Fruits, légumes & maraîchage en Nouvelle-Aquitaine

2017 PERIFEL

LE RENDEZ-VOUS DES PRODUCTEURS DE FRUITS ET LÉGUMES

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

CONDUITE DU CHÂTAIGNIER
Méthodes alternatives

Didier MERY

Conseiller Arboriculture Fruitière

Chambre d'Agriculture 24

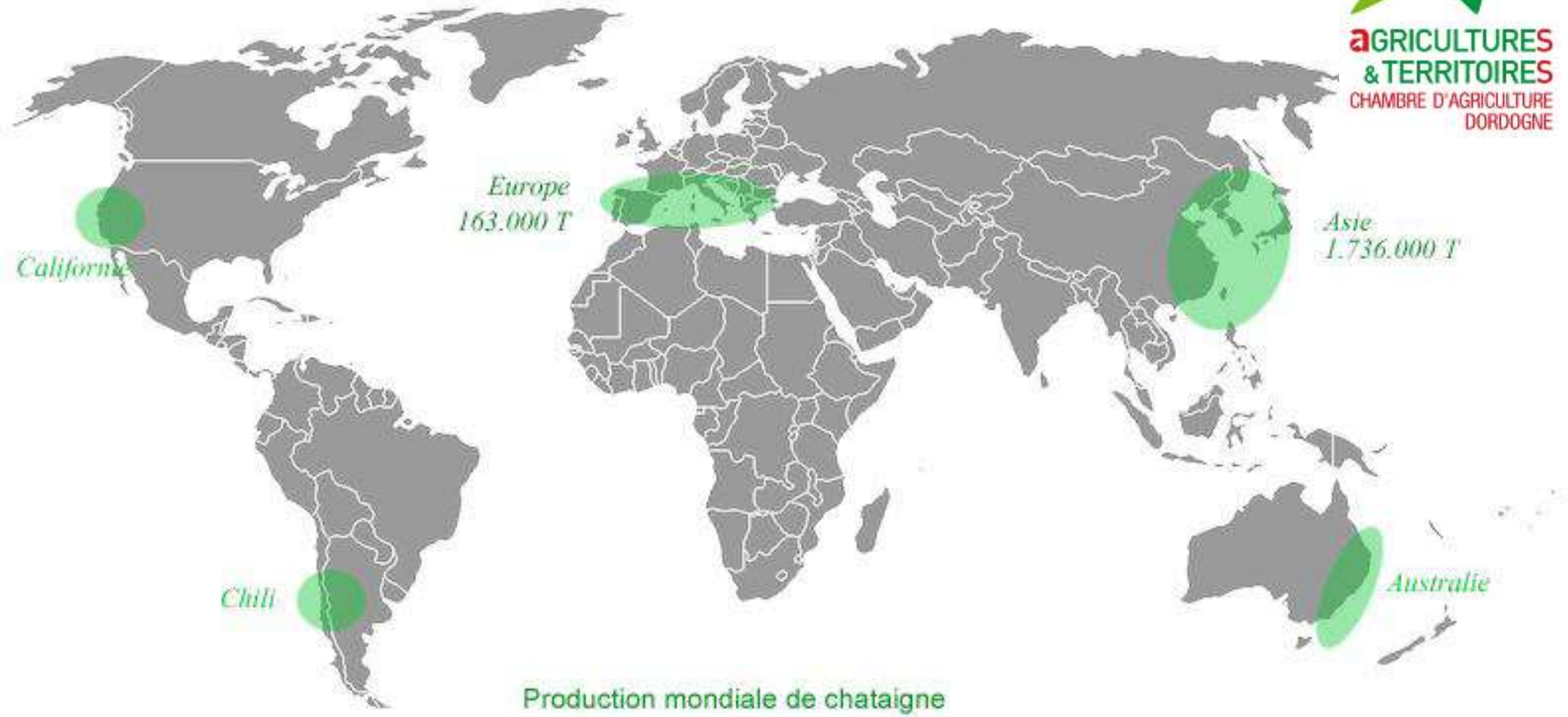
06 43 48 47 51

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne

CONDUITE DU CHÂTAIGNIER
Méthodes alternatives

- Au désherbage chimique
- Pour la maîtrise des scolytes
- Pour la gestion des chancres
- A la lutte chimique contre le carpocapse (voir démonstration drone)
- Pour la lutte contre le Cynips (exposé Géraldine Maignien)

