



# Et si vous étiez ? une vache ?

## Règles du jeu

1

Piochez les **3 premières cartes** du bac  
Observez les photos et lisez les textes au verso

2

Mettez-vous à la place d'une vache  
et disposez votre carte préférée à  
sa place, sur le plateau de jeu



3

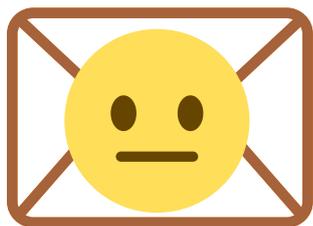
Pour les deux cartes restantes, si j'étais une vache...

glissez 1 ou 2 cartes au choix dans les  
enveloppes selon votre ressenti

... cette situation me  
serait indifférente ou je  
ne serais pas choisir



... cette situation ne  
me conviendrait pas  
du tout



4

Prenez les 3 cartes suivantes dans le bac et ainsi de  
suite !

Et continuez de composer votre environnement idéal

5

Complétez le questionnaire



1

## La race laitière

### 1A - Haute productrice

Ex : la race Holstein. La production laitière est importante (jusqu'à 40 L/j) si les vaches sont bien nourries. Cela permet de produire beaucoup de lait avec peu de vaches.



Et si vous étiez  
une vache ?



1

## La race laitière

### 1B - Mixte

Ex : la race Montbéliarde. La production laitière est moyenne (jusqu'à 30 L/j), les animaux ont des besoins alimentaires réduits et une bonne valorisation bouchère.



Et si vous étiez  
une vache ?



1

## La race laitière

### 1C – Rustique (locale)

Ex : la race Ferrandaise (ou la race Salers).

La production laitière est limitée  
( $< 20$  L/j), les animaux sont rustiques\* et  
ont une très bonne valorisation bouchère.



Et si vous étiez  
**une vache ?**



2

## Les cornes

### 2A – Des vaches avec des cornes

Toutes les vaches ont « naturellement » des cornes. Elles appréhendent mieux leur environnement et peuvent se défendre en cas d'attaque.



Et si vous étiez  
une vache ?



2

## Les cornes

### **2B - Des vaches sans cornes** (ébourgeonnées\*)

L'éleveur brûle les bourgeons des futures cornes des jeunes veaux. Sans cornes, les vaches ne peuvent plus se blesser entre elles, ni blesser l'éleveur.



Et si vous étiez  
**une vache ?**



2

## Les cornes

### **2C - Des vaches sans cornes** (coupées)

L'éleveur coupe l'extrémité des cornes des vaches adultes dominantes. Sans cornes, elles ne peuvent plus blesser les autres vaches du troupeau.



Et si vous étiez  
**une vache ?**



# 3

## La reproduction

### 3A - Insémination artificielle\* (IA)

Quand l'éleveur détecte qu'une vache est en chaleur\*, il appelle l'inséminateur. Cela lui permet de choisir pour chaque vache la paillette de sperme qui convient le mieux, soit pour renouveler son troupeau (taureau de race laitière), soit pour la vente de veaux destinés à la boucherie (taureau de race bouchère).



Et si vous étiez  
**une vache ?**



# 3

## La reproduction

### 3B - Taureau de race laitière

L'éleveur a recours à son propre taureau, en monte naturelle\*. C'est plus simple que d'appeler l'inséminateur, et le taureau détecte plus facilement quand une vache est en chaleur\*. Un taureau de race laitière permet d'obtenir des veaux dont les femelles serviront à renouveler le troupeau.



Et si vous étiez  
**une vache ?**



# 3

## La reproduction

### 3C - Taureau de race bouchère

L'éleveur a recours à son propre taureau, en monte naturelle\*. C'est plus simple que d'appeler l'inséminateur, et le taureau détecte plus facilement quand une vache est en chaleur\*. Un taureau de race bouchère permet de mieux vendre les veaux mâles pour la boucherie car ils sont plus gros.



