

Des pratiques au service de l'alimentation humaine.

Visite de la Maison du Charolais

SALLE 1 :

De l'herbe à la viande.

- Quelle **masse d'herbe** une vache broute-elle par jour ?
- Combien d'**estomacs** possède-elle ? Note leur **nom** et défini le **rôle** de chacun.....
.....
.....
- Quelle est la différence entre une **race laitière** et une **race à viande** ?
- A ton avis, comment reconnaît-on une vache laitière et une race à viande ?.....
.....
- Que fournit une vache charolaise de 750 kg en nourriture pour l'homme ?
 - en viande : - en lait :

La viande charolaise.

- Quelle est la **composition de la viande de bœuf** ?

Composants	Rôles

- Combien d'assiettes d'épinards faut-il manger pour obtenir la même quantité de fer que dans un steak de 250 g ?.....
- La viande de bœuf est-elle grasse ? Compare avec d'autres viandes.....
.....
- Qu'appelle-t-on **maturation** ? A quoi sert-elle et quelle est sa durée idéale ? :



- Que signifient les **symboles** suivants ?

.....



.....

- Peut-on avoir de la viande de qualité sans signes de qualité ?

.....



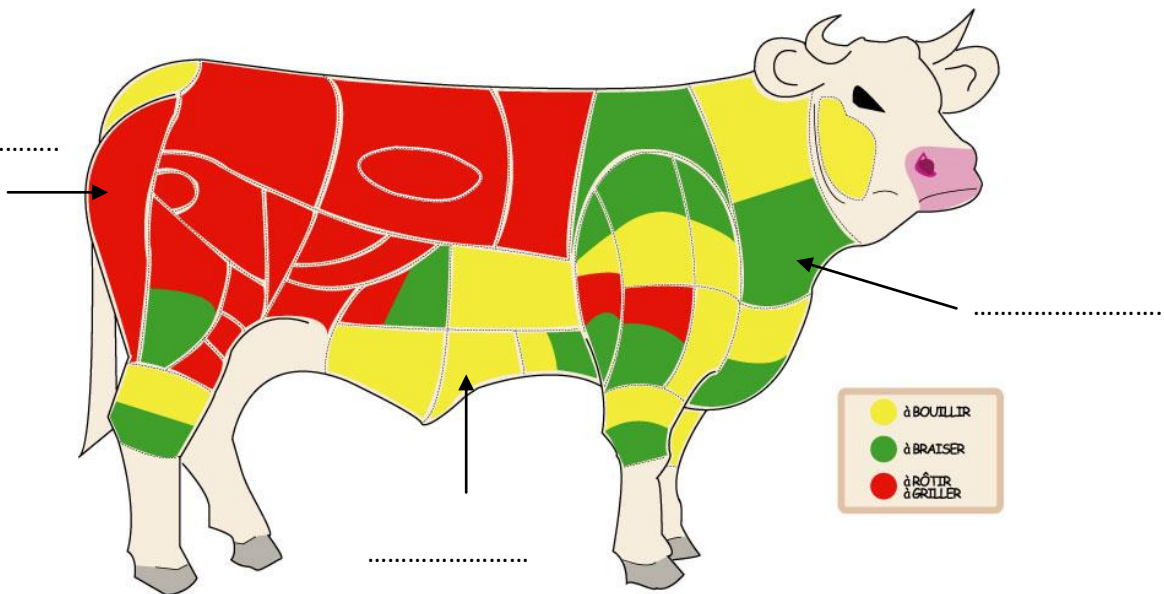
- Qu'appelle-t-on **traçabilité** ? Quelles sont les **étapes clés** ?

.....

- En quoi est-il important que le **consommateur connaisse la traçabilité** ?.....

.....

- Où se trouvent les **steaks**, les morceaux à **braiser** et à **bouillir** ?



SALLE 2 :

L'alimentation des bovins charolais pendant l'hivernage.

- Dans une année, combien de temps, une vache charolaise **pass**e-t-elle au **pré** ?.....
- Que mangent les bovins pendant l'hiver ?

.....

- Donnez une définition de :

Foin :

Enrubannage d'herbe :

Ensilage d'herbe :

- Quels sont les deux types de **fourrages fermentés** ? sont-ils autorisés en élevage l'AOC ?.....

La reproduction.

- Quelles sont les deux **techniques** de reproduction ?

- Quelle est la durée de **gestation** ?

- Comment s'appellent les **naissances** chez les vaches ?

- Qu'apporte le **colostrum** au veau ?.....

- Qu'est-ce que le **sevrage** ?

La vie d'un éleveur charolais.

L'élevage des bovins conditionne l'emploi du temps des hommes tout au long de l'année : notez les différentes activités de l'éleveur lors de :

La saison d'hivernage :

La saison au pré :

L'environnement.

- Comment la vache contribue-t-elle à enrichir la prairie en **engrais** ?

- Comment s'appelle le paysage du charolais ?.....

Notez **le(s) rôle(s)** de la haie pour l'élevage, la faune, l'environnement :

SALLE 3 :

La géologie.

Donnez une définition de :

Granite :

Grès :

Calcaire :

Argile :

- Qu'apportent les fossiles aux plantes ?.....
.....
- Qu'est-ce que l'argile permet de retenir ?.....
.....
- En quoi le sous-sol du Charolais Brionnais est-il si important dans l'élevage de vache charolaise ?
.....

Le Charolais dans le monde.

- Trouve-t-on des vaches charolaises dans d'autres départements français, et dans d'autres pays ?
.....
- Si oui, la qualité de la viande est-elle la même ?
.....
- En quoi est-il **important** que les bovins charolais soient au **pré** ?.....
.....
.....