

	CHOU	MELON	SALADE	TOMATE	Ensemble
Surfaces					
surface développée RA 2010	71	291	321	308	
surface développée PKLégumes 2013	66	152	230	232	
SAU moyenne de l'exploitation	5,8	14,9	3,6	6,7	
superficie en légumes	1,0	9,2	1,0	1,7	
superficie développée de l'espèce	0,5	3,9	0,8	0,7	
taille de la parcelle	0,2	2,2	0,1	0,3	
Activité principale de l'exploitation					
	Part des exploitations				
maraîchage	54%	70%	65%	42%	54%
canne à sucre	25%	11%	26%	46%	33%
bovins en orientation élevage et viande	0%	7%	2%	7%	4%
Exploitations mixtes	6%	0%	1%	2%	2%
Fruits et agrumes	6%	6%	1%	0%	2%
Horticulture d'intérieur	4%	0%	1%	0%	1%
Poly-élevage à orientation granivores	0%	0%	0%	2%	1%
Autres	4%	6%	4%	1%	3%
Analyses					
Analyse de la composition du sol	18%	38%	34%	33%	31%
Analyse des reliquats azotés	9%	23%	6%	18%	12%
Analyse chlrodécone	52%	23%	50%	34%	42%
Engagements					
	Part des surfaces				
engagement MAE réduction produit fertilisant	0%	0%	0%	21%	7,2%
engagement MAE réduction produit phytosanitaire	4%	0%	0%	23%	8,1%
Cahier des charges réduction produit fertilisant/partenaire privé	0,0%	0,0%	0,7%	0,4%	0,4%
Cahier des charges réduction produit phytosanitaire/partenaire privé	3,6%	0,0%	0,7%	0,4%	0,7%

Enquête Pratiques culturales Légumes (PKLégumes 2013) travail_sol_implantation

	CHOU	MELON	SALADE	TOMATE	Ensemble
type de sol	Part des surfaces				
Sol à tendance argileuse à tendance "lourde"	16%	95%	32%	33%	45%
Sol à tendance limoneuse à tendance "légère"	2%	0%	17%	32%	17%
Sol à tendance argileuse à tendance "légère"	41%	5%	21%	9%	15%
Sol limoneux sableux à tendance "légère"	1%	0%	17%	1%	6%
Sol à tendance sableuse à tendance "lourde"	0%	0%	4%	11%	5%
Sol à tendance sableuse à tendance "légère"	26%	0%	1%	3%	4%
Sol limoneux-argileux à tendance "légère"	1%	0%	2%	8%	4%
Sol limoneux-argileux à tendance "lourde"	9%	0%	3%	3%	3%
Sol à tendance limoneuse à tendance "lourde"	3%	0%	1%	0%	1%
Sol limoneux-sableux à tendance "lourde"	0%	0%	1%	0%	0%
Mode de conduite					
Adhésion groupement de producteurs	0%	64%	8%	43%	31%
mode de production en agriculture biologique	0,7%	0,0%	0,3%	1,4%	0,6%
mode de conduite hors sol	0%	0%	4,8%	0%	1,6%
mode de conduite plein air	100%	100%	97%	100%	99,1%
mode de conduite sous abris	0%	0%	2,4%	0%	0,8%

Rendement en tonne/Ha	12,6	15,0	7,9	14,7	
Précédent					
précédent cultural 1					
jachère avec couvert végétal spontané	25%	87%	68%	64%	67%
autres légumes et cultures vivrières	9%	0%	13%	16%	11%
salade	20%	0%	9%	5%	6,8%
jachère en sol nu	12%	12%	6%	1%	6,1%
jachère avec couvert végétal semé	0%	0%	0%	7%	2,3%
tomate	9%	0%	1%	1%	1,6%
autre grandes cultures	9%	1%	0%	1%	1,5%
chou	4%	0%	0%	2%	1,1%
prairies temporaires	0%	0%	0%	3%	0,9%
haricot vert	0%	0%	2%	1%	0,8%
précédent cultural 2					
melon	0%	97%	0%	0%	22%
tomate	2%	2%	7%	53%	21%
autres légumes et cultures vivrières	26%	1%	40%	13%	21%
salade	4%	0%	28%	4%	11%
jachère avec couvert végétal spontané	37%	0%	7%	10%	9,2%
haricot vert	9%	0%	7%	10%	6,7%
banane	2%	0%	8%	0%	2,8%
autre grandes cultures	10%	0%	0%	1%	1,5%
jachère en sol nu	0%	0%	0%	3%	1,1%
chou	7%	0%	1%	0%	1,1%
prairie permanente peu productive	1%	0%	0%	2%	0,7%

