

PCA

Cela fait plusieurs années que Ilse Eeckhout du PCA (Interprovinciaal Proefcentrum voor de Aardappelteelt) n'avait plus établi les coûts de production et de conservation en pommes de terre... Pour la saison 2018, c'est à nouveau fait !

Pour rappel, en **2014**, le prix de revient « départ champs » en **Bintje** était de **8,78 €/qt** (pour une production moyenne payée de 49,68 t/ha), contre 8,86 €/qt en 2013 (pour une production nette payée de 46,50 t/ha). Ramenés à l'hectare, ces coûts étaient de **5.017 € en 2014** contre 4.738 € en 2013.

Le coût du stockage était de **4,42 €/qt**, ce qui veut dire que le coût total pour une conservation jusqu'en avril - mai 2015 tournait – à l'époque - autour de **13,82 €/100 kg** (contre 15,21 €/qt en avril – mai 2014).

En **2018**, les coûts départ champs en **Fontane** sur une terre louée à l'année* sont estimés à **5.635 €/ha** (hors marge de risque de 15%) soit encore, pour une production moyenne de 40 t/ha, à **14,08 €/qt**.

Si on ajoute à cela une prime de risque de 15% (tant qu'on n'a pas vidé un hangar non

conservable, ou qui pourrit, on estime que cela est superflu), le coût de production départ champ 2018 s'établit à **16,20 €/qt**.

Sur une terre en fermage (ou en propriété) les coûts sont moindres : **4.525 €/ha (11,31 €/qt)** et avec la prime de risque de 15%, c'est **5.204 €/ha (13,01 €/qt)**.

Certains producteurs estimeront peut-être qu'ils sont plus malins ou plus efficaces, ou qu'ils font des économies d'échelle... et que leurs coûts sont moindres que ceux énoncés ici...

Réfrigération et irrigation augmentent les coûts...

Si on stocke plus tard, sur juin – début juillet, les coûts sont bien évidemment plus élevés (frais de ventilation supplémentaires, éventuels frais de réfrigération (plus courants qu'on ne le croit...), freinte plus élevée, tare plus élevée) !

Irrigation : si on a irrigué l'été passé (que ce soit classiquement avec un enrouleur où en faisant du transport d'eau), les coûts augmentent également.

Les coûts de production en Fontane 2018, départ champ et sortie hangar.

Dans les chiffres présentés initialement par Ilse Eeckhout, celle-ci reprend une location annuelle à 1.200 €/ha (ce qui nous semble trop bas par rapport à ce qui est réellement pratiqué). Nous avons repris une somme de 1.500 €/ha qui semble plus réaliste. Et nous avons ajouté une marge de risque de 15% (perte (ou très mauvaise production ou qualité) totale ou partielle de la production 1 fois tous les 10 ans).

Des coûts différents entre production sur terres en bail (fermage) et production sur terres louées à l'année !

L'exercice du calcul des coûts de production doit se faire idéalement en pondérant, par exploitation et par année, la part de pommes de terre produite sur des parcelles en fermage et celle sur parcelles louées à l'année (à des coûts dépassant parfois les 2.000 €/ha). A chaque exploitation, une situation particulière, et un coût spécifique !

Prix sortie hangar en avril – mai (8 mois de conservation)

En ce qui concerne les **prix de revient de la conservation** (8 mois de conservation, sur avril-mai), il faut compter autour de **4,40 €/qt**... Le poste le plus important concerne les amortissements (bâtiments, ventilation, équipement pour mise en stockage,...) avec une somme de **2,75 €/qt**.

En cas d'utilisation d'anti-germes autres que le CIPC (huile de menthe (BioXM), Ethylène (Restrainer,...), DMN (1,4 Sight)), le poste « anti-germes » peut être triplé ou quadruplé !

De même, en cas de location d'un groupe froid d'appoint pour la fin de saison, (ou en

cas d'investissements dans de l'isolation complémentaire et/ou d'une installation de réfrigération), de nouveaux coûts s'ajoutent à ceux présentés ici ! Qu'on se le dise !

Quelques remarques additionnelles présentées par Ilse Eeckhout lors de la « Jaarvergadering » du PCA fin janvier 2019...

