



Direction générale de l'alimentation
Sous-direction de la qualité et de la protection des végétaux
bureau de la biovigilance, des biotechnologies et de la qualité des végétaux
251 rue de Vaugirard
75 732 PARIS CEDEX 15
0149554955

Note de service
DGAL/SDQPV/2015-292
20/03/2015

Date de mise en application : Immédiate

Diffusion : Tout public

Cette instruction abroge :

DGAL/SDQPV/N2012-8203

Cette instruction ne modifie aucune instruction.

Nombre d'annexes : 1

Objet : inscription au Bulletin officiel du ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt des moyens permettant de diminuer le risque de dérive des produits visés à l'article L.253-1 du Code rural et de la pêche maritime pour les milieux aquatiques.

Destinataires d'exécution
DRAAF/SRAL DAAF/SALIM DDPP DD(CS)PP IRSTEA

Résumé : la présente note a pour objet la mise à jour de la liste des équipements de limitation de la dérive de pulvérisation permettant de réduire les zones non traitées en bordures des cours d'eau.

Textes de référence : arrêté du 12 septembre 2006 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits visés à l'article L.253-1 du code rural.

Conformément à l'article 14 de l'arrêté du 12 septembre 2006 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits visés à l'article L.253-1 du Code rural, l'une des conditions à respecter pour pouvoir réduire la largeur de la zone non traitée (de 20 à 5 mètres ou de 50 mètres à 5 mètres) consiste en la mise en oeuvre de moyens permettant de diminuer le risque pour les milieux aquatiques. Chaque moyen retenu doit permettre de diviser par au moins trois le risque pour les milieux aquatiques par rapport aux conditions normales d'application des produits. Ces moyens doivent figurer sur une liste publiée au Bulletin officiel du ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.

Après avis de l'institut de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA), la liste des équipements de limitation de la dérive de pulvérisation est mise à jour. Cette liste figure en annexe du présent arrêté. Elle annule et remplace la précédente liste publiée par Note de service DGAL/SDQPV/N2012-8203 du 15 octobre 2012.

Chaque ré-actualisation fera l'objet d'une Note de service publiée au Bulletin officiel du ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.

Vous veillerez à assurer la diffusion de cette liste auprès des agriculteurs de votre région.

Le Directeur général Adjoint
Chef du Service de la Gouvernance
et de l'international - C.V.O

Jean-Luc ANGOT

ANNEXE

Equipements de limitation de la dérive de pulvérisation

1- Traitement des cultures basses

1.1. Buses pour appareils à rampe (ces buses doivent équiper l'intégralité des positions sur la rampe)

Marque commerciale	Modèle de buse	Calibre	Type	Conditions d'utilisation
Agrotop	AIRMIX	110 02	POM	2 bar
Agrotop	AIRMIX	110 03	POM	1 bar
Agrotop	AIRMIX	110 04	POM	2 bar
Agrotop	AIRMIX	110 05	POM	3 bar
Agrotop	TD HiSpeed	110 02	Céramique	4 bar
Agrotop	TD HiSpeed	110 03	Céramique	3 bar
Agrotop	TD HiSpeed	110 04	Céramique	4 bar
Agrotop	TD HiSpeed	110 05	Céramique	4 bar
Agrotop	TurboDrop TDXL	110 05	POM	3 bar
Agrotop	TurboDrop TDXL	110 06	POM	3 bar
BFS Ltd	Air Bubblejet	100 025	Résine	2 bar
BFS Ltd	Air Bubblejet	100 03	Résine	2 bar
BFS Ltd	Air Bubblejet	100 04	Résine	2 bar
BFS Ltd	Air Bubblejet	100 05	Résine	2 bar
BFS Ltd	Air Bubblejet	100 06	Résine	2 bar
Albuz	AVI	110 015	Céramique	3 bar

