



# BILAN ANNÉE 2019

# Panier de l'hiver 2019 (Changé)



Dans le gros panier : 500g de betteraves, 800g de carottes, 1 gros céleri rave, 400g d'oignons, 1 kg de poireaux, 1 kg de pommes de terre, 1 salade

Dans le petit panier : 500g de betteraves, 500g de carottes, 1 moyen céleri rave, 400g d'oignons, 500g de poireaux, 500g de pommes de terre, 1 botte de radis



# Panier du printemps 2019 (Lombron)

1 botte de carottes, 1 botte de radis,  
200g de mesclun, 500g (750g) de  
navets, 500g (1 kg) de pommes de  
terre primeur, 1 salade



## Panier de l'été 2019 (Surfonds)



Paniers à 13€ : 500g d'aubergines, 2 concombres longs, 400g de courgettes, 500g d'oignons, 500g de patates douces, 500g de pommes de terre, 500g de tomates, 500g de tomates anciennes



Paniers à 16€ : 500g d'aubergines, 1 botte de carottes, 2 concombres longs, 500g de patates douces, 600g de tomates, 600g de tomates anciennes, 1 barquettes de tomates cerises

# Panier de l'automne 2019 (Lombron) + distribution des courges

Dans le petit panier : 400g de betteraves, 1 potimarron vert moyen, 400g de poireaux, 1 kg de pommes de terre, 1 botte de radis, 300g de radis rave, 1 salade

Dans le panier moyen : 400g de betteraves, 2 chayottes, 1 potimarron vert gros, 600g de poireaux, 600g de pommes de terre, 1 botte de radis

+ les courges prévues jusqu'au 31/12 :

\* 1 potimarron orange moyen + 1 potimarron vert moyen + 1 butternut moyen + 1 courge carat moyen

\* 1 potimarron orange gros + 1 potimarron vert gros + 1 butternut moyen + 1 courge carat gros



# RESUMÉ 2019



En 2019, il a encore fait trop chaud pendant trop longtemps. C'est la 4ème année consécutive, et la pire de ce point de vu avec deux épisodes caniculaires à des moments cruciaux pour les légumes : la levée et la croissance. Trop de chaleur empêche une bonne levée (carottes d'hiver, betteraves) et freine voire cesse la croissance (patates douces, tomates, poivrons, ...). Les céleris plantés ont grillé sous leur voile de protection : on a dû racheter des plants et les replanter.



42° en juin...

	RÉCOLTE		COMMENTAIRE
	2018	2019	
<b>PATATES DOUCES</b>	1394	822	retard au démarrage (gelées de mai) retard en juin et juillet (canicule) >> tubercules + petits voire trop petits pour être récoltés
<b>POMMES DE TERRE</b>	2857	1538	retard au démarrage (gelées de mai) retard en juin et juillet (canicule) >> tubercules + petits
<b>TOMATES</b>	1751	1309	retard en juin et juillet (canicules)
<b>AUBERGINES</b>	339	221	canicules + acariens
<b>POIVRONS</b>	127	70	canicule de juin >> grillé les plants
<b>COURGES</b>	1827	1858	
<b>PETITS POIS</b>	242	264	
<b>HARICOT</b>	215	167	canicules (mauvaises levées)
<b>HARICOTS RAME</b>	169	140	(flemme)
<b>OIGNONS</b>	752	1331	conditions + sèches, favorables >> moins de perte à la récolte et moins de perte à la conservation
<b>ECHALOTES</b>	107	209	conditions + sèches, favorables >> moins de perte à la récolte et moins de perte à la conservation
<b>MELONS</b>	342	475	variété mieux adaptée
<b>CONCOMBRES</b>	2007	1973	
<b>COURGETTES</b>	1745	1887	maladie cryptogamique + tardive en sept.



Cette année, 3 stages longs pour un bilan parfois mitigé. Si cela permet un apport de main-d'œuvre, ce n'est pas toujours efficace. Contrairement à 2018, on a pu avoir une saisonnière (Suzanne) cet été pendant les vacances d'Aline, qui était aussi présente à plusieurs reprises dans l'année pour diminuer la charge de travail de Delphine et ménager son dos.

