



02/03/2020



Culture du maïs et points d'attention « Phytos » réglementaires

Formation phytolice, Perwez, 6 février 2020

Service public de Wallonie **agriculture ressources naturelles environnement**



PHYTOLICENCE

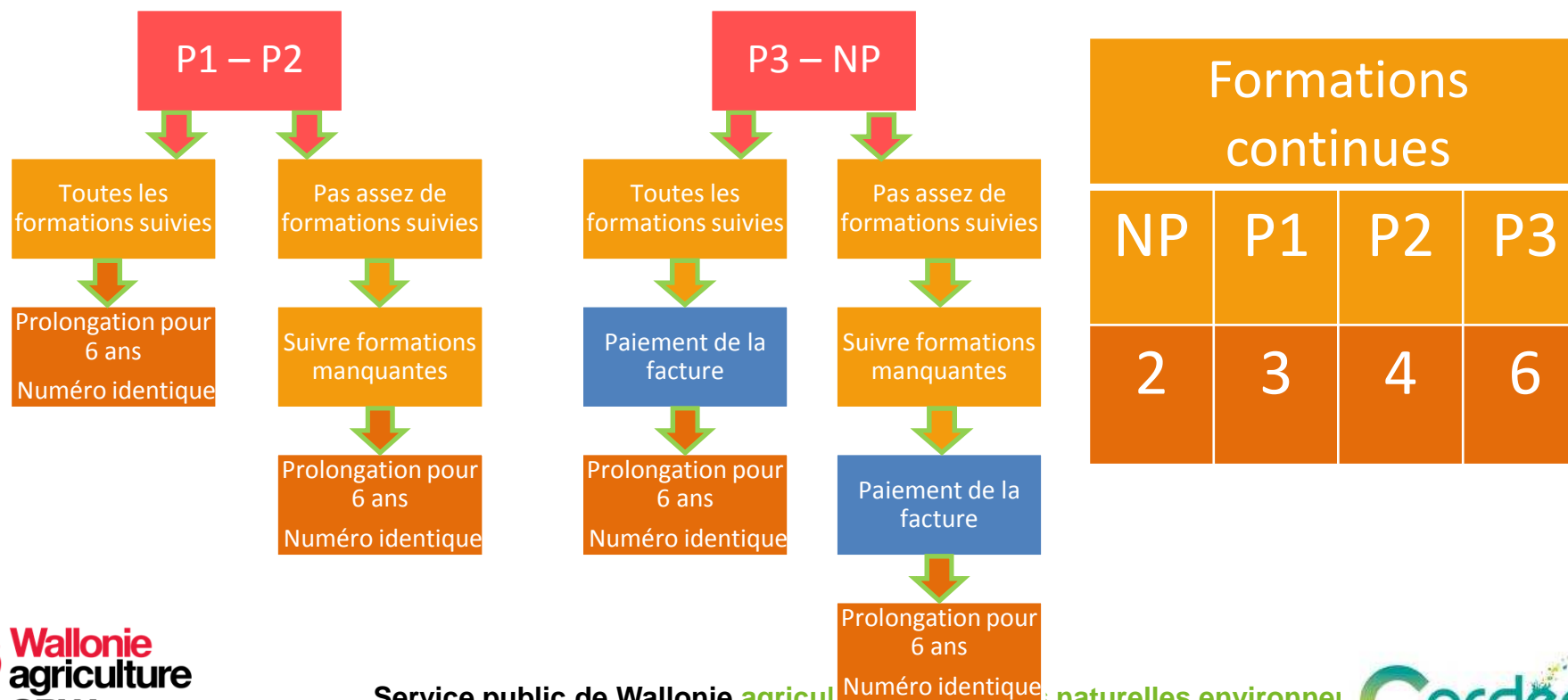
Si acquisition par les dispositions transitoires:

01-03-2015 ≤ demandes ≤ 31-08-2015 : renouvellement avant le 25-11-2020

Disposer d'un nombre suffisant de formations (1 à 2 mois avant l'échéance)



Prolongation avant la date d'expiration



PHYTOLICENCE, Consulter sa situation

Aller sur <https://fytoweb.be/fr/phytolicence>

Se connecter avec eID ou itsme : lecteur de carte d'identité + code
PIN

OU

Demander une copie/aperçu de sa phytolice : sélectionner
« Duplicata phytolice » + N° registre national et adresse e-mail



Bandes tampons - Protection des eaux de surface



Qu'est-ce la bande tampon Phyto?