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

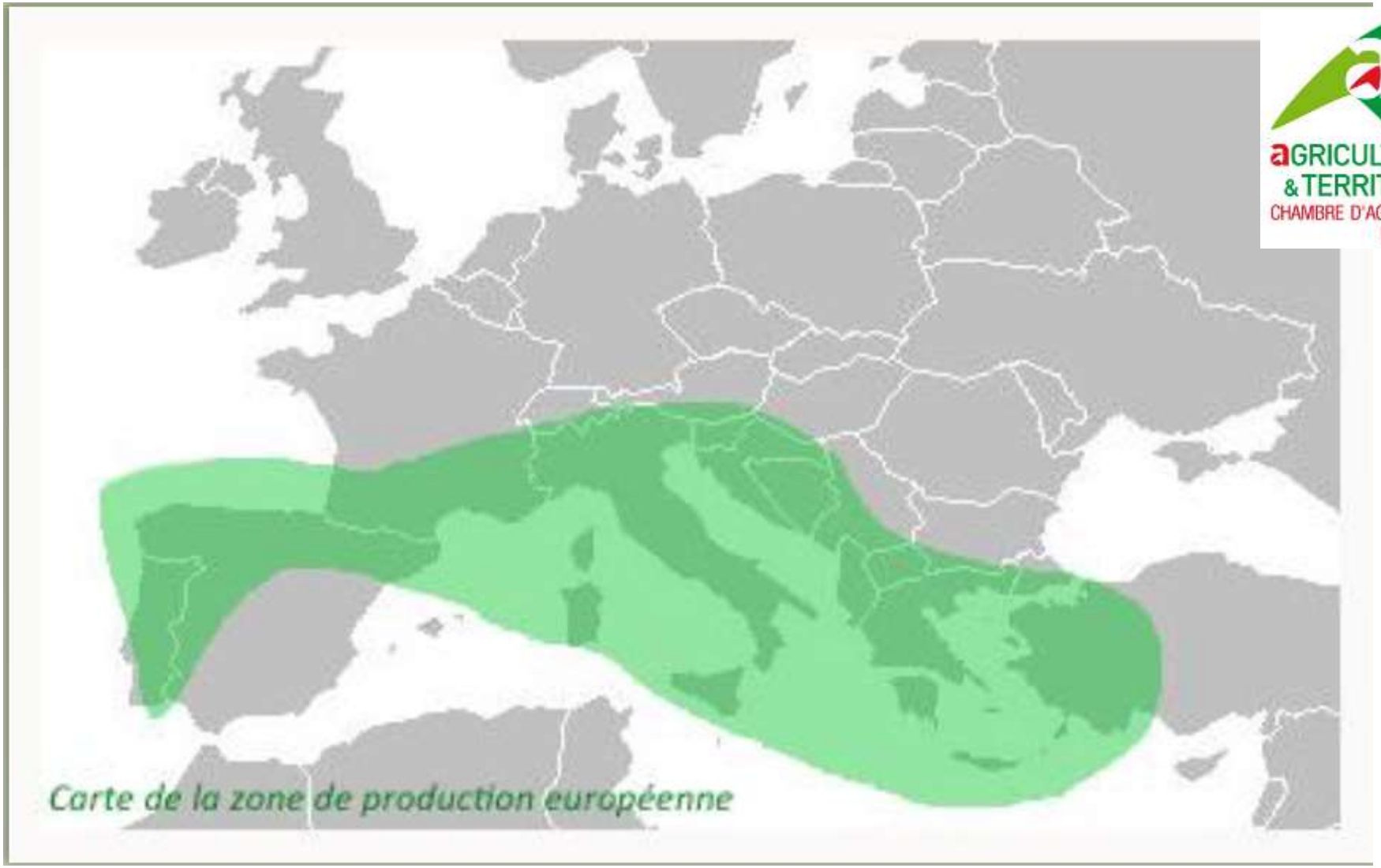


Production mondiale de chataigne

Extrait de : LIVRE BLANC DE LA CHATAIGNE EUROPEENNE

AREFLH - 33000 BORDEAUX - Tel : +33.5.56.48.88.48 www.areflh.org 17 Sept 2012

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture



AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

Extrait de LIVRE BLANC DE LA CHATAIGNE EUROPEENNE

AREFLH : 33000 BORDEAUX - Tel : +33.5.56.48.88.48 www.areflh.org 17 Sept 2012

