



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT



agriculture
gouv.fr
alimentation
gouv.fr

Rencontres CTIFL / ITAB

Situation des usages en arboriculture AB
Etat d'avancement des dossiers

Bertrand BOURGOUIN

Expert National Arboriculture fruitière

DGAL / SDQSPV

CTIFL - Centre de Lanxade – jeudi 9 mars 2017

Rencontres CTIFL/ITAB – jeudi 9 mars – Centre CTIFL de Balandran



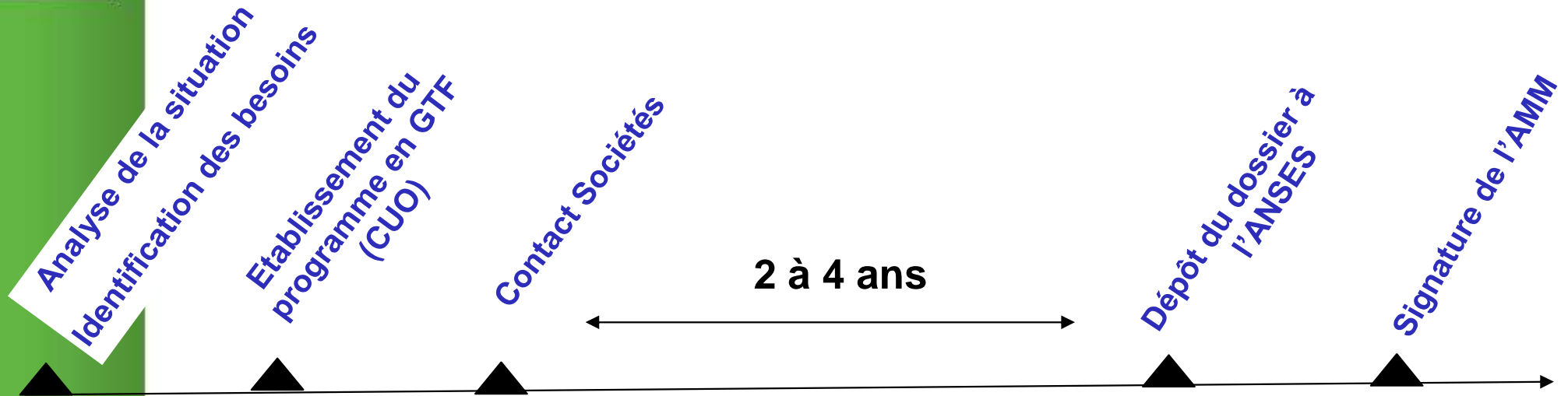


Rencontres CTIFL / SDQPV 2016

- Fonctionnement de la Commission Nationale des Usages Orphelins pour l'arboriculture en AB
- Points sur les Autorisations de Mise sur le Marché pour la filière arboriculture AB



CUO en Arbo Bio: Quel fonctionnement ?



Plan d'action

- Substance de base
- Demande LMR
- Essais résidus
- Essais biologiques
- Etc...

Le Groupe Technique Filière Arbo

GTF arbo

9 groupes de travail

GTN Fruits à pépins : animation Franziska ZAVAGLI (CTIFL)

GTN Fruits à noyau : animation Claire Weydert (CTIFL)

GTN Fruits à coque : animation Agnès VERHAEGHE (CTIFL)

GTN Petits Fruits : animation Franziska ZAVAGLI (CTIFL)

Kiwi : animation Marie Lisa BRACHET (CTIFL)

Olivier : AFIDOL et Centre technique de l'olive (Jean Michel DURIEZ)

Agrumes : animation Julien BALAJAS (AREFLEC)

Figuier : animation Bertrand BOURGOUIN en relation avec le syndicat de la figue de Solliès.

Agriculture biologique : animation Bertrand BOURGOUIN en collaboration avec l'ITAB, le GRAB, l'APCA et le CTIFL.



