

## Screenshot du site

Home page :

**LA FERME DES 3 CHÊNES**

Home  
About

Ce site de La Ferme des Trois Chênes a été conçu pour pouvoir analyser la base de donnée comprenant toutes les informations sur les vaches de la Ferme.

Vous avez le choix entre 3 graphiques différents:

- Le **Graphique des Naissances** vous permet de voir le nombre de naissances sur une période donnée.
- Le **Graphique des Naissances Lunaires** vous donne tous les vélages qui ont eu lieu en période de pleine lune et ceux en temps normal. Il se base aussi sur les dates de début et de fin.
- Le graphique sur la **Répartition des Races** affiche la distribution des races dans la base de données. Pour ce graphique, vous avez choisissiez quelle(s) race(s) vous intéressent ainsi que le pourcentage de *pureté* de race minimum. Le graphique affichera alors le nombre de vaches respectant vos critères.

---

**Graphique des Naissances**    **Start date:** 22/07/2018    **Naissances Lunaire**  
**End date :** 22/07/2018

**Répartition des Races**    **Choix des races :** **Pourcentage Minimum**

Holstein ☐      
Blanc Bleu Belge ☐    Valeur : 50  
Jersey ☐

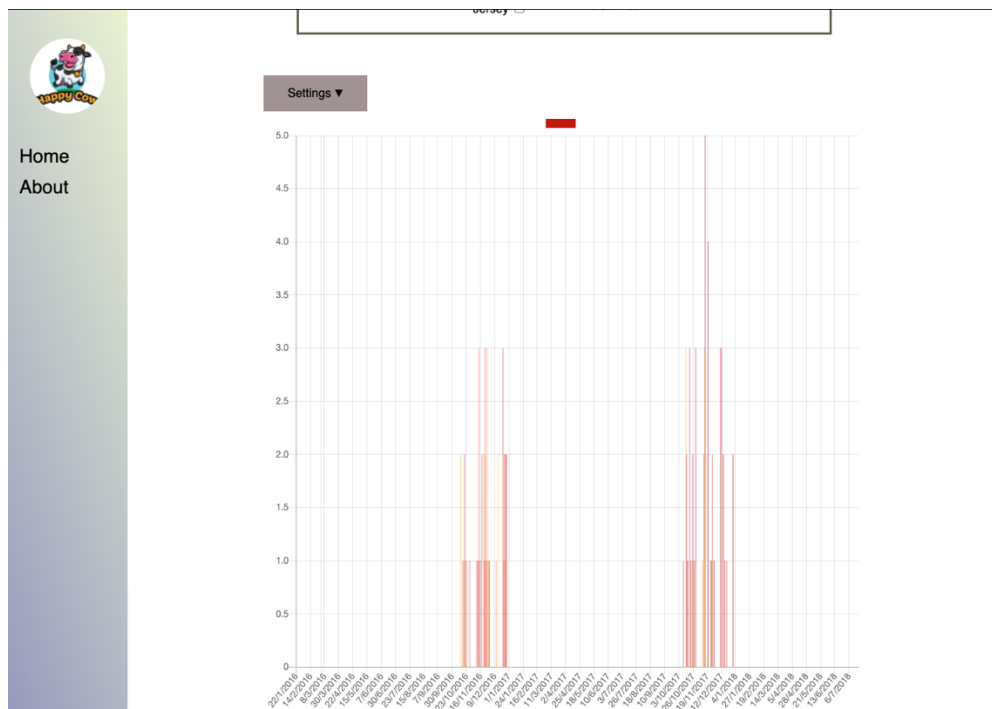
Settings ▼

*Screen de la partie supérieur de la home page*

-La barre sur la gauche permet de passer de la home page à l'about page.

