



Plan de l'intervention de Arnaud Bardon-Debats au World Forum Lille 2014

4A - Agriculture durable : comment produire plus et mieux, en utilisant moins ? - Salle Québec

1- LES ENJEUX DE BONDUELLE

Transformer des Légumes de QUALITE à un prix ABORDABLE, de façon FIABLE et DURABLE

- QUALITE : Goût, Aspect, Corps étrangers, Résidus
- ABORDABLE : Prix Bas = Productivité agricole compétitive et Coûts de production minimaux
- FIABLE : Garantir les volumes et assurer leur Traçabilité
- DURABLE : Réduire les effets défavorables à l'environnement sur le court et le long terme

2- LES AXES DE TRAVAIL

AXES	QUALITE	ABORDABLE	FIABLE	DURABLE
Partenariat avec le monde Agricole	●	●	●	●
Suivi culture de proximité	●		●	
Renforcement de l'Agronomie*	●		●	
Accompagnement industriel	●	●	●	

* Les termes d'agriculture et d'agronomie sont utilisés indifféremment, alors qu'il s'agit de deux concepts différents :

- L'agronomie est la science visant à comprendre les mécanismes en jeu en agriculture et à les améliorer
- L'agriculture quant à elle est la pratique de l'activité agricole. Idéalement l'agriculture se nourrit des réflexions agronomiques.

3- LES REUSSITES

- Partenariat avec le monde Agricole
 - Expérience = Fiabilité
 - Confiance = Co construction, Pérennité
 - Traçabilité = Maitrise du choix de la parcelle à la Récolte
 - Plan opérationnels = Levier important de progrès géré par les OP
 - Charte Approvisionnement = Engagement socle
- Suivi culture de proximité
 - Présence de chefs de plaine
 - Choix des parcelles les plus appropriées
 - N'intervenir que lorsque c'est nécessaire par une Observation rigoureuse
 - Lorsqu'il faut intervenir, ne mettre que les quantités minimum
- Renforcement de l'Agronomie
 - Allongement des rotations = baisse de la pression parasitaire = baisse des IFT
 - Choix précis des variétés les plus appropriées (résistance)
 - Utilisation de tous les outils diagnostics permettant de raisonner les interventions
 - Fonctionnement en réseau Agro Groupe pour capitaliser et essayer les réussites
 - Partenariats avec les Chambres d'Agricultures, les instituts techniques, les pôles universitaires
 - Lorsque c'est possible, recours à une agriculture moins « conventionnelle » : TCS, Bas volume, Couverts Végétaux, Désherbage mécanique, Agriculture de précision (Sondes capacitatives, N sensor, ...)
- Accompagnement industriel
 - Gestion des corps étrangers = Trieurs optiques, parages spécifiques
 - Augmentation des productivités associée à des diminutions des consommations d'eau et d'énergie

4- LES LIMITES

Si les 2 premiers axes ne présentent pas d'obstacle majeur, le Renforcement de l'Agronomie et l'Accompagnement industriel peuvent connaître des limites :

- ➔ Economiques : Coût de l'agriculture de précision, Risque sur les Quantités/Qualités (corps étrangers, ...)
- ➔ Techniques : Les conditions climatiques rendant ces pratiques non applicables, incapacité à corriger les défauts en usine, disparition de matières actives indispensables.
- ➔ Volumétriques : Risques induits pouvant aboutir à une augmentation des pertes.

5- LA STRATEGIE EN PLACE

Structurel : Partenariat et Suivi culture de proximité

Evolutif : Renforcement de l'agronomie, Essais, Recherche avec les instituts techniques, accompagnement des initiatives

En conclusion. Les termes politiques comme l'Agro Ecologie et les nombreux concepts émergents (AEI, IAD, Agriculture de conservation, Agriculture raisonnée,...) perturbent toutes les parties prenantes. Au-delà, il est indispensable de continuer à investir dans toute la filière en recherche, en matériel technique, en génétique et d'accompagner tous les acteurs de la filière par de la formation.