

Une méthode de biocontrôle

La confusion sexuelle

T A R N



CONSEIL
GENERAL

aGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
TARN

Siège Social

96 rue des agriculteurs
BP 89

81003 ALBI Cedex

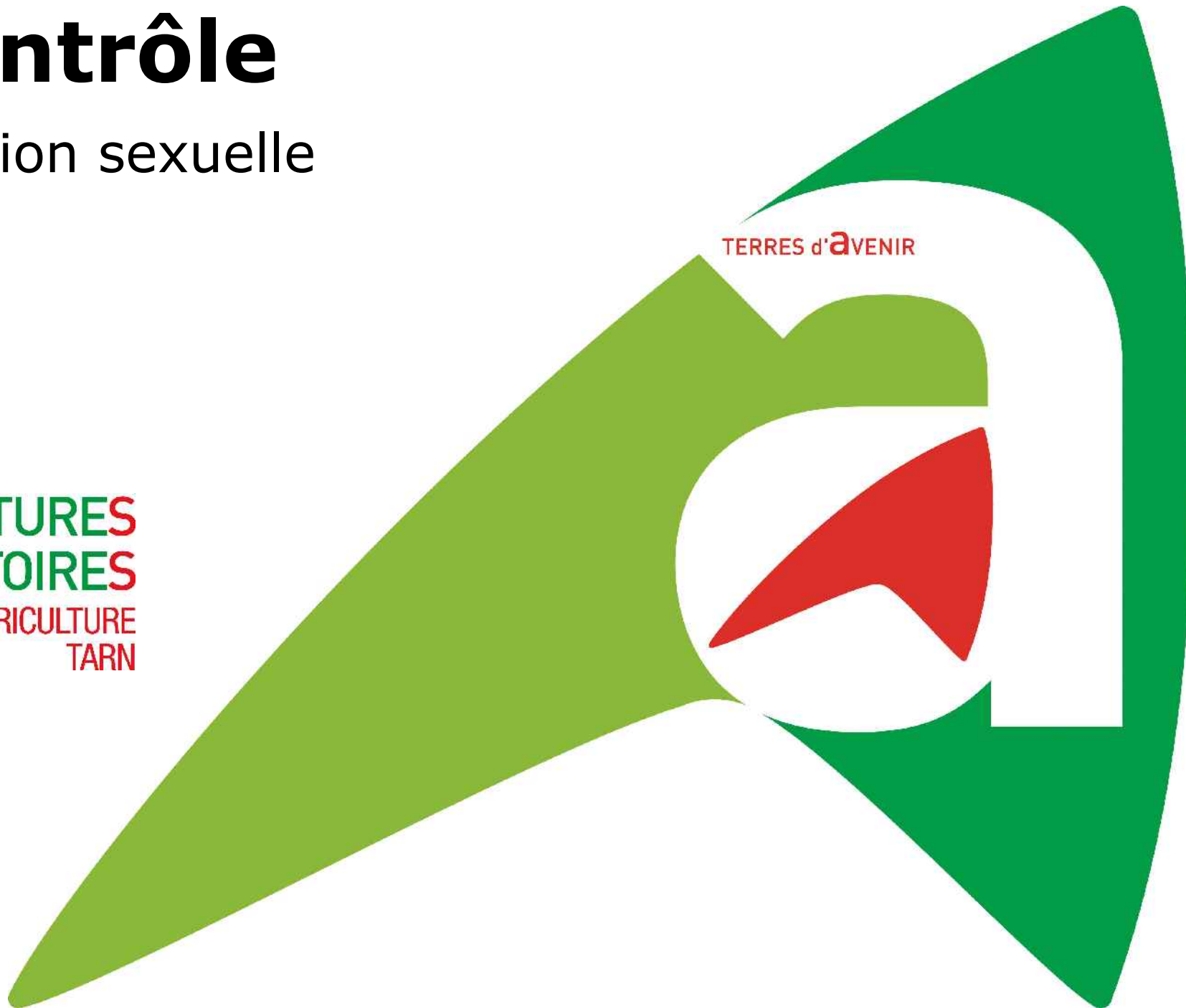
Tél : 05 63 48 83 83

Fax : 05 63 48 83 09

Email : accueil@tarn.chambagri.fr

www.tarn.chambagri.fr

TERRES d'**a**VENIR



- Eudémis : problématique ancienne pour une partie du vignoble et nouvelle pour une partie du plateau cordais
- En cas de forte pression, une mauvaise gestion occasionne des pertes de récolte importantes et du botrytis
- Intérêt de la confusion sexuelle
 - Echec de protection
 - ✗ Un mauvais positionnement des insecticides
 - ✗ Une durée des générations d'eudémis longues (vols et par conséquence pontes étalés) : insecticides avec peu de rémanence
 - ✗ Dans certains cas : problème d'efficacité des matières actives en fonction des conditions climatiques
 - ✗ À une mauvaise pulvérisation
 - Une pression sociétale
 - ✗ Une image pour le grand public
 - ✗ Une lutte collective et positive



