MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

Information

Direction générale de l'alimentation **Services des actions sanitaires** **Sous-direction de la santé et de la protection des végétaux** **BIB** **251 rue de Vaugirard** **75 732 PARIS CEDEX 15** **0149554955**	**Note de service** **DGAL/SDSPV/2023-282** **25/04/2023**

Date de mise en application : Immédiate
Diffusion : Tout public

Cette instruction abroge :
DGAL/SDSPV/2022-425 du 09/06/2022 : Inscription au Bulletin officiel du ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire des moyens permettant de diminuer la dérive de pulvérisation des produits phytopharmaceutiques.

Cette instruction ne modifie aucune instruction.
Nombre d'annexes : 4

Objet : Inscription au Bulletin officiel du ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire des moyens permettant de diminuer la dérive de pulvérisation des produits phytopharmaceutiques

Destinataires d'exécution
SALIM SRAL IRAE

Résumé : La présente note actualise la liste des matériels d'application de produits phytopharmaceutiques équipés d'une technique réductrice de dérive de pulvérisation. Leur utilisation est nécessaire pour diminuer la largeur des zones non traitées à proximité des milieux aquatiques ainsi que certaines distances de sécurité à proximité des zones accueillant des personnes. De nouveaux équipements sont inscrits pour les filières viticulture, arboriculture, cultures basses et pour le désherbage des zones ferroviaires

Textes de référence : Arrêté modifié du 4 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits visés à l'article L.253-1 du code rural

La présente note énumère par type de culture les matériels permettant de réduire la dérive de pulvérisation conformément aux annexes 3 et 4 de l'arrêté du 4 mai 2017 modifié relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.

Conformément à l'article 14 de l'arrêté du 4 mai 2017, l'utilisation d'un moyen permettant de diviser la dérive de pulvérisation d'un facteur au moins égal à trois par rapport aux conditions normales d'application des produits (coefficient d'efficacité de la réduction de la dérive d'au moins 66% dans la liste ci-après) permet, entre autres exigences, de réduire de 20 à 5 mètres ou de 50 à 5 mètres la largeur de la zone non traitée à proximité des points d'eau.

De même, conformément à l'article 14-2 de l'arrêté du 4 mai 2017, l'utilisation d'un matériel réduisant la dérive selon les modalités prévues par l'annexe 4 du même arrêté permet d'adapter les distances minimales de sécurité pour les traitements réalisés à proximité des lieux d'habitation, des lieux accueillant des travailleurs et des zones accueillant des personnes vulnérables, lorsque ces traitements sont effectués dans le cadre d'une charte d'engagements de l'utilisateur.

La note précise, pour chacun des matériels concernés :

- la culture ou le type de culture sur lequel le matériel peut être utilisé en adaptant la largeur d'une zone non traitée ou une distance de sécurité ;

- les conditions d'emploi à respecter pour atteindre le coefficient d'efficacité reconnu.

Lorsque ces conditions ne sont pas réunies, le matériel ne peut pas être utilisé pour adapter la zone non traitée ou la distance de sécurité.

La liste qui figure en annexe 1 de la présente note annule et remplace celle de la note DGAL/SDSPV/N2022-425 du 1er juin 2022.

L'annexe 2 propose une aide à l'identification des matériels.

L'annexe 3 détaille la procédure d'inscription sur la liste des matériels d'application des produits phytopharmaceutiques.

Suite au constat de pratiques inadaptées, il est rappelé que certains matériels utilisés en viticulture et arboriculture doivent être utilisés en réalisant un passage dans tous les rangs, et non pas un rang sur deux, avec un réglage du ventilateur à sa vitesse minimale au régime de prise de force préconisé par le constructeur, afin d'atteindre le niveau de réduction de la dérive pour lequel ils sont inscrits sur la liste. Ces conditions d'emploi lorsqu'elles sont mentionnées en annexe 2 conditionnent l'homologation. A défaut, ce matériel ne peut être utilisé pour réduire la zone non traitée ou la distance de sécurité.