= Bande de terrain **non traitée** le long de **toute eau de surface**

Eaux de surface =

- **eaux courantes en surface** : rivières, ruisseaux... **et** fossés, réseau de drainage,...
- **eaux dormantes de surface** : étangs, mares...



Quelle largeur respecter?

Pour une pulvérisation vers le bas

- **largeurs minimales** Ne peuvent jamais être réduites
 - de **6 mètres** le long des rivières, ruisseaux, lacs, étangs
 - de **1 mètre** le long des voiries (code eau + conditionnalité)
 - le long des autres terrains revêtus non cultivables, reliés à un réseau de collecte des eaux pluviales: trottoirs, pavés, graviers... NB: ce mètre est à compter à partir du dessus du talus si celui-ci a une pente de 10% ou plus
 - le long des fossés de wateringues ou des fossés de drainage
 - le long des fossés de bord de route

Quelle largeur respecter?

Pour une pulvérisation vers le bas

- Largeurs spécifiques aux produits:

- **absence** ou de **2 à 30 mètres** le long des eaux de surfaces (voir étiquette de chaque produit). **Peuvent être réduites**

- **20 mètres enherbés** le long des eaux de surface avec **une culture de maïs** en contrehaut traitée avec de la **Terbuthylazine**. **Ne peut jamais être réduite**



Dès 01-10-2021 : enherbement de la bande tampon cours d'eau

02/03/2020

9

couvert permanent enherbée ou ligneuse de **6** m de large le long de tous les cours d'eau

Cours d'eau =

- eaux courantes naturelles en surface : rivières, ruisseaux... **HORS** fossés, réseau de drainage,...
- **Donc sont concernés toutes les parcelles le long des cours d'eau quelque soit la catégorie: non classés, classés 1^{er}, 2 et 3^e catégories, SAUF TERRES EN BIO**



Mesures agro-environnementales et climatiques MAEC

Désherbage mixte



MAEC MB6: Cultures favorables à l'environnement

6 variantes:

- Chanvre
- Céréales de printemps
- Légumineuses fourragères
- **Désherbage mixte en cultures sarclées**
- Céréales laissées sur pied
- Mélanges céréales-légumineuses

Toutes les variantes sont compatibles avec l'aide à l'agriculture biologique

Min 1 ha, max 30 ha

Aide de 240 €/ha

MAEC MB6 cultures sarclées avec désherbage mécanique

- parcelles de betteraves, chicorées, maïs.
- Minimum 2 désherbages mécaniques
- Pas d'insecticides



Surface d'intérêt écologique **SIE**

Sous-semis



Verdissement de la PAC

3 pratiques à respecter:

- Maintien des prairies permanentes
- Diversification des cultures
- Surfaces d'intérêt écologique (SIE)



