



LE CHAMP DE CONTRÔLE EN REGION WALLONNE



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT

I. HISTORIQUE

- **Avant 1996: ONDAH**
 - Début des années 70
 - Mise en place à Vinalmont
 - Informations « confidentielles » au début
 - Fin des années 70
 - Information à diffusion limitée au service
 - « Invitation » ponctuelle et rare pour les acteurs privés
 - Organisation du champ
 - Espèces concernées: céréales et graminées
 - Semences certifiées; pas de triage à façon
 - 500 lots et parcelles
 - 3 personnes à temps plein et 2 temporaires





- **De 1996 à 2002: Ministère Fédéral**

- Restructuration des service fédéraux en 1995
 - Dissolution de l'ONDAH
 - Dernier semis à Vinalmont au printemps 1996
 - Transfert du Champ de contrôle au CRA pour les semis de l'automne 1996
- Réorganisation des missions du champ de contrôle
 - Début « compliqués »: parcelles et dates de semis inadaptées, destruction par la mouche grise, ...
 - Ouverture du champ à **tous** les acteurs de la filière semences
- Nouvelle organisation
 - Espèces concernées: semences agricoles excepté lin, graminées et betteraves
 - Introduction du contrôle de triage à façon (entre 200 et 250 lots)
 - Environ 1500 parcelles examinées
 - 2 personnes à temps plein





- **Depuis 2002**

- Transfert aux régions

- Les missions et notre service est transféré à la région wallonne
- Le champ de contrôle reste sur le site du CRA-W

- Accord de coopération entre les régions

Les deux régions coopèrent pour les champs de contrôle:

- Semences de céréales, protéagineux et oléagineux : région wallonne
- Semences de graminées et lin: région flamande
- Transmission des données à chacun

- Organisation légèrement modifiée

- Collaboration plus aisée avec le CRA-W
- Missions et nombre de parcelles inchangés
- 1 personne à temps plein et 1 à mi-temps



II. MISSIONS DU CHAMP DE CONTRÔLE



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT

5



SPW
Service public
de Wallonie

- **Evaluation de la pureté variétale et d'espèce des lots**
 - Evaluation individuelle de chaque lot basée sur 3 critères principaux:
 - Identité variétale
 - Homogénéité du lot
 - Pureté d'espèce
 - Concerne les échantillons de lots de:
 - Semences brutes issues des parcelles de multiplication
 - Semences certifiées destinées à la multiplication
 - Semences certifiées destinées aux utilisateurs finaux
 - Triage à façon:
 - Identité variétale = ou \neq à celle renseignée par l'agriculteur



- 
- **Information des agents chargés du contrôle sur pied**
 - Les plantes ou épis non conformes sont identifiés et marqués dans les parcelles
 - Les épis ou plantes étant marqués de manière permanente, leur visualisation est aisée lors des visites au champ de contrôle
 - Un tableau récapitulatif est envoyé aux agents, il reprend:
 - Le type d'impureté
 - Leur dénombrement (épis/1000; plantes pour 1000)





- **Formation des agents**

- Fonction didactique:

- Micro-parcelles aisées à évaluer
- Toutes les espèces, les variétés et tous les lots présents
- Assistance technique

- Formation continue:

- Cas spéciaux en épis-lignes
- Expérimentation (reproduction de mutants, d'hybrides spécifique et inter-spécifiques, ...)

- Test de compétence:

Evaluation des connaissances et des compétences sur des parcelles préparées (variétés « difficiles », lots pollués par des impuretés particulières, ...)



III. DEFINITIONS

- **Pré-contrôle**

- Analyse des lots de semences mis en multiplication (à priori): évaluation en épis pour 1000 épis examinés
- En parallèle avec les examens en parcelles de multiplication

- **Post-contrôle**

Analyse à postériori du classement des lots de semences: évaluation en nombre de plantes.