La Directrice Générale de l'Alimentation

Maud FAIPOUX

ANNEXE 1

Équipements 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)

					Conditions d'utilisation (bar)		
Marque commerciale	**Modèle de buse**	**Calibre**	**Type**	**Hauteur**	Réduction de la dérive 66%	Réduction de la dérive 75%	Réduction de la dérive 90%
ASJ	AFC	80 01	Céramique	50 cm		3	
ASJ	CFA	110 01	POM	50 cm	3		
Albuz	AVI	110 015	Céramique	50 cm	3		
ASJ	AFC	80 015	Céramique	50 cm		3	
ASJ	AFC	110 015	Céramique	50 cm	8		
ASJ	CFA	110 015	POM	50 cm	4		
Hardi	Minidrift ou MD	110 015	POM	50 cm		1	
Hypro EU	GA	110 015	POM	50 cm	2		
Hypro EU/ Lurmark	DB	015 F 120	POM	50 cm	2		
John Deere	LDA	110 015	POM	50 cm	2		
John Deere	LDAC	120 015	Céramique	50 cm	2	1,5	
Lechler	IDK	120 015	Céramique	50 cm	2	1,5	
Lechler	IDK	120 015	POM	50 cm	2	1,5	
Nozal	ADX	120 015	Céramique	50 cm	2	1,5	
Nozal	RDX	110 015	POM	50 cm		1	
Nozal	RDX	120 015	POM	50 cm	2	1,5	
Teejet	AIXR	110 015	POM	50 cm		1	
Agrotop	AIRMIX	110 02	POM	50 cm	2		
Agrotop	TD HiSpeed	110 02	Céramique	50 cm	4	2,6	
Albuz	AVI	110 02	Céramique	50 cm	3		
Albuz	AVI TWIN	110 02	Céramique	60 cm	4		
Albuz	CVI	110 02	Céramique	60 cm	2		
ASJ	AFC	80 02	Céramique	50 cm		3	
ASJ	AFC	110 02	Céramique	50 cm	8		
ASJ	CFA	110 02	POM	50 cm	4		
Hardi	INJET	110 02	POM	50 cm	4	3	
Hardi	Minidrift ou MD	110 02	POM	50 cm		1	
Hardi	MINIDRIFT Duo	110 02	POM	50 cm	2		
Hypro EU	GA	110 02	POM	50 cm	3		
Hypro EU	GA Twin	110 02	POM	50 cm	2,5		
Hypro EU/ Lurmark	DB	02 F 120	POM	50 cm	2		
John Deere	LDA	110 02	POM	50 cm	3		
John Deere	GA Twin	110 02	POM	50 cm	2,5		
John Deere	ULDC	120 02	Céramique	50 cm	4		
John Deere	LDAC	120 02	Céramique	50 cm	2	1,5	
Lechler	ID	120 02	POM / Céramique	50 cm	4		
Lechler	IDK	120 02	Céramique	50 cm	2	1,5	
Lechler	IDK	120 02	POM	50 cm	2	1,5	
Lechler	IDKT	120 02	POM	50 cm		2	1,4
Nozal	ADX	120 02	Céramique	50 cm	2	1,5	
Nozal	ARX	100 02	Céramique	50 cm	5		
Nozal	HDRX-A	120 02	Céramique	50 cm	4		
Nozal	HDRX-R	120 02	POM	50 cm	4		
Nozal	RDX	110 02	POM	50 cm		1	
Nozal	RDX	120 02	POM	50 cm	2	1,5	
Teejet	AIC VP	110 02	POM	50 cm	2		
Teejet	AI ou AIC VS	110 02	Acier Inox	50 cm	3	2	
Teejet	AIXR	110 02	POM	50 cm	2	1,5	
Teejet	AIXR	110 02	Céramique	50 cm	2	1,5	
Teejet	TTI	110 02	POM	50 cm	4,5	2,6	1,7
Teejet	TTI60	110 02	POM	50 cm		2,5	
Albuz	AVI	110025	Céramique	50 cm	3,5		
Albuz	AVI TWIN	110025	Céramique	60 cm	5		
Albuz	AVI UC	110 025	Céramique	50 cm			5
Albuz	CVI	110025	Céramique	60 cm	3		
Albuz	CVI TWIN	110025	Céramique	60 cm		2,5	
ASJ	AFC	80025	Céramique	50 cm		3	2
ASJ	AFC	110025	Céramique	50 cm	8		
ASJ	CFA	110025	POM	50 cm	4		
BFS	Air Bubblejet	100025	POM	50 cm		2	
BFS	ExRay XC	025	POM	50 cm		3	2
BFS	PulZar	025	POM	50 cm		2,5	
Hardi	INJET	110025	POM	50 cm	4	3	
Hardi	Minidrift ou MD	110025	POM	50 cm		1	
Hardi	MINIDRIFT Duo	110025	POM	50 cm		2,2	1,5
Hypro EU	GA	110025	POM	50 cm	3		
Hypro EU	GA Twin	110025	POM	50 cm	2,5		
Hypro EU/ Lurmark	DB	025 F 120	POM	50 cm	2		
John Deere	LDA	110025	POM	50 cm	3		
John Deere	GA Twin	110025	POM	50 cm	2,5		
John Deere	ULDC	120 025	Céramique	50 cm		4	2,7
John Deere	LDAC	120 025	Céramique	50 cm	2,5	1,5	
John Deere	AULDC	120/90 025	Céramique	50cm		5,5	
Lechler	ID	120025	POM / Céramique	50 cm		4	2,7
Lechler	IDK	120 025	Céramique	50 cm	2,5	1,5	
Lechler	IDK	120025	POM	50 cm	2,5	1,5	
Lechler	IDKT	120025	POM	50 cm		2,2	1,5
Lechler	IDN	110025	POM / Céramique	50 cm		3	2,2
Lechler	IDTA	120/90 025	Céramique	50cm		5,5	
Nozal	ADX	120 025	Céramique	50 cm	2,5	1,5	
Nozal	ARX	100 025	Céramique	50 cm	5		
Nozal	HDRX-A	120 025	Céramique	50 cm		4	2,7
Nozal	HDRX-R	120 025	POM	50 cm		4	2,7
Nozal	RDX	110025	POM	50 cm		1	
Nozal	RDX	120025	POM	50 cm	2,5	1,5	
Syngenta	TURF	110 025	POM	50 cm		2	
Teejet	AI ou AIC VP	110025	POM	50 cm		2,7	
Teejet	AI ou AIC VS	110025	Acier Inox	50 cm	4	2,2	

