

le plus efficace consiste à débarrasser, autant que possible, de leurs poussières, les fourrages suspects.

M. Gensoul signale les variétés de blé qu'il serait bon d'employer dans le cas où les rigueurs de l'hiver auraient rendu nécessaires des semailles de printemps. Ces variétés sont : les blés de Noë et de Bordeaux, le blé rouge de Saint-Laud, le blé d'Odessa, le blé de mars de Saumur, le blé Chiddam blanc, de mars, le blé rouge barbu de mars, le blé Richelle de Naples, le blé du Cap à larges feuilles, le blé Talavera de Bellevue.

Après cette communication, M. Gensoul ajoute quelques renseignements à ceux qui ont été déjà donnés par M. Leger sur le *Saya hispida*, ou pois oléagineux de la Chine. Il indique la composition chimique des graines, d'après les analyses de M. Goulie et dit ensuite qu'avec ces graines réduites en farines on peut fabriquer un pain très nourrissant, meilleur pour le traitement du diabète que le pain de gluten ordinaire, attendu qu'il contient beaucoup moins d'amidon.

*Séance du 13 février 1891.* — Présidence de M. Gensoul. — Sont élus membres titulaires : M. Martino, dans la section des sciences, MM. Bredin et Chavanis, dans la section de l'agriculture.

M. Gensoul expose en détail le système de culture de la vigne de M. Mesrouze, système qui peut être appliqué avantageusement pour la régénération des vignes vieilles, épuisées par la taille, suivant les méthodes ordinaires. — D'après M. Colcombet, les procédés de M. Mesrouze ont fait leurs preuves dans le Bordelais ; malheureusement, il n'est pas permis à tous les viticulteurs de les mettre en pratique. — M. Gensoul résume la communication faite à l'Académie des sciences par M. Lippmann, au sujet de la reproduction des couleurs par la photographie. M. Lippmann n'a pas donné tous les détails de l'opération ; on sait seulement que la couche sensible doit être opalescente, aussi unie que possible et être mise en contact avec une couche de mercure formant miroir. La production des couleurs est un phénomène du même ordre que celui des anneaux colorés de Newton.

*Séance du 13 février 1891.* — Présidence de M. Gensoul. — M. Billioud-Monterrad donne connaissance, d'après le Bulletin des séances de la Société nationale d'agriculture, du rapport présenté par M. Prillieux sur la culture de la vigne par le procédé Mesrouze qui, vu