

EVOLUTION DES COÛTS DE PRODUCTION DES PORTE- GRAINE POTAGERES

Cette note détaille l'évolution des coûts de production pour les espèces étudiées depuis 2006.

Pour chaque espèce, chaque poste présenté dans la fiche coût de production est rattaché à l'une ou plusieurs des catégories de coûts suivantes :

- « SMIC », « Engrais et amendements », « Protection des cultures », « Machines et biens d'équipements », « Energie », « Prix » dont les indices sont donnés par l'INSEE de façon mensuelle.

Le tableau 1 indique à quelle catégorie de coût est rattaché chaque poste et donc selon quel indice il devra évoluer et le tableau 2 l'évolution annuelle de chaque indice

Tableau 1 : classement des différents postes

Catégorie	SMIC	Engrais et amendements	Protection des cultures	Machines et biens d'équipements	Energie	Prix
Charges de la culture	Main d'œuvre	- Fertilisation en éléments majeurs - Fertilisation en compléments minéraux	- Hélicides - Herbicides - Fongicides - Insecticides - Régulateur de croissance - Dessiccation chimique	- Charges fixes hors fermage et « autres charges fixes » de mécanisation - Location matériel spécifique	- 50% coût d'utilisation du matériel (fioul)	- Semences de bases - Pollinisation - Irrigation - Analyses du lot - Assurances spécifiques - 50% coût d'utilisation (entretien et autres) - Cotisations FNAMS et GNIS - Fermage - Autres charges fixes et variables

Tableau 2 : évolution des indices INSEE et du SMIC

	SMIC	Engrais et amendements	Protection des cultures	Machines et équipements	Energie	Indice des prix
2006 à 2007	2,99%	5,00%	0,37%	1,84%	-2,13%	1,34%
2007 à 2008	2,44%	31,64%	1,11%	3,13%	17,83%	2,47%
2008 à 2009	2,81%	33,36%	4,03%	5,97%	-9,79%	1,35%
2009 à 2010	1,49%	-32,57%	1,21%	1,05%	0,99%	0,72%
2010 à 2011	1,02%	14,19%	-0,94%	1,16%	19,60%	1,77%
2011 à 2012	2,19%	12,93%	-0,19%	1,94%	16,11%	2,22%
2012 à 2013	3,17%	0,91%	0,17%	2,25%	5,07%	1,34%
2013 à 2014	0,69%	-9,39%	0,45%	1,81%	-1,97%	0,74%
2014 à 2015	0,95%	1,26%	-0,07%	0,32%	-9,68%	0,16%
2015 à 2016	0,73%	-3,74%	-1,16%	1,08%	-15,06%	0,03%

Le tableau 3 présente l'évolution entre deux campagnes successives du coût de production pour une espèce donnée en fonction d'une part des indices d'évolution des postes par catégorie et d'autre part en fonction de la part du poste dans le coût total.

Tableau 3 : Evolution des charges directes sur les années de production

	Réc 2010/ Réc 2009	Réc 2011/ Réc 2010	Réc 2012/ Réc 2011	Réc 2013/ Réc 2012	Réc 2014/ Réc 2013	Réc 2015/ Réc 2014	Réc 2016/ Réc 2015
Carotte population	-3,8	2,9	3,4	1,6	-0,5%	-0,1%	-1,1%
Carotte hybride	-2,1	2,2	0,0	1,7	1,8%	0,0%	-0,6%
Radis pop	-4,3	3,1	0,0	1,6	1,3%	-0,1%	-1,0%
Radis hybride	-2,7	2,3	3,0	1,6	1,6%	0,0%	-0,7%
Oignon pop	-0,2	1,7	2,6	2,5	1,4%	0,5%	0,1%
Oignon hybride	-0,2	1,7	2,5	2,4	1,5%	0,4%	0,0%
Haricot	-1,6	2,4	3,0	1,7	2,3%	-0,2%	-0,7%
Pois	-1,5	2,7	3,2	1,8	2,0%	-0,4%	-1,1%
Betterave pop	-4,7	3,3	3,8	1,7	1,1%	-0,1%	-1,1%
Chicorée Witloof repiquée	-0,6	2,3	3,0	2,2	2,7%	0,1%	-0,4%
Chicorée Witloof semis direct	-1,6	2,5	3,1	1,8	2,2%	-0,2%	-0,9%
Chou cabus	-0,5	2,1	2,9	2,4	1,5%	0,2%	-0,3%
Epinard Hybride	-0,5	2,2	2,8	1,8	2,0%	-0,4%	-1,0%
Mâche	-1,8	2,5	3,0	1,6	2,5%	-0,2%	-0,9%
Persil	-3,0	2,9	3,4	1,9	1,3%	-0,1%	-0,9%
Poireau pop repiqué	0,2	1,9	2,8	2,7	1,3%	0,3%	-0,1%
Poireau pop semis direct	-0,4	2,1	2,8	2,3	1,7%	0,1%	-0,4%
Concombre	-2,3	2,5	3,2	2,1	1,8%	0,3%	-0,1%

Récolte 2016/récolte 2015 = (moyenne juillet 2015 à juin 2016) / (moyenne juillet 2014 à juin 2015), ...