Objectifs du groupe de travail « arboriculture en AB »

- ✓ Mettre à jour la situation des usages en AB
- ✓ Modifications / compléments du catalogue des usages
- ✓ Mettre à jour le tableau de bord des actions à mener en 2017 (plan d'action avec les sociétés)
- ✓ Prévisions des articles 53 (dérogations)
- ✓ Programme national d'expérimentation DGAL



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Suivi de l'évolution relative à l'état des usages

Importance agronomique :

<u>1</u> :	important et fréquent mettant en péril la production
<u>2</u> :	important mais moins fréquent (intermédiaire)
<u>3</u> :	occasionnel sans enjeux majeurs

La légende détaillée pour les différentes situations de l'usage est représentée dans le tableau ci-dessous.



Code	Signification
1a	Usage bien pourvu: on entend par usage bien pourvu une ou plusieurs solutions, chimique ou non qui permettent de protéger correctement la culture contre le parasite visé.
1b	Usage pourvu mais dont les substances actives ne permettent pas une protection ou une action suffisante ou satisfaisante (manque ou limite d'efficacité, spectre insuffisant ...)
1c	Usage pourvu mais les substances actives peuvent être menacées par une situation de retrait ou de limitation d'emploi (reste appliqué lorsque la substance est retirée et est en écoulement de stock).
1d	Usage pourvu mais les substances actives peuvent engendrer une situation de résistance.
2a	Il n'y a pas de PPP autorisés pour l'usage mais des solutions pourront être proposées.
2b	Il n'y a pas de PPP autorisés pour l'usage mais des méthodes alternatives existent.
3	Il n'y a pas de PPP autorisés pour l'usage et aucunes propositions ne sont envisageables.

Une même méthode de suivi pluri annuelle pour toutes les filières:

- l'importance agronomique
- La situation de l'usage



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Situation des usages

Extrait du tableau pommier en AB 2017

Culture	Ravageur / maladie	Usage	Importance Agronomique	Matière active compatible avec AB	Spécialités commerciales correspondantes (que travaille t on? Quelle piste?)	Véritable enjeux?
POMMIER	Puceron vert	1b	2	Pyrèthres	PYREVERT	P2
POMMIER	Puceron cendré	1b	1	Azadirachtine	NEEMAZAL TS	P1
POMMIER	Puceron cendré	1b	1	Azadirachtine	OIKOS	P1
POMMIER	Hoplocampe	2a	2	Quassia	Substance de base	P1
POMMIER	Hoplocampe	2a	2	Spinosad	SUCCESS 4	P2
POMMIER	Hoplocampe	2a	2	Pyrèthres	PYREVERT	P3
POMMIER	Puceron lanigère	2b	1 à 2	Hydroxyde de calcium	Substance de base	P1
POMMIER	Puceron lanigère	2b	1 à 2	Huiles essentielles d'orange	PREV AM	P3
POMMIER	Anthonome	2a	1	Spinosad	SUCCESS 4	P1
POMMIER	Anthonome	2a	1	Pyrèthres	PYREVERT	P2
POMMIER	Tigre du poirier	2b	2	Kaolinite	-	P2
POMMIER	Cicadelle bubale	2a	3	Pyrèthres	PYREVERT	P3
POMMIER	Carpocapse	1d	2	Nouvelles souches de virus de la granulose	CARPOVIRUSINE EVO2	P3



Modifications / compléments du catalogue des usages



12603105 Pommier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages

Parasite(s) OEPP visé(s) par l'usage

PSYLPC	<i>Caliroa limacina</i>	Petite livrée
HOPLBR	<i>Hoplocampa brevis</i>	Hoplocampe du poirier
ARGPVA	<i>Hedya nubiferana</i>	Tordeuse verte des bourgeons
EUPRCH	<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	Bombyx chrysorrhée
ARGTPU	<i>Eulia pulchellana</i>	Tordeuse
HIBEDE	<i>Erannis defoliaria</i>	Phalène défeuillante
CAPURE	<i>Adoxophyes orana</i>	Tordeuse Capua
CHLCRE	<i>Chloroclystis rectangulata</i>	Phalène anguleuse
LITHBL	<i>Lithocolletis blancardella</i>	Mineuse marbrée
CACOPO	<i>Cacoecia podana</i>	Tordeuse de l'osier
ARGYCR	<i>Argyresthia cornella</i>	Teigne
ARGYCO	<i>Argyresthia conjugella</i>	Teigne
ARCTSP	<i>Arctia sp.</i>	Tordeuse
ARCHSP	<i>Archips sp.</i>	Tordeuse
APORCR	<i>Aporia crataegi</i>	Gazé
VANSVI	<i>Cynthia virginiensis</i>	Vanesse
CHEIBR	<i>Operophtera brumata</i>	Cheimatobie brumeuse



