

MUSEE DE PLEIN AIR DES MAISONS COMTOISES

Nancray (Doubs)



Grenier de La Mine



Rucher du Bélieu



Croix d'Avrigny

■ Dossier pédagogique

Au gré des petits édifices

Ce dossier valorise l'importance des petits édifices dans le quotidien d'autrefois :
le ferre-boeuf, le grenier, la citerne d'alpage...

Le passé **inspire l'avenir...**

www.maisons-comtoises.org

SOMMAIRE

Localisation des petits édifices sur le site	3
Fiche 1 Origine géographique des édifices	4
Fiche 2 Ferre-bœuf de Goux-les-Usiers	5
Fiche 3 Croix d'Avrigny	6
Fiche 4 Rucher du Bélieu	8
Fiche 5 Grenier de la Mine	10
Fiche 6 Grenier fort de Septmoncel	11
Fiche 7 Fournil des Bouchoux	12
Fiche 8 Citerne d'alpage des Hôpitaux-Vieux	13

Crédits photos :

Musée des maisons comtoises / AMB photothèques Y Perton / L. Mirey

Dessins Abbé Garneret



Localisation des petits édifices sur le site du musée

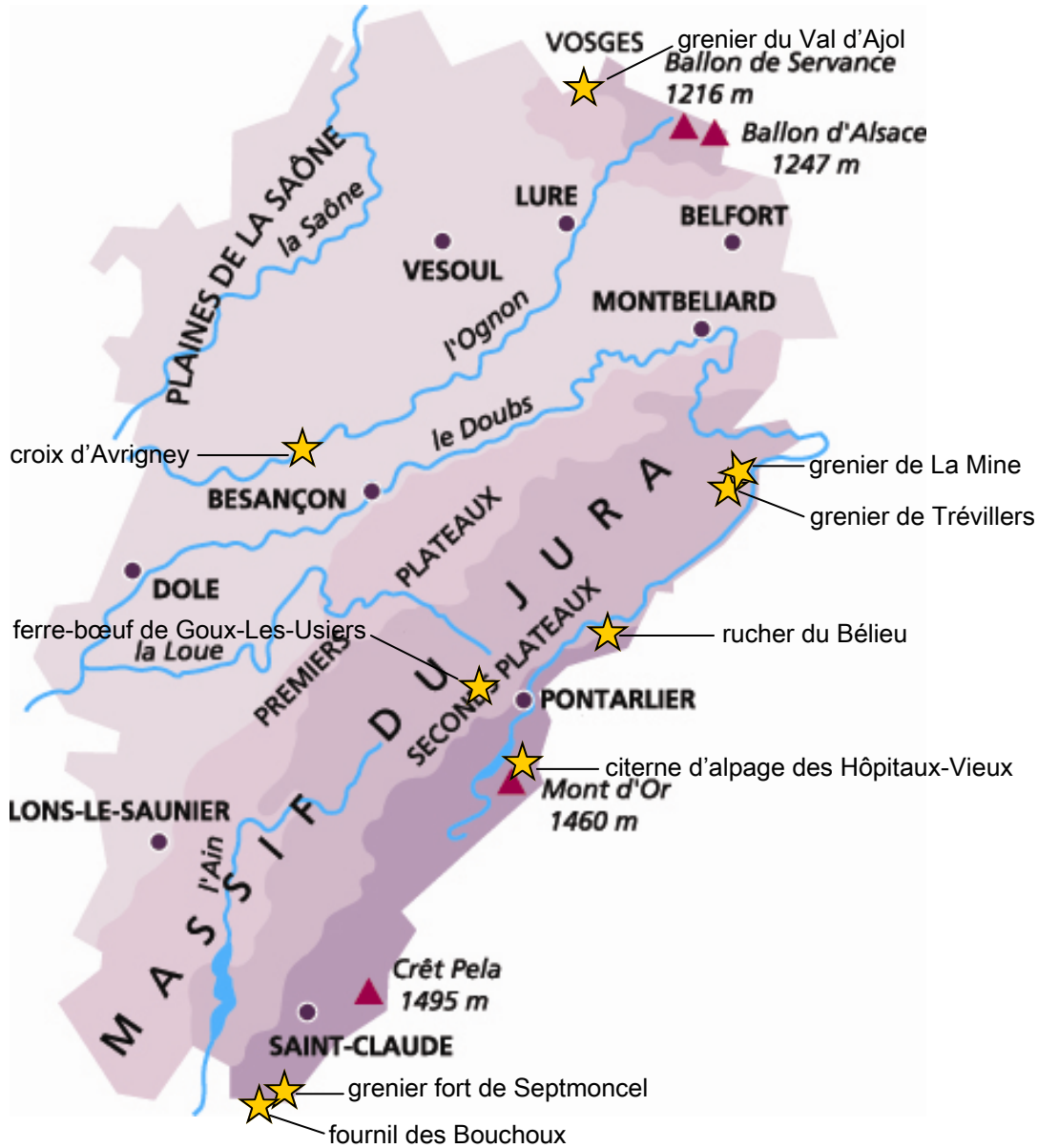


- 1 : Citerne d'alpage des Hôpitaux-Vieux
- 2 : Grenier fort de Septmoncel
- 3 : Fournil des Bouchoux
- 4 : Grenier de La Mine
- 5 : Rucher du Bélieu
- 6 : Croix d'Avrigney
- 7 : Ferre-bœuf de Goux-les-Usiers



Origine géographique des édifices remontés sur le site

Quelle(s) remarque(s) faites-vous concernant l'origine géographique des greniers ?

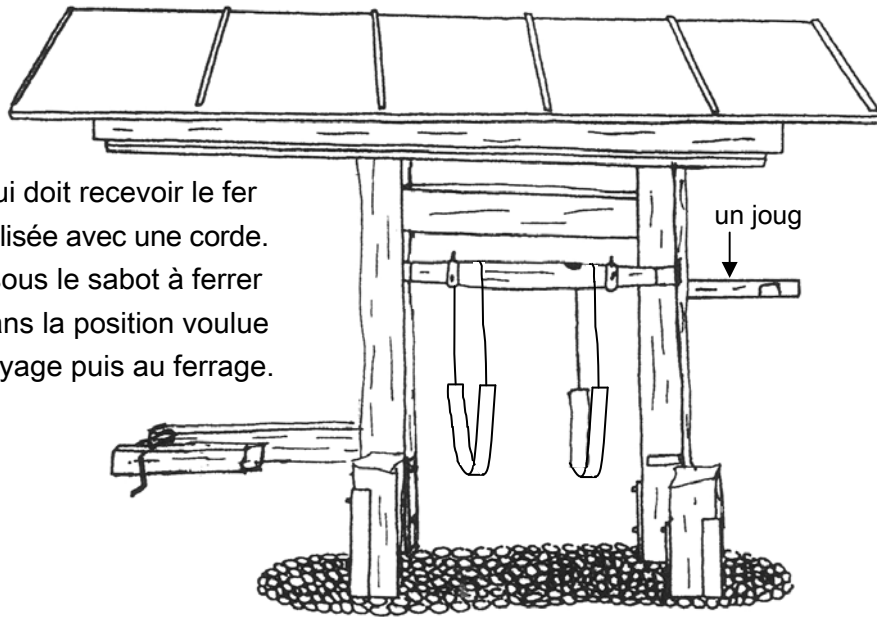




Le ferre-bœuf ou travail de Goux-les-Usiers

Quel est son rôle ?

Dessinez la position de la vache dans le travail en respectant les indications suivantes :



