



COMPRENDRE LA FORET

LE TAILLIS SOUS FUTAIE (T.S.F)

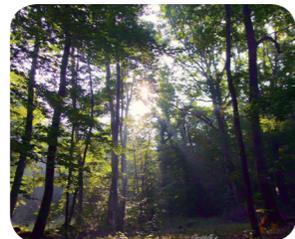
Avant que la commune n'adopte un plan de gestion, la forêt communale de St-Mards-en-Othe était « cultivée » en taillis sous futaie (T.S.F).

Ce dernier est composé de deux étages de végétation :

- un étage inférieur constitué d'arbres de petits diamètres dont l'installation principale est le bois de chauffage.

- un étage supérieur constitué de gros arbres destinés à la menuiserie, ébénisterie...

Les arbres de ces peuplements forestiers ont des âges différents.



Observez et identifiez les zones de TSF!

LA FUTAIE RÉGULIÈRE (FR) :

Dans ce mode de « gestion forestière », les arbres peuvent avoir une origine naturelle (semence naturelle) ou artificielle (plans forestiers).

Il n'y a qu'un stade de végétation, les arbres ont un âge sensiblement identique et sont destinés à la menuiserie, ébénisterie, tournerie,...

Observez la parcelle numéro 4 !
(stade de jeune futaie)



Il faut attendre 150 ans pour que le chêne soit « mûr » !



UNE FORET DIVERSIFIEE

De nombreuses « essences forestières » constituent les forêts du « Pays d'Othe ». Citons, comme principales : le chêne, le châtaignier, le hêtre, le merisier, le charme, le pin sylvestre.

Cette biodiversité permet l'obtention d'un écosystème forestier équilibré propice au développement des espèces animales et végétales.

Toutefois, la forêt a payé un lourd tribut lors de la tempête de 1999.

LA FORET EST FRAGILE... PROTEGEONS-LA !

L'ECUREUIL, CE BALADIN



Rapide et agile, l'écureuil roux se déplace sur les troncs et les branches et se nourrit de graines, fâines, glands, châtaignes noisettes, graines de résineux...

Son nom vient du grec « sclouros » voulant dire : « celui qui se met à l'ombre de sa queue ».

C'est un mammifère et les petits naissent en février ou mars, en général 5 par portée. L'écureuil possède, sur son territoire, 3 ou 4 nids construits dans les arbres.

L'hiver, il dort une bonne partie de la journée.

Il enterre des provisions de graines dans le sous bois.

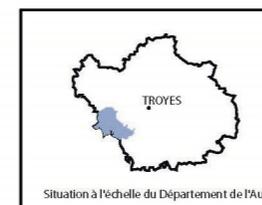
Ce grand distrait oublie certaines de ses caches. Ces graines germent et contribuent ainsi à la régénération naturelle de la forêt.

Lorsqu'il fait sa toilette, l'écureuil roux prend soin de son pelage et évite le contact avec la résine qui coule le long des épicéas mais pas des pins.

Observez et identifiez les résineux présents sur le parcours !



COMMENT S'Y RENDRE



Decouvrez également:

- le sentier du fer (Bérulle - 6km)
- le chemin de la mémoire (Nogent en Othe - 4,5 km)



Conception : communauté de Communes du Pays d'Othe Aixois

INFORMATIONS À L'OFFICE DU TOURISME
2 rue Foch - 10160 Aix-en-Othe
Tel: 03.25.80.81.71

Site: www.tourisme-paysdothe.fr
Email: ot.pays.othe@wanadoo.fr



SENTIER DE L'ECUREUIL



Un petit bout de chemin pour une éducation à l'environnement !

