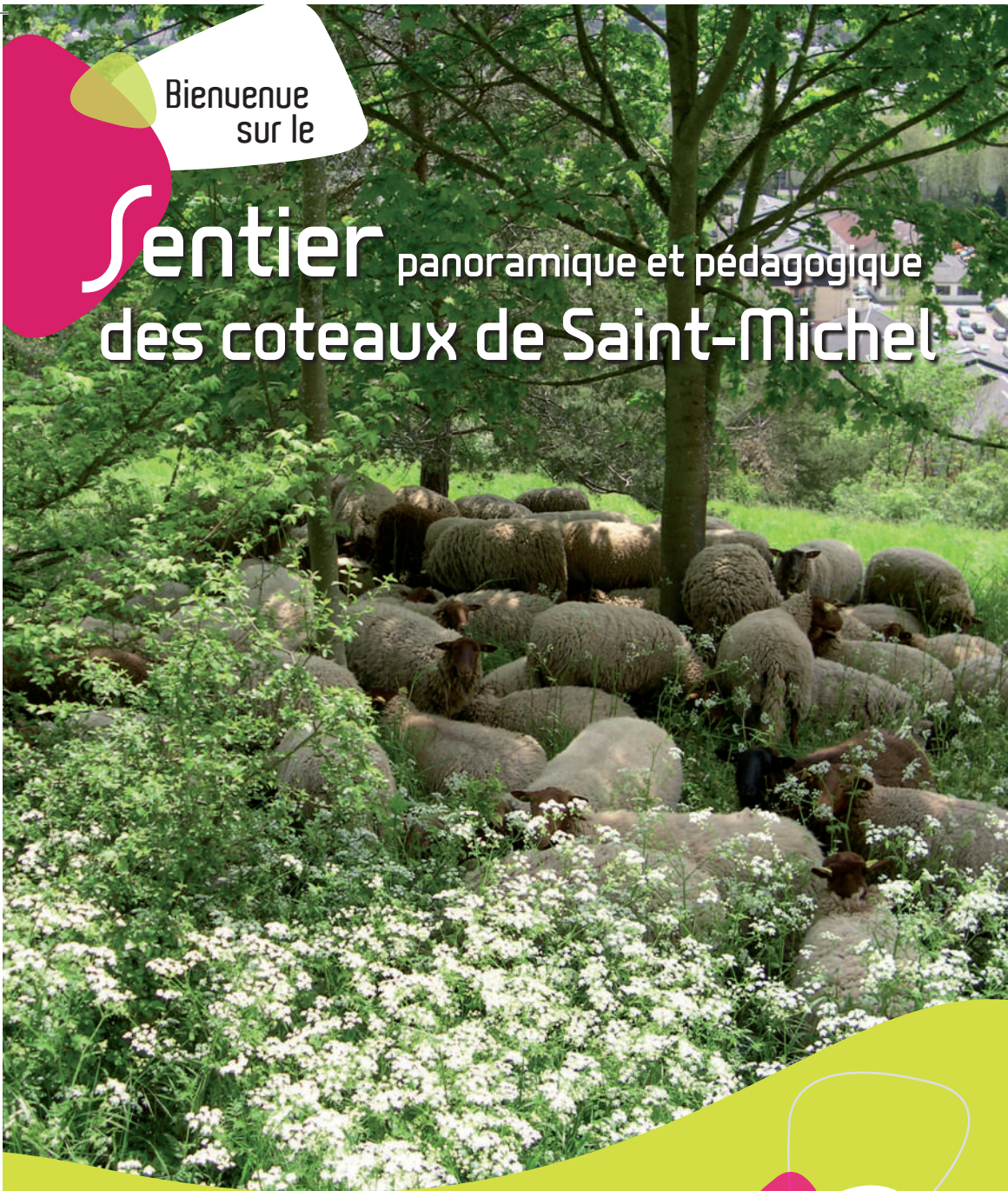




Bienvenue
sur le

Sentier panoramique et pédagogique des coteaux de Saint-Michel



Cette plaquette vous guidera dans votre voyage à travers le temps, l'histoire et la nature. Il vous suffit de suivre le fléchage.

Suivez le guide !



Le Bois communal de Saint-Michel



Jacinthe des bois

Vous traversez un boisement* sur sol argileux acide au sommet du coteau puis calcaire sur la pente.

Au printemps, observez les tapis colorés de fleurs : violet pour la Jacinthe des bois, blanc rosé pour l'Anémone sylvie, jaune pour la Ficaire et l'Ortie jaune.