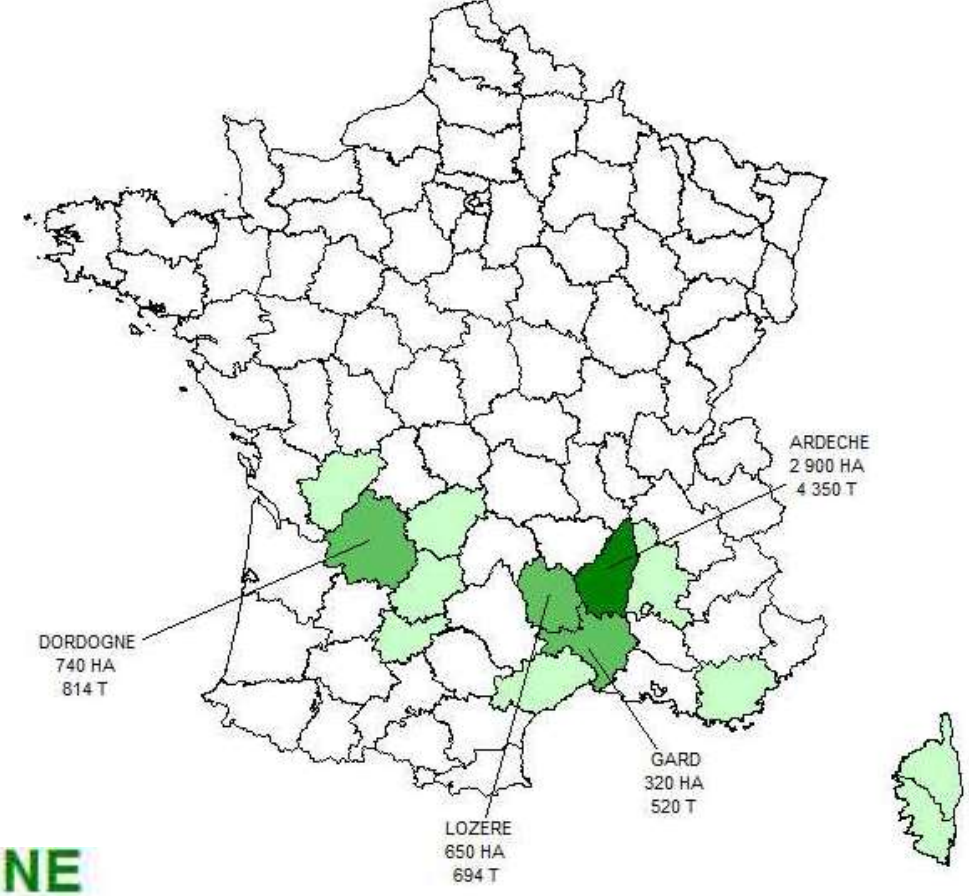
5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

aGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

Extrait de :

Agreste

FranceAgriMer 2015



CHATAIGNE

répartition de la production française en 2013

7 671 HECTARES
9 194 TONNES

4 PREMIERS DÉPARTEMENTS PRODUCTEURS :
ARDÈCHE
DORDOGNE
LOZÈRE
GARD

EN TONNES
+ DE 1 000
500 - 1 000
- DE 500

(source Agreste - élaboration FranceAgriMe

Le châtaignier hybride : une espèce fruitière très exigeante !

