

5



La Moisandière :

Ces prairies humides ponctuées de mares sont essentielles pour la préservation de la ressource en eau, mais également comme champs d'expansion des crues hivernales.

Le castor est un habitué des lieux, les traces de son passage en témoignent (jeunes arbres taillés en « sifflet », gros arbres abattus et écorcés ...)

6

Le bélier hydraulique :

Cet ouvrage original situé sur la commune de Fondettes assurait, à la seule force générée par une chute d'eau, l'alimentation en eau du « château de la Plaine » situé 50 m plus haut que le niveau d'eau de la Choisille. (Ce château est aujourd'hui occupé par le Lycée Agricole).



Le fonctionnement de ce système simple et ingénieux vous est détaillé et présenté sur place.

« La proximité de l'agglomération tourangelle fait de ce site un espace privilégié de détente, de promenade et de pratique des sports de nature. Il n'en demeure pas moins un milieu naturel protégé disposant d'une richesse écologique remarquable. »

« Respectez les chemins et sentiers et suivez la réglementation affichée sur l'ensemble du site. »



Charte du randonneur

Aime et respecte la nature.
Écoute-la, ne la souille pas, ne la détruis pas.
Reste sur le sentier et sois discret.
Ne piétine ni cultures, ni sous-bois.
Ne fume pas en forêt, n'y allume aucun feu.
N'effraie pas les animaux.
Ne néglige pas les contacts humains.
Respecte et connais ce monde rural qui t'accueille.



En cas de problème de cheminement sur le circuit, signalez-le nous à rando@cg37.fr

Conseil départemental d'Indre-et-Loire
Place de la préfecture
37927 Tours cedex 9
Tél. : 02 47 31 47 31

www.departement-touraine.fr

Espace Naturel Sensible du Val de Choisille

TOURS
Coordonnées GPS
Latitude : 47°23.917'
Longitude : 0°38.727'



Ne peut être vendu



De la rivière aux coteaux du Val de Choisille



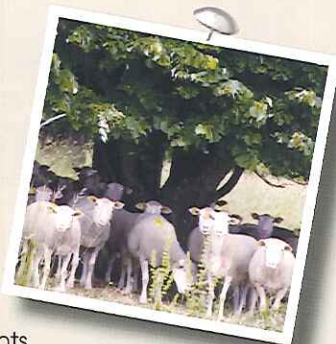
C.P.B.O.I. Tél. : 02 47 42 05 05 - Courriel : creon@orange.fr
Conception : Christophe Raimbaud et Pascal Hubert - Conseil départemental d'Indre-et-Loire

L'Espace Naturel Sensible du val de Choisille a plus d'une rareté à vous faire découvrir !

Cette zone naturelle exceptionnelle et inattendue, sillonnée d'une rivière qui s'écoule le long de prairies inondables, de boisements et de coteaux chauds et ensoleillés, abrite une grande biodiversité. Cet espace accueille 235 espèces animales et 482 espèces végétales dont la tulipe sauvage. Vous pourrez découvrir les richesses de ce site en empruntant le sentier de promenade qui s'étire sur près de 10,4 km en traversant la Choisille et ses nombreux biefs qui se jettent dans la Loire à quelques pas de là. Une découverte 100 % Nature au cœur de l'agglomération tourangelle !

1 La Vermicellerie :

Pour entretenir ces prairies humides de fond de vallée, un pâturage extensif est pratiqué par les moutons du Lycée agricole de Fondettes.



Par souci de préserver la ressource en eau, les fertilisants et les produits phytosanitaires ne sont plus employés sur l'ensemble de la vallée.

