

Guide de l'utilisateur

Base de données des parcelles et productions agricoles déclarées

**version 03 :
productions transposées
anonymes**

Table des matières

1	Information générale.....	3
1.1	Identification de la couche de données	3
1.2	Description des données et limites.....	3
1.3	Source et méthode d'acquisition pour les polygones.....	3
1.4	Source et prétraitement pour les productions agricoles.....	4
2	Format des données.....	7
2.1	Référence spatiale	7
2.2	Règle pour les codes de production.....	7
2.3	Format de fichier	7
2.4	Règles de nomenclature des attributs de la table d'attributs	7
2.5	Description des attributs de la table d'attributs	8

Table des tableaux

Tableau 1 - Liste des attributs dans le Shapefile (.shp).....	8
Tableau 2 – Codes de production et autres informations sur la culture dans le cas de parcelles avec de multiples cultures (exemple fictif) :	9
Tableau 3 - Liste des groupes de production et des productions associées.....	10
Tableau 4 – Abréviations utilisées dans les attributs descriptifs (code de production ou groupe de production).....	15

1 Information générale

1.1 Identification de la couche de données

Date de publication : octobre 2016

Titre : Base de données des parcelles et productions agricoles déclarées

Auteur : La Financière agricole du Québec (FADQ)

Contact : Jean-François Martineau

Direction principale des ressources informationnelles et
du soutien à l'optimisation des processus
La Financière agricole du Québec
1400, boulevard Guillaume-Couture
Lévis (Québec) G6W 8K7
Tél. : (418) 838-5614 poste 6040
Courriel : info_geo@fadq.qc.ca

Forme de représentation géospatiale : données numériques vectorielles

Nom de fichier : BDPPAD_v0X_AAAA_s (avec X = numéro de version et AAAA = année)

Fréquence de mise à jour : toutes les semaines (lundi).

1.2 Description des données et limites

La base de données des parcelles et productions agricoles déclarées (BDPPAD) est constituée de polygones en format vectoriel représentant le contour des parcelles agricoles qui ont été associées aux dossiers des clients de La Financière agricole du Québec (FADQ) depuis 2003. Les parcelles sont conservées d'année en année pour constituer une banque de parcelles couvrant le plus de territoire possible, que le client associé soit actif ou non. Pour chaque année d'assurance, une production agricole est associée aux parcelles que les clients actifs déclarent cultiver. Certaines vérifications terrains sont effectuées chaque année. Cependant, il est important de comprendre que la production agricole fournie dans la BDPPAD doit être considérée comme une déclaration et non comme une vérité terrain.

Bien que les parcelles mesurées par la FADQ représentent en superficie une grande majorité du territoire québécois cultivé et que la plupart des grandes cultures soient assurées par la FADQ, l'utilisateur doit être conscient que la BDPPAD n'est ni exhaustive en ce qui concerne la couverture spatiale du territoire agricole du Québec, ni en ce qui concerne la diversité des cultures au Québec. Elle représente seulement les terres des producteurs qui ont été clients de la FADQ à une ou plusieurs reprises depuis 2003, dans des programmes nécessitant la mesure des superficies de leurs terres.

1.3 Source et méthode d'acquisition pour les polygones

Les contours des parcelles sont délimités numériquement par le personnel de la FADQ à partir d'images aériennes ayant une résolution meilleure que 50cm. Les images sont mises à jour selon la disponibilité des données et selon l'ampleur des changements sur le terrain, évalués grâce à l'expertise interne de la FADQ.

La plus petite parcelle mesurée doit avoir une superficie supérieure ou égale à 0,1Ha.

Les contours sont créés lorsqu'un nouveau client s'assure et sont mis à jour selon les besoins de la FADQ, en particulier lorsque les clients renouvellent leur couverture d'assurance.

De plus, pour une année donnée, la BDPPAD regroupe à la fois :

- les parcelles pour lesquelles des cultures ont été déclarées par les clients assurés cette année-là et dont les contours ont été confirmés par le client;
- les autres parcelles de notre base de données, pour lesquelles nous ne connaissons pas la culture et dont les contours n'ont pas nécessairement été mis à jour.

La BDPPAD contient donc un certain nombre de parcelles qui ont pu être délimitées dans le passé et qui n'ont jamais été revérifiées.

