



5



5

Confusion sexuelle



**Eudemis Lobesia
botrana**

L'effet préventif est répété à chaque période.



Effet préventif - 3



Effet curatif 0

Tox



0

Res



0

Eco



0

Aux



0



Période : 1 - 2



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration



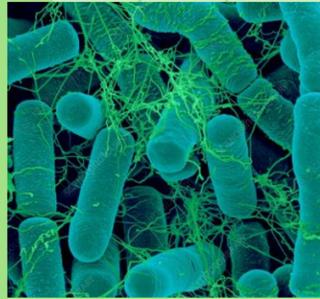


3



2

Insecticide de biocontrôle (Ex *Bt*)



**Eudemis Lobesia
botrana**

Maximum 2 traitements / an.



Effet préventif

0



Effet curatif

- 4

Tox



0

Res



0

Eco



2

Aux



0



Période : 2 - 6



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





Soufre



Erysiphe necator

Coût et temps multipliés par 2 en cas de météo pluvieuse ou humide.



©J.-C. Gutner



Effet préventif - 2



Effet curatif 0

Tox



2

Res



0

Eco



2

Aux



3



Période : 1-5



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration



 3(+1)

 2

Biostimulant Euclid

Anti-mildiou



Plasmopara viticola
Erysiphe necator



Coût +1 pour impacter les deux pathogènes.



Effet préventif - 3



Effet curatif 0

Tox



0

Res



0

Eco



0

Aux



0



Période : 1-5



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





2



2

Biostimulant Euclid Anti-Botrytis



Botrytis cinerea



Effet préventif

- 3



Effet curatif

0

Tox



0

Res



0

Eco



0

Aux



0



Période : 1-5



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





4



5

Trichogrammes



Eudemis Lobesia
botrana



Effet préventif - 3



Effet curatif 0

Tox



0

Res



0

Eco



0

Aux



+2



Période : 2-5



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





Fongicide anti-Botrytis



Botrytis cinerea

Maximum 2 traitements/an.
Résidus x2 en période 5 ou 6.



Effet préventif 0



Effet curatifs - 4

Tox



+ 3

Res



+ 4

Eco



+ 2

Aux



- 2



Période : 3-6



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





Fongicide anti-Mildiou



Plasmopara viticola
Erysiphe necator

Maximum 2 traitements/an.
Coût + 1 pour les deux pathogènes.
Résidus x2 en période 5 ou 6.



Effet préventif - 1



Effet curatif - 4

Tox



2

Res



2

Eco



2

Aux



- 2



Période : 1-6



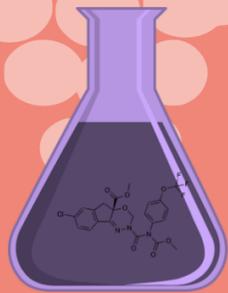
EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





Acaricides



Tetranychidae spp.

Maximum 2 traitements/an.



Effet préventif 0



Effet curatif - 4

Tox



4

Res



0

Eco



4

Aux



- 4



Période : 2-6



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





Insecticide régulateur de croissance (ex Tebufenozide)



Eudemis Lobesia botrana

Maximum 2 traitements/an.



Effet préventif - 3



Effet curatif - 1

Tox



0

Res



0

Eco



2

Aux



0



Période : 2-5



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





1



2

Insecticide neurotoxique (ex Indoxacarbe)



**Eudemis Lobesia
botrana**

Maximum 2 traitements/an.



Effet préventif 0



Effet curatif - 4

Tox



3

Res



0

Eco



3

Aux



- 3



Période : 2-6



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





1



2

Insecticide neurotoxique (ex Pyréthroides)



**Scaphoideus
titanus**

*Maximum 2 traitements/an. Coût
et temps x2 si météo pluvieuse.*



Effet préventif 0



Effet curatif - 4

Tox



4

Res



0

Eco



4

Aux



- 4



Période : 2-6



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





Cuivre



Plasmopara viticola

*Coût et temps x2 si météo pluvieuse ou humide.
Résidus x2 en période 5 ou 6.*



Effet préventif - 2



Effet curatif 0

Tox



3

Res



2

Eco



4

Aux



- 4



Période: 1-5



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





Management écologique



Tetranychidae spp.
Eudemis Lobesia botrana



Effet préventif - 2



Effet curatif - 1

Tox



0

Res



0

Eco



-1

Aux



+ 2



Période : 1-3



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





Systeme d'aide à la décision pour la pulvérisation Euclid



Tetranychidae spp.
Eudemis Lobesia botrana
Plasmopara viticola
Erysiphe necator

Se joue avec un produit de biocontrôle ou un pesticide. A un effet cumulatif.



 Effet préventif 0

 Effet curatif 0

Tox



-1

Res



-1

Eco



-1

Aux



+1



Période : 1-6



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





+2



+1

Pulvérisateur à faible dérive



Tetranychidae spp.
Scaphoideus titanus
Eudemis Lobesia botrana
Plasmopara viticola
Erysiphe necator
Botrytis cinerea

Se joue avec un produit de biocontrôle ou un pesticide. A un effet cumulatif.



Effet préventif

0



Effet curatif

0

Tox



-1

Res



-1

Eco



-1

Aux



+1



Période : 1-6



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





3

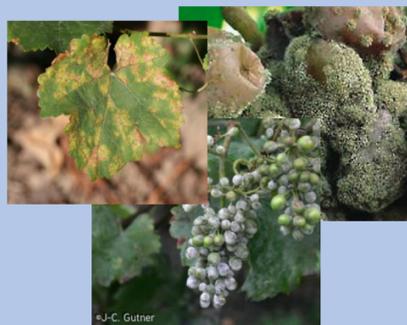


5

Taille en vert



Plasmopara viticola
Erysiphe necator
Botrytis cinerea



Effet préventif

-2



Effet curatif

0

Tox



0

Res



0

Eco



0

Aux



0



Période : 3-5



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





4



5

Prophylaxie



Plasmopara viticola



Effet préventif

Période 2 - 3

Période 3 - 1



Effet curatif

0

Tox



0

Res



0

Eco



0

Aux



0



Période : 1



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration





2



4

Réduction de la vigueur de la vigne



Tetranychidae spp.
Plasmopara viticola
Erysiphe necator
Botrytis cinerea



Effet préventif

-2



Effet curatif

0

Tox



0

Res



0

Eco



0

Aux



0



Période : 1-5



EUCLID

Europe China Lever for IPM Demonstration

