

Distribution d'enrubannage de luzerne à des porcs en croissance pour gagner en autonomie protéique



Stéphane Ferchaud (INRA), Antoine Roinsard (ITAB),
Tony Terrasson (INRA), Franck Guiraud (INRA), Cécile
Bonfont (ENSAT)



Pourquoi distribuer de l'enrubannage de luzerne à des porcs ?

- Déficit en protéines biologiques
- Tourteau de soja origine France => 1000 €
- Luzerne => tête de rotation céréalière en élevage porcin biologique
- Comment la valoriser sur la ferme ?



Les porcs consomment de l'enrubannage !

53 kg
96 j

181 j

Compo enrubannage
74,8% de MS
22,1 MAT



Témoin

Croissance
+
EL

Finition
+
EL

85 % Croissance
+
EL

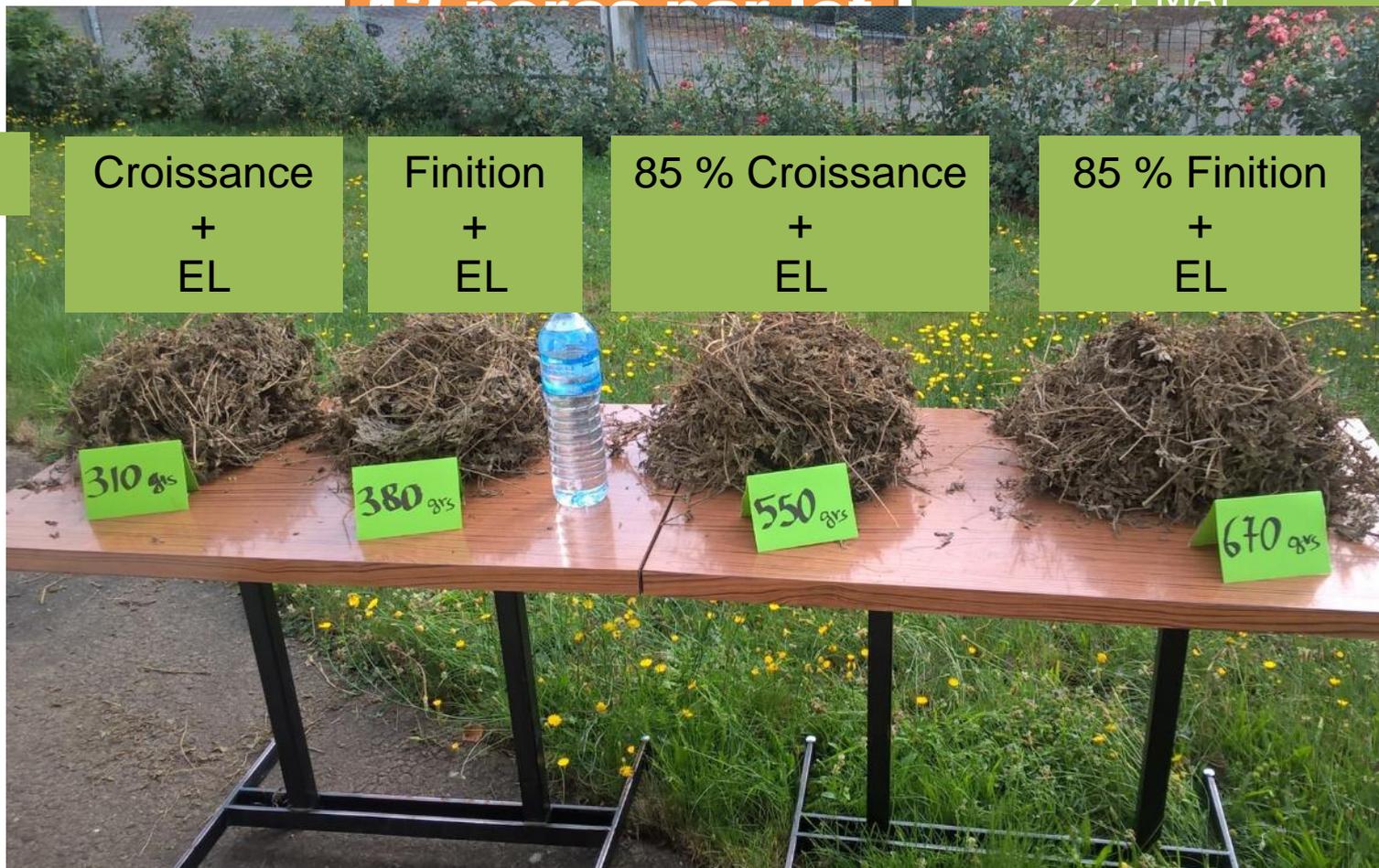
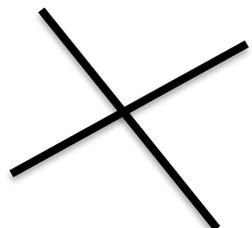
85 % Finition
+
EL

310 gxs

380 gxs

550 gxs

670 gxs



12 porcs par lot



Résultats techniques

| | T | T0 EL | T10 EL | T15 EL | T22 EL |
|--|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| GMQ | 1051 ^c | 1086 ^c | 1016 ^{bc} | 948 ^{ab} | 879 ^a |
| Aliment consommé /kg de croît | 2.75 | 2.79 | 2.95 | 2.67 | 2,93 |
| Consommation d'enrubannage (g MS/jour/porc) | | | | | 501 |
| Rendement carcasse | 76,7 | 76,3 | 75,0 | 75,6 | 75,6 |
| TMP | 60,4 ^a | 60,4 ^a | 60,5 ^a | 61,9 ^a | 61,7 ^a |

Potentiel à creuser :

- T15 EL
- T10 EL