1er test en 2013



Sous-thème

- 6 vigneronns
- 5 îlots ont ainsi été constitués
- 120 ha de vigne sous confusion sexuelle :
 - 1 îlot de 15 ha sur Saint Sulpice
 - 1 îlot de 15 ha sur Couffouleux
 - 1 îlot de 15 ha sur Gaillac
 - 1 îlot de 25 ha sur Cadalen
 - 1 îlot de 50 ha sur Cestayrols
- La moitié de ces superficies est équipée en Rak, et l'autre moitié en Isonet.

Bilan 2013

➤ Temps de pose : 10 et 25 min de plus sur Isonet

➤ Résultats

■ G1 : 1 seule parcelle sur les 10 avec des glomérules

✗ Loin de l'œil, secteur de Gaillac à 4%

■ G2 : aucune ponte, aucune perforation sur les zones confusées

■ G3

✗ Sur les îlots de Couffouleux et Saint Sulpice, très peu de pontes ont été observées

● Au max, 3 pontes maximum sur 100 grappes et 6 perforations pour 100 grappes.

✗ Sur les îlots de Cestayrols et Gaillac,

● des pontes ont été observées avec un maximum de 14 pontes sur 100 grappes. Dernière notation le 18/09/13 : 9 perforations pour 100 grappes.

✗ Enfin sur l'îlot de Cadalen

● Max de 34 pontes sur 100 grappes et 17 perforations pour 100 grappes

- G3 - Insecticides supplémentaires
 - ✗ Sur les îlots de Couffouleux et Saint Sulpice
 - Pas de traitement insecticide
 - ✗ Sur les îlots de Cestayrols et Gaillac,
 - Bt au stade tête noire des pontes
 - ✗ Enfin sur l'îlot de Cadalen
 - Bt au stade tête noire des pontes
- Satisfaction des vignerons

	2013	2014
Nbre de structures	6	3
Nombre d'hectares	120	336 (de 1 à 62ha)
En % du vignoble	1,7%	4,8%

➤ 2014 : 8 secteurs

- Lisle/tarn
- Rabastens/Couffouleux
- Brens
- Gaillac
- Cahuzac/Vère
- Labastide de Lévis/Bernac
- Cadalen

➤ Ratio RAK/ISONET

- 50/50% en 2013
- 66/33% en 2014 en faveur de l'Isonet

➤ Résultats

- Comptage au centre des parcelles

Date	Secteur	Cépage	Diffuseurs	% de glomérule en G1
05/06/14	Couffouleux	Cabernet sauvignon	isonet	10%
05/06/14	St Sulpice	Fer servadou	isonet	14%
04/06/14	Cadalen	Loin de l'oeil	isonet	3%
04/06/14	Cadalen	Loin de l'oeil	isonet	7%
04/06/14	Boissel	Loin de l'oeil	isonet	1%
04/06/14	Boissel	Syrah	isonet	6%
11/06/14	Bernac	Duras	rak	4%
11/06/14	Cestayrols	Cabernet sauvignon	rak	2%



- **Pas de préconisation de traitement**
- **Suivi des œufs en G2**
 - En cours

Une aide par le CG81



Sous-thème

- **Dossier présenté au CG81**
- **Estimation du coût/ha**
 - diffuseur+(pose+observation = 113€/ha)
- **Subvention acceptée**
 - 50 €/ha réellement confusé
 - Montage définitive des dossiers en cours

Merci de votre attention !

TERRES d'**a**VENIR

aGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
TARN

Siège Social

96 rue des agriculteurs
BP 89
81003 ALBI Cedex
Tél : 05 63 48 83 83
Fax : 05 63 48 83 09
Email : accueil@tarn.chambagri.fr
www.tarn.chambagri.fr