

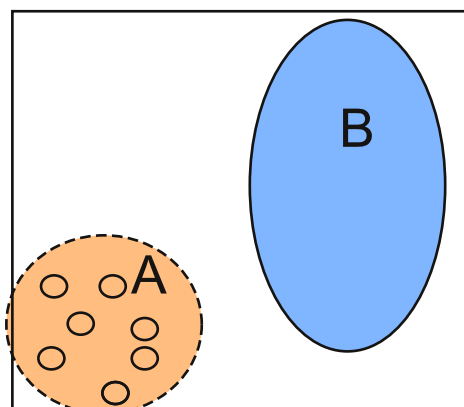
Evaluation du piétin échaudage

Objectifs :

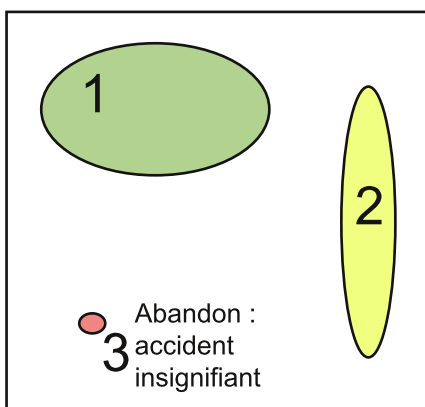
- 1/ être sûr que c'est du piétin
- 2/ évaluer les zones et leur taille
- 3/ évaluer l'intensité dans chaque zone

1 Expertise visuelle zone dépressive / zone de croissance normale

Caractérisation des zones dépressives : homogène "B" / moutonnement "A" / forme liée au travail du sol "2"



Parcelle 1



Parcelle 2



2 Cartographie à l'herbomètre

3 passages : stade 7F, épi 1 cm / 9F 2 noeuds / dernière feuille F1

Marcher dans le passage des roues et mesurer toujours du même rang

Mesurer tous les 2 à 5 pas (selon la longueur de la parcelle), plusieurs aller-retour par modalité.

Représentation visuelle sur Excel par secteurs : classe de 5 cm pour le 1er passage puis 10cm pour les 2 autres stades

date	hauteur	hauteur (cm)	surface (%)	surface (ha)	moutonnement	
stade blé	couleur	/ parcelle	herbomètre	visuelle	mesurée	(%)
zone A	blanchâtre	moitié	10	15		20
zone B						
zone 1						
zone 2						
zone 3	abandon = insignifiant					

Couleur : blanchâtre, rouge, jaune, jaune strié

3 Piétin (possible : nématodes, fusariose du plateau de tallage, piétin)

Vérification : zones dépressives à 8F 1 noeud

Arrachage de 3 plantes, lavage :

- Oui / racines noires = arrêt de la vérification
- Oui / racines bof = arrachage jusqu'à 10 plantes
- Non = arrachage jusqu'à 10 plantes

Noter si autre chose, état et couleur des tissus

Sénescence : zones dépressives à floraison

- baguer 10 tiges
- mesures régulières, courbes de suivis

Évaluation : zones dépressives à grain laiteux

- arrachage de 10 plantes, lavage
- observation oui / non

Noter évaluation visuelle à la parcelle

