



69e Congrès de l'IIRB, Bruxelles

15 et 16 février 2006,

Bedford Hotel

(Salle Armstrong)

PROGRAMME

MERCREDI 15 FEVRIER

8h30	Assemblée Générale
9h30	Discours du Président - FRANS TIJINK
Session 1 : : Gestion des sols – Organisateur de session: Frans Tijink (IRS)	
9h45	Stratégie de Protection du sol de l'UE - NICOLAAS DE WIT (Commission Européenne – Directeur-Général pour l'Environnement)
10h15	Pause-café
10h45	La gestion du sol en tant que partie intégrante du développement durable dans la culture betteravière – NICOL STOCKFISCH (IfZ)
11h05	Evaluation des contraintes engendrées par les engins dans les systèmes de grandes cultures,

viticoles et forestiers français – EMMANUEL LEVEQUE *et al.*

11h25	Prévention de la compaction du sol par les engins agricoles – FRANS TIJINK (IRS).
11h45	Comportement de la culture de la betterave en travail réduit du sol. Les enseignements de l'essai de longue durée, Estrées-Mons (France) – HUBERT BOIZARD <i>et al.</i>
12h05	Importance de la structure des sols pour la croissance des racines et le rendement des betteraves sucrières – HEINZ-JOSEF KOCH
12h25	Discussion
12h40	Lunch (servi à l'hôtel sur réservation préalable)

Session 2: Stress hydrique et irrigation – Organisateur de session: John Pidgeon (Broom's Barn)

14h10	Impact du stress hydrique sur la qualité technologique de la betterave à sucre– KHALID FARES
14h30	Irrigation de la betterave sucrière (<i>Beta vulgaris L.</i>) au moyen d'un système décisionnel en Italie– ERMAN GABELLINI <i>et al.</i>
14h50	Importance du développement des tests interlaboratoires cambium pour les réserves de saccharose dans des conditions de stress hydrique – CHRISTA HOFFMANN (IfZ)
15h 10	Impact du stress hydrique sur la croissance de la betterave et les remobilisations. Conséquences sur l'ajustement du modèle STICS – MARIE LAUNAY <i>et al.</i>
15h30	Déficit de l'irrigation en betterave sucrière - RODRIGO MORILLO VELARDE (AIMCRA)
15h50	Discussion
16h00	Ouverture de la session Poster et pause-café
17h30	Fin de la première journée
18h30	Célébration du 75e anniversaire de l'IIRB – réception à l'Hôtel de Ville de Bruxelles - Grand Place

JEUDI 16 FEVRIER

Session 2: Stress hydrique et irrigation – Organisateur de session: John Pidgeon (Broom's Barn)

8h30	Evidence des différences de génotypes dans le degré d'absorption de l'eau (WUE) durant la sécheresse et comment améliorer l'efficacité au moyen des sélections – ERIC OBER (Broom's Barn)
8h50	Utilisation d'un index de stress hydrique fondé sur un modèle pour évaluer la tolérance au stress dans des tests variétaux à environnement multiple – JOHN PIDGEON <i>et al.</i> (Broom's Barn)
9h10	Discussion

Session 3: Session Ouverte – Organisateur: Robert Olsson (SBU)

- 9h20 La sélection et la caractérisation de la résistance du *Polymyxa betae* dérivent d'espèces sauvages de *Betae* – MICHAEL ASHER (Broom's Barn)
- 9h40 Investigations sur les interactions entre le BMVY et le BNYVV pour les variétés susceptibles et résistantes à la rhizomanie – MARK STEVENS et al. (Broom's Barn)
- 10h00 Discussion
- 10h10 ***Pause-café***
- 10h40 Dynamiques de concentration des fongicides DMI et QoI sur les feuilles de betterave sucrière – VITTORIO ROSSI
- 11h00 Comparaison parmi les stratégies de défense contre le *Cercospora* basées sur l'alternance de différentes matières actives – GIANCARLO BELTRAMI (BETA)
- 11h20 Durabilité de deux sources de résistance vis-à-vis du nématode à kystes de la betterave *Heterodera schachtii* – OLIVIER PLANTARD *et al.* (ITB)
- 11h40 Résistance des pucerons aux insecticides néonicotinoïdes, comme notamment l'imidacloprid, - bonnes nouvelles à ce jour – ALAN DEWAR *et al.* (Broom's Barn)
- 12h00 Mesures agronomiques visant l'amélioration de la stockabilité des betteraves à sucre - CHRISTINE KENTER *et al.* (IfZ)
- 12h20 Discussion
- 12h30 Lunch (servi à l'hôtel sur réservation préalable)
- 13h50 La détermination de la tare collet par Imagerie – JEAN LEVEQUE (CGB)
- 14h10 Potentiel de rendement sucrier en Allemagne du Nord. Comment peut-il être amélioré sous la contrainte des nouvelles restrictions économiques? – CLEMENS BECKER *et al.*
- 14h30 L'impact du climat sur les rendements de betterave sucrière au Royaume-Uni depuis 1976 – KEITH JAGGARD (Broom's Barn)
- 14h50 Le futur de la betterave sucrière – 15 tonnes ou 15 euros? – BERNWARD MÄRLÄNDER (IfZ)
- 15h10 Discussion
- 15h30 ***Fin du congrès***