

LE CHEMIN



DES ÉCOLIERS

Ce parcours patrimonial a été conçu et réalisé par la classe de CM1 – CM2 de Gilles Fraud de l'école de Saint-Ferréol-Trente-Pas durant l'année 2015 – 2016

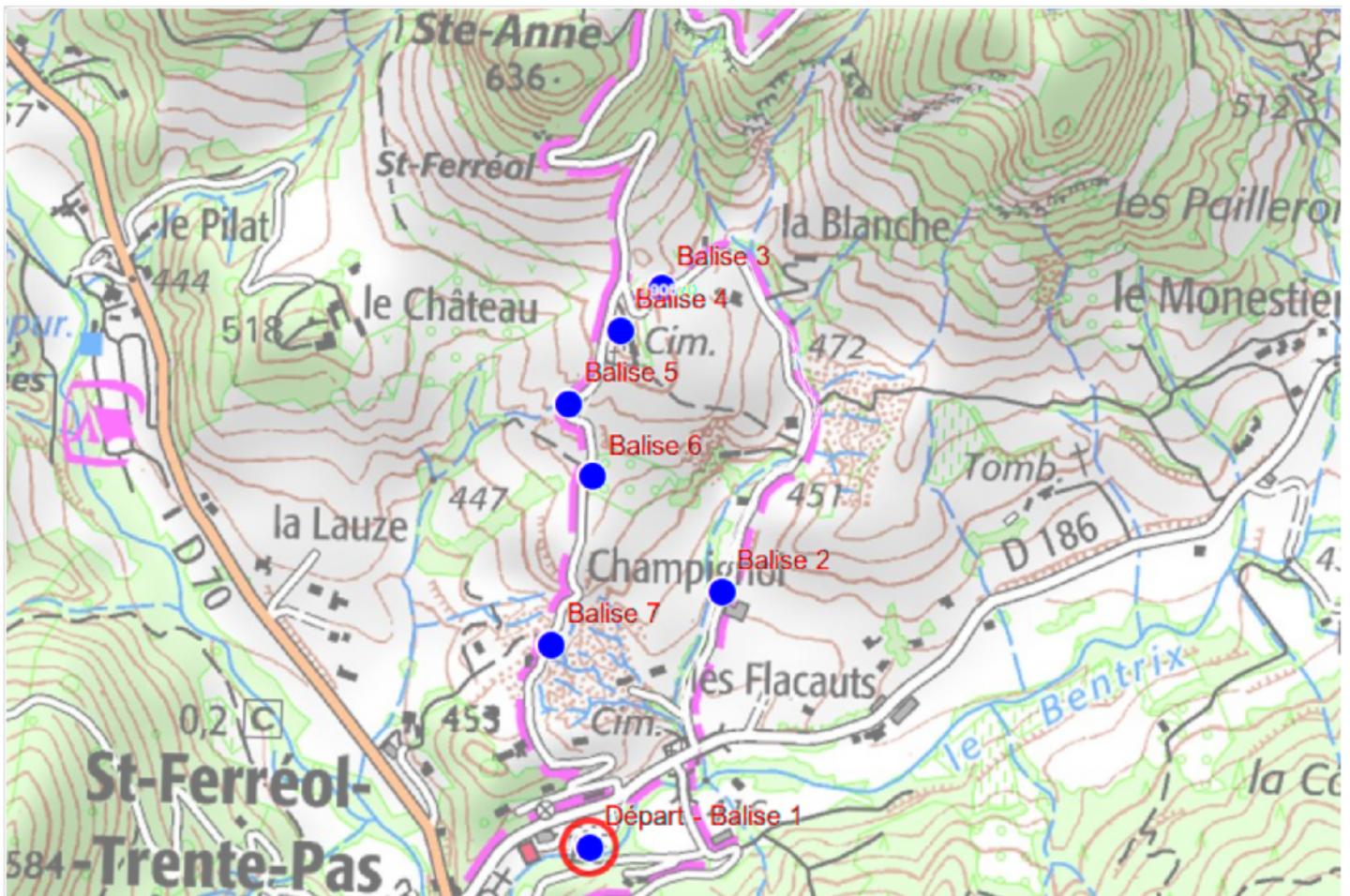
Les visiteurs pourront suivre ce parcours facile de 45 minutes en s'arrêtant à chacune des 7 balises qui signalent des points d'intérêt : paysager, économique, géologique, écologique et historique.

Le point de départ est ici à la balise 1.

Chaque balise dispose d'un Qrcode qui vous apportera des informations supplémentaires et des commentaires audio.

Il faut pour cela disposer un téléphone mobile et d'une connexion.