Teejet	AIC VK	110025	Céramique	50 cm		4	
Teejet	AIXR	110 025	POM	50 cm	2	1,5	
Teejet	AIXR	110 025	Céramique	50 cm	2	1,5	
Teejet	TTI	110025	POM	50 cm	4,5	2,7	1,5
Teejet	TTI60	110025	POM	50 cm		2,5	
Agrotop	AIRMIX	110 03	POM	50 cm		1	
Agrotop	TD HiSpeed	110 03	Céramique	50 cm	3	2,5	
Albuz	AVI	110 03	Céramique	50 cm		3	
Albuz	AVI TWIN	110 03	Céramique	60 cm	6		
Albuz	AVI UC	110 03	Céramique	50 cm			5
Albuz	CVI	110 03	Céramique	60 cm	2		
Albuz	CVI TWIN	110 03	Céramique	60 cm		2,2	1,5
ASJ	AFC	80 03	Céramique	50 cm		3	2
ASJ	AFC	110 03	Céramique	50 cm	8		
ASJ	CFA	110 03	POM	50 cm	5		
BFS	Air Bubblejet	100 03	POM	50 cm		2	
BFS	ExRay XC	03	POM	50 cm		3	
BFS	PulZar	03	POM	50 cm		2,5	
Hardi	INJET	110 03	POM	50 cm	4	3	
Hardi	Minidrift ou MD	110 03	POM	50 cm		1	
Hardi	MINIDRIFT Duo	110 03	POM	50 cm	2		
Hypro EU	GA	110 03	POM	50 cm	4	1,5	
Hypro EU	GA Twin	110 03	POM	50 cm	3		
Hypro EU/ Lurmark	DB	03 F 120	POM	50 cm	3		
John Deere	ULDC	120 03	Céramique	50 cm	4	3	
John Deere	LDAC	120 03	Céramique	50 cm	3	1,5	
John Deere	GATC	120 03	Céramique	50 cm		2,1	1,5
John Deere	AULDC	120/90 03	Céramique	50 cm		4	
John Deere	LDA	110 03	POM	50 cm	4	1,5	
John Deere	GA Twin	110 03	POM	50 cm	3		
Lechler	ID	120 03	POM / Céramique	50 cm	4	3	
Lechler	IDK	120 03	Céramique	50 cm	3	1,5	
Lechler	IDK	120 03	POM	50 cm	3	1,5	
Lechler	IDKT	120 03	POM / Céramique	50 cm		2,1	1,5
Lechler	IDN	110 03	POM / Céramique	50 cm	4	3,5	2,1
Lechler	IDTA	120/90 03	Céramique	50 cm		4	
Nozal	ADX	120 03	Céramique	50 cm	3	1,5	
Nozal	ARX	100 03	Céramique	50 cm	5		
Nozal	ATX	120 03	Céramique	50 cm		2,1	1,5
Nozal	HDRX-A	120 03	Ceramique	50 cm	4	3	
Nozal	HDRX-R	120 03	POM	50 cm	4	3	
Nozal	RDX	110 03	POM	50 cm		1	
Nozal	RDX	120 03	POM	50 cm	3	1,5	
Teejet	AI ou AIC VP	110 03	POM	50 cm		2	
Teejet	AI ou AIC VS	110 03	Acier Inox	50 cm	3	2,5	
Teejet	AI TTJ 60	110 03	POM	50 cm		2,5	
Teejet	AIC VK	110 03	Céramique	50 cm		3	
Teejet	AIXR	110 03	POM	50 cm	2	1,5	
Teejet	AIXR	110 03	Céramique	50 cm	2	1,5	