Il est important de comprendre que l'année de la BDPPAD ne correspond donc ni à l'année de l'image source, ni à l'année de création ou de mise à jour du polygone.

Enfin, les contours de parcelles utilisées pour une année d'assurance donnée peuvent être mis à jour pendant une durée de 2 ans (par exemple les parcelles 2016 peuvent être modifiées jusqu'en décembre 2017) Néanmoins, ces modifications restent marginales.

1.4 Source et prétraitement pour les productions agricoles

1.4.1 Codes de production agricole

Dans le cadre de son mandat, lorsqu'un client s'assure à un programme nécessitant la mesure de ses superficies cultivées, la FADQ enregistre la (ou les) production(s) agricole(s) cultivée(s) pour chacune des parcelles des dossiers de ses clients, qu'elles soient assurées ou non. La liste des codes de cultures utilisés à la FADQ peut être consultée au Tableau 4.

Ce sont les codes de culture définis pour leur utilité dans le suivi des programmes d'assurance, ils ne reflètent aucune classification agronomique et certains codes donnent des précisions quant à l'utilisation de la production (culture fourragère, pour l'alimentation animale, etc.), quant à la date de semis ou de récolte (production d'automne, avoine de printemps), quant à l'option d'assurance (option superficie par exemple) ou quant à l'utilisation de la terre (terre en friche, partie non cultivée, etc.). Afin d'aider les usagers, un regroupement de ces codes en groupe cultural plus indépendant des concepts d'assurance a été défini et est fourni comme attribut. Néanmoins, il est de la responsabilité de l'usager de bien analyser la liste de codes de production fournie pour l'interpréter adéquatement pour ses besoins et d'en dériver toute l'information pertinente à son utilisation. Enfin, certains codes n'ont été utilisés que pendant une période temps donnée. Nous ne garantissons pas la stabilité temporelle des codes de production. Par conséquent, l'usager doit vérifier chaque année les modifications apportées à la liste de codes de production.

1.4.2 Mise à jour

Les déclarations faites par les clients sont consignées graduellement au cours du printemps et de l'été pour l'ensemble de la clientèle assurée et l'opération est considérée comme complète au 1^{er} août. Néanmoins, des modifications sont toujours possibles après cette date et seront enregistrées jusqu'en septembre (corrections, resemis, défauts cultureux, etc.).

Pour le maïs, l'avoine, le blé et le soya, il est possible d'avoir un changement de mode de récolte (récolté en grain ou en fourrage) jusqu'à la mi-septembre.

1.4.3 Cultures multiples

Pour des raisons techniques (limiter la taille minimale des parcelles) et administratives (limiter le nombre de modifications aux contours de parcelles), plusieurs productions agricoles peuvent être déclarées dans une même parcelle. Un pourcentage de la parcelle correspondant à chaque culture est

alors précisé, mais la position géographique des cultures à l'intérieur de la parcelle ne sera pas connue. Le nombre de cultures différentes peut aller jusqu'à 15 (notamment dans le cas de cultures maraîchères).

1.4.4 Interprétation

Le but de cette base de données étant de fournir un aperçu le plus fiable possible des cultures contenues dans une parcelle pour une saison donnée, nous avons omis les cultures dans les cas suivants :

- défauts cultureux affectant l'aspect des cultures (gel, abandon, maladie) ou impliquant un changement de culture au cours de la saison (resemis);
- lorsque l'information était difficile à interpréter :
 - % ambigu pour cause de cultures successives dans la même parcelle comme pour le maraîcher;
 - superficie de parcelle non à jour par rapport à la déclaration du client;
 - cultures multiples et défaut cultural en même temps.

Dans ces cas complexes, lorsque le nombre de productions paraissait fiable, celui-ci a été gardé, mais pas le détail des codes de production. Sinon, toute l'information (nombre de culture, codes de culture) a été supprimée.

Les parcelles sans culture (attributs de code de production nul) ne font pas l'objet d'une déclaration pour l'année en question ou leur culture a été omise comme expliquée ci-dessus.

Certains codes qui ne sont pas des productions (comme « partie non cultivée », « production non assurée ») sont utilisés pour compléter la déclaration sur des parcelles fractionnées pour arriver à une somme de 100 %. Ils sont alors comptés dans le nombre de productions. Ils sont aussi utilisés pour certaines parcelles complètes lorsque ces parcelles (non assurées) font partie du dossier d'un client qui déclare pour l'année concernée.

