



PAC et IPM au Luxembourg

Pierre Treinen

Directeur

Ministère de l'Agriculture de la
Viticulture et de la Protection des
consommateurs

07/02/2016

Parlement Européen - Bruxelles



Le vignoble luxembourgeois



42 km le long de la Moselle
Altitude: **150 – 200 m**
Surface: **1250 ha**
Pluviométrie: **+/- 730 L/m²**
Température moyenne: **11,03 °C**

Les maladies cryptogamiques :

- **Mildiou** (le plus dangereux)
- Botrytis
- Oïdium

Ravageur principal:

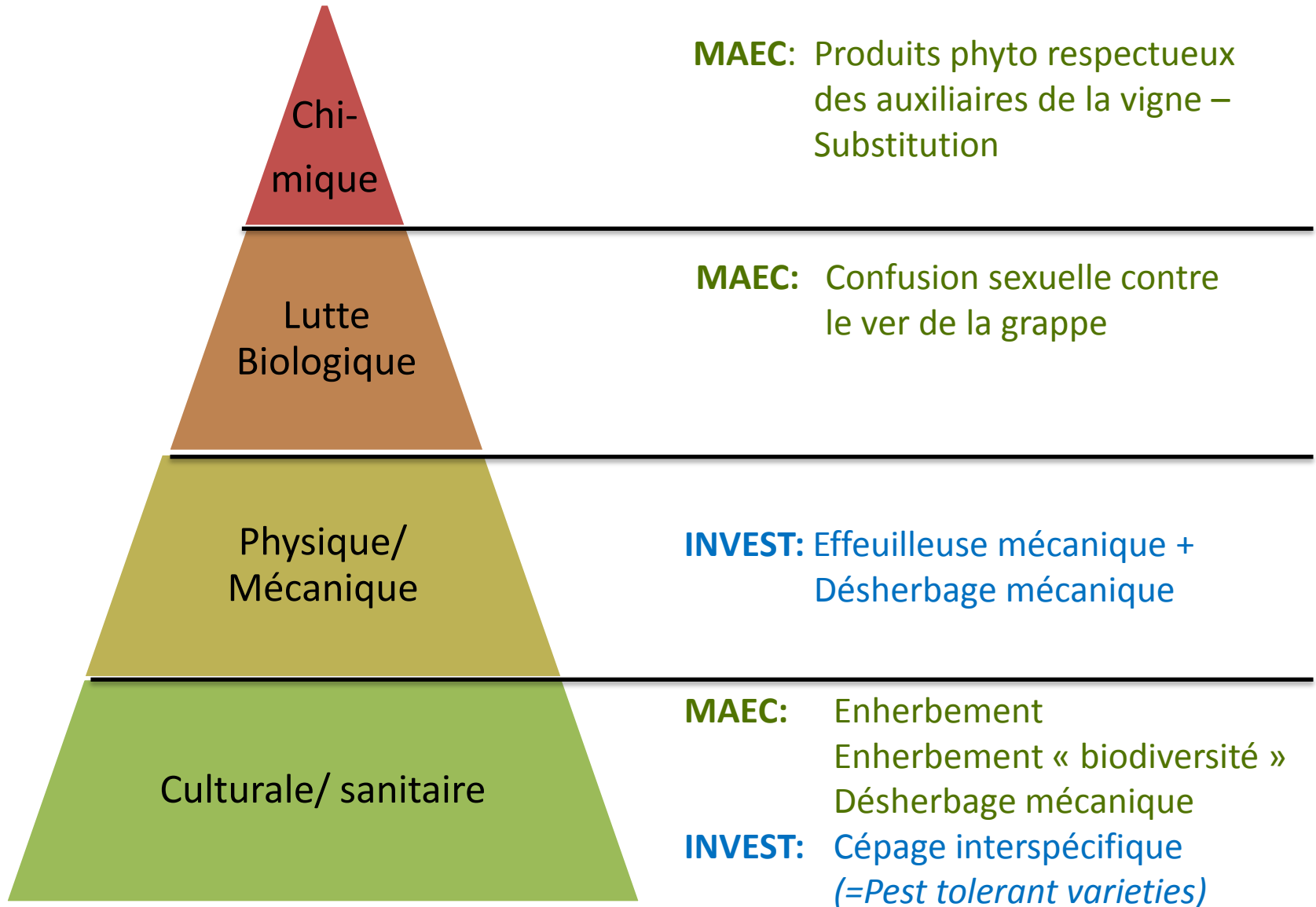
- **Ver de la grappe** (cochylis + Eudemis)

Vignoble

Triangle IPM

Viticulture Bio

R&D



Vignoble

Triangle IPM

Viticulture Bio

R&D



MAEC horizontale:

- Interdiction des herbicides de prélevé
- **Principe de substitution:** Produits phytopharmaceutiques ménageant les insectes auxiliaires et pollinisateurs (liste positive).

