

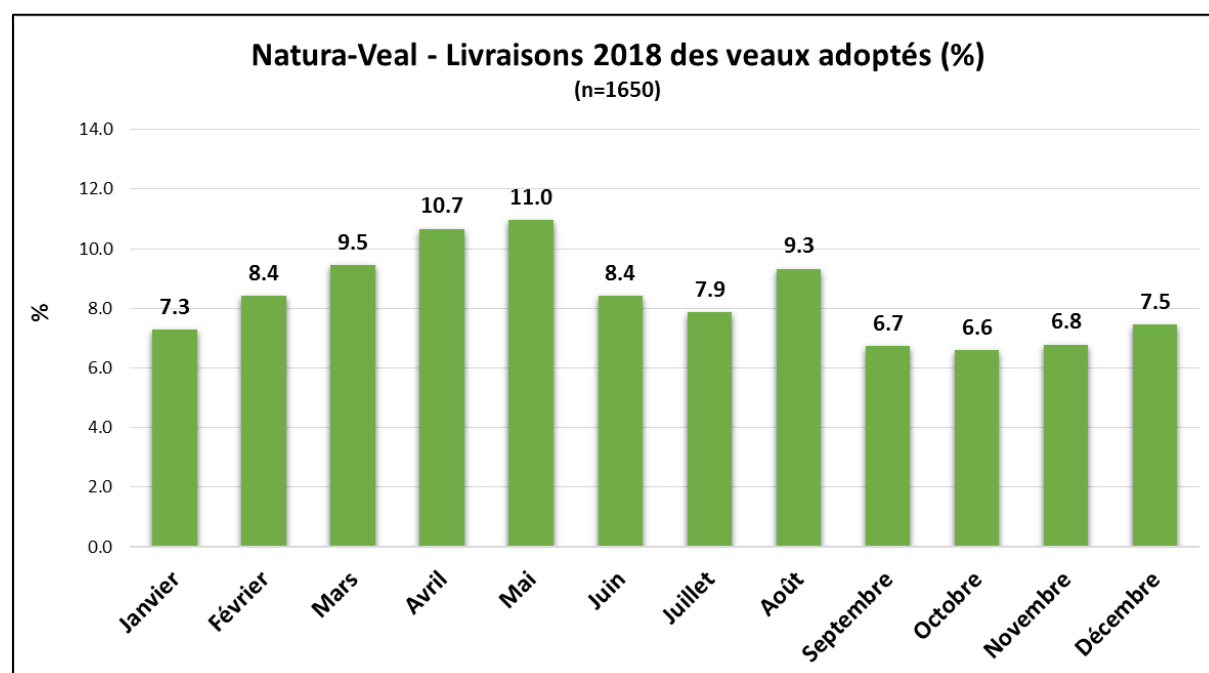
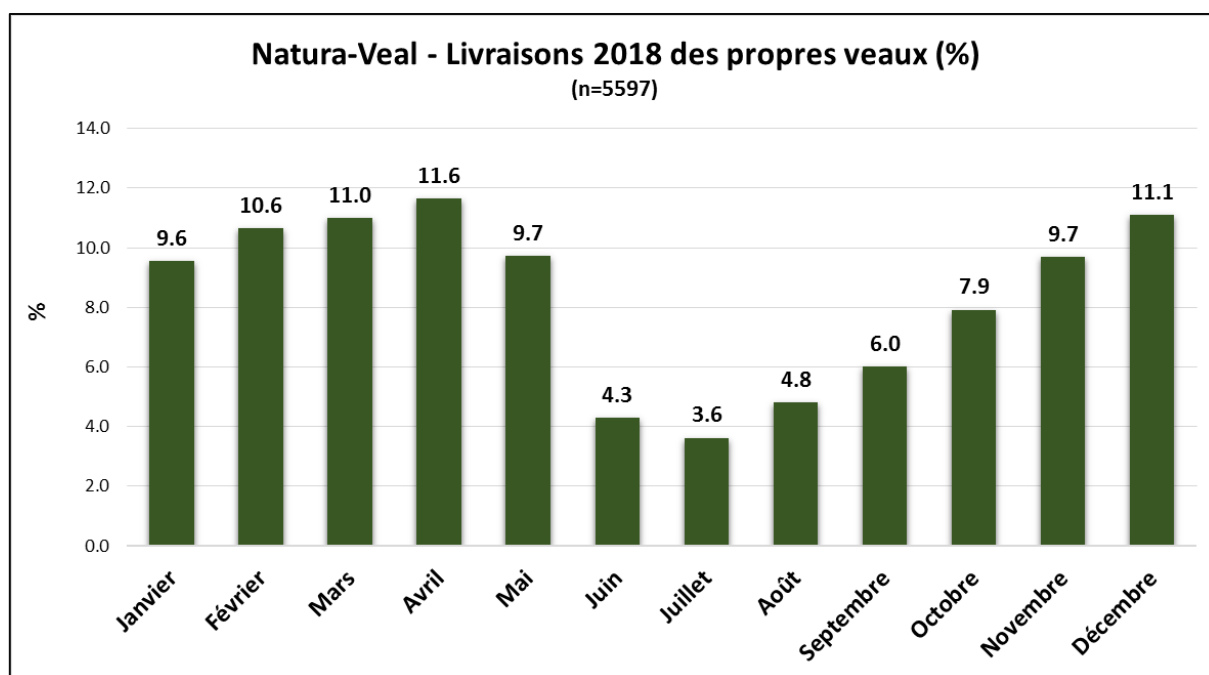
Analyse de la production

Sources

- Les informations enregistrées sur la base de données BeefNet
- Les données d'abattage 2018

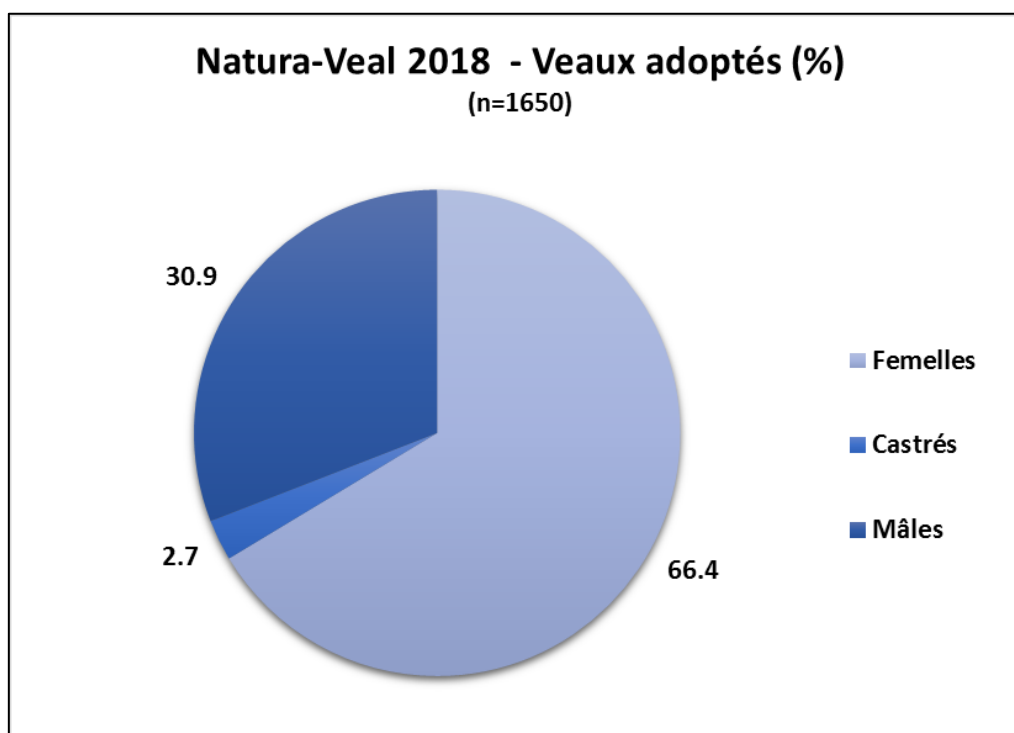
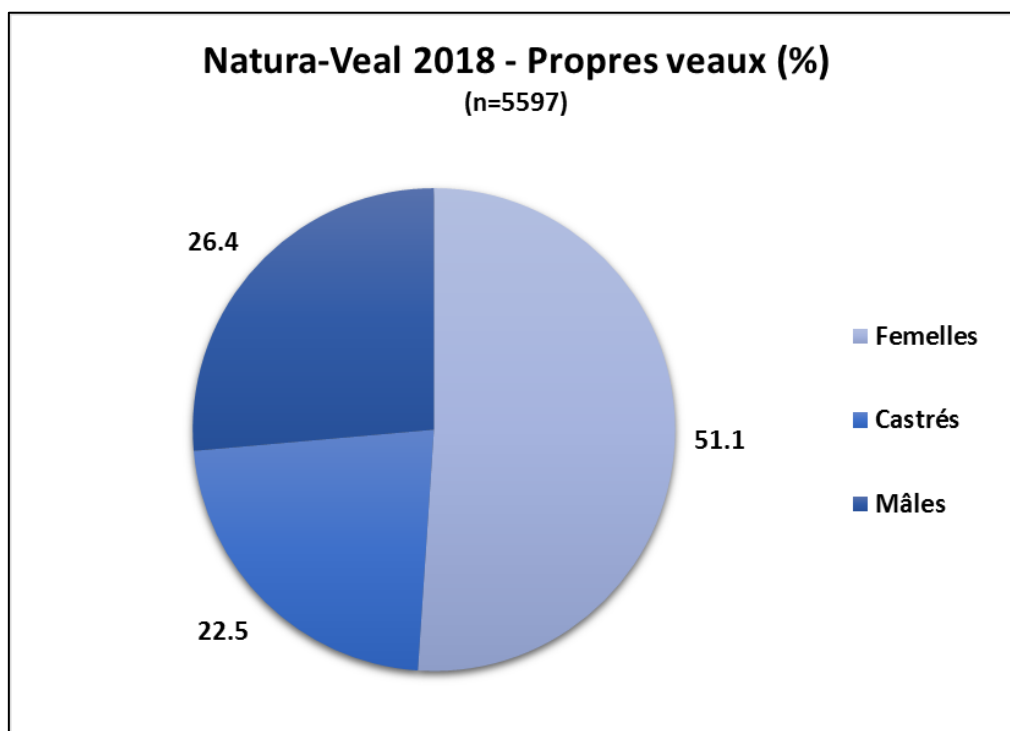
Livraisons

Alors que les livraisons des veaux adoptés sont plus ou moins stables toute l'année, celles des propres veaux chutent pendant les mois de juin à octobre. L'objectif est de réduire ces différences. Pour ce faire, il faut viser des vêlages en début d'année, entre janvier et avril, avec livraisons en deuxième partie d'année.



Répartition des sexes¹

Chez les propres veaux, la répartition est plus ou moins équilibrée. Chez les veaux adoptés par contre, la répartition est de 2/3 pour les femelles, et 1/3 pour les mâles avec seulement 2.7% de castrés.



