



SYNDICAT DES PRODUCTEURS DE MELONS DU HAUT POITOU

LISTE DES PARCELLES RÉFÉRENCÉES
FE/MEL/13

IGP Melon du Haut-Poitou

Avril 2020

Camille RAIMBAULT

Animatrice – Responsable Qualité

Introduction

Afin d'assurer une qualité homogène du produit, un cahier des charges a été défini, stipulant les limites de la région de production, ainsi que la nature et les potentialités agronomiques des sols.

Ce travail concerne une superficie de 1 100 ha environ chez 10 expéditeurs de melons et leurs livreurs dans une région centrée autour de Loudun, située à cheval sur les départements de l'Indre et Loire, du Maine et Loire, des Deux-Sèvres et de la Vienne.

- *La rotation culturale est de 6 ans minimum pour les melons.*
- *Compte tenu du caractère climatique de la région, (risques de gelées matinales fortes jusqu'à fin mai), la mise en place des variétés de plein champ se fait régulièrement sous plastique afin de protéger les jeunes plantules de ces gelées ; les plastiques sont ensuite retirés dès que les risques de gelée n'existent plus.*

1^{ère} Partie

PRESENTATION DE LA REGION

I - CONTENU DU CAHIER DES CHARGES

L'étude comprend le repérage de chaque parcelle (références cadastrales, localisation), l'identification de la nature des sols (zonage des sols par sondage à la tarière et vérification des caractéristiques physico-chimiques nécessaires), ainsi que la réalisation de documents (carte et fiches par agriculteur).

Les principaux éléments du cahier des charges concernent :

⇒ **Le type de sol :**

- il doit être argilo-calcaire issu d'un substrat géologique calcaire. Cette caractéristique favorise une meilleure conservation des fruits.
- il doit avoir un drainage suffisant pour éviter la stagnation d'eau en période de récolte.

⇒ **Le terroir du « Haut Poitou »**

C'est un terroir délimité au Nord et à l'Est par les rivières de la Loire et de la Vienne, au Sud-Est par le canton de Vouneuil/Vienne.

II - PRESENTATION DE LA REGION

Le Haut-Poitou, situé aux confins du Poitou, de la Touraine et de l'Anjou, est constitué de plusieurs petites régions naturelles aux paysages contrastés. L'openfield des plaines céréalières se juxtapose au bocage des vallées verdoyantes, propices aux cultures maraîchères.

Cinq petites régions s'individualisent sur ce secteur.

1. Le Saumurois

Il correspond au sud du Maine et Loire. Cet ensemble de plateaux calcaires ponctués de collines de tuffeau, domine les dépressions humides sablo-argileuses. Il est drainé par le Thouet qui recueille les eaux de la Dive.

2. Le Richelais

Situé sur la rive gauche de la Vienne, il correspond au Sud de l'Indre et Loire. Il se limite très nettement par un coteau au Nord et une Cuesta au Sud. C'est un ensemble de vastes plateaux ondulés profondément entaillés par les talwegs.

La Veude reçoit les eaux du Mable et entaille ces plateaux avant de rejoindre la Vienne.

3. Le Châtelleraudais

Il correspond au Nord-Est du département de la Vienne. La vallée de la Vienne a marqué profondément le paysage encaissant le lit majeur de cette rivière importante au sein des plateaux tourangeaux. Il est constitué d'une mosaïque de dépôts divers qui s'étagent en marches d'escalier jusqu'aux affleurements calcaires dominés par les collines crayeuses.

4. Le Loudunais

Il correspond au Nord du département de la Vienne. Il est constitué d'un ensemble de collines découpées dans les assises crayeuses et de plateaux arides directement inscrits sur les calcaires durs, auxquels sont associés des dépressions sableuses et hydromorphes qui s'étalent jusqu'à Loudun. La vallée du Martiel, qui se jette dans la Dive, draine les dépressions et est alimentée par de nombreuses sources qui sortent au pied des coteaux.