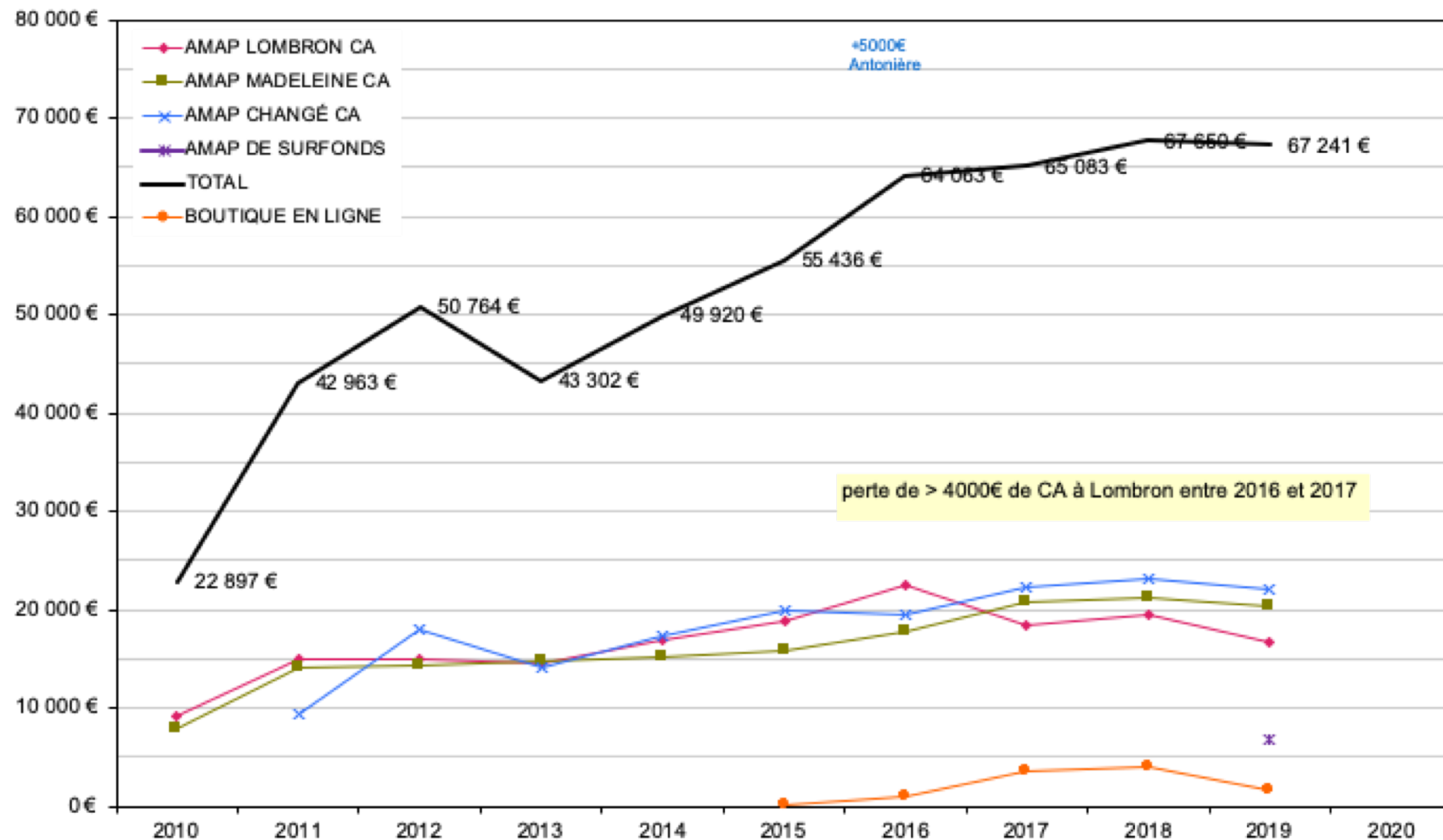
Comme vous le savez, à cause de problèmes de santé, Delphine a décidé d'arrêter ce métier et l'exploitation va être cédée à Aline et Jo. Depuis septembre, Jo fait donc un stage de parrainage (apport en main d'œuvre efficace !).

