

# Parcours d'interprétation « arboretum »

- Réalisation dans l'environnement extérieur de la maison de la vallée (Les Ribes – Freissinières), cadre du futur musée consacré au bois, à l'outil et au geste, d'un parcours d'interprétation et arboretum :
  - L'arbre, les essences,
  - L'exploitation forestière,
  - Les usages locaux
- Travail technique et scientifique réalisé par l'Association des Amis de l'Arbre à l'Ouvrage en collaboration avec l'Association Arnica Montana. L'ONF assure un contrôle des pupitres informatifs.

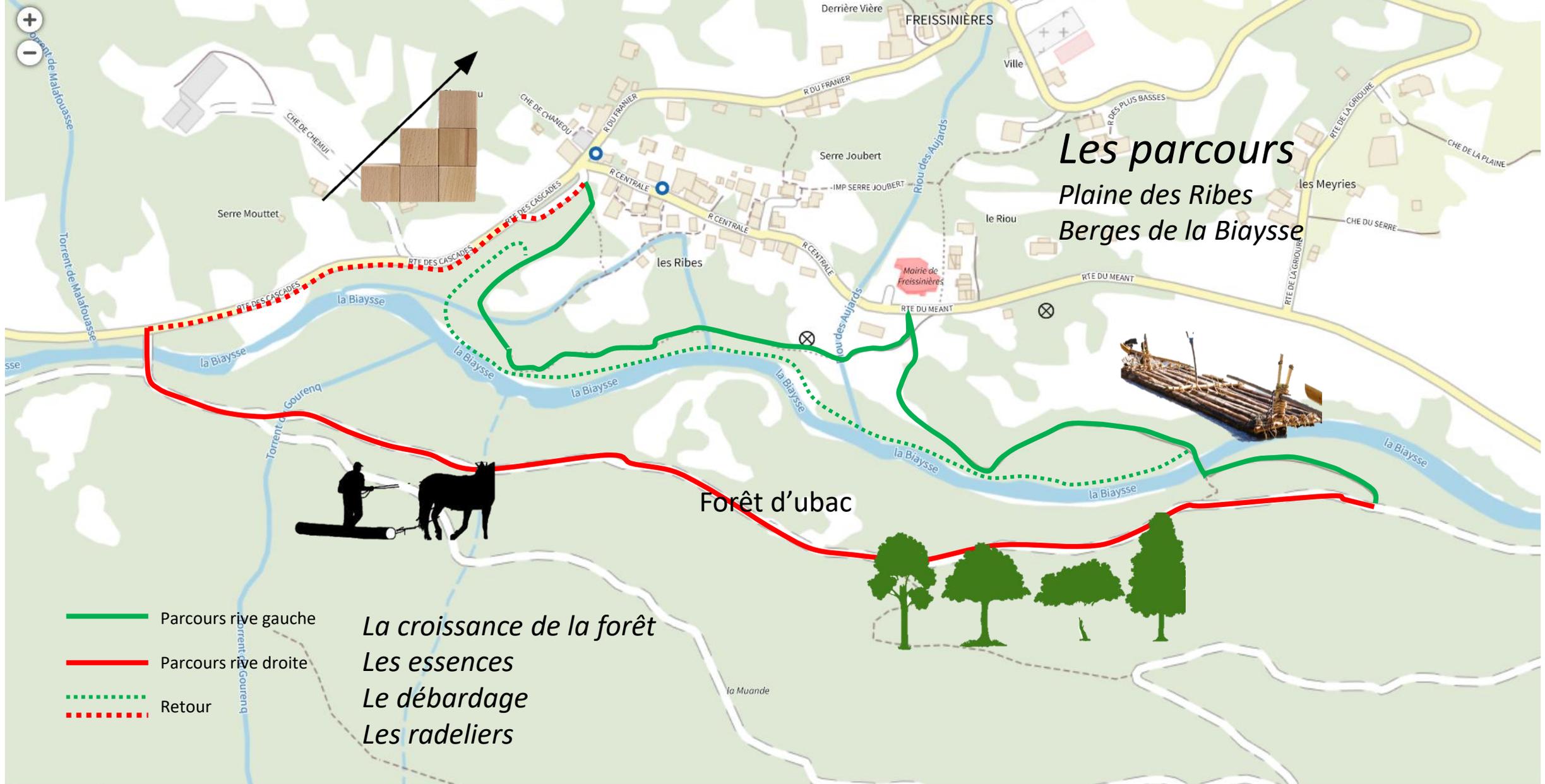
# Parcours d'interprétation « arboretum »

- Organisation en deux ou trois boucles en cohérence avec le sentier d'Alfred,
  - Avec un circuit plus court (vert et pointillé vert), retour le long de la Byaisse, rive gauche,
- Objectifs : donner des pistes pour identifier, éviter de donner juste les noms, indiquer les usages traditionnels de chaque espèce, donner des exemples de lien avec la faune / insectes,
- Faire comprendre la gestion raisonnée d'une forêt,
- intégration d'aspects ludiques (intrus, estimer âge, hauteur, liens avec l'environnement, etc.)
- Nombreuses espèces d'arbre : environ 25 recensées et intéressantes,
- De nombreux arbres grands, très significatifs de l'ubac,
- A prévoir le cube de croissance annuelle, radelle, etc.
- Panneaux / pupitres informatifs sans abus de QR code (éventuellement à éviter)

