

Le coteau du Château Gaillard



Sentier Nature

« Le chemin
du Genévrier »



Bienvenue sur le « Chemin du Genévrier ». Cette plaquette vous guidera dans votre voyage à travers le temps, l'histoire et la Nature. Pour savoir qui vit là, quelles plantes observer et comment protéger ce milieu, *suivez le guide !*

Qui vit dans les sous-bois ? Ecoutez, observez...

La reine des contes

La grenouille agile aime les sous-bois ; elle y passe le plus clair de son temps. Contrairement à ce que l'on pense, elle ne fréquente les mares que pour s'y reproduire et pondre. Vous la croiserez peut-être sur votre chemin pendant la douce saison jusqu'au mois d'octobre.



Renard



Sanglier

Lapin



Écureuil

©CPN

Les créatures sauvages

Quelques mètres plus bas, vous traverserez un passage emprunté par les animaux sauvages vivant dans les alentours. Saurez-vous reconnaître leurs traces ? Attention, elles ne sont pas à la bonne échelle...

Les grands sages du boisement

Vous parcourez un bois dominé par différentes espèces d'arbres comme le Noisetier ou l'Érable. Reconnaissez-vous leurs feuilles ?



Noisetier

Érable
champêtre



Tilleul



Charme

A noter : la feuille de Charme ressemble beaucoup à celle du Hêtre. Pour les reconnaître, regardez les bords des feuilles ; les poilues sont des feuilles de Hêtre et les dentelées sont des feuilles de Charme car «le charme d'Adam est d'être à poil»...

Y'a aussi de la vie, la nuit...

La Chouette Hulotte ne se manifeste qu'à la nuit tombée. Ce beau rapace nocturne aux yeux noirs aime les vieux arbres creux pour nicher.



© Remy Bequart



Du bois mort

Pour qui ? Pour quoi ?

Ce petit boisement abrite beaucoup de bois mort et d'arbres déracinés que l'on appelle des chablis.

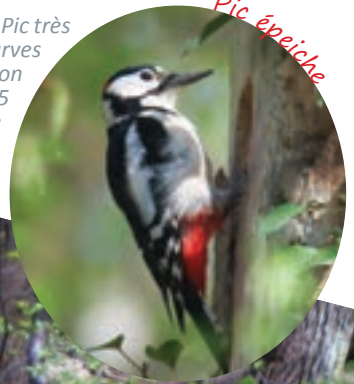
Rien ne se perd et tout sert !

La forêt se régénère de manière naturelle. Les arbres les plus vieux et les plus vulnérables tombent et laissent place aux nouvelles pousses. Les chablis offrent alors aux habitants de la forêt des abris et de nouveaux accès à la nourriture.

Un gîte et un couvert

Le bois mort resté sur place est un habitat pour les insectes et les champignons. Ils contribuent ensemble à la qualité du sol forestier et à la régénération naturelle des forêts. Le bois est même le repas de certains insectes appelés xylophages, comme le Petit Capricorne. Beaucoup d'oiseaux construisent leur nid dans le bois mort, comme le Pic épeiche.

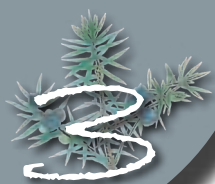
Le Pic épeiche (Dendrocopos major) est une espèce de Pic très répandue en Europe. Il se nourrit d'insectes et de larves qu'il trouve sous l'écorce des arbres. Pour faire son nid, il creuse un trou d'un diamètre de 5 à 6 cm dans un tronc d'arbre ou une branche.



petit capricorne



Le Petit Capricorne (Cerambyx scroplii) est un coléoptère noir et luisant. Il tient son nom de ses longues antennes. Il apparaît plus particulièrement d'avril à août.



La pelouse calcicole...

Qu'est-ce qu'une pelouse calcicole ?

C'est une pelouse rase développée sur un sol sec et calcaire. Il s'agit d'un milieu «ouvert», c'est-à-dire très exposé à la lumière directe du soleil. On y trouve de nombreuses espèces, typiques du Sud de la France telles que le Lézard vert, l'Hélianthème des Apennins, l'Ail à tête ronde et l'Origan.



Lézard vert

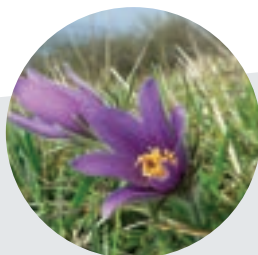


Ail à tête ronde

Un mois, une plante... Calendrier des floraisons :

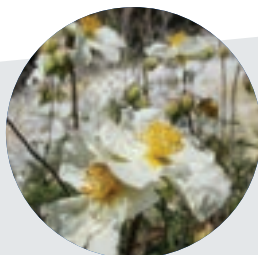
Avril

Anémone pulsatille



Mai

Hélianthème des Apennins



Juin

Epipactis brun-rouge



Juillet

Phalangère rameuse



Août

Origan



Septembre

Aster linosyris





Nos jardiniers, semeurs de graines...

