

Description du fichier à plat « Fiche parcellaire » - V0.9-5- MARS 2021

Sommaire

SOMMAIRE	1
1 DOCUMENTS DE REFERENCE	2
2 PRINCIPES	2
3 REFERENTIELS HARMONISES DAPLOS AGRO EDI EUROPE	3
4 NOUVEAUTES 2020 – V0.95	3
5 STRUCTURE DES ENREGISTREMENTS SEQUENTIELS DANS LE FICHER INTERNE :	4
FLAG "EI" – ENVELOPPE INTERCHANGE - 1 ITERATION OBLIGATOIRE	5
FLAG "DE" - ENTETE DU DOCUMENT - 1 ITERATION OBLIGATOIRE PAR DOCUMENT	6
FLAG "DA" ADRESSES INTERVENANT – 3 ITERATIONS OBLIGATOIRES PAR DOCUMENT	7
FLAG "DT" – TYPE D’AGRICULTURE PRATIQUEE – DE 0 A 20 ITERATIONS PAR DOCUMENT	9
FLAG "DP" - PARCELLE (1 A 9999 ITERATIONS PAR DOCUMENT)	10
DESTINATION	10
FLAG "PC" - PARCELLES CADASTRALES (0 A 15 ITERATIONS PAR PARCELLE CULTURALE)	13
FLAG "CC" - COORDONNEES DES POINTS GEOGRAPHIQUES D’UNE SURFACE CADASTRALE (0 A 9999 ITERATIONS PAR SURFACE)	14
FLAG "PS" - SURFACE (0 A 4 ITERATIONS PAR PARCELLE CULTURALE)	15
FLAG "SC" - COORDONNEES DES POINTS GEOGRAPHIQUES (0 A 9999 ITERATIONS PAR SURFACE)	16
FLAG "PE" - ENGAGEMENT (0 A 99 ITERATIONS PAR PARCELLE)	17
FLAG "PH" - HISTORIQUE – PRECEDENT (0 A 9 ITERATIONS PAR PARCELLE)	19
FLAG "HA" - AMENDEMENT (0 A 3 ITERATIONS PAR PRECEDENT)	20
FLAG "PA" - ANALYSE (0 A 99 ITERATIONS PAR PARCELLE)	22
FLAG "PV" - EVENEMENTS (0 A 9999 ITERATIONS PAR PARCELLE)	23
FLAG "VC" - COORDONNEES DES POINTS GEOGRAPHIQUES (0 A 9999 ITERATIONS)	26
FLAG "VB" - CIBLE EVENEMENT (DE 0 A 99 ITERATIONS)	27
FLAG "VI" - INTRANT (0 A N ITERATIONS PAR EVENEMENT)	28
FLAG "IC" - COMPOSITION DU PRODUIT EN CAS DE FERTILISATION MINERALE (0 A 10 ITERATIONS PAR INTRANT)	31
FLAG "IL" - LOT FABRIQUANT (0 A 999 ITERATIONS PAR INTRANT)	32
FLAG "IA" - ANALYSE D’EFFLUENT (0 A 99 ITERATIONS PAR INTRANT)	33
FLAG "VR" - RECOLTE (0 A N ITERATIONS PAR EVENEMENT)	34
FLAG "RL" - LOT RECOLTE (0 A 999 ITERATIONS PAR RECOLTE)	35
FLAG "LC" - CARACTERISTIQUE DU PRODUIT RECOLTE POUR LE LOT (0 A 10 ITERATIONS PAR EVENEMENT)	36
FLAG "VH" - HISTORIQUE INDICATEUR DE DECISION (0 A 1 ITERATION PAR EVENEMENT)	37



1 Documents de référence

Guide Utilisateur message EDIFACT DAPLOS

Liste des référentiels utilisés dans DAPLOS :

Liste de codes disponibles sur www.agroedieurope.fr

2 Principes

1 interchange contient un ensemble de documents envoyés par 1 émetteur vers 1 destinataire.

L'émetteur peut être soit une exploitation soit un tiers indépendant chargé de transmettre les données.

Le destinataire peut être soit une exploitation, soit un organisme, soit un tiers indépendant chargé de recevoir les données.

1 document contient un ensemble de parcelles appartenant à une même exploitation pour un seul destinataire.

Chaque parcelle est identifiée par un code unique par exploitation de 4 caractères.

Format des quantités : 9 caractères, Cadré à droite, 6 décimales maximum, Caractère décimal explicite. (Point)

S'il n'y a pas de partie décimale, le « . » est absent, la valeur de la quantité est complétée avec des 0 à gauche.

Format des surfaces : 9 caractères, Cadré à droite, 4 décimales maximum, Caractère décimal explicite. (Point)

Si il n'y a pas de partie décimale, le « . » est absent, la valeur de la surface est complétée avec des 0 à gauche.

Exemples : 2,2 0000002.2 ou 00002.200
 200 000000200

Format alphanumérique : Cadré à gauche

REGLE D'IDENTIFICATION DU FICHER A PLAT – utilisé pour un échange non EDI.

N° SIRET émetteur_TimeStamp.dap



3 Référentiels harmonisés DAPLOS Agro EDI Europe

Toutes les listes de codes harmonisés mentionnés dans ce document sont référencés et disponibles dans l'extranet www.agroedieurope.fr

4 Nouveautés 2020 – v0.95

Ajout de 2 champs pour permettre la transmission des codes harmonisés pour les stades de cultures (BBCH) et pour les cibles d'intervention (référentiels nuisibles) et de généraliser l'utilisation de ces codes pour améliorer l'interopérabilité métier des échanges de données liés à la parcelle agricole.