Notice

Catalogue des usages

Version n° 4

Date de modification : 23 mars 2016

Date de validation : 25 mars 2016

Fascicule	CF	Cultures fruitières
Domaine	Agricole	

1) Introduction

Usages « mal pourvus » en AB: Les chiffres clés 2017

14 espèces fruitières travaillées



139 usages « signalés » stratégiques



Dont 62 usages mal pourvus (soit 69%)

Situation janvier 2017

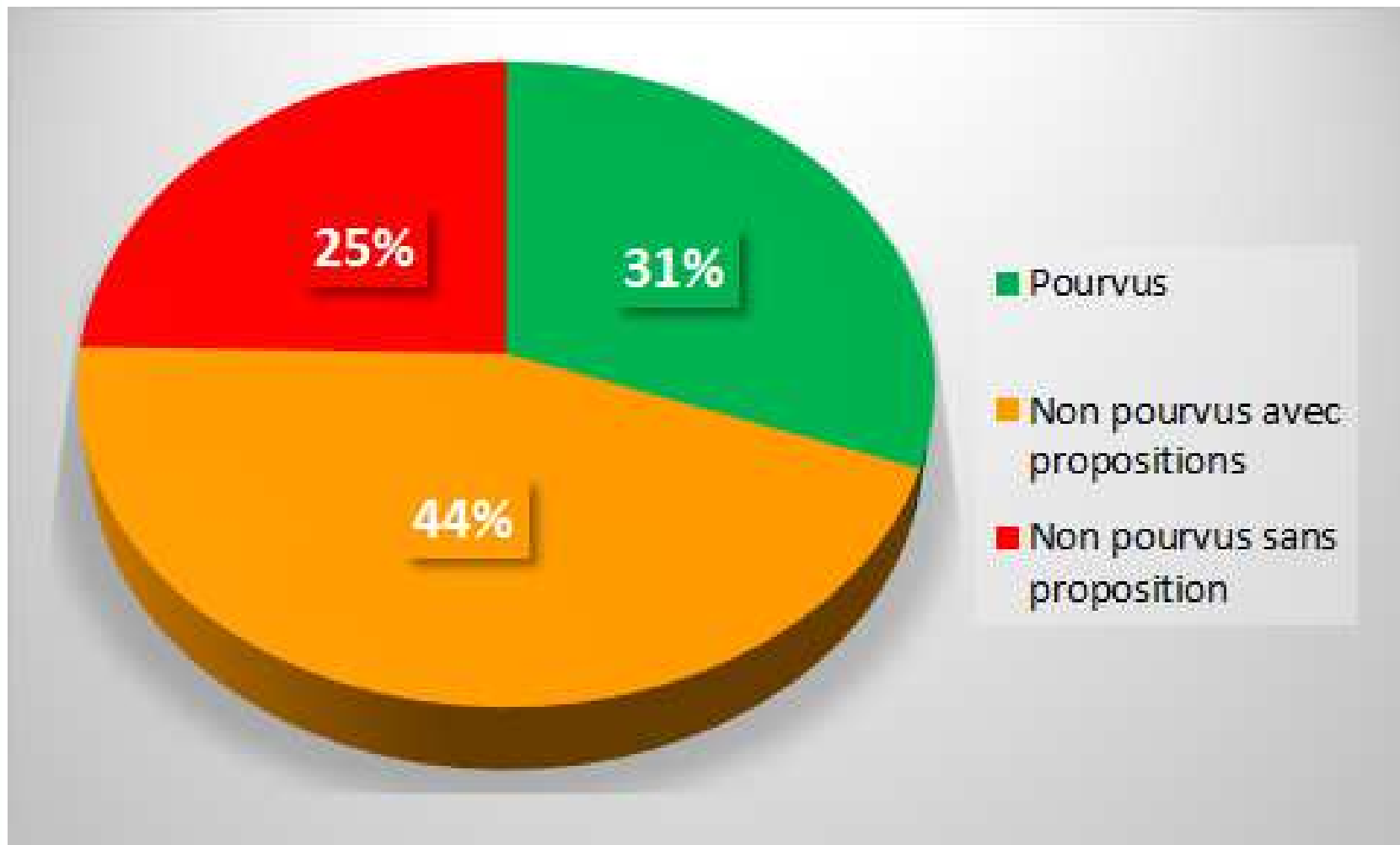


	importance agronomique			Total
	Forte importance agronomique	Importance agronomique modérée	Faible importance agronomique	
Pourvus	14	16	2	32
Non pourvus avec propositions	19	20	2	41
Non pourvus sans proposition	7	8	6	21