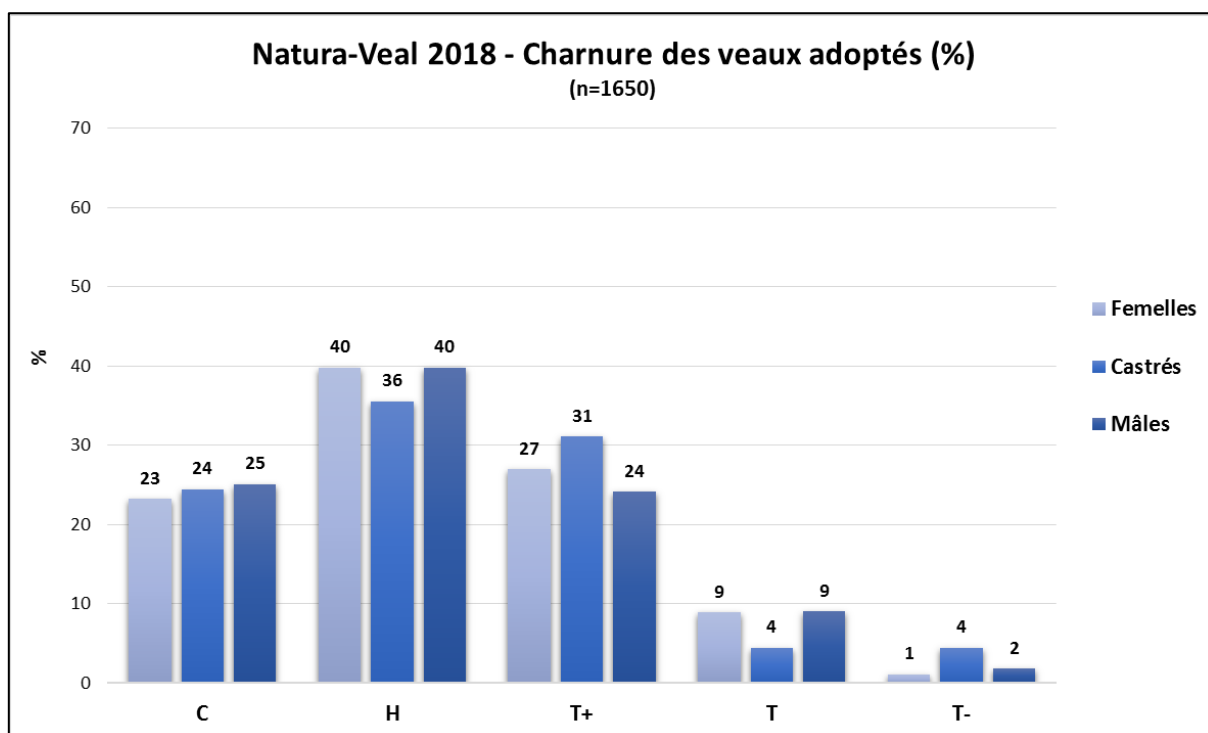
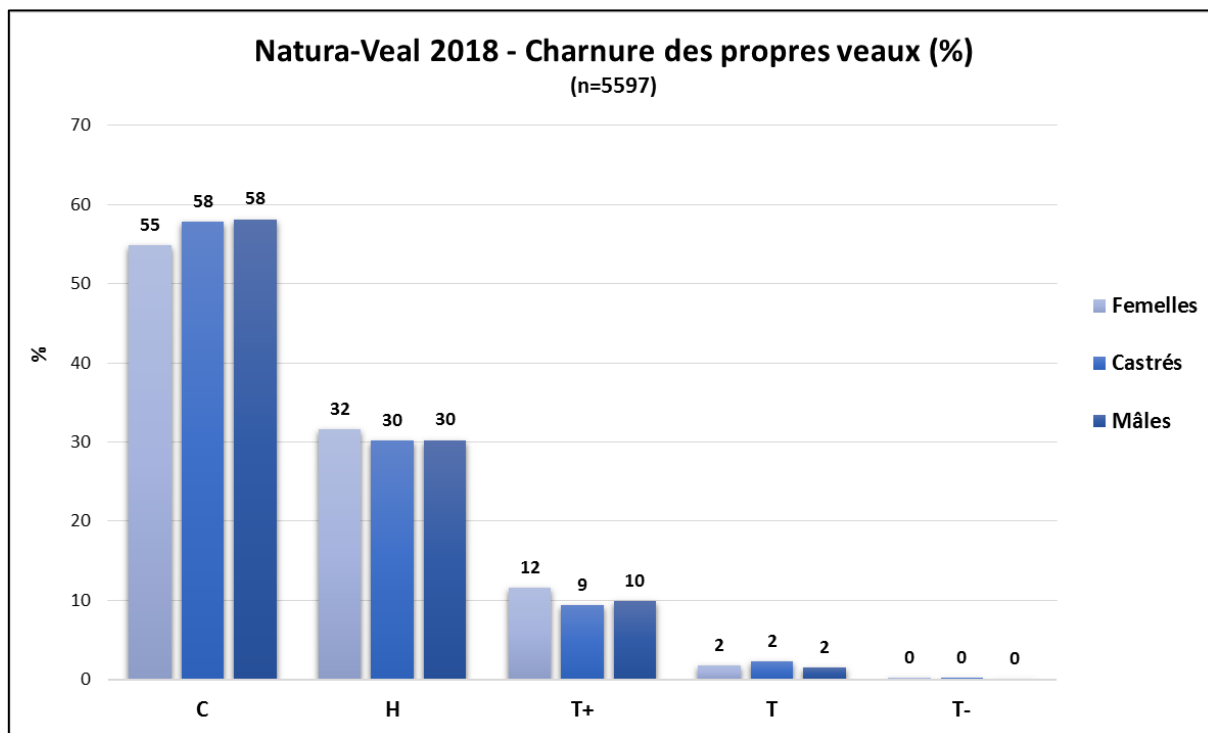
¹Concernant les catégories « mâle » et « castré », il se peut que les données soient partiellement fausses. Il y a parfois des variations entre ce qui est annoncé à la BDTA à la naissance et la réalité. Un veau est parfois annoncé comme mâle entier et sera castré par la suite sans qu'il y ait de modification à la BDTA.

CHTAX – Charnure

La charnure varie peu entre les sexes. La différence est plus marquée entre les propres veaux et les veaux adoptés.

Chez les propres veaux, indépendamment du sexe, 80% des animaux se trouvent dans les classes de charnure C et H. Chez les veaux adoptés, ce pourcentage tombe de 60 à 65% en fonction du sexe, les mâles entiers ayant le pourcentage le plus élevé.

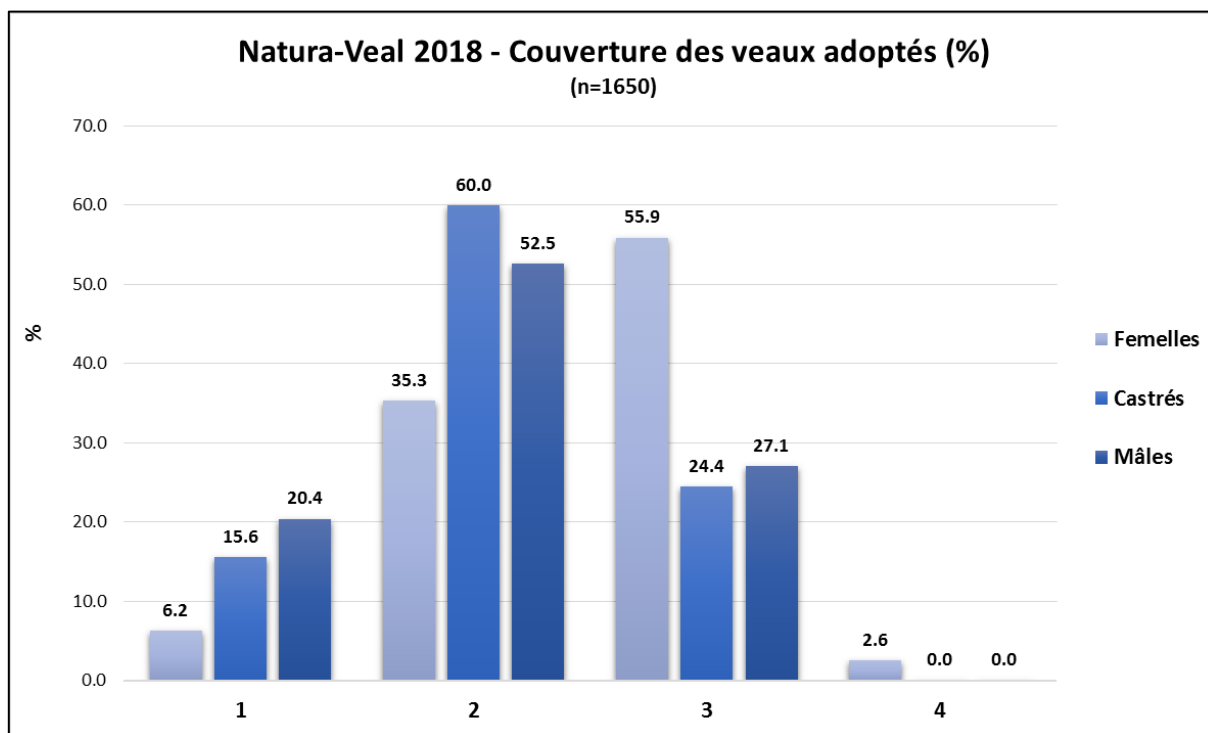
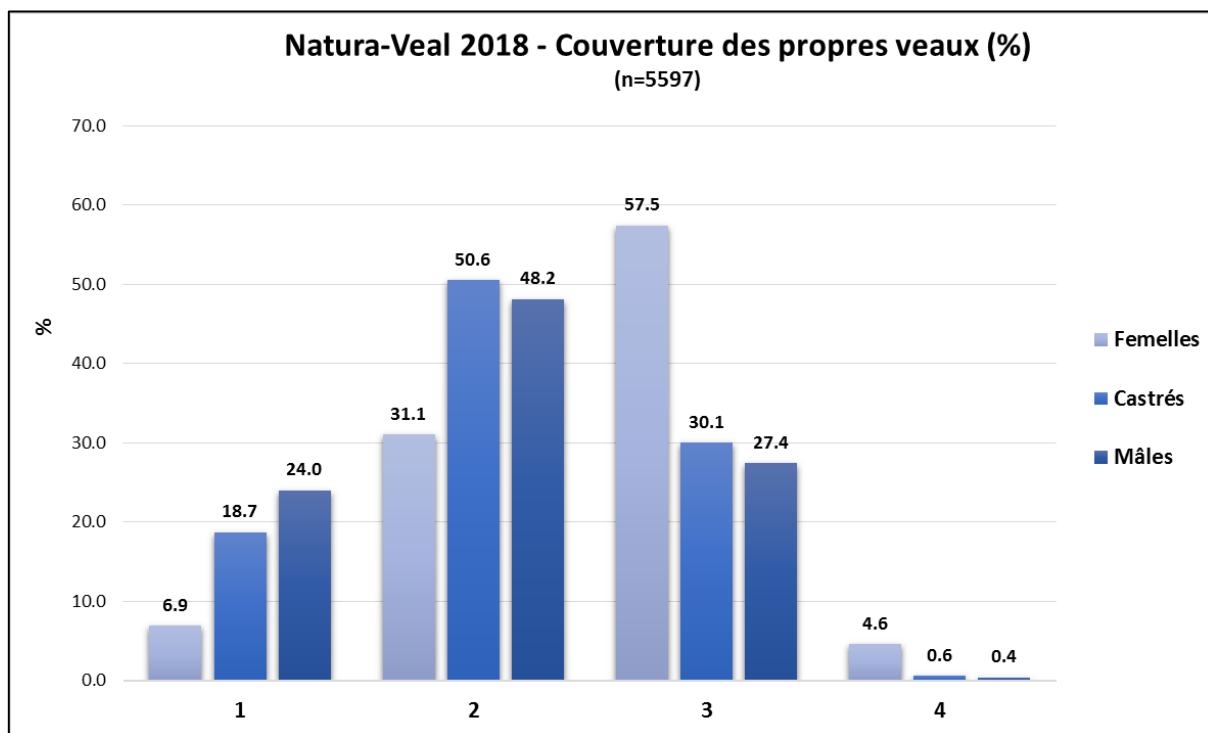
Que ce soit chez les propres veaux ou les veaux adoptés, il y a légèrement moins de femelles que de mâles en classe C.



CHTAX – Couverture

Au niveau de la couverture, les différences sont plus marquées entre les sexes. Les femelles sont en majorité en classe 3, que ce soit chez les propres veaux ou les veaux adoptés.

La majorité des mâles se trouvent en classe 2. En ce qui concerne la classe 1, celle dans laquelle les animaux sont payés au prix AQ – 1.50 frs/kg PM, ce sont les mâles entiers qui atteignent le plus haut pourcentage avec 24% chez les propres veaux et 20% chez les veaux adoptés. C'est pour cette raison qu'il est conseillé de castrer les mâles.