Teejet	TTI	110 03	POM	50 cm	4,5	2,5	1,5
Teejet	TTI60	110 03	POM	50 cm		2,5	
Teejet	TTJ60 VP	110 03	POM	50 cm	2,5		
ASJ	AFC	80 035	Céramique	50 cm		8	6
Agrotop	AIRMIX	110 04	POM	50 cm	2	1,1	
Agrotop	TD HiSpeed	110 04	Céramique	50 cm	4	3	2
Albuz	AVI	110 04	Céramique	50 cm	5	3	
Albuz	AVI TWIN	110 04	Céramique	60 cm	4	2,5	
Albuz	AVI UC	110 04	Céramique	50 cm			5
Albuz	CVI	110 04	Céramique	60 cm	2		
Albuz	CVI TWIN	110 04	Céramique	60 cm		6,2	1,5
ASJ	AFC	80 04	Céramique	50 cm		8	6
ASJ	AFC	110 04	Céramique	50 cm	8		
ASJ	CFA	110 04	POM	50 cm	5		
BFS	Air Bubblejet	100 04	POM	50 cm		2	
BFS	ExRay XC	04	POM	50 cm		4	2,5
BFS	PulZar	04	POM	50 cm		2,5	
Hardi	INJET	110 04	POM	50 cm	4	3	
Hardi	Minidrift ou MD	110 04	POM	50 cm		1	
Hardi	MINIDRIFT Duo	110 04	POM	50 cm	2	1,5	1,1
Hypro EU	GA	110 04	POM	50 cm	4	1,5	
Hypro EU	GA Twin	110 04	POM	50 cm	3	1,5	
Hypro EU/ Lurmark	DB	04 F 120	POM	50 cm	3		
Hypro EU/ Lurmark	ULD	120 04	POM	50 cm		7,5	2,5
John Deere	LDA	110 04	POM	50 cm	4	1,5	
John Deere	GA Twin	110 04	POM	50 cm	3	1,5	
John Deere	ULD	120 04	POM	50 cm		7,5	2,5
John Deere	ULDC	120 04	Céramique	50 cm		5,7	2,5
John Deere	LDAC	120 04	Céramique	50 cm	4	2	1,5
John Deere	GATC	120 04	Céramique	50 cm	2	1,5	1,1
John Deere	AULDC	120/90 04	Céramique	50 cm		4	
Lechler	ID	120 04	POM / Céramique	50 cm		5,7	2,5
Lechler	IDK	120 04	POM	50 cm	4	1,1	
Lechler	IDK	120 04	Céramique	50 cm	4	2	1,5
Lechler	IDKT	120 04	POM / Céramique	50 cm	2	1,5	1,1
Lechler	IDTA	120/90 04	Céramique	50 cm		4	
Nozal	ADX	120 04	Céramique	50 cm	4	2	1,5
Nozal	ATX	120 04	Céramique	50 cm	2	1,5	1,1
Nozal	HDRX-A	120 04	Céramique	50 cm		5,7	2,5
Nozal	HDRX-R	120 04	POM	50 cm		5,7	2,5
Nozal	RDX	110 04	POM	50 cm		1	
Nozal	RDX	120 04	POM	50 cm	4	1,1	
Syngenta	TURF	110 04	POM	50 cm		2	
Teejet	AI ou AIC VP	110 04	POM	50 cm		2	
Teejet	AI ou AIC VS	110 04	Acier Inox	50 cm		3	
Teejet	AI TTJ 60	110 04	POM	50 cm		2	
Teejet	AIC VK	110 04	Céramique	50 cm		3	
Teejet	AIXR	110 04	POM	50 cm	2	1,5	