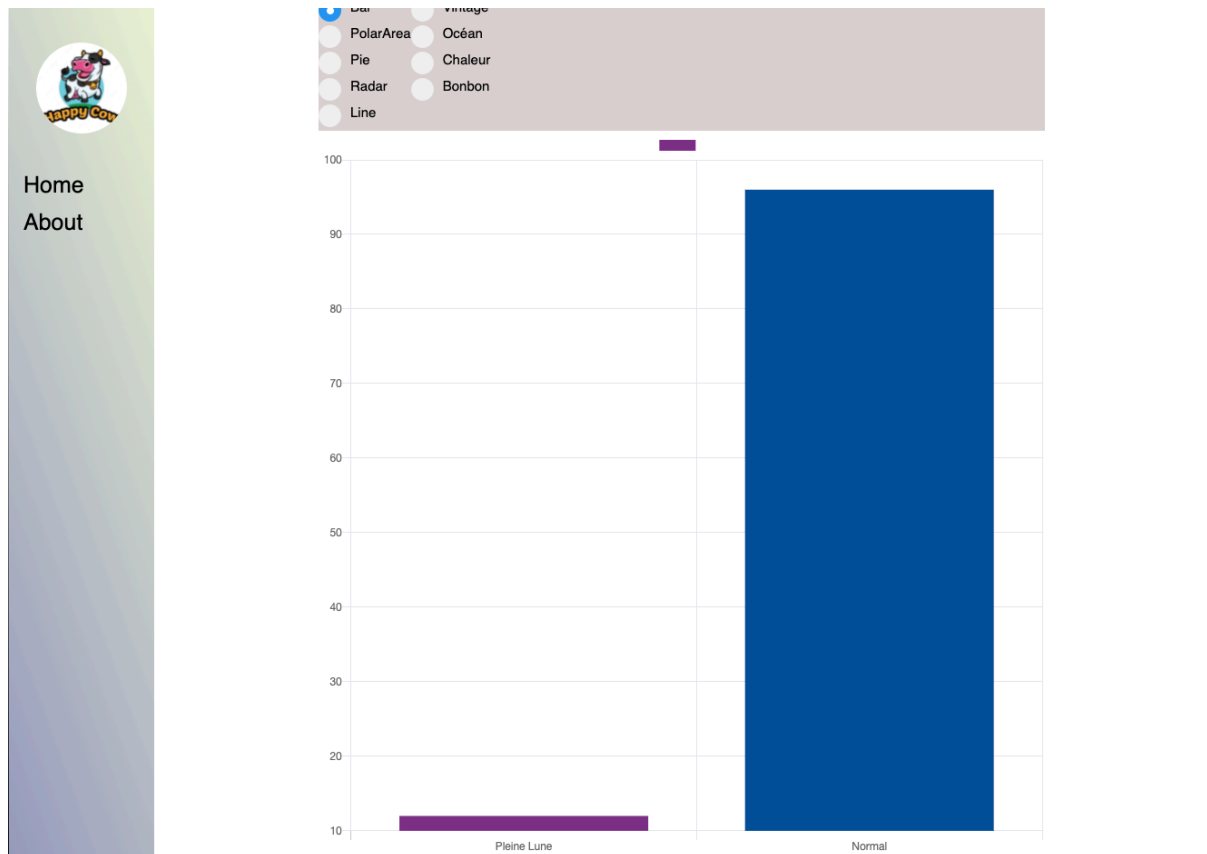
-Présentation des 3 graphs disponibles.

Le bouton « Graphique Naissances » permet d'afficher le nombre de vélages par jour qui ont eu lieu entre les deux dates qui vont être rentré par l'utilisateur dans les inputs « start date » et « end date ».