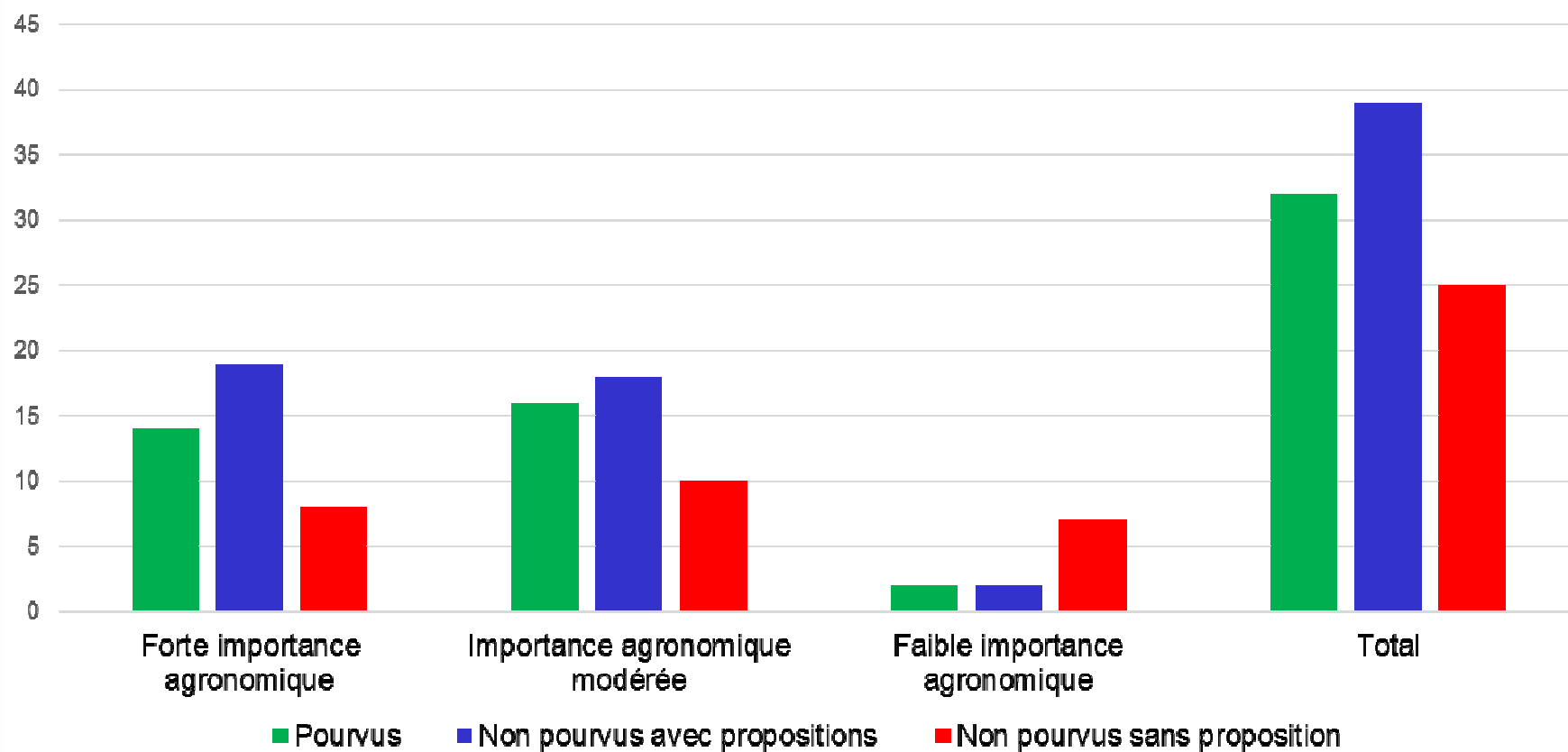


MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