Temps de travail au 30/08	2017	2018	2019	Evolution 2018-2019
Delphine	1463	1411	1177	-240
Aline	763	770	757	0
Fred	473	589	400	-190
Saisonniers	294	28	225	+200
Stagiaires	553	205	275	+75
AMAP + coups de main	73	106	41	-60
<b>TOTAL</b>	<b>3619</b>	<b>3109</b>	<b>2875</b>	<b>-250</b>

Une AMAP a été créée à Surfonds en cours d'année à qui nous fournissons les légumes. La décision de fournir une 4ème AMAP a été prise en concertation avec et pour Aline et Jo qui souhaitaient augmenter les débouchés.

Malgré cet apport de nouveaux contrats, le nombre moyen de paniers sur l'année et le chiffre d'affaires restent à peu près constant sur la totalité des AMAPs (légèrement en baisse).

EVOLUTION ANNUELLE DU CA



# COUT ET PRIX DES LÉGUMES



# Méthode de calcul du prix de revient

- Notation tous les jours du temps passé à chaque tâche. Multiplié par 20€, c'est le **TRAVAIL** chargé affecté à chaque légume,
- Prix de la **SEMENCE** de chaque légume,
- Bilan de toutes les charges d'intrants : engrais, produits, plastiques de protection, ... : c'est le coût en **INTRANTS** affecté à chaque légume au prorata de sa surface,
- Bilan de toutes les charges de structure : électricité, carburants, cotisations professionnelles (hors MSA), assurances (hors MSA) : c'est le coût de la **STRUCTURE** affecté à chaque légume au prorata de sa surface,
- Bilan de la **RÉCOLTE** totale sur l'année (ou estimation) pour chaque légume.



$$\text{PRIX DE REVIENT} = (\text{TRAVAIL} + \text{SEMENCE} + \text{INTRANTS} + \text{STRUCTURE}) / \text{RÉCOLTE}$$

# Évolution des charges

Ce tableau ne tient pas compte des prêts en court , des frais bancaires et de certains investissements		2019	2018	écart	prix à l'unité 2019	prix à l'unité 2018	écart	
<b>SEMENCES</b>		4 684 €	5 098 €	-414 €			-8,1%	
<b>INTRANTS</b>	ENGRAIS (granulé et fumier)	2 195 €	2 194 €	1 €			0,0%	
	Produits traitements + gaz	546 €	965 €	-419 €			-43,4%	
	Emballages + ficelle	555 €	661 €	-106 €			-16,0%	
	Plastiques	432 €	454 €	-21 €	0,60 €	0,60 €	0,0%	
	Terreau	660 €	660 €	0 €	9,10 €	9,10 €	0,0%	
<b>CHARGES DE STRUCTURE</b>	carburants véhicules + tracteurs	1 249 €	1 094 €	156 €	1 060,00 €	1 040,00 €	1,9%	
	entretien, réparations, petit matériel	2 241 €	3 469 €	-1 228 €			-35,4%	
	électricité	1 945 €	1 560 €	385 €			24,7%	
	<b>Assurances / Impôts (TVA + Smirgeomes)</b>	2 250 €	2 947 €	-697 €			-23,6%	
	Frais divers (comptable, adhésions, AB, balance, comm, etc...)	2 855 €	2 804 €	51 €			1,8%	
NB COTISATION SOCIALES D+F = 5769€		<b>INFLATION MOYENNE</b>						<b>-9,0%</b>
		<b>INFLATION MOYENNE PONDÉRÉE incluant les dépenses de semences</b>						<b>-5,6%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>19 613 €</b>	<b>21 906 €</b>	<b>-2 293 €</b>				

# Rémunérations

<b>MAIN D'ŒUVRE</b>	Salariée				11,70 €	de l'heure
	Fred		200,00 €	par mois	3,48 €	de l'heure
	Delphine (prélèvement privé + crédit d'impôt bio)		750,00 €	par mois	4,39 €	de l'heure
	Saisonniers				10,50 €	de l'heure
	indemnités stagiaires		20,00 €	par jour (pris sur salaire Delphine)		
	SMIC				10,03	de l'heure