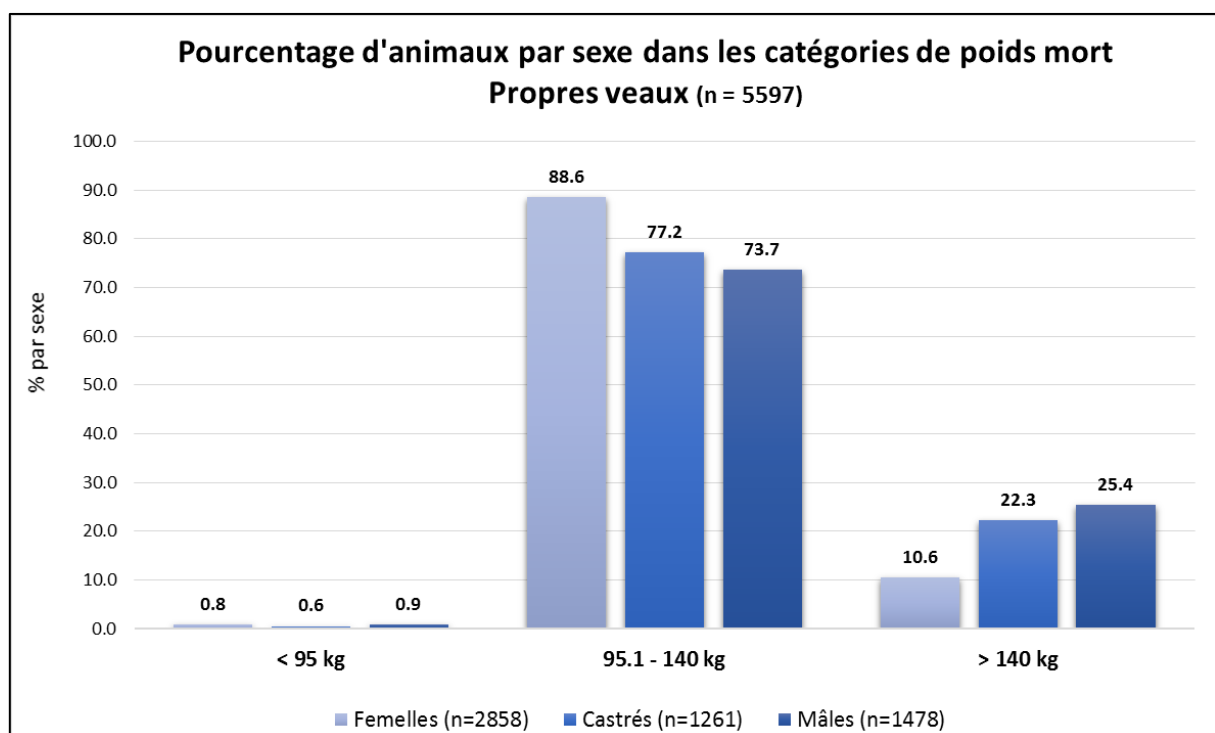
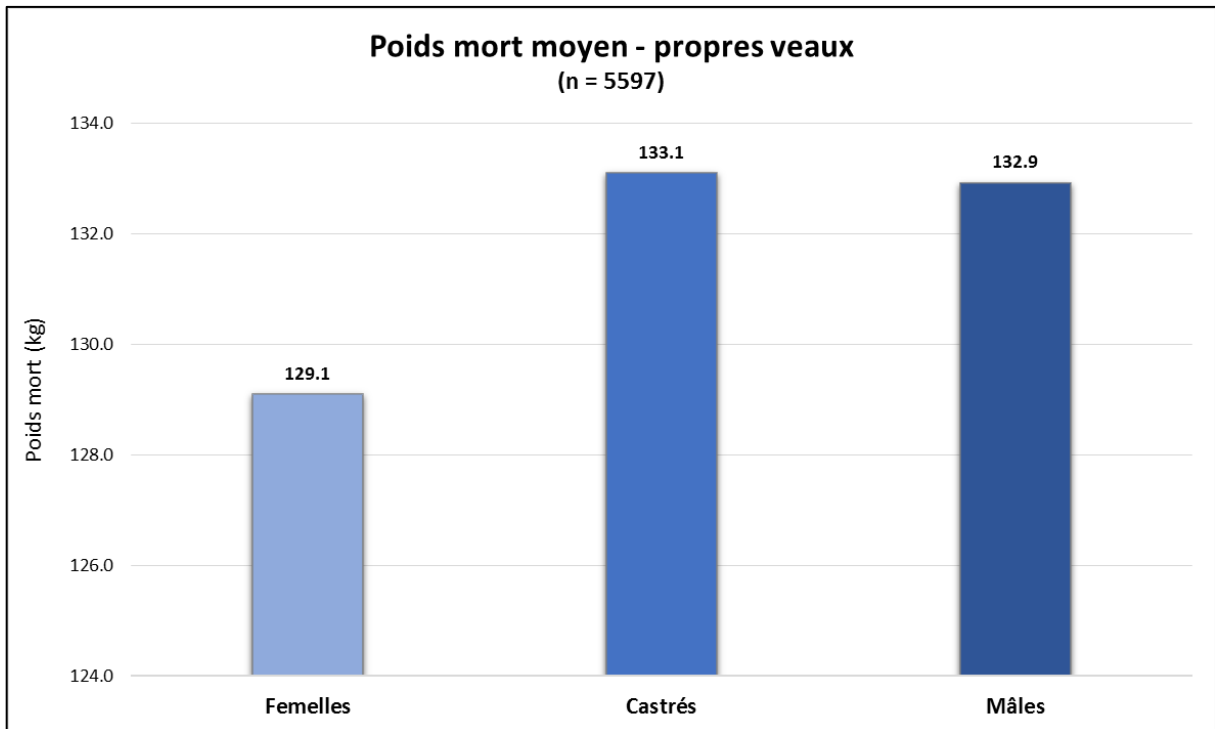


Poids mort

Propres veaux

Le poids mort moyen varie peu entre les mâles castrés et entiers. Il est par contre de quelque 4 kg inférieurs chez les femelles.

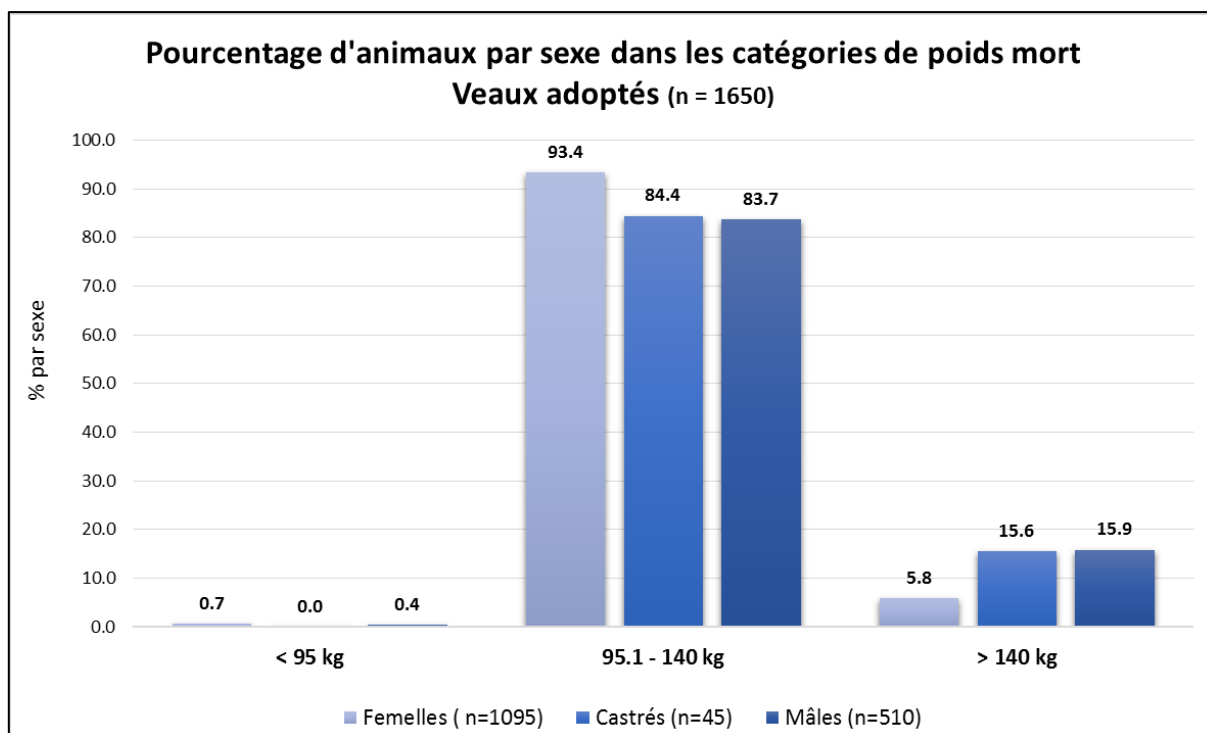
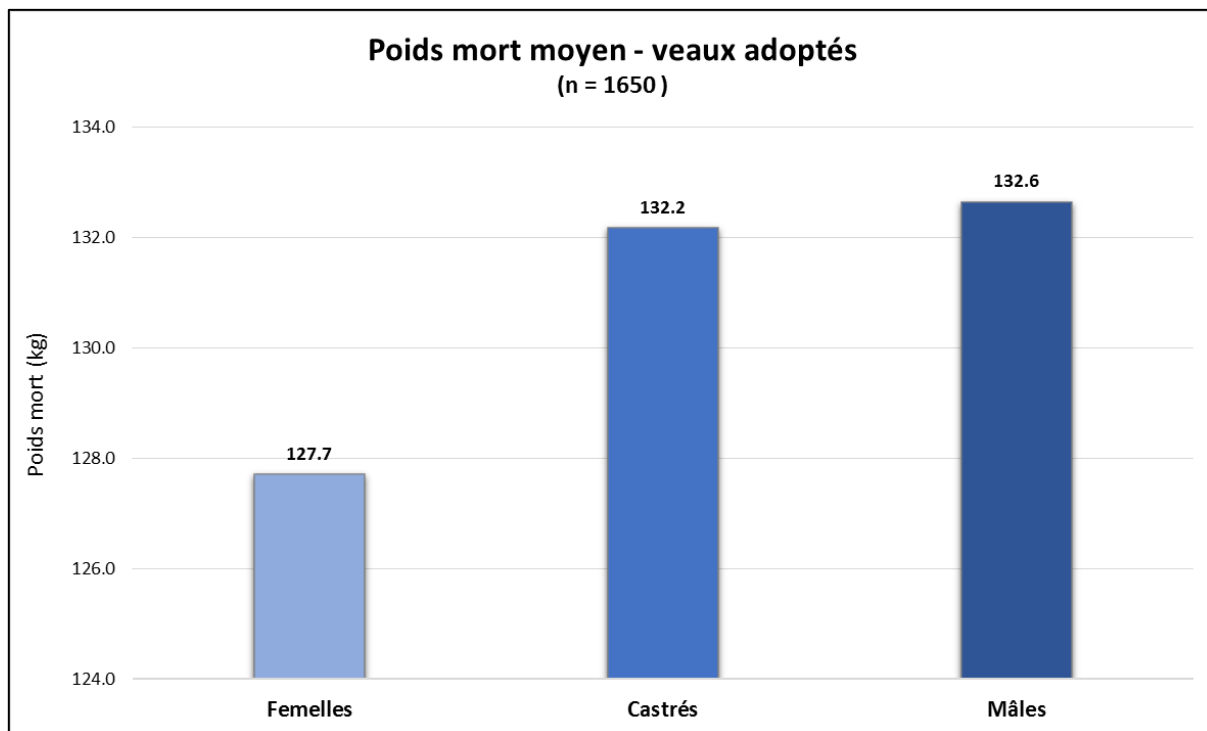
Dans la catégorie de poids recherché, c'est-à-dire 95.1 à 140 kg, on trouve un pourcentage plus élevé de femelles que de mâles. C'est l'inverse pour les animaux en-dessus de 140 kg PM.