Teejet	AIXR	110 04	Céramique	50 cm	2	1,5	
Teejet	TT avec Dynajet 7140	110 04	POM	50 cm		1	
Teejet	TTI	110 04	POM	50 cm	7	3	2
Teejet	TTI60	110 04	POM	50 cm		3	
Teejet	TTJ60 VP	110 04	POM	50 cm	2,5		
Agrotop	AIRMIX	110 05	POM	50 cm	3	1,5	1
Agrotop	TD HiSpeed	110 05	Céramique	50 cm	4	3	
Agrotop	TurboDrop TDXL	110 05	POM	50 cm	3		
Albuz	AVI	110 05	Céramique	50 cm	6		
Albuz	AVI UC	110 05	Céramique	50 cm		3,5	2,5
Albuz	CVI	110 05	Céramique	60 cm	2		
ASJ	AFC	80 05	Céramique	50 cm		8	6
ASJ	AFC	110 05	Céramique	50 cm	8		
ASJ	CFA	110 05	POM	50 cm	5		
ASJ	TFA	110 05	Céramique	50 cm	6		
BFS	Air Bubblejet	100 05	POM	50 cm		2	
BFS	ExRay XC	05	POM	50 cm		5	5
BFS	PulZar	05	POM	50 cm		2,5	
Hardi	INJET	110 05	POM	50 cm		3	
Hardi	Minidrift ou MD	110 05	POM	50 cm		1,5	
Hardi	MINIDRIFT Duo	110 05	POM	50 cm	2	1,5	1
Hypro EU	GA	110 05	POM	50 cm	4	1,5	
Hypro EU	GA Twin	110 05	POM	50 cm	3	1,5	
Hypro EU/ Lurmark	DB	05 F 120	POM	50 cm	6		
Hypro EU/ Lurmark	ULD	120 05	POM	50 cm		8,7	2,5
HYPRO EU	3DN	90 05	POM	50 cm			5
John Deere	LDA	110 05	POM	50 cm	4	1,5	
John Deere	GA Twin	110 05	POM	50 cm	3	1,5	
John Deere	ULD	120 05	POM	50 cm		8,7	2,5
John Deere	ULDC	120 05	Céramique	50 cm		8,7	2
John Deere	LDAC	120 05	Céramique	50 cm	4	1,5	1
John Deere	GATC	120 05	Céramique	50 cm	2	1,5	1
John Deere	3DN	90 05	POM	50 cm			5
Lechler	ID	120 05	POM / Céramique	50 cm		8,7	2
Lechler	IDK	120 05	POM	50 cm	4	1,5	
Lechler	IDK	120 05	Céramique	50 cm	4	1,5	1
Lechler	IDKT	120 05	POM / Céramique	50 cm	2	1,5	1
Lechler	PRE	130 05	POM	50 cm	6	1,5	1
Nozal	ADX	120 05	Céramique	50 cm	4	1,5	1
Nozal	ATX	120 05	Céramique	50 cm	2	1,5	1
Nozal	HDRX-A	120 05	Céramique	50 cm		8,7	2
Nozal	HDRX-R	120 05	POM	50 cm		8,7	2
Nozal	RDX	110 05	POM	50 cm		1,5	
Nozal	RDX	120 05	POM	50 cm	4	1,5	
Syngenta	3DN	090 05	POM	50 cm			5