5. Le Neuvilleois et le Thouarsais

Il correspond à la plaine centrale du département de la Vienne qui s'ouvre largement sur les Deux-Sèvres. C'est une vaste plaine, aride, aux sols calcaires peu profonds et caillouteux. Le relief karstique donne au paysage un aspect particulier avec ses dolines et vallées sèches. Seules les vallées de la Dive, la Sauves et la Pallu entaillent cette plate-forme.

A ces plaines sont associées les dépressions hydromorphes et sableuses de la Briande et de l'Envigne.

III - CONTEXTE GEOLOGIQUE

Les paysages reflètent bien la structure géologique. L'histoire géologique du Haut-Poitou se rattache à celle du Sud-Ouest du Bassin de Paris.

Au début de l'ère secondaire, la mer envahit la région et dépose des sédiments calcaires, calcaires et marnes. Les dépôts qui affleurent actuellement se rapportent au Jurassique. A la fin du Jurassique, la mer se retire.

Au milieu de l'ère secondaire, au Crétacé, la région est à nouveau submergée par la mer qui dépose des matériaux variés, sables et marnes cénomaniens, craie turonienne.

A la fin de l'ère secondaire, la mer se retire définitivement. Les dépôts marins sont soumis à l'érosion qui modèle le paysage actuel.

La roche mère est le principal facteur qui oriente les processus de formation des sols et joue un grand rôle dans leur composition chimique.

IV LES PRINCIPAUX TYPES DE SOLS

C'est une région composite constituée de plateaux crayeux, de plaines où affleure le calcaire dur parfois recouvert de dépôts sableux et de dépressions empâtées par des marnes et des sables.

- **Jurassique**

Sur les versants se rencontrent des sols peu profonds sur calcaire dur, moyennement profonds sur marne ; ce sont des sols sains argileux et calcaires. Sur plateau les sols sont profonds, limono-argileux, décarbonatés et à ressuyage lent.

A l'approche des dépressions, le calcaire est recouvert par des placages sableux à argilo sableux ; ces sols sont décarbonatés mais saturés en calcium et se ressuient plus lentement.

- **Cénomaniens**

En pied de cuesta, se rencontrent des sols calcaires argileux lourds sur marne et argilo sableux sur grès calcaire généralement peu hydromorphes. Dans les fonds sont présents des sols argilo sableux calcaires sur marne verte et des sols sableux décarbonatés sur argile sableuse ; ces sols sont hydromorphes.

- **Turonien**

Les sols superficiels sur craie occupent les versants ou apparaissent en rupture de pente. Sur pente faible se développent des sols plus profonds argileux à limono argileux sur craie marneuse. En position de plateau se situent des sols plus limoneux sur craie décarbonatée et parfois hydromorphes.

- **Colluvions**

En pied de coteaux se rencontrent des sols sablo limoneux, plus ou moins saturés en calcium, selon la nature des roches du coteau.

V COMMENTAIRES AGROPEDOLOGIQUES

Dans le Haut-Poitou quatre grands ensembles de sols peuvent être distingués :

- ⇒ les groies ou galuches sur calcaire jurassique dur et les argilo-calcaires sur marne jurassique ;
- ⇒ les aubues ou aubuis sur craie turonienne ;
- ⇒ les terres fortes sur argile ou marne cénomaniennes ;
- ⇒ les varennnes sur sable cénomanien.

1. Les groies et argilo-calcaires

Les groies sont des sols sains, bien pourvus en éléments fertilisants et faciles à faire, bien que peu profonds et caillouteux. Ces sols à pH élevé sont bien structurés, à texture équilibrée, et bien pourvus en matière organique.

Leurs potentialités dépendent de leur profondeur qui détermine leur réserve en eau qui est faible à moyenne.

Les argilo-calcaires sur marne possèdent une bonne réserve en eau ; ces sols peu humides, se ressuient lentement, souvent ce sont des sols lourds plus difficiles à travailler.

2. Les aubues

Ce sont des sols bien structurés aux priorités physiques favorables, bien pourvus en éléments fertilisants et à bon ressuyage, mais ces sols clairs se réchauffent lentement.

