



# Les groupes techniques PITA dans l'Aisne

Guy Leblond  
*Agriculteur*

# Protection intégrée "Un autre regard"

Guy Leblond,  
agriculteur à Beautor  
dans l'Aisne



S<sup>t</sup> Quentin - 18 mai 2011

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



# Mon exploitation

En quelques chiffres



S' Quentin - 18 mai 2011

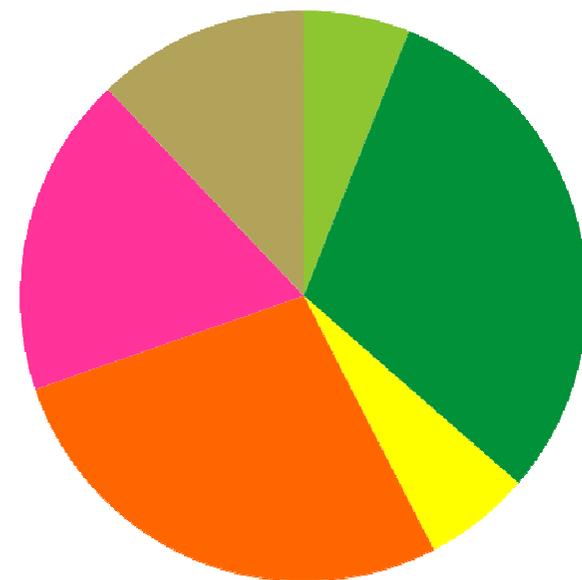
*Vers des Systèmes de Culture Intégrés. La production intégrée :  
une alternative simple et performante pour réduire l'usage des intrants.*



# Descriptif de l'exploitation

- Contexte : limons battants en vallée de l'Oise (zone natura 2000), corps de ferme en ville
- Surface Agricole Utile : 165 ha
  - 60 ha de prairies
  - 105 terres labourables
    - Essentiellement céréales
    - Arrêt des betteraves en 2008 : rendement limités par limons séchantes et betteraves montées
- Naisseur : 100 charolais sur l'exploitation,
- Seul sur l'exploitation
- Matériel :, CUMA, copropriété hors le pulvé et batteuse + entraide sur chantiers de récolte et semis

Surface de l'exploitation en 2011



- Prairie permanente hors Natura 2000
- Prairie permanente en Natura 2000
- Maïs
- Blé
- Orge de Printemps
- Carrières



S<sup>t</sup> Quentin - 18 mai 2011

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

# Pourquoi mettre en œuvre la protection intégrée ?

Economiquement rentable

Moins de stress

Plus de temps pour faire autre chose



S<sup>t</sup> 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 raisons qui m'ont poussé à démarrer la Protection Intégrée

- **1983 : Installation comme agriculteur en ville** (proximité de Beautor)
  - Démarrage de carrière en agriculteur en difficulté avec plan de relance
  - Pose de pièges pour le SRPV → sensibilisé à l'observation
  - Démarrage de portes ouvertes aux écoles dans l'exploitations
  - Membre du CETA de St Quentin
- **1991 : Premières Mesures environnementales vallées de l'Oise**
- **1999 : Bande de test en Pi avec CA02/Agro-Transfert**
  - 1 ha de VIRTUOSE semé tard, en novembre
  - 100 QX récoltés, première année très encourageante
- **2000 : Automne catastrophique**
  - pas de blé semés jusqu'en novembre, mauvaises conditions d'implantation
  - mauvais rdt mais peu de dépenses en intrants -> compensation
- **2002 : Contrat Territorial d'Exploitation (CTE)**
  - Création d'un "petit" local phyto
- **2003 : Tous les blés en Intégré pour simplifier**
- **2008 : adjoint à la Mairie de Beautor → "je dois montrer l'exemple"**



St Quentin - 18 mai 2011

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

# Trois principales raisons pour continuer

- Economiques :
  - J'ai gardé le souci de suivre les marges avant le rendement
  - J'ai testé la Pi et ça marche
- Humaines, sociétales :
  - Du temps pour faire autre chose, moins de stress
  - Fierté de faire autrement
  - Autonomie dans la décision avec plus de technicité (outils d'aide à la décision) dans les processus de décision : plus de confort
  - J'aime bien communiquer avec mes voisins urbains :
    - beaucoup de question sur mon pulvé ou semoir d'engrais
    - Je m'interdit des travaux qui salissent la route : sortie de champs, épandage quand il pleut
- Environnemental :
  - Cohérence : gestion extensive de mes prairies dans la Vallée, gestion en Pi de mes cultures



S<sup>t</sup> Quentin - 18 mai 2011

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



# Techniquement, comment je fais...

Les outils à disposition

Les échanges

Les références



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.

