi en prélever la sève.



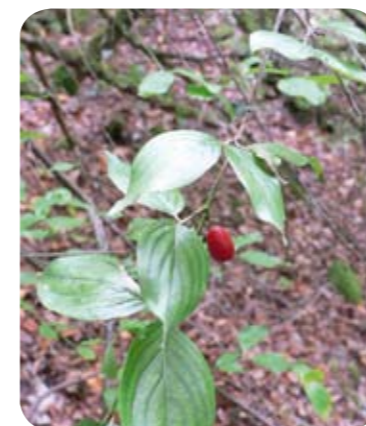
6. CARPINUS BETULUS (CHARME)

Bois très dur recommandé pour la fabrication des maillets, étaux de bouchers et boules. Excellent bois de chauffage.



7. CORNUS MAS (CORNOUILLER MÂLE)

Bois utilisé pour faire des manches d'outils, cannes. Autrefois, utilisé dans l'antiquité pour la confection des flèches, piques et javelots.



8. CORNUS SANGUINEA (CORNOUILLER SANGUIN)

Essence mellifère dont les fruits donnaient une huile autrefois utilisée pour l'éclairage et la fabrication de savon.



9. CORYLUS AVELLANA (NOISETIER)



Fruits comestibles, bois utilisé pour la fabrication de manches.

10. COTONEASTER INTEGERRIMUS (COTONEASTER SAUVAGE)

Plusieurs variétés ornementales, menacé de disparition à l'état sauvage.



11. CRATAEGUS MONOGYNA (AUBÉPINE)

Utilisé pour l'aménagement de haies vives, refuge pour les oiseaux.



12. DAPHNE MEZEREUM (JOLI BOIS)

Nourriture pour les oiseaux mais toxique pour les mammifères.



Bois ressemblant à celui du buis ; carbonisé en vase clos, il donne un charbon de bois ferme très apprécié des dessinateurs, car ne salissant pas les doigts et ne s'écrasant pas sur le papier, tout en le marquant facilement.



14. FAGUS SYLVATICA (HÊTRE)

Faines comestibles, fournissant de l'huile. Bois se travaillant facilement à utilisation très variée. Excellent bois de chauffage. Utilisé pour la plantation de haies indigènes et comme plante ornementale dans sa variété pourpre.



15. FRAXINUS EXCELSIOR (FRÊNE COMMUN)

Feuilles et fruits diurétiques, antirhumatismaux, antigoutteux, sudorifiques, toniques et laxatifs. Racines et coupes du tronc très recherchés pour leurs figurations en ébénisterie (ébène gris). Très bon bois de chauffage.



16. HEDERA HELIX (LIERRE)

Les baies des fleurs servent de nourriture pour les oiseaux.



17. LARIX DECIDUA (MÉLÈZE COMMUN)

Bois d'excellente qualité à propriétés mécaniques élevées, très durable. Utilisé en charpente, placage et tranchage, construction navale. Produit une résine, la térébenthine de Venise, aux propriétés médicinales.



18. LONICERA PERICLYMENUM (CHÈVREFEUILLE)

Plante ornementale.

19. PINUS NIGRA VARIÉTÉ AUSTRICA (PIN NOIR D'AUTRICHE)

Essence de reboisement des friches calcaires, supportant les sols secs et les argiles compactes. Bois : menuiserie fine, tranchage, placages décoratifs mais aussi poteaux, pilotis, bois de charpente, pâte à papier, autrefois utilisé dans les mines.



20. PINUS STROBUS (PIN WEYMOUTH)

Bois tendre utilisé pour la fabrication de caisses, menuiserie, la construction de ruches.