La conduite nécessite :

- **Choix soigneux** des sites d'implantation
- **Un entretien rigoureux** tout au long du cycle de production

Eléments nutritifs

Eau

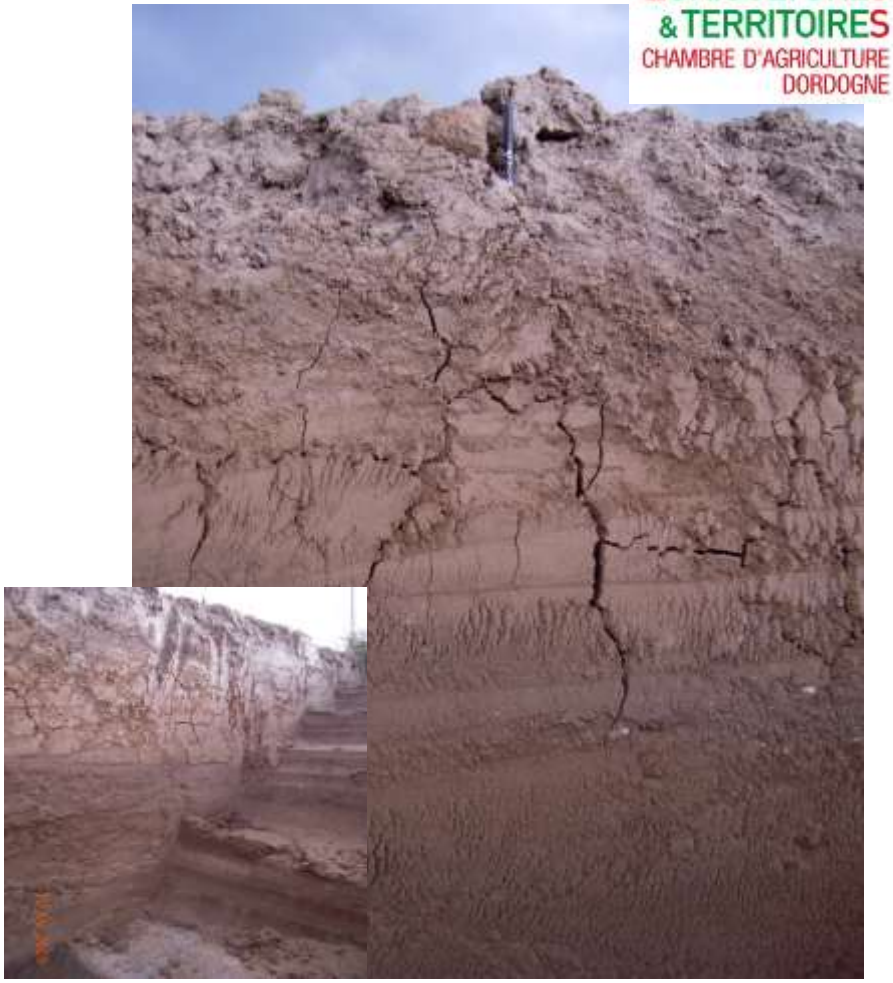
- Protection contre les maladies (chancres) et les ravageurs (cynips et carpocapse et balanin)

La culture du châtaignier hybride nécessite des situations adaptées

- Sols riches, profonds, filtrants, frais, peu argileux, modérément sableux, non calcaire , orientation Nord-Sud, versant Nord
- Exploitation en polyculture-élevage (disponibilité en matières organiques)
- Choix de variétés adaptées
- Possibilité d'irriguer

Pour ne pas commettre d'erreur d'implantation

Examiner attentivement le sol et le **sous-sol**



5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

Pour ne pas commettre d'erreur d'implantation

Examiner attentivement le sol et le **sous-sol**

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

Pour ne pas commettre d'erreur d'implantation

Examiner attentivement le sol et le **sous-sol**

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

SITUATIONS DECONSEILLEES

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

Pour ne pas commettre d'erreur d'implantation

Examiner attentivement le sol et le **sous-sol**

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

SITUATIONS DECONSEILLEES

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

Pour ne pas commettre d'erreur d'implantation

Examiner attentivement le sol et le **sous-sol**

PROFILS SOUHAITABLES

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

Pour ne pas commettre d'erreur d'implantation

Examiner attentivement le sol et le **sous-sol**

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

Evaluer les situations avec risque de gel

(printemps)

