

Comment changer ses pratiques?

Jean-Pierre Poletz et Olivier Fumery
Agriculteurs



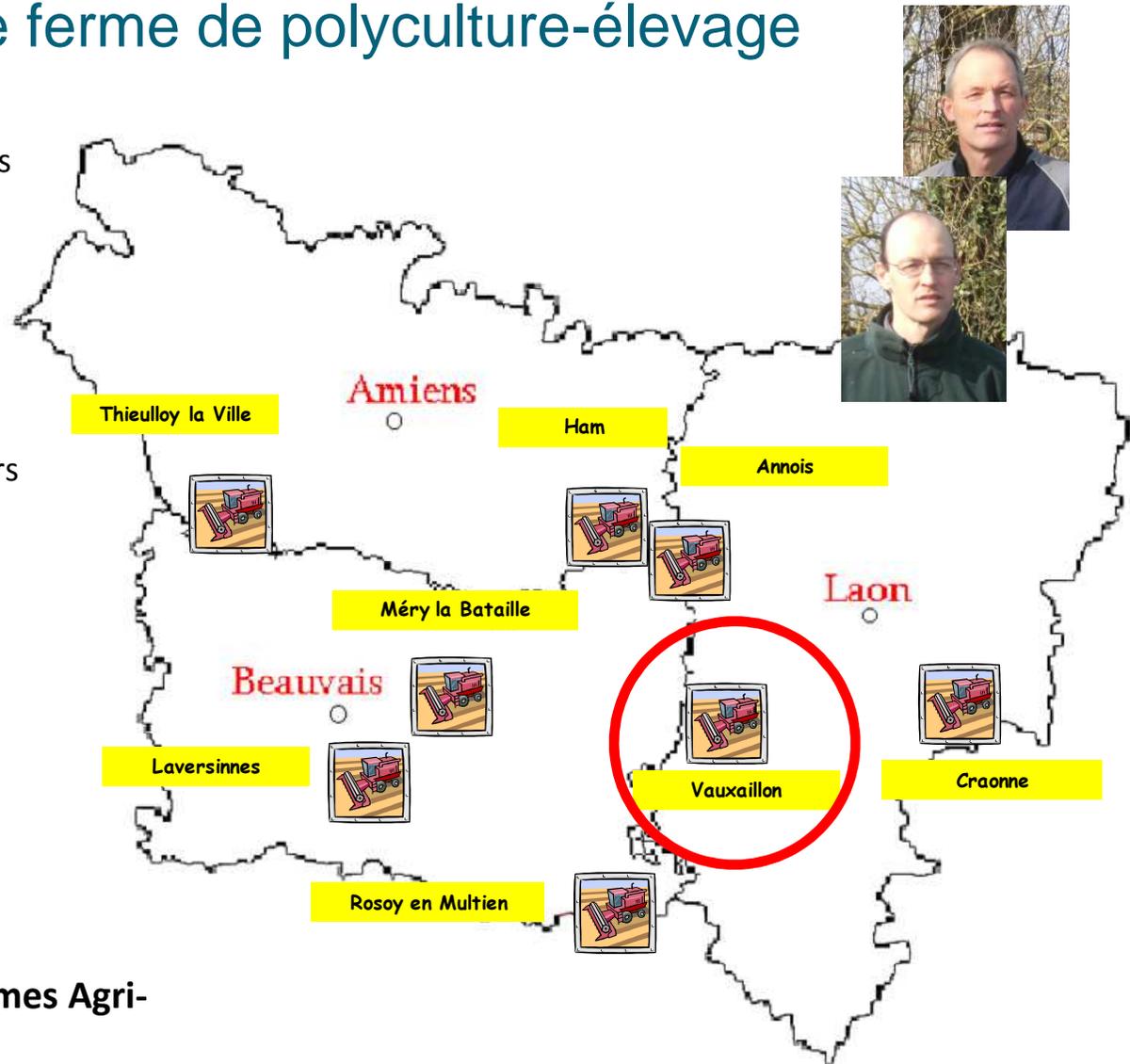
Témoignage de Jean Pierre Poletz

- Notre ferme
- Nos objectifs
- Les principaux changements liés à la PI
- Un exemple d'expérience
- Comment changer chez soi ?



Une ferme de polyculture-élevage

- Surfaces : de 124 ha, dont 20 de surfaces fourragères
- Elevage laitier 200000L en participation dans une société laitière
- 2.25 UTH
- De nombreux outils en CUMA: arracheuse, moissonneuse, déchaumeurs ...
- Type de parcellaire : 2 sites
- Sols :
 - 45% limons
 - 30% sableux
 - 25% bordures de plateaux
- Participation au groupe des 15 fermes Agri-Environnementales (1993-98)



Les principaux changements...