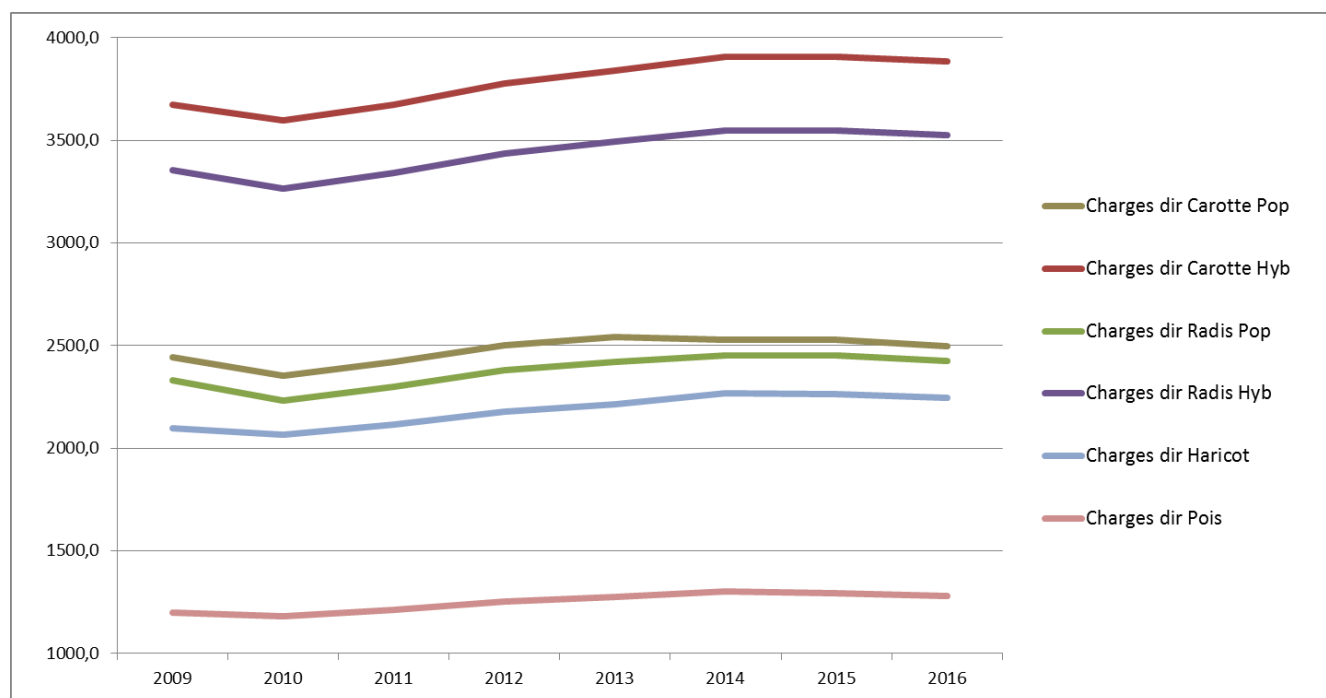
Les charges directes par année de récolte sont récapitulées dans le tableau suivant.