Et si vous étiez  
**une vache ?**



## 4

# L'élevage des jeunes veaux (en bâtiment)

## 4A - Par leur mère

Les veaux restent avec leur mère (ou une vache nourrice) qui les allaite tout ou partie de la journée. Comme dans la nature, le lien mère-jeune est maintenu durant plusieurs semaines



Et si vous étiez  
**une vache ?**



## 4

# L'élevage des jeunes veaux (en bâtiment)

## 4B - En parc collectif

Les veaux sont séparés de leur mère à la naissance et sont élevés en groupe, dans un parc dans l'étable. Les veaux établissent des relations entre eux, et l'éleveur peut facilement surveiller leur santé et leur croissance.



Et si vous étiez  
**une vache ?**



## 4

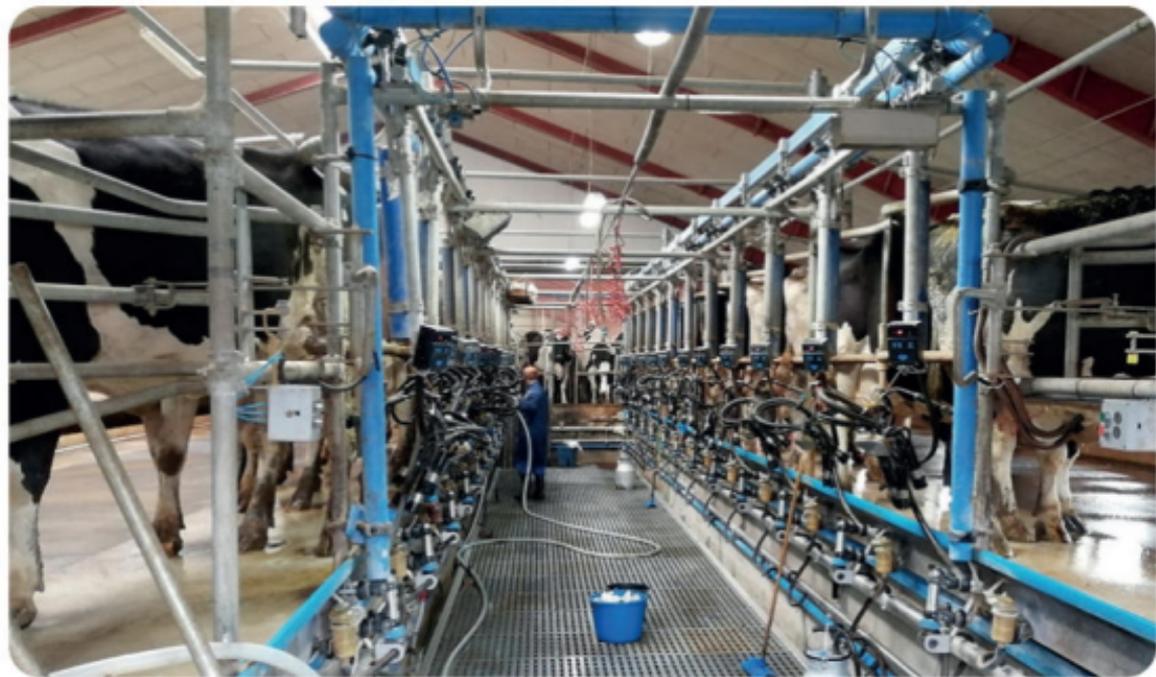
### L'élevage des jeunes veaux (en bâtiment)

#### 4C - En niche individuelle

Les veaux sont séparés de leur mère à la naissance et sont élevés dans des niches individuelles. Cela évite qu'ils se transmettent des maladies et l'éleveur peut facilement surveiller leur santé et leur croissance.



Et si vous étiez  
une vache ?



5

## La traite

### 5A - Avec une salle de traite dans l'étable

Toute l'année, les vaches sont conduites  
matin et soir dans une salle de traite.

L'éleveur les traite par petits groupes et  
peut repérer celles qui ont des problèmes.



Et si vous étiez  
**une vache ?**



5

## La traite

### 5B - Avec un robot de traite dans la stabulation libre

Les vaches sont traites par un robot de traite, sans intervention humaine, nuit et jour. Elles sont libres d'aller se faire traire quand elles le souhaitent, jusqu'à 4 fois par jour. L'éleveur est alerté automatiquement en cas de problème.



Et si vous étiez  
une vache ?



5

## La traite

### 5C - Avec une salle de traite mobile

En été, l'éleveur déplace une salle de traite mobile dans les pâturages. Les vaches ne parcourent pas de longues distances à chaque traite. En hiver, cette salle de traite est placée dans l'étable.



