

Automne
2011
n°27

CAPE

DécouVertes

**Les mystères
de Bizy**

Le Sentier
de Découverte
sensorielle des Arbres
de Bizy est ouvert depuis
le mois d'avril 2011.
Rendez-vous à Vernon,
entre le château de Bizy et
le Hameau de Normandie
pour une belle
promenade.



la **Cape**

Botanique

Les arbres de Bizy

Le Sentier de Découverte Sensorielle des Arbres de Bizy vous permet de rencontrer 5 jeux sensoriels et 16 bornes explicatives d'arbres ou arbustes, feuillus ou conifères.

Le guide de la promenade est disponible auprès des services touristiques de la Cape* (voir encadré page 4). Le circuit totalise 2200 mètres de chemins balisés en blanc sur fond noir.

PLAN
DU SENTIER
AVEC LES
COMPLÉMENTS
PAGES 6 ET 7

Pour compléter la visite, la gazette Cape Découvertes vous propose la description d'autres arbres présents dans cette forêt ainsi que de nouveaux jeux en fonction de la saison.

1a Pin laricio (*Pinus nigra*)

Arbre assez original, probablement planté en même temps que les marronniers à proximité, notamment pour aménager les allées et carrefours. Ce carrefour se nomme «le Rond de l'étoile».



2a

Orme champêtre (*Ulmus campestris*)

Aussi appelé Ormeau, cet arbre rare, une fois adulte, peut facilement être infecté par la **graphiose**, un champignon mortel qui a décimé les ormes de Normandie au siècle dernier.



3a

Tilleul à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*)

Le tilleul nous est familier dans les villes, parcs et jardins, mais cette espèce est surtout appréciée pour son infusion de fleurs, aux propriétés calmantes. A récolter au printemps et à faire sécher. Ces plantes peuvent se garder un an, dans un endroit sec et à l'abri de la lumière (sac en papier par exemple).



le
Goût

La borne 6 vous fait découvrir l'**érable sycomore**, mais un peu plus loin, vers la borne xylophone (n°8), vous croiserez les 2 autres érables.

6a Erable plane (*Acer platanoides*)

Un spécimen se trouve au niveau du portail, à gauche du chemin de St Mause (direction du château).



6b Erable champêtre (*Acer campestre*)

Ce petit arbre croît très lentement, et à un âge maximum de 150 ans. Son écorce est liégeuse, même quelquefois sur les petites branches. Il se trouve sur la droite du chemin, près du portail.

Retrouvez-les grâce à leurs écorces très différentes !



7a Grignoteurs de mélèze

Au pied des mélèzes (borne 7), les rongeurs s'affèrent à grignoter les cônes pour se régaler de leurs petites graines.

Cherchez bien au sol les restes d'écaillés et de trognons !



8

Le Xylophone en bois propose d'écouter les sons de différents bois. L'érable figure en bonne place, puisqu'il est utilisé pour certains instruments de musique, en particulier

l'érable «ondé» pour les violons.





9a

Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*)

Aussi appelé «olivier de Normandie», ses fleurs blanches embaument le printemps et ses petits fruits noirs visibles en été sont toxiques pour l'humain, mais pas pour les oiseaux !

Jeu de la feuille fantôme :

*Essayez de couper la
feuille de cornouiller
en deux !*



9b Saule marsault (*Salix caprea*)

Ce petit arbre pousse sur un sol humide, et il est le témoin d'une mare aujourd'hui comblée. Au printemps, ses rameaux sont parsemés de chatons très doux, qui éclateront ensuite pour libérer du pollen en grande quantité. Les fleurs femelles, situées un peu plus loin sur un autre arbre, en recevront grâce au vent. Les jeunes rameaux sont utilisés en vannerie, mais il faut tailler l'arbre régulièrement en têtard.

12 Les Chênes

Il existe 2 sortes de chênes dans cette forêt.

- le **Chêne pubescent** (*Quercus pubescens*) est un arbre n'atteignant pas plus de 20m de haut, préférant les sols pierreux et secs. Sa feuille a un pétiole visible, tandis que le fruit est appliqué en grappes sur la branche.



- le **Chêne pédonculé** (*Quercus robur*) est plus courant que le précédent, il pousse aussi bien sur sol frais que sec, mais peut atteindre 50m de haut. Sa feuille présente un pétiole très court, et le fruit a un pédoncule long caractéristique.