Les vergers ne sont pas nécessairement identifiés par le code de production POM bien que leurs contours soient mesurés et à jour en majorité (seuls les clients qui ont aussi d'autres cultures déclarées ont le code POM).

De l'information supplémentaire relative aux codes de production est précisée dans des attributs séparés, qui sont tous optionnels. Cela comprend :

- le cultivar pour certaines cultures comme le maïs ou les pommes de terre;
- l'identification des céréales semées à partir d'un mélange de grains;
- le nombre de fauches de foin;
- la composition botanique du foin;
- l'année de première récolte du foin ou de la canneberge.

1.4.5 Historique partiel des modifications

Les grains mélangés ne sont spécifiés qu'à partir de 2007.

Depuis 2010, les données des clients assurés seulement pour le foin ou le maïs fourrager sur base de besoin alimentaire ne sont plus compilées alors qu'elles l'étaient entre 2007 et 2009. Donc, les nouvelles parcelles pour ces clients ne sont pas mesurées et les anciennes ne sont plus mises à jour.

Entre 2007 et 2015 inclusivement, les attributs « Nombre de fauches », « Composition botanique », « Année de première récolte » viennent préciser les productions correspondant au « foin », et ce, pour un certain nombre de clients (tous les clients Foin dans les premières années).

Avant 2016, on précise l'année de première récolte pour le foin. À partir de 2016, on précise l'année de première récolte pour la canneberge.

Rappel : Les codes de production ne sont pas nécessairement constants dans le temps; ils peuvent être ajoutés, supprimés, remplacés par d'autres au fur et à mesure des changements dans les programmes d'assurance. Il est donc d'autant plus pertinent pour l'utilisateur de définir un code de regroupement ou d'utiliser celui fourni dans la BDPPAD (voir Tableau 3). Par exemple, les codes associés aux fraises ont changé à partir de 2015 et les codes FSU et FBU remplacent les codes FOS, FOH, FCS et FCH pour le foin à partir de 2016.

2 Format des données

2.1 Référence spatiale

Les données couvrent la majorité du territoire agricole du Québec, et sont consignées en coordonnées géographiques (degrés décimaux) dans le système de référence géodésique NAD83.

Le produit peut contenir quelques parcelles en Ontario, lorsque proches de la frontière et exploitées par des clients de la FADQ.

2.2 Règle pour les codes de production

Pour chaque parcelle, un seul enregistrement (une seule ligne dans la table d'attributs) sera présent.

Dans le cas d'une culture unique, l'attribut « Code de production 1 » contiendra la culture et l'attribut Pourcentage de superficie affectée à la production 1 sera à 100.

Si plusieurs cultures sont présentes sur la parcelle, les attributs de Code de production 1 à n seront remplis, n étant le nombre de productions présentes. Celui-ci peut être lu dans l'attribut Nombre de productions dans la parcelle. Les autres attributs Code de production (n+1 à 15) seront vides. Les pourcentages de culture dans la parcelle, classés en ordre décroissant, déterminent l'ordre des cultures dans les attributs de Code de Production 1 à n. C'est-à-dire que l'attribut Code de production 1 contient toujours la culture correspondant au plus grand pourcentage, Code de production 2 le deuxième plus grand, et ainsi de suite.

2.3 Format de fichier

Fichier de formes (Shapefile).

2.4 Règles de nomenclature des attributs de la table d'attributs

2.4.1 Convention pour les noms dans les shapefiles (limités à 10 caractères)

- Trois (3) premières lettres de chaque mot, deux (2) pour le dernier mot si la longueur dépasse 10 caractères, sauf pour des abréviations connues (par ex. NO pour numéro, NB pour nombre, PRC pour pourcentage, ID pour identifiant).
- Pour l'attribut « cultivar » on condense le synonyme « variété cultivée » ce qui donne VARCUL, pour éviter la confusion avec « culture ».