Exemple: Interdiction des pyhrétrinoïdes et Néonicotinoïdes



Biologique

MAEC Confusion sexuelle contre le ver de la grappe

- Montant: 197 €/ha
- Couverture: 100 % du vignoble (sauf petites parcelles isolées)
- Réduction de l'utilisation des insecticides **+/-95%**.



Vignoble

Triangle IPM

Viticulture Bio

R&D

La confusion sexuelle („Mating disruption“)



Sans insecticides

Vignoble

Triangle IPM

Viticulture Bio

R&D



Physique/
Mécanique

Aide à l'investissement:

- Effeuilleuse
 - Réduction des botryticides de 50% à 100%
- Désherbage mécanique sous les ceps
 - Réduction 80% - 100 % des herbicides



Taux d'aide: 20%

Plafond d'investissement 2014-2020:
100.000 €/7ans

Vignoble

Triangle IPM

Viticulture Bio

R&D



MAEC Enherbement au moins un rang sur 2

- Couverture: 800 ha / 1250 ha

MAEC Enherbement « biodiversité »:

- Couverture: 80 ha /1250 ha

MAEC Enherbement permanent en pente raide et tous les rangs

- Couverture: 90 ha / 300 ha pente raide

MAEC 0% herbicide

- Couverture: 70 ha / 1250 ha



Culturale/
sanitaire

Montants variables en fonction de la pente.

Détails : www.ivv.public.lu

Vignoble

Triangle IPM

Viticulture Bio

R&D

- **Les cépages tolérants contre les maladies cryptogamiques:**
Cabernet Blanc (B); Cabernet Cortis(N);
Cabernet Noir (N); Helios (B); Johanniter
(B); Merzling (B); Pinotin (N); Regent (N);
Rondo (N); Solaris (B)
- Autorisés en **Appellation d'origine protégée**
« Moselle luxembourgeoise » depuis **2014**.
- Soutien: +/- 35% des coûts éligibles de la
plantation. (aide nationale)
- Couverture actuelle: +/- **5 ha**



Culturelle/
sanitaire

Vignoble

Triangle IPM

Viticulture Bio

R&D

Cépages interspécifiques

- Essais au Luxembourg depuis 1992 à l'Institut viti-vinicole
- Priorité gouvernementale
- **Qualité** équivalente au cépage classiques
- **Réduction de 70% - 80 %** des produits phytosanitaire
- **Bio sans cuivre** possible au cours des années à pression faible – moyen du mildiou
- Frein majeur: **Nom du cépage** pas connu par le consommateur
- Pistes à développer: **Cuvée et Crémants**

Culturelle/
sanitaire

Vignoble

Triangle IPM

Viticulture Bio

R&D

Internationaler PIWI Weinpreis 2013

Für den 3. internationale PIWI Weinpreis-Degustationswettbewerb vom 16./17. November 2013 wurden über 200 Weine eingereicht. Neunmal vergaben die 16 Juroren die Top-Bewertung «Grosses Gold», 66 Mal «Gold» und 81 Mal «Silber» (75%). Die Weine aus pilzwiderstandsfähigen Rebsorten zeigten, dass sie klassischen Gewächsen ebenbürtig sein können – dazu noch neue Geschmackserlebnisse einbringen. Der Veranstalter, die Internationale Arbeitsgemeinschaft zur Förderung pilzwiderstandsfähiger Rebsorten, kurz «Piwi-International e.V.», hatte auch dieses Jahr die Organisation der



«Grosses Gold» (97 Punkte) erhielt der Regent Barrique vom Weingut Festiguet in Ligerz am Bielersee. (Foto: WEINGUT FESTIGUET, LIGERZ)

Support financier de la PAC:

- Conversion: 1350 €/ha
- Maintien: 950 €/ha

Couverture: 50 ha / 1250 ha (4%)

Evolution: Stagnant

Majeurs freins du bio:

1. Mildiou:

- Climats maritimes:
Cuivre 6 kg/ha indispensable
- Depuis 2014 plus la possibilité d'utiliser les
phosphonates de Potassium (réduction à 2kg/ha
de cuivre était possible)

2. **Désherbage mécanique** difficile dans les vignobles plantés en terrasses (cf image).



Institut viti-vinicole
Centre de Compétence Viticole



LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

LIST



IBLA LUXEMBURG A.S.B.L.