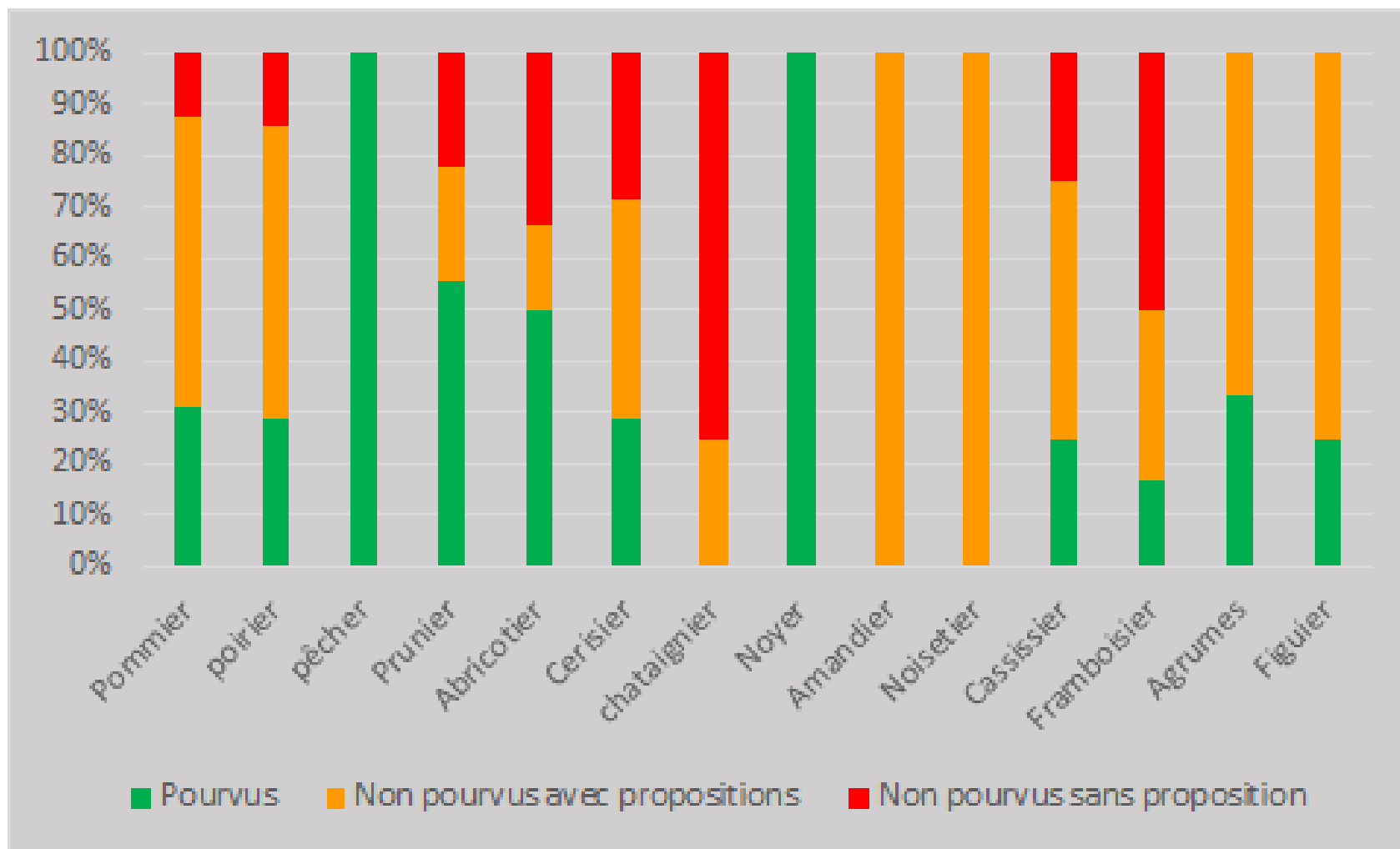
Situation des usages signalés par le GTN arbo Bio (toutes cultures)