Albuz	AVI	110 02	Céramique	3 bar
Albuz	AVI	110 025	Céramique	3 à 3,5 bar
Albuz	AVI	110 03	Céramique	3 bar
Albuz	AVI	110 04	Céramique	3 à 5 bar
Albuz	AVI	110 05	Céramique	3 à 5 bar
Albuz	AVI	110 06	Céramique	4 bar
Albuz	AVI TWIN	110 02	Céramique	4 bar
Albuz	AVI TWIN	110 025	Céramique	3 à 4 bar
Albuz	AVI TWIN	110 03	Céramique	3 à 4 bar
Albuz	AVI TWIN	110 04	Céramique	4 bar
Albuz	CVI	110 02	Céramique	1,5 à 2 bar
Albuz	CVI	110 025	Céramique	1,5 à 3 bar
Albuz	CVI	110 03	Céramique	1,5 à 2 bar
Albuz	CVI	110 04	Céramique	1,5 à 2 bar
Albuz	CVI	110 05	Céramique	1,5 à 2 bar
Albuz	CVI TWIN	110 025	Céramique	2 bar
Albuz	CVI TWIN	110 03	Céramique	2 bar
Albuz	CVI TWIN	110 04	Céramique	2 bar
ASJ	AFC	110 015	Céramique	3 à 8 bar
ASJ	AFC	110 02	Céramique	3 à 8 bar
ASJ	AFC	110 025	Céramique	3 à 8 bar
ASJ	AFC	110 03	Céramique	3 à 8 bar
ASJ	AFC	110 04	Céramique	3 à 8 bar
ASJ	AFC	110 05	Céramique	3 à 8 bar
ASJ	CFA	110 01	POM	3 bar

ASJ	CFA	110 015	POM	4 bar
ASJ	CFA	110 02	POM	4 bar
ASJ	CFA	110 025	POM	4 bar
ASJ	CFA	110 03	POM	5 bar
ASJ	CFA	110 04	POM	5 bar
ASJ	CFA	110 05	POM	5 bar
ASJ	SFA	110 06	Céramique	2 à 6 bar
ASJ	SFA	110 08	Céramique	2 à 6 bar
ASJ	SFA	110 10	Céramique	2 à 6 bar
ASJ	TFA	110 05	Céramique	2 à 6 bar
Hardi	INJET	110 02	POM	3 à 4 bar
Hardi	INJET	110 025	POM	3 à 4 bar
Hardi	INJET	110 03	POM	3 à 4 bar
Hardi	INJET	110 04	POM	3 à 4 bar
Hardi	INJET	110 05	POM	3 bar
Hardi	INJET	110 06	POM	3 bar
Hardi	INJET	110 08	POM	3 bar
Hardi	MINIDRIFT ou MD	110 015	POM	1 bar
Hardi	MINIDRIFT ou MD	110 02	POM	1 bar
Hardi	MINIDRIFT ou MD	110 025	POM	1 bar
Hardi	MINIDRIFT ou MD	110 03	POM	1 bar
Hardi	MINIDRIFT ou MD	110 04	POM	1 bar
Hardi	MINIDRIFT ou MD	110 05	POM	1 à 1,5 bar
Hardi	MINIDRIFT Duo	120 02	POM	2 bar
Hardi	MINIDRIFT Duo	120 025	POM	2 bar
Hardi	MINIDRIFT Duo	120 03	POM	2 bar

Hardi	MINIDRIFT Duo	120 04	Syntal	2 bar
Hardi	MINIDRIFT Duo	120 05	Syntal	2 bar
Hypro EU	GA	110 015	POM	1 à 2 bar
Hypro EU	GA	110 02	POM	1 à 3 bar
Hypro EU	GA	110 025	POM	1 à 3 bar
Hypro EU	GA	110 03	POM	1 à 4 bar
Hypro EU	GA	110 04	POM	1 à 4 bar
Hypro EU	GA	110 05	POM	1 à 4 bar
Hypro EU	GA Twin	110 02	POM	2,5 bar
Hypro EU	GA Twin	110 025	POM	2,5 bar
Hypro EU	GA Twin	110 03	POM	3 bar
Hypro EU	GA Twin	110 04	POM	3 bar
Hypro EU	GA Twin	110 05	POM	3 bar
Hypro EU	GA Twin	110 06	POM	3 bar
Hypro EU	GA Twin	110 08	POM	2,5 bar
Hypro EU/ Lurmark	DB	015 F 120	POM	2 bar
Hypro EU/ Lurmark	DB	02 F 120	POM	2 bar
Hypro EU/ Lurmark	DB	025 F 120	POM	2 bar
Hypro EU/ Lurmark	DB	03 F 120	POM	2 à 3 bar
Hypro EU/ Lurmark	DB	04 F 120	POM	2 à 3 bar
Hypro EU/ Lurmark	DB	05 F 120	POM	2 à 6 bar
Hypro EU/ Lurmark	DB	06 F 120	POM	2 à 6 bar
Hypro EU/ Lurmark	DB	08 F 120	POM	2 à 3 bar
John Deere	LDA	110 015	POM	1 à 2 bar
John Deere	LDA	110 02	POM	1 à 3 bar

