

Suivant la saison, suivant l'état de santé de l'animal, la mue est plus ou moins longue et plus ou moins difficile, et il se passe de fait très remarquable, que sous un climat froid la mue est très pénible, et que dans les climats chauds elle est presque nulle; aussi voyons-nous des poules commencer de muer quand la température est modérée, et si, pendant cette opération, il survient une forte chaleur, la mue subit un temps d'arrêt qui se prolonge jusqu'à la réapparition d'une température plus fraîche.

Dans une même basse-cour où les oiseaux sont soumis au même régime, à la même exposition, et se trouvent enfin dans des conditions identiques, tous ne perdent pas leurs plumes en même temps, et cela fort heureusement, car la ponte étant nulle ou presque nulle pendant la mue on serait complètement privé d'œufs; tout au contraire, cette crise ne se produisant pas à la même époque pour toutes les poules, de temps à autre on récolte encore quelques œufs.

..

L'âge a aussi une influence sur l'époque de la mue; mais, dans une basse-cour où toutes les poules étaient du même âge, à quelques mois près, nous avons remarqué que la crise n'avait pas lieu à la même date; il se pourrait que les oiseaux nés en avril aient mué avant ceux nés en mai; c'est là un sujet d'étude très intéressant, et que nous nous proposons bien de faire, et pour lequel nous adressons appel aux connaissances spéciales que peuvent avoir acquises nos lecteurs.

A ce propos, en passant, nous ne pouvons nous empêcher de témoigner notre étonnement de ne pas lire plus souvent les observations de nos abonnés; il nous semble qu'il y aurait avantage pour eux tous à nous communiquer leurs remarques; ces dernières faciliteraient nos travaux et pourraient compléter nos recherches. En outre, à notre avis, l'observateur serait satisfait de voir son nom attaché à une découverte, laquelle pourrait devenir le point de départ d'études nouvelles... Que l'on nous permette donc, aujourd'hui, de prier nos lecteurs de consigner, sur un cahier, les dates de l'époque de la mue de chacun de leurs oiseaux, leur âge et la durée de la mue; plus tard, nous rassemblerons ces notes, en indiquant ou non, suivant la volonté de chacun, les noms des observateurs. Nous sommes persuadé que nos lecteurs seront reconnaissants à leurs "co-abonnés" de leurs communications.

En second lieu, nous souhaitons encore que nos correspondants veuillent bien remarquer quelles sont les poules (et quel en est le nombre) qui pondent, de temps à autre, pendant la mue, etc., etc. Il y aurait une grande utilité à comparer les effets physiologiques de la mue sous les différents climats de la France entière.

..

Ceci dit, revenons à notre sujet, à la période de la mue, à ce qui se passe du moment de la chute des plumes jusqu'à leur remplacement.

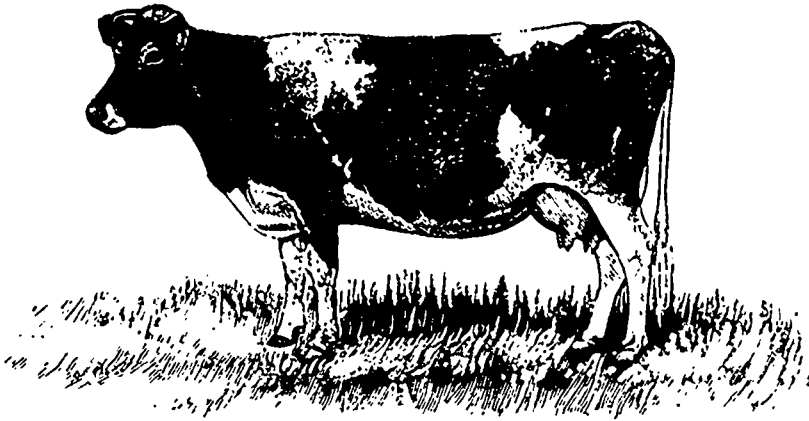
Nous avons déjà dit qu'au début de la crise, par suite de la disposition malade de la poule, la ponte cesse peu à peu; la poule est triste et le coq, qui prend la mue avant la poule, perd son allure fière et hardie; il se cache volontiers dans les coins, au pied des arbres; son état est tellement pitoyable, qu'il ne regarde plus ses compagnes; il les délaisse et les œufs ne sont plus fécondés; c'est même parce que les œufs n'ont plus de germes qu'ils peuvent être conservés; aussi les cultivateurs ont-ils soin, depuis des temps très éloignés, de conserver de préférence les œufs pondus du 15 juillet au 15 septembre, période habituelle de la mue.

Pendant ce laps de temps, les oiseaux paraissent donc réellement souffrants; ils n'ont plus d'appétit, c'est à peine s'ils se déplacent au moment des distributions ou, du moins, au lieu de courir, au lieu de se précipiter près de la personne qui apporte la nourriture, ils ne viennent que lentement; ce qui voyant, on doit leur donner, le matin, des graines: blé, avoine et maïs, et le soir, une pâtée faite de farine d'orge et de son mouillée avec de l'eau légèrement salée.

..

Au moment où la crise commence, le plumage, si brillant en temps normal, devient terne; ainsi chez les volailles à plumage noir: Bresse, Barbezieux, la Flèche, etc., et notamment la Crève-cœur, les plumes sont rousses; chez les volailles blanches, la couleur de la plume se modifie également: elle a une teinte jaunâtre.

Enfin la plume n'a plus de résistance; quand on prend une poule, même très dé-



VACHE GUERNESEY IMPORTEE "COUNTRESS OF FERNWOOD."

loquement, les plumes restent dans les mains.

..

En examinant un oiseau qui mue, on remarquera que la nouvelle plume qui pousse est entourée d'un petit étui qui protège les barbes et qui ne tombe qu'à un moment où la plume a atteint son développement.

Mais toutes les plumes qui viennent de quitter les oiseaux, poussées par le vent, s'amoncellent dans un coin quelconque; bientôt la fermentation s'établit et les insectes ne tardent pas à y habiter; on doit donc, pour éviter la vermine, ramasser tous les jours les plumes.

En outre, pour plus de précaution, nous conseillons de jeter de la fleur de soufre dans les basses-cours; nous avons remarqué que les poules en mangent volontiers et cela s'explique aisément. Le soufre entre pour une certaine partie dans la composition de la plume et, très probablement, l'instinct pousse l'oiseau à consommer cette matière pour favoriser la formation de sa plume.

Lorsque la mue est spontanée, l'oiseau est presque entièrement couvert de tuyaux de plumes.

Cette mue rapide est souvent très mauvaise, la poule endure un malaise trop violent, et s'il survient ou un orage ou un changement brusque de température, elle en souffre tellement que la mort s'ensuit quelquefois. En outre, un oiseau qui