Ventilation des usages en fonction de l'importance agronomique



Situation des usages signalés par le GTN arbo Bio





MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Les priorités « fruits à pépins »

Espèces	Situations critiques Priorité 1	Usages à compléter Priorité 2
PEPINS		
Pommier / Poirier	Maladies de conservation verger (AB) Eclaircissage (AB) Tavelure (AB) Pucerons cendré (AB) Anthonome (AB) Désherbage jeune verger	Maladies de conservation (verger) - <i>Colletotrichum</i> Maladies précoces des fruits (Black Rot, <i>Colletotrichum</i>) Cécidomyies des feuilles Désinfection des sols Punaises Puceron lanigère
Pommier	Monilia sur fleurs (pomme à cidre)	Chancre à <i>Nectria</i> Mouche méditerranéenne Hoplocampe
Poirier	Hoplocampe	Cécidomyies des poirettes Acarions d'été Psylles



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Les priorités « fruits à noyau »

NOYAUX	Situations critiques		Usages à compléter	
	Priorité 1		Priorité 2	
4 espèces fruits à noyau	Campagnols Désherbage jeunes vergers Xylophages (Cossus, scolytes et xylebore) Bactérioses (Pseudomonas et Xanthomonas) Drosophila suzukii Monilioses fruits (AB) Pucerons (AB) et puceron farineux		Capnode Désherbage (verger adultes) Désinfection des sols (traitement en vergers implantés) Cochenilles lécanines Forficules	
Abricotier	Monilia fleurs (AB) Psylle / ECA (AB)		Psylle/ECA	
Prunier	Eclaircissage (Mirabelle) Coryneum (sur bois) Chenilles foreuses des fruits (AB) Xanthomonas Mouches		Psylle/ ECA Tavelure (Mirabelle)	
Cerisier	Mouche de la cerise		Cochenilles Mouche de la cerise (AB)	
Pêcher	Xanthomonas		Cicadelle. Cloque (AB) Cératite Fusicoccum Thrips Frankliniella occidentalis	

Les priorités « petits fruits »

Espèces	Situations critiques Priorité 1	Usages à compléter Priorité 2
PETITS FRUITS		
Cassis, Groseille, Myrtille	Cochenilles Phytoptes D.suzukii / myrtille	Insectes xylophages (Sésie) Désherbage Dépérissement Mouches (Cécidomyies des pousses)
Framboise	D.suzukii	Phytophthora (usage vide) Thrips (usage vide) Acariens – Phytoptes Cécidomyies
Cassis	Cécidomyies (AB) Pucerons (AB)	





MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Les priorités « fruits à coques »

Espèces	Situations critiques Priorité 1	Usages à compléter Priorité 2
COQUES		
Fruits à coques		Acariens - Phytoptes Cochenilles Phytoptora Désinsectisation des locaux Désherbage
Amandier	Eurytoma (AB)	Fusicocum Rouille Tavelure Polystigma Cicadelles
Châtaignier	Pourriture des fruits	Balanins (AB) Carpocapse
Noisetier	Balanin (AB) Rejets	Balanin
Noyer	Bactériose Anthracnoses (Colletotrichum) Mouche (AB)	