Leur potentiel dépend de la profondeur d'apparition de la craie, la réserve en eau est moyenne dans les sols peu épais à forte dans les sols profonds.

Par contre, sur plateau, les sols plus limoneux sont sensibles à la battance et à l'excès d'eau.

3. Les terres fortes

Ce sont des sols argileux, à pH alcalin, bien pourvus en éléments fertilisants et en matière organique mais leur structure est moyenne.

Ces sols lourds, souvent plastiques, sont hydromorphes et difficiles à travailler. Par contre leur réserve en eau est bonne à très bonne.

4. Les varennnes

Ces sols à pH légèrement acides sont pauvres en éléments fertilisants et en matière organique.

Ces sols hydromorphes et souvent séchants présentent de nombreuses contraintes.

2^{ème} Partie

**FICHES DESCRIPTIVES
DES PARCELLES
DES PRODUCTEURS DE MELONS**

Les Maîtres du Melon Haut-Poitou

Surfaces référencées Haut-Poitou 2020

N°	Noms, adresses	Surfaces référencées (en ha)	Surfaces Haut-Poitou
4	VAL DE SERIGNY - Robert FRANCHINEAU	351,48	351,48
	La Belle Indienne - SERIGNY (86)		
6	SARL La Gourmandise du Poitou - Martine GIRARD 9 rue des Gautreaux – OUZILLY (86)	109,51	109,51
8	SCEA Hélios Plant - Serge LETURCK Taupinet - VERRUE (86)	71,17	71,17
9	EARL Prieuré de la Dive – Julien GODET	118,97	118,97
	Fosse Bellay - CIZAY-LA-MADELEINE (49)		
	LIVREURS		
25	♦ EARL des Noisetiers - A. HENAUULT & T. THIBAUT	69,23	69,23
	La Fourcherie – THURE (86)		
	LIVREURS		
31	♦ Arnaud COURTIN	5,20	5,20
	Bizay - EPIEDS (49)		
TOTAL EARL du Prieuré et Livreur		193,40	193,40
14	SCEA de BROUX - Christian RONDELEUX	93,55	93,55
	Broux - MAULAY (86)		
	LIVREURS		
31	♦ Arnaud COURTIN	13,50	13,50
	Bizay - EPIEDS (49)		
15	♦ Sébastien BOURRY	9,10	9,10
	La Gidelle - Les 3 Moutiers (86)		
TOTAL EARL de Broux et Livreur		116,15	116,15
17	SARL Cardinal - Frédéric TASSIN	107,49	107,49
	Chétiveau – DERCE (86)		
	LIVREUR		
32	♦ EARL BURGAUD - Richard BURGAUD	15,90	15,90
	Route de Couture- ROSSAY (86)		
TOTAL EARL Le Cardinal et Livreur		123,39	123,39
23	SCEA Les Beaux Chênes - Philippe DELAFOND	118,46	118,46
	Les Beaux Chênes - ANTOGNY LE TILLAC (37)		
	LIVREUR		
28	♦ Stéphane PIGNON	13,30	13,30
	Les Grands Champs- VELLECHES (86)		
TOTAL SCEA Les Beaux Chênes et Livreur		131,76	131,76
TOTAL surfaces 2020		1096,86	1096,86