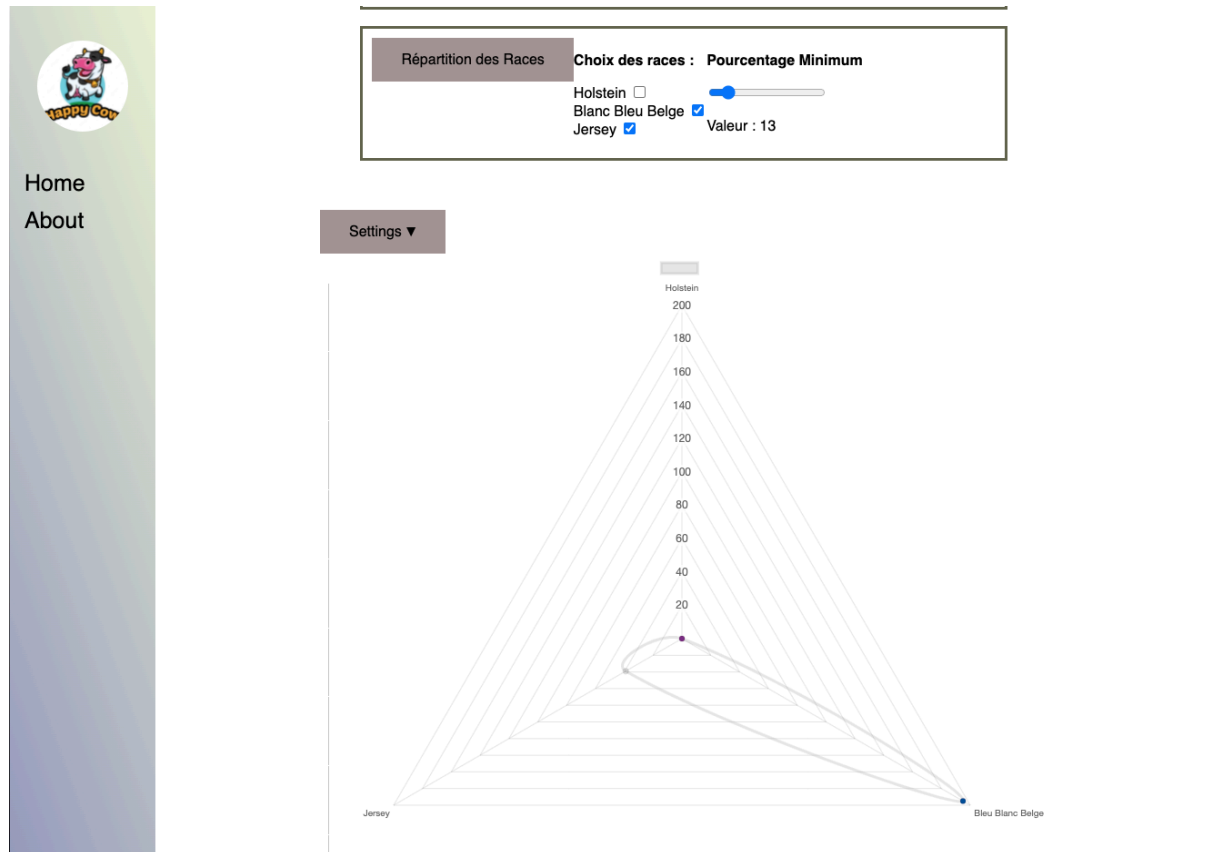
Graphique des naissances

Le bouton « Naissance Lunaire » va lui afficher le nombre de naissance qui ont eu lieu entre les deux dates. Le bouton utilise les mêmes inputs que celui des naissances.

