

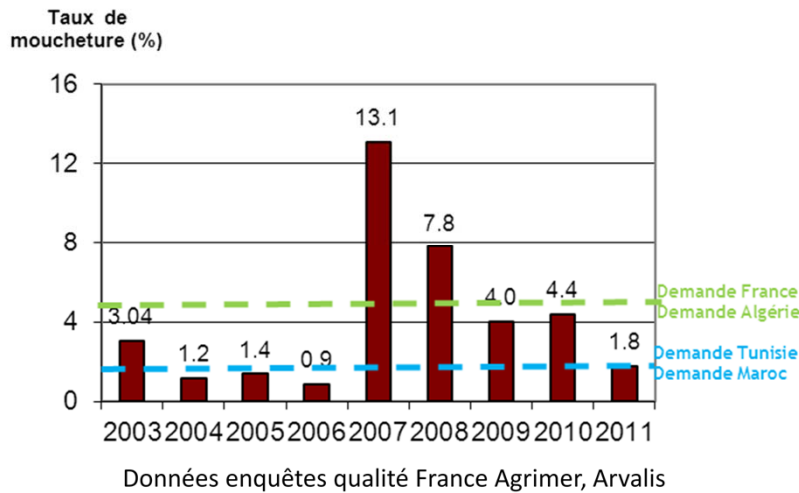


**Moucheture du blé dur :
Quelles sont les conditions
favorables à l'apparition de la
moucheture et quelles
conséquences pour la
commercialisation?**

ARVALIS
Institut du végétal



Taux de moucheture français



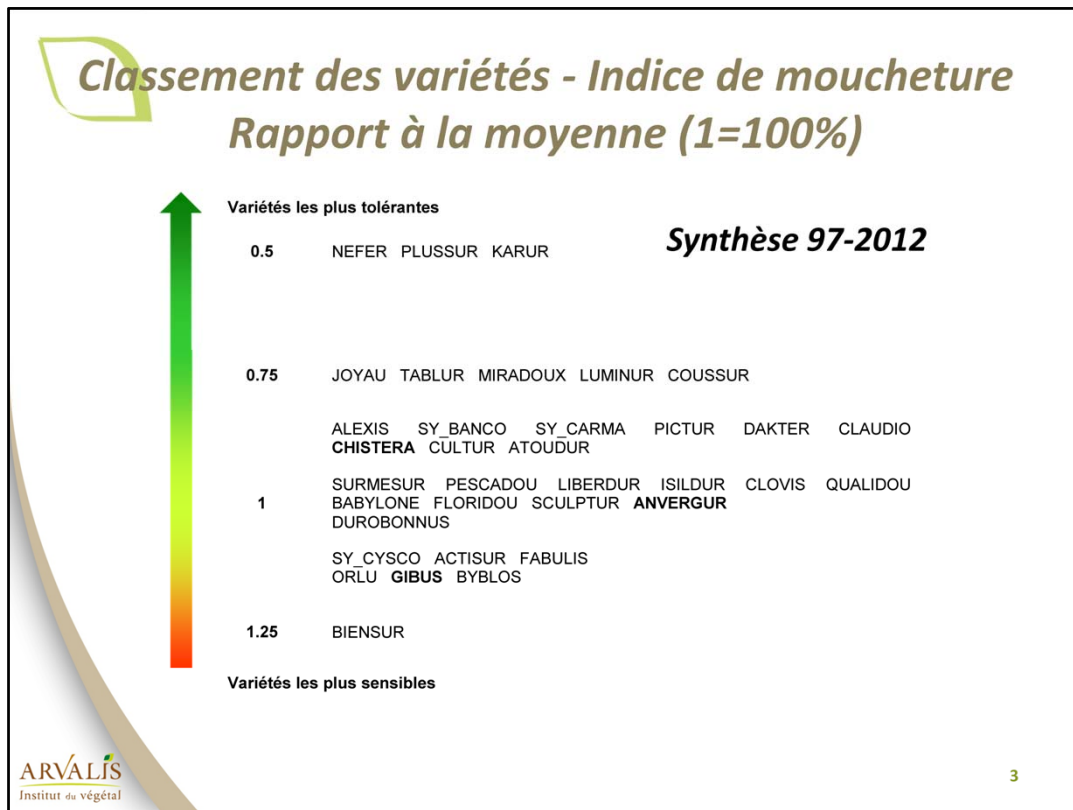
→ Le taux de moucheture n'a pas toujours satisfait les demandes des acheteurs

