

## 4. Processus de production de la viande bovine

Dans les 7 jours après sa naissance, l'animal est identifié par un n° à 10 chiffres inscrit sur une boucle apposée à chaque oreille. Les services officiels éditent un passeport de suivi de traçabilité.

Le recto reprend les éléments d'identification, le verso enregistre tous les déplacements.

Ce passeport suit l'animal jusqu'à l'abattoir et permet la traçabilité jusqu'au point de vente.



Durant la phase d'élevage, l'animal se nourrit essentiellement d'herbe ou de fourrages comme le maïs ensilage. La quantité nécessaire pour couvrir ses besoins quotidiens s'appelle la ration.



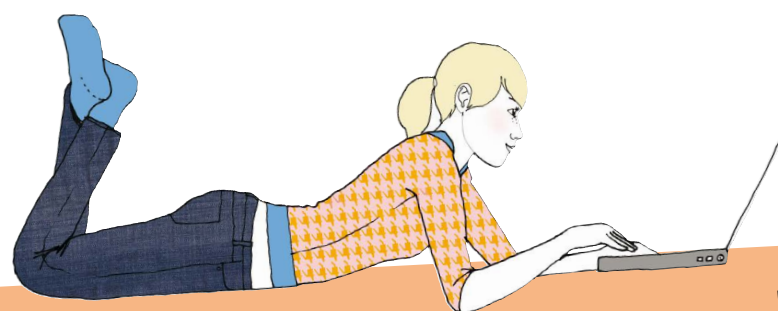
A l'abattoir, un n° d'abattage est apposé sur la carcasse de l'animal. Celle-ci est découpée et désossée afin d'obtenir un large choix de morceaux qui seront vendus en grandes surfaces et en boucheries artisanales.



Enfin, lors de sa commercialisation, la viande est soumise à une réglementation très stricte afin que le consommateur soit bien informé sur l'origine de la viande. Ces informations sont soit affichées en boucherie, soit indiquées sur les étiquettes des produits emballés.



Plus d'infos sur  
**la-Viande.fr**



➤ Pour mettre en application ces notions, reportez-vous à la fiche pédagogique 1 et à la fiche élève 1  
« **Elevage et équilibre des productions** »



# Tout est question d'équilibre...



**Livret 1**  
**Elevage**  
**et équilibre**  
**des productions**

**laViande**  
DES MÉTIERS, UNE PASSION

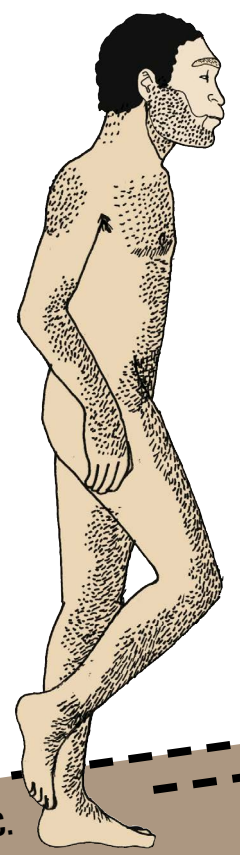
S.V.T.  
Histoire  
Géographie  
Français  
Arts Plastiques  
Technologie



# Elevage et équilibre des productions



La « vie » apparaît sur Terre vers - 3,8 milliards d'années. Elle se développe progressivement et un grand nombre d'espèces, végétales et animales, de plus en plus complexes et diverses, voient le jour. Les premiers Hommes apparaissent vers - 2,5 millions d'années. Ils sont omnivores et se procurent la viande qui leur est nécessaire en chassant. L'apparition de l'agriculture et de l'élevage au Néolithique marque un tournant important dans l'évolution de l'Homme.



## 1. Histoire homme-animal

2,5 millions d'années avant J.C.  
Homo habilis

Cet homme de petite taille invente le couteau (avec des éclats de silex, de quartz et de lave) qui lui permet de découper un morceau de carcasse. La viande devient son plat de résistance.

1,5 millions d'années avant J.C.  
Homo erectus

Cet homme imposant est mobile, endurant et est capable de courir de longues distances. C'est la naissance du chasseur. Il invente les bifaces fichés au bout d'une hampe en bois et apprivoise le feu.

100 000 ans avant J.C.  
Homo sapiens

Il perfectionne ses outils et ses techniques. Les pratiques de chasse se diversifient. Il invente la cuisson, les techniques de conservation et domestique les animaux.

Au XX<sup>ème</sup> siècle, la notion de sensibilité de l'animal est reconnue par la loi. Bien traiter les animaux repose sur 5 principes simples et complémentaires.

Au fil des siècles, les hommes améliorent progressivement les soins apportés aux animaux domestiques : ils les protègent, ils les nourrissent, etc... Les animaux sont source d'aliments (viande, lait), de force motrice, par exemple pour labourer les champs ou effectuer des transports (chevaux, bœufs).