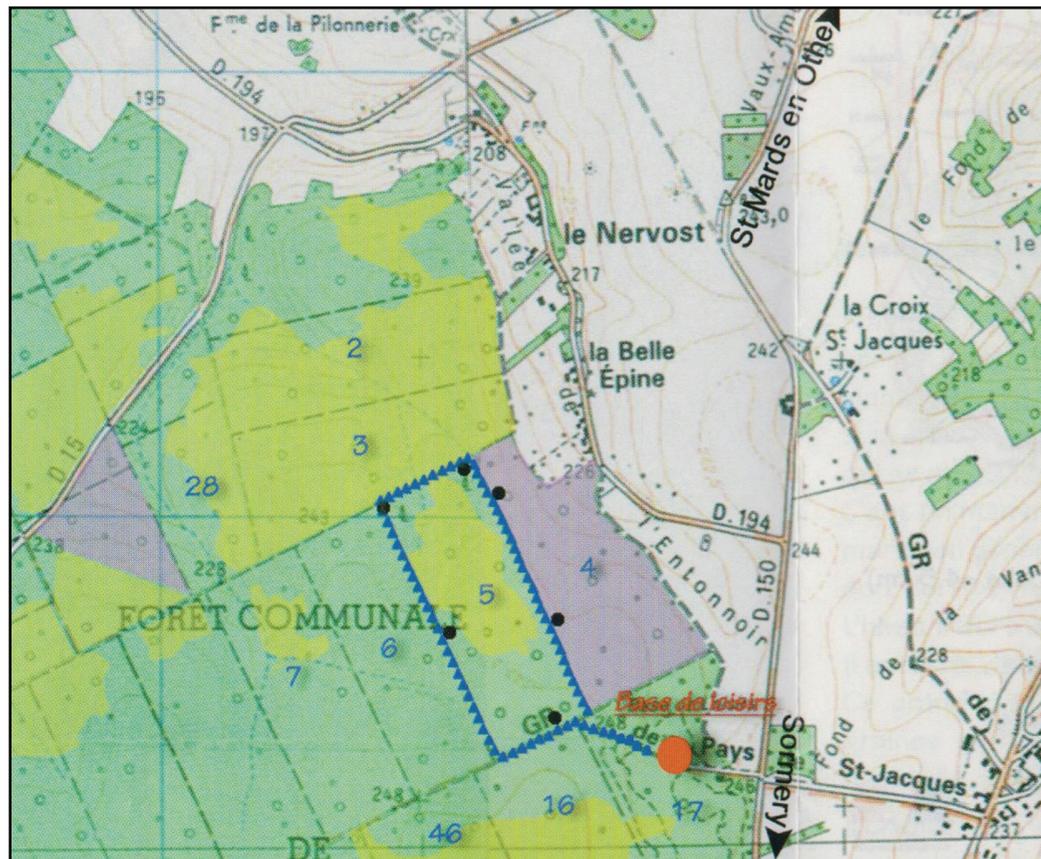
Sur la base de loisirs de Saint-Mards-en-Othe, profitez de ce que Dame Nature nous offre. Aérez-vous, détendez vous sur le parcours de santé, pique-niquez sur les tables mises à votre disposition, digérez grâce aux nombreux jeux, promenez vous le long de « notre sentier » grâce à six panneaux.

Vous y découvrirez mille et une informations passionnantes sur l'écosystème forestier.

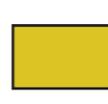
Regardez ! Ecoutez ! Respirez ! Touchez ! Goûtez ! ALLEZ BONNE ROUTE !



LE SENTIER DE L'ECUREUIL



 Jeune futaie (semi-naturel)

 Zone détruite en décembre 1999 (tempête)

 Taillis sous futaie (TSF)

 Panneaux éducatifs



1 h
2,5 km

L'élaboration des panneaux éducatifs a été réalisée par les enfants des écoles du cycle 3 du R.P.I Bucey-Fontvannes-Messon. En complément de vos observations personnelles, ils vous apportent des enseignements simples.



SE REPERER EN FORET

LES PARCELLES NUMEROTEES :

La forêt communale de Saint-Mards-en-Othe est composée de 56 parcelles numérotées. Chacune est délimitée par un chemin appelé « layon » ou « sommière ».

Le circuit du « Sentier de l'Ecureuil » contourne la parcelle numéro 5.

A partir de la carte ci-jointe, quelles parcelles se trouvent à proximité de la parcelle 5 ?

Ce découpage permet à toute personne de se repérer en forêt, améliore l'accès lors des travaux forestiers et facilite l'arrivée des secours en cas d'urgence (feux, accident, tempête...)



UN LOGO SPECIFIQUE

Afin que chaque visiteur suive facilement cet itinéraire éducatif, nous avons apposé, tout au long du parcours un logo « écureuil » de couleur bleu.



Ce petit rongeur vous accompagnera tout au long de votre promenade éducatif !



UNE FORET MEURTRIE

LA TEMPETE DE 1999 :

Lors de la tempête des 26 et 28 décembre 1999, la forêt communale de Saint-Mards-en-Othe a vu s'effondrer, en quelques heures, environ 2/3 de sa surface. Un véritable désastre pour la nature et les hommes !



L'APRES TEMPETE : LA RECONSTITUTION

Dès 2001, et après l'enlèvement des bois cassés, la priorité a été de reconstituer les zones détruites :

- remettre les lieux en état : réparation des routes forestières, désencombrement des parcelles, remise en place des souches.
- régénérer les peuplements grâce aux abondants semis naturels complétés par des plantations.

A partir de la carte ci-jointe et de vos observations, identifiez les zones forestières détruites !



Ce renouvellement s'inscrit dans le cadre d'une gestion durable, dont l'objectif est de transmettre un patrimoine équilibré aux générations futures.