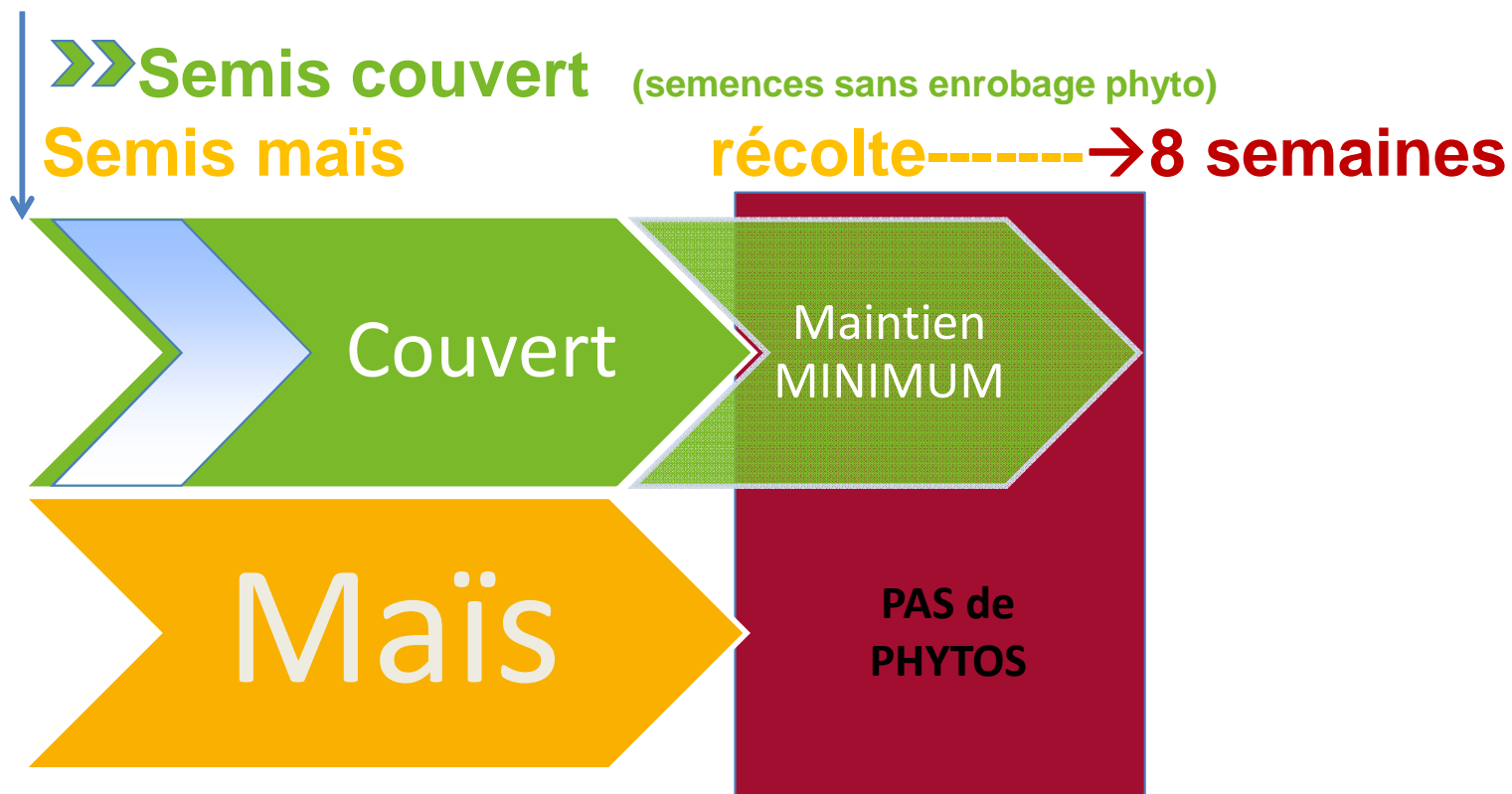
SIE: couverture hivernale (culture dérobée)