4 - VAL DE SERIGNY - M. Robert FRANCHINEAU

La Belle Indienne - 86 230 Sérigny

Val de Sérigny

N° Ilôt	Commune	Lieu-dit	Section	Surface	Type de sol	Commentaires
1	Jaulnay	Dupuy	ZD 9-12; ZD 77	32,23	Argilo calcaire	Melon en 2003
2	Razines	Milly	ZR 68, 69, 71	27,40	Aubue	melons en 2004
3	Razines	BIO	ZR 111, 108, ZB 28	9,10	Aubue	BIO
4	Razines	Haut Monteil	ZB 27	12,62	Aubue	Melon en 2005
5	Razines	Fasseaux	ZB 31	4,48	Aubue	
6	Razines	Haut Razines	ZI 0-33, 38-41, 56	60,02	Aubue	melon en 2006 (partie)
7	Razines	Moulin Giraud	ZB 12, 13, 15 -17	17,63	Aubue	
8	Saint Christophe	Gros Ormeau	A 187	23,93	Aubue	melon en 2006
9	Saint Christophe	La Ralière	A 48, 489- 491	9,35	Aubue	
10	Saint Christophe	La Cornier	Av245, 246, 283-285, 448, 252-257, 249-251	21,19	Aubue	
11	Faye la Vineuse	La Grillière	ZH 42, 102, 101, ZK 29, 30, ZA 33	14,98	Aubue Profond	
12	Serigny	Haut Serigny	ZZ 29-30, 33-34	13,95	Aubue	
13	Orches	La Couture	ZB 18, 38, 26, ZA 26, C 586, CK	25,39	Aubue	
14	Faye la Vineuse	Gencay	ZN 38-41, 46, 47, ZO 21, 42	16,85	Aubue	
15	Faye la Vineuse	Ormeau Maillard	ZM 24	6,71	Aubue	Melon en 2008
16	Faye la Vineuse	Haut Bonette	ZR 1	13,40	Aubue léger	Melon en 2011
17	Faye la Vineuse	Les Louipes	ZO 2, 3, 19-23, ZE 11	23,93	Aubue Profond	Melonen 2003 et 2012 (partie)
18	Serigny	Les Gains	ZH 7, 8, 14, 111	18,32	Aubue Profond	Melon en 2012 (partie)
Total				351,48		
Total Non Haut-Poitou				0		
Total Haut-Poitou				351,48		

6 - SARL La Gourmandise du Poitou - Martine GIRARD
86380 Ouzilly

Société conventionnelle	SARL la Gourmandise du Poitou
Société AB	SARL GDP Bio

La Gourmandise du Poitou

N° Ilôt	Commune	Lieu-dit	Section	Surface	Type de sol	Commentaires
1	Vendeuvre du Poitou	Couture	I 28	13,73	Groie	
2	Vendeuvre du Poitou	Petit Cloitre	H 23	8,74	Groie	
3	Jaulnay Marigny	Laleriau	ZI 1	20,80	Aubue	
4	St Genest d'Ambierre	l'Aubonniere	ZK 5,6,69	10,93	Aubue	
5	St Genest d'Ambierre	La Gazillière	AC 24-25	4,08	Aubue	
6	St Gervais les 3 clochers	l'Homme	ZY 22, 24, 25	22,00	Aubue	
10	Jaulnay Marigny	Baidon	146C, A 304 , 14, 12, 300, 1463, 263	15,52	Aubue	Bio
11	Doussay	La Chennevière	ZB 43, 44	4,07	Argilo Calcaire	Bio
12	Lencloitre	Boussageau	AZ 222, 223	9,64	Argilo Calcaire	Bio
Total				109,51		
Total Non Haut-Poitou				0,00		
Total Haut-Poitou				109,51		

8 - SCEA Hélios Plant - Carole et Serge LETURCK
86110 Coussay

2020

Le Perlé

N° Ilôt	Commune	Lieu-dit	Section	Surface	Type de sol	Commentaires
1	Verrue	Le Perchy	ZN 74, AB62, 68, 70	16,45	Cosses	melon > 15 ans (pour partie)
2	Chouppes	La Coudre	ZM 71, 74 - 80	24,19	Aubue	
3	Chouppes	Le Couy	ZP5	1,32	Groie	
4	Chouppes	BIO la Babole	ZM 45	2,7	Groie	Bio
5	Doussay	La Sézilière	ZO 19, 20; Y10	26,51	Argilo-calcaire	
Total				71,17		
Total Non Haut-Poitou				0,00		
Total Haut-Poitou				71,17		

9 - SCEA Le Prieuré de la Dive - Julien GODET
49700 Cizay la Madeleine

Société conventionnelle	SCEA Le Prieuré de le Dive
Société AB	SARL Le Prieuré de la Dive