Points forts et faibles

2002

diagnostic agronomique*:

Principaux problèmes: graminées d'hiver, niveau assez faible de maladies

Rotation déjà diversifiée

Bett → Blé → Pois → Bett → Blé → Orges

Labour systématique, peu de déchaumages, pas de désherbage mécanique, des CIPAN systématiques

Des variétés rustiques et des semis retardés, mais **des semis denses**

diagnostic environnemental

IFT = 2.5 dont **1.6 herbicides**
Balance N = -24 kgN/ha

Pistes d'améliorations

Plan d'actions proposé:

Pour gérer les maladies, adventices, ravageurs...

A MAINTENIR

Rotation équilibrée, les semis retardés d'automne (blé, escourgeon), cipan et gestion azote

A DEVELOPPER

déchaumages, variétés rustiques, semis clairs

INTRODUIRE

désherbage mécanique

Points forts et faibles

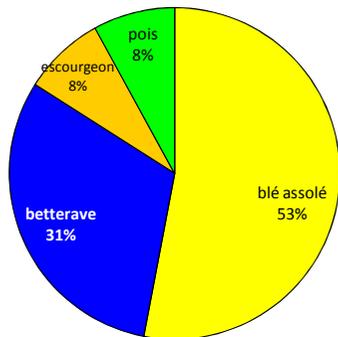
2009

Quelques exemples*:

- ✓ Une rotation plus équilibrée
- ✓ Moins de labour et mieux (1/2)
- ✓ Du désherbage mécanique
- ✓ Des semis d'automne retardés (+)
- ✓ Des semis clairs
- ✓ Des variétés rustiques (+)
- ✓ Etc...

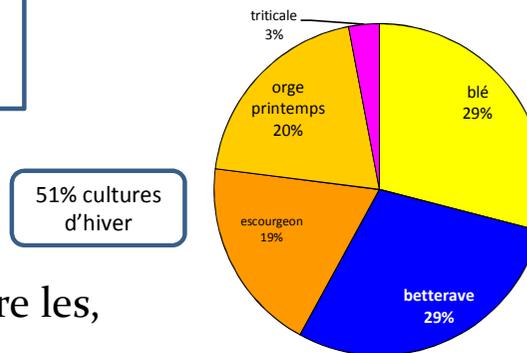
diagnostic environnemental

IFT=2.6 dont 1.4 en herbicides
Balance N = -40 kgN/ha



marge brute = 989 euros/ha
(sans betterave = 485)

61% cultures d'hiver



marge brute = 911 euros/ha
(sans betterave = 570)

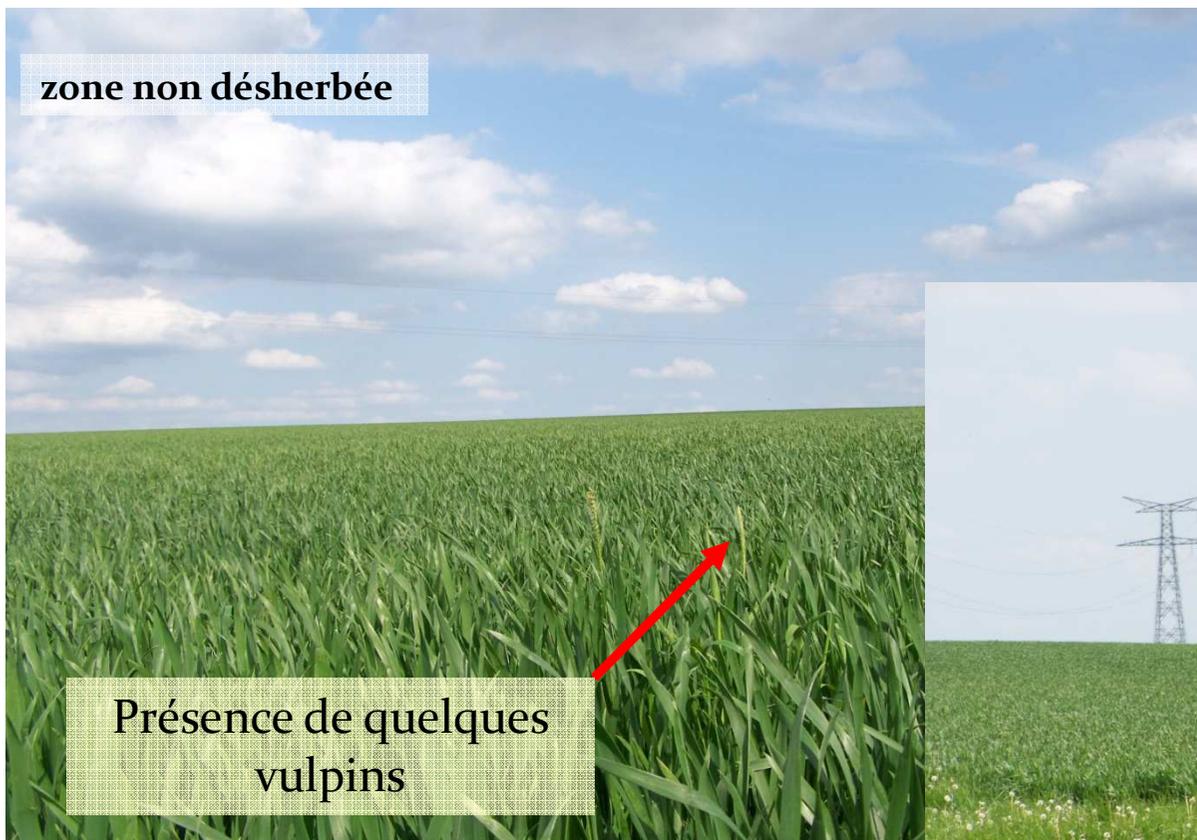
51% cultures d'hiver

Faire de la PI c'est connaître les,
→ points forts
→ **points faibles** de son système

