



# Résultats par culture

## De grandes différences entre les cultures

L'analyse des deux systèmes de production « surface classique » et « petite surface » fait ressortir des différences significatives entre les cultures.

- Certaines nécessitent peu de place pour se développer et peu de temps d'entretien → cultures très rentables.
- D'autres occupent beaucoup de place pour se développer et prennent beaucoup de temps d'entretien → cultures moins rentables dans nos systèmes.
- Enfin, certaines sont essentielles et obtiennent des résultats plus mitigés.

### Les cultures qui valorisent le mieux le temps de travail

Système « petite surface »		Plante/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Minute/m <sup>2</sup>	CA/m <sup>2</sup>	CA/h
SA	Aubergine	0,75	10,55	23,26	36,56 €	92,15 €
	Tomate	3	13,87	33,42	44,81 €	82,04 €
	Tomate cerise	1,5 (x 2 têtes)	5,35	34,63	36,41 €	63,06 €
	Concombre	1,8	4,86	20,68	14,51 €	42,42 €
	Poivron	1,87	3,54	20,88	14,07 €	40,64 €
PC	Courgette	1,8	4,69	16,44	11,07 €	40,40 €
	Radis noir/Radis daikon	80	4,91	22,70	12,76 €	34,21 €
	Potimarron	1,6	3,46	15,55	8,58 €	32,34 €
	Courge musquée de Provence	1,6	4,66	18,82	9,99 €	30,19 €
	Betterave rouge	23,3	5,03	27,62	13,99 €	30,16 €
Système « surface classique »		Plante/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Minute/m <sup>2</sup>	CA/m <sup>2</sup>	CA/h
SA	Tomate	1,5	9,70	23,21	31,65 €	81,96 €
	Concombre	2,5	11,17	26,99	33,32 €	74,15 €
	Aubergine	0,5	5,23	15,10	18,12 €	69,74 €
	Tomate cerise	1,25 (x 2 têtes)	4,29	26,94	29,22 €	64,88 €
	Poivron	2,5	3,63	16,73	14,45 €	52,16 €
PC	Courgette	1	3,97	8,86	9,30 €	62,23 €
	Betterave rouge	16	4,58	12,95	11,29 €	51,94 €
	Radis noir/radis daikon	48	4,15	12,81	10,92 €	45,89 €
	Navet d'hiver	30	2,87	10,07	7,10 €	41,85 €
	Céleri rave	8	4,13	17,99	11,59 €	37,62 €

### Les cultures qui valorisent le moins bien le temps de travail

Système « petite surface »		Plante/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Minute/m <sup>2</sup>	CA/m <sup>2</sup>	CA/h
SA	Petit pois	15,6	0,23	15,28	1,40 €	5,55 €
	Pois gourmand	15,6	0,31	18,55	2,37 €	7,66 €
	Patate douce	2,9	0,93	16,59	3,46 €	10,74 €
	Haricot rame	27,1	1,03	25,82	6,74 €	15,65 €
	Aromatiques	12	0,87	32,51	12,19 €	21,03 €
PC	Chou rouge	3,3	0,40	17,45	0,97 €	3,33 €
	Panais	50	0,70	20,12	2,04 €	4,96 €
	Chou kale	5	0,37	20,86	1,80 €	5,19 €
	Chou brocoli	2,6	0,22	15,16	1,31 €	5,24 €
	Epinard	10,3	0,52	17,16	2,36 €	8,23 €
Système « surface classique »		Plante/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Minute/m <sup>2</sup>	CA/m <sup>2</sup>	CA/h
SA	Chicorée scarole/frisée	5,5	0,89	7,97	2,53 €	18,60 €
	Aromatiques	6,7	0,57	22,54	8,20 €	21,61 €
	Epinard	7,3	0,87	9,66	3,97 €	24,73 €
	Haricot rame	24	1,15	17,75	7,58 €	25,63 €
	Melon	0,7	2,35	9,13	6,33 €	41,89 €
PC	Pois gourmand	24	0,18	14,43	1,37 €	5,57 €
	Petit pois	24	0,30	12,15	1,88 €	9,48 €
	Chou de Bruxelles	3	0,82	14,46	3,49 €	14,02 €
	Blette	6,2	0,89	10,16	2,38 €	14,13 €
	Oignon rouge	16	1,18	14,96	3,57 €	14,51 €

- Les cultures sous abris obtiennent des résultats supérieurs aux cultures en plein champ, notamment au niveau du chiffre d'affaires par m<sup>2</sup> et en semaine d'occupation des cultures. Ce qui confirme l'intérêt d'investir dans des abris performants.
- Certaines cultures sous abris dans le système « petite surface » ont été pénalisées par le tunnel mobile : cas des haricots rames, qui se sont retrouvés en extérieur après avoir démarré sous le tunnel et qui ont souffert du changement de climat.

