

liter sa digestion, et du calcaire ou carbonate de chaux, pour former la coquille de ses œufs ; c'est là le seul rôle de ces deux substances qui, comme toutes les matières minérales, ne sont pas des aliments.

Mais la poule, trop souvent, même à l'état de liberté, de demi-liberté faudrait-il plutôt dire, en considérant l'espace si restreint qu'on lui accorde encore comme à regret, ne peut que trop rarement trouver tous les éléments nutritifs qui pourraient lui assurer une ponte abondante. On ne doit donc pas s'attendre qu'elle puisse, sans soins spéciaux, donner la pleine mesure de sa capacité comme pondeuse.

Lorsque, en hiver, elle est enfermée dans un poulailler, c'est alors surtout qu'il faut lui fournir l'alimentation complète, c'est-à-dire, mixte, qu'elle ne saurait trouver dans cet état de réclusion. Afin de lui procurer cette nourriture, il est indispensable de connaître les principaux éléments qui entrent dans la composition chimique des œufs, et qui sont surtout : l'azote, la chaux, l'acide phosphorique, . . .

Cette alimentation mixte comprend nécessai-