Pour préparer ou compléter votre parcours connectez-vous à :
<http://www.ac-grenoble.fr/tice26/blogs/parcours-stferreol/>





1 : L'écosystème du Bentrax

Pour des informations en ligne complémentaires vous pouvez scanner le code ci-dessus.

Barrage de castors et castor



L'écosystème du Bentrax est très riche. La ripisylve, c'est à dire la bande de végétation qui borde le ruisseau, se compose d'espèces végétales variées. Parmi elles, on trouve beaucoup de **saules**, de **peupliers**, d'érables, de noisetiers et de frênes.

*Truite
Fario*



Les arbres doivent être préservés, ils apportent de l'ombre, de la nourriture, des caches pour les animaux. Leurs racines empêchent l'érosion des berges. La ripisylve est un habitat idéal pour de nombreuses espèces. Notamment un animal protégé très discret : le **castor**. Il niche dans les terriers qu'il creuse dans les berges du Bentrax. Il construit des barrages avec des branches et des pierres pour faire monter le niveau de l'eau et ainsi immerger l'entrée de son terrier pour se protéger des prédateurs. Il se nourrit d'écorces et de feuilles d'arbres qu'il coupe dans la ripisylve. Dans le ruisseau du Bentrax vivent deux espèces animales sensibles : la **truite fario** et **l'écrevisse à pattes blanches**. Toutes les deux ont besoin d'une eau pure, claire, fraîche et vive. L'écosystème du Bentrax est un trésor qu'il faut préserver, pour cela on ne doit pas polluer l'eau et on ne doit pas couper les arbres de la ripisylve.



Écrevisse à pattes blanches

Si besoin télécharger un lecteur de Qrcode :

Si besoin télécharger un lecteur de Qrcode :

- Pour un WindowsPhone : <https://frama.link/Qrcodereader>
- Pour Ipad/Iphone : <https://frama.link/Apple>
- Pour Android : <https://frama.link/AndroidPhone>





Pour des informations en ligne complémentaires vous pouvez scanner le code ci-dessus.

2 : L'économie du village

Saint Ferréol compte 230 habitants.

Dans la commune de nombreuses familles vivent de l'agriculture ou de l'élevage. On cultive la lavande, les olives, la vigne, et les arbres fruitiers comme les abricotiers, les cerisiers ou les pruniers. Toutes ces cultures sont adaptées au climat méditerranéen.



Les prés et les luzernes sont très présents dans le paysage et témoignent d'une activité d'élevage importante. Les troupeaux de chèvres et de moutons sont nombreux mais il y a aussi des élevages de chevaux, de cochons et d'ânes.

Enfin dans le village il y a également un apiculteur, une pisciculture de truites et un élevage de poulets.



Si besoin télécharger un lecteur de Qrcode :

Si besoin télécharger un lecteur de Qrcode :

- Pour un WindowsPhone : <https://frama.link/Qrcodereader>
- Pour Ipad/Iphone : <https://frama.link/Apple>
- Pour Android : <https://frama.link/AndroidPhone>