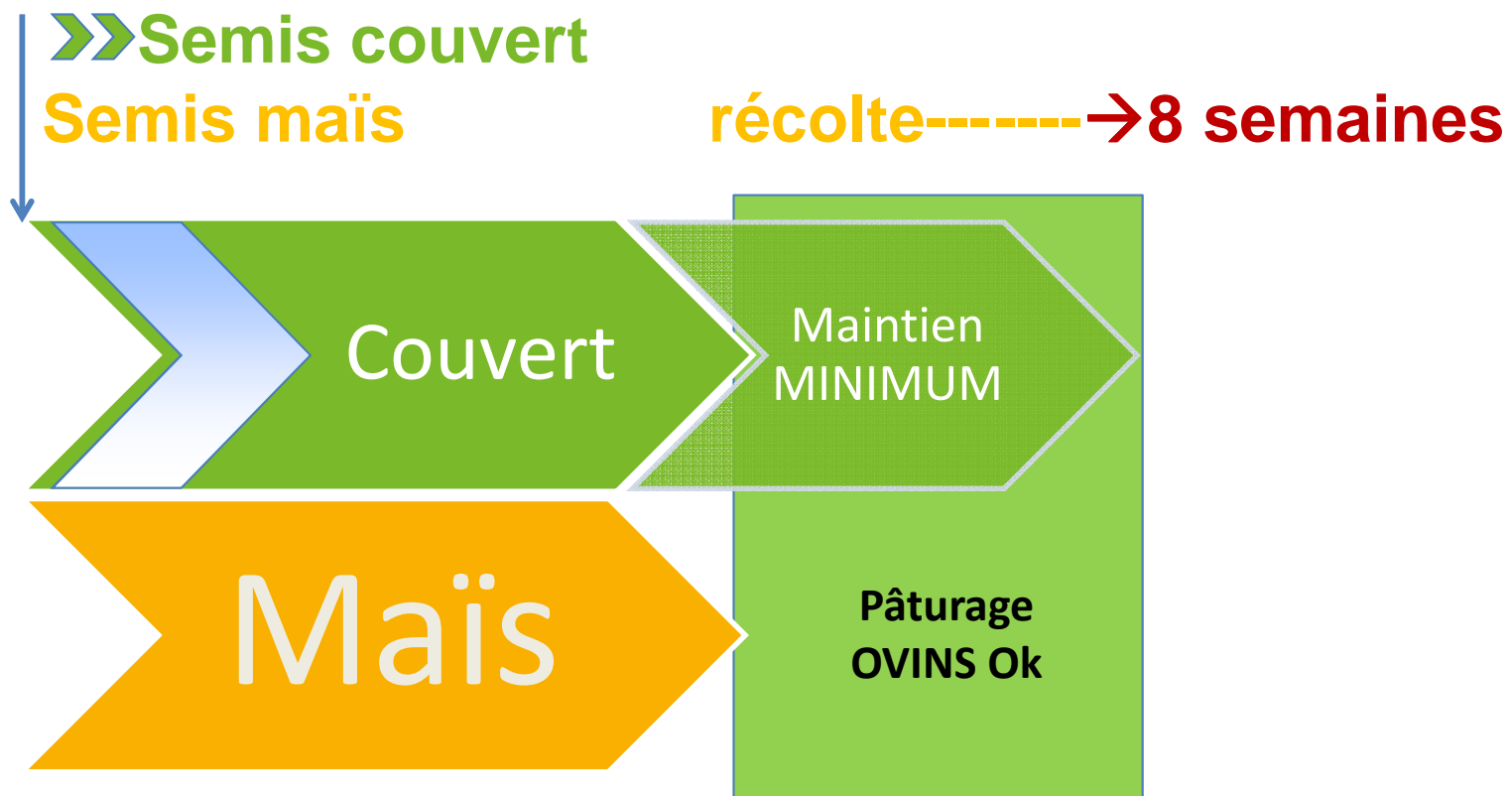
2 options:

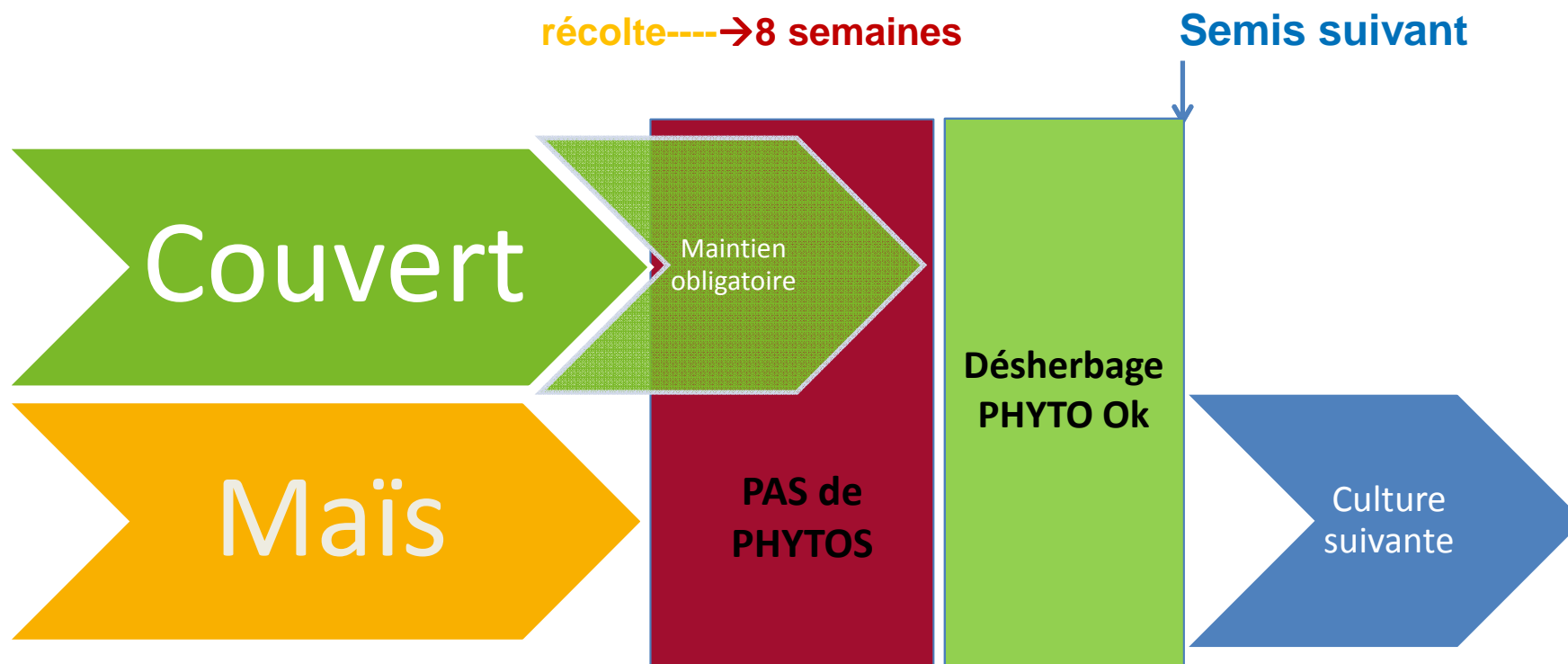
- Interculture
 - Semis d'un mélange de 2 espèces minimum de 2 listes différentes effectué entre le 1^{er} juin et le 1^{er} octobre
- Sous-semis
 - Sous-semis d'**herbe** ou de **légumineuses** dans la culture principale en même temps que le semis de la culture principale ou à une date ultérieure

NB: Coefficient de conversion: 0,3 (1 m² = 0,3 m² d'intérêt écologique)