- Post-contrôle battage: semences brutes issues des parcelles de multiplication
- Post contrôle certification: semences certifiées définitivement est destinées aux utilisateurs finaux
- Post contrôle triage à façon: semences fermières



IV. PROVENANCE DES ECHANTILLONS

- **Echantillons de pré-contrôle**
 - Systématique pour tous les lots mis en multiplication
 - Origine belge ou étrangère
 - Par un échantillonneur agréé
- **Echantillons de post-contrôle battage**
 - A la demande du négociant
 - Fourni par le négociant
- **Echantillons de post-contrôle certification**
 - Aléatoire ou ciblé
 - En usine ou au semis
 - Par un échantillonneur officiel ou officiellement agréé
- **Echantillons de triage à façon**
 - Aléatoire ou ciblé
 - En usine ou au semis
 - Par un échantillonneur officiel



V. CONTRÔLE DES LOTS ET NORMES

- **Evaluation de la parcelle**
 - Evaluation de chaque lot
 - Vérification de l'identité variétale:
 - Description officielle (UPOV, CPVO)
 - Comparaison avec la parcelle de référence (parcelle témoin)
 - Identification et dénombrement des impuretés d'espèces:
 - Orge dans froment
 - Triticale dans froment
 - Identification et dénombrement des impuretés variétales:
 - Selon les caractéristiques \neq de la variété semée:
 - Couleur, barbes, hauteur, ...



- **Classes de semences**

| Dénomination | Belgique | France | Autres CEE | Contrôle officiel |
|-------------------------------------|----------|--------|------------|-------------------|
| Matériel d'obteneur | SO | SO | SO | NON |
| Pré-base | PB | PG G2 | PB | OUI |
| | | PB G3 | | |
| Base | E2 | B G4 | B | OUI |
| | E3 | | | |
| Certifiée 1 ^o génération | R1 | R1 | R1 | OUI |
| Certifiée 2 ^o génération | R2 | | R2 | OUI |

- **Normes de contrôle**

- A. Pré-contrôle et post-contrôle battage (Normes CEE)

| Classe à produire ou récoltée | Seigle-poivres Plantes/ x m ² | Triticale Epis/1000 | Autres céréales Epis/1000 |
|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Pré-base Base E2 & E3 Base | ≤ 1 / 30 M ² | ≤ 3 / 1000 | ≤ 1 / 1000 |
| Certifiées R1 | ≤ 1 / 10 M ² | ≤ 10 / 1000 | ≤ 3 / 1000 |
| Certifiées R2 | ≤ 1 / 10 M ² | ≤ 20 / 1000 | ≤ 10 / 1000 |
| Refus | > 1 / 10 M ² | > 20 / 10 M ² | > 10 / 1000 |

– B. Post-contrôle certification (Normes OCDE)

| Classe semée | Seigle-pois-vesces Plantes / x M ² | Triticale Plantes / 3000 | Autres céréales Plantes / 3000 |
|------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Pré-base et base | $\leq 1 / 30 \text{ M}^2$ | < 15 | < 7 |
| Certifiée R1 | $\leq 1 / 10 \text{ M}^2$ | < 40 | < 15 |
| Certifiée R2 | $\leq 1 / 10 \text{ M}^2$ | < 74 | < 40 |
| Refus | $> 1 / 10 \text{ M}^2$ | ≥ 74 | ≥ 40 |

VI. ESPECES ET LOTS EN CONTRÔLE

| Espèces | Variétés | Pré-contrôle | Batt. | Certif. | Divers + tem | TAF | Total | % | Nbre parcelles |
|-------------------|------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|------|----------------|
| Froment hiver | 107 | 233 | 101 | 192 | 120 | 194 | 840 | 74.1 | 1083 |
| Escourgeon | 40 | 63 | 16 | 50 | 40 | 8 | 177 | 15.6 | 248 |
| Triticale | 14 | 15 | 1 | 11 | 7 | 2 | 36 | 3.2 | 51 |
| Epeautre | 3 | 10 | 7 | 7 | 5 | 1 | 30 | 2.7 | 36 |
| Orge printemps | 7 | 8 | 1 | 4 | 4 | 1 | 18 | 1.6 | 26 |
| Froment printemps | 5 | 7 | 2 | 3 | 5 | | 17 | 1.5 | 24 |
| Avoine | 4 | 7 | 1 | 1 | 3 | 1 | 13 | 1.1 | 21 |
| Seigle | 1 | 1 | | | 1 | | 2 | 0.2 | 3 |
| Totaux | 181 | 344 | 129 | 268 | 185 | 207 | 1133 | | 1492 |
| % | | 30.4 | 11.4 | 23.6 | 16.3 | 18.3 | | | |