John Deere	LDA	110 025	POM	1 à 3 bar
John Deere	LDA	110 03	POM	1 à 4 bar
John Deere	LDA	110 04	POM	1 à 4 bar
John Deere	LDA	110 05	POM	1 à 4 bar
John Deere	TAQ	110 02	POM	2,5 bar
John Deere	TAQ	110 025	POM	2,5 bar
John Deere	TAQ	110 03	POM	3 bar
John Deere	TAQ	110 04	POM	3 bar
John Deere	TAQ	110 05	POM	3 bar
John Deere	TAQ	110 06	POM	3 bar
John Deere	TAQ	110 08	POM	2,5 bar
Lechler	ID	120 02	POM/Céramique	3 à 4 bar
Lechler	ID	120 025	POM/Céramique	3 à 4 bar
Lechler	ID	120 03	POM/Céramique	3 à 4 bar
Lechler	ID	120 04	POM/Céramique	3 à 4 bar
Lechler	ID	120 05	POM/Céramique	2 à 4 bar
Lechler	ID	120 06	POM/Céramique	2 à 5 bar
Lechler	ID	120 08	POM/Céramique	2 à 5 bar
Lechler	IDK	120 015	Céramique	1 à 1,5 bar
Lechler	IDK	120 015	POM	1 bar
Lechler	IDK	120 02	Céramique	1 à 1,5 bar
Lechler	IDK	120 02	POM	1 bar
Lechler	IDK	120 025	Céramique	1 à 1,5 bar
Lechler	IDK	120 025	POM	1 bar
Lechler	IDK	120 03	Céramique	1 à 1,5 bar

Lechler	IDK	120 03	POM	1 bar
Lechler	IDK	120 04	POM	1 bar
Lechler	IDK	120 04	Céramique	1 à 2 bar
Lechler	IDK	120 05	POM	1 à 1,5 bar
Lechler	IDK	120 05	Céramique	1 à 4 bar
Lechler	IDKT	120 02	POM	2 bar
Lechler	IDKT	120 025	POM	2 bar
Lechler	IDKT	120 03	POM/Céramique	1 à 2 bar
Lechler	IDKT	120 04	POM/Céramique	1 à 2 bar
Lechler	IDKT	120 05	POM/Céramique	1 à 2 bar
Lechler	IDN	110 025	POM/Céramique	2 à 3 bar
Lechler	IDN	110 03	POM/Céramique	2 à 4 bar
Lechler	PRE	130 05	POM	1 à 6 bar
Nozal	ADX	120 015	Céramique	2 à 3 bar
Nozal	ADX	120 02	Céramique	1 à 1,5 bar
Nozal	ADX	120 025	Céramique	1 à 1,5 bar
Nozal	ADX	120 03	Céramique	1 à 1,5 bar
Nozal	ADX	120 04	Céramique	1 à 2 bar
Nozal	ADX	120 05	Céramique	1 à 4 bar
Nozal	ARX	100 02	Céramique	5 bar
Nozal	ARX	100 025	Céramique	5 bar
Nozal	ARX	100 03	Céramique	5 bar
Nozal	ATX	120 03	Céramique	2 bar
Nozal	ATX	120 04	Céramique	2 bar
Nozal	ATX	120 05	Céramique	2 bar