4 : La patte arrière, qui doit recevoir le fer est soulevée et immobilisée avec une corde. Une planche glissée sous le sabot à ferrer permet de le mettre dans la position voulue pour procéder au nettoyage puis au ferrage.

1 : La tête de l'animal est attachée au joug.

3 : La queue est attachée à un pilier.

2 : Les sangles sont passées sous le ventre et le poitrail.

Quel métier exerce le maréchal-ferrant ?

Dessinez un fer à cheval et un fer à bœuf. Vous les trouverez dans l'écurie de la maison de Magny-Châtelard à côté du ferre-bœuf.



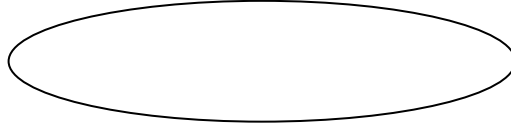


La croix d'Avrigney

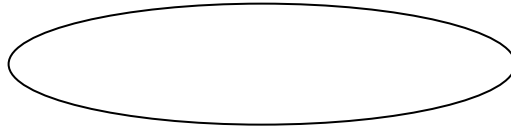
En quelle année fut forgée cette croix ?

Par qui ?

Recopiez l'inscription du médaillon ovale :



Cette inscription est en latin. Essayez de la traduire.



Dans la religion chrétienne, il est dit que Dieu envoya sur terre son fils Jésus Christ pour sauver les hommes. Le Christ est mort sur la croix.

Comment s'appelle cet événement ?

Sur la croix, l'artiste a représenté différents objets et symboles en rapport avec la mort du Christ.

Sauriez-vous dessiner ceux qui correspondent à ce qui est écrit ci-dessous :

- ① Le Christ est attaché sur la croix.
- ② Un soldat porta à la bouche du Christ une éponge imprégnée de vinaigre au bout d'une pique.
- ③ Judas, qui a rendu possible l'arrestation de Jésus, reçoit le prix de sa trahison.