Le Prieuré de la Dive

N° Ilôt	Commune	Lieu-dit	Section	Surface	Type de sol	Commentaires
1	Meigné	Meigné	ZH 20-30, 551, 552, 573	24,43	Argilo-Calcaire	
2	Distré	Munet	ZP, ZN 130-137, 141- 145, 149-151, 390, 441	24,93	Argilo-Calcaire	melon en 2004 (partie)
3	Messemé	Messemé	ZB 12-25, 90, 40, 50, 55, 61, 62	33,10	Argilo-Calcaire	
4	Courchamps	le tertre	ZC 15-23, 37-41	20,19	Argilo-Calcaire	melon en 2004 (partie)
4		Bio	ZC 27-36	5,19	Argilo-Calcaire	
5	Coudray Macouard	Bron	ZI 110, 104, 4, 122	11,13	Argilo-Calcaire	
Total				118,97		
Total Non Haut-Poitou				0,00		

**25 - SCEA DES
NOISETIERS**
2020
Messieurs A. HENault et T. THIBault
86 540 Thuré

Livreur		Prieuré de la Dive				
N° Ilôt	Commune	Lieu-dit	Section	Surface	Type de sol	Commentaire
1	St Gervais les 3 Clochers	Les Serreaux	YA 9	12,00	Aubue moyen	2008 partie 8ha
2	Thuré	La Touche	ZV 18-20, ZW 19-44	23,90	Aubue moyen	
3	St Gervais les 3 Clochers	La Coindrie	ZB 22, 24, 25, 46 OF107,392 (partie)	23,53	Aubue moyen	Jamais melon
4	Thuré	Poiroux Nord	ZP 5 (Partie)	6,80	Aubue moyen	Bio
	Thuré	Les Cherelles	C 248 (Partie)	3,00		
Total				69,23		
Total Non Haut-Poitou				0,00		

31 Livreur		COURTIN				
N° Ilôt	Commune	Lieu-dit	Section	Surface	Type de sol	Commentaires
11	Montreuil - Bellay	l'Ile d'Anière	C 497-501, 511-513	5,20	Argilo calcaire	pas de melon
Total				5,20		
Total Non Haut-Poitou				0,00		
Total Haut-Poitou				5,20		

Total Livreurs	74,43	Total Général	193,40
Total Producteur	118,97	Total Haut-Poitou	193,40

14 SCEA DE BROUX - Christian RONDELEUX
86200 Maulay

2020

Le Chapeau

N° Ilôt	Commune	Lieu-dit	Section	Surface	Type de sol	Commentaires
1	Ceaux en Loudun	La Jaille	ZY 27-27	16,08	Grosse Groie	
2	Neil sous Faye	Maison Neuve	ZL 42-43	6,80	Dépôts alluviaux calcaires sablo argileux	
3	Neil sous Faye	Le Moulin de Goile	ZL 48-49	7,34	Sols colluviaux calcaires	
4	Maulay	La Cendrée	ZS 71-72, 81	12,53	Aubue Moyen	
5	Maulay	Clerville	ZX 7, 19, 20, 22	27,00	Argilo calcaire	
6	Prinçay	La Brochardière	ZB 3, 19, 25	17,20	Aubue Moyen	melons en 2011
7	Prinçay	Le Persil Vert	ZS 15	6,60	Aubue Moyen et dépôts alluviaux	melons en 2007
Total				93,55		
Total Non Haut-Poitou				0,00		
Total Haut-Poitou				93,55		

31 Livreur COURTIN						
N° Ilôt	Commune	Lieu-dit	Section	Surface	Type de sol	Commentaires
1	Epieds	Sous la Chauvière	ZC 146 -150	9,00	Aubue léger	Melon en 2013 (partie)
2	Epieds	Les jeux	ZA 145-149, 213, 214	4,50	Aubue léger	melon en 2012
Total				13,50		
Total Non Haut-Poitou				0,00		
Total Haut-Poitou				13,50		