Veaux adoptés

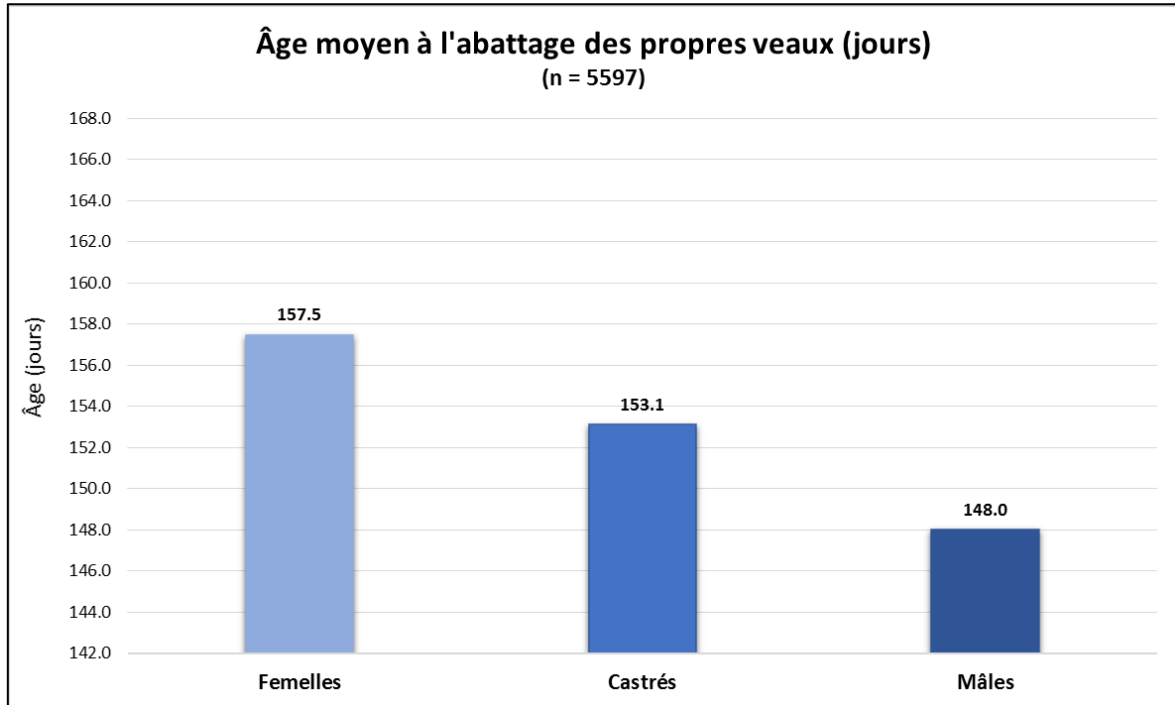
Chez les propres veaux, les animaux sont répartis équitablement entre femelles et mâles alors que chez les veaux adoptés on compte 66% de femelles pour 34% de mâles. Les mâles castrés sont d'ailleurs très peu représentés chez les veaux adoptés.

On trouve toutefois le même schéma chez les veaux adoptés que chez les propres veaux : un poids mort moyen de quelque 4 kg plus faible chez les femelles mais un plus grand pourcentage de femelles dans la catégorie de poids désiré.



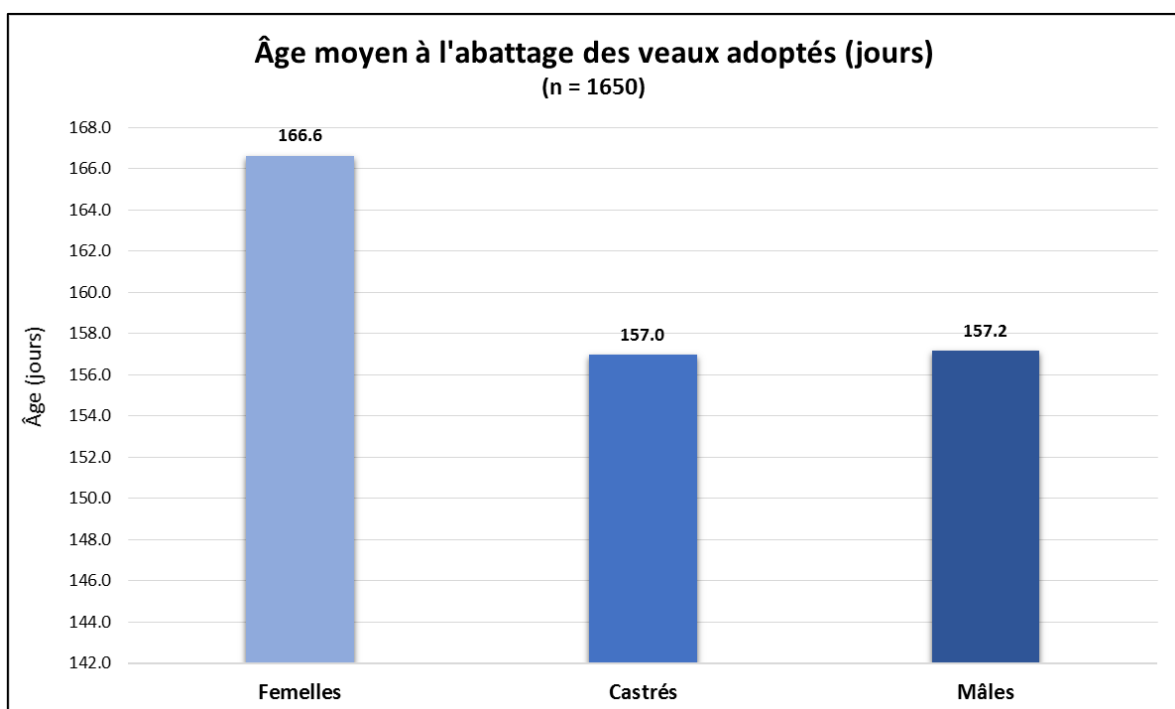
Âge moyen à l'abattage

Chez les propres veaux, les femelles ont en moyenne 10 jours de plus que les mâles entiers et 4 jours de plus que les mâles castrés au moment de l'abattage. Pour les trois catégories, l'âge moyen d'abattage est en-dessous des 167 jours (5.5 mois) fixés par le règlement de production pour la commande de certificat et loin derrière les 181 jours maximum pour livrer les animaux dans le programme Natura-Veal.



Chez les veaux adoptés, la situation est semblable. Les femelles sont également abattues avec un âge moyen plus élevé que les mâles (presque 10 jours de plus que les mâles entiers ou castrés). La différence entre les mâles est moins marquée que chez les propres veaux.

Finalement, bien qu'il soit délicat de comparer les groupes des propres veaux et veaux adoptés, on peut toutefois constater que les veaux adoptés ont une moyenne d'âge plus élevée que les propres veaux au moment de l'abattage.



Races

Les animaux livrés dans le programme Natura-Veal sont majoritairement issus de croisements. Sur les 7247 Natura-Veal livrés en 2018, 4926 (68%) sont croisés : 3589 étant des propres veaux et 1337 des veaux adoptés. Les autres sont des animaux de race selon le règlement adopté par Vache mère Suisse ; c'est-à-dire qu'ils ont plus de 50% de part de sang d'une certaine race.

Races des Natura-Veal

Le tableau ci-dessous présente le pourcentage d'animaux par race pour chacun des groupes de veaux.

On constate que plus de 80% des veaux adoptés sont issus de croisements contre 64.1% des propres veaux.

| Race des Natura-Veal | propres veaux (%) | veaux adoptés (%) |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Croisement | 64.1 | 81.0 |
| Limousin | 14.6 | 2.7 |
| Angus | 7.4 | 0.7 |
| Grise | 4.3 | 0.1 |
| Simmental | 4.0 | 0.8 |
| Brune | 3.9 | 14.3 |
| Total* | 98.3 | 99.6 |

* les % restants sont répartis entre plusieurs races, qui représentent chacune moins de 1% des animaux.

Croisements les plus fréquents

| Veaux propres croisés (m x p) | % |
|--|------|
| Grise x Limousin | 35.7 |
| Brune x Limousin | 12.9 |
| Simmental x Limousin | 8.7 |
| Croisement x Limousin | 7.5 |
| Hinterwälder x Limousin | 3.7 |
| Croisement x Angus | 3.4 |
| Grise x Angus | 2.6 |
| Autres croisements (< 2.6% des propres veaux croisés) | 25.5 |

| Veaux adoptés croisés (m x p) | % |
|--|------|
| Brune x Limousin | 29.9 |
| Races laitières x Limousin | 25.4 |
| Brune x Silian | 10.8 |
| Swiss Fleckvieh x Limousin | 7.3 |
| Races laitières x Silian | 6.3 |
| Brune x Angus | 2.6 |
| Race laitière x Angus | 2.5 |
| Autres croisements (< 2.5% des veaux adoptés croisés) | 15.2 |

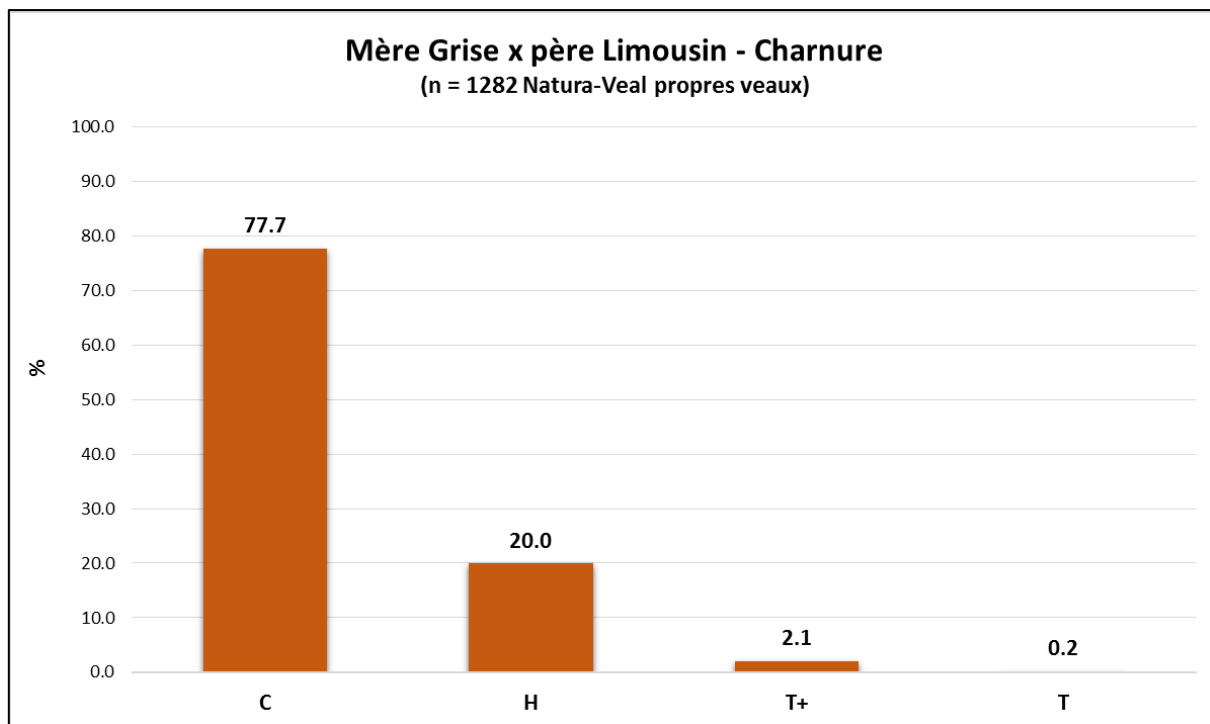
Résultats CHTAX des croisements les plus courants chez les propres veaux

Les graphiques ci-dessous présentent les résultats de la CHTAX des croisements dont le nombre d'animaux atteint au moins 5% de tous les propres veaux croisés.

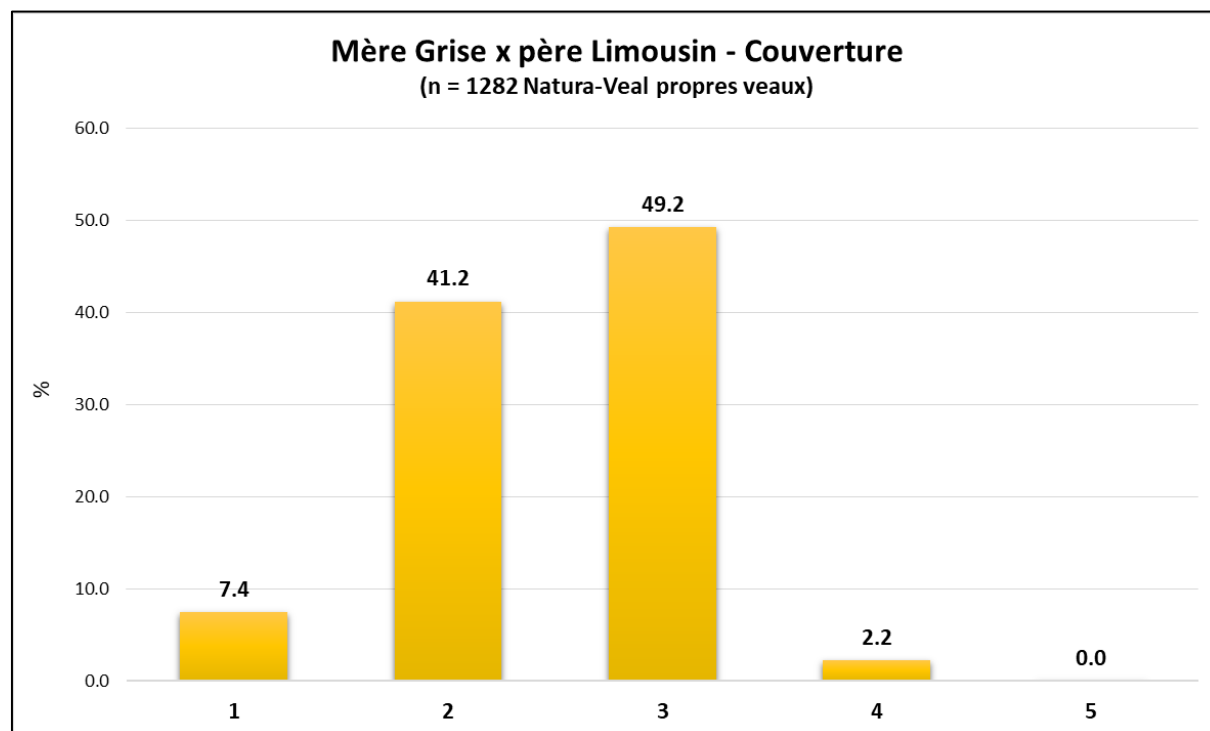
Il faut faire attention lorsque l'on compare ces croisements entre eux. En effet, plus il y a d'animaux, plus il y a de chances de tomber sur des valeurs extrêmes (classe de couverture 1 ou 5, classe de charnure T- ou A).

