



Réagissez en direct avec #Phloeme2020 !

P hloème

29 - 30 janvier 2020

Cité des Sciences
& de l'Industrie - Paris

Organisé par :



Membre de :



Avec l'appui
scientifique de :

Soutenu par :



En partenariat avec



Partenaires média



Développement des céréales pérennes comme culture secondaire multifonctionnelle dans les rotations

Première évaluation de *Thinopyrum intermedium*, graminée vivace
domestiquée de novo pour la production de grains

Olivier Duchene¹, Laura Fagnant²

1. ISARA, Lyon, France
olduchene@isara.fr

2. Uliège - Gembox AgroBio-Tech, Belgique
laura.fagnant@uliege.be

Organisé par :



Membre de :



Avec l'appui
scientifique de :



Soutenu par :



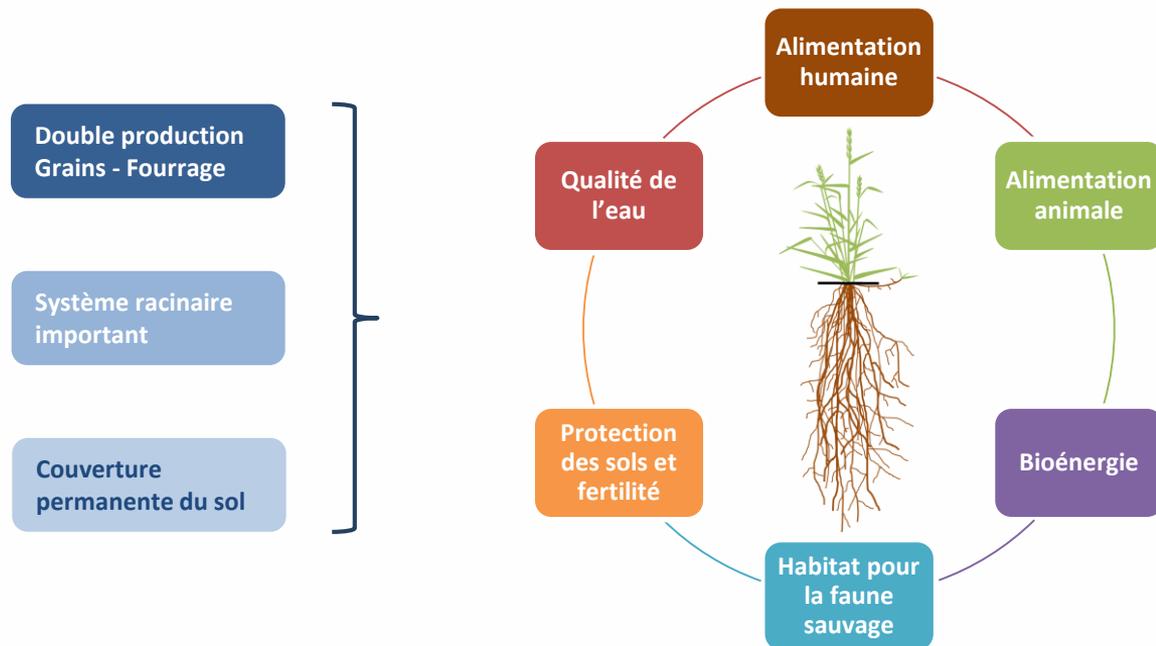
En partenariat avec



Partenaires média



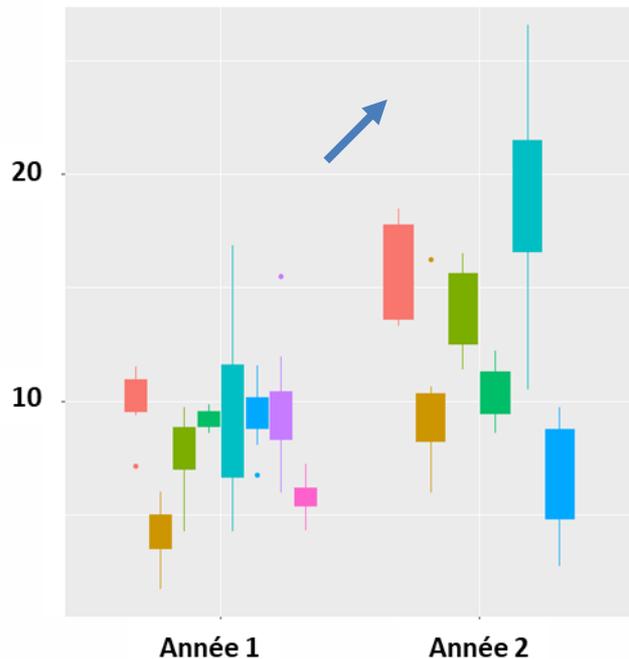
Une graminée vivace comme culture céréalière ?