Dégâts de gel

17 avril 2012

Dégâts de gel

28 avril 2017

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

CONDUITE DU CHÂTAIGNIER
Méthodes alternatives

- **Au désherbage chimique**
- Pour la maîtrise des scolytes
- Pour la gestion des chancres
- A la lutte chimique contre le carpocapse (voir démonstration drone)
- Pour la lutte contre le Cynips (exposé Géraldine Maignien)

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Mulch ou paillage

• Paillage coques de noix et paille

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Paillage

• Utilisation de paille ou de foin

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Mulch

• Bois Raméal Fragmenté (BRF)

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Bois Raméal Fragmenté (BRF)

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Travail du sol sur le rang

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Désherbage mécanique

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Désherbage mécanique

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Désherbage mécanique

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Désherbage mécanique

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Pâturage

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

CONDUITE DU CHÂTAIGNIER
Méthodes alternatives

- Au désherbage chimique
- **Pour la maîtrise des scolytes**
- Pour la gestion des chancres
- A la lutte chimique contre le carpocapse (voir démonstration drone)
- Pour la lutte contre le Cynips (exposé Géraldine Maignien)

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• le scolyte un ravageur redoutable

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• le scolyte un ravageur redoutable

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• le scolyte un ravageur redoutable

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Scolyte : lutte préventive avec la protection des troncs ???

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Scolyte : lutte par piégeage

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

CONDUITE DU CHÂTAIGNIER
Méthodes alternatives

- Au désherbage chimique
- Pour la maîtrise des scolytes
- **Pour la gestion des chancres**
- A la lutte chimique contre le carpocapse (voir démonstration drone)
- Pour la lutte contre le Cynips (exposé Géraldine Maignien)

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• le chancre : une maladie cryptogamique grave

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• le chancre : une maladie cryptogamique grave

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• le chancre : une maladie cryptogamique grave

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• le chancre : une maladie cryptogamique grave

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• le chancre : une maladie cryptogamique grave

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Chancre du châtaignier :

La lutte par champignon antagoniste est très efficace

CONDUITE DU CHÂTAIGNIER
Méthodes alternatives

- Au désherbage chimique
- Pour la maîtrise des scolytes
- Pour la gestion des chancres
- **A la lutte chimique contre le carpocapse (voir démonstration drone)**
- Pour la lutte contre le Cynips (exposé Géraldine Maignien)

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Le carpocapse de la châtaigne :

des dégâts parfois importants

(30 à 60 % de la récolte)

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Le carpocapse de la châtaigne :

suivi du vol du papillon par piégeage

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Le carpocapse de la châtaigne :

lutte par confusion sexuelle

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Le carpocapse de la châtaigne :

lutte par confusion sexuelle

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Le carpocapse de la châtaigne :

lutte par confusion sexuelle

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Le carpocapse de la châtaigne :

lutte par confusion sexuelle

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Le carpocapse de la châtaigne :

lutte par confusion sexuelle

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Le carpocapse de la châtaigne :

lutte par confusion sexuelle

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Le carpocapse de la châtaigne :

lutte par confusion sexuelle

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• Le carpocapse de la châtaigne :

lutte par confusion sexuelle

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

• de nombreuses solutions à l'étude

.....

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

aGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne Didier MERY Chambre d'Agriculture

25 08 2011

Fruits, légumes & maraîchage en Nouvelle-Aquitaine

2017 PERIFEL

LE RENDEZ-VOUS DES PRODUCTEURS DE FRUITS ET LÉGUMES

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE DORDOGNE

CONDUITE DU CHÂTAIGNIER
Méthodes alternatives

Didier MERY

Conseiller Arboriculture Fruitière

Chambre d'Agriculture 24

06 43 48 47 51

Merci pour votre attention

5 OCTOBRE 2017 à Douville en Dordogne