Les priorités « fruits divers »

Espèces	Situations critiques Priorité 1	Usages à compléter Priorité 2
AUTRES ESPECES FRUITIERES		
Olivier	Mouche de l'olive Anthracnose en Corse (usage vide)	Dalmaticose Coléoptères phytophage (Corse)
Agrumes (3)	Fourmis (jeunes vergers) Mineuse (Phyllocnistis citrella) (AB)	Désherbage Mouches Cochenilles Mineuse (Phyllocnistis citrella)
Kiwi	Bactériose (PSA) Phytophthora	Maladies post récolte (usage vide)
Figuier	Rouille du figuier (usage vide) Mouche (AB)	Metcalfa pruinosa Teigne (AB)



Article 53 : « dérogation »

Demande de dérogation possible par tout opérateur qui fournit :

- **Une lettre de demande envoyée par ITAB / CTIFL,**
- **Un dossier technico-économique établi conjointement par l'ITAB/Ctifl et les AOP**
 - Difficulté de gestion du bioagresseur
 - Préjudice causé (économique, social...)
 - La nature des données d'observation et de quantification (réseaux SBT, BSV...)
 - L'absence d'alternative
 - Spécialité phytopharmaceutique revendiquée : pratique agronomique, résultats d'essais, plan de surveillance résidus...
 - Référence aux travaux de la CUO dans le cadre du suivi du GTF arboriculture



Article 53 : « dérogation »

- **Dérogation possible pour la gestion des situations d'urgence** (article 53 du règlement 1107/2009) :
 - Absence de solution de protection, Prévision de résistances...
 - **Problématique identifiée par la Commission des usages orphelins**
 - **Durée maximale 120 jours**
 - **Garantie de respect de la LMR en vigueur**
 - **Intention de dépôt de dossier par la société.**



Article 53 : « dérogation »

- **Le dossier complet est adressé a la DGAL avec copie à l'expert filière**
- **L'expert transmet une fiche d'expertise technique et résidus (avis de l'expert résidus)**
- **Accord ou refus par le DGAL ou le cabinet**



Bilan des dérogations Arbo AB en 2016



18 dérogations

Culture	Libellé d'usage	Nom PPP	Substance active	Parasites ciblés
Agrumes	Agrumes*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	NEEMAZAL TS	azadirachtin	Mineuses
Cassissier uniquement myrtillier et groseiller	Cassissier*Trt Part.Aer.*Mouches	SUCCESS 4	spinosad	Drosophila myrtilles/groseilles
Cerisier	Cerisier*Trt Part.Aer.*Moniliose(s)	CURATIO	bouillie sulfocalcique	Monilia fleur
Cerisier	Cerisier*Trt Part.Aer.*Mouches	SUCCESS 4	spinosad	Mouche de la cerise & Drosophila suzukii
Cerisier	Cerisier*Trt Part.Aer.*Coryneum et Polystigma	CURATIO	bouillie sulfocalcique	Coryneum et Polyst
Framboisier, mûrier,	Framboisier*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits	SUCCESS 4	spinosad	Drosophila suzukii
Noyer	Noyer*Trt Part.Aer.*Mouches	SUCCESS 4	spinosad	Mouche du Brou
Noyer	Noyer*Trt Part.Aer.*Mouches	SYNEIS APPAT	spinosad	Mouche du Brou
Pêcher	Pêcher*Trt Part.Aer.*Cloque(s)	CURATIO	bouillie sulfocalcique	Cloque du pêcher
Pêcher	Pêcher*Trt Part.Aer.*Moniliose(s)	CURATIO	bouillie sulfocalcique	Monilia fleur pêcher et abricotier
Pêcher	Pêcher*Trt Part.Aer.*Oidium	CURATIO	bouillie sulfocalcique	Oidium pêcher et abricotier
Poirier	Pommier*Trt Part.Aer.*Pucerons	NEEMAZAL TS	azadirachthine	pucerons
Pommier	Pommier*Trt Part.Aer.*Tavelure(s)	CURATIO	bouillie sulfocalcique	tavelure pommier /
Pommier	Pommier*Trt Part.Aer.*Pucerons	NEEMAZAL TS	azadirachthine	Pucerons cendrés
Pommier	Pommier*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	SUCCESS 4	spinosad	Anthonome
Prunier	Prunier*Trt Part.Aer.*Moniliose(s)	CURATIO	bouillie sulfocalcique	Monilia fleur
Prunier	Prunier*Trt Part.Aer.*Pucerons	PYREVERT	pyrethrines	Puceron vert (Bract
Prunier	Prunier*Trt Part.Aer.*Coryneum et Polystigma	CURATIO	bouillie sulfocalcique	Coryneum et Polyst