2.5 Description des attributs de la table d'attributs

Tableau 1 - Liste des attributs dans le Shapefile (.shp)

Définition de l'attribut	Nom de l'attribut.shp	Type	Long.	Exemple, domaine de valeurs ou <i>explication</i>
Année d'assurance	AN	Entier	4	Ex. : 2016
Identifiant de parcelle - année (unique)	IDANPAR	Entier	10	Ex. : 147852
Identifiant de géométrie de parcelle (peut revenir plusieurs années de suite si la géométrie n'a pas changé)	IDPAR	Entier	10	Ex. : 9512357
Identifiant de parcelle issu du mesurage assisté par ordinateur (héritage)	IDMAOANPAR	Entier	10	Ex. : 246789
Géométrie de parcelle	Shape	Polygone	N.A.	
Type de parcelle	TYPPAR	Caractères	3	Domaine : PAC
Descriptif du type de parcelle	REFTYPPAR	Caractères	240	Domaine : parcelle agricole cultivée
Superficie de parcelle en mètres carrés calculée à partir de la géométrie, arrondie à l'entier.	SUP	Entier	7	Ex. : 818776
Superficie en hectares arrondie à une décimale	SUPHEC	Réel	6,1	Ex.: 81,9
Source de la parcelle (si délimitée sur déclaration)	SOUPAR	Caractères	4	Domaine : DECL ou Nul
Descriptif de la source de la parcelle	REFSOUPAR	Caractères	240	Domaine : Déclarée ou Nul
Indicateur de parcelle agricole drainée	INDPARDRA	Caractères	1	Domaine : O, N ou Nul
Descriptif de l'indicateur de drainage	PARDRAI	Caractères	11	Domaine : drainée, non drainée ou inconnue
Groupe de production	GROPRO	Caractères	30	Ex. : PDT
Description du groupe de production	DESGROPRO	Caractères	30	Ex. : pommes de terre
Nombre de productions dans la parcelle	NBPRO	Entier	3	Ex. : 1
Code de production 1	CODPRO1	Caractères	3	Ex. : PSE
Description du code production 1	DESCODPR1	Caractères	50	Ex. : pommes de terre de semence
Pourcentage de superficie affectée à la production 1	PRCSUPPR1	Réel	7,2	Ex. : 100
Code de production 2 à 15	CODPRO2 à 15	Caractères	3	
Description du code production 2 à 15	DESCODPR2 à 15	Caractères	50	
Pourcentage superficie affectée à la production 2 à 15	PRCSUPPR2 à 15	Réel	7,2	
Cultivar ou variété cultivée	VARCUL	Caractères	254	Ex : GOLDRUSH UTM: 0 Valeurs concaténées par des ; pour chaque fraction de parcelle dans un ordre aléatoire. Dans le cas du maïs, le chiffre après « UTM : » donne les unités thermiques maïs
Grains mélangés (céréales)	GRAMEL	Caractères	254	Domaine : O ou N Valeurs concaténées par des ; pour chaque fraction de parcelle
Nombre de fauches (foin)	NBFAU	Caractères	254	Domaine : 1, 2 ou 3 Valeurs concaténées par des ; pour chaque fraction de parcelle

Définition de l'attribut	Nom de l'attribut.shp	Type	Long.	Exemple, domaine de valeurs ou explication
Composition botanique (foin)	COMBOT	Caractères	254	Domaine (<i>explication</i>) : FG (<i>foin de graminée</i>), FL (<i>foin de légumineuse</i>), FM (<i>foin mélangé</i>) <i>Valeurs concaténées par des ; pour chaque fraction de parcelle</i>
Année de première récolte (foin pour 2007-2015; canneberge à partir de 2016)	ANPREREC	Entier	254	Ex. : 2008 <i>Valeurs concaténées par des ; pour chaque fraction de parcelle</i>

Tableau 2 – Codes de production et autres informations sur la culture dans le cas de parcelles avec de multiples cultures (exemple fictif) :

