

LE GRAND BOIS

Forêt communale de Saint Etienne

Afin de protéger les sources et le ruisseau du Furan des pollutions diffuses et accidentelles, la ville de Saint-Étienne acquiert, au fil des années, de nombreux terrains sur le bassin versant du Furan : elle en possède 680 hectares et le domaine forestier communal s'accroît en moyenne de trois hectares par an.

Protection de notre ressource en **EAU**



Développement de la **BIODIVERSITÉ**



Production de **BOIS**



Accueil du **PUBLIC**



Suivant les principes du développement durable, la gestion adaptée mise en œuvre dans le Grand Bois, certifiée P.E.F.C.*, permet de concilier et de développer les différents services offerts par la forêt.

*La certification PEFC définit des critères de gestion qui favorisent le renouvellement de la forêt et renforcent l'équilibre entre la faune, la flore et les activités humaines.

La forêt du Grand Bois : quels bienfaits !

Pour rejoindre le sentier
« Les Trésors de la forêt de Grand Bois » :



Les Trésors de la forêt de Grand Bois

Parcours de 2 km, niveau facile

Sentier de découverte familial avec panneaux interactifs.

Plus d'informations :

<http://www.saint-etienne.fr> - <http://www.tourisme-st-etienne.com>

<http://www.parc-naturel-pilat.fr/>

<http://www.life-semeau.eu/>



ville de **Saint-Étienne**

Hôtel de ville - BP 503 - 42007 Saint-Etienne cedex1

Téléphone 04 77 48 77 48 - Télécopie 04 77 48 67 13

www.saint-etienne.fr

Les trésors de la forêt du Grand Bois

Sentier de découverte



Bonjour !

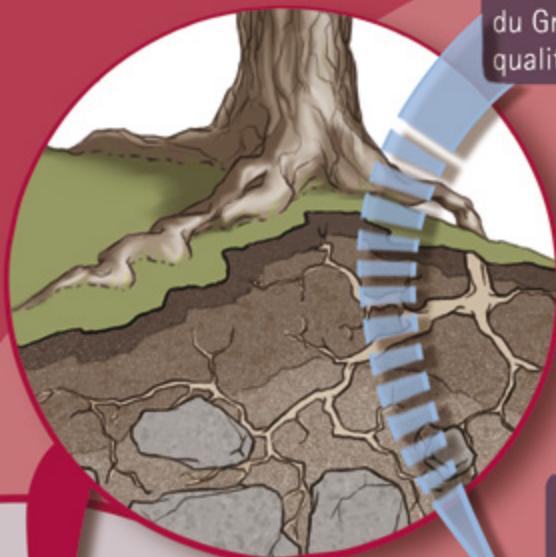
Retrouve moi au Pont Souvignet (RD37) pour faire un tour dans la forêt du Grand Bois.

Je te guiderai pour découvrir 3 précieux trésors !

ville de **Saint-Étienne**

L'eau potable sort du Grand Bois !

Le sol de la forêt, peu pollué, filtre efficacement les eaux de surface : l'eau sortant de la forêt du Grand Bois est de très bonne qualité.



Le sol du Grand Bois constitue un important réservoir d'eau : même après une longue période de sécheresse les sources situées en forêt continuent à alimenter le Furan et l'aqueduc des sources.

Aide-moi à retrouver la légende !

Chaque légende est représentée par une lettre. Place chaque lettre au bon endroit sur le schéma.

- A** A la station de traitement de Solaure, l'eau subit des traitements adaptés pour la rendre potable et la distribuer aux habitants
- B** Barrage du Pas du Riot sur le Furan
- C** Distribution : l'eau arrive, purifiée, jusqu'à notre robinet, par un réseau souterrain de canalisations d'une longueur de 580 km

- D** Forêt du Grand Bois : sources du Furan
- E** Barrage de Lavalette sur le Lignon
- F** Conduite forcée du Furan (10 km)
- G** L'eau est stockée dans des réservoirs ou châteaux d'eau
- H** Conduite forcée du Lignon (32 km)

I Station d'épuration Furania: l'eau utilisée par le consommateur est traitée avant d'être rejetée dans le milieu naturel à l'aval de la ville

J Réseau de drains et Aqueduc des sources qui alimentent toujours Rochetaillée