A la fin du Flag : FLAG "PV" p :24.39

485	495	An10	Codes Stades de Cultures v095	F	Référentiel AEE Stades de Cultures BBCH			
-----	-----	------	-------------------------------	---	---	--	--	--

A la fin du flag VB :

50	62	An12	Cible de l'intervention v0.95	F	Référentiel AEE Cibles des cultures ListPestCode			
----	----	------	-------------------------------	---	--	--	--	--

5 Nouveautés 2022– v0.95

Référence au référentiel type de sols au niveau du FLAG « DP »

Utilisation du référentiel des types de sols Arvalis comme standard de référence pour décrire les types de sols dans les échanges de données. La codification des types de sols Arvalis est sur 9 caractères. Pour limiter l'impact sur les flux existants, le champ est ajouté à la fin du FLAG DP comme suit :

242	250	an 9	Type de sol v0.95	F	Référentiel des types de sols Arvalis			
-----	-----	------	--------------------------	---	---------------------------------------	--	--	--

Règle de gestion pour la transmission des types de sols via le fichier à plat DAPLOS :

Historiquement, le type de sol est précisé au niveau du caractère 173 à 175 du FLAG DP sur 3 caractères en faisant référence au référentiel sols Agro EDI Europe.

Les deux champs sont conservés et pourront être utilisés individuellement ou conjointement dans le fichier à plat au choix de l'émetteur. Dans le cas où les deux données seraient renseignées par l'émetteur, le destinataire fera le choix d'intégrer l'une ou l'autre ou les deux données en fonction de ses besoins et contraintes.

6 Structure des enregistrements séquentiels dans le fichier interne :

Interchange	EI (1 itération par fichier)
Entête de document	DE (1 itération par document)
Intervenants	DA (3 itérations par document)
Type agriculture pratiquée	DT (0 à 20 itérations par document)
Parcelle culturale	DP (1 à 9999 itérations par document)
Parcelles cadastrales	PC (0 à 15 itérations par parcelle culturale)
Coordonnées géographiques	CC (0 à 9999 itérations par surface cadastrale)
Surfaces parcelle culturale	PS (0 à 4 itérations par parcelle)
Coordonnées géographiques	SC (0 à 9999 itérations par surface culturale)
Engagement	PE (0 à 99 itérations par parcelle)
Historique (Précédent)	PH (0 à 9 itérations par parcelle)
Amendement et résidus	HA (0 à 4 itérations par précédent)
Analyse de sol	PA (0 à 99 itérations par parcelle)
Evènement	PV (0 à 9999 itérations par parcelle)
Coordonnées géographiques	VC (0 à n itérations par surface évènement)
Cible	VB (0 à 99 itérations par parcelle)
Intrants	VI (0 à n itérations par évènement) (n+p = 99)
Composition du produit	IC (0 à 10 itérations par intrant produit)
N° Lot fabricant	IL (0 à 999 itérations par intrant)
Analyse d'effluent	IA (0 à 99 itérations par intrant)
Récolte	VR (0 à p itérations par évènement) (n+p = 99)
N° Lot récolte	RL (0 à 999 itérations par intrant)
Caractéristiques lot	LC (0 à 10 itérations par intrant)
Historique indicateur décision	VH (0 à 1 itération par évènement)

FLAG "EI" – Enveloppe Interchange - 1 itération obligatoire

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	16	an 14	Identification de l'émetteur	O	<u>Si exploitation</u> : Code SIRET <u>Autre</u> : Code EAN		UNB	0004
17	19	an 3	Type de codification émetteur	O	5 : Code SIRET 14 : Code EAN		UNB	0007
20	33	an 14	Identification du destinataire	O	<u>Si exploitation</u> : Code SIRET <u>Autre</u> : Code EAN		UNB	0010
34	36	an 3	Type de codification destinataire	O	5 : Code SIRET 14 : Code EAN		UNB	0007
37	40	n 4	Nombre de documents dans l'envoi	F	En EDIFACT, sera calculé par le traducteur		UNZ	0036

FLAG "DE" - Entête du document - 1 itération obligatoire par document

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	37	an 35	Référence du document	F	<u>Rappel</u> : 1 document regroupe n fiches parcelaires d'une même exploitation pour un même destinataire		BGM	1004
38	38	an 1	Fonction	F	7 : Duplicata 9 : Original (par défaut)		BGM	1225
39	46	n 8	Date du document	O	Format : SSAAMMJJ		DTM 137	C507-2380
47	50	n 4	Nombre de fiches parcelaires	F	Dans un document		CNT	C270-6070
51	54	an 4	N° de version du message	F	Version du fichier à plat (ici "0.94")			