Et si vous étiez  
une vache ?



## 6

### Le logement durant l'hiver

#### 6A - En stabulation entravée

Les vaches sont attachées chacune à leur place. Cela permet souvent de laisser les cornes aux vaches, qui sont peu susceptibles de se blesser entre elles en étant chacune attachée.



Et si vous étiez  
une vache ?



## 6

### Le logement durant l'hiver

#### 6B - En stabulation libre avec logettes

Les vaches sont libres de se déplacer dans l'étable et disposent de logettes\* (avec des matelas ou de la paille). Elle peuvent se coucher les unes à côté des autres sans être embêtées par leurs voisines.



Et si vous étiez  
**une vache ?**



## 6

### Le logement durant l'hiver

#### 6C - En stabulation libre sur une aire paillée

Les vaches sont libres de se déplacer dans l'étable et disposent d'une grande surface avec de la paille pour se coucher toutes ensemble. Elles peuvent se regrouper par affinité, entre « copines ».



Et si vous étiez  
une vache ?



# 7

## L'alimentation fourragère à l'étable

### 7A - Principalement du foin

C'est l'herbe des prairies, coupée et séchée au soleil, dont la récolte nécessite une période de plusieurs jours de beau temps. C'est le fourrage dont la récolte est la plus économique.



Et si vous étiez  
**une vache ?**



# 7

## L'alimentation fourragère à l'étable

### 7B - Principalement de l'ensilage de maïs

Ce sont des pieds de maïs encore verts, hachés et mis à fermenter (comme de la choucroute) sous une bâche en plastique.

C'est un aliment riche en énergie qui permet de produire beaucoup de lait.



Et si vous étiez  
**une vache ?**



# 7

## L'alimentation fourragère à l'étable

### 7C - Principalement de l'enrubannage d'herbe

C'est l'herbe des prairies, coupée et partiellement séchée avant d'être recouverte d'un film plastique hermétique. C'est une herbe coupée jeune, plus riche en énergie que le foin.



Et si vous étiez  
une vache ?



## 8

### Les vaches à l'extérieur

#### 8A - Des prés sans arbres

Plusieurs prés\* autour de l'étable sont dédiés au pâturage. Ils permettent aux vaches de se dégourdir les pattes après un hiver en bâtiment.



Et si vous étiez  
une vache ?



## 8

### Les vaches à l'extérieur

#### 8B - Des prés avec des arbres

Plusieurs prés\* autour de l'étable sont dédiés au pâturage. La présence d'arbres permet aux vaches de s'abriter du soleil, du vent ou de la pluie.



Et si vous étiez  
une vache ?



## 8

### Les vaches à l'extérieur

#### 8C - Une aire d'exercice en terre accolée à l'étable

Accolée à l'étable, une aire d'exercice en terre est accessible à tout moment. Elle permet aux vaches de se dégourdir les pattes après l'hiver et de s'abriter du soleil, du vent ou de la pluie en rentrant dans le bâtiment si besoin.



Et si vous étiez  
**une vache ?**



9

## Les clôtures

### 9A – Des fils de fer barbelés

Un système de clôtures classique pour les prairies éloignées. Peu coûteux, nécessitant peu d'entretien, sans risque de vol de matériel.



Et si vous étiez  
une vache ?



9

## Les clôtures

### 9B - Des fils électriques

C'est le système de clôtures le plus courant pour les vaches laitières, avec parfois une alimentation autonome par panneau solaire. Efficace, et sans risque de blessure pour les animaux.



Et si vous étiez  
une vache ?



# 9

## Les clôtures

### 9C - Une clôture électrique virtuelle

Chaque vache est équipé d'un collier GPS qui émet une mélodie puis un stimulus électrique quand elle s'éloigne de la zone de pâturage.

L'absence de clôtures physiques permet la libre circulation de la faune sauvage.

*Ce système est en phase d'essai en France.*



Et si vous étiez  
**une vache ?**



10

## Pour se gratter

### 10A - Des brosses fixes

Elles sont à disposition des vaches dans l'étable ou au pâturage. Elles permettent aux vaches de se gratter le dos ou les flancs.



Et si vous étiez  
une vache ?



