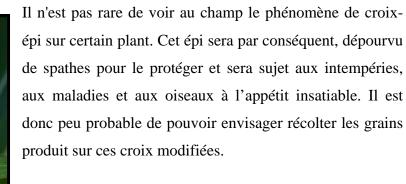


## Un épi sur la croix???



Pour des raisons encore inconnues, la différentiation cellulaire au niveau de certaines fleurs sera modifiée et

laissera place à un épi au lieu d'être seulement une croix (partie mâle). Par contre, la production de croix-épi survient majoritairement sur les repousses secondaires présentes sur les plants principaux qui ont tallés ou sur des plants qui ont connu un ralentissement considérable lors de leur croissance végétative.

## Pourquoi ai-je du tallage dans mon maïs?



Par le passé, cette réponse était facilement répondue par une génétique plus susceptible à ce phénomène. Aujourd'hui il est vrai que certains hybrides ont une prédisposition au tallage, mais dans la grande majorité des cas le tallage est causé par tout facteurs pouvant retarder la croissance végétative. Les sols

compactés, les températures froides et les stress d'herbicides sont les principales raisons causant le tallage. De plus, lorsque densité de population au champ est faible, la surexposition du plant de maïs au rayon du soleil incitera la plante à taller.