VII. CONTRÔLE DU TRIAGE A FACON

- **Prélèvement des échantillons**

Les échantillons peuvent être prélevés à n'importe quel stade de la préparation et de l'utilisation:

- Semences brutes à l'arrivée du lot de l'agriculteur
- Semences préparés après la désinfection éventuelle, à la mise en sac ou big-bag.
- Lors du semis par l'agriculteur (enquête au semis)





- **Réception des échantillons**

Les échantillons sont transmis le plus rapidement possible au champ de contrôle par les agents responsable du contrôle de triage à façon.

Les dates ultimes de livraison sont les suivantes:

- Escourgeon et orge d'hiver: 5 octobre
- Triticale, seigle et épeautre: 25 octobre
- Froment d'hiver: 10 novembre
- Céréales de printemps: 15 mars

Les semis seront réalisés dans les 4 à 5 jours suivants





- **Conditionnement des échantillons**

- Conditionnement en sachets numérotés
- Un sachet = une parcelle
- Poids semé:
 - Calcul du PMG
 - Densité normale de semis:
 - Escourgeon et orge: 250 grains/m²
 - Triticale, seigle et épeautre: 300 grains/m²
 - Froment d'hiver: 300 à 350 grains/m² suivant date et condition
 - Froment et avoine de printemps: 300 grains/m²





- **Semis des parcelles**

- Liste de semis avec toutes les données de l'échantillon:
 - Dénomination variétale déclarée
 - N° de lot
 - N° agrément du trieur
 - Nom du producteur
- Semis des parcelle dans l'ordre des critères suivants:
 - N° enregistrement du trieur
 - Variété par ordre alphabétique
 - N° de lot
- Semis réalisé en collaboration avec le CRA-W
 - Tracteur et chauffeur du CRA-W
 - Semoir et opérateur du service





- **Evaluation du lot**

- Vérification de l'identité du lot:

- Connaissance de la variété
- Description officielle
- Comparaison avec parcelle témoin ou standard variétal

- Vérification du caractère unique du lot:

- Identification et dénombrement des impuretés d'espèces
- Identification et dénombrement des impuretés variétales
- Comparaison des observations avec les lots de même variété





- **Bilan des observations**

- plus de 3200 lots observés depuis 1998 (plus de 200 lots/an)

- Répartition

| Espèce | Nombre de lots |
|----------------------------|----------------|
| Froment d'hiver | 2999 |
| Escourgeon et orge d'hiver | 217 |
| Triticale | 18 |
| Epeautre | 16 |
| Froment de printemps | 13 |
| Seigle | 1 |
| Total | 3264 |

– Bilan des constats

| 2009 à 2013 | Nombre total | Variété conforme | Autre variété | Mélange | Lots semblables |
|----------------------------|--------------|------------------|---------------|------------|-----------------|
| Escourgeon et orge d'hiver | 99 | 87 | 12 | 0 | 0 |
| Froment d'hiver | 1008 | 839 | 147 | 22 | 112 |
| Epeautre | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| Triticale | 11 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| Seigle | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Froment de printemps | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Total | 1135 | 951 | 162 | 22 | 112 |
| % | | 83.8 | 14.3 | 1.9 | 9.9 |

- Résultats 2014

| | Nombre | % |
|----------------------------------|------------|------------|
| Autre variété | 8 | 4.8 |
| Mélange avec variété déclarée | 7 | 4.2 |
| Mélange sans la variété déclarée | 1 | 0.6 |
| Identification « fantaisiste » | 2 | 1.2 |
| Lots conforme à la déclaration | 149 | 89.2 |
| Total | 167 | 100 |
| Lots semblables | 14 | 8.4 |



MERCI DE VOTRE ATTENTION



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT

24



Wallonie

SPW
Service public
de Wallonie