

# Projet Fourrages mieux : La conservation des ensilages

Lina Delforge - JIP - 26/04/2023

**FOURRAGES - MIEUX**

En collaboration avec:



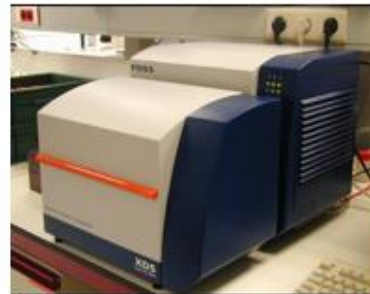
Avec le soutien de:



# Un suivi des silos de la récolte à la reprise



# Estimer les pertes dans les silos couloirs : Méthode des sacs enfouis



# Évaluer la densité et porosité des ensilages

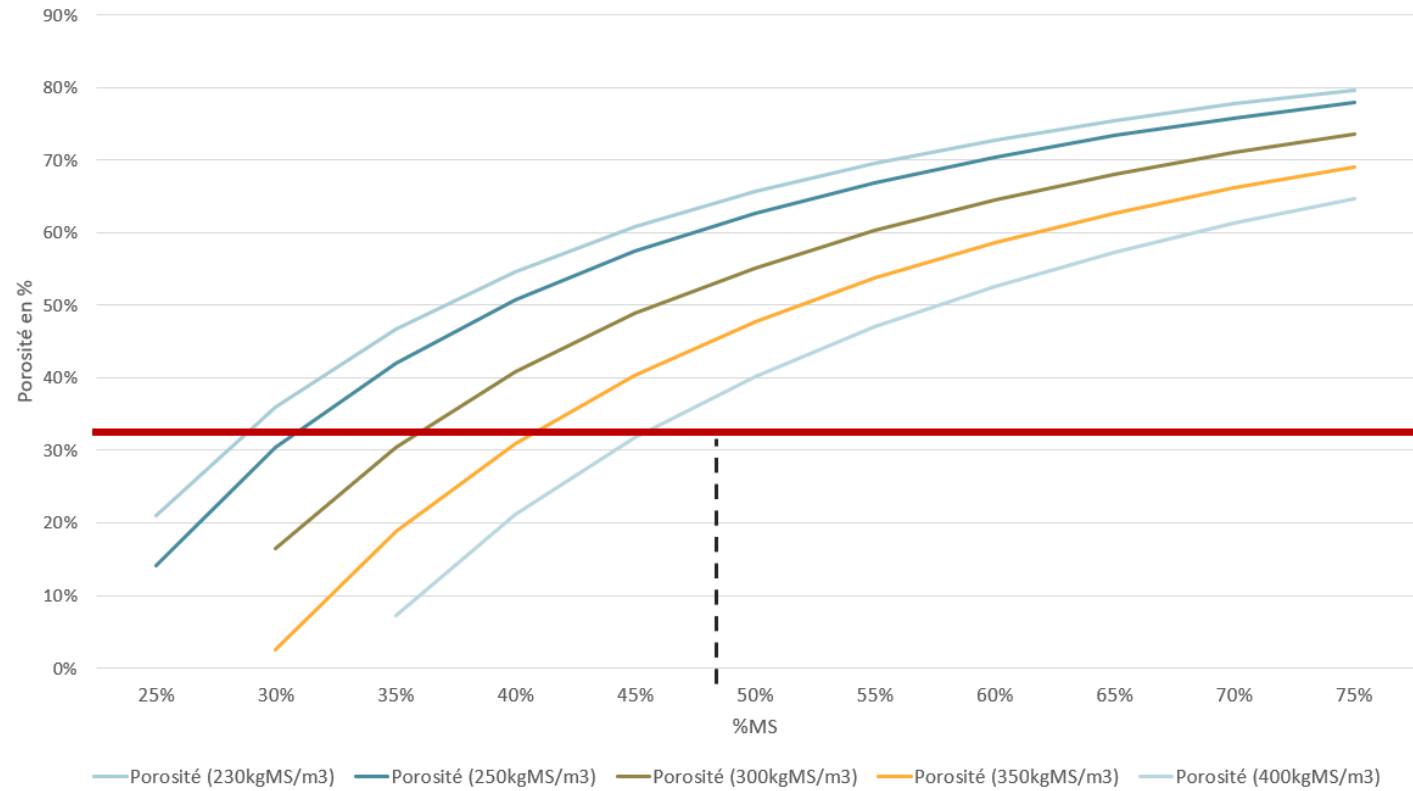


Enregistrement automatique | Calcul por... | Dernière modification : rev. à 18:46 | Rechercher