FLAG "DA" Adresses intervenant – 3 itérations obligatoires par document

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	5	an 3	Qualifiant intervenant	O O O	TF : Exploitation FR : Emetteur MR : Destinataire	1	NAD	3035
6	22	an 17	Identification de l'intervenant	O	<u>Si exploitation</u> : Code SIRET <u>Autre</u> : Code EAN ou Code SIRET	1	NAD	3039
23	25	an 3	Type d'identification	F	Obligatoire si identification renseignée 9 : EAN 107 : Code SIRET	1	NAD	3055
26	60	an 35	Raison sociale (1)	F	Nom de l'exploitation (1)	1	NAD	C080-3036(1)
61	95	an 35	Raison sociale (2)	F	Nom de l'exploitation (2) Ne doit pas être renseigné si la donnée « Nom de l'exploitation (1) » non renseignée	1	NAD	C080-3036(2)
96	130	an 35	Adresse Rue (1)	F	Adresse Rue de l'exploitation (1)	1	NAD	C059-3042(1)

FLAG "DA" (suite)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
131	165	an 35	Adresse Rue (2)	F	Adresse Rue de l'exploitation (2) Ne doit pas être renseigné si Adresse Rue exploitation (1) non renseigné	1	NAD	C059-3042(2)
166	200	an 35	Ville	F	Ville de l'exploitation	1	NAD	3164
201	209	an 9	Code postal	F	Code postal de l'exploitation	1	NAD	3251
210	211	an 2	Pays	F	Code ISO du pays de l'exploitation (FR : France)	1	NAD	3207
212	231	an 20	1^{ère} référence complémentaire exploitation	F	Fortement conseillé Identification de l'exploitation chez le destinataire (si qualifiant = TF)	1	RFF ADA	C506-1154
232	251	an 20	2^{ème} référence complémentaire exploitation	F	N° Pacage (si qualifiant = TF)	1	RFF PAC	C506-1154
252	271	an 20	3^{ème} référence complémentaire exploitation	F	Code MSA Identification exploitant (si qualifiant = TF)	1	RFF MSA	C506-1154

FLAG "DT" – Type d'agriculture pratiquée – de 0 à 20 itérations par document

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	5	an 3	Type d'agriculture pratiquée	F	Voir liste sur document de travail		IMD	C273-7009
6	25	an 20	N° de certificat	F			IMD	C273-7008 (1)
26	45	an 20	Autre type d'agriculture	F	Si le type n'est pas dans la liste		IMD	C273-7008 (2)

FLAG "DP" - Parcelle (1 à 9999 itérations par document)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	N° Séquentiel incrémenté de 1 à 9999 par document	2	LIN	1082
7	10	an 4	Identification parcelle culturale	O	Clé unique de la parcelle (pour une exploitation et une année attendue de récolte) (a à z et A à Z et 0 à 9 et espace uniquement)	2	LIN	C212-7140
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	SSAA	2	DTM AE1	C507-2380
15	22	n 8	Date de début de la parcelle	O	Date de la 1 ^{ère} intervention SSAAMMJJ	2	DTM 90B	C507-2380
23	30	n 8	Date de création de la fiche	F	SSAAMMJJ	2	DTM 90A	C507-2380
31	38	n 8	Date de dernière saisie sur la parcelle	F	SSAAMMJJ	2	DTM 91A	C507-2380
39	46	n 8	Date fin de parcelle	F	SSAAMMJJ	2	DTM 91B	C507-2380
47	49	an 3	Espèce botanique attendue	O	Voir liste sur document de travail	2	PIA PD1	C212-7140
50	56	an 7	Variété semée (1)	F	Code GNIS	2	PIA PD2	C212-7140 (1)
57	63	an 7	Variété semée (2)	F	Code GNIS	2	PIA PD2	C212-7140 (2)
64	70	an 7	Variété semée (3)	F	Code GNIS	2	PIA PD2	C212-7140 (3)
71	77	an 7	Variété semée (4)	F	Code GNIS	2	PIA PD2	C212-7140 (4)
78	84	an 7	Variété semée (5)	F	Code GNIS	2	PIA PD2	C212-7140 (5)
85	87	an 3	Qualifiant de l'espèce	F	Voir liste sur document de travail	3	CCI ZA3/CAV	C889 7111
88	90	an 3	Période de semis	F	Voir liste sur document de travail	3	CCI ZA2/CAV	C889 7111
91	93	an 3	Destination	F	Voir liste sur document de travail	3	CCI ZA1/CAV	C889 7111

FLAG "DP" - Parcelle (suite)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
94	102	n 9	Rendement objectif	F		2	QTY ZK9	C186-6060
103	105	an 3	Unité de mesure de rendement	F	Obligatoire si Rendement objectif renseigné	2	QTY ZK9	C186-6411
106	140	an 35	Intitulé de la parcelle culturale	O	Attribué par l'exploitation	4	RFF PA5	C506-1154
141	150	an 10	N° îlot PAC	F		4	RFF PA1	C506-1154
151	160	an 10	N° parcelle pérenne	F		4	RFF PA3	C506-1154
161	166	an 6	N° de commune	F	Code INSEE	4	RFF PA6	C506-1154
167	169	n 3	Profondeur du sol	F	En centimètres	5	MEA A20	C174-6314
170	172	n 3	Pierrosité de surface	F	En pourcentage (3 entiers)	5	MEA-A21	C174-6314
173	175	an 3	Type de sol	F	Voir liste sur document de travail	6	IMD ZD1	C273-7009
176	210	an 35	Autre type de sol	F	Libellé en clair	6	IMD ZD1	C273-7008
211	213	an 3	Acidité du sol	F	Voir liste sur document de travail	6	IMD ZD5	C273-7009
214	216	an 3	Profondeur qualitative d'apparition du sous-sol	F	Voir liste sur document de travail	6	IMD ZD2	C273-7009
217	219	an 3	Type de sous-sol	F	Voir liste sur document de travail	6	IMD ZD4	C273-7009
220	222	an..3	Culture intermédiaire			6	IMD ZQH	C273 - 7009
223	223	an 1	Sol hydromorphe	F	O(Oui) ou non renseigné	6	IMD ZD3	C273-7009
224	224	an 1	Parcelle culturale drainée	F	O(Oui) ou non renseigné	6	IMD ZD6	C273-7009
225	225	an 1	Parcelle culturale re-découpée	F	O(Oui) ou non renseigné	6	IMD ZD8	C273-7009
226	229	an 4	Clé de la parcelle culturale initiale	F	Obligatoire si parcelle re-découpée	7	RFF PA8	C506 1154
230	232	an 3	Gestion des résidus	F	Voir liste sur document de travail	6	IMD ZF2	C273-7009