# Exemples d'espèces recensées

Frêne	Erable champêtre
Mélèze	Alisier blanc
Merisier	Hêtre
Bouleau verruqueux	Noyer
Sorbier des oiseaux	Aubepinier
Saule drapé	Frêne en têtard
Tilleul	Aubour des Alpes
Erable sycomore	Peuplier noir
Noisetier	Merisier grappe
Pin sylvestre	Etc.
Epicea	Pin Cembro devant la bibliothèque
Sapin	
Saule marsault	

# Les parcours Plaine des Ribes Berges de la Biaysse



- Parcours rive gauche
- Parcours rive droite
- Retour
- Retour

*La croissance de la forêt*  
*Les essences*  
*Le débardage*  
*Les radeliers*



Échelle 1 : 2 211  
0 — 50 m

Quelques beaux  
Spécimen,  
présents sur le site



Tilleul

Peuplier noir



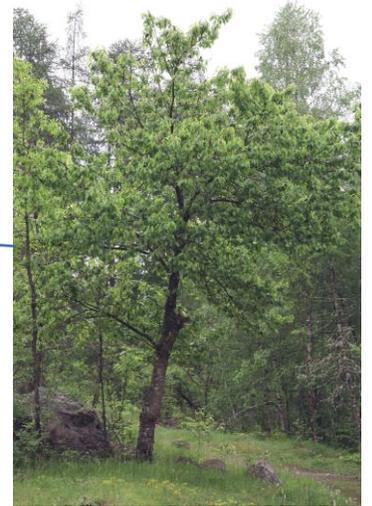
Frêne



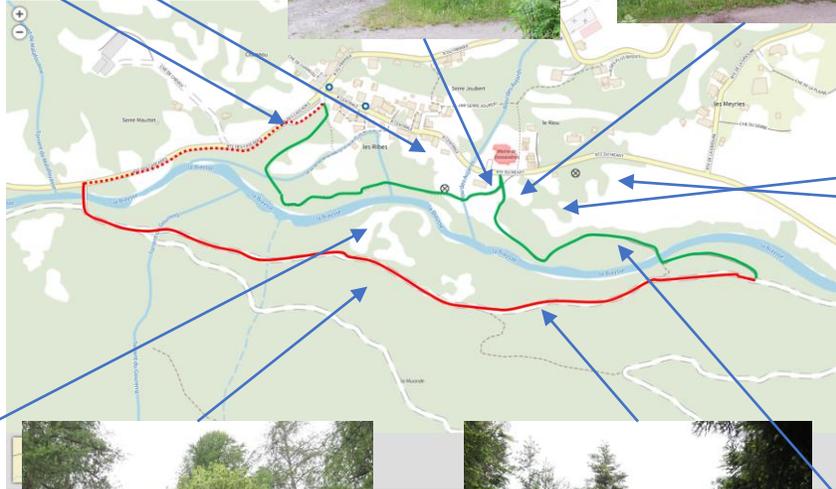
Noyer



Mélèze



Merisier



Alisier blanc



Sapin



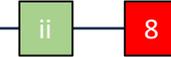
Bouleau

# 1 Panneau et 24 pupitres explicatifs

- P - Panneau de situation avec cartes (100 cm x 150 cm) 