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Automate Aide

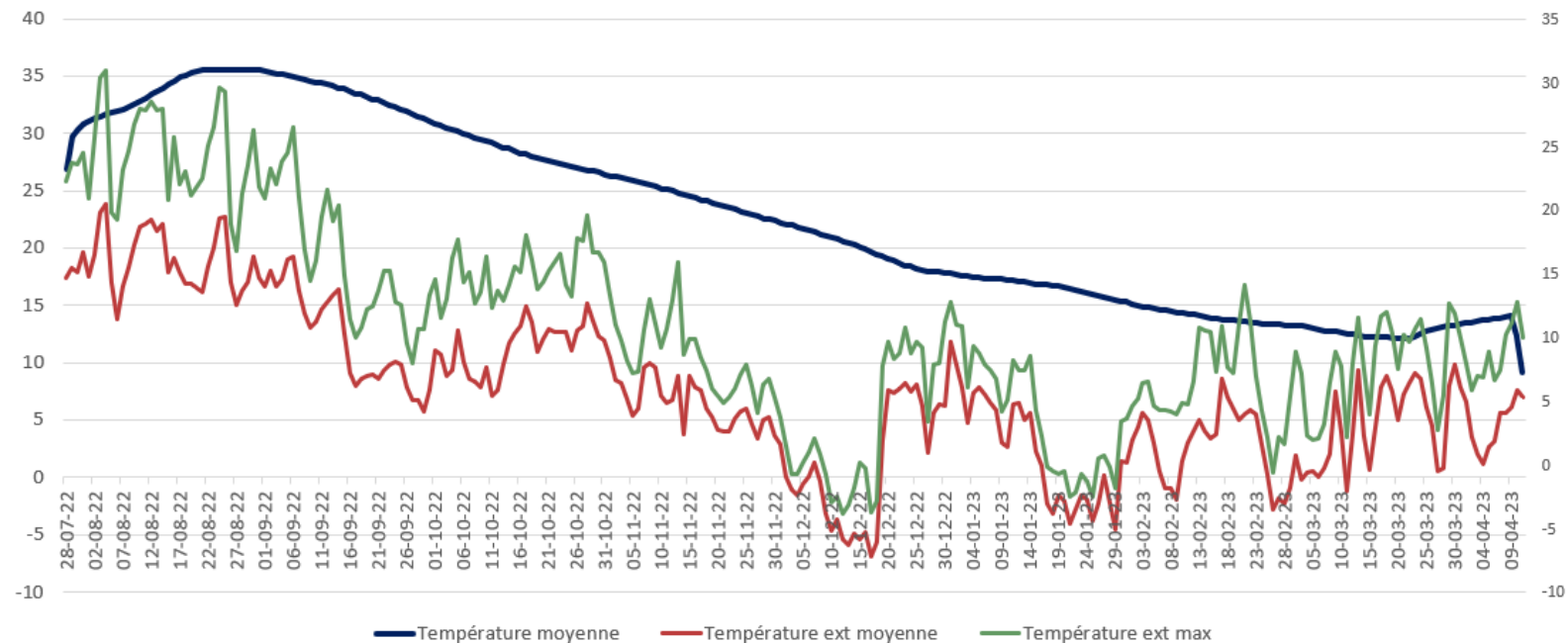
Calcul porosités

MS (%)	MS (N)	Canalons (N)	Densité eau	Densité MS	Densité sonde	sonde (kg/m <sup>3</sup> )	sonde (kg/m <sup>3</sup> )	Porosité	Densité moyenne (kg/m <sup>3</sup> )	Densité moyenne (kg MS/m <sup>3</sup> )
15%	37%	8%	1,0	1,4	2,5	1111	1111	30%	0,816	230
30%	47%	8%	1,0	1,6	2,5	1224	1224	67%	0,840	250
45%	57%	8%	1,0	1,6	2,5	1000	1000	MS/MS	MS/MS	MS/MS
60%	32%	8%	1,0	1,6	2,5	1000	1000	MS/MS	MS/MS	MS/MS
75%	47%	8%	1,0	1,6	2,5	1000	1000	MS/MS	MS/MS	MS/MS