Mère Grise x père Limousin

C'est le croisement de près de 36% des propres veaux croisés. Le graphique ci-dessous montre que près de 80% des veaux se trouvent dans la classe de charnure C et 20% dans la classe H. Très peu d'animaux n'atteignent pas ces deux classes.

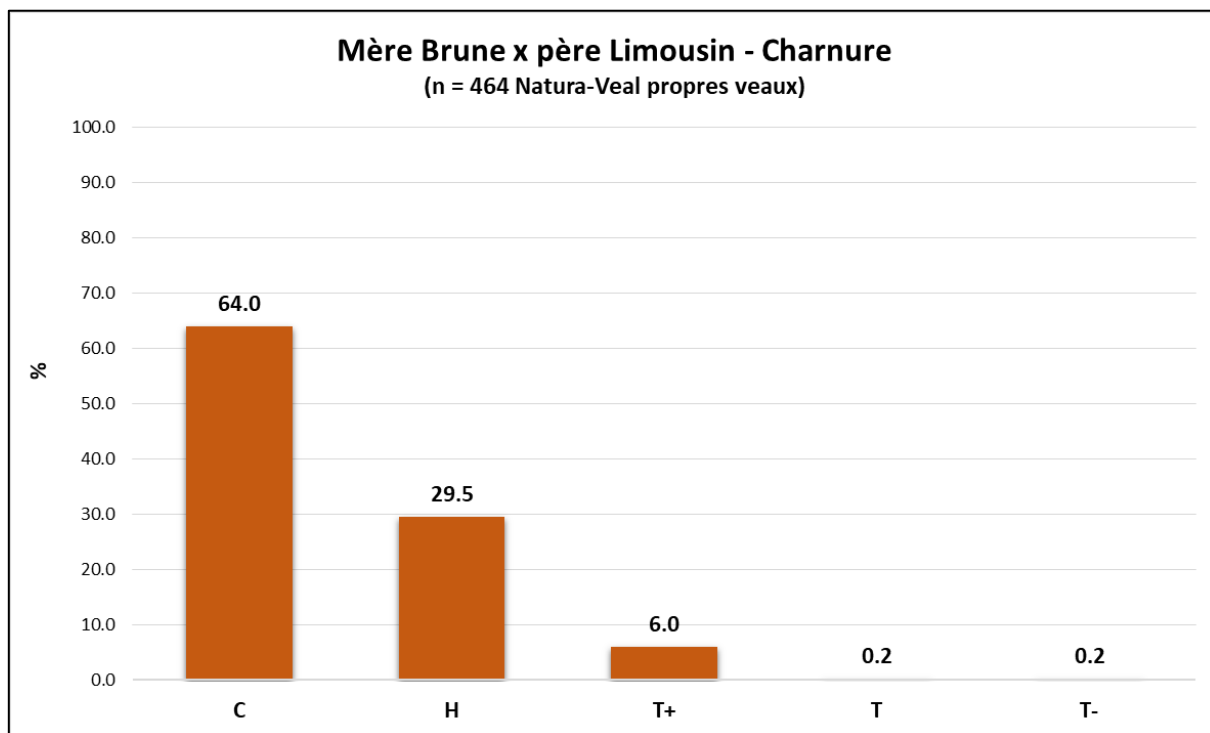


Pour ce qui est de la couverture grasseuse, 90.4% des veaux se trouvent dans les classes 2 et 3. On peut donc dire que, dans l'ensemble, les Natura-Veal issus de ce croisement sont plutôt bien couverts.

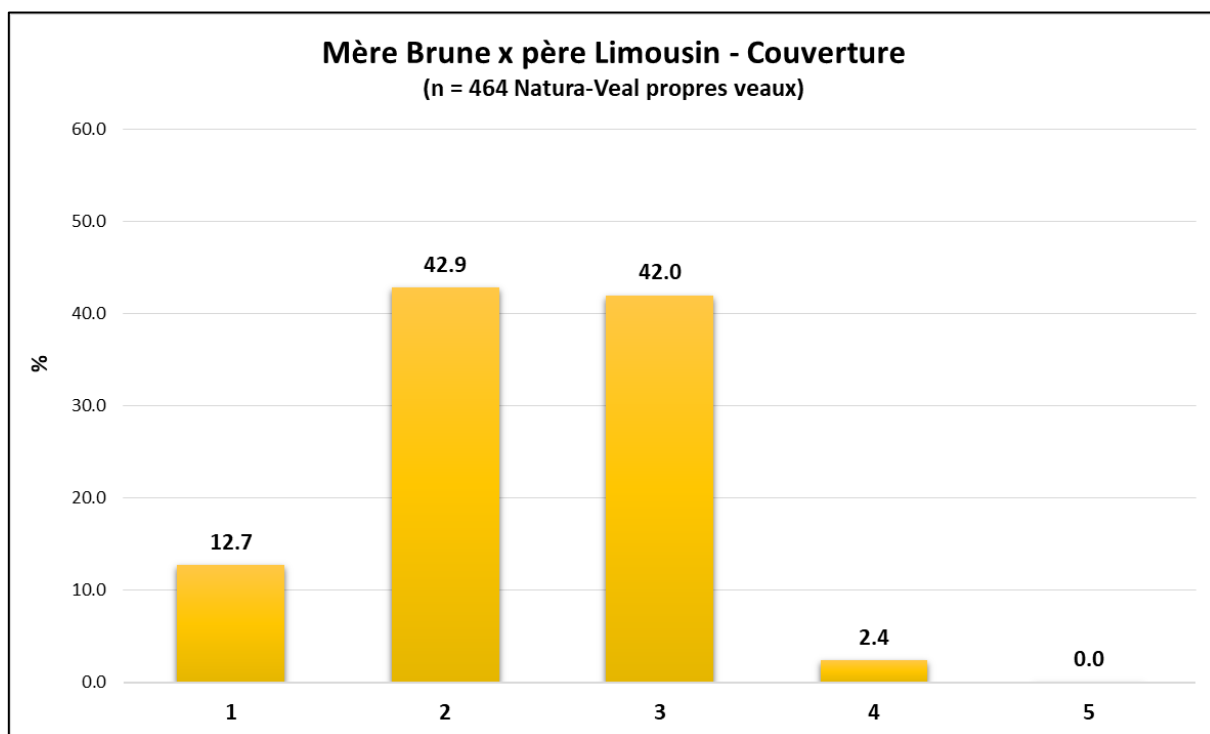


Mère Brune x père Limousin

Une large majorité (93.5%) des animaux se trouve dans les classes de charnure C et H. Ce croisement est donc bien adapté au niveau de la charnure.

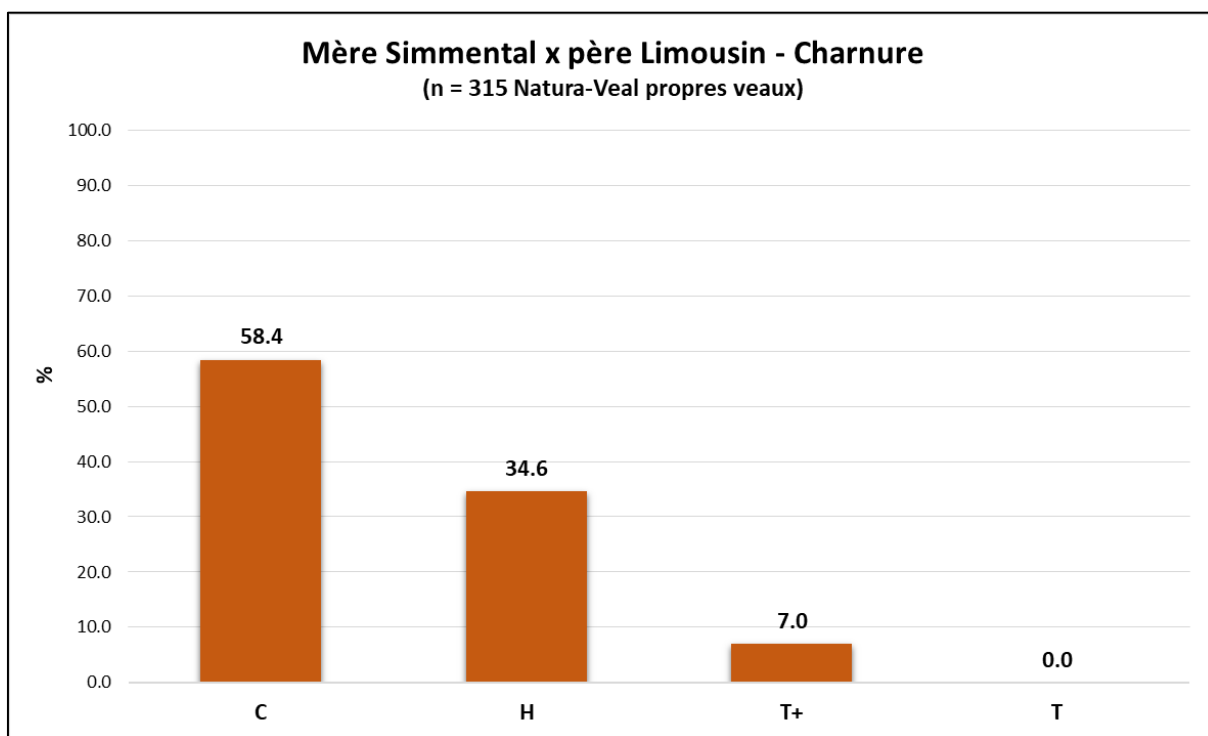


En ce qui concerne la couverture, les animaux sont également bien adaptés à la production de Natura-Veal avec plus de 80% entre les classes 2 et 3. Toutefois, attention à ce que les veaux ne se retrouvent pas en classe 1 !