Interventions de préparation	CHOU	MELON	SALADE	TOMATE	Ensemble
destruction mécanique du précédent	37%	64%	49%	33%	
destruction thermique du précédent	4%	0%	10%	0%	
travail superficiel du sol < 8 cm	7%	60%	28%	24%	
travail superficiel du sol entre 8 et 15 cm,	47%	59%	29%	25%	
travail profond du sol (>15 cm), hors labour, bêchage, sous solage	5%	17%	2%	4%	
sous solage	4%	13%	4%	3%	
labour, bêchage	31%	64%	66%	49%	
roulage, tassage	0%	2%	2%	7%	
semis ou plantation culture principale	81%	93%	82%	91%	
semis ou plantation sous-couvert (intermédiaire ou derobée)	1%	7%	0%	0%	
semis ou plantation direct (sans aucune préparation du sol préalable)	19%	0%	18%	9%	
butage, chaussage	19%	53%	23%	61%	
désherbage (hors chimique) : manuel,....	42%	12%	32%	33%	
désherbage thermique	0%	0%	1%	0%	
épierrage, enfouisseur de pierres	0%	0%	0%	1%	
traçage sillon de plantation	5%	21%	45%	27%	

Enquête Pratiques culturelles Légumes (PKLégumes 2013) travail_sol_implantation

Interventions d'entretien	CHOU	MELON	SALADE	TOMATE	Ensemble
Accrochage, tuteurage (y compris pose et retrait tuteur, fil tuteurage)	0%	0%	0%	85%	30%
Aération manuelle : tunnels, serres, chenilles, ; perforation	0%	3%	0%	0%	1%
Ebourgeonnage, écimage, étêtage, Pinçage, taille	0%	0%	0%	37%	13%
Éclaircissage fruits et « démariage » légumes	0%	0%	0%	4%	1%
Effeuilage	0%	0%	1%	6%	3%
Lavage, nettoyage des abris	0%	0%	0%	0%	0%
Pose et retrait : cuvettes, panneaux, pièges / parasites (colorés, englués, phéromones,....etc)	0%	0%	1%	0%	0%
Pose et retrait matériel(s) : Paillage (film,...), abris, support et substrat culture (Hors-sol), irrigation	61%	95%	98%	53%	78%
Retrait (feuilles ou fruits malades)	14%	0%	6%	13%	8%
Retrait (gourmands, stolons,...)	8%	0%	0%	32%	12%
Vibration fleur (pollinisation)	0%	0%	0%	0%	0%
Désherbage (hors chimique) : Manuel,....(HORSSOL=1)	82%	15%	77%	58%	57%
Autre (uniquement principales, nom en commentaire)	0%	0%	5%	7%	4%
Plant					
nature des plants					
racines nues	80%	0%	56%	10%	30%
mini-mottes	9%	73%	36%	75%	55%
mottes	10%	27%	8%	15%	15%
origine des plants					
auto-produits	99%	97%	99%	93%	97%
achetés (coopérative, grossiste, ..)	1%	3%	0%	0%	0,8%
achetés directement à des producteurs de plants	0%	0%	1%	7%	2,5%

	CHOU	MELON	SALADE	TOMATE	Ensemble
Fumure	Part des surfaces				
utilisation de fumure organique	39%	22%	21%	50%	33%
nombre de passage de fumure organique sur les 5 dernières années	0,8	0,2	0,3	1,0	
utilisation de fumure minérale sur le cycle cultural	81%	99%	85%	94%	91%
nombre de passage de fumure minérale sur le cycle cultural	1,9	7,2	1,3	4,1	
dose d'azote minéral apporté (Kg/ha)	94	78	51	117	
Raisonnement de la fertilisation azotée minérale					
a partir de la dose moyenne habituelle sur cette culture	43%	41%	41%	68%	50%
selon observations de la parcelle	21%	36%	7%	15%	18%
a partir d'une hypothèse de rendement	18%	23%	16%	10%	16%
en tenant compte du précédent cultural	7%	0%	20%	1%	8%
autre	11%	0%	11%	6%	7%
en tenant compte des reliquats estimés	0%	0%	0%	0%	0%
en tenant compte des reliquats mesurés sortie hiver sur votre exploitation	0%	0%	0%	0%	0%
en utilisant vous même un outil de calcul de bilan	0%	0%	0%	0%	0%
en utilisant un calcul de bilan complet fait par un technicien externe	0%	0%	0%	0%	0%
en utilisant vous-même un outil biologique de suivi	0%	0%	0%	0%	0%

