

~~T1972BRE18~~

DISCUSSION

- M. ANSELME - Au sujet de la dormance du tournesol, dont je n'ai effectivement pas parlé, je voudrais ajouter quelques mots. Nous avons eu l'occasion d'observer, au cours des nombreuses analyses de germination que nous faisons à la Station d'Essais de Semences, que certaines variétés, telles que Peredovick, Inra 6501 et Inra 7702 manifestaient une légère dormance, c'est-à-dire qu'au moment des époques de germination, nous observions des semences qui restaient fermes, qui ne germaient pas, mais qui demeuraient saines, et nous aurions voulu voir s'il était possible de lever cette dormance. M. RENARD a réalisé différents essais, d'une part un lavage des semences (on pensait qu'il pouvait y avoir des substances inhibitrices) et des ablations de péricarpe. C'est une méthode bien plus simple qui a réussi ; elle consiste à conserver les semences au sec, tout de suite après la récolte, et nous avons noté qu'après 8 jours de conservation cela permettait de lever déjà une partie de cette dormance. Je mets dormance entre guillemets parce qu'il s'agit d'un phénomène assez léger, malgré tout. 18 jours au sec permettraient de lever complètement la dormance. C'est pourquoi je pense que cette dormance ne doit pas avoir d'influence en culture.
- M. - En ce qui concerne la communication de M. RAVAGNAN, est-ce qu'il serait possible de savoir sur quels types de sols ont été réalisées les expériences.
- M. RAVAGNAN - Vous voulez connaître le type de sols ? Dans ces expériences, il s'agissait de terre rouge, de sol rouge, tout à fait commun. Quant au pourcentage d'argile, il était assez bas : 5,8 à peu près. C'est assez normal, ce n'est pas un sol très acide.