# Je vais chercher mes infos et conseils...



- A la Chambre d'Agriculture : le groupe PITA (Protection Intégrée et techniques alternatives)
  - Messagerie Agroperformance et PITA
  - Tours de plaine ponctuels spécifiques PITA dans le Chaunois
  - Outils d'Aide à la décision diffusés par PITA : grille de verse, seuils de déclenchement...
- Au CETA
  - Tours de plaine CETA réguliers plus "classiques"
- Chez Moi
  - Expérience personnelle et références acquises

l'Europe s'engage en Picardie

Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural : l'Europe investit dans les zones rurales

Je cultive l'avenir avec la Protection intégrée et les techniques alternatives

Protection intégrée & Techniques alternatives AISNE

Contact : Alain TOURNIER N° 11 du 4 Mai 2011

#### À retenir

- BLES : Surveiller la rouille
- COLZA : Les stades sensibles sont dépassés

#### BLE

Stade : deux nœuds à dernière feuille sortie

#### Maladies

La septoriose reste cantonnée sur les feuilles basses. Ces taches correspondent à des contaminations anciennes. Compte tenu de la situation sanitaire actuelle même si des pluies parfois violentes ont touché le nord du département la septoriose devrait rester calme tout au moins jusqu'à l'épiaison des blés.

La rouille est toujours signalée sur des variétés sensibles mais on n'assiste pas à une explosion de ce champignon.

La consigne actuelle est de maintenir la surveillance de parcelles sachant qu'une intervention ne se justifie que si des symptômes sont observés. Un traitement préventif ne se justifie jamais sur une parcelle au-delà du stade 1<sup>er</sup> nœud.

#### ORGE DE PRINTEMPS

L'oïdium est toujours présent. Si cela s'avère nécessaire une intervention peut être justifiée des que l'on observe de l'oïdium sur les dernières feuilles (moins de 5% de la surface couverte par des coussinets). Une intervention avec une spécialité type Melpop, fandango S... Dans les conditions actuelles une seule intervention à la sortie de la dernière feuille peut être envisagée.

Rédaction par le groupe régional Protection intégrée et Techniques Alternatives des Chambres d'agriculture de Picardie : Christophe Buys (c.buys@somme.chambagri.fr), François Dumoulin (francois.dumoulin@agri02.fr), Alain Tournier (alain.tournier@ma02.org)



S<sup>t</sup> Quentin - 18 mai 2011

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

# Mon itinéraire technique : coût de production total à 90 €/tonne

- **Semis blés**
  - 220 – 250 grains sur limons battants
  - Après le 15 octobre systématiquement
- **Fertilisation azotée**
  - Reliquats azotés sur toutes mes parcelles - > 8 ou 10 par an
  - Bande Limaux avec bande en double ou triple densité -> décroche tard
  - premier apport à 40 unités systématique mais parfois 15 jours avant le stade épi 1 cm
- **Interculture**
  - CIPAN (moutarde) depuis 20 ans sur 80% à 90% des interculture longues
  - Habitué aux faux semis à l'automne : aujourd'hui bloqué au 15/09 par réglementation
- **Protection phytosanitaire**
  - très attentif aux conditions d'application des produits phyto (anémomètre, hygromètres dans le tracteur)
  - Régulateur éventuel uniquement sur parcelles où semences ferme : 30% des blés
  - Fongicides : 1 à 2 max mais sans rien s'interdire ; dernier fongi dans la dernière semaine de mai
  - Insecticides : quasiment jamais
  - Herbicides :
    - Actuellement en labour mais % de blé sur blé important → désherbage complexe (beaucoup de véronique et de gaillet)
    - Pour aller plus loin , il faudrait "casser" l'assolement
  - IFT total : entre 2 et 3.5 selon les années sur blé



