

# SENTIER FORESTIER DU LAVOIR ROUSSEAU ET DE LA FOSSE LAGRANGE (Bruay sur l'Escaut)

## SAVOIR VIVRE EN FORET

Ne pas faire de bruit (crier, poste de radio...), les engins motorisés sont interdits.

Respecter l'environnement : les plantations (ne pas enlever les grillages de protection des arbustes, ne pas casser les branches), les animaux, les panneaux...

**Attention :** certaines baies sont toxiques, ne pas les manger.

Ne pas jeter de débris, ni faire de feu.

Ne pas laisser les chiens en liberté.

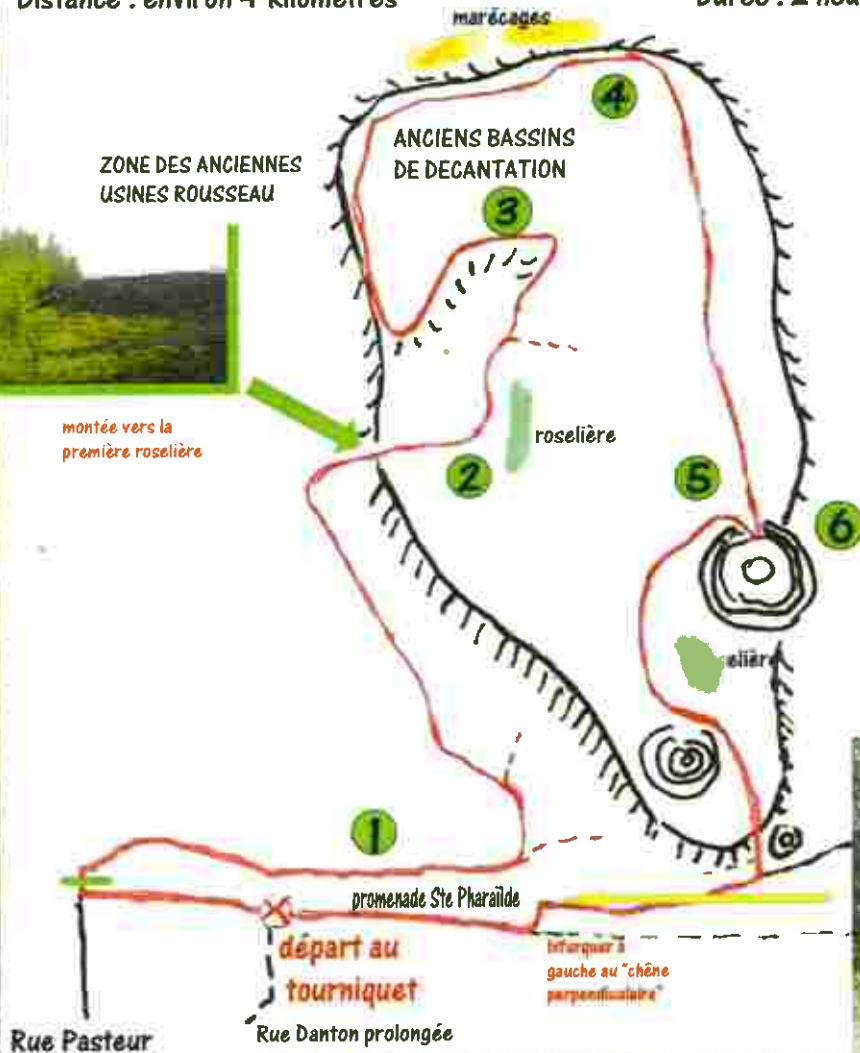
Bien fermer sa voiture sur le parking et ne pas laisser de sac à main à l'intérieur.

**Attention :** certains endroits sont dangereux : les marécages, les roselières.

Bien rester sur les sentiers et ne pas rester seul en forêt.

Distance : environ 4 kilomètres

Durée : 2 heures



montée vers la première roselière





## 2 QU'EST-CE QU'UNE ROSELIERE ?

Une roselière se forme dans les endroits humides. Son fond vaseux recueille les roseaux morts donnant un engrais naturel pour la repousse d'autres roseaux au printemps. Ici nous voyons des phragmites sur la photo de fond.

5

## QU'EST-CE QU'UN TERRIL ?

Un terril est un monticule formé à partir des résidus extraits de la mine. Nous y trouvons des restes de charbon, des schistes noirs ou rouges. Les résidus du bassin de décantation sont appelés schlamm.

1

## LES PLANTES

Sur le terril deux espèces d'arbres sont souvent plantées : l'aulne et le bouleau. Le pin sylvestre colonise également les lieux. Des roselières se forment dans les endroits humides. Nous trouvons également en forêt : le charme, le peuplier, le chêne rouge d'Amérique, le robinier faux acacias, le sorbier des oiseaux. D'autres plantes sont présentes : le fraisier sauvage par exemple ou l'épiaire (voir photo)



6

## Le travail des forestiers

L'ONF assure une gestion équilibrée de la forêt. Les arbres à abattre sont repérés par une double marque faite au marteau de bûcheron. Les arbres sont abattus puis débordés et coupés en bûches grâce à une machine. Les nouvelles plantations se font en rangées groupées par deux pour faciliter le passage des machines. Les plants sont protégés des animaux par un grillage. Un arbre planté revient à 3 euros.

3

## HISTOIRE DES USINES ROUSSEAU

Le site comprenait deux usines : le lavoir de charbon fermé en 1988 et l'usine de fabrication de boulets fermée en 1989. Le circuit se trouve sur les anciens bassins de décantation.



4

## LES ANIMAUX

Sur le circuit, en hauteur, nous avons vu des traces de sanglier, aperçu des lapins. Le chevreuil est également présent en forêt. Nous pouvons entendre le chant de certains oiseaux comme le merle, la mésange, la pie... Beaucoup d'insectes vivent en forêt comme le scarabée mais aussi les mouches et les moustiques !