Commission des usages orphelins: Fruits en AB, les dossiers stratégiques

- ✓ Azadirachtin
- ✓ CURATIO
- ✓ Quassia
- ✓ VITISAN
- ✓ PYREVERT
- ✓ POLITHIOL
- ✓ Spinosad



ÏOKOS[®] (azadirachtin A)

- ✓ Processus de reconnaissance mutuelle via l'Italie en cours
- ✓ Ré évaluation pour AMM en cours en Italie (attente AMM en 2017)
- ✓ Procès de reconnaissance mutuelle vers la France en 2018 pour une AMM en 2019.

ÏOKOS Gaps soutenus en Italie

Agrumes: Pucerons, Aleurodes, mineuses, Ciccadelles, Thrips

Pommier: Pucerons, Mineuses, Ciccadelles



Neemazal TS®

- ✓ Déposé à l'anses le 30 juillet 2015
- ✓ Usages déposés:
 - pommier, poirier*TPA*pucerons
 - pêcher, abricotier, nectarinier*TPA*pucerons
- ✓ Dérogations 2016:
 - Agrumes*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages
 - Pommier*Trt Part.Aer.*Pucerons (dont poirier)





MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Curatio®

- ✓ Déposé en homologation zonale (sud) en Espagne, pas d'AMM avant 2018 en Espagne.

agriculture
gouv.fr
alimentation
gouv.fr

Rencontres CTIFL/ITAB – jeudi 9 mars – Centre CTIFL de Balandran



Quassia

- ✓ L'IFOAM(1) a soumis une demande pour que Quassia soit enregistrée comme substance de base. La demande a été soumise en décembre 2012 et reste en cours.
- ✓ Attente de l'avis définitif de l'EFSA vers mi février 2017

(1) L'International Federation of Organic Agriculture Movements



PYREVERT®

- ✓ Dossier déposé, données complémentaires transmises à l'anses en juillet 2016, AMM prévue en 2017

Pêcher / Puceron vert

Pommier / Anthonome

Prunier / Puceron farineux

- ✓ Dossier d'extension d'usage : dépôt prévu en Juillet 2017.

Usages demandés sont :

Cerisier / drosophila,

Pommier / Puceron,

Agrumes / puceron,

Agrumes / Aleurode



POLITHIOL®

L'AMM vient d'être signée, sur les usages arbo suivants:

	Pommier	Pêcher	Cerisier	Prunier	Cassissier	Framboisier	Fruits Coques	Kiwi	Figuier
Acariens et phytoptes	X	X	X	X	X	X	X		
Cochenilles	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Psylle	X								
Pucerons lanigères	X								

NB: sera autorisé en Agriculture Biologique





Spinosad en arboriculture

- ✓ Dossier stratégique identifié pour l'arboriculture en AB,
- ✓ Première rencontre entre ITAB, CTIFL, professionnels, DGAL et la société en janvier 2015,
- ✓ Deuxième rencontre avec la société en février 2017

dossier en discussion au niveau de la société
(gestion du dossier des Spinosynés)





Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Merci de votre attention

agriculture
gouv.fr
alimentation
gouv.fr

Rencontres CTIFL/ITAB – jeudi 9 mars – Centre CTIFL de Balandran

