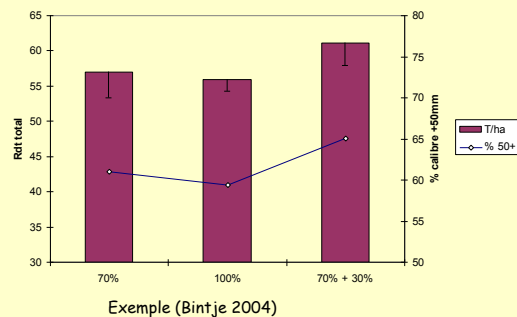


# Partenariat

## Intérêt de la stratégie

Les résultats d'essais (8 ans) réalisés en Wallonie sont très encourageants à condition de bien respecter la méthode (70% du conseil - fenêtre 0 N avec repères - mesures au chlorophyllomètre - Ajout rapide et soigné de N).

- ♣ Dans 67% des cas, le fractionnement s'est avéré positif.
- ♣ Dans les autres cas, l'application de 70% du conseil a été suffisante sans perte de rendement ni de qualité.
- ♣ Les gains s'expriment surtout en terme de gros calibre et de tonnage, de PSE et de taux de matière sèche. En année à risque pour le rejet, les difformités ou la vitrosité, la qualité des tubercules est meilleure. L'économie d'azote est également un des aspects positifs.
- ♣ Détection rapide d'un problème grâce au suivi hebdomadaire par l'agriculteur ou le technicien.



Les organismes partenaires suivants ont acquis une expérience dans l'application de cette stratégie ainsi que dans l'utilisation du chlorophyllomètre :

CRA-W - Département Productions et filières -  
 Unité Stratégies Phytotechniques—Gembloux  
 FIWAP asbl - Gembloux  
 CARAH asbl - Ath  
 CETA de Tournai  
 Nitrawal  
 Services Extérieurs de la DGA de Wavre, Huy et  
 Libramont



Laboratoires du réseau REQUASUD réalisant des prélèvements de sol et des conseils de fumure :

La Hulpe : Tél. 02 / 656 09 70  
 Ath : Tél. 068 / 26 46 50  
 Tinlot : Tél. 085 / 27 86 10  
 Bastogne : Tél. 061 / 21 08 24  
 Ciney : Tél. 083 / 23 16 30

*Ces actions n'ont été rendues possibles que grâce au soutien financier du SPW - D'GARNE, Direction du Développement et de la Vulgarisation (D33)*

*Pomme de terre de  
 consommation*



**Stratégie de gestion  
 de la fumure azotée**

**Version 7/ Octobre 2013**

### Objectifs

- Augmentation du rendement et du calibre
- Meilleure maîtrise de la qualité
- Diminution des reliquats après culture
- Diminution des coûts liés à l'engrais N

## Stratégie du fractionnement de l'azote

### 1. Conseil de fumure azotée

Contactez un laboratoire de proximité (liste en annexe) pour

**solliciter un avis de fumure azotée sur base d'un prélèvement de sol.**

Ce conseil est adapté à la variété



Prélèvement de sol

### 2. Apport de 70% de la dose conseil à la plantation

Application classique de cette dose en laissant **une fenêtre sans azote d'environ 200 m<sup>2</sup> dans une zone représentative de la parcelle.**

### 3. Ajustement pendant la croissance

En fonction de votre culture, de la minéralisation du sol et de vos objectifs de qualité, **le complément de 30% est appliqué en cours de végétation si et quand il est jugé nécessaire.**

Pour ce faire, la fenêtre « zéro azote » dans la parcelle et une analyse du feuillage à l'aide du chlorophyllomètre entre 20 et 55 jours après émergence permettent de prendre la décision (5 min).



Chlorophyllomètre

*La stratégie est adaptée pour une quinzaine de variétés d'utilisation courante en Belgique.*

Depuis 2005, **plusieurs services** assurent l'encadrement de terrain (voir ci-contre).

Néanmoins, si vous disposez d'un chlorophyllomètre et souhaitez le faire **vous-même**, le mode opératoire est disponible au CRA-W, Unité Stratégies Phytotechniques ou à la FIWAP.

## Encadrement de terrain

**Fiwap** asbl, 4 rue du Bordia  
5030 Gembloux - Tél. : 081 / 61 06 56  
Pierre VER EECKE - Pierre LEBRUN



FIWAP asbl - FILIERE WALLONNE DE LA POMME DE TERRE

**Laboratoire du Carah** asbl,  
Service Pédologie, 11 rue Paul Pastur  
7800 Ath - Tél. : 068 / 26 46 90  
Pierre FITDEVOIE - Louis BLONDIAU



Le prix du service est fixé à  
50€ / parcelle (1<sup>ère</sup> parcelle)  
30€ / parcelle (à partir de la 2<sup>ème</sup> parcelle du même producteur)



Responsable et organisme ressource :  
**Centre Wallon de Recherches Agronomiques**  
Département Productions et Filières  
Unité Stratégies phytotechniques  
4 Rue du Bordia B-5030 GEMBLoux



Tél. : 081 / 62 50 04 Fax : 081 / 61 41 52  
E-mail : goffart@cra.wallonie.be