

des matières requises dans l'alimentation. Les oiseaux de basse-cour en tirent cependant aussi leur profit.

MATIÈRES MINÉRALES.—Les résidus de la combustion de tout corps s'appellent cendres. Lorsque la matière animale, ou la matière végétale est brûlée, elle produit ce résidu qui présente différents éléments du domaine minéral: magnésie, chaux, potasse, acide phosphorique, etc. L'acide phosphorique, ou tout simplement le phosphore, est l'élément le plus important dans la composition du squelette de la volaille et dans la production des œufs.

Consultant le tableau ci-dessus, on peut faire entrer dans l'alimentation les éléments chimiques nécessaires aux multiples besoins de la volaille. Le choix des matières entrant dans les aliments dépendra donc de l'esprit d'observation et du jugement de l'éleveur.

Je termine cette première partie en répétant ce qui ne saurait être trop souvent dit; rappelons-nous que la poule est omnivore et qu'elle se nourrit dans les trois règnes de la nature—animal, végétal, minéral. Ajoutons enfin comme mot d'ordre l'Hygiène, et nous aurons la clé du succès.