## Les 5 principes de la bientraitance animale

1. s'assurer que les animaux **ne souffrent ni de soif, ni de faim, ni de malnutrition**
2. assurer aux animaux **un confort approprié**
3. veiller à ce que les animaux **soient préservés de la douleur, des blessures et des maladies**
4. faire en sorte que les animaux **n'aient pas peur** et éviter les situations de stress
5. veiller à ce que les animaux **puissent exprimer les comportements considérés comme normaux** dans l'espèce



9 500 ans avant J.C.  
Homo sapiens sapiens

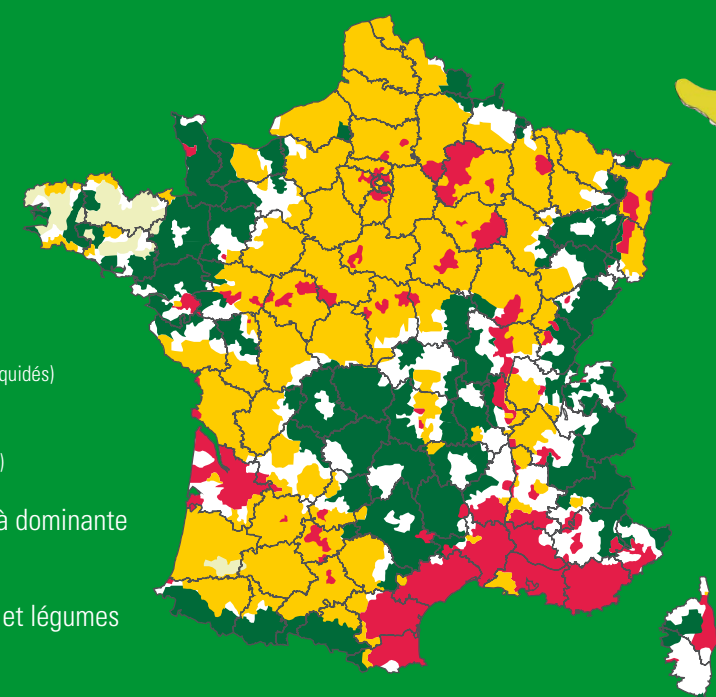
Les ovins sont domestiqués, puis les bovins, vers - 8 000. Les premières cultures végétales apparaissent. Les animaux sont utilisés pour la viande mais aussi durant leur vivant pour la production de lait et comme force motrice ou de portage. L'utilisation des animaux pour labourer les sols et leur fumier qui fertilise les sols, révolutionnent l'agriculture. Le transport de biens grâce à leur force de traction facilite les échanges commerciaux.

La France possède le plus grand cheptel d'Europe avec 20 millions de bovins, 15 millions de porcins, 10 millions d'ovins et 460 000 équins.

## 2. Les différents systèmes agricoles

On parle de terre de culture lorsque l'activité concerne le végétal, et de terre d'élevage lorsqu'elle concerne l'animal.

De tous temps, les paysans ont cherché à tirer le meilleur de leur territoire. Ainsi, l'élevage herbivore conserve une place particulièrement importante dans les zones difficiles, notamment dans les régions de montagne ou dans les zones humides, mal adaptées à la mécanisation des cultures car les troupeaux peuvent se nourrir de l'herbe qui y pousse en pâturant. A l'inverse, les plaines fertiles sont plutôt consacrées à la culture des céréales. Il y a aujourd'hui 250 000 éleveurs d'herbivores en France.



- Herbivores (bovins, ovins, caprins, équidés)
- Granivores (porcins, lapins, volailles)
- Grandes cultures à dominante céréalière
- Vins, fruits, fleurs et légumes

La France compte 15 millions d'hectares de surfaces d'herbes



## 3. Sélection génétique et diversité des races

La France possède une grande diversité de races d'animaux domestiques avec, par exemple, pas moins de 25 races de bovins, plus de 30 races d'ovins, 37 races de chevaux et près de 300 races porcines, même si 3 dominent en France. Répondant aux noms de Charolaise, Blonde d'Aquitaine, Normande, Limousine, Gasconne, Aubrac, Lacaune, Berrichon du Cher, Piértrain, Landrace, Comtois, Percheron, Poitevin... elles évoquent tout le charme et la variété de nos campagnes, et constituent un véritable patrimoine. Le mot « race » désigne un ensemble d'animaux de la même espèce et qui présente certaines caractéristiques communes : taille, couleur, forme du corps, adaptation au climat, etc). Ces caractères ont été sélectionnés par les éleveurs.

Chez les **bovins** par exemple, on distingue **trois types de races** :

**Laitières**  
élevées pour la production de lait : HOLSTEIN, PRIM'HOLSTEIN, BRETONNE, PIE NOIRE, JERSIAISE...

**Mixtes**  
aussi réputées pour leur lait que pour leur viande : NORMANDE, MONTBÉLIARDE, ABONDANCE, TARENTAISE, SIMMENTAL...

**A viande**  
(ou races allaitantes), spécialisées dans la production de viande. Ce type de race se compose de deux familles :

- Les Rustiques**  
SALERS, GASCONNE, AUBRAC...
- Les Traditionnelles**  
CHAROLAISE, LIMOUSINE, BLONDE D'AQUITAINE, ROUGE DES PRES, PARTHENAISE...

