

# Légumes Mieux



Qualité de l'Eau et production légumière :

## Les enjeux d'une production intégrée

*Les légumes et les pommes de terre en tant que produits frais et riches en eau sont très fragiles. Afin de conserver leurs propriétés, reconnues dans le cadre d'une alimentation saine, ils nécessitent des interventions fréquentes. Des intrants (engrais et produits de protection des plantes,...) sont utilisés pour obtenir une récolte de qualité, en quantité suffisante pour le consommateur et pour la rémunération du producteur. Ils peuvent avoir des conséquences sur la qualité du produit et de l'eau.*

*La gestion de l'irrigation dans la production légumière doit également être pris en compte.*



### Un compromis à trouver :

Le producteur est confronté à des choix parfois difficiles entre le maintien de son revenu, le respect de la réglementation, la protection de l'environnement et la demande de l'acheteur ou de la société.

Pour répondre à ces enjeux, la recherche en culture légumière propose le concept de production intégrée.

### Définition de la production intégrée :

C'est mettre en œuvre un ensemble d'actions qui touchent l'exploitation dans sa globalité pour concilier :

- La rentabilité
- La qualité de la production
- La sécurité du consommateur
- La protection de l'environnement

# Qualité de l'Eau et production légumière : les enjeux d'une production intégrée



## Les bases de la production intégrée :

Un cahier des charges a été établi en 1999 pour certaines cultures légumières. Sa mise en œuvre repose sur les pratiques suivantes :

- choix des assolements pour réduire le parasitisme et maintenir la diversité,
- fertilisation raisonnée basée sur des analyses fréquentes,
- utilisation de variétés tolérantes,
- interventions raisonnées sur la base d'avertissements,
- choix de produits respectueux de l'homme et de l'environnement,
- irrigation optimisée à l'aide d'outils de pilotage,
- mise en place de cultures intermédiaires ou pièges,
- utilisation de techniques et de produits alternatifs aux phytosanitaires

L'usage de ces techniques, déclinées par culture, contribue au rendement, à la qualité et au respect de l'environnement.

## Une application locale et concertée

L'application de ces pratiques, proposée dans le cadre de l'opération Légumes Mieux et validée par le comité de pilotage permet également de répondre aux dernières évolutions telles que le Grenelle de l'Environnement, la nouvelle réglementation phytosanitaire,...

A chacun de mettre en pratique ces recommandations sur son exploitation grâce aux conseils des techniciens de PLANETE Légumes ou des partenaires de la filière engagés dans l'opération Légumes Mieux.

Cette démarche de progrès s'appuiera sur les dernières connaissances techniques et les expérimentations appliquées au contexte régional.

Sources : OILB, Colloque CTIFL du 7 juin 2007 et Entretiens Techniques SIVAL du 17 janvier 2008.



Pierre LAMMERT, Président de PLANETE Légumes.

## Pour quelles raisons avez-vous décidé de vous engager dans cette opération « Légumes Mieux » ?

**Pierre Lammert, président de PLANETE Légumes :**

« Avec le Grenelle de l'environnement et la pression des consommateurs, les producteurs de légumes vont être soumis à des contraintes environnementales plus rigoureuses. Nous avons le choix de se faire imposer des règles plus strictes ou alors, nous décidons d'anticiper cette évolution. Pour ma part, j'ai choisi la deuxième solution. »

## N'avez-vous pas peur des conséquences auprès des producteurs ?

**Pierre LAMMERT :**

« La condition préalable de cette démarche sera de garantir le revenu des producteurs. Pour ce faire, nous avons une station d'expérimentation avec une équipe de techniciens renforcée qui nous accompagne. Elle a pour mission d'expérimenter des techniques alternatives, de rechercher des variétés tolérantes, de conseiller sur la gestion raisonnée de l'irrigation et de proposer aux producteurs un éventail de mesures (reliques nitrate, analyses de sol,...).

Animateur de Légumes Mieux : Denis JUNG - PLANETE Légumes - Maison de l'Agriculture - Espace Européen de l'Entreprise - 2 rue de Rome - BP 30 022 SCHILTIGHEIM - 67013 STRASBOURG CEDEX - Tél : 03.88.19.17.13. - Fax : 03.88.81.27.29.

Action soutenue par : la Chambre Régionale d'Agriculture « Alsace » et l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse.

Action menée en partenariat avec : l'A.R.A.A., Arvalis, l'Interprofession Fruits et Légumes d'Alsace, la Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles en Alsace, l'INRA, le SRPV, le Comptoir Agricole de Hochfelden, l'APRONA, AGROVIT, AGRI-CHEM, les Ets ARMBRUSTER, GUSTAVE MULLER, LIENHARDT et AB2F.