

plusieurs variétés d'orge choisies entre des récoltes obtenues à différentes altitudes sur les monts Himalaya, entre 450 et 11,000 pieds. A juger par les essais d'une seule saison, les suivantes sont les plus promettantes. Pour la plupart, le grain est léger, à l'exception des orges nues qui sont très pesantes. Il est probable que toutes feront mieux une autre année, car elles seront alors quelque peu acclimatées. Toutes les variétés sont à six rangs.

Orge de Palanpour : altitude 3,000 pieds.

Cette orge se rapproche beaucoup de l'orge commune à six rangs de ce pays-ci et ressemble à l'orge Bombay Karachi, provenant de semence achetée à la Halle aux blés (*Corn Exchange*), Londres, Angleterre. Le grain reçu pesait $47\frac{3}{4}$ livres le boisseau ; il a été semé le 19 avril et récolté le 3 août, temps 107 jours ; à la Ferme expérimentale d'Indian Head il a mûri en 90 jours. Le rendement moyen de 35 plantes espacées d'un pied les unes des autres a été de 935 pour 1 ; poids du boisseau, 45 livres. Le boisseau de cette orge récoltée à Brandon pesait 51 livres, et à Indian Head $51\frac{1}{2}$ livres.

Orge du district de Simla : d'une altitude très grande non indiquée.

Cette orge s'est trouvée être un mélange de deux variétés distinctes, l'une et l'autre à six rangs, pesant $48\frac{1}{2}$ livres le boisseau. La première à l'épi court, d'environ 2 pouces seulement, à grains très serrés ; l'épi de l'autre a environ $3\frac{1}{2}$ pouces de longueur et compacte. Par culture en plantes espacées, le rendement moyen de 21 pieds de la 1ère a été 636 pour 1, celui de 16 plantes de la 2ème 787 pour 1. Poids du boisseau de la 1ère, 45 livres ; de la 2ème, $43\frac{1}{2}$; produit du mélange cultivé en champ, $36\frac{3}{4}$ boisseaux par acre. Toutes deux ont été semées le 19 avril et moissonnées le 1er août, temps 105 jours. A Indian Head, cette orge a mûri en 90 jours et pesait 49 livres le boisseau.

Orge du Sioradj : altitude 7,000 pieds.

Cette orge, dont le boisseau pesait $47\frac{1}{2}$ livres, était aussi mélangée. Une partie paraissait être une variété d'une orge d'hiver, et a donné une plante très feuillue, mais n'a pas produit un seul épi. Le rendement moyen de douze plantes espacées a été 646 pour 1 ; semée le 19 avril, mûre le 4 août, temps 108 jours, poids du boisseau $44\frac{3}{4}$ livres. A Brandon ce poids était $49\frac{3}{4}$ livres, et 52 livres à Indian Head où elle a mûri en 90 jours.