233	241	n 9	Quantité épandue	F	En tonne/ha	6	QTY ZF3	C186-6060
242	250	an 9	Type de sol v0.95	F	Référentiels sols Arvalis en open data			
251	259	n 9	Dose N à apporter	F				

FLAG "PC" - Parcelles cadastrales (0 à 15 itérations par parcelle culturale)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	30	an 16	N° parcelle cadastrale	O		4	RFF PA2	C506-1154
31	39	n 9	Surface de la parcelle cadastrale	F	En hectares	5	MEA A39	C174-6314

FLAG "CC" - Coordonnées des points géographiques d'une surface cadastrale (0 à 9999 itérations par surface)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	30	an 16	N°parcelle cadastrale	O	Idem enregistrement "PC"			
31	33	an 3	Qualifiant de la position géographique	O	Voir liste sur document de travail*	6	GPO	6029
34	44	an 11	Longitude	O	7 entiers « . » 3 décimales	6	GPO	6002
45	54	an 10	Latitude	O	7 entiers « . » 3 décimales	6	GPO	6002
55	72	n..18	Altitude	F	7 entiers « . » 3 décimales	6	GPO	6096

*liste données 6029 :

3 : Coordonnées géographiques d'1 point en coordonnées LAMBERT2 étendu

4 : Coordonnées géographiques d'1 point en coordonnées WGS84

FLAG "PS" - Surface (0 à 4 itérations par parcelle culturale)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	17	an 3	Type de surface	O	Voir liste sur document de travail	6	MEA	C502-6313
18	26	n 9	Surface	O	En hectares	6	MEA	C174-6314

FLAG "SC" - Coordonnées des points géographiques (0 à 9999 itérations par surface)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	17	an 3	Qualifiant de la position géographique	O	Voir liste sur document de travail*	6	GPO	6029
18	28	an 11	Longitude	O	7 entiers « . » 3 décimales	6	GPO	6002
29	38	an 10	Latitude	O	7 entiers « . » 3 décimales	6	GPO	6002
39	56	n..18	Altitude	F	7 entiers « . » 3 décimales	6	GPO	6096

* liste données 6029 :

3 : Coordonnées géographiques d'1 point en coordonnées LAMBERT 2 étendu

4 : Coordonnées géographiques d'1 point en coordonnées WGS84

FLAG "PE" - Engagement (0 à 99 itérations par parcelle)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	17	an 3	Code engagement	F	Voir liste sur document de travail	6	IMD ZD7	C273-7009
18	52	an 35	Libellé autre contrat	F	Obligatoire si code engagement non renseigné	6	IMD ZD7	C273-7008
53	87	an 35	N° de contrat	F		7	RFF CT	C506-1154
88	95	n 8	Date du contrat	F	SSAAMMJJ	7	DTM 171	C507-2380
96	109	an 14	Identification du contractant	F	Code EAN ou Code SIRET	6	NAD FC	3039
110	112	an 3	Type d'identification	F	Obligatoire si identification renseignée 9 : EAN 107 : N° de SIRET	6	NAD FC	3055
113	147	an 35	Raison sociale (1)	F	Obligatoire si identification non renseignée Nom du contractant (1)	6	NAD FC	C080-3036(1)
148	182	an 35	Raison sociale (2)	F	Nom du contractant (2) Ne doit pas être renseigné si la donnée « Nom du contractant (1) » non renseignée	6	NAD FC	C080-3036(2)
183	217	an 35	Adresse Rue (1)	F	Adresse Rue du contractant (1)	6	NAD FC	C059-3042(1)
218	252	an 35	Adresse Rue (2)	F	Adresse Rue du contractant (2) Ne doit pas être renseigné si Adresse Rue contractant (1) non renseignée	6	NAD FC	C059-3042(2)

253	287	an 35	Ville	F	Ville du contractant	6	NAD FC	3164
288	296	an 9	Code postal	F	Code postal du contractant	6	NAD FC	3251
297	298	an 2	Pays	F	Code ISO du pays du contractant (FR : France)	6	NAD FC	3207