- **Plants** : l'utilisation de calibres 28-35 mm revient à une 50aine d'€ en moins/ha que le 35-50 mm. Avec les avantages et les inconvénients de chaque calibre. Par rapport aux moyennes pluriannuelles du prix du plant, les coûts 2019 sont en hausse en moyenne de 140 €/ha ;
- **Azote (nitrate 27%)** : le prix « avril 2019 » est plus élevé qu'en 2017 et 2018, mais il est plus bas que la moyenne pluriannuelle 2011 – 2016. On est actuellement

en-dessous de 0,25 €/kg contre +/- 0,28 € entre 2011-2016 ;

- **Phytos** : bien qu'il y ait eu moins de fongicides anti-mildiou appliqués en 2018, les coûts des phytos ont augmenté : combinaisons d'herbicides plus chers, utilisation plus importante d'insecticides (doryphores), coûts plus élevés du défanage, traitements contre l'alternariose,... ;
- **Evolution des coûts de production par quintal** : pour les dernières années, on constate une lente « progression » (lire : hausse !) des prix de revient (hors marge de risque !) : on passe de 8,72 €/qt en 2014 à 10,40 €/qt en 2015, puis 11,59 €/qt en 2016. Il y a une baisse à 9,12 €/q en 2017 – suite aux rendements par ha historiquement élevés - puis une forte hausse en 2018 (suite aux rendements/ha historiquement bas !).

Tableau 1 : coûts de la Fontane, sur base d'une production sur une parcelle en location à l'année (PCA).

	Fontane	Bintje							
	2018	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	
Frais ex champs (euro/ha), parcelle en location annuelle									
Plants	1060	678	558	522	594	486	700	550	
Engrais	420	424	455	399	366	330	467	350	
Phyto	750	715	578	650	631	616	668	750	
Entreprise	570	562	562	543	525	525	500	500	
Location annuelle*	1500	1250	1250	1250	1250	1000	1.000	1.000	
Autres coûts généraux	275	391	389	333	375	190	185	185	
Amortissement (excl. Infrastructure de stockage)	390	243	243	243	235	90	90	90	
Intérêts	170	460	445	430	415	320	315	310	
Total départ champ	5.135	4.723	4.480	4.370	4.390	3556	3.925	3.735	€/ha
Main d'oeuvre ex champs: 40 x 12,5 €/h (euro/ha)	500	500	500	500	500	500	500	500	
Total départ champ, travail inclus	5.635	5.223	4.980	4.870	4.890	4056	4.425	4.235	€/ha
Marge de risque de 15%	845	783	747	731	734	608	664	635	
Total général, M.O. et marge risque compris	6.480	6.006	5.727	5.601	5.624	4665	5.089	4.870	€/ha
Kilos nets payés (kg/ha) sur base rdt moyen par saison	40.000	49.685	46.500	41.800	50.000	43200	44.500	44.000	
Total départ champ	16,20	12,09	12,32	13,40	11,25	10,80	11,44	11,07	€/100 kg
Conservation (euro/100 kg) sur base de 1000 t et prix départ champ (10 €/qt en 2018; 12,50 €/qt en 2013; 15 €/qt en 2012; 5 €/qt en 2011 et 12 €/qt en 2010)									
Amortissement (bâtiment, matériel et machines,...)	2,75	3,14	3,13	3,03	2,89	2,45			
Perte de rente	0,01	0,03	0,1	0,1	0,07	0,17			
Anti-germe	0,30	0,21	0,15	0,15	0,18	0,18			
Perte de poids (6 %)	0,60	0,30	0,9	0,9	0,50	0,75			
Energie/main d'oeuvre	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74			
Total conservation	4,40	4,42	5,02	4,92	4,38	4,29			€/100 kg
Total (culture et conservation)	20,60	16,51	17,34	18,32	15,63	15,09			€/100 kg

* 1.500 €/ha (alors que le PCA propose 1.200 €/ha)

(source: PCA 2018 - Ilse Eeckhout (fév 2019) / traduction et modification (marge de risque): DR/Fiwap)

Dans la prochaine édition du Fiwap Info, fin juin, nous vous présenterons les chiffres prévisionnels du NAV pour 2019.