*** L'Office de Tourisme des Portes de l'Eure**

Vernon - Giverny - Pacy-sur-Eure

Standard : 02 32 51 39 60

Site internet : www.cape-tourisme.fr



14a Néflier (*Mespilus germanica*)

Au printemps, cet arbuste d'ombre porte de grandes fleurs blanches, puis les fruits (nèfles) grossissent en été. Il faut les récolter après les gelées en novembre. *Recette proposée dans le Cape Découvertes n°23.*



Touchez les feuilles, elles sont duveteuses.

21b



Tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata*)

Cette espèce est aussi utilisée pour l'infusion de fleurs, mais c'est la qualité de son bois qui fait son succès. Il est homogène, solide une fois sec, mais inadapté pour l'extérieur.

CONSEILS

LIVRES

«**Insectes de France et d'Europe occidentale**» de Michael Chinery, Flammarion

«**Histoires d'arbres des sciences aux contes**» de Philippe Dormont et Edith Montelle, éd. Delachaux et Niestlé/ONF

MATÉRIEL

Bloc de dessin, crayons, pastels

Ramassez quelques feuilles d'arbres et faites du décalque au pastel.

SORTIES

Demandez une visite guidée à la Cape ou à l'office de tourisme, pour groupes, classes et associations. Tarifs sur demande.



Pour se rendre au sentier : En voiture, prendre la départementale de Pacy-sur-Eure, direction Vernon, et dans la descente, tourner à droite direction Blaru. Le départ se trouve au niveau du 2^{ème} virage. A partir de la gare de Vernon, longer la voie et remonter l'avenue de l'Ardèche jusqu'à la forêt.



Sentier de découverte sensorielle des arbres de Bizy

ns
le : 2 200 m
e de la promenade : 1h30 mn
cile, familial,
ccessible aux vélos



1a Pin laricio

2a Orme champêtre

3a Tilleul à grandes feuilles

7a Jeu : grignoteurs de mélèze

6a Erable plane

6b Erable champêtre

9a Cornouiller sanguin

9b Saule marsault

12 Chênes pédonculé et
pubescent

14a Néflier

21b Tilleul à petites feuilles

Histoire

Les légendes de Bizy



Quelques monuments se dressent dans cette forêt, comme le tombeau de Saint Mauxe. Il s'agit d'une sorte d'autel relevé en 1816 par la Duchesse d'Orléans.

Qui est Saint Mauxe?

Saint Maxime d'Evreux, dit Saint Mauxe, fût un évêque du 4ème siècle envoyé avec son diacre Vénérand convertir les païens. Tous deux et beaucoup d'autres chrétiens ont été martyrisés à Acquigny* par les romains.

Vers 1610, des malfaiteurs volent le reliquaire de Saint Mauxe dans l'église de Vernon, mais, poursuivis jusqu'en forêt de Bizy, ils abandonnent le butin. On raconte que la relique s'est agitée toute seule et fichée en haut d'un chêne...

Une chapelle et un hermitage ont été construits sur ce lieu, mais il n'en reste plus de trace, excepté ce «cénotaphe».

Remarquez la disposition des tilleuls tout autour. Le socle en face de la borne 4 portait autrefois une croix en bois.

**Le lieu des «Prés de Saint Mauxe» à Acquigny en vallée d'Eure, est aussi un ancien lieu de pèlerinage. L'autel délabré est entouré de dizaines de marronniers centenaires. La chapelle Saint Mauxe, quant à elle, est située dans le cimetière du village.*

Autre lieu mystérieux : la source du Saint-Ouen à La Chapelle-Réanville. Prendre le chemin du Clos Pernel et enfoncez vous dans la forêt (2km). A faire le soir pour davantage de mystère !



Zoologie

Les coléoptères des bois

Le Bousier (*Geotrupes stercorarius*)

Il affectionne les déjections animales, s'en nourrit et s'y reproduit. Il creuse un tunnel dans la terre, le remplit de matières et pond. Il est évident que ces coprophages ont un rôle essentiel dans la nature.



Le Carabe violet (*Carabus violaceus*)

Ce prédateur de limaces et de vers court très vite sur le sol et ne vole pas.



Le Lucane Cerf-volant (*Lucanus cervus*)

C'est le plus grand coléoptère d'Europe, avec ses mandibules démesurées.

Pour leur cycle de vie, il est nécessaire de laisser du gros bois mort. En effet, une larve de lucane grandit dans le bois mort, le mange pendant 3 à 6 années, avant de se transformer en adulte. On dit qu'elle est **saproxylophage**. Les adultes vont ensuite s'accoupler, le mâle meurt peu après, et la femelle également après la ponte.



