

LE COMPORTEMENT DES BLES TENDRES
MEXICAINS
DANS LES ESSAIS COMPARATIFS DE VARIETES
PENDANT LA CAMPAGNE 1968 - 1969

L. TEGYEV

Avant la première guerre mondiale, le blé tendre n'était pratiquement pas cultivé au Maroc. On ne le trouvait que d'une manière sporadique dans les cultures de blé dur, sauf dans le Sud où une variété locale occupait de petites surfaces entre les palmiers en culture irriguée.

Cette variété, à épi compact, massu et de couleur claire, n'a pas été acclimatée à Rabat car elle est très sensible aux maladies et ne donne que très peu de grains, le plus souvent échaudés. Elle verse lorsque la teneur du sol en azote est trop élevée.

Un grand nombre de variétés de blé tendre d'origines diverses ont donc été introduites au Maroc, et en particulier depuis deux ans, des variétés mexicaines.

Ces variétés étrangères, surtout les variétés de printemps, les seules qui réussissent bien au Maroc, ont été sélectionnées progressivement d'après leur comportement en pépinière, puis en micro-essais ; les meilleures variétés seulement sont mises en essais comparatifs (voir L. TEGYEV, *Al Awamia*, 16, 1965).

L'objet de la présente note est de comparer les résultats des variétés mexicaines, marocaines et italiennes en 1968/69 dans les Stations Expérimentales.

Essais de variétés

Au cours de la campagne 1968-1969, nous avons procédé dans 8 stations expérimentales au semis de 12 variétés de blé tendre dont :

— deux anciennes variétés marocaines du contrôle technique (les numéros 2306 et 2511) ;

— deux variétés italiennes (3597 « Mara », introduite d'Italie par l'intermédiaire de la FAO en 1954 et 908, variété F 51, issue du croisement Ballila \times Villa Glori, reçue de Foggia en 1961) ;

— deux nouveaux hybrides marocains (88/26 et 77/2) obtenus par hybridations interspécifiques ;

— six variétés mexicaines : Siete Cerros, Super X, Inia 66, Tobarì, Norteno 67, Penjamo 67, reçues de la Rockefeller Foundation — Mexique.

Les résultats ont été récapitulés dans le tableau ci-contre. Les rendements significativement supérieurs à la moyenne sont en italique. Les meilleures variétés ont été :

— A *Fès* : les deux variétés italiennes (3597 et 908) et les deux hybrides marocains (88/26 et 77/2) ;

— A *Merchouch* : les deux variétés italiennes et les deux hybrides marocains ;

— A *Sidi Kacem* : les deux variétés italiennes, les deux hybrides marocains et la variété mexicaine Penjamo 67 ;

— A *Boulaouane* : les deux variétés italiennes, l'hybride marocain 88/26 et les variétés mexicaines Penjamo et Tobarì ;

— A *Ellouizia* : les deux hybrides marocains et Penjamo ;

— A *Afourer, dans le Tadla* : les variétés mexicaines Siete Cerros et Super X ;

— A *Marrakech* : la variété Siete Cerros.

Pendant cette campagne, dans les stations de Merchouch, Sidi Kacem, Boulaouane et Fès, les variétés mexicaines et marocaines ont été très attaquées par la septoriose. Les dégâts les plus importants ont été constatés sur les variétés Siete Cerros, Super X, 2306 et 2511.

Les résultats de cette campagne montrent que le classement des variétés varie selon le climat de la région considérée. Dans les Sta-

Rendement des blés tendres (1968/69) en qx/ha
Essais comparatifs dans 8 stations expérimentales — 12 variétés

VARIÉTÉS	FÈS	MERCHOUGH	SIDI KACEM	BOULAOUANE	ELLOUZIA	RABAT	TADLA	MARRAKECH Sans irrig.	MARRAKECH irrigué
1. 2306 Pinyte CT Maroc	26,3	6,4	8,1	12,6	25,1	8,6	26,8	24,5	—
2. 2511 Cailloux CT Maroc	22,5	9,1	6,4	7,3	23,1	11,6	33,7	19,7	—
3. 3597 Mara Italien	35,5	32,7	23,0	16,6	30,1	16,0	29,9	21,0	48,3
4. 908 F 51 Italien	34,7	30,0	24,8	20,9	30,5	15,7	30,7	23,0	50,6
5. 88/26 Hybride Maroc	36,9	33,9	24,3	19,4	34,5	13,5	32,5	22,7	47,7
6. 77/2 Hybride Maroc	36,3	32,5	22,5	11,9	32,9	15,9	32,9	22,4	43,1
7. Siete Cerros Mex.	20,5	11,8	3,8	9,6	24,5	12,3	37,6	24,6	58,0
8. Super X »	23,5	13,6	5,5	9,7	26,6	14,5	40,8	26,9	—
9. Inia 66 »	21,8	15,5	10,7	16,4	29,5	14,5	35,1	22,8	—
10. Tobarì »	24,1	16,3	11,5	17,1	29,1	13,9	33,1	22,2	—
11. Norteno 67 »	20,8	11,9	9,8	12,9	24,2	12,4	22,4	21,7	—
12. Penjamo 67 »	26,8	21,9	17,6	19,8	34,1	15,5	34,2	23,8	—
Moyenne	27,4	19,6	14,0	14,5	28,7	13,7	32,5	23,0	49,5

Les valeurs en italique correspondent à des rendements significativement supérieurs au rendement moyen de la Station.

tions de Fès, Merchouch, Rabat, Boulaouane, Ellouizia et Sidi Kacem, les variétés italiennes et les hybrides marocains donnent indiscutablement de meilleurs résultats que les variétés mexicaines sauf Penjamo, qui a donné un rendement satisfaisant à Rabat, Boulaouane et Ellouizia.

Par contre, dans les Stations de Marrakech et du Tadla, en culture irriguée, les variétés mexicaines Siete Cerros et Super X ont donné les meilleurs résultats.

Il faut cependant ajouter que les variétés italiennes sont déjà depuis quatre ans en essais comparatifs dans les Stations expérimentales alors que les variétés mexicaines ne le sont que depuis cette année, excepté la variété Siete Cerros qui a été mise en essai au Maroc il y a deux ans.

Avant de s'engager dans la culture généralisée de ces nouvelles variétés, il est indispensable de poursuivre l'expérimentation pendant plusieurs années afin de connaître exactement leur comportement en fonction des conditions climatiques variables des différentes régions du pays.

La campagne 1968/69 a été en effet caractérisée par endroits par une pluviométrie anormalement élevée qui a favorisé le développement de maladies cryptogamiques.