FLAG "PH" - Historique – Précédent (0 à 9 itérations par parcelle)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	16	an 2	N° d'ordre du précédent	O	En nombre d'années par rapport à la récolte (chiffre négatif de -1 à -9)	8	HYN	C212-7140
17	20	an 4	Clé de la parcelle du précédent	F		8	HYN	7166
21	23	an 3	Espèce botanique	O	Voir liste sur document de travail	8	PIA PD1	C212-7140
24	30	an 7	Variété semée (1)	F	Code GNIS	8	PIA PD2	C212-7140 (1)
31	37	an 7	Variété semée (2)	F	Code GNIS	8	PIA PD2	C212-7140 (2)
38	44	an 7	Variété semée (3)	F	Code GNIS	8	PIA PD2	C212-7140 (3)
45	51	an 7	Variété semée (4)	F	Code GNIS	8	PIA PD2	C212-7140 (4)
52	58	an 7	Variété semée (5)	F	Code GNIS	8	PIA PD2	C212-7140 (5)
59	61	an 3	Qualifiant d'espèce	F	Voir liste sur document de travail	9	CCI ZA3/CAV	C889 7111
62	64	an 3	Période de semis	F	Voir liste sur document de travail	9	CCI ZA2/CAV	C889 7111
65	67	an 3	Destination	F	Voir liste sur document de travail	9	CCI ZA1/CAV	C889 7111
68	70	an 3	Gestion des résidus	F	Voir liste sur document de travail	10	IMD ZF2	C273-7009
71	79	n 9	Quantité épandue	F	En tonne/ha	10	QTY ZF3	C186-6060

FLAG "HA" - Amendement (0 à 3 itérations par précédent)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	17	an 3	Type d'amendement	O	Voir liste sur document de travail	10	IMD	C272-7081
18	52	an 35	Complément information sur type amendement	F		10	IMD	C273-7008
53	60	n 8	Date de l'amendement	F	SSAAMMJJ	10	DTM AE2	C507-2380
61	69	n 9	Quantité épandue	F		10	QTY ZF3	C186-6060
70	72	an 3	Unité de mesure de la quantité épandue	F	Obligatoire si quantité renseignée Voir liste sur document de travail	10	QTY ZF3	C186-6411
73	107	an 35	Raison sociale (1)	F	Origine de l'amendement (1)	10	NAD ZE2	C080-3036(1)
108	142	an 35	Raison sociale (2)	F	Origine de l'amendement (2) Ne doit pas être renseigné si la donnée « Origine (1) » non renseignée	10	NAD ZE2	C080-3036(2)
143	177	an 35	Adresse Rue (1)	F	Adresse Rue origine de l'amendement (1)	10	NAD ZE2	C059-3042(1)
178	212	an 35	Adresse Rue (2)	F	Adresse Rue origine de l'amendement (2) Ne doit pas être renseigné si Adresse Rue origine de l'amendement (1) non renseigné	10	NAD ZE2	C059-3042(2)
213	247	an 35	Ville	F	Ville origine de l'amendement	10	NAD ZE2	3164
248	256	an 9	Code postal	F	Code postal origine de l'amendement	10	NAD ZE2	3251

257	258	an 2	Pays	F	Code ISO du pays origine de l'amendement (FR : France)	10	NAD ZE2	3207
-----	-----	------	-------------	---	--	----	---------	------

FLAG "PA" - Analyse (0 à 99 itérations par parcelle)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	49	an 35	N° de bordereau d'analyse de sol	O		11	DOC	C503-1004
50	58	an 9	Identification du laboratoire d'analyse	F	Code SIREN	11	NAD ZF4	C082-3039
59	93	an 35	Raison sociale (1)	F	Laboratoire	11	NAD ZF4	C080-3036(1)
94	128	an 35	Raison sociale (2)	F	Laboratoire Ne doit pas être renseigné si la donnée « Laboratoire (1) » non renseignée	11	NAD ZF4	C080-3036(2)
129	163	an 35	Adresse Rue (1)	F	Adresse Rue laboratoire (1)	11	NAD ZF4	C059-3042(1)
164	198	an 35	Adresse Rue (2)	F	Adresse Rue laboratoire (2) Ne doit pas être renseigné si Adresse Rue laboratoire (1) non renseigné	11	NAD ZF4	C059-3042(2)
199	233	an 35	Ville	F	Ville du laboratoire	11	NAD ZF4	3164
234	242	an 9	Code postal	F	Code postal du laboratoire e	11	NAD ZF4	3251
243	244	an 2	Pays	F	Code ISO pays du laboratoire (FR : France)	11	NAD ZF4	3207
245	252	n 8	Date d'analyse	F	SSAAMMJ	11	DTM 9	2380
253	260	n 8	Date de prélèvement	F	SSAAMMJ	11	DTM 8A	2380

FLAG "PV" - Evènements (0 à 9999 itérations par parcelle)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	46	an..32	Référence de l'évènement	O	Identification unique de l'évènement (code GUID)	12	EVE	C063-9173
47	47	an 1	Action sur l'évènement	F	2 : Si suppression	12	EVE	1229
48	50	an 3	Type d'évènement	O	Voir liste sur document de travail	12	EVE	C004-9637
51	53	an 3	Prévu ou Réalisé	F	Voir liste sur document de travail	12	EVE	C030-9171
54	88	an 35	Intitulé de l'évènement	F		12	EVE	C063-9172
89	100	n 12	Date et Heure à laquelle le traitement commence	F	SSAAMMJHHmm	12	DTM 163	C507-2380
101	112	n 12	Date et Heure à laquelle le traitement prend fin		SSAAMMJHHmm	12	DTM 164	C507-2380
113	118	n 6	Durée du traitement	F	En jour, heure, minute Ex : 010430 – 1 jour 4 heures et 30 minutes	12	DTM 324	C507-2380
119	126	n 8	Date de préconisation	F	SSAAMMJ	12	DTM 313	C507-2380
127	129	an 3	Stade de la culture	F	Voir liste sur document de travail	12	IMD ZG2	C273-7009
130	164	an 35	Précision sur le stade de culture	F		12	IMD ZG2	C273-7008
165	167	an 3	Type de travail	F	Voir liste sur document de travail	12	IMD ZG5	C273-7009
168	202	an 35	Complément infos sur le type de travail	F		12	IMD ZG5	C273-7008