Nom de l'attribut.shp (10 car)	Exemple	Explication
GROPRO	MUL	Signifie qu'il y a de multiples cultures sur la même parcelle
DESGROPRO	Multiples	Signifie qu'il y a de multiples cultures sur la même parcelle
NBPRO	3	3 cultures sur la parcelle
CODPRO1	MGR	Le code de culture ayant le plus grand pourcentage est MGR
DESCODPR1	maïs grain	La description correspondante est du maïs grain (maïs récolté en grain)
PRCSUPPR1	70	70% de la parcelle est cultivée en maïs grain
CODPRO2	BPH	Le code de culture ayant le deuxième plus grand pourcentage est BPH
DESCODPR2	blé de printemps humain	La description correspondante est blé de printemps humain (blé de printemps pour alimentation humaine)
PRCSUPPR2	20	20% de la parcelle est cultivée en blé de printemps humain
CODPRO3	FOI	Le code de culture ayant le troisième plus grand pourcentage est FOI
DESCODPR3	foin	La description correspondante est foin
PRCSUPPR3	10	10% de la parcelle est cultivée en foin
VARCUL	Helios UTM: 0; 2845VT2P/RIB UTM: 2675; Helios UTM: 0	Si plusieurs cultivars différents pour une culture ou si plusieurs cultures différentes avec chacune leur cultivar (ici Helios pour le blé et 2845VT2P/RIB pour le maïs avec une unité thermique maïs de 2675) sont présents sur une même parcelle, les valeurs sont concaténées dans un ordre aléatoire. Le même cultivar peut aussi apparaître plusieurs fois (ici Helios), parce que les lopins sont considérés comme distincts du point de vue du client ou parce que d'autres informations ont pu causer un dédoublement.
GRAMEL	O; N	Une fraction des 20% de céréales cultivées sur cette parcelle (ici le blé) proviennent de grains mélangés et une autre fraction des 20%, non.
NBFAU	2; 1	Dans cet exemple, une fraction des 10% en foin a eu 2 fauches, une autre fraction des 10% a eu 1 fauche.
COMBOT	FG; FL	Dans cet exemple, la fraction des 10% en foin qui a eu 2 fauches est en foin de graminée, l'autre fraction qui a eu 1 fauche est en foin de légumineuses.
ANPREREC	2008; 2006	Dans cet exemple, la fraction des 10% en foin qui a eu 2 fauches a comme année de première récolte 2008, l'autre fraction qui a eu 1 fauche a comme année de première récolte 2006.

Tableau 3 - Liste des groupes de production et des productions associées

GROPRO	DESGROPRO	CODPROX	DESCODPRX
AUT	Autres	AHF	Aménagement habitats fauniques en milieu agricole
AUT	Autres	ASC	Asclépiade
AUT	Autres	CME	Carthame
AUT	Autres	CHA	Chanvre
AUT	Autres	ENV	Engrais vert
AUT	Autres	FEV	Féverole
AUT	Autres	FRI	Terre en friche
AUT	Autres	GRO	Autre grain et oléagineux
AUT	Autres	LIN	lin textile
AUT	Autres	LIO	Lin oléagineux
AUT	Autres	MIE	miel
AUT	Autres	MIJ	millet japonais
AUT	Autres	PAE	Panic érigé
AUT	Autres	PAU	Prod. automne
AUT	Autres	SLE	Saule
AUT	Autres	SOR	sorgho
AUT	Autres	TAJ	tabac jaune
AUT	Autres	TCP	tabac à cigare et à pipe
AUT	Autres	TOU	Tourbe
AUT	Autres	TRS	Tournesol
AUT	Autres	VIN	Vignoble
AVO	Avoine	APA	avoine
AVO	Avoine	APS	avoine printemps semence
BPA	Blé, triticales, épeautre	BAA	blé automne d'alimentation animale
BPA	Blé, triticales, épeautre	BAH	blé automne d'alimentation humaine
BPA	Blé, triticales, épeautre	BAU	blé d'automne
BPA	Blé, triticales, épeautre	BPA	blé de printemps animal
BPA	Blé, triticales, épeautre	BPH	blé de printemps humain
BPA	Blé, triticales, épeautre	BSA	blé de semence d'alimentation animale
BPA	Blé, triticales, épeautre	BSH	blé de semence d'alimentation humaine
BPA	Blé, triticales, épeautre	EPO	épeautre d'automne
BPA	Blé, triticales, épeautre	EPP	épeautre de printemps
BPA	Blé, triticales, épeautre	TAA	triticales d'automne d'alimentation animale
BPA	Blé, triticales, épeautre	TAU	triticales d'automne
BPA	Blé, triticales, épeautre	TPA	triticales de printemps d'alimentation animale
BPA	Blé, triticales, épeautre	TRA	triticales d'alimentation animale
BPA	Blé, triticales, épeautre	TRH	triticales d'alimentation humaine
BPA	Blé, triticales, épeautre	TSA	triticales de semence d'alimentation animale
CMA	CMA-Multiples	AIL	Ail pas culture maraîchère de proximité
CMA	CMA-Multiples	APB	agriculture maraîchère de proximité biologique
CMA	CMA-Multiples	APC	agriculture maraîchère de proximité conventionnelle
CMA	CMA-Multiples	BAC	Bette à carde pas culture maraîchère de proximité
CMA	CMA-Multiples	CDT	Cerise de terre pas culture maraîchère proximité
CMA	CMA-Multiples	CID	Citrouille décorative pas cult. maraîch. proximité
CMA	CMA-Multiples	CMA	Lég. maraîchers
CMA	CMA-Multiples	COD	Courge décorative
CMA	CMA-Multiples	END	Endive pas culture maraîchère de proximité