Versuchsaufbau

1	2	3	4	5	6
1	4	5	6	7	8
2	8	9	7	5	1
3	3	2	2	5	1
5	8	1	4	3	6
5	6	7	5	1	3
6	7	6	8	8	3

Rebsorte: Pinot Gris, einseitig entblättert
 Applikationsbeginn: nach der Blüte
 Applikationshäufigkeit: 2-Wochen-Intervall
 Versuchsglieder: 2011:5 und 2012: 7
 Wiederholungen pro VG: 4

Versuchsglieder:

1. Kontrolle
2. EM-Aktiv: 0,5 % ES 73 – 89
3. EM-Aktiv: 1% ab ES 73 – 89
4. EM-Aktiv: bei beginnendem Befall
5. Waschnuss: 1%, ES 86 – 81 (7-mal)
6. Telder ES 77 und Switch ES 81
7. Waschnuss: ES 77 und ES 81 (2-mal)
8. Caesar: 1% ab ES 73

Ving. 2011

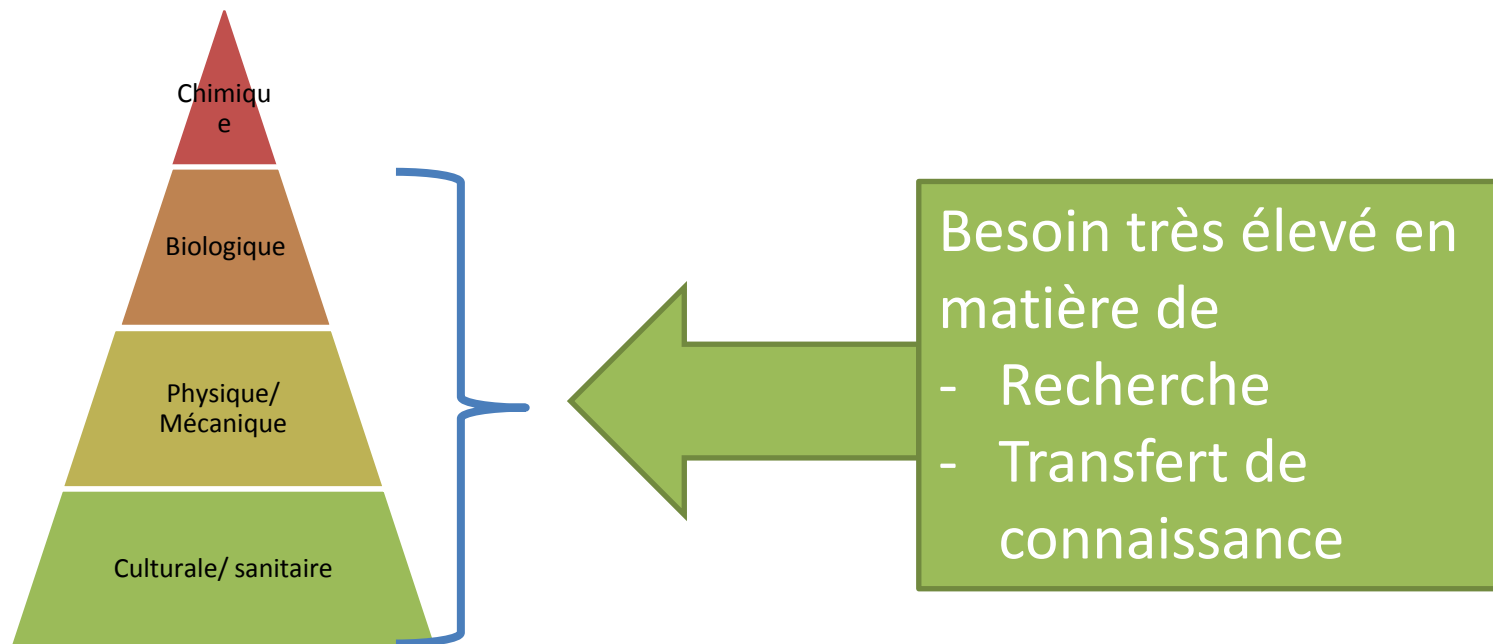


Vignoble

Triangle IPM

Viticulture Bio

R&D



Soutien financier de la PAC/aide d'Etat pour:

- Conseil en viticulture biologique (Max. 100%)
- Conseil IP (Max. 80%)
- European Innovation Partnerships



Vignoble

Triangle IPM

Viticulture Bio

R&D



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère de l'Agriculture,
de la Viticulture et de la
Protection des consommateurs

Service d'économie rurale



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère de l'Agriculture,
de la Viticulture et de la
Protection des consommateurs

Institut viti-vinicole



**Merci pour votre
attention**