Les corridors écologiques, c'est quoi ?

Le chemin que vous venez d'emprunter, en quittant la borne 3, est un corridor écologique. Les scientifiques, techniciens et bergers du Conservatoire ont travaillé conjointement pour déboiser cet espace afin de connecter les pelouses entre elles et de favoriser les échanges de graines et d'insectes.

Des transporteurs écologiques

Grâce à ces corridors, les moutons peuvent pâturer sur toutes les pelouses, transporter des graines dans leur laine et les disséminer un peu partout où ils vont...

Les insectes jouent également un rôle très important dans la pollinisation car ils transportent le pollen d'un endroit à un autre.

La présence des genévriers tout autour de vous résulte d'activités pastorales anciennes.



Le Genévrier est un des seuls résineux autochtone de la région. Ses feuilles sont faites d'aiguilles à pointe aiguë et très piquantes. Ses fruits, les baies de genévre, sont délicieuses en sauces dans les plats de gibiers et dans la choucroute. Elles sont utilisées pour la fabrication de liqueurs, comme le gin, et ont de nombreuses vertus thérapeutiques. Utilisées en infusion, les baies et les jeunes pousses facilitent la digestion et sont un bon tonique pour les enfants souvent malades. Elles sont également préconisées pour le diabète et les rhumatismes.





Un peu d'histoire...

Jusque dans les années 1950, les troupeaux de moutons ont entretenu les coteaux. L'élevage en parcours libre était très répandu dans la région, jusqu'à sa disparition au profit de pratiques plus intensives de culture et d'élevage sur les plateaux et dans les fonds de vallées. Ces milieux ont donc été abandonnés.

LES ANDELYS. - Le Château Gaillard - Moutons au Pâture



Genêt des teinturiers



La racine et la tige du Genêt des teinturiers étaient par exemple utilisées pour leur teinte jaune.

Il y avait également des cultures d'arbres fruitiers (griottiers, pommiers, poiriers) et de vignes. Une grappe de raisin figure d'ailleurs sur le blason de la Ville des Andelys.



Sur les coteaux, on pouvait aussi cultiver l'orge, le blé ainsi que des plantes tinctoriales pour la coloration des tissus.



« The Chateau Gaillard naturalist footpath »



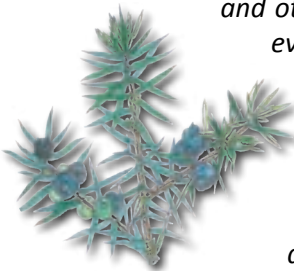
SIGNPOST 1 : You might see the agile frog jumping in the woodland, watch out, it's a little animal! There is also the Tawny Owl that spends its time in old trees. You won't see it before nightfall. You will go through an animal crossing. Can you recognize some tracks? (Wild boar, fox, deer, rabbit, squirrel).

SIGNPOST 2 : You may ask yourself what's the purpose of leaving dead logs and fallen timber in the woodland? It is the process of self-regulation of the forest. Dead wood and fallen trees contribute to regenerate the soil naturally, to conserve rich humus, food and habitats for insects and fungi.

SIGNPOST 3 : The chalk grassland is home to many rare species typical of dry soil. You can observe this wonderful scenery where a wall of clay and chalk follows the river Seine's meanders called «les Boucles de la Seine».



SIGNPOST 4 : Scientists, technicians and shepherds work together to open spaces in order to help plants and insects in their movement and development. Sheep and other animals carry seeds, in their fur or wool, that spread everywhere they will go. No need of a gardener to sow! Our goal is to have a continuity of open lands just like as it was in the past.



Have you noticed the presence of Junipers?
It's the result of former pastures. The Juniper berry is well known for its healing values and its delicious taste with different sorts of game and sauces!

SIGNPOST 5 : Until the 1950s, these places were grazed by flocks of sheep, as you can see on this old picture.

There were vineyards, and fruit trees (morello cherry and apple).

People used to grow barley; wheat and some plants which were used for dyes.

Plan du chemin du Genévrier



Durée : **1h15**

Adapté aux petits et grands

Chaussures de marche conseillées

Attention, ça grimpe !

Ce sentier a été réalisé grâce au soutien du Département de l'Eure dans le cadre de sa politique des Espaces Naturels Sensibles et de la Ville des Andelys. Le Département de l'Eure mène de nombreuses actions en faveur de la préservation de notre patrimoine naturel, à travers :

- l'amélioration des connaissances naturalistes sur le département,
- la gestion des milieux naturels les plus fragiles,
- la sensibilisation du public aux enjeux environnementaux.



Ce sentier a été réalisé par le Conservatoire d'Espaces Naturels de Haute-Normandie. Le CEN HN est une association Loi 1901, d'intérêt général et à but non lucratif, qui a pour objet la protection du patrimoine naturel, la conservation des espaces naturels présentant un intérêt biologique, écologique, géologique et paysager.