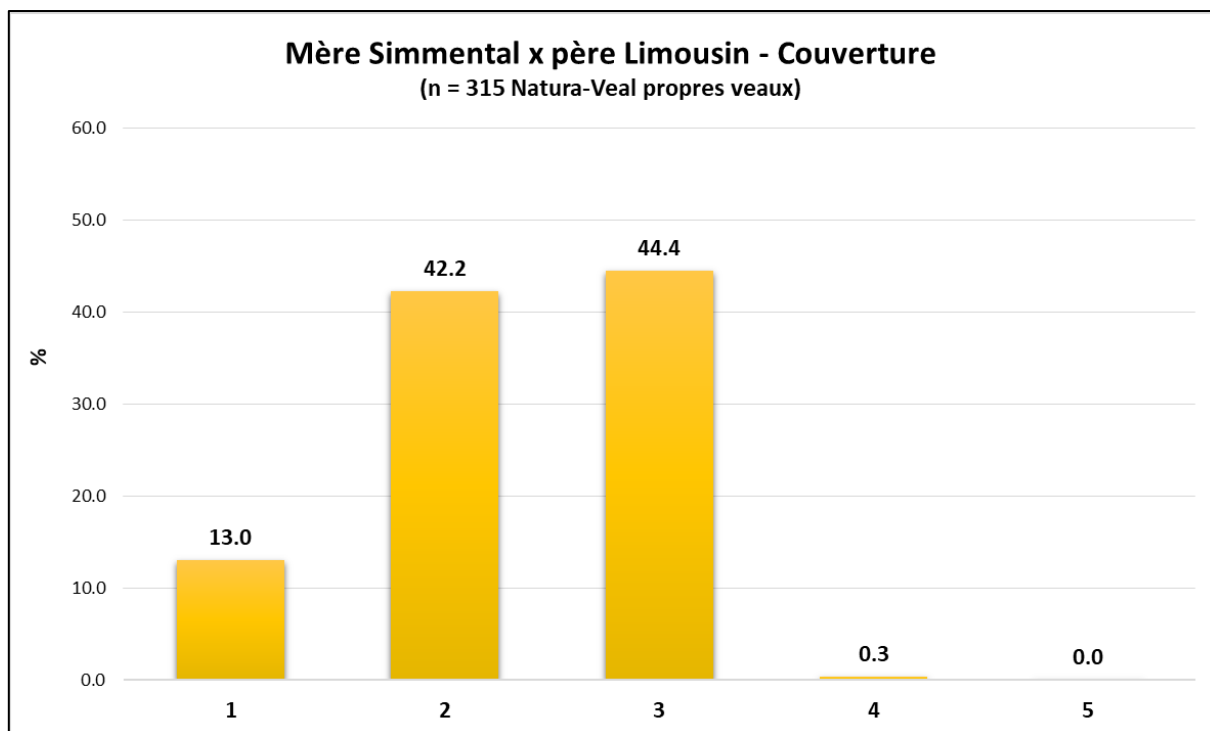


Mère Simmental x père Limousin

Les animaux issus du croisement mère Simmental et père Limousin sont bien adaptés à la production de Natura-Veal pour ce qui est de la charnure. Une large majorité (93%) se trouve dans les classes C et H.

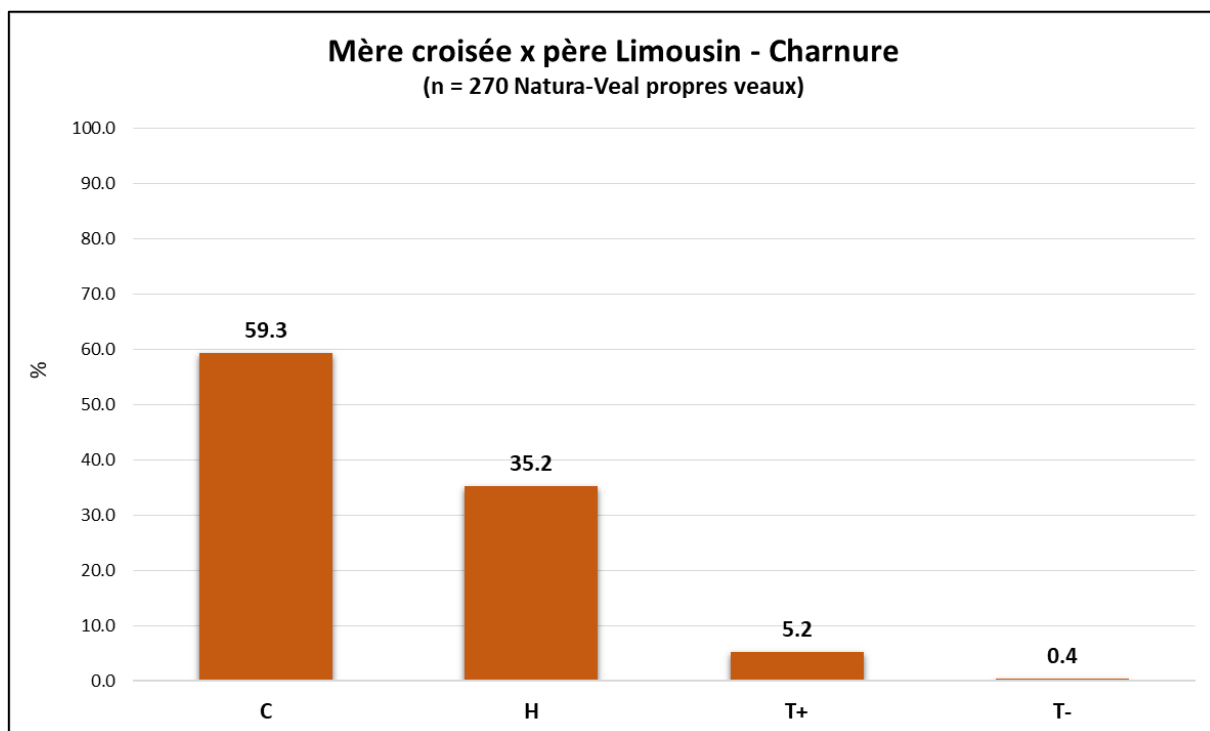


La couverture des animaux issus de ce croisement est adéquate, avec plus de 80% des veaux en classe 2 et 3.

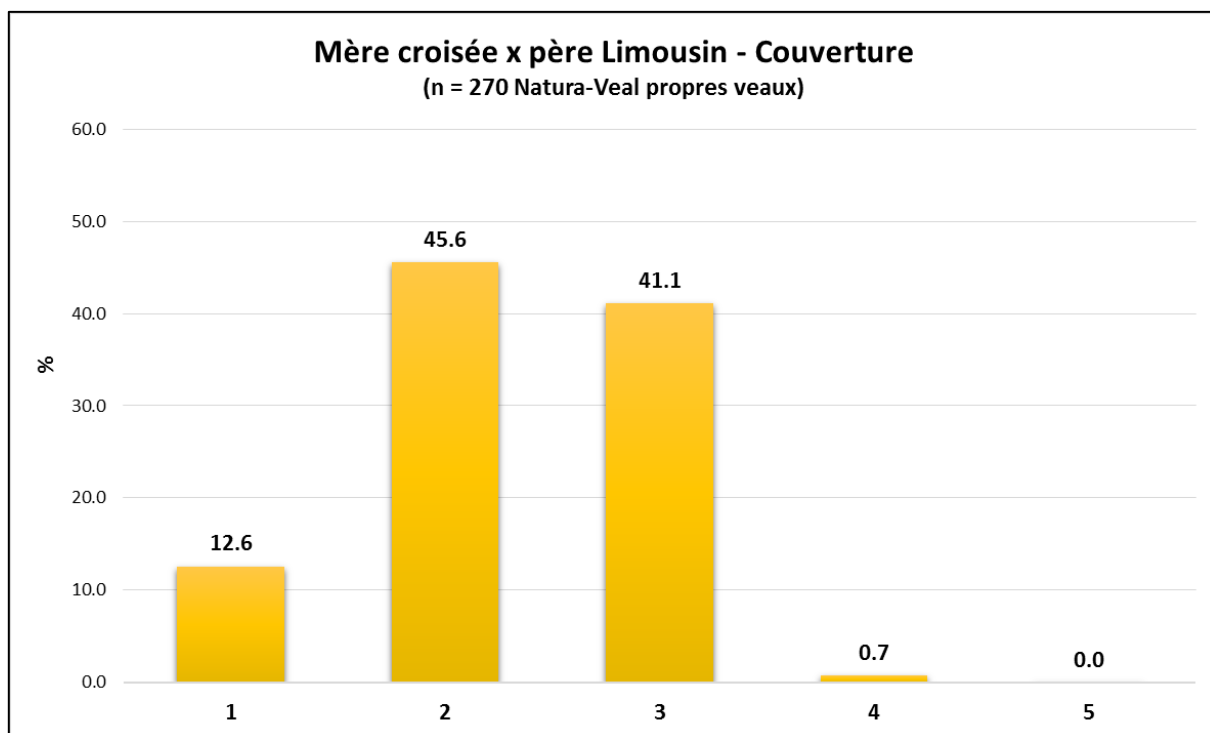


Mère croisée x père Limousin

Les veaux issus d'une mère croisée et d'un père Limousin sont bien adaptés pour la production de Natura-Veal, en ce qui concerne la charnure, avec 94.5% des veaux en classe C et H.



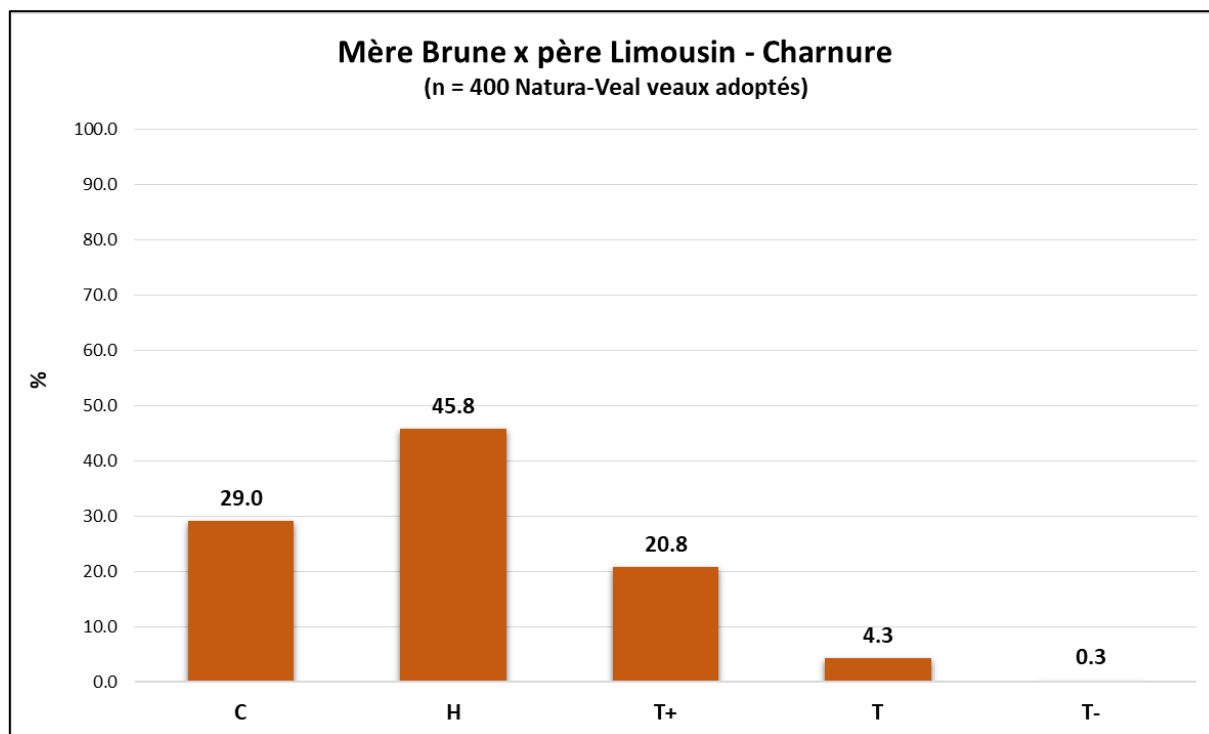
Alors que pour les autres croisements, la tendance est d'avoir un plus grand pourcentage en classe 3, pour les animaux issus d'une mère croisée et d'un père limousin, il y a légèrement plus d'animaux en classe 2. Il faudra donc prendre garde, si l'on produit avec ce type de croisement à avoir des animaux bien couverts.