Une graminée vivace comme culture céréalière crédible ?

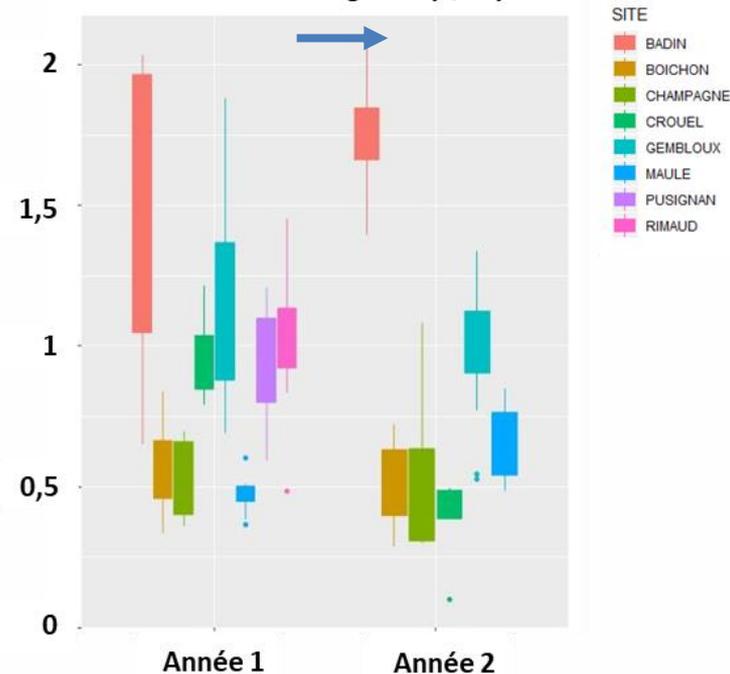
Rendements en biomasse aérienne :

Rendements en matière sèche totale (T/ha)



Rendements en grains :

Rendements en grains (T/ha)



SITE

- BADIN
- BOICHON
- CHAMPAGNE
- CROUEL
- GEMBLoux
- MAULE
- PUSIGNAN
- RIMAUD



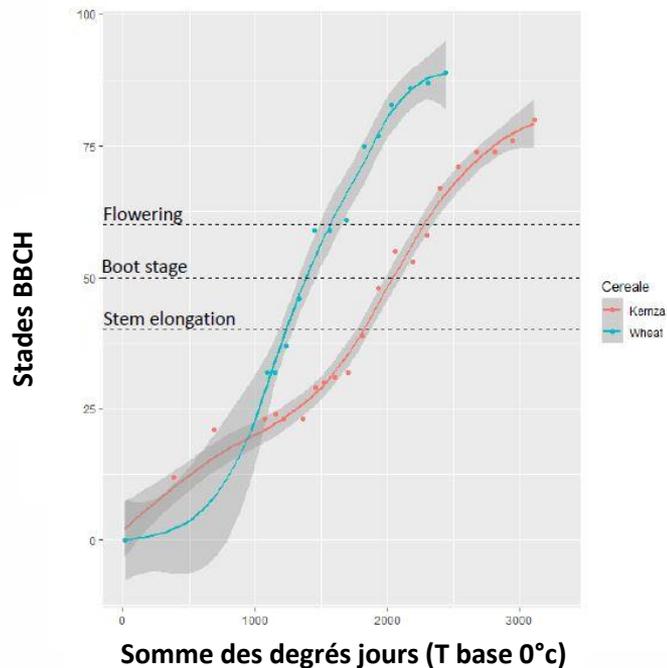
hloème

29 - 30 janvier 2020
Cité des Sciences & de l'Industrie - Paris

ARVALIS
Institut du végétal

Une graminée vivace comme culture céréalière crédible ?