Tableau 4 : Charges directes annuelles

Charges directes (€)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Carotte population	2 445 €	2 353 €	2 420 €	2 502 €	2 542 €	2 530 €	2 526 €	2 498 €
Carotte hybride	3 675 €	3 596 €	3 674 €	3 776 €	3 838 €	3 907 €	3 908 €	3 885 €
Radis pop	2 332 €	2 231 €	2 300 €	2 382 €	2 421 €	2 453 €	2 451 €	2 426 €
Radis hybride	3 355 €	3 265 €	3 340 €	3 442 €	3 492 €	3 549 €	3 549 €	3 526 €
Oignon pop	6 914 €	6 903 €	7 018 €	7 199 €	7 379 €	7 485 €	7 521 €	7 530 €
Oignon hybride	6 595 €	6 579 €	6 688 €	6 856 €	7 020 €	7 122 €	7 152 €	7 153 €
Haricot	2 097 €	2 064 €	2 114 €	2 177 €	2 215 €	2 267 €	2 262 €	2 246 €
Pois	1 199 €	1 181 €	1 213 €	1 252 €	1 275 €	1 300 €	1 295 €	1 282 €
Betterave pop	2 813 €	2 680 €	2 769 €	2 875 €	2 924 €	2 956 €	2 952 €	2 918 €
Chicorée Witloof repiquée	4 887 €	4 855 €	4 967 €	5 115 €	5 226 €	5 369 €	5 373 €	5 353 €
Chicorée Witloof semis direct	3 165 €	3 114 €	3 191 €	3 289 €	3 347 €	3 422 €	3 415 €	3 385 €
Chou cabus	8 020 €	7 981 €	8 149 €	8 385 €	8 587 €	8 718 €	8 734 €	8 707 €
Epinard Hybride	1 939 €	1 930 €	1 973 €	2 028 €	2 064 €	2 104 €	2 096 €	2 074 €
Mâche	2 228 €	2 187 €	2 242 €	2 309 €	2 347 €	2 407 €	2 402 €	2 380 €
Persil	2 051 €	1 988 €	2 045 €	2 115 €	2 155 €	2 183 €	2 180 €	2 160 €
Poireau pop repiqué	9 759 €	9 783 €	9 966 €	10 241 €	10 514 €	10 648 €	10 682 €	10 676 €
Poireau pop semis direct	6 485 €	6 460 €	6 593 €	6 778 €	6 934 €	7 050 €	7 059 €	7 032 €
Concombre	3 521 €	3 439 €	3 524 €	3 635 €	3 713 €	3 781 €	3 791 €	3 788 €

*Pour les oignons, hypothèse de bulbes gratuits

Graph 1 : Evolution des charges directes pour les espèces carotte, radis, pois et haricot



Explication des coûts de 2015 à 2016

Pour la période 2015-2016, on remarque que de nouveau l'énergie a subi une forte baisse (-15%) dans une moindre mesure, le prix des engrais et amendements ainsi que le prix de la protection phytosanitaire ont eux aussi baissé (resp. -3,74% et -1,16%). A l'inverse, les prix du matériel agricole et le SMIC ont augmenté, avec respectivement +0,73% et +1,08%. Enfin l'indice général des prix n'a que peu évolué par rapport à la précédente campagne.

Pour la quasi-totalité des espèces, c'est donc une année de légère baisse des charges, allant de -0,1% pour le poireau et le concombre jusqu'à -1,1% pour la carotte population, le pois ou encore la betterave. Les espèces n'ayant pas bénéficié de cette diminution, à savoir l'oignon pop (+0,1%) et l'oignon hyb (0%), sont les espèces dont le poste main d'œuvre est le plus prépondérant (la main d'œuvre représente au moins 55% des charges, voir tableau 2).

Tableau 5 : Part de chaque catégorie de coûts (en %) dans les charges directes par espèce en 2016

	Engrais et amendement	Protection des Cultures	Machines et biens d'équipement	Prix	SMIC	Energie
CAROTTE POP	10,9	25,1	21,1	25,6	12,8	4,6
CAROTTE HYB	7,0	21,7	28,9	26,4	13,2	2,9
RADIS POP	11,9	19,6	23,6	29,4	11,4	4,2
RADIS HYB	8,2	22,5	30,4	26,2	9,8	3,0
OIGNON POP*	3,0	6,9	14,1	15,4	58,9	1,7
OIGNON HYB*	3,2	10,2	13,5	16,2	55,0	1,8
HARICOT	5,5	18,1	32,1	27,4	10,4	6,5
POIS POTAGER	5,6	16,8	32,1	31,9	9,0	4,5
BETTERAVE POP	12,8	18,1	22,2	28,2	13,8	4,9
CHICOREE WIT REP	3,7	5,9	14,0	37,5	35,4	3,6
CHICOREE WIT REP	5,8	18,5	20,0	33,6	17,2	5,0
CHOU CABUS HYB PLANT	3,6	8,5	16,6	18,1	49,5	3,7
EPINARD HYB	3,3	25,2	24,8	24,7	15,7	6,3
MÂCHE	6,1	19,4	19,7	38,7	11,4	4,7
PERSIL	9,1	17,1	23,5	23,5	21,9	4,9
POIREAU POP REP	2,2	5,1	15,5	11,4	62,5	3,3
POIREAU POP SEMIS D	3,4	11,1	17,3	20,1	44,3	3,9
CONCOMBRE	7,3	3,7	35,8	25,4	25,7	2,0

*Pour les oignons, hypothèse de bulbes gratuits

Graphique 2 : Evolution des indices INSEE de juillet 2012 à mars 2017 (base 100 en 2015)