Résultats CHTAX des croisements les plus rencontrés chez les veaux adoptés

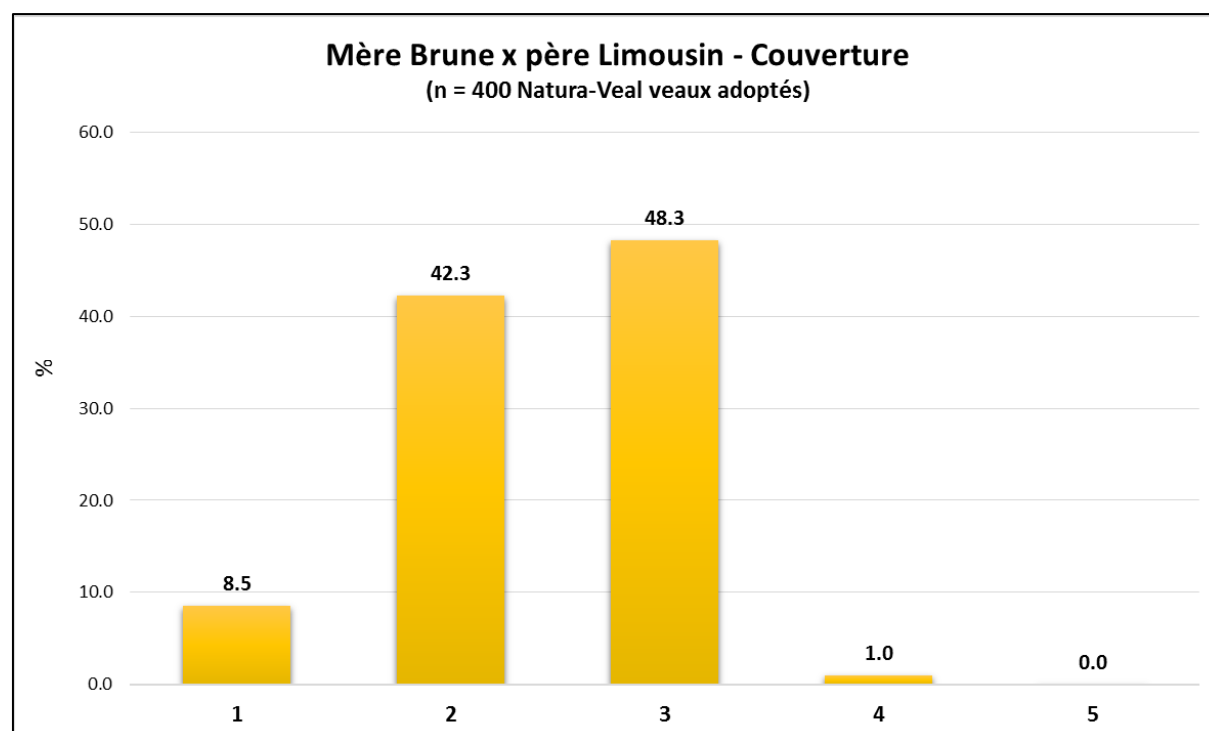
Mère Brune x père Limousin

Chez les veaux adoptés croisés environ un tiers des veaux sont issus du croisement mère Brune x père Limousin. On trouve le même croisement chez les propres veaux. La répartition entre les classes de charnure est assez différente entre ces deux groupes. Il faut noter que les propres veaux sont issus en plus grande partie de mères Brune Originale alors que les veaux adoptés proviennent d'exploitations laitières avec des mères Brown Swiss. Cette



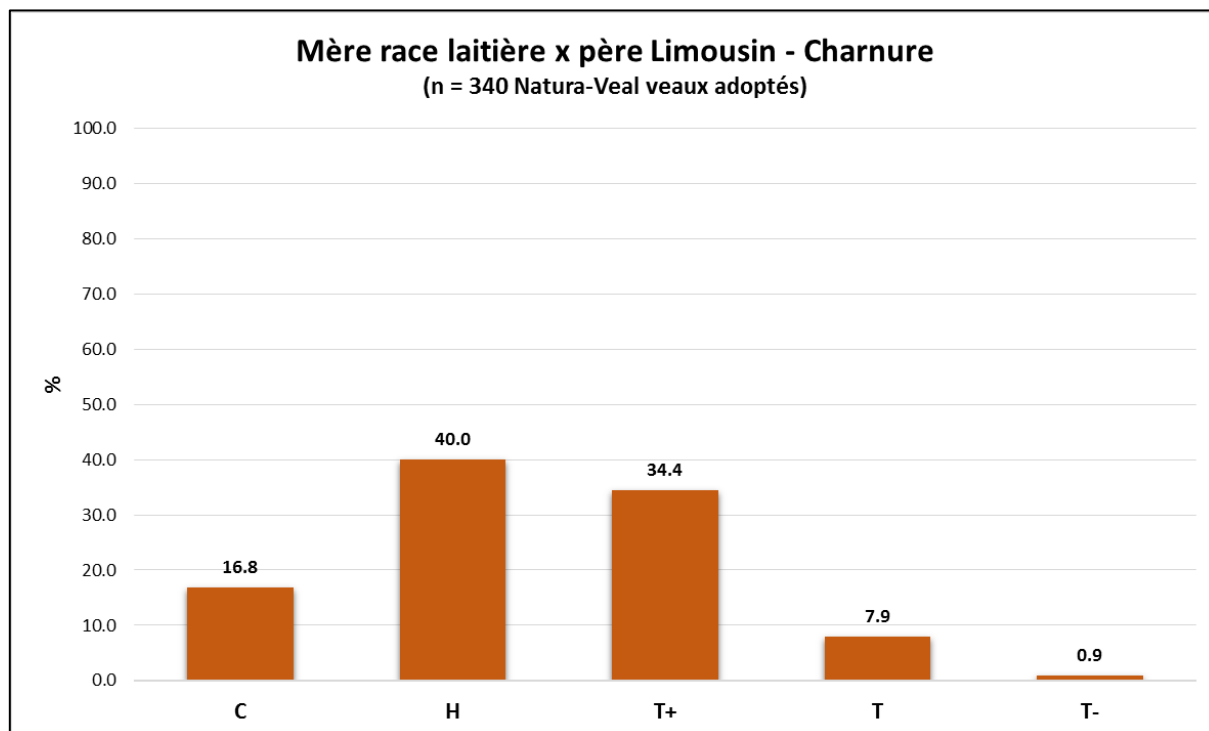
différence influence très certainement la charnure.

On constate que, contrairement à la charnure, la couverture diffère peu entre les veaux propres et adoptés issus d'une mère Brune et d'un père Limousin. Le pourcentage d'animaux en classe 3 est même plus élevé chez les veaux adoptifs.

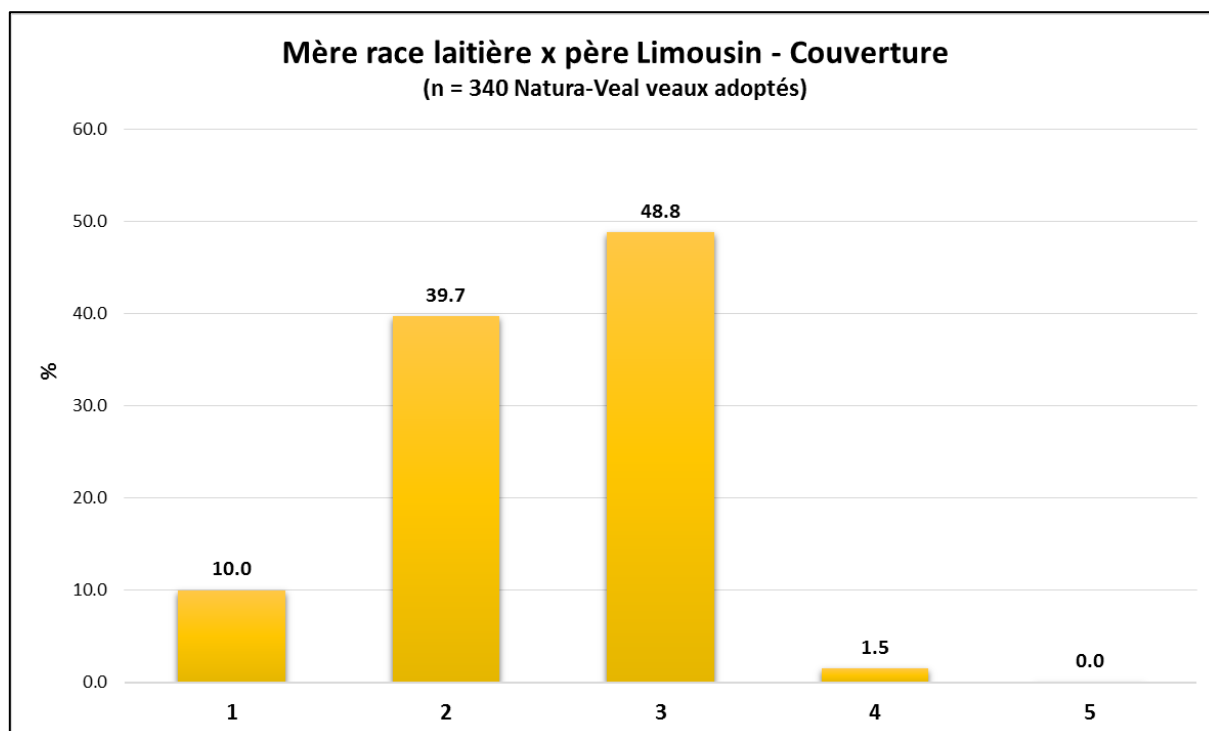


Mère race laitière² x père Limousin

De par leur génétique laitière, ces animaux sont moins en chair, c'est pourquoi la classe T+ est plus représentée que la classe C. Chez ces animaux, la charnure vient pratiquement uniquement du père.



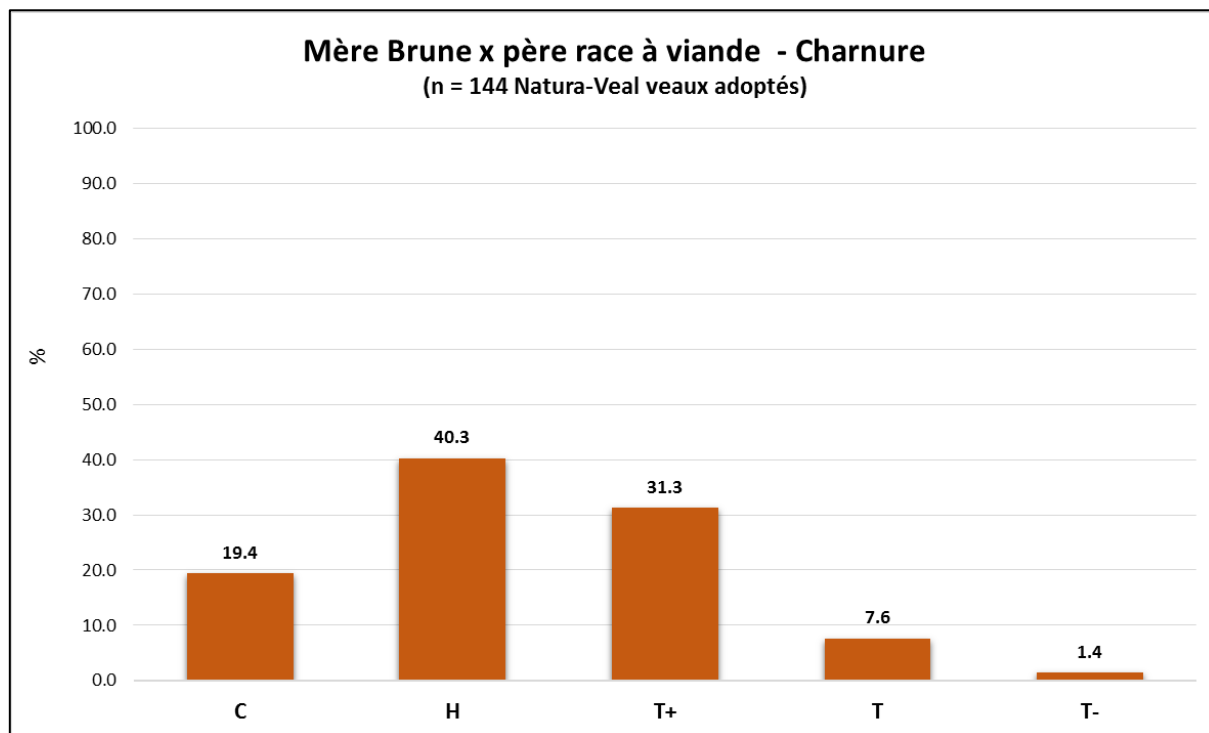
La couverture des animaux issus de ce croisement est comparable au croisement précédent. On trouve légèrement plus d'animaux en classe 1.



