

A partir de 1969, se met en place progressivement un dispositif expérimental de parcelles sur le Domaine puis dans des exploitations agricoles volontaires, pour **COMPARER** :

SOLS



SYSTEMES DE DRAINAGE



SYSTEMES DE CULTURE



... et aboutir à des **REGLES**.

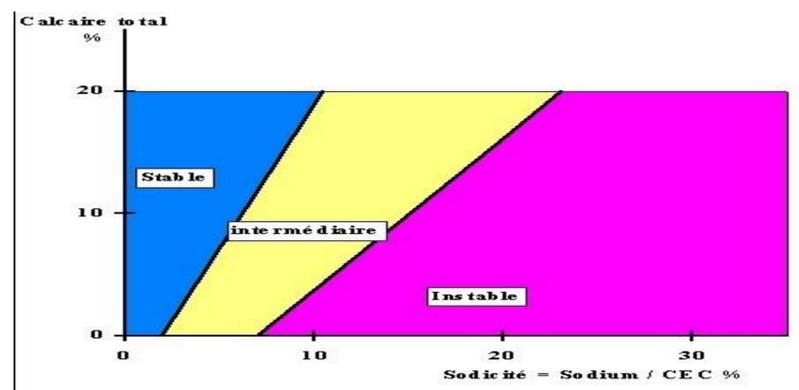
Les sols argileux et gonflants ne réagissent pas de la même manière à l'état humide : dispersion ou non.

- ❖ Le **drainage** est possible s'il y a isolement hydraulique et pose rigoureuse des drains.
- ❖ Les **systèmes de culture** évitent les tassements en condition humide et améliorent le fonctionnement du drainage.



COMPRENDRE : Le diagnostic et la classification des sols

En hiver les sols peuvent manifester un état de surface dispersé ou non, comportement lié à la sodicité des argiles. L'analyse évalue la sodicité des horizons et détermine la profondeur de la zone instable.



PRECONISER :

Aptitude au drainage, système de culture et amélioration des sols

La profondeur de la zone sodique instable permet **d'adapter** le mode de drainage à la qualité des sols. Le comportement des sols peut également être amélioré par le drainage, le gypsage, le sous solage et les systèmes de culture.