# Et demain...



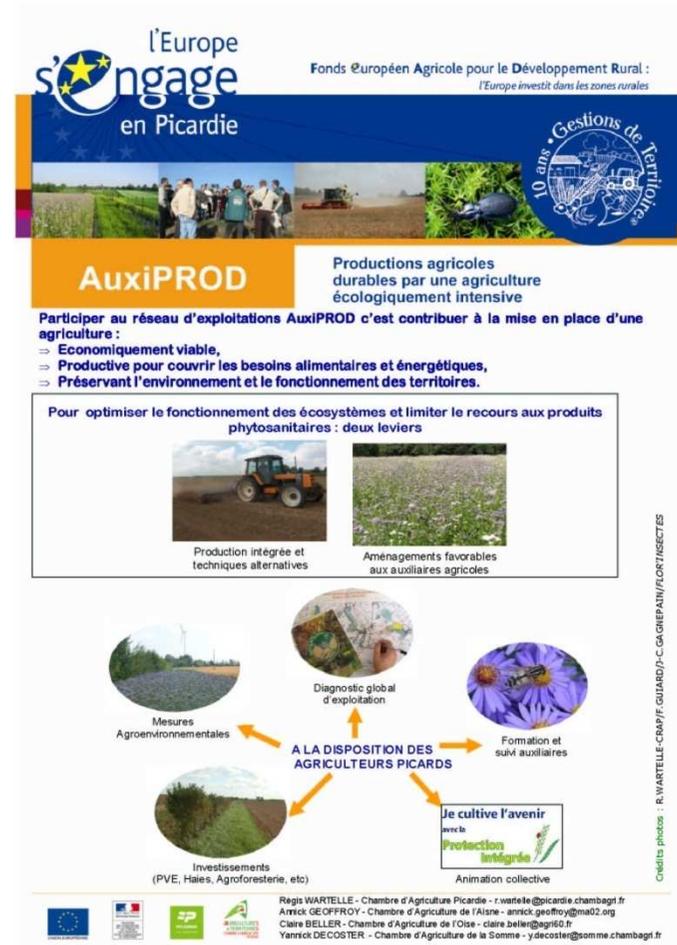
S<sup>t</sup> Quentin - 18 mai 2011

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



# Je m'engage dans le projet régional AUXIPROD

- Projet régional "suivi des auxiliaires"  
lien entre aménagements parcellaires  
pour favoriser les auxiliaires et la  
limitation des produits  
phytosanitaires
  - Je signe une MAE phyto sur 40 ha  
(maximum de mes surfaces éligibles)
  - Objectif sur 5 ans : -35% de l'IFT de  
référence en non herbicide et -30% en  
herbicides → aide de 110 €/ha
- C'est une reconnaissance et une  
meilleure lisibilité des efforts  
pratiqués depuis des années



l'Europe s'engage en Picardie

Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural :  
l'Europe investit dans les zones rurales

10 ans • Gestions de Territoires

## AuxiPROD

Productions agricoles durables par une agriculture écologiquement intensive

Participer au réseau d'exploitations AuxiPROD c'est contribuer à la mise en place d'une agriculture :

- ⇒ Economiquement viable,
- ⇒ Productive pour couvrir les besoins alimentaires et énergétiques,
- ⇒ Préservant l'environnement et le fonctionnement des territoires.

Pour optimiser le fonctionnement des écosystèmes et limiter le recours aux produits phytosanitaires : deux leviers

- Production intégrée et techniques alternatives
- Aménagements favorables aux auxiliaires agricoles

Mesures Agro-environnementales

Diagnostic global d'exploitation

Formation et suivi auxiliaires

Investissements (PVE, Haies, Agroforesterie, etc)

Je cultive l'avenir avec la Protection Intégrée Animation collective

À LA DISPOSITION DES AGRICULTEURS PICARDS

REGIS WARTELLE - Chambre d'Agriculture Picardie - r.wartelle@picardie.chambagri.fr  
ANNICK GEOFFROY - Chambre d'Agriculture de l'Aisne - annick.geoffroy@ma02.org  
CLAIRE BELLER - Chambre d'Agriculture de l'Oise - claire.beller@o3agri.fr  
YANNICK DECOSTER - Chambre d'Agriculture de la Somme - y.decoster@somme.chambagri.fr

Crédits photos : R. WARTELLE-CRAPHY, GUARDY-C. GAGNEPAIN/FLOTTINSECTES

TRANSFERT

RESCOURSE BY TERRIFORES

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.

## En bref...

- La protection intégrée est largement compatible avec la performance économique.
- Il est indispensable d'être accompagné techniquement au départ et de pouvoir échanger en groupes.
- La protection intégrée n'est pas une recette mais comme une "super" boîte à outils agronomiques qui (re)donne de l'autonomie de décision.