203	205	an 3	Motivation	F	Voir liste sur document de travail	12	IMD ZG4	C273-7009
206	240	an 35	Complément info sur motivation	F		12	IMD ZG4	C273-7008

* Si HHmm inconnu, ne rien mettre

FLAG "PV" (Suite)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
241	243	an 3	Type d'opérateur	F	Voir liste sur document de travail	15	NAD	3035
244	261	an 20	N° licence opérateur	F		15	NAD	3035
262	298	an 35	Nom de l'opérateur	F		15	NAD	3035
299	301	an 3	Conditions météo	F	Voir liste sur document de travail	12	IMD 37	C273-7009
302	304	an 3	Traitements spéciaux	F	Voir liste sur document de travail	12	IMD ZG8	C273-7009
305	305	an 1	Signe de la température		+ ou - *			
306	308	n 3	Température extérieure	F	En degrés Celsius	14	MEA TC	C174-6314
309	311	n 3	Pourcentage d'hygrométrie	F	Pourcentage	14	MEA ZK7	C174-6314
312	320	n 9	Quantité de bouillie visée par hectare	F		14	MEA ZK5	C174-6314
321	323	an 3	Unité de mesure de la quantité de bouillie visée par hectare	F	Voir liste sur document de travail	14	MEA ZK5	C174-6411
324	332	n 9	Quantité de bouillie effective par hectare	F		14	MEA ZK6	C174-6314
333	335	an 3	Unité de mesure de la quantité de bouillie effective par hectare	F	Voir liste sur document de travail	14	MEA ZK6	C174-6411
336	344	n 9	Surface couverte par l'évènement	F	En hectares	14	MEA A23	C174-6314
345	414	an 70	Commentaires	F		12	FTX	C108-4440(1)
415	484	an 70	Commentaires	F		12	FTX	C108-4440(2)
485	495	an10	Codes Stades de Cultures v095	F	Référentiel BBCH AEE Stades de Cultures v095*			

*disponible sur www.agroedieurope.fr

FLAG "VC" - Coordonnées des points géographiques (0 à 9999 itérations)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	46	an 32	Référence de l'événement	O	Idem enregistrement "PV"			
47	49	an 3	Qualifiant de la position géographique	O	Voir liste sur document de travail*	14	GPO	6029
50	60	an 11	Longitude	O	7 entiers « . » 3 décimales	14	GPO	6002
61	70	an 10	Latitude	O	7 entiers « . » 3 décimales	14	GPO	6002
71	88	n..18	Altitude	F	7 entiers « . » 3 décimales	14	GPO	6096

* liste données 6029 :

3 : Coordonnées géographiques d'1 point en coordonnées LAMBERT 2 étendu

4 : Coordonnées géographiques d'1 point en coordonnées WGS84

FLAG "VB" - Cible événement (de 0 à 99 itérations)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	46	an 32	Référence de l'événement	O	Idem enregistrement "PV"			
47	49	an 3	Cible de l'intervention v0.94	F	Voir liste sur document de travail	13	CCI ZG7/CAV	C889 7111
50	62	an12	Cible de l'intervention v0.95	F	Référentiel AEE : ListPestCode			

**disponible sur www.agroedieurope.fr*

FLAG "VI" - Intranant (0 à n itérations par évènement)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	46	an 32	Référence de l'évènement	O	Idem enregistrement "PV"			
47	49	an 3	Type d'intrant	O	Voir liste sur document de travail	16	IFD ZG7	C009-9615
50	119	an 70	Libellé intrant	F		16	IFD ZG7	C009-9614
120	132	an 13	Code EAN du produit	F		16	PIA EN	C212-7140
133	167	an 35	Code AMM du produit	F	Obligatoire si Type d'intrant = produit phytosanitaire	16	PIA AMM	C212-7140
168	174	an 7	Code GNIS	F	Obligatoire si Type d'intrant = semences	16	PIA GNI	C212-7140
175	177	an 3	Code Apport Organique	F	Obligatoire si Type d'intrant = fertilisation organique	16	PIA AFZ	C212-7140
178	180	an 3	Code eau	F	Obligatoire si Type d'intrant = irrigation	16	PIA EAU	C212-7140
181	183	an 3	Code adjuvant	F		16	PIA ADJ	C212-7140
184	186	an 3	Code calco-magnésien	F	Obligatoire si Type d'intrant = Amendement Calco-magnésien Voir liste sur document de travail	16		C212-7140
187	189	an 3	Qualifiant (1) de l'effluent	F	Voir liste sur document de travail	18	CCI ZA4/CAV	C889-7111
190	192	an 3	Qualifiant (2) de l'effluent	F	Voir liste sur document de travail	18	CCI ZA4/CAV	C889-7111
193	195	an 3	Qualifiant (3) de l'effluent	F	Voir liste sur document de travail	18	CCI ZA4/CAV	C889-7111
196	198	an 3	Qualifiant (4) de l'effluent	F	Voir liste sur document de travail	18	CCI ZA4/CAV	C889-7111