Cette floraison précoce apparaît avant que les feuilles des arbres ne fassent trop d'ombre.

Anémone
Sylvie

**Ce boisement est géré par l'Office National des Forêts (ONF), dans le cadre du régime forestier, et par le service Environnement de la Ville.*



Ortie jaune

Astuces de plantes

Le Mélampyre des prés, comme son nom ne l'indique pas, est une plante des forêts. Elle profite des plantes alentours pour détourner leur contenu en parasitant leurs racines !

Des fruits crochus sur vos vêtements ? Ceux de la Benoîte commune pour mieux disséminer ses graines !

Hellébore
fétide

Parmi les plus insolites, vous trouverez l'Hellébore fétide dont l'odeur désagréable attire les insectes qui assurent sa pollinisation. Sa graine charnue attire les fourmis qui contribuent à la dispersion de la plante.



Monotrope suce-pin

Avec un peu d'attention, vous verrez le rare et étrange Monotrope suce-pin, dépourvu de chlorophylle dont la croissance est étroitement liée aux racines des arbres, notamment ici le Pin sylvestre.

D'autres plantes attireront votre nez... Le Chèvrefeuille des bois ou l'Alliaire qui a une odeur d'ail.

Mares forestières



Crapaud commun

Deux mares se cachent dans le bois de Saint-Michel. Elles ont été restaurées par la Ville d'Evreux pour préserver les espèces qui y vivent. Trois autres mares

sont situées le long de la voie verte et du golf municipal.

Chaque année, en mars, les batraciens migrent de leur site d'hibernation en forêt vers ces mares pour se reproduire.

Lucane
cerf-volant



Culminant à 125 mètres, le coteau offre ici un panorama sur l'ouest de l'agglomération,

notamment sur les jardins familiaux de Cambolle et le haras du Valême, et plus loin, sur le golf municipal et le nouvel hôpital. Derrière le haras et cachée derrière une haie, la voie verte suit le tracé de l'ancienne voie ferrée reliant jadis Evreux à Honfleur.

Cette voie douce est aménagée jusqu'à Pont-Authou (43 km).

Orobanche sanglante



Mélange de plantes



Brunelle laciniée

Entouré de boisements, le haut du coteau présente une flore très variée, mélangeant plantes forestières et plantes de landes comme le Genêt et l'Ajonc.

On y trouve aussi des pelouses naturelles qui se développent sur les pentes ensoleillées des coteaux de Saint-Michel. Elles abritent une faune et une flore très riches et souvent rares.

Le soir en été, vous pourrez entendre et voir passer le Lucane cerf-volant, le plus gros scarabée de la région. Sa larve vit dans le bois mort d'où l'intérêt de conserver des tas de branches, des souches et des arbres dépérissant.

La côte blanche

Borne 2



Germandrée des montagnes

Des indésirables sur les coteaux de Saint-Michel

Ce sont des espèces exotiques, d'origine lointaine, qui ont été introduites en France et qui prolifèrent dans la nature, de manière spectaculaire. Souvent échappées de nos jardins, ces espèces perturbent les écosystèmes locaux et entraînent une perte de la biodiversité.



Robinier
faux-acacia

Les coteaux d'Evreux entourés de jardins n'y échappent pas : avec l'Ailante et le Buddléia (appelé aussi arbre à papillons) tous deux originaires de Chine, le Robinier faux-acacia qui vient d'Amérique du Nord (présent en bas de ce coteau) et la Renouée du Japon.

Leur éradication demande une gestion spécifique, fastidieuse et coûteuse, d'où l'importance de ne rien introduire dans la nature ! Renseignez-vous avant de faire vos plantations : origine des espèces, impact sur l'environnement...

Certains animaux exotiques envahissants sont mieux connus du grand public : l'Écrevisse américaine, le Frelon asiatique, la Tortue de Floride...

Les milieux naturels que vous traversez sont ouverts, très secs et ensoleillés, ce sont des pelouses calcicoles. Dans ces conditions si particulières (forte pente et sol calcaire), la biodiversité est très importante et originale pour les plantes et les insectes.

On y trouve même des espèces méditerranéennes, voire montagnardes aux noms évocateurs : Petite cigale des montagnes, Grillon d'Italie, Séséli des montagnes... et aussi des lézards se chauffant au soleil !