	CHOU	MELON	SALADE	TOMATE	Ensemble
Traitements phytosanitaires					
	Part des surfaces				
utilisation de produits phytosanitaires	64%	100%	74%	92%	85%
nombre de traitement d'insecticide-acaricide	1,8	5,3	0,9	1,8	
nombre de traitement de fongicide-bactériocide	0,5	10,1	0,2	1,9	
nombre de traitement d'herbicide	0,0	0,0	0,0	0,4	
nombre de traitement phyto autres	0,0	5,4	0,6	0,8	
nombre de traitement total	2,3	20,6	1,8	4,8	
IFT					
IFT (semence)	0,44	0,90	0,36	0,45	
IFT (herbicides)	0,01	0,00	0,01	0,31	
IFT (fongicides)	0,47	10,83	0,25	1,42	
IFT (insecticides)	0,99	7,70	1,03	1,75	
IFT (autres)	0,00	0,00	0,01	0,00	
IFT total (yc semence)	1,91	19,43	1,65	3,93	
IFT (biocontrôle)	0,01	0,19	0,07	0,01	
IFT total (yc semence et biocontrôle)	1,92	19,62	1,72	3,94	
IFT total (yc semence)					
Guadeloupe	1,91	19,43	1,65	3,93	
Martinique	2,65	<i>nd</i>	0,47	3,63	
La Réunion	4,68		3,13	11,31	
France	3,97	6,68	4,89	12,84	
Raisonnement des déclenchements					
d'après les observations sur la parcelle en cours de culture	57%	46%	53%	23%	42%
de manière systématique et habituelle	12%	48%	20%	27%	28%
a des stades de sensibilité de la plante	6%	6%	14%	9%	9%
d'après les prévisions météorologiques	4%	0%	0%	23%	8%
d'après les observations ou relevés météorologiques	9%	0%	3%	8%	5%
d'après la connaissance sur l'historique de la parcelle	1%	0%	0%	1%	0,6%
selon le type de produits	0%	0%	1%	0%	0,2%
selon la durée d'action du produit	0%	0%	0%	1%	0,2%

Informations sur les traitements					
d'après votre expérience ou celle d'autres agriculteurs	54%	76%	70%	57%	65%
selon les conseils des fournisseurs	24%	2%	14%	8%	10%
selon d'autres informations	14%	0%	10%	7%	7%
selon les conseils de l'organisation des producteurs	0%	3%	1%	21%	8%
selon les recommandations d'organismes indépendants de la vente	9%	0%	4%	7%	5%
selon les bulletins de santé du végétal	0%	19%	1%	0%	4%
selon les résultats ou/et prévisions outils de pilotage	0%	0%	0%	0%	0%

Mise en oeuvre de mesures de réduction de la pression parasitaire					
	85%	100%	91%	72%	86%
rotation	83%	97%	84%	64%	80%
désherbage des abords	58%	97%	76%	46%	70%
pose de film sous la culture	0%	81%	0%	0%	17%
brûlage résidus	29%	0%	27%	10%	16%
passage d'outils de travail du sol pour le désherbage	9%	53%	0%	1%	12%
autre	1%	33%	6%	5%	11%
broyage résidus	4%	19%	1%	1%	5%
pose de film sur la culture	0%	9%	0%	0%	2%
mise en place de chenilles ou tunnels	0%	0%	0%	1%	0%

auxiliaires de cultures					
avez-vous porté une attention particulière aux auxiliaires	27%	79%	45%	91%	66%
avez-vous réalisé des observations et /ou comptages réguliers	61%	98%	64%	68%	75%
avez-vous favorisé le maintien d'auxiliaires par des choix de produits	92%	96%	50%	86%	78%

Mesures de surveillance et/ou de prophylaxie					
Désinfection	43%	80%	82%	62%	71%
mains	43%	80%	82%	62%	71%
matériel	40%	80%	80%	59%	69%
autre	0%	0%	3%	1%	3%
pédiluve	0%	0%	0%	0%	0%
structure	0%	0%	0%	0%	0%

	CHOU	MELON	SALADE	TOMATE	Ensemble
Pulvérisateur					
	Part des surfaces				
age du pulvérisateur (an)	5	9	6	3	6
pulvérisateur en propriété	99%	69%	100%	95%	91%
pulvérisateur en entreprise	1%	31%	0%	5%	9%
pulvérisateur portatif	100%	6%	97%	95%	81%
pulvérisateur porté ou tracté	0%	45%	0%	0%	8%
pulvérisateur automoteur	0%	48%	0%	5%	10%
port systématique des EPI	51%	100%	37%	72%	54%
port occasionnel des EPI	18%	0%	16%	19%	17%
absence de port des EPI	31%	0%	47%	9%	27%
Irrigation					
accès individuel	53%	34%	73%	73%	60%
accès collectif	47%	66%	27%	27%	40%
<i>irrigation culture en pleine terre</i>	67%	100%	98%	53%	80%
goutte à goutte	14%	100%	5%	31%	36%
couverture intégrale mobile	34%	0%	41%	6%	19%
couverture intégrale fixe	13%	0%	34%	13%	17%
micro-aspersion	4%	0%	9%	4%	5%
manuelle- tuyau d'arrosoir	10%	0%	3%	2%	3%
manuelle* arrosoir	9%	0%	1%	2%	2%
pivot simple	0%	0%	4%	0%	2%
brumification	0%	0%	4%	0%	1%
<i>irrigation culture hors sol</i>					
brumification			57%		
goutte à goutte			43%		