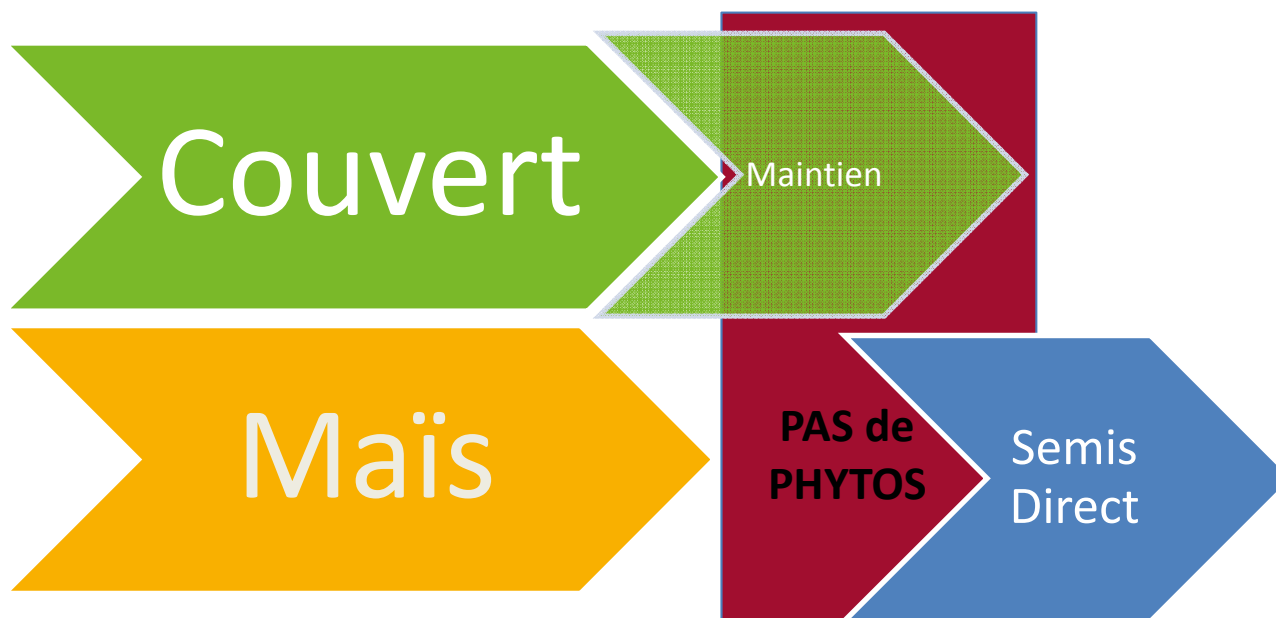








récolte---->8 semaines



Déclaration du sous-semis SIE

- Pas de code culture spécifique; utiliser le code de la culture principale
- En destination secondaire, mettre « S »



Rappels sur le délai de culture du maïs après betteraves traitées aux **Néonicotinoïdes**



Renouvellement pour 2020 pour l'enrobage de semences betteraves sucrières

à base de thiaméthoxame:

Autorisations d'urgence (120 jours) pour **semis 2020** de betteraves sucrières avec **CRUISER 600 FS**

à base de clothianidine:

Autorisations d'urgence (120 jours) pour **semis 2020** de betteraves sucrières avec **PONCHO BETA**



Si vous avez utilisé en 2019 des semences de betteraves traitées au Cruiser 600 FS ou Poncho beta

Si vous comptez utiliser en 2020 des semences de betteraves traitées au Cruiser 600 FS ou Poncho beta :

Attention pendant les 5 ans qui suivent



Cultures suivantes = céréales (**sauf maïs**), chicorée, graminées, choux, épinard, oignon... (voir fytoweb) et couverts d'interculture à la condition que les floraisons soient évitées de manière mécanique

Attendre la **3^e année** pour mettre des pommes de terre, du lin et du **maïs**

Attention: pois, haricots,... Pas avant 5 ans



En cas de mise à disposition de la parcelle:

Déclaration signée entre les parties

Traçabilité pendant 5 ans



Quelques points de la lutte intégrée (IPM) en maïs



Protection intégrée des cultures

Directive européenne 2009/128/CE: cadre pour une utilisation des pesticides compatibles avec le développement durable

Impose la lutte intégrée depuis janvier 2014

Prise en considération de toutes les méthodes de protection disponibles



Principes généraux à respecter:

- **Prévention:**
 - Rotation
 - Variétés résistantes, ...