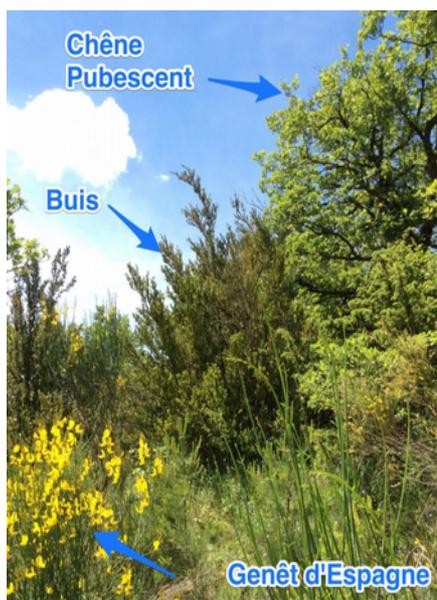
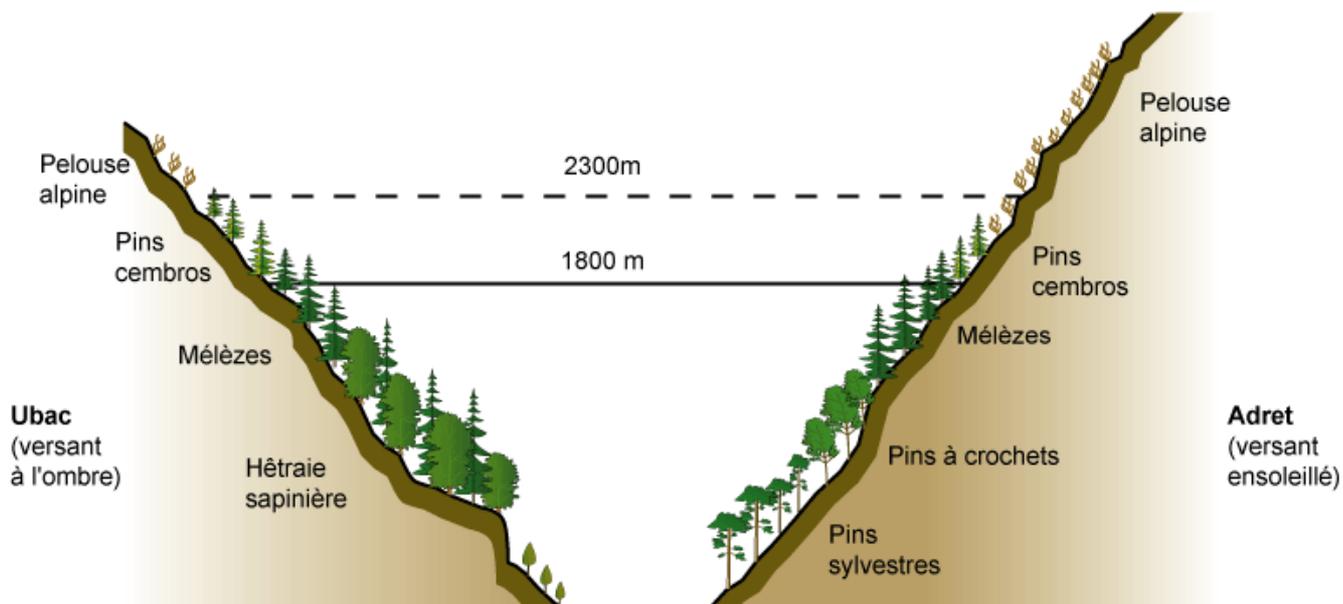




3 : Les versants des montagnes

Pour des informations en ligne complémentaires vous pouvez scanner le code ci-dessus.

Exemple de répartition en fonction de l'exposition



A Saint Ferréol nous avons un paysage de moyenne montagne très rural. Il est marqué par les activités de ses habitants qui y pratiquent une agriculture et un élevage peu intensif.

L'adret des montagnes, c'est le versant sud, exposé au soleil. C'est là que l'on trouve les champs cultivés et notamment les **oliviers** qui ont besoin de lumière et de chaleur.

L'ubac des montagnes, c'est le versant nord, à l'ombre. C'est là que l'on trouve la forêt composée surtout de **pins sylvestres**, de **chênes pubescents**, de **buis** et de **pins noirs**. On y trouve très peu de cultures car il y fait trop froid.

Si besoin télécharger un lecteur de Qrcode :

Si besoin télécharger un lecteur de Qrcode :

- Pour un WindowsPhone : <https://frama.link/Qrcodereader>
- Pour Ipad/Iphone : <https://frama.link/Apple>
- Pour Android : <https://frama.link/AndroidPhone>





4 : La montagne de Vautour

Pour des informations en ligne complémentaires vous pouvez scanner le code ci-dessus.



Les nombreuses cavités de ses falaises calcaires abritent divers animaux. Parmi eux on trouve des **chamois** et des **vautours fauves**.

Les chamois aiment les endroits escarpés, ils grimpent dans les rochers pour échapper à leurs prédateurs.

Les vautours fauves aiment les falaises pour y nicher et pour profiter de l'air chaud qui leur permet de prendre de l'altitude.



Si besoin télécharger un lecteur de Qrcode :

Si besoin télécharger un lecteur de Qrcode :

- Pour un WindowsPhone : <https://frama.link/Qrcodereader>
- Pour Ipad/Iphone : <https://frama.link/Apple>
- Pour Android : <https://frama.link/AndroidPhone>





Pour des informations en ligne complémentaires vous pouvez scanner le code ci-dessus.

5 : L'ancien village

L'abandon du vieux village

Le vieux village a été abandonné à cause d'un manque d'eau.

Les habitants l'ont aussi abandonné pour faciliter l'agriculture.

Les trois cloches de l'ancien clocher ont été récupérées pour les transférer au clocher actuel

Le mode de vie autrefois

Dans l'ancien temps, vivaient plusieurs générations dans la même famille et habitaient dans la même ferme. Les enfants allaient travailler loin de chez eux dans les champs et revenaient en fin de semaine.