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
199	201	an 3	Qualifiant (5) de l'effluent	F	Voir liste sur document de travail	18	CCI ZA4/CAV	C889-7111
202	204	an 3	Qualifiant semence (1)	F	Voir liste sur document de travail	18	CCI ZA5/CAV	C889-7111
205	207	an 3	Qualifiant semence (2)	F	Voir liste sur document de travail	18	CCI ZA5/CAV	C889-7111
208	210	an 3	Qualifiant semence (3)	F	Voir liste sur document de travail	18	CCI ZA5/CAV	C889-7111
211	219	n 9	Quantité totale effective intrant	O		16	QTY ZI2	C186-6060
220	222	an 3	Unité de mesure	O	Voir liste sur document de travail	16	QTY ZI2	C186-6411
223	231	n 9	Quantité effective par hectare	F		16	QTY ZI3	C186-6060
232	234	an 3	Unité de mesure	F	Obligatoire si Quantité renseignée Voir liste sur document de travail	16	QTY ZI3	C186-6411
235	243	n 9	Dose hectare visée	F		16	QTY ZI4	C186-6060
244	246	an 3	Unité de mesure	F	Obligatoire si «Dose hectare visée» renseignée. Voir liste sur document de travail	16	QTY ZI4	C186-6411
247	252	n 6	Nombre de passages préconisés	F	2 décimales maxi	16	QTY ZL1	C186-6060
253	287	an 35	Raison sociale (1)	F	Origine de l'effluent (1)	16	NAD ZE2	C080-3036(1)
288	322	an 35	Raison sociale (2)	F	Origine de l'effluent (2) Ne doit pas être renseigné si la donnée « Origine (1) » non renseignée	16	NAD ZE2	C080-3036(2)
323	357	an 35	Adresse Rue (1)	F	Adresse Rue origine de l'effluent (1)	16	NAD ZE2	C059-3042(1)
358	392	an 35	Adresse Rue (2)	F	Adresse Rue origine de l'effluent (2) Ne doit pas être renseigné si Adresse Rue origine de l'effluent (1) non renseigné	16	NAD ZE2	C059-3042(2)
393	427	an 35	Ville	F	Ville origine de l'effluent	16	NAD ZE2	3174

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
428	436	an 9	Code postal	F	Code postal origine de l'effluent	16	NAD ZE2	3251
437	438	an 2	Pays	F	Code ISO du pays origine de l'effluent (FR : France)	16	NAD ZE2	3207
439	447	n 9	Densité volumique de l'intrant	F	En kg/ L	16	QTY ZL3	C186-6060

FLAG "IC" - Composition du produit en cas de fertilisation minérale (0 à 10 itérations par intrant)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	46	an 32	Référence de l'événement	O	Idem enregistrement "PV"			
47	49	an 3	Code du composant	O	Voir liste sur document de travail	17	COD	C823-7505
50	58	n 9	Teneur	O	En unité d'éléments fertilisants par unité de fertilisants Rapportée à l'unité de mesure de la quantité totale effective d'intrant du flag VI	17	MEA	

FLAG "IL" - Lot fabriquant (0 à 999 itérations par intrant)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	46	an 32	Référence de l'événement	O	Idem enregistrement "PV"			
47	81	an35	Code produit	F	Idem enregistrement "VI"			
82	116	an 35	N° de lot du fabriquant de l'intrant	F		19	RFF BT3	C506-1154
117	125	n 9	Quantité par lot	F		19	QTY ZJ1	C186-6060
126	128	an 3	Unité de mesure	F	Obligatoire si Quantité renseignée Voir liste sur document de travail	19	QTY ZJ1	C186-6411
129	137	n9	PMG	F		19	QTY ZJ3	C186-6060
138	140	an3	Unité de mesure	F	Obligatoire si Quantité renseignée Voir liste sur document de travail	19	QTY ZJ3	C186-6411

FLAG "IA" - Analyse d'effluent (0 à 99 itérations par intrant)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	46	an 32	Référence de l'événement	O	Idem enregistrement "PV"			
47	81	an 35	N° de bordereau d'analyse	O		20	DOC	C503-1004
82	90	an 9	Identification du laboratoire d'analyse	F	Code SIREN	20	NAD ZF4	C082-3039
91	125	an 35	Raison sociale (1)	F	Laboratoire (20	NAD ZF4	C080-3036(1)
126	160	an 35	Raison sociale (2)	F	Laboratoire Ne doit pas être renseigné si la donnée « Laboratoire (1) » non renseignée	20	NAD ZF4	C080-3036(2)
161	195	an 35	Adresse Rue (1)	F	Adresse Rue laboratoire (1)	20	NAD ZF4	C059-3042(1)
196	230	an 35	Adresse Rue (2)	F	Adresse Rue laboratoire (2) Ne doit pas être renseigné si Adresse Rue laboratoire (1) non renseigné	20	NAD ZF4	C059-3042(2)
231	265	an 35	Ville	F	Ville du laboratoire	20	NAD ZF4	3174
266	274	an 9	Code postal	F	Code postal du laboratoire e	20	NAD ZF4	3251
275	276	an 2	Pays	F	Code ISO pays du laboratoire (FR : France)	20	NAD ZF4	3207
277	284	n 8	Date d'analyse	F	SSAAMMJJ	20	DTM 9	2380
285	292	n 8	Date de prélèvement	F	SSAAMMJJ	20	DTM 8A	2380