Exemple d'expérience: 0 traitement herbicide



zone non désherbée



Présence de quelques
vulpins

en 2011, la propreté est
contrôlée



En combinant retard de semis en céréales d'hiver, alternance des cultures d'hiver et de printemps, etc...

Comment changer ses pratiques chez soi?

- **soyez curieux !**
- Chercher à comprendre le pourquoi des choses, pour changer ensuite
 - ➔ Exemple: « retarder la date de semis rend les parcelles moins « sales », car les adventices ont en grande partie déjà levé... »
- La méthode:
 - Faire un diagnostic, sur mes points forts et mes points faibles
 - Faire l'inventaire de toutes les pratiques possibles, avant de les changer
 - Sélectionner celles que je peux mettre en œuvre chez moi
 - Et commencer par celles où je suis le plus à l'aise
- ➔ Ne pas vouloir tout faire en même temps, il ne s'agit pas de tout bouleverser!
- ➔ Avec Jean-Marc, avons priorisé l'équilibre des rotations, l'alternance du labour, le mécanisme, les densités de semis, etc.....



Pour aller plus loin...

- **Notre vision actuelle des MARGES DE PROGRESSION ...**
 - Développement des déchaumages, du triticales nécessitant peu d'intrants (diversifier et accroître l'autonomie alimentaire)
 - Jusqu'à présent pas d'investissements majeurs; investissement nécessaire dans le désherbage localisé pour réduire plus les herbicides
- **En conclusion, aller vers les systèmes de culture intégrés, c'est acquérir...**
 - de nouveaux réflexes: car les maladies, adventices se développent différemment
 - de nouvelles références visuelles: une végétation d'aspect différent
 - ...avec une démarche pragmatique utilisable par de nombreux agriculteurs ET surtout, qui est personnalisable à chaque exploitation



**« Sans oublier... un travail en groupe
qui permet le partage des expériences de chacun »**



S^t Quentin - 18 mai 2011

Vers des Systèmes de Culture Intégrés. La production intégrée :
une alternative simple et performante pour réduire l'usage des intrants.

Témoignage d'Olivier Fumery



- Mon métier
- Mon exploitation
- Les principaux changements liés à la PI
- Les Obstacles
- Pour aller plus loin...

L'agriculteur dans son champ



Le champ dans le paysage

Une ferme de grandes cultures



- Surfaces : de 125 ha
- Système : grandes cultures céréales, betteraves en non-labour, sols de limons
- L'exploitant + conjoint
- Des outils en propre et en CUMA

Productions

50 ha blé	Meunerie
10 ha orge	Brasserie
20 ha betterave	Sucrierie
30 ha tournesol	Graineterie
3 ha jachères	Biomasse + couverts
2 ha pâture	Chevaux
Gîtes + salle	tourisme



RESOURCES ET TERRITOIRES

S' Quentin - 18 mai 2011

Vers des Systèmes de Culture Intégrés. La production intégrée :
une alternative simple et performante pour réduire l'usage des intrants.

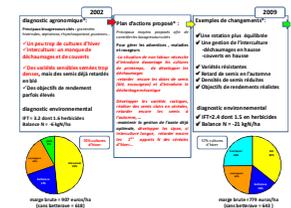
Les principaux changements

Un changement de point de vue

- D'une vision statique, par culture, par année...
- À une vision d'ensemble, avec la conscience que chaque action a des répercussions
- Passer de photos superposées à un film dynamique, qui se déroule et que l'on construit



Quelques exemples:



- ✓ Une rotation plus équilibrée
- ✓ Une gestion de l'interculture
- déchaumages en hausse
- couverts en hausse
- ✓ Variétés résistantes
- ✓ Retard de semis en l'automne
- ✓ Densités de semis réduites
- ✓ Objectifs de rendements réalistes



Quels sont les obstacles à la PI?



- Pas vraiment techniques:
 - une approche pragmatique, progressive
 - où le recours à l'agronomie, compense la réduction de la chimie
- Plus psychologiques, car c'est sortir « du cadre »:
 - passer du confort chimique au confort agronomique
 - passer de la performance par technique à celle de la rotation
 - oser faire confiance à l'agronomie
 - résister à l'environnement « économique », qui ne connaît qu'une voie
 - dépasser le jugement des autres

« La nécessité d'un conseil technique indépendant »



S' Quentin - 18 mai 2011

Vers des Systèmes de Culture Intégrés. La production intégrée :
une alternative simple et performante pour réduire l'usage des intrants.