④ « avant qu'il ne chante, tu m'auras renié trois fois ».

À votre avis, pourquoi le soleil et la lune sont-ils sur la croix ?

Le saint Graal est la coupe qui a reçu le sang de Jésus Christ mort sur la croix ; il est représenté sur cette croix.

Retrouvez-le et dessinez-le :

Lorsque fut forgée cette croix, les Fracs-Comtois étaient très croyants. Mais déjà, et depuis le 16^{ème} siècle, les chrétiens étaient divisés en deux. La majorité étaient des catholiques.

Connaissez-vous le nom donné aux autres chrétiens non catholiques ?



Le rucher du Bélieu

Observez le rucher du Bélieu. En quoi est-il fait ? Cochez les matériaux utilisés :

bois, métal, paille, pierre, sable, terre, tuiles

Dessinez une ruche d'aujourd'hui.

En quoi est-elle faite ?

Comment s'appelle celui qui élève les abeilles ?

Il entre dans le rucher par la porte. Sauriez-vous trouver par où entrent les abeilles ?

Dessinez leur entrée.

Dans les fermes, hommes et animaux vivent sous le même toit, sauf les abeilles qui habitent la ruche.

Pourquoi la ruche est-elle éloignée de la ferme ?

Pour vous, l'abeille est-elle sauvage ou domestique ? sauvage, domestique

Les abeilles produisent du miel.

Quand on a construit ce rucher, que mangeait-on le plus ? du miel, du sucre

Pourquoi ?

Et vous ? du miel, du sucre

Pourquoi ?





À votre avis, est-ce qu'on en fabrique en France ? oui, non

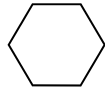
Qu'est-ce qui est le plus cher : le miel, le sucre

À votre avis, pourquoi ?

Connaissez-vous une recette avec du miel ?

Dans la ruche, pour mettre le miel, les abeilles construisent de petites alvéoles en cire

comme celle-ci :



Cette forme géométrique à 6 côtés, quel est son nom ?

Est-ce que les abeilles fabriquent elles-mêmes la cire pour les alvéoles ou bien est-ce qu'elles les construisent avec de la cire que leur donne leur éleveur ?

Que fait-on avec la cire d'abeilles ?

De quand date le rucher du Bélieu ?

A cette époque, les ruches étaient en paille de seigle sur armature de noisetier. Elles étaient rassemblées dans un rucher. Vous trouverez une ruche de ce type dans la ferme des Arces, au bout du jardin : entre dans la maison, la ruche est dans la pièce où il y a les outils.

Essayez de la dessiner en montrant la façon de la monter.



Le grenier de la Mine

Pour tout connaître sur le grenier, entrez et pressez sur le bouton à gauche de la porte intérieure. Écoutez et répondez aux questions suivantes.

Pourquoi le grenier est-il construit à part de la maison ?

Que range-t-on à l'intérieur ? Cochez les bonnes réponses :

- argent, bois de chauffage, cloches, conserves, farine, kiwis, miel, outils,
 papiers de famille, sel, semences, sucre, vêtements, vieux jouets

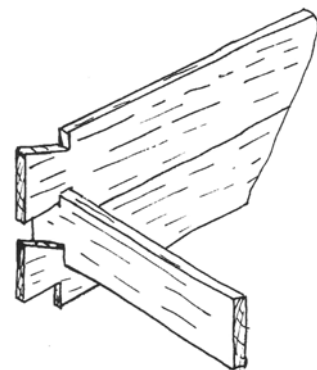
Il manque quand même quelque chose à ce grenier pour que tout y soit en sécurité, voyez-vous quoi ?

Si on remet cet objet manquant, sera-t-il facile ou difficile d'entrer dans le grenier ? Pourquoi ?

À votre avis, d'où vient le mot « grenier » ?

Avant de partir, retrouvez des pièces de bois assemblées comme celles dessinées ci-contre.

Connaissez-vous le nom de ce système d'assemblage ?