Une partie de ces pelouses a été déboisée il y a quelques années. Une plantation artificielle de pins noirs d'Autriche a été coupée afin d'ouvrir le milieu, d'apporter plus de lumière à la végétation et laisser la flore sauvage s'épanouir à nouveau.



Véronique germandrée



Mante religieuse

La formation des coteaux calcaires



Carrière

La craie est une roche poreuse et tendre qui s'est formée pendant des millions d'années au fond d'une ancienne mer recouvrant le nord de la

France à l'ère tertiaire. Elle est issue de l'accumulation de débris calcaires d'algues microscopiques.

En fonction de sa dureté, la craie a pu servir à la construction, à l'amendement des champs (marne) ou à la fabrication de chaux.

L'ancienne carrière à ciel ouvert au pied du coteau est un vestige de l'utilisation de cette roche (un escalier vous y conduit).

Des carrières souterraines sont aussi présentes sur d'autres secteurs de ces coteaux.



Choucas des tours

Un cri aigu ? C'est celui du Choucas des tours qui fréquente, en bandes, ces falaises de craie pour y faire son nid dans de petites cavités.



Flambé



Lézard vert

« Mémoire »



Poste de tir

Un poste de tir et de surveillance de la Seconde Guerre Mondiale rappelle l'intérêt stratégique de ce coteau, idéalement exposé pour contrôler les accès au sud-ouest d'Evreux.

Les pelouses naturelles sont le royaume extraordinaire des Orchidées sauvages. De nombreux insectes visitent ces plantes. En se nourrissant de nectar, ils emportent avec eux les « pollinies ». Ce sont les petits sacs collants contenant le pollen. En voyageant de fleur en fleur, ils vont permettre la fécondation des Orchidées. La plupart de ces plantes supportent assez bien le pâturage modéré par les moutons. Si elles sont broutées, leur bulbe souterrain leur permettra de repousser l'année d'après.



Gesse sans feuille

Les reines des pelouses

Observez bien de chaque côté du sentier, les pelouses vrombissent d'insectes posés sur des fleurs plus belles les unes que les autres. A chaque fleur sa saison, à chaque saison sa fleur :



Avril

L'Anémone pulsatile
Reconnaissable à
ses graines plumeuses



Mai

L'Orchis
pourpre



Juin

L'Ophrys frelon
Qui imite l'insecte
pour l'attirer



Juillet

L'Orchis
pyramidal



Août

La Campanule
agglomérée



Septembre

L'Origan commun
Aux vertus médicinales
et culinaires

« Usages passés des coteaux »



Au fil du parcours, vous pourrez retrouver quelques vieux pommiers, poiriers, pruniers ou griottiers qui sont les derniers vestiges des vergers très présents autrefois sur les coteaux. Dès la présence romaine et surtout à partir du moyen-âge, ces coteaux étaient les « jardins » vivriers d'Evreux (vigne, céréales, potagers, arbres fruitiers) et le lieu de culture de plantes tinctoriales (servant à teinter les tissus).

Vous pourrez également voir des plantes messicoles, aussi appelées fleurs des champs, comme la Gesse sans feuille. Ces plantes, qui accompagnent les cultures, témoignent encore de ce passé agricole des coteaux d'Evreux.

La côte Saint-Sauveur

Sur le chemin, vous pourrez apercevoir quelques anciens pieds de vigne.

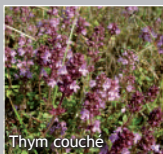
La culture de la vigne, initiée par les moines, était autrefois très répandue en Haute-Normandie et en particulier, jusqu'en 1917, sur les coteaux de Saint-Michel des Vignes (nom complet de ce quartier d'Evreux).

L'orientation particulière des coteaux permettait cette culture nécessitant chaleur, faible humidité et sol caillouteux.



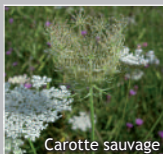
Archives municipales d'Evreux

Les saveurs du coteau



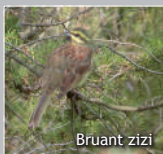
Thym couché

Sur ces coteaux exposés plein sud poussent deux plantes aromatiques que vous connaissez bien : l'Origan et le Thym couché. Ce dernier est très fleuri en forme de petits coussins mauves.



Carotte sauvage

D'autres plantes sauvages sont aussi comestibles ou ont des vertus médicinales. Tout le long du sentier, vous pourrez croiser : Fenouil, Asperge, Verveine, Carotte...