Si besoin télécharger un lecteur de Qrcode :

Si besoin télécharger un lecteur de Qrcode :

- Pour un WindowsPhone : <https://frama.link/Qrcodereader>
- Pour Ipad/Iphone : <https://frama.link/Apple>
- Pour Android : <https://frama.link/AndroidPhone>





Pour des informations en ligne complémentaires vous pouvez scanner le code ci-dessus.

6 : La culture de l'olivier

Il est apparu dans les Baronnies lors de l'arrivée des Phéniciens par la voie de Marseille 2000 ans avant J.C.

Les utilisations sont :

- l'huile d'olive
- les olives de bouche
- la tapenade
- les olives en saumure
- les olives piquées (spécialité de Nyons)

Pour les oliviers, il faut un climat méditerranéen, il faut qu'ils soient exposés coté sud (adret). Il faut un sol filtrant.



Olive Tanche

Si besoin télécharger un lecteur de Qrcode :

Si besoin télécharger un lecteur de Qrcode :

- Pour un WindowsPhone : <https://frama.link/Qrcodereader>
- Pour Ipad/Iphone : <https://frama.link/Apple>
- Pour Android : <https://frama.link/AndroidPhone>





Pour des informations en ligne complémentaires vous pouvez scanner le code ci-dessus.

7 : Les marnes

Il y a très très longtemps, (cent millions d'années !) il y avait la mer à St Ferréol...Une mer pas très profonde, bordé par des côtes au Nord et au Sud. Dans ce golfe venaient se déverser des rivières boueuses qui y déposaient de fines particules d'argile arrachées par l'érosion aux reliefs du Massif Central, au loin... Ces fines particules se déposaient au fond de la mer et finissaient par former plusieurs dizaines de mètres de vases. Ces vases se sont durcies au fil du temps et constituent aujourd'hui les marnes de Saint Ferréol...

Il y avait beaucoup d'animaux qui vivaient dans la mer à cette époque!

Ces animaux, comme tous les êtres vivants, finissaient par mourir et tomber au fond de la mer. On en trouve la trace, aujourd'hui : ce sont les fossiles...

Il y avait des ammonites, qui ressemblaient à des calamars, mais qui étaient pourvues d'une coquille dure enroulée sur elle-même, un peu comme les escargots. Ce sont ces coquilles que l'on peut trouver aujourd'hui dans les marnes.

Il y avait des bélemnites, sans coquilles, elles ! , mais pourvues à l'arrière de leurs corps d'un « rostre » sorte d'éperon très dur très effilé. Seuls subsistent ces « rostres » dans les marnes. Ils sont souvent appelés « dents de loup »



Dents de poisson



Ammonite



Rostre de belemnite ou « Dent de loup »

Si besoin télécharger un lecteur de Qrcode :

- Pour un WindowsPhone : <https://frama.link/Qrcodereader>
- Pour Ipad/Iphone : <https://frama.link/Apple>
- Pour Android : <https://frama.link/AndroidPhone>





Pour des informations en ligne complémentaires vous pouvez scanner le code ci-dessus.

7 : Les marnes

Il y a très très longtemps, (cent millions d'années !) il y avait la mer à St Ferréol...Une mer pas très profonde, bordé par des côtes au Nord et au Sud. Dans ce golfe venaient se déverser des rivières boueuses qui y déposaient de fines particules d'argile arrachées par l'érosion aux reliefs du Massif Central, au loin... Ces fines particules se déposaient au fond de la mer et finissaient par former plusieurs dizaines de mètres de vases. Ces vases se sont durcies au fil du temps et constituent aujourd'hui les marnes de Saint Ferréol...

Il y avait beaucoup d'animaux qui vivaient dans la mer à cette époque!

Ces animaux, comme tous les êtres vivants, finissaient par mourir et tomber au fond de la mer. On en trouve la trace, aujourd'hui : ce sont les fossiles...

Il y avait des ammonites, qui ressemblaient à des calamars, mais qui étaient pourvues d'une coquille dure enroulée sur elle-même, un peu comme les escargots. Ce sont ces coquilles que l'on peut trouver aujourd'hui dans les marnes.

Il y avait des bélemnites, sans coquilles, elles ! , mais pourvues à l'arrière de leurs corps d'un « rostre » sorte d'éperon très dur très effilé. Seuls subsistent ces « rostres » dans les marnes. Ils sont souvent appelés « dents de loup »



Dents de poisson



Ammonite



Rostre de belemnite ou « Dent de loup »

Si besoin télécharger un lecteur de Qrcode :

- Pour un WindowsPhone : <https://frama.link/Qrcodereader>
- Pour Ipad/Iphone : <https://frama.link/Apple>
- Pour Android : <https://frama.link/AndroidPhone>