- Dans les deux systèmes, les petits pois et les pois gourmands obtiennent de mauvais résultats, dus au temps de récolte et à la faible production au m<sup>2</sup>. Les professionnels régionaux sont nombreux à faire le même constat. Cependant ces productions printanières sont très appréciées des clients en début de saison et leur période de production coïncide avec une période creuse en matière de temps de travail.

### Les cultures qui valorisent le mieux la surface occupée

Système « petite surface »		Plante/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Minute/m <sup>2</sup>	CA/m <sup>2</sup>	CA/m <sup>2</sup> /semaine de culture
SA	Mesclun	45	0,75	19,08	7,62 €	1,91 €
	Mâche	30	0,74	16,55	8,57 €	1,71 €
	Tomate	3	13,87	33,42	44,81 €	1,49 €
	Tomate cerise	1,5 (x 2 têtes)	5,35	34,63	36,41 €	1,21 €
	Aubergine	0,75	10,55	23,26	36,56 €	1,14 €
PC	Fenouil	28	3,46	30,93	11,28 €	1,41 €
	Oignons blancs	19,3	1,87	33,43	10,77 €	1,08 €
	Radis	250,3	1,70	17,60	4,03 €	1,01 €
	Courgette	1,8	4,69	16,44	11,07 €	0,92 €
	Echalote	26,7	3,45	37,29	18,68 €	0,85 €
Système « surface classique »		Plante/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Minute/m <sup>2</sup>	CA/m <sup>2</sup>	CA/m <sup>2</sup> /semaine de culture
SA	Mâche	20	0,69	9,71	8,31 €	1,66 €
	Tomate	1,5	9,70	23,21	31,65 €	1,05 €
	Concombre	2,5	11,17	26,99	33,32 €	1,04 €
	Navet nouveau botte	20	3,52	17,80	12,13 €	1,01 €
	Tomate cerise	1,25 (x 2 têtes)	4,29	26,94	29,22 €	0,97 €
PC	Oignon blanc botte	15,4	2,17	30,47	12,33 €	1,23 €
	Radis	218,5	1,25	10,31	3,42 €	0,85 €
	Courgette	1	3,97	8,87	9,30 €	0,77 €
	Laitue	7,6	1,41	8,05	3,86 €	0,64 €
	Haricot nain	4,5	0,87	14,51	5,73 €	0,57 €

### Les cultures qui valorisent le moins bien la surface occupée

Système « petite surface »		Plante/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Minute/m <sup>2</sup>	CA/m <sup>2</sup>	CA/m <sup>2</sup> /semaine de culture
SA	Petit pois	15,6	0,23	15,28	1,40 €	0,06 €
	Pois gourmand	15,6	0,31	18,55	2,37 €	0,11 €
	Patate douce	2,9	0,93	16,59	3,46 €	0,14 €
	Chou pointu	5,1	1,98	12,58	9,18 €	0,21 €
	Aromatiques	12	0,87	32,51	12,19 €	0,30 €
PC	Chou rouge	3,3	0,40	17,45	0,97 €	0,03 €
	Chou brocoli	2,6	0,22	15,16	1,31 €	0,04 €
	Panais	50	0,70	20,86	1,80 €	0,06 €
	Navets d'hiver	120	0,94	16,73	2,33 €	0,07 €
Système « surface classique »		Plante/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Minute/m <sup>2</sup>	CA/m <sup>2</sup>	CA/m <sup>2</sup> /semaine de culture
SA	Aromatiques	6,7	0,57	22,54	8,20 €	0,20 €
	Melon	0,7	2,35	9,13	6,33 €	0,32 €
	Chicorée scarole/frisée	5,5	0,89	7,97	2,53 €	0,32 €
	Haricot rame	24	1,15	17,75	7,58 €	0,38 €
	Epinard	7,3	0,87	9,66	3,97 €	0,40 €
PC	Pois gourmand	24	0,18	14,43	1,37 €	0,06 €
	Chou rouge	3	0,98	8,29	2,16 €	0,07 €
	Chou brocoli	3	0,64	8,77	2,25 €	0,08 €
	Petit pois	24	0,30	12,15	1,88 €	0,09 €
	Chou cabu	3	1,24	8,99	2,70 €	0,10 €

Attention les données présentées ci-dessus ne sont que des valeurs expérimentales. Toutes ces données ont été obtenues dans des systèmes et un contexte particuliers. Elles doivent seulement servir de base à la réflexion sur les systèmes maraichers. Tous les chiffres donnés par m<sup>2</sup> font référence au m<sup>2</sup> de surface développée (planches + passes pieds)



Contacts  
www.mips-aura.fr  
Station SERAIL station.serail@wanadoo.fr  
Rédigé par Grégory CHANTRE

Partenaire



Avec le soutien financier