GROPRO	DESGROPRO	CODPROX	DESCODPRX
CMA	CMA-Multiples	FIH	Fines herbes pas culture maraîchère de proximité
CMA	CMA-Multiples	LOR	Légumes orientaux pas culture mar. de proximité
CMA	CMA-Multiples	MAD	Maïs décoratif
CMA	CMA-Multiples	RBL	Radis blanc pas culture maraîchère de proximité
CMA	CMA-Multiples	RNO	Radis noir pas culture maraîchère de proximité
CMA	CMA-Multiples	SAL	salsifis
CNL	Canola	CNA	Canola d'automne
CNL	Canola	CNL	canola de printemps
CNL	Canola	CSH	canola de semence hybride
DIV	CMA-Légumes divers	GOS	gourganes
DIV	CMA-Légumes divers	HAF	haricots
DIV	CMA-Légumes divers	HFB	haricots fèves blanches
DIV	CMA-Légumes divers	MSF	maïs sucré frais
DIV	CMA-Légumes divers	MSP	maïs sucré de marché frais sur paillis
FEU	CMA-Feuillus	BEP	bébé épinard
FEU	CMA-Feuillus	BHD	brocolis frais haute densité
FEU	CMA-Feuillus	BRC	brocolis couronne
FEU	CMA-Feuillus	BRF	brocolis frais
FEU	CMA-Feuillus	BRT	brocolis pour la transformation
FEU	CMA-Feuillus	CBE	chou d'été biologique
FEU	CMA-Feuillus	CBH	chou d'hiver biologique
FEU	CMA-Feuillus	CCM	choux chinois en terre minérale
FEU	CMA-Feuillus	CCN	choux chinois en terre noire
FEU	CMA-Feuillus	CEL	céleris
FEU	CMA-Feuillus	CFR	choux frisés
FEU	CMA-Feuillus	CFT	choux fleurs de transformation
FEU	CMA-Feuillus	CHB	choux de bruxelles
FEU	CMA-Feuillus	CHC	choux chinois
FEU	CMA-Feuillus	CHE	choux d'été
FEU	CMA-Feuillus	CHF	choux-fleurs frais
FEU	CMA-Feuillus	CHH	choux d'hiver
FEU	CMA-Feuillus	CHO	choux
FEU	CMA-Feuillus	CHT	choux-fleurs de transformation
FEU	CMA-Feuillus	EPI	épinards
FEU	CMA-Feuillus	LBM	laitue Boston terre minérale
FEU	CMA-Feuillus	LBN	laitue Boston terre noire
FEU	CMA-Feuillus	LBT	laitue Boston transpl. t.noire
FEU	CMA-Feuillus	LFM	laitue frisée terre minérale
FEU	CMA-Feuillus	LFN	laitue frisée terre noire
FEU	CMA-Feuillus	LFT	laitue frisée transpl. t.noire
FEU	CMA-Feuillus	LPM	laitue pommée terre minérale
FEU	CMA-Feuillus	LPN	laitue pommée terre noire
FEU	CMA-Feuillus	LPT	laitue pommée transpl. t.noire
FEU	CMA-Feuillus	LRM	laitue romaine terre minérale
FEU	CMA-Feuillus	LRN	laitue romaine terre noire
FEU	CMA-Feuillus	LRT	laitue romaine transpl. t.noire
FEU	CMA-Feuillus	MES	mesclun
FEU	CMA-Feuillus	RAM	laitue radicchio t.minérale