- **Traitements raisonnés**
 - Observations de terrain, systèmes d'avertissement
 - Prise en compte des seuils d'intervention
 - Vérifier le taux de réussite,...

- **Traitements limités:** par usage de **produits spécifiques**, de **méthodes non chimiques**, de **réduction de dose**,... si le risque est acceptable

- **Stratégies anti-résistance**
 - ≠ produits avec des m.a. aux modes d'action ≠, ...



Comment fonctionne le cahier de charge IPM

2 principes:

- Fonctionne par **groupes de cultures**
 - Grandes cultures, cultures fourragères, légumes de plein air, légumes sous abri et fruits avec des mesures adaptées
- Fonctionne sur le principe d'une **gradation dans l'obligation des mesures**
 - Mesures 1: **obligatoires**
 - Mesures 2: **70% à appliquer**
 - Mesures 3: **recommandation**



Cahier de charge IPM et culture du maïs

niveau 1: lutte contre le souchet comestible

Sur les parcelles contaminées:

- Effectuer les travaux du sol en dernier lieu sur cette parcelle
- Nettoyer les machines avant de quitter la parcelle
- Interdiction de transporter de la terre
- Interdiction de cultiver des plantes racines, tubercules
- Implantation d'une culture de maïs ou couvrante
- En maïs utiliser la lutte chimique et
 éviter le désherbage mécanique
- **Avertir (sous-location, entrepreneur)**



Cahier de charge IPM et culture du maïs

niveau 1: lutte contre la chrysomèle des racines du maïs

En cas de capture de l'insecte, dans un rayon de 1 km:

- Accepter l'installation de pièges
- Obligation de rotation d'au moins 1 année sur 2



Cahier de charge IPM et culture du maïs

niveau 1: Rotation sur parcelles R10-R15

- Obligation de rotation d'au moins 1 année sur 3 avec des cultures peu sensibles à l'érosion deux années sur trois



Cahier de charge IPM et culture du maïs

niveau 2: Rotation hors R10-R15

- Monoculture à éviter (pas d'application pour exploitations avec uniquement maïs et prairies)



Cahier de charge IPM et culture du maïs

niveau 2: pratiques culturelles appropriées

- Maïs: si présence de kabatiellose ou d'helmentosporiose, effectuer un labour si semis de maïs suit
- Maïs après pomme de terre, ne pas labourer si les tubercules restant non pas été détruits par le gel.
- En maïs grain avec fusariose des tiges, broyer les chaumes et labourer si suivi d'une culture de maïs grain ou froment
-



Actions à démontrer via une Check-list

2 possibilités:

- Soit **passer par un OCI** (organisme de certification indépendant)
 - Se faire enregistrer
 - Mettre en place la lutte intégrée et être contrôlé par l'OCI, puis être contrôlé au moins une fois tous les 3 ans

- Soit **le faire soi-même**:
 - Aller chercher **Cahier de charge** sur le site de Végaplan: WWW.vegaplan.be
 - Mettre en place la lutte intégrée
 - **Contrôle aléatoire** via une analyse de risque par le **DPC** (Département de la Police et des Contrôles du SPW)

NB: considérés d'office comme IPM: Bio et Production intégrée de fruits à pépin sous cahier de charge



Calamité sécheresse 2018

- Proposition de reconnaissance
- Passé en 1^{ère} lecture GW = non encore effective
- Proposition :
 - prairies permanentes et temporaires
 - maïs ensilage et grain

Procédure en cours - A confirmer



Calamité sécheresse 2018

- Proposition d'Indemnisation via PAC-on-WEB
- Ayez une **adresse e-mail à jour**
- **Accord sur la proposition demandée**
- Mêmes mandats que pour DS Pac-on-Web
- **Délai de réponse 15 jours** calendrier
- Pas de réponse = pas d'indemnisation

Procédure en cours - A confirmer