FLAG "VR" - Récolte (0 à n itérations par évènement)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	46	an 32	Référence de l'évènement	O	Idem enregistrement "PV"			
47	49	an 3	Produit principal ou co-produit	O	Voir liste sur document de travail	16	IFD ZG8	C009-9615
50	52	an 3	Code produit récolté	F	Voir liste des espèces sur document de travail	16	IFD ZG8	C011-9617
53	87	an 35	Libellé du produit	F	Obligatoire Si code produit non renseigné	16	IFD ZG8	C011-9616
88	90	an 3	Destination produit ou co-produit	F	Voir liste sur document de travail	18	CCI ZA1/CAV	C889 7111
91	99	n 9	Quantité récoltée	F		16	QTY ZI5	C186-6060
100	102	an 3	Unité de mesure	F	Obligatoire si quantité récoltée renseignée Voir liste sur document de travail	16	QTY ZI5	C186-6411
103	111	n 9	Rendement calculé	F		16	QTY ZI6	C186-6060
112	114	an 3	Unité de mesure	F	Obligatoire si Rendement calculé renseigné Voir liste sur document de travail	16	QTY ZI6	C186-6411
115	123	n 9	Rendement estimé	F		16	QTY ZK8	C186-6060
124	126	an 3	Unité de mesure	F	Obligatoire si Rendement estimé renseigné. Voir liste sur document de travail	16	QTY ZK8	C186-6411

FLAG "RL" - Lot récolte (0 à 999 itérations par récolte)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	46	an 32	Référence de l'événement	O	Idem enregistrement "PV"			
47	81	an 35	N° de lot OS	F		19	RFF BT1	C506-1154
82	116	an 35	N° de lot Agriculteur	F		19	RFF BT2	C506-1154
117	125	n 9	Quantité du lot	F	En Tonnes	19	QTY ZJ1	C186-6060

FLAG "LC" - Caractéristique du produit récolté pour le lot (0 à 10 itérations par évènement)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	46	an 32	Référence de l'évènement	O	Idem enregistrement "PV"			
47	49	an 3	Type Caractéristique	O	Voir liste sur document de travail	19	MEA	C502-6313
50	58	n 9	Valeur de la caractéristique	O		19	MEA	C174-6314
59	61	an 3	Unité de mesure	O	Voir liste sur document de travail	19	MEA	C174-6411

FLAG "VH" - Historique Indicateur de décision (0 à 1 itération par évènement)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
3	6	n 4	N° d'ordre de la parcelle	F	Idem enregistrement "DP"			
7	10	an 4	Référence parcelle culturale	O	Idem enregistrement "DP"			
11	14	n 4	Année prévue de récolte	O	Idem enregistrement "DP"			
15	46	an 32	Référence de l'évènement	O	Idem enregistrement "PV"			
47	49	an 3	Type de lien	O	Voir liste sur document de travail	21	HYN	7171-
50	81	an32	Référence de l'évènement considéré	F		22	RFF AIV	C506-1154
82	85	an 4	N° de la parcelle antérieur	F	Contenant l'indicateur de décision antérieur Obligatoire si même exploitation	22	RFF ZOA	C506-1154
86	89	an 4	Année de récolte	F	SSAA (de l'évènement antérieur) Obligatoire si même exploitation	22	DTM AE1	C507-2380
90	106	an 17	Identification exploitation	F	Code SIRET ou Code adhérent	21	NAD TF	3039
107	109	an 3	Type d'identification	F	Obligatoire si identification renseignée 107 : N° de SIRET ZZZ : Défini mutuellement	21	NAD TF	3055
110	144	an 35	Raison sociale (1)	F	Obligatoire si identification non renseignée Nom de l'exploitation (1)	21	NAD TF	C080-3036(1)
145	179	an 35	Raison sociale (2)	F	Nom de l'exploitation (2) Ne doit pas être renseigné si la donnée « Nom de l'exploitation (1) » non renseignée	21	NAD TF	C080-3036(2)

FLAG "VH" - (suite)

Début	Fin	Format	Libellé	O/F	Remarques	Groupe	Segment/Qual.	Donnée
180	214	an 35	Adresse Rue (1)	F	Adresse Rue de l'exploitation (1)	21	NAD TF	C059-3042(1)
215	249	an 35	Adresse Rue (2)	F	Adresse Rue de l'exploitation (2) Ne doit pas être renseigné si Adresse Rue exploitation (1) non renseigné	21	NAD TF	C059-3042(2)
250	284	an 35	Ville	F	Ville de l'exploitation	21	NAD TF	3174
285	293	an 9	Code postal	F	Code postal de l'exploitation	21	NAD TF	3251
294	295	an 2	Pays	F	Code ISO du pays de l'exploitation (FR : France)	21	NAD TF	3207
296	365	an 70	Informations parcelle non EDI (1)	F		21	FTX ZJ5	C108-4440(1)
366	435	an 70	Informations parcelle non EDI (2)	F		21	FTX ZJ5	C108-4440(2)