GROPRO	DESGROPRO	CODPROX	DESCODPRX
FEU	CMA-Feuillus	RAN	laitue radicchio t.noire
FOI	Foin	FBA	Foin option besoin alimentaire
FOI	Foin	FCH	foin humide option superficie
FOI	Foin	FCO	foin option superficie
FOI	Foin	FCS	foin sec option superficie
FOI	Foin	FOC	foin de céréales
FOI	Foin	FOH	foin humide
FOI	Foin	FOI	foin
FOI	Foin	FOS	foin sec
FOI	Foin	FSU	foin option superficie
FOI	Foin	PAT	pâturage
FOI	Foin	POF	pois fourrager
FOI	Foin	SD	semis direct
FOI	Foin	SOF	Soya fourrager
FRU	CMA-Fruits	AUB	aubergines
FRU	CMA-Fruits	CMR	camerise
FRU	CMA-Fruits	CIT	citrouilles
FRU	CMA-Fruits	COC	concombres
FRU	CMA-Fruits	COE	courges d'été
FRU	CMA-Fruits	COH	courges d'hiver
FRU	CMA-Fruits	COP	concombres sur paillis
FRU	CMA-Fruits	COR	cornichons
FRU	CMA-Fruits	COS	concombres de serre
FRU	CMA-Fruits	COT	courges de transformation
FRU	CMA-Fruits	COU	courges
FRU	CMA-Fruits	CTR	citrouilles de transformation
FRU	CMA-Fruits	MEL	melons
FRU	CMA-Fruits	PBH	piments type "Bell-boy" haute densité
FRU	CMA-Fruits	PFH	piments fantaisie haute densité
FRU	CMA-Fruits	PIM	piments
FRU	CMA-Fruits	PMA	piments "autres types"
FRU	CMA-Fruits	PMB	piments type "Bell-boy"
FRU	CMA-Fruits	TFP	tomates de marché frais sur paillis
FRU	CMA-Fruits	TIP	tomates italiennes sur paillis
FRU	CMA-Fruits	TOF	tomates de marché frais
FRU	CMA-Fruits	TOI	tomates italiennes
FRU	CMA-Fruits	TOS	tomates de serre
FRU	CMA-Fruits	TOT	tomates pour la transformation
FRU	CMA-Fruits	TTP	tomates de transformation sur paillis
FRU	CMA-Fruits	ZHP	zucchinis semés haute densité sur paillis
FRU	CMA-Fruits	ZUC	zucchinis
FRU	CMA-Fruits	ZUP	zucchinis sur paillis
INC	Inconnu	PNA	Prod. non assurable
INC	Inconnu	PNC	Partie non cultivée
LDT	Légumes de transformation	HJE	haricots jaunes entiers
LDT	Légumes de transformation	HJF	haricots jaunes fins
LDT	Légumes de transformation	HJI	haricots jaunes extra-fins irrigués
LDT	Légumes de transformation	HJM	haricots jaunes mi-fins

GROPRO	DESGROPRO	CODPROX	DESCODPRX
LDT	Légumes de transformation	HJT	haricots jaunes
LDT	Légumes de transformation	HJX	haricots jaunes extra-fins
LDT	Légumes de transformation	HVE	haricots verts entiers
LDT	Légumes de transformation	HVF	haricots verts fins
LDT	Légumes de transformation	HVG	haricots verts gros
LDT	Légumes de transformation	HVI	haricots verts extra-fins irrigués
LDT	Légumes de transformation	HVM	haricots verts mi-fins
LDT	Légumes de transformation	HVT	haricots verts
LDT	Légumes de transformation	HVX	haricots verts extra-fins
LDT	Légumes de transformation	MSE	maïs sucré épis
LDT	Légumes de transformation	MSG	maïs sucré grain ou crème
LDT	Légumes de transformation	PMP	pois mini-petits
LDT	Légumes de transformation	PNR	pois non ridés
LDT	Légumes de transformation	PRG	pois réguliers-gros
LDT	Légumes de transformation	PRI	pois ridés
LDT	Légumes de transformation	SOE	Soya edamame
MAF	Maïs fourrager	MFE	maïs fourrager option superficie
MAF	Maïs fourrager	MFO	maïs fourrager
MGR	Maïs-grain	MGN	Maïs grain nain
MGR	Maïs-grain	MGR	maïs-grain
ORG	Orge	OPA	orge
ORG	Orge	OPB	orge brassicole
ORG	Orge	OPG	orge grainée
ORG	Orge	OPS	orge de semence
PDT	Pommes de terre	PDT	pommes de terre
PDT	Pommes de terre	PSE	pommes de terre de semence
PDT	Pommes de terre	PTA	pommes de terre de table
PDT	Pommes de terre	PTR	pommes de terre pour la transformation
POM	Pommes	POM	pommes
PRT	Protéagineuses	HSA	haricots secs autre
PRT	Protéagineuses	HSE	haricots secs
PRT	Protéagineuses	POS	pois secs
PRT	Protéagineuses	SAR	sarrasin
PTF	Petits fruits	BLU	bleuets
PTF	Petits fruits	CNB	canneberges
PTF	Petits fruits	FAP	fraisières production de plants
PTF	Petits fruits	FBP	Framboises production
PTF	Petits fruits	FFC	fraises plasticulture plants frigo jours courts
PTF	Petits fruits	FJN	fraises à jours neutres
PTF	Petits fruits	FMC	fraises plasticulture plants mottes jours courts
PTF	Petits fruits	FMN	fraises plasticulture plants mottes jours neutres
PTF	Petits fruits	FMP	framboisières production de plants
PTF	Petits fruits	FP0	Fraises implantation
PTF	Petits fruits	FP1	Fraises production 1 ^{ère} année
PTF	Petits fruits	FP2	Fraises production 2 ^e année
PTF	Petits fruits	FPL	fraisières en plasticulture 1re année production
PTF	Petits fruits	FRA	fraisières en rangs nattés - production
PTF	Petits fruits	FRM	framboises