Nozal	RDX	110 015	POM	1 bar
Nozal	RDX	110 02	POM	1 bar
Nozal	RDX	110 025	POM	1 bar
Nozal	RDX	110 03	POM	1 bar
Nozal	RDX	110 04	POM	1 bar
Nozal	RDX	110 05	POM	1,5 bar
Teejet	AIC VP	110 02	POM	2 bar
Teejet	Al ou AIC VP	110 025	POM	2 bar
Teejet	Al ou AIC VP	110 03	POM	2 bar
Teejet	Al ou AIC VP	110 04	POM	2 bar
Teejet	Al ou AIC VP	110 05	POM	2 bar
Teejet	Al ou AIC VS	110 02	Acier Inox	2 à 3 bar
Teejet	Al ou AIC VS	110 025	Acier Inox	2 à 4 bar
Teejet	Al ou AIC VS	110 03	Acier Inox	2 à 3 bar
Teejet	Al ou AIC VS	110 04	Acier Inox	2 à 3 bar
Teejet	Al ou AIC VS	110 05	Acier Inox	2 à 3 bar et 5 bar
Teejet	Al ou AIC VS	110 06	Acier Inox	1 à 4 bar
Teejet	Al TTJ 60	110 05	POM	1,5 à 2,5 bar
Teejet	Al TTJ 60	110 06	POM	1,5 à 2,5 bar
Teejet	AIC VK	110 025	Céramique	2 à 4 bar
Teejet	AIC VK	110 03	Céramique	2 à 3 bar
Teejet	AIC VK	110 04	Céramique	2 à 3 bar
Teejet	AIC VK	110 05	Céramique	2 à 3 bar
Teejet	Air Jet	35	Acier Inox	Pression d'air 0,34 bar et pression de liquide 3 à 6 bar

Teejet	Air Jet	42	Acier Inox	Pression d'air 0,37 bar et pression de liquide 2 à 5bar
Teejet	AIXR	110 015	POM	1 bar
Teejet	AIXR	110 02	POM	1 à 2 bar
Teejet	AIXR	110 025	POM	1 à 2 bar
Teejet	AIXR	110 03	POM	1 à 2 bar
Teejet	AIXR	110 04	POM	1 à 2 bar
Teejet	AIXR	110 05	POM	1 à 2 bar
Teejet	AIXR	110 06	POM	1 à 2 bar
Teejet	TT	110 05	POM	1 bar
Teejet	TTI	110 02	POM	1 à 4,5 bar
Teejet	TTI	110 025	POM	1 à 4,5 bar
Teejet	TTI	110 03	POM	1 à 4,5 bar
Teejet	TTI	110 04	POM	1 à 7 bar
Teejet	TTI	110 05	POM	1 à 7 bar
Teejet	TTI	110 06	POM	1 à 7 bar
Teejet	TTJ60 VP	110 05	POM	1,5 à 2,5 bar
Teejet	TTJ60 VP	110 06	POM	1,5 à 2,5 bar

1.2. Appareils à rampe (machine complète)

1.3. Accessoires pour appareils à rampe

2 -Traitements pour l'arboriculture et la viticulture

2.1. Désherbage des cultures pérennes

2.1.1. Buses de désherbage (les buses référencées concernant les buses pour appareils à rampe en cultures basses sont également utilisables. La liste suivante est spécifique à cet usage) :

Marque commerciale	Modèle de buse		Conditions d'utilisation
Albuz	AVI OC		3 bar
Albuz	AVI OC		3 bar
Albuz	AVI OC		3 bar
Lechler	IS		3 bar
Lechler	IS		3 bar
Teejet	AIUB VS		2 à 2,5 bar
Teejet	AIUB VS		2,5 bar
Teejet	AIUB VS		2 à 3 bar
Teejet	AIUB VS		2 à 3 bar

2.1.2. Appareils de désherbage

2.1.3. Accessoires pour appareils de désherbage

2.2. Traitement pour la viticulture (système complet de pulvérisation)

Marque commerciale	Modèle	identification (Plaque CE)	Conditions d'utilisation
Berthoud rampe type CG	Voûte CGS	Type "GS"	Traitement face à face par diffuseur Airmist - Tous traitements vignes étroites (<1,60 m) Les hauteurs et positions de travail doivent être ajustées en fonction du stade végétatif et du type de traitement
	Voûte CGSt	Type "GT"	
	Rampe CGL	Type "CG" ou GL"	
Berthoud rampe ABMost CS	Equipement optionnel sur rampe AB Most	Type "CS"	

2.3. Traitement pour l'arboriculture (système complet de pulvérisation)

Marque commerciale	Modèle	identification (Plaque CE)	Conditions d'utilisation
Tecnoma	ECTIS Arbojet / Turbocoll	Arbojet / turbocoll	Traitement face à face avec buses Albuz TVI 80 01 ou TVI 80 015. Les hauteurs et positions de travail doivent être ajustées en fonction du stade végétatif et du type de traitement