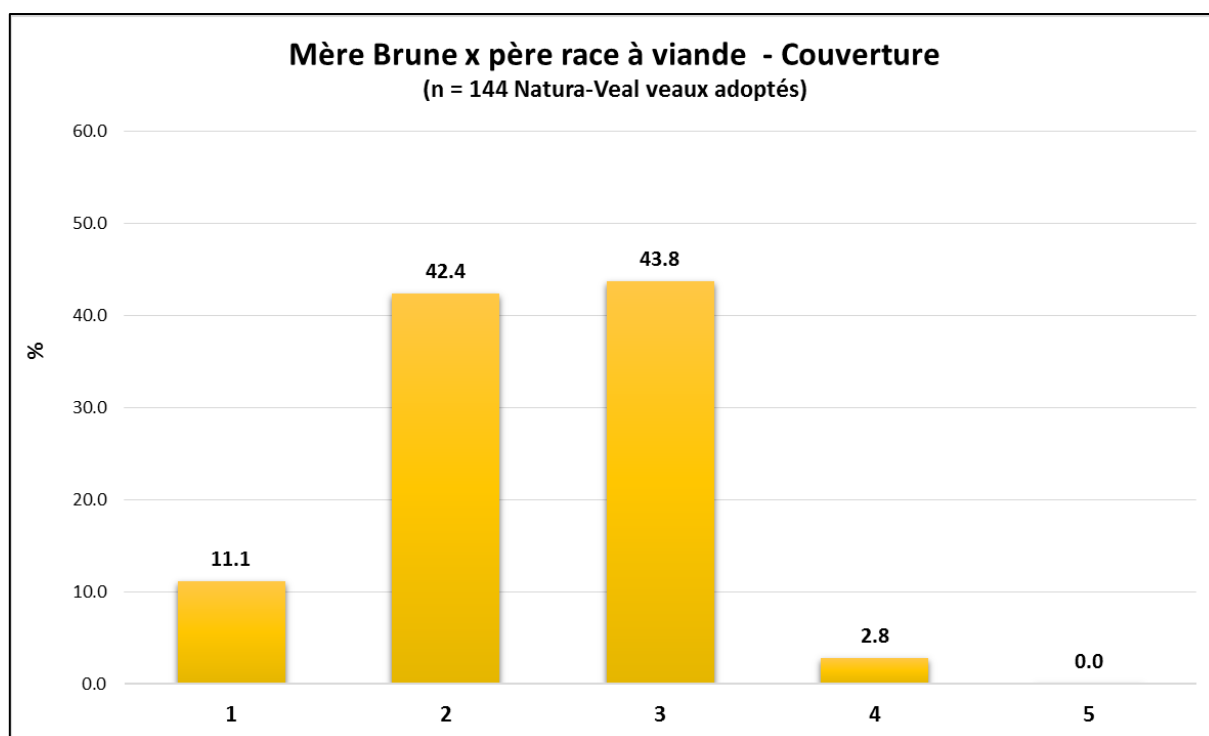
² Race laitière = en majorité Holstein. Egalement autres races laitières non enregistrée dans BeefNet lors de l'annonce des veaux

Mère Brune x père race à viande inconnue³

Les veaux issus de ce croisement proviennent en grande majorité d'exploitations laitières où les vaches ont été inséminées avec des doses Silian. On ne peut donc pas déterminer, avec les données d'abattage, de quelle race est le père mais on sait que c'est en tous cas un taureau reconnu au Herdbook des bovins à viande. Le caractère laitier de la mère biologique influence la charnure.



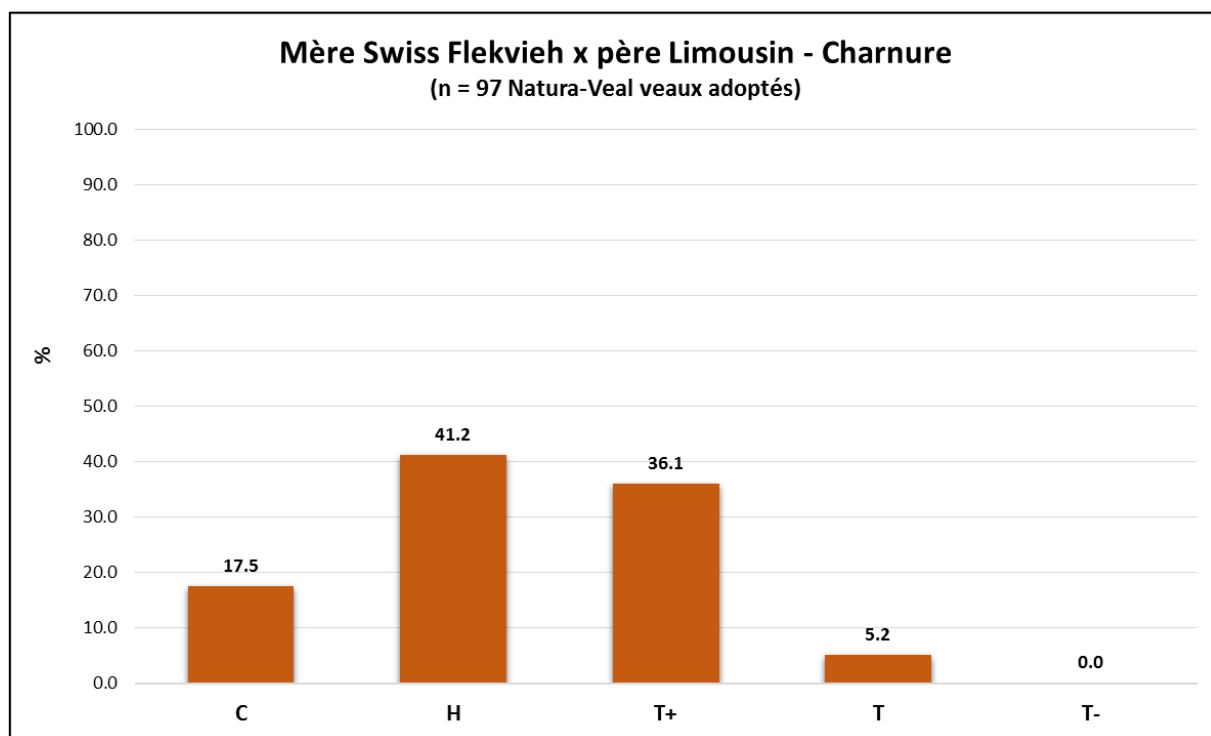
La couverture de ces animaux est bonne, avec plus de 85% en classe 2 et 3. La classe 1 représente cependant plus de 10% de ces animaux.



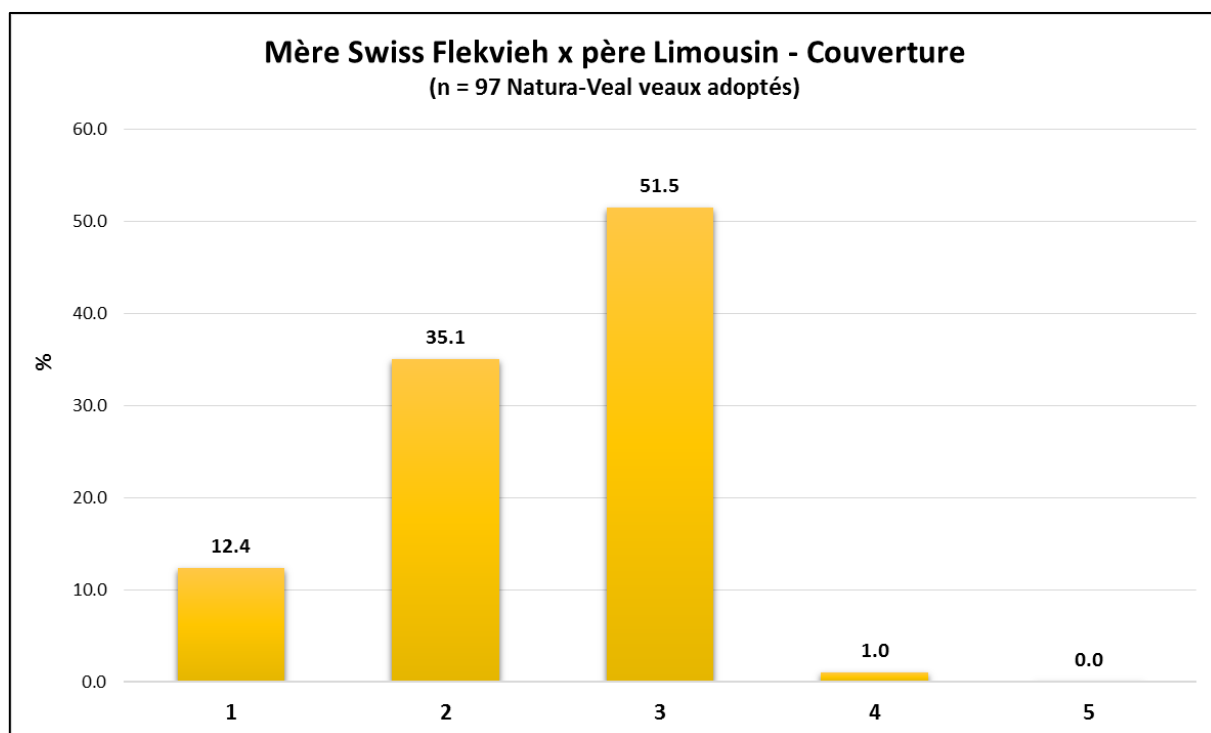
³ On retrouve en majorité le « Silian » comme race des pères « race à viande inconnue ».

Mère Swiss Fleckvieh x père Limousin

Le croisement présenté ici montre encore une fois l'influence d'une génétique maternelle « laitière » sur la charnure des animaux. Les classes H et T+ sont beaucoup plus représentées que la classe C, contrairement aux croisements de races à viande.

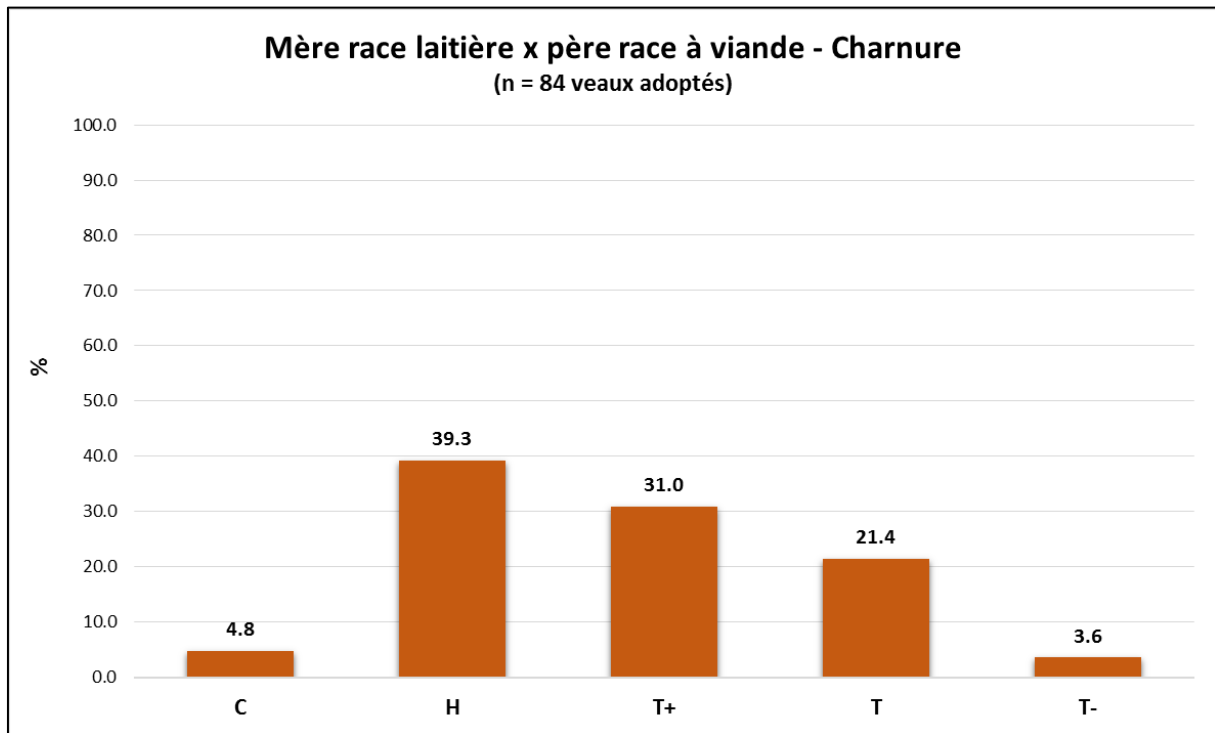


Le résultat en termes de couverture montre un très bon résultat, avec plus de la moitié des animaux en classe 3. Il faut cependant prendre garde à la classe 1 qui représente plus de 10% des animaux.



Mère race laitière x père race à viande

C'est le croisement qui enregistre le plus de veaux en classe de charnure T. On constate également un faible pourcentage en classe C et les deux tiers des animaux sont plutôt en classe H et T+. La charnure moins développée est due à la génétique laitière de la mère.



Comme les croisements précédents, on trouve une majorité d'animaux en classes 2 et 3. Ce croisement est adapté à la production Natura-Veal pour ce qui est de la couverture