GROPRO	DESGROPRO	CODPROX	DESCODPRX
PTF	Petits fruits	FSP	Fraises production
RAC	CMA-Racines	BES	betteraves sucrières
RAC	CMA-Racines	BET	betteraves
RAC	CMA-Racines	BSM	Betterave à sucre et à mélasse
RAC	CMA-Racines	CAM	carottes de terre minérale
RAC	CMA-Racines	CAN	carottes de terre noire
RAC	CMA-Racines	CBM	carottes biologiques de terre minérale
RAC	CMA-Racines	CMM	carottes de type mini - t.minérale
RAC	CMA-Racines	CMN	carottes de type mini t.noire
RAC	CMA-Racines	CRA	céleri-rave
RAC	CMA-Racines	CTM	carottes transf. t.minérale
RAC	CMA-Racines	CTN	carottes transf. t.noire
RAC	CMA-Racines	ECH	échalottes française
RAC	CMA-Racines	NAV	navets
RAC	CMA-Racines	OEH	oignons espagnols t. min. transpl. haute densité
RAC	CMA-Racines	OEM	oignons espagnols t.minérale
RAC	CMA-Racines	OEN	oignons espagnols en terre noire
RAC	CMA-Racines	OIE	oignonets
RAC	CMA-Racines	OIG	oignons
RAC	CMA-Racines	OIM	oignons de terre minérale
RAC	CMA-Racines	OIN	oignons de terre noire
RAC	CMA-Racines	OIV	oignons verts
RAC	CMA-Racines	OJM	oignons jaunes t.minérale
RAC	CMA-Racines	OJN	oignons jaunes t.noire
RAC	CMA-Racines	PAN	panais
RAC	CMA-Racines	POI	poireaux
RAC	CMA-Racines	PTM	poireaux de terre minérale
RAC	CMA-Racines	PTN	poireaux terre noire
RAC	CMA-Racines	RAB	radis à bottelet
RAC	CMA-Racines	RAC	radis en cello
RAC	CMA-Racines	RAD	radis
RAC	CMA-Racines	RUT	rutabagas
SEI	Seigle	SAU	seigle d'automne
SEI	Seigle	SEA	seigle alimentation animale
SEI	Seigle	SEH	seigle alimentation humaine
SEI	Seigle	SEI	Seigle
SOY	Soya	SOI	soya IP (identité préservée)
SOY	Soya	SOS	soya de semence
SOY	Soya	SOY	soya
VIV	CMA-Vivaces	ASP	asperges
VIV	CMA-Vivaces	RHU	rhubarbe

Tableau 4 – Abréviations utilisées dans les attributs descriptifs (code de production ou groupe de production)

Abréviation	Signification
CMA	cultures maraîchères
cult.	culture
lég.	légumes
mar. ou maraîch.	maraîchère
prod.	production
t.	terre
t. min.	terre minérale
transf.	transformation
transpl.	transplantation
Semi direct	Semi direct de foin
Prod. d'automne	Céréales en production d'automne (dans la plupart des cas)