Teejet	AI ou AIC VP avec Dynajet 7140	110 05	POM	50 cm		8	2,6
Teejet	AI ou AIC VS	110 05	Acier Inox	50 cm		5	
Teejet	AI TTJ 60	110 05	POM	50 cm		2,5	
Teejet	AIC VK	110 05	Céramique	50 cm		3	
Teejet	AIXR	110 05	POM	50 cm		2,6	1,5
Teejet	AIXR	110 05	Céramique	50 cm		2,6	1,5
Teejet	TT avec Dynajet 7140	110 05	POM	50 cm		1	
Teejet	TTI	110 05	POM	50 cm	7	3	2
Teejet	TTI60	110 05	POM	50 cm		5	
Teejet	TTJ60 VP	110 05	POM	50 cm		3,6	2
Agrotop	TurboDrop TDXL	110 06	POM	50 cm	3		
Albuz	AVI	110 06	Céramique	50 cm	4		
ASJ	SFA	110 06	Céramique	50 cm	6		
BFS	Air Bubblejet	100 06	POM	50 cm		2	
BFS	PulZar	06	POM	50 cm		2,5	
Hardi	INJET	110 06	POM	50 cm		3	
Hypro EU	GA Twin	110 06	POM	50 cm	3	1,5	
Hypro EU/ Lurmark	DB	06 F 120	POM	50 cm	6		
HYPRO EU	3DN	90 06	POM	50 cm			5
John Deere	GA Twin	110 06	POM	50 cm	3	1,5	
John Deere	ULDC	120 06	Céramique	50 cm	5		
John Deere	LDAC	120 06	Céramique	50 cm	5		
John Deere	3DN	90 06	POM	50 cm			5
Lechler	ID	120 06	POM / Céramique	50 cm	5		
Lechler	IDK	120 06	POM	50 cm	5	3	1
Lechler	IDK	120 06	Céramique	50 cm	5		
Syngenta	3DN	90 06	POM	50 cm			5
Teejet	AI ou AIC VS	110 06	Acier Inox	50 cm		4	
Teejet	AI TTJ 60 avec Dynajet 7140	110 06	POM	50 cm			8
Teejet	AIXR	110 06	POM	50 cm		2,5	
Teejet	AIXR	110 06	Céramique	50 cm		2,5	
Teejet	TT avec Dynajet 7140	110 06	POM	50 cm		1	
Teejet	TTI	110 06	POM	50 cm	7	4,1	3
Teejet	TTI60	110 06	POM	50 cm		5	
Teejet	TTJ60 VP	110 06	POM	50 cm	2,5		
ASJ	SFA	110 08	Céramique	50 cm	6		
Hardi	INJET	110 08	POM	50 cm		3	
Hypro EU	GA Twin	110 08	POM	50 cm	2,5	1,5	
Hypro EU/ Lurmark	DB	08 F 120	POM	50 cm	3		
HYPRO EU	3DN	90 08	POM	50 cm			5
John Deere	GA Twin	110 08	POM	50 cm	2,5	1,5	
John Deere	3DN	90 08	POM	50 cm			5
Lechler	ID	120 08	POM / Céramique	50 cm	5		
Syngenta	TURF	110 08	POM	50 cm		4	
Syngenta	3DN	90 08	POM	50 cm			5
ASJ	SFA	110 10	Céramique	50 cm	6		