Bruant zizi

Les arbustes sauvages et leurs fruits sont aussi utilisés en cuisine : le Sureau en gelées et sirops, le Prunellier en liqueur, l'Eglantier en confitures et tisanes. Ils sont aussi très appréciés des petits passe-reaux, comme le Bruant zizi.

Les animaux de la nuit



Grand Rhinolophe

Plus bas, quelques cavités souterraines, naturelles ou creusées par l'Homme, abritent des Chauves-Souris en hibernation. 6 espèces sont connues sur le site dont certaines sont

remarquables comme le rare Grand Rhinolophe ou le Grand Murin, le Murin à moustaches, le Murin de Natterer, le Murin de Daubenton. Elles sont toutes protégées en France.

Certaines parcelles autour de vous ne sont pas pâturées. On les appelle les « zones refuges ». La végétation est volontairement laissée haute afin de procurer abri et garde-manger pour la flore et la faune comme les Chauves-Souris.

Le panorama des coteaux de St-Michel

Borne 6



Brebis
solognotes

Si vous entendez des cloches tinter, ce sont sûrement les moutons de la Ville qui rejoignent une autre pâture sur les coteaux. Ce troupeau municipal permet d'entretenir les pelouses naturelles et de conserver la biodiversité. Le pâturage ovin était pratiqué jadis sur ces coteaux. Depuis 2002, ces animaux rustiques, légers, abimant peu le sol et s'adaptant bien à des terrains pentus sont de retour. Le berger de la Ville d'Evreux peut les conduire de manière itinérante avec l'aide de ses chiens.

L'exposition favorable et la floraison abondante des coteaux ont aussi permis le retour de l'apiculture avec un rucher école qui permet de découvrir la vie des abeilles.



Abeille
domestique



Gestion des coteaux



Du belvédère du Val lton, vous profitez d'un panorama sur le quartier et les coteaux de Nétreville. Regardez bien ces coteaux qui, abandonnés et gagnés au

fil du temps par les arbustes, ont bénéficié de gros chantiers de débroussaillage ces dernières années. Le berger municipal y fait aussi pâturer les 200 brebis du cheptel pour maintenir ces pelouses naturelles.

Préserver cet espace naturel remarquable



Pelouse
naturelle

Les coteaux d'Evreux font l'objet d'une collaboration entre la Ville d'Evreux et le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie depuis 2002. La gestion écologique,

l'entretien des cheminements et l'accueil du public sont assurés par la Ville d'Evreux, le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie réalise les études et le suivi scientifique, ainsi qu'un appui dans le cadre de la gestion.

La grande valeur écologique des coteaux et du bois de Saint-Michel est reconnu à différents niveaux : classé au réseau européen Natura 2000, élément de la trame verte régionale, Espace Naturel Sensible du Département de l'Eure et Zone Naturelle à préserver dans les documents d'urbanisme.

Plan du sentier



-  Parking
-  Tracé du sentier
-  Ancienne carrière
-  Mare
-  Borne
-  Liaison parking et Quartier st Michel
-  Cavité
-  Boulangerie
-  Panorama
-  Voie verte

Infos pratiques

Distance : 6,5 km



Durée : 3h (boucle complète)

Adapté aux **petits et grands**,
attention escaliers et dénivellés.



Chaussures de marche
conseillées.

Niveau de difficulté



Bons usages

Ne dérangez pas les animaux.



Tenez vos chiens en laisse.

Emportez vos déchets.



Feux interdits.

Sentier interdit
aux véhicules à moteur.



Ne cueillez pas les fleurs,
certaines sont rares
et protégées,
d'autres toxiques.



Le CenHN

Le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie (CenHN) est une association, agréée aux titres de la protection de l'environnement, de la jeunesse et de l'éducation populaire, spécialisée dans la gestion des milieux naturels. Sa mission est de préserver la biodiversité et la richesse de notre patrimoine naturel. Pour toute information, contactez-nous au 02 35 65 47 10 ou www.cren-haute-normandie.com

La Ville d'Evreux

Evreux bénéficie d'un riche patrimoine naturel de plus de 800 hectares constitué de massifs forestiers, de prairies, de coteaux, de 20 km de cours d'eau et plus de 70 km de chemins de randonnées accessibles à tous. En réalisant ce sentier pédagogique sur ces coteaux classés au réseau Natura 2000, la capitale de l'Eure poursuit son action en faveur de la préservation et de la valorisation de ce patrimoine. www.evreux.fr