10

## Pour se gratter

### 10B - Des brosses rotatives

Elles se mettent en route automatiquement quand une vache les touche. Elles permettent aux vaches de se faire « masser » le dos ou les flancs.



Et si vous étiez  
une vache ?



10

## Pour se gratter

### 10C – Pas de brosses

Uniquement des poteaux et des barrières où les vaches se frottent spontanément.  
Moins coûteux que des brosses et ne nécessitant pas d'entretien.



Et si vous étiez  
une vache ?



11

## Le contact avec l'éleveur

### 11A – « Positif »

Caresses fréquentes dès le plus jeune âge.  
Pour que les vaches se sentent toujours en confiance avec l'éleveur.



Et si vous étiez  
une vache ?



11

## Le contact avec l'éleveur

### 11B – « Alimentaire »

Utilisation d'un seau avec des céréales qu'elles aiment. Pour « amadouer » les vaches et les approcher facilement en cas de besoin (soin, insémination...)



Et si vous étiez  
une vache ?



11

## Le contact avec l'éleveur

### 11C – « Directif »

Utilisation d'un bâton ou d'une canne pour diriger les animaux. Pour prendre moins de risques et gagner du temps lors des manipulations.



Et si vous étiez  
une vache ?



12

## Le suivi sanitaire du troupeau

### 12A - L'œil de l'éleveur

Il voit chaque vache de près, au moins deux fois par jour, à la traite. Il est donc le mieux placé pour détecter les principaux problèmes sanitaires (boiteries, infections mammaires) et les comportements anormaux de ses vaches.



Et si vous étiez  
une vache ?



## 12

### Le suivi sanitaire du troupeau

#### 12B - Les équipements électroniques

Placés sur l'animal (puce, GPS, podomètre...) ou en salle de traite (compteurs à lait, conductivité...). Ils analysent en temps réel les paramètres physiologiques et le comportement de chaque animal et alertent l'éleveur en cas de problème.



Et si vous étiez  
une vache ?



12

## Le suivi sanitaire du troupeau

### 12C – Le vétérinaire

Suivi régulier et intervention en cas de problème, dans le cadre d'une « contractualisation ». Rien ne remplace la compétence d'un professionnel pour détecter et résoudre les problèmes de santé des vaches.



Et si vous étiez  
une vache ?

# Plateau de jeu

Atelier réalisé dans le cadre du projet de recherche Coccinelle



## Et si vous étiez une vache ?

<b>La race</b> 	<b>Les cornes</b> 	<b>La reproduction</b> 	<b>L'élevage des veaux</b> 
<b>La traite</b> 	<b>Le logement</b> 	<b>L'alimentation fourragère en hiver</b> 	<b>L'accès à l'extérieur</b> 
<b>Les clôtures</b> 	<b>Pour se gratter</b> 	<b>Le contact avec l'éleveur</b> 	<b>Le suivi sanitaire du troupeau</b> 
<b>Autres</b> 			<b>critères</b>



# Et si vous étiez ? une vache ?

## Glossaire



Vous ne comprenez pas un mot ?  
Retrouvez ici sa définition !

### **Rustique**

Technique de reproduction assistée consistant à déposer manuellement du sperme dans les voies génitales de la vache, sans qu'il y ait d'accouplement avec un taureau.

### **Ebourgeonnage**

Pratique qui consiste à cautériser les bourgeons de corne chez les jeunes bovins. L'intervention a pour but d'empêcher le développement des cornes qui n'ont pas encore poussé. Des moyens existent pour limiter le stress et la douleur du veau (anesthésies, anti-inflammatoires...).

### **Insémination artificielle**

Technique de reproduction assistée consistant à déposer manuellement du sperme dans les voies génitales de la vache, sans qu'il y ait d'accouplement avec un taureau.

### **Chaleur**

Période d'ovulation de la vache, pendant laquelle elle accepte l'accouplement et est prête à être fécondée.

### **Monte naturelle**

Acte d'accouplement entre un taureau et une vache.

### **Logette**

Emplacements individuels situés dans l'étable, permettant aux vaches de se coucher séparément et d'avoir leur propre place pour dormir ou se reposer.

### **Pré (ou prairie)**

Terrain où pousse de l'herbe qui peut être pâturée sur place ou fauchée (puis éventuellement séchée) pour l'alimentation des animaux.