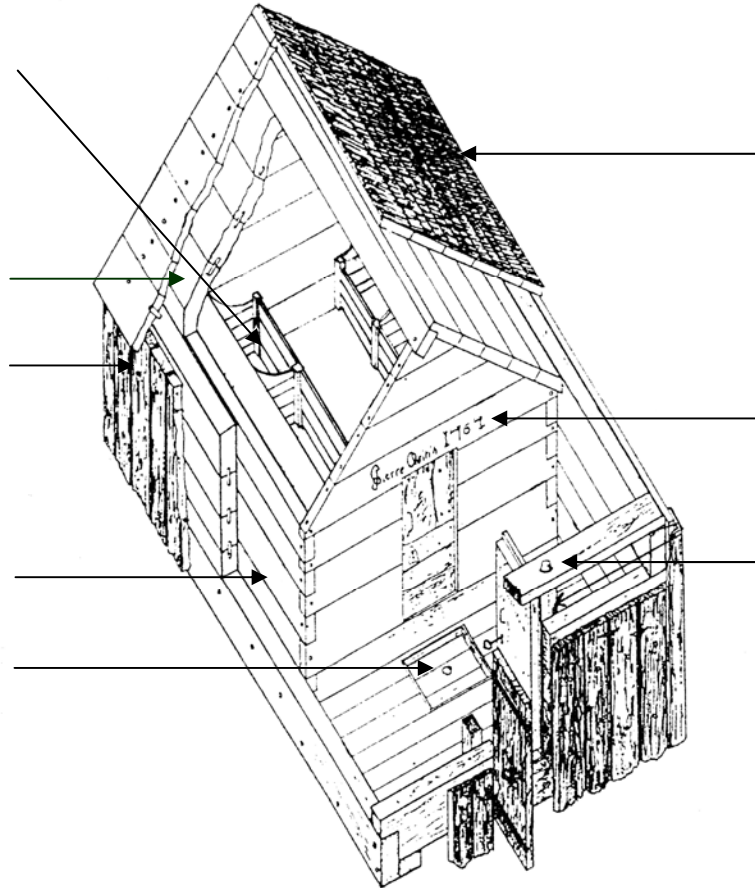




Le grenier fort de Septmoncel

Chaque flèche a un nom, trouvez-le.

Assemblage chevillé - Bâtaillée - Enchâtres - Gonds - Nom du propriétaire -
Plateau d'épicéa - Tavaillons - Trappon



Vocabulaire

- Une bataillée : bardage vertical.
- Une cheville : tige de bois dont on se sert pour boucher un trou, assembler des pièces.
- Une enchâtre : compartiment à grains.
- Un gond : pièce métallique ou en bois autour de laquelle pivote le battant d'une fenêtre ou d'une porte.
- Un tavaillon : planchette d'épicéa.
- Un trappon : ouverture pratiquée dans un plancher, munie d'une fermeture qui se rabat, pour donner accès à une cave ou à un grenier.



Le fournil des Bouchoux

Le fournil est un petit édifice dans lequel on fait cuire principalement le pain.

Dans les maisons, il y a souvent un four pour cuire le pain. À votre avis, pourquoi a-t-on construit un four à part, éloigné de la ferme ?

- Pour gagner de la place dans la maison.
- Par raison de sécurité à cause du feu.
- Pour pouvoir faire un barbecue entre amis.
- Parce que c'est joli.

12

Observez l'extérieur du fournil : les murs ne sont pas finis pareillement. Avez-vous une explication ?

Le pain est préparé à la cuisine, dans la maison, puis cuit au fournil.

À la montagne, le blé ne pousse pas. Dans les montagnes du Jura, aux 18^{ème} et 19^{ème} siècles, on faisait du pain d'avoine pure, le bolon. Il était préparé à l'avance pour tout l'hiver. Il était dur comme les biscuits de marin, si dur qu'il fallait le faire tremper pour pouvoir le manger.

Dans quoi pensez-vous qu'on le trempait ?

Je vais vous expliquer pourquoi il était si dur, même en sortant du four.

Le pain était préparé sans ajout de levure de boulanger. Or pour qu'un pain soit réussi, il faut que la pâte à pain (farine + eau + sel) lève. Dans un pain levé, la mie présente plein de trous, elle est souple et molle, on la mange facilement ; c'est parce qu'elle retient l'air produit lors de la fermentation par les bactéries et les levures naturellement contenues dans les céréales. Si la température est suffisante (20°C minimum), la fermentation démarre spontanément dès lors qu'on mélange la farine à l'eau.

Mais la pâte à pain lève seulement si on utilise de la farine de blé, de seigle ou d'épeautre car ces céréales contiennent du gluten et c'est le gluten qui retient l'air (le CO₂ pour être exact) dans la pâte.

L'avoine ne contient pas de gluten : par conséquent, la pâte faite avec seulement de l'avoine et de l'eau ne peut pas lever. Même chose avec l'orge, le riz, le millet ou le maïs.

Voyons si vous avez bien compris : pour faire un bon pain qui lève, avec de l'avoine, vous devez ajouter une autre céréale. Vous disposez de blé et d'orge. Que choisissez-vous ?

- Le blé
- L'orge

Pourquoi ?





La citerne d'alpage des Hôpitaux-Vieux

Par des flèches, dessinez le cheminement de l'eau de pluie.