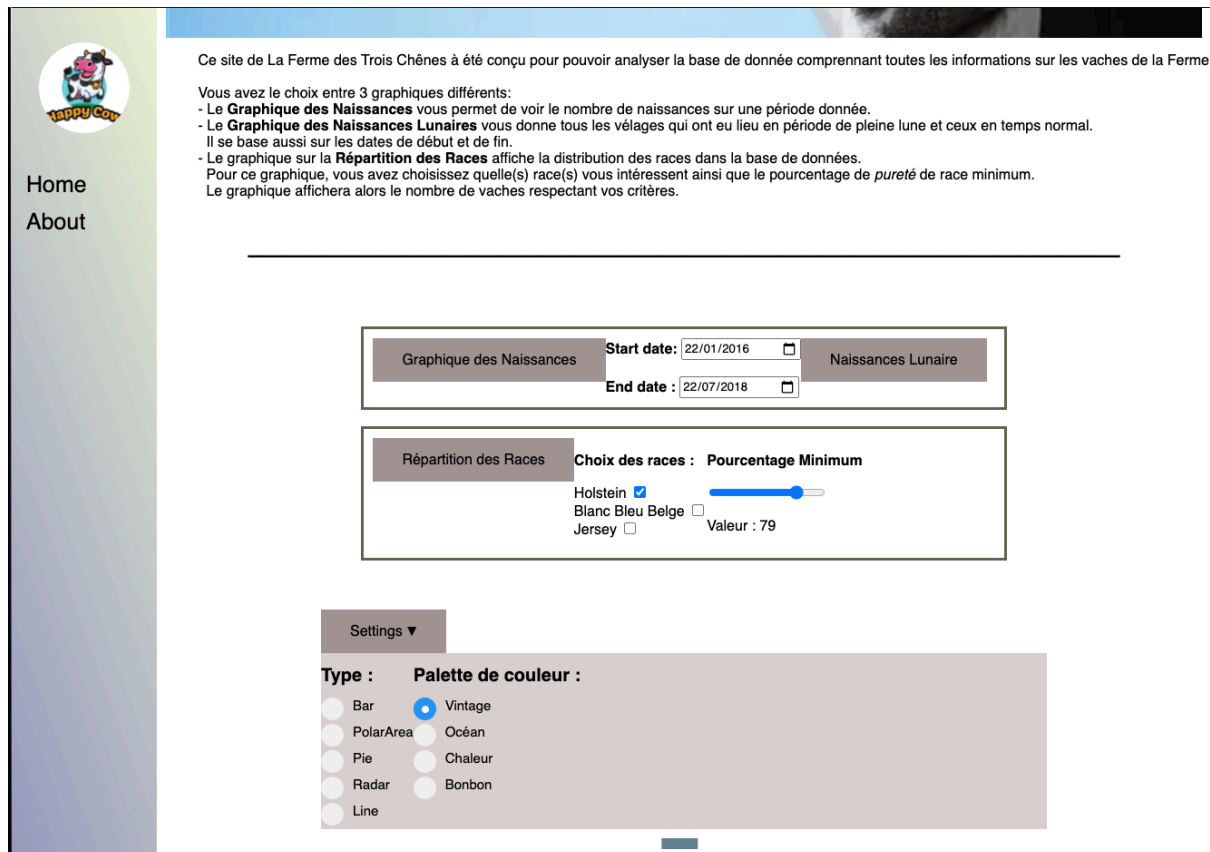


Graphique des naissances lunaires

Le bouton « Répartition des Races » affiche la répartition des différentes races dans la ferme. On peut choisir un pourcentage minimum. Ainsi que les races à afficher grâce aux checkboxes et au slider à la droite du bouton.




Graphique de la répartition des races. Ici l'utilisateur a choisi d'afficher seulement la race Bleu Blanc Belge et Jersey et de prendre en compte les vaches qui ont un taux plus grand que 13.



Screenshot de la home page

Le bouton settings permet d'afficher une série de paramètre pour modifier la visualisation du graphique. Chaque graphique est affiché avec un type de base mais ce bouton permet de mettre celui que l'on désire. Une série de palette de couleur est aussi disponible et permet de changer la couleur des colonnes/point/section du graphique.

## About page :



Home  
About

# LA FERME DES 3 CHÊNES

Vous voulez en savoir plus sur la Ferme des Trois Chênes ? Vous êtes au bon endroit !  
Vous trouverez ici toutes les informations à propos de la Ferme.

**Date de création :**  
1990

**Propriétaires :**  
Mr. et Mme. Verhaeghe


**Les origines des bêtes :**  
Les vaches présentes dans la Ferme y sont soit nées, soit amenées par la suite.  
Les femelles sont souvent des bêtes achetées à un autre endroit.  
Les mâles, souvent utilisés pour la reproduction, ne sont pas souvent déplacés car l'insémination peut se faire artificiellement.  
Chaque vache a une carte d'identité contenant toutes les informations la concernant.  
Sur cette carte se trouve : un numéro unique d'identification (repris sur l'étiquette d'oreille de l'animal), sa date de naissance, l'identification de sa mère, et plein d'autres informations.

**Les différentes familles :**  
Dans la ferme, en plus de l'identification officielle, chaque vache appartient à une famille. La famille est définie par la mère (contrairement aux humains), lorsqu'un veau naît, il appartiendra à la même famille que sa mère.  
Dans le cas de vaches achetées dans une autre exploitation, chaque nouvelle vache arrivée dans la Ferme des Trois Chênes devient la matriarche d'une nouvelle famille. La famille sera constituée de la vache achetée, et de tous


**Les différentes races :**  
Il y a 3 races de vaches différentes à la Ferme :  
- Holstien  
- Jersey  
- Blanc Bleu Belge

**Mélanges de sang :**  
Lorsqu'une vache de la race X et un taureau de la race Y donnent naissance à un veau, on considère que le veau est à 50% de race X et à 50% de race Y.  
Les bêtes achetées (taureaux ou matriarches) seront considérées comme étant des animaux de pure race. Il est important de tenir compte de ce détail lorsqu'on observe les statistiques.


## Partie supérieure de l'about page



Home  
About



Snoeloni 7/8 Jersey, avec son 1er petit veau



**Les créateurs du site :**  
Thomas Devlamminck  
Akkelyn de Groot

## Partie inférieure de l'about page

On peut trouver des informations sur la ferme sur cette partie du site. Tout le texte se trouve dans le fichier about.html