Phénologie tardive



Faible production céréalière

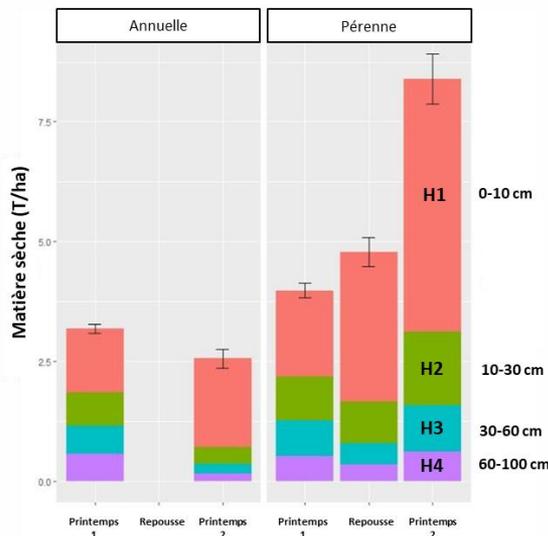
- Petits grains (PMG 8-9 sur graines nues)
- Peu de grains par épis (~ 25 grains/épis)



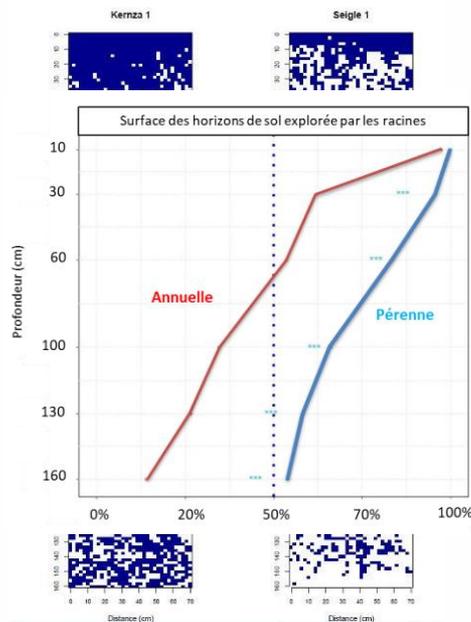
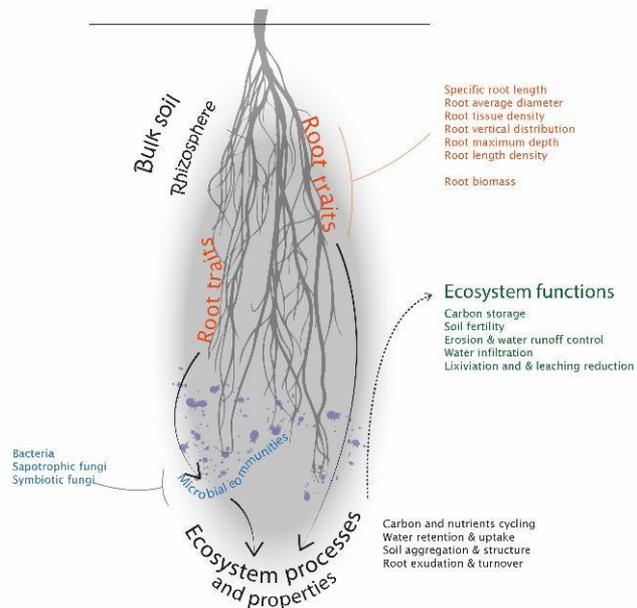
Intégrer le développement du système racinaire

Aspect quantitatif

Biomasse racinaire

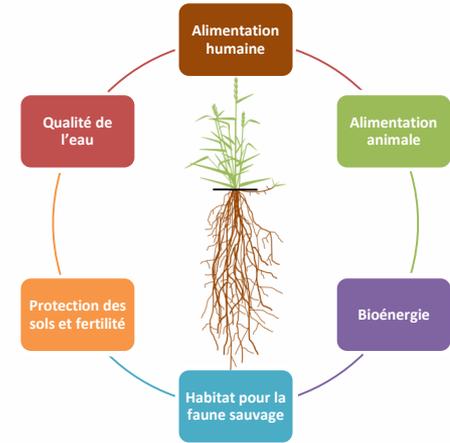


Aspect qualitatif



Conclusions

- Espèce multiservices
 - Evaluations tangibles des services
- Présence de limitations
 - Développement d'itinéraires techniques
 - Nécessité de la poursuite du travail de sélection



Merci pour votre attention, des questions ?



hloème

29 - 30 janvier 2020

Cité des Sciences & de l'Industrie - Paris

ARVALIS
Institut du végétal