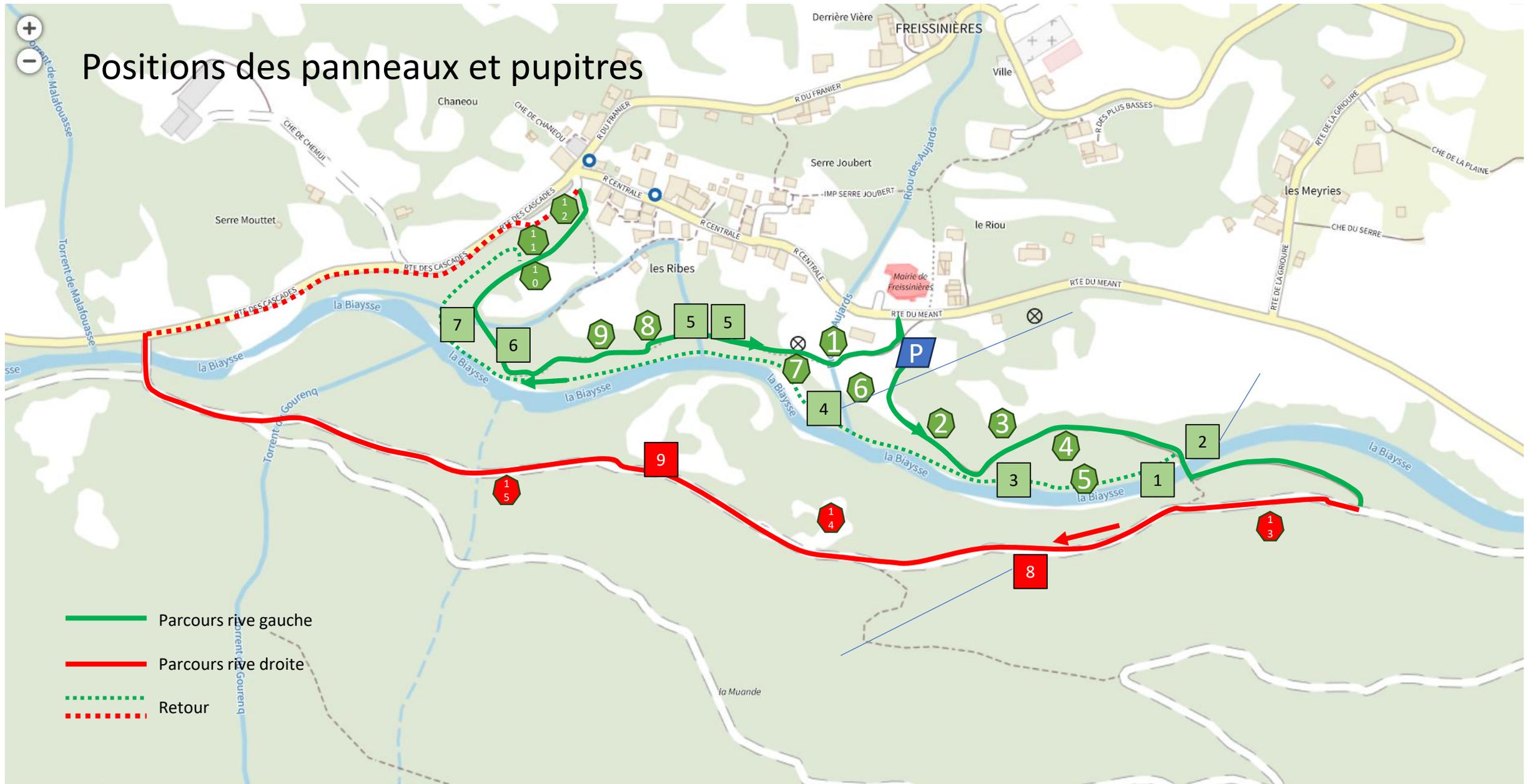


- 1 - Le peuplier noir
- 2 - Le merisier
- 3 - Le frêne (pupitre en 50 x 60 cm)
- 4 - Le tilleul (et 11)
- 5 - L'érable
- 6 - Le mélèze
- 7 - Le pin sylvestre
- 8 - Le bouleau
- 9 - Le cytise (Aubour des Alpes)
- 10 - Le noyer
- 12 Enigme : le têtard (frêne)
- 13 - Le sapin
- 14 - Le sorbier des oiseleurs (Cormier)
- 15 - Le hêtre



- 1 - Age d'un arbre (mesure, estimation)
- 2 - Radelier
- 3 - Canal, martellière
- 4 - Croissance de la forêt (en m<sup>2</sup> / an par hectare)
- 5a - Exploitation raisonnée de la forêt (panneau 1)
- 5b - Exploitation raisonnée de la forêt (panneau 2)
- 6 - Hauteur d'un arbre (mesure, estimation)
- 7 - Gabions, protection
- 8 - Lecture de paysage
- 9 - Bucheronnage et débardage,
  
- Indicateurs de fléchage

# Positions des panneaux et pupitres



- Parcours rive gauche
- Parcours rive droite
- ... Retour
- ... Retour



Échelle 1 : 2 211  
0 — 50 m

# Panneau type – Exemple du frêne



## LE FRÊNE COMMUN

*FRAXINUS EXCELSIOR*

*Freissinières lui doit son nom*

Faire la feuille :  
Tous les 3 ou 4 ans les paysans taillaient les branches, le feuillage était utilisé comme complément de fourrage pour les bêtes.

Le frêne apprécie les milieux frais et ombragés. Les feuilles opposées sont composées de 7 à 15 folioles. Ses rameaux se terminent par de gros bourgeons très noirs. Les fruits forment des samares, tourbillonnantes à l'Automne.

Peut vivre 250 ans  
Atteint 35 mètres  
Densité : 0,6 à 0,8  
Bois blanc et dur

Le frêne est le meilleur bois d'œuvre, apprécié depuis l'antiquité pour sa résistance et son élasticité. Utilisé pour les manches d'outils, charronnage.



*Frêne taillé, dit « en têtard »*



ARNICA MONTANA

Logo financeur

ASSOCIATION DES AMIS DE L'ARBRE À L'OUVRAGE

# Devis estimatif

- Conception scientifique et technique : gratuit, associations partenaires
- Graphisme et charte : 400 € HT
- Panneau général 100x150 avec support métallique : 800 € HT
- 24 pupitres 50x60 en Dibbon avec supports métalliques : 6000 € HT
- 10 indications et flèches : 200 € HT
- Pose et scellement dans le sol : Commune de Freissinières
- Aménagement chemin le long de la Biaysse : 4000 €
- Brochures et dépliants : 2000 ex A4, 200€

Total HT : 11600 euros