Le Rhinoceros (*Oryctes nasicornis*)

Ce coléoptère de la famille des Scarabées est extrêmement rare et impressionnant. Il peut mesurer jusqu'à 4 cm. Sa larve est saproxylophage.



Le Prione tanneur (*Prionus coriarius*)

De la famille des longicornes (Cerambycidae), 5 cm sans les antennes ! Egalement saproxylophage.

Ce prione a été vu en juillet 2011 à Bizy.



Calendrier nature

Automne 2011

Tarifs

Tarif A : animation sans «atelier»

Habitant de la Cape : 1 euro et gratuit pour les moins de 13 ans
Habitant hors Cape : 4,50 euros et gratuit pour les moins de 13 ans

Tarif B : animation avec «atelier»

Habitant de la Cape : 5 euros et 3 euros pour les moins de 13 ans
Habitant hors Cape : 10 euros et 6 euros pour les moins de 13 ans

Réservations : 02.32.53.95.39 - virginie.culicchi@cape27.fr

Rando-haies

samedi 24 septembre 2011

Randonnée sur le Sentier de Découverte agricole «Dans le Sillon des Agriculteurs», pour se sensibiliser aux différentes haies champêtres, cultivées et de jardins. Rencontres, conseils.

Rendez-vous à 14h au départ du sentier au hameau de Chanu, à Villiers-en-Désœuvre - Tarif A.



Botanique médicinale

samedi 8 octobre 2011

Promenade, cueillette de plantes médicinales et atelier de confection d'un produit naturel.

*Rendez-vous à 14h à la petite école du Hameau de Normandie à Vernon
Tarif B - Places limitées - Sur inscription.*



Soirée jeu de piste

samedi 22 octobre 2011

Grand Jeu, énigmes, surprises, rencontres insolites dans un lieu empreint de mystères.

Rendez-vous à 18h, lieu indiqué lors de l'inscription - Tarif B - Apporter son pique-nique - Sur inscription.



Salon Nature et Jardins

du 7 au 10 octobre 2011 - Parc Expo de Rouen

Samedis naturalistes en forêt alluviale

samedi 26 novembre 2011

Découverte des techniques d'observation de la faune et de la flore pour petits et grands.

Ateliers en forêt le matin, et petite randonnée l'après midi.

Initiation à la cueillette des champignons, fruits, mousses et lichens ...

*Rendez-vous à 10h et à 14h à l'entrée des «3 étangs» à Jouy-sur-Eure
Tarif A (par demi-journée) - Sur inscription.*



Oiseaux hivernants

dimanche 27 novembre 2011

Promenade autour des étangs de Breuilpont. Prêt de jumelles.

Rendez-vous à 14h à l'ancienne gare de Breuilpont - Tarif A.



Atelier déco nature

samedi 10 décembre 2011

Atelier de bricolage avec des matériaux naturels pour enfants de 6 à 12 ans accompagnés d'un adulte, qui souhaitent faire une déco «nature» sur le sapin. Goûter.

*Rendez-vous à 14h à la petite école du Hameau de Normandie à Vernon
Tarif B - Places limitées - Sur inscription.*



Atelier déco nature

dimanche 11 décembre 2011

Promenade, récoltes et de matériaux naturels, pique-nique et atelier de création pour toute la famille.

*Rendez-vous à 10h à la petite école du Hameau de Normandie à Vernon
Tarif B - Places limitées - Sur inscription.*



Atelier cadeaux nature

mercredi 21 décembre 2011

Atelier de bricolage avec des matériaux naturels pour enfants de 6 à 12 ans accompagnés d'un adulte, qui souhaitent faire un cadeau «nature». Goûter.

*Rendez-vous à 14h à la petite école du Hameau de Normandie à Vernon
Tarif B - Places limitées - Sur inscription.*



LA GAZETTE

Cape DécouVertes est éditée à 3000 exemplaires.
Elle est distribuée gratuitement dans toutes les mairies,
les offices de tourisme et les bibliothèques de la CAPE.

Rédaction et photos : V. Culicchi

Impression sur papier recyclé et encres végétales

CONTACT

Communauté d'Agglomération des Portes de l'Eure
La Mare à Jouy 27120 Douains

Virginie Culicchi, animatrice nature

Ligne directe, répondeur : 02.32.53.95.39, Portable : 06.10.38.49.80

Mél. : virginie.culicchi@cape27.fr

www.cape27.fr

Pour se rendre au siège de la CAPE, aller à l'échangeur n°16 de l'autoroute A13 entre Vernon et Pacy-sur-Eure, et suivre les panneaux CAPE à partir du rond-point du village de La Heunière.

