

ils donnent naissance ; mais celui du mâle prédomine le plus souvent. C'est un fait évident dans l'élevage des animaux à cornes, qui nous offrent beaucoup de variétés de moutons et quelques-unes de bétail, absolument sans cornes.

Si l'on donne un bélier sans cornes à des brebis cornées, presque tous les agneaux seront sans cornes : ils auront donc pris davantage du caractère du père que de celui de leurs mères.

Dans quelques comtés, tels que Norfolk, Wiltshire et Dorsetshire, la plupart des moutons ont des cornes par le croisement avec des béliers Ryeland, qui amélioreraient en même temps la forme de la poitrine et de la qualité de la laine. En Wiltshire et Dorsetshire, on obtiendrait le même résultat en croisant avec des béliers South-down.

Des vaches de Devon, on peut avoir un produit sans cornes, en les croisant avec des taureaux sans cornes de la race de Gallo-way ; ce croisement serait d'autant plus profitable qu'on améliorerait la conformation de la poitrine, par laquelle le bétail de Devon pèche souvent.

Exemple des bons effets du croisement des races.

La grande amélioration de la race des chevaux, en Angleterre, s'est effectuée par le croisement avec les étalons de petite taille, barbes et arabes. L'introduction des juments flamandes dans ce pays a été la source du perfectionnement de la race des chevaux de charrette.

Observation sur les animaux domestiques.

La conformation de la race des pores doit sa grande amélioration au croisement avec le petit verrat chinois.

Exemple des bons effets du croisement des races.

Quand la mode vint, à Londres, de n'atteler que des chevaux bais de grande taille, les fermiers d'Yorkshire firent saillir leurs juments par les plus grands étalons qu'ils purent trouver ; il en résulta un tort infini pour leur élevage, qui produisit une race à poitrail étroit, haute sur jambes, à grands os, sans mérite aucun.

On adopta un projet du même genre en Normandie, pour agrandir la race de che-

vaux de cette contrée : on croisa avec des étalons du Holstein ; la conséquence en aurait été la perte infaillible d'une des meilleures races de chevaux en France, si les fermiers ne se fussent aperçus de leur erreur, à temps, en voyant leurs produits inférieurs de tous points en conformation aux étalons indiqués.

Quelques engraisseurs de l'île de Sheppy imaginèrent qu'ils amélioreraient leurs troupeaux en croisant leurs brebis avec de grands béliers de Lincolnshire. Cependant les agneaux furent tout à fait inférieurs, tant dans leur structure que dans la qualité de leur laine, et la race reçut une rude atteinte de cette tentative d'amélioration.

Tous essais tendant à améliorer la race originelle d'un pays, par un plan quelconque de croisement, doivent être tentés avec les plus grandes précautions ; car une erreur de pratique, commise sur une vaste échelle, peut faire un mal irréparable.

Quand une race s'est conservée intacte dans un pays pendant des siècles, on peut en induire que sa constitution est parfaitement adaptée à la nourriture et au climat.

La nature de l'animal est telle qu'il s'accoutumera graduellement de lui-même aux plus grandes variations de climat, à des changements de nourriture, et subira de grands changements dans sa constitution. Mais cependant ces changements ne peuvent s'effectuer que par des degrés, et souvent exiger plusieurs générations successives avant leur entier accomplissement.

Il peut être à propos d'améliorer la conformation d'une race indigène, mais en même temps, ce peut être une tentative tout à fait erronée que de vouloir agrandir sa taille.

La taille des animaux est ordinairement convenable au sol sur lequel ils vivent. Là où la nourriture est nutritive et abondante, les animaux sont grands, parce que leur croissance a été proportionnée à la quantité de nourriture que pendant plusieurs générations ils ont été habitués à recevoir.

Là où le sol produit peu, les animaux sont petits et proportionnés à la quantité de nourriture qu'ils peuvent se procurer. Les moutons de Lincolnshire et ceux du pays de Galles sont des exemples de ces contras-