

rendement beaucoup plus tôt qu'autrefois. Par la sélection et l'élevage, certains animaux subissent une véritable transformation. Telle est la race porcine, par exemple, dont les représentants ne sont plus aujourd'hui que de véritables cylindres de chair et de graisse, qui ne peuvent plus se tenir sur leurs courtes pattes. — M. Burel expose à son tour les résultats du concours de Nevers. Ce concours était particulièrement intéressant pour la race chevaline. Les éleveurs du Nivernais se sont appliqués à créer une race spéciale de chevaux noirs très forts et très puissants, aptes aux gros travaux. Par la nature des produits exposés, un tel but semble enfin très heureusement atteint.

*Séance du 20 février.* — M. Vanderpool, de retour de Belgique, décrit les curieuses expériences qui viennent d'être faites, à propos de la transmission des dépêches téléphoniques à grande distance. La question paraît aujourd'hui définitivement résolue chez nos voisins. En même temps, au lieu de faire usage d'un réseau de fils particuliers pour le téléphone, on se borne à emprunter les fils télégraphiques : par une ingénieuse disposition d'appareil, le même fil sert aujourd'hui à envoyer dans les deux sens et simultanément des dépêches électriques et des dépêches téléphoniques.