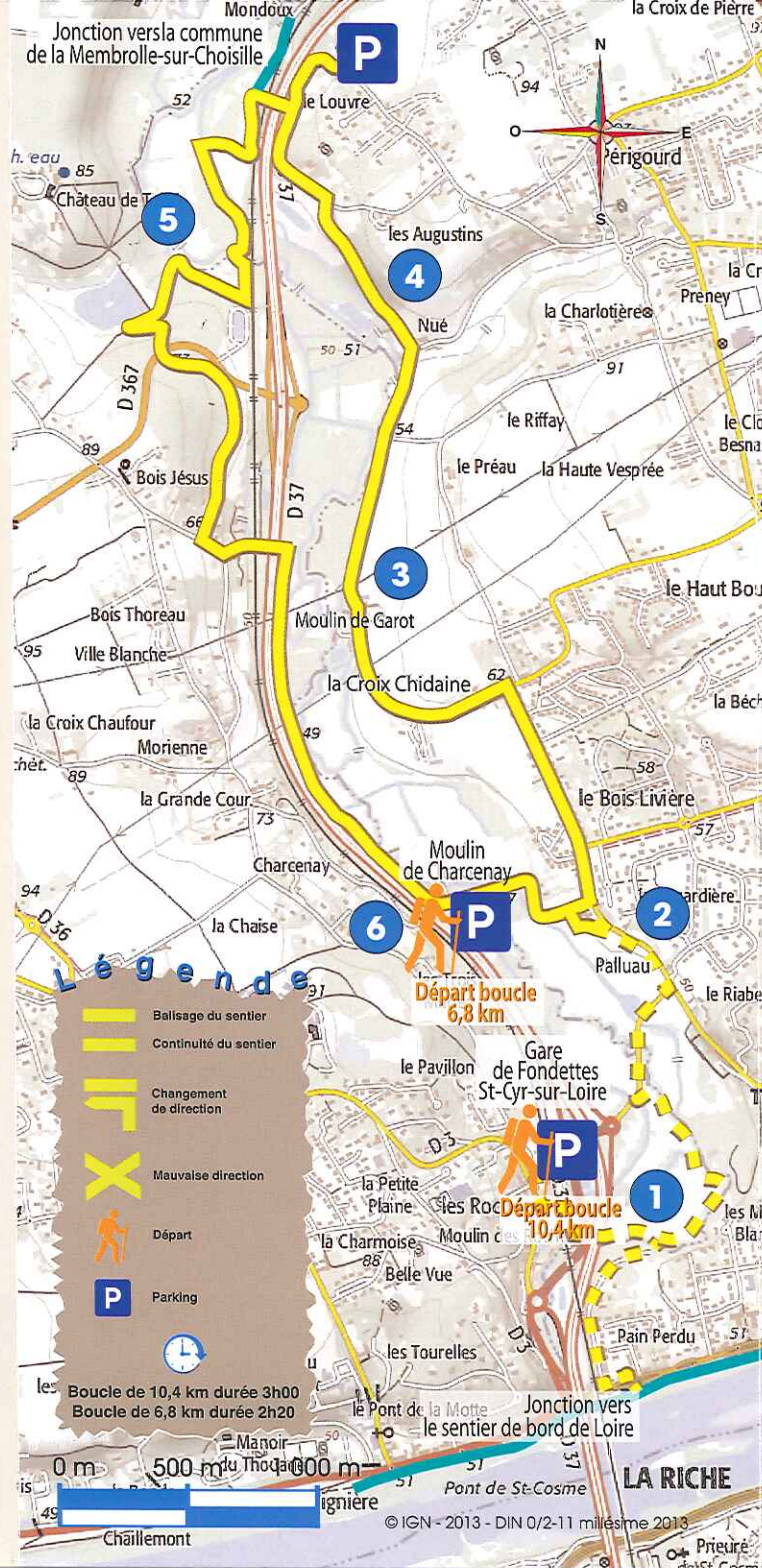
2



Bassin de Palluau :

Cette zone humide aménagée artificiellement accueille de nombreux oiseaux de passage que l'on peut observer à l'automne ou au printemps au moment des migrations. L'été, hérons, canards et passereaux prennent possession des lieux pour se reproduire et se nourrir.

La sauvegarde et la valorisation de notre patrimoine naturel est au cœur des préoccupations du Conseil départemental. Il s'investit dans l'achat et la gestion de milieux naturels remarquables afin de sauvegarder la faune et la flore fragilisées ainsi que sur la sensibilisation du public par l'aménagement de sentiers de découverte et une offre de sorties « Nature » tout au long de l'année.



3 Le Moulin Garot :

Les moulins sont au nombre de 6 sur la partie aval de la Choisille entre la Commune de la Membrolle-sur-Choisille et la confluence avec la Loire.



Les moulins à eau témoignent de l'important passé industriel jusqu'au milieu du 19^{ème} siècle avec en particulier une activité de meunerie.

C'est pour alimenter les moulins que de nombreux biefs de dérivation du cours d'eau principal ont ainsi été creusés.

4



Orchis de Fuchs

Les Augustins :

En remontant sur le coteau de St-Cyr-sur-Loire depuis le Moulin de Nué (ou Neuil), les pentes laissent apparaître le substrat calcaire sur lequel se développent de nombreuses plantes typiques du climat méditerranéen.

Ainsi, on observe dès le printemps la présence de nombreuses espèces d'orchidées. Avec l'été, ce sont les insectes tels que criquets, cigales, mantes religieuses et papillons qui investissent ces coteaux.