2

Deuxième exportateur mondial derrière le Canada, la France vend deux tonnes sur trois en dehors de ses frontières, dont 40 % dans les pays du Maghreb. L'absence de moucheture est un critère de qualité particulièrement important pour les utilisateurs du blé dur et surtout dans ces pays où la semoule est encore beaucoup travaillée manuellement et donc appréciée visuellement. La présence de taches sombres sur les grains déprécie fortement la valeur marchande du grain et peut aller à l'encontre de l'avantage économique naturel que constitue la proximité de la France avec les marchés du Maghreb.

Les acheteurs français demandent des taux de moucheture inférieurs à 5%. Acheteur récurrent, l'Algérie n'accepte ainsi pas de lots au-dessus de 3 à 5 % de taux de moucheture selon les années. Le Maroc est présent sur les marchés de haute qualité avec des contrats à des seuils inférieurs à 1,5 %, pouvant aller jusqu'à 0,5 %. Enfin l'Office tunisien applique des réfections au-delà de 1% et refuse les lots de plus de 2 %.

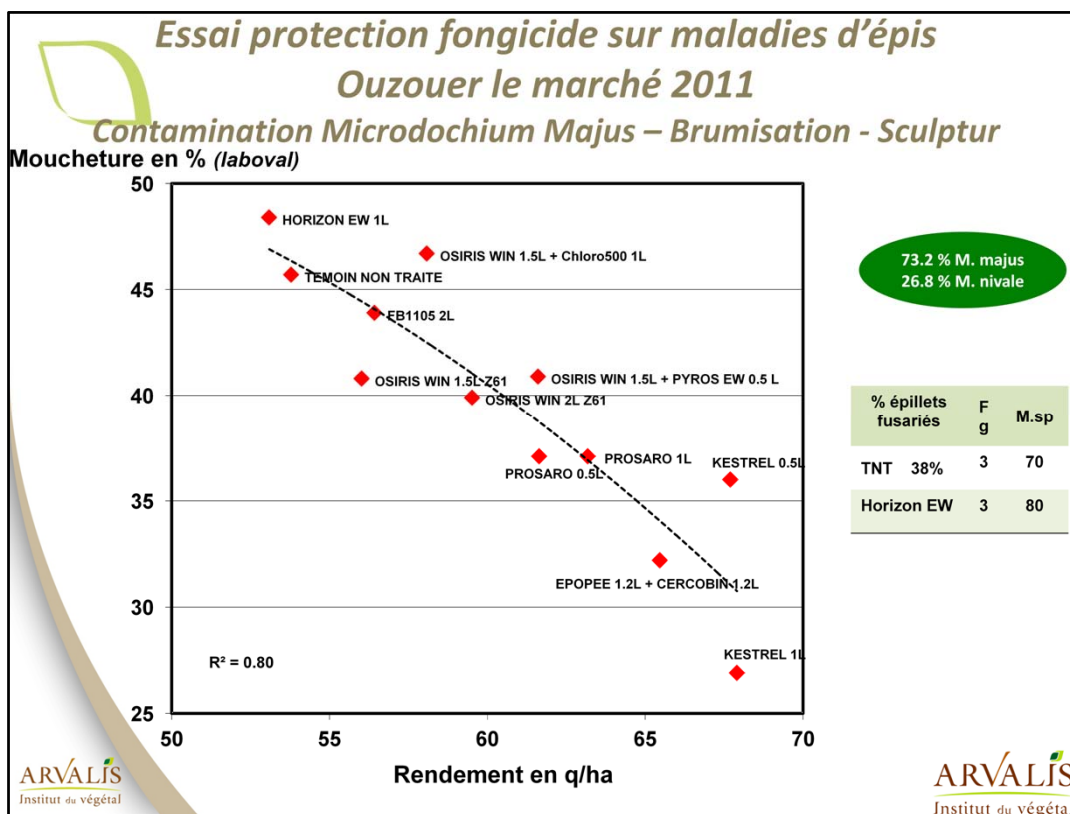
Graphique => *Le taux de moucheture français n'a pas toujours satisfait les demandes de nos acheteurs, comme le Maroc ou la Tunisie (données enquêtes qualité France Agrimer, Arvalis)*