15 Livreur BOURRY						
N° Ilôt	Commune	Lieu-dit	Section	Surface	Type de sol	Commentaires
1	Les trois Moutiers	Fête	1 XO	9,10	Aubue	
Total				9,10		
Total Non Haut-Poitou				0,00		
Total Haut-Poitou				9,10		

Total Livreurs	22,60	Total Général	116,15
Total Producteur	93,55	Total Haut-Poitou	116,15

17- SARL CARDINAL - Frédéric Tassin
86110 CUHON

2020

Société conventionnelle	SARL Le Cardinal
Société AB	SCEA le Cardinal

Le Cardinal

N° Ilôt	Commune	Lieu-dit	Section	Surface	Type de sol	Commentaires
1	Cuhon	Montuly	ZC 160-162, ZC 164,197, 198, ZC 158,159, YB 53	21,39	Groie	
2	Saires	La Miné	ZD 10, 48, 49, 36, 19, 46, 47, 34, 35, 17, 18	31,11	Groie	
3	Savigny-sous-Faye	Les Cosses	ZE 20-24, 53, 55-57	16,61	Argilo Calcaire	
4	Savigny-sous-Faye	Les Cassons	ZE 36, 37 ,52	9,98	Argilo Calcaire	
5	Savigny-sous-Faye	Les Cosses 2	ZE 30-35	6,16	Argilo Calcaire	
6	Saires	La Martinière	ZK, 7, 8, 10, 63	10,81	Groie	
9	Savigny sous Faye	Bois de la Fuye	ZE 44	11,43	Aubue Leger	Bio
Total				107,49		
Total Non Haut-Poitou				0,00		
Total Haut-Poitou				107,49		

Livreur	EARL CARDINAL	2020
----------------	----------------------	-------------

32 - EARL BURGAUD - Richard BURGAUD

N° Ilôt	Commune	Lieu-dit	Section	Surface	Type de sol	Commentaires
11	La roche Rigault	1	ZE 70, 72, 73; YL 19-21	6,5	Argilo Calcaire	
12	La roche Rigault	2	YL 1, 2	9,4	Argilo Calcaire	
Total				15,90		
Total Non Haut-Poitou				0,00		
Total Global Haut-Poitou				123,39		

23 - SCEA Les Beaux Chênes - Philippe DELAFOND
37800 ANTOGNY

2020

Soladel

N° Ilôt	Commune	Lieu-dit	Section	Surface	Type de sol	Commentaires
1	Razines	La Sauverie	ZP 60	6,58	Aubue	
2	Jaulnay	Jaulnay	ZY 18 et 19	9,16	Aubue	
3	Jaulnay	Relay	ZO 1, 2	13,50	Aubue	melon 2005 (partie)
4	Marigny Marmandes	Le Carroi	ZT 9 - 18	18,45	Argilo calcaire	melon 2008 (partie)
5	Marigny Marmandes	Les Plantes	YH 15	18,49	Grès Calcaires	
6	Marigny Marmandes	Vallée de Malgogne	YM 8, 12 et 13	18,3	Aubue Moyen	melon 2003 (partie)
7	Marigny Marmandes	Bellevue	YN 14	15,86	Aubue Moyen	melon > 6 ans
8	Les Ormes	Dumeray	ZK	14,12	Aubue Moyen	melon > 6 ans
9	Pussigny	Pussigny	ZI 27	4,00	Aubue Moyen	bio
Sous-Total				118,46		
Dont Haut Poitou				118,46		

28 Stéphane PIGNON

2020

Les Grands Champs- 86230 VELLECHES

Livreur		Soladel				
N° Ilôt	Commune	Lieu-dit	Section	Surface	Type de sol	Commentaires
1	Vellèches	Le Préportin	Z 12	1,74	Argilo-Calcaire	Jamais de Melons
	Vellèches	Le Bourg	ZI 62	1,22	Argilo-Calcaire	Jamais de Melons
2	Antogny le Tillac	Côte de Peige	ZR 3, 4	5,98	Argilo-Calcaire	Jamais de Melons
Total				13,30		
Total Non Haut-Poitou				0,00		
Total Haut-Poitou				13,30		