# Enregistrer la température dans les silos

(1<sup>er</sup> en 2022)



# Mesurer la stabilité aérobie des silos (2023)

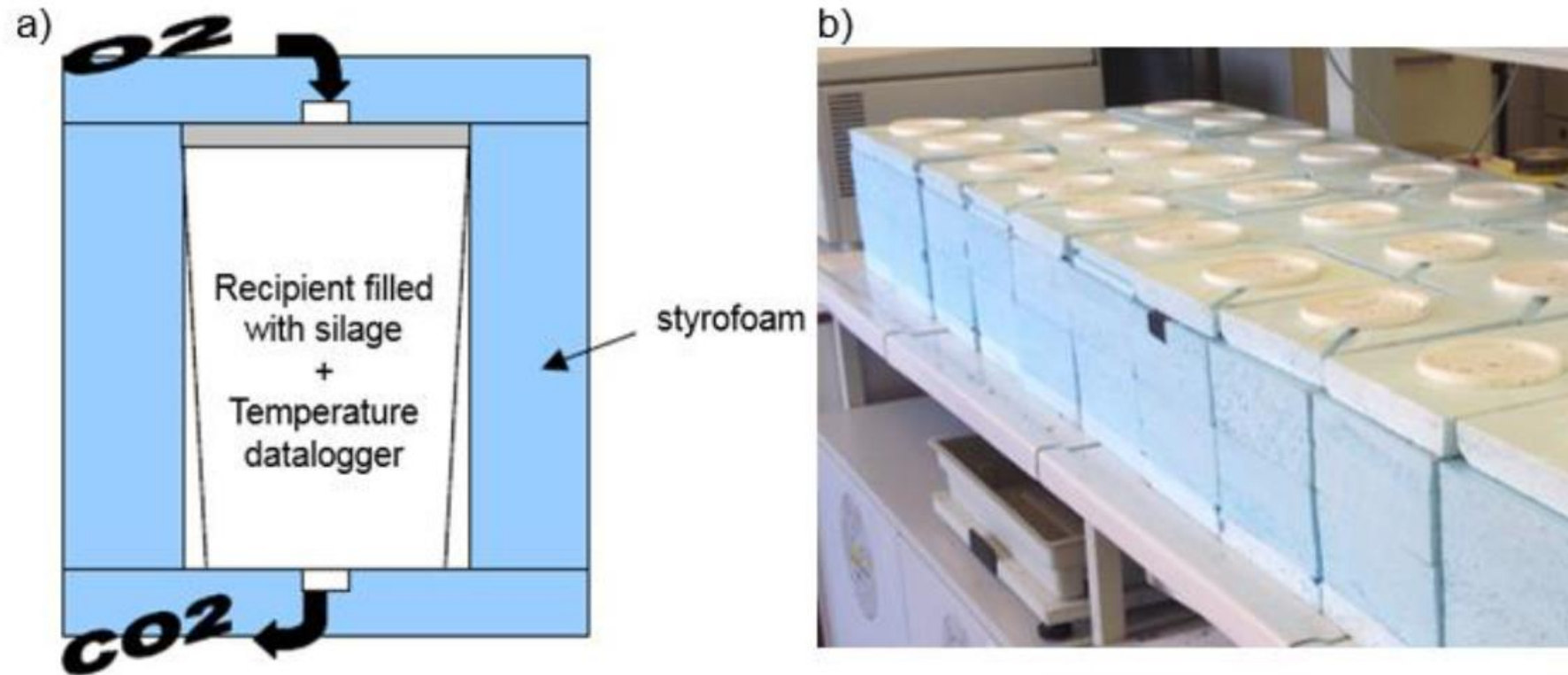


Figure 4.8. Honig protocol: a) principle, and b) infrastructure for determination of the aerobic stability of silages.