Classement des variétés - Indice de moucheture Rapport à la moyenne (1=100%)
 - **Synthèse 97-2012**

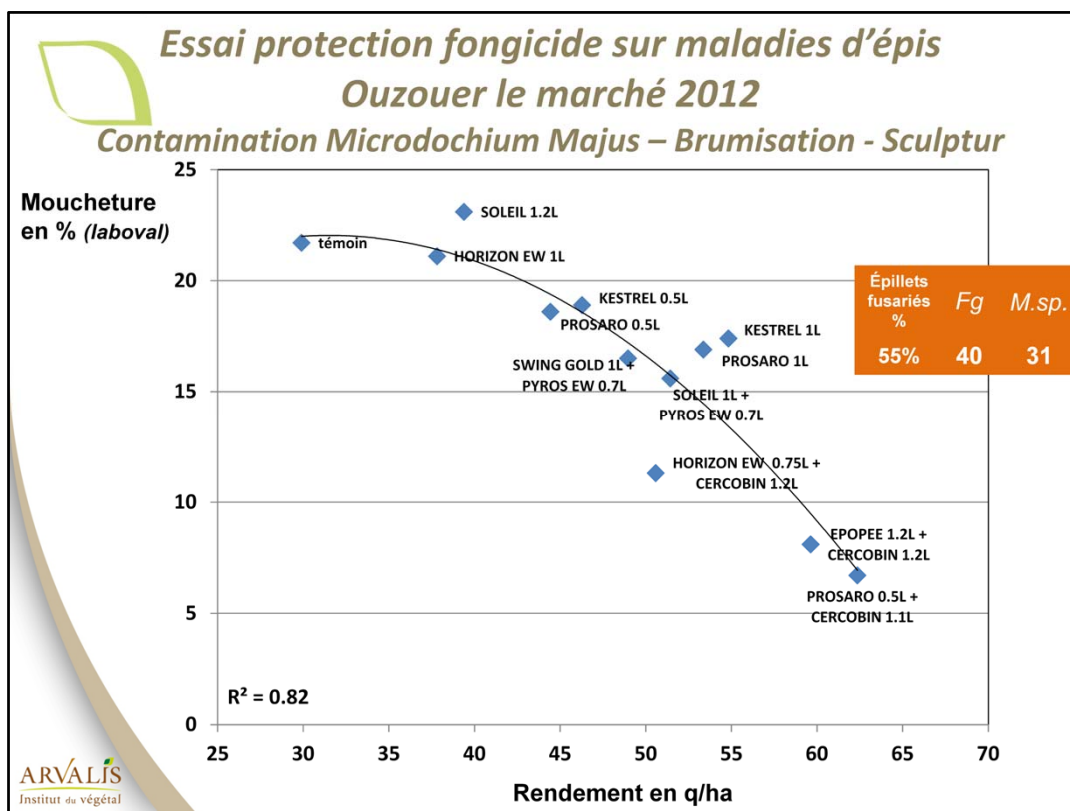
=> Dans les zones à risque moucheture (humide fin de cycle), Arvalis préconise de cultiver des variétés peu sensibles à la moucheture.

Des analyses qualité sur les essais variété blé dur sont réalisées chaque année et le classement variétal est réédité à partir de ces données chaque année dans les éditions régionales Choisir et Décider.



Résultats 2011:

L'étude de la flore fongique dans le réseau d'essais fongicides du comité technique blé dur région Centre réalisé depuis 2010 montre un lien entre la présence de *Microdochium spp.* et le taux de moucheture. Ces essais montrent également que l'application à floraison de fongicides efficaces sur *Microdochium spp.* diminue le taux de moucheture de façon significative



Résultats 2012:

L'étude de la flore fongique dans le réseau d'essais fongicides du comité technique blé dur région Centre réalisé depuis 2010 montre un lien entre la présence de *Microdochium spp.* et le taux de moucheture. Ces essais montrent également que l'application à floraison de fongicides efficaces sur *Microdochium spp.* diminue le taux de moucheture de façon significative