

position du sol ou dans les influences climatologiques qui ont une influence si marquée sur la végétation du froment. Ce point intéressant mérite que l'étude en soit continuée.

FORME, ASPECT ET DURETÉ DES BLÉS.

Le Ladoga est un blé à grains pleins, rouges et demi-translucides. Le grain est généralement un peu plus allongé que celui du Fife rouge et les échantillons de choix sont exempts de ces taches opaques qui dénotent la présence d'un excès d'amidon. Le grain est plus pesant que celui du Fife rouge. Le Fife rouge est également un blé rouge, mais même les échantillons de choix présentent les taches opaques dont nous venons de parler. En somme, ces deux variétés se ressemblent de fort près. Le Kubanka est plus jaune que les deux précédents, et est certainement le plus dur de toute la série. Son grain est long et la demi-transparence est plus marquée que dans le Ladoga ou le Fife rouge. Le Saxonka, comme il a été dit, a le grain petit, rouge, et d'aspect un peu terne. Le Red Fern a aussi un petit grain de couleur rouge foncé, et est un peu moins dur que le Fife rouge et le Ladoga. Le Clawson est une variété très tendre et d'un blanc jaunâtre; son grain est plein et de bonne grosseur. L'Onéga est petit de grain et de couleur rouge foncé. Le Wellman's Fife et le Blue Stem sont tous deux des blés rouges, le premier ayant le grain plus gros que l'autre. Tous deux, mais plus spécialement le Blue Stem présentent des taches opaques.

COMPARAISON DU LADOGA ET DU FIFE ROUGE AVEC LES BLÉS AMÉRICAINS ANALYSÉS PAR LE PROFESSEUR C. RICHARDSON.

Dans les Bulletins nos 1, 4 et 9, du ministère de l'agriculture, Washington, D. C., le professeur Richardson donne les résultats d'un grand nombre d'analyses auxquelles ont été soumis des échantillons de blé cultivé dans un grand nombre des Etats de l'Union. Ces recherches embrassent une période de plusieurs années, et les analyses, ainsi que les déductions qui en ont été tirées, prouvent que toute cette question des propriétés physiques et chimiques du blé récolté aux Etats-Unis a été traitée à fond par l'auteur. Avant de terminer ce bulletin, je pense donc qu'il peut-être intéressant de comparer quelques-uns de ces résultats avec ceux que nous avons obtenus.