# Prix de revient et prix de vente pour quelques légumes et comparaison (2018-2019)

	RÉCOLTE		PRIX DE REVIENT		PRIX DE VENTE		COMMENTAIRE
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
<b>PATATES DOUCES</b>	1394	822	2,90 €	4,62 €	5,00 €	5,00 €	retard au démarrage (gelées de mai) retard en juin et juillet (canicule) >> tubercules + petits voire trop petits pour être récoltés
<b>POMMES DE TERRE</b>	2857	1538	2,11 €	4,18 €	3,40 €	3,35 €	retard au démarrage (gelées de mai) retard en juin et juillet (canicule) >> tubercules + petits
<b>TOMATES</b>	1751	1309	3,40 €	4,51 €	3,49 €	3,50 €	retard en juin et juillet (canicules)
<b>AUBERGINES</b>	339	221	2,20 €	4,35 €	4,00 €	4,00 €	canicules + acariens
<b>POIVRONS</b>	127	70	5,29 €	12,97 €	4,50 €	5,00 €	canicule de juin >> grillé les plants
<b>COURGES</b>	1827	1858	4,00 €	2,81 €	3,00 €	3,00 €	
<b>PETITS POIS</b>	242	264	14,84 €	18,61 €	8,00 €	11,00 €	
<b>HARICOT</b>	215	167	9,18 €	14,48 €	10,00 €	10,00 €	canicules (mauvaises levées)
<b>HARICOTS RAME</b>	169	140	9,11 €	11,52 €	7,00 €	8,00 €	(flemme)
<b>OIGNONS</b>	752	1331	4,09 €	2,28 €	4,06 €	4,38 €	conditions + sèches, favorables >> moins de perte à la récolte et moins de perte à la conservation
<b>ECHALOTES</b>	107	209	9,06 €	5,76 €	6,70 €	7,50 €	conditions + sèches, favorables >> moins de perte à la récolte et moins de perte à la conservation
<b>MELONS</b>	342	475	4,84 €	3,78 €	3,75 €	4,00 €	variété mieux adaptée
<b>CONCOMBRES</b>	2007	1973	1,51 €	1,46 €	1,07 €	1,13 €	
<b>COURGETTES</b>	1745	1887	2,34 €	2,17 €	2,53 €	2,66 €	maladie cryptogamique + tardive en sept.

# Prix de revient 2018 tous légumes

LÉGUMES	SURFACE m <sup>2</sup>	nombre d'heures de travail	coût semence TTC	INTRANTS (au prorata de la surface)	CHARGES DE STRUCTU RE (au prorata de la surface)	récolte poid / pièce	prix de revient kg INTRANTS + TRAVAIL	prix de vente 2018
CAROTTE	1 584	669	385 €	663 €	1 596 €	3 242	€ 4,94	€ 3,00
PANAI	240	59	0 €	100 €	242 €	0	#DIV/0!	
PATATES DOUCES	320	159	402 €	134 €	322 €	1 394	€ 2,90	€ 5,00
TOPINAMBOUR	80	18	0 €	33 €	81 €	124	€ 3,79	€ 3,00
POIREAUX	1 040	360	622 €	435 €	1 048 €	898	€ 10,36	€ 3,00
RADIS	704	169	113 €	295 €	709 €	1 005	€ 4,47	€ 1,50
NAVET	320	115	28 €	134 €	322 €	552	€ 5,04	€ 3,50
SALADE	576	177	246 €	241 €	580 €	1 843	€ 2,51	€ 1,50
MÂCHE/MESCLUN	768	238	123 €	321 €	774 €	122	€ 48,96	€ 14,00
BETTES	208	89	17 €	87 €	210 €	330	€ 6,33	€ 3,75
CÉLERI	240	121	58 €	100 €	242 €	764	€ 3,69	€ 3,50
BETTERAVE	240	72	115 €	100 €	242 €	471	€ 4,04	€ 3,10
ENDIVES	160	84	14 €	67 €	161 €	0	#DIV/0!	€ 8,00
ÉPINARD	240	84	0 €	100 €	242 €	111	€ 18,15	€ 8,00
CHOUX	480	163	129 €	201 €	484 €	580	€ 7,02	€ 3,00
CHOUX FLEURS	360	90	180 €	151 €	363 €	337	€ 7,42	€ 4,50
RADIS RAVE	64	24	27 €	27 €	64 €	164	€ 3,63	€ 3,50
POMME DE TERRE	755	229	361 €	316 €	761 €	2 857	€ 2,11	€ 3,40
PETIT POIS	384	150	38 €	161 €	387 €	242	€ 14,84	€ 8,00
COURGETTES	432	162	230 €	181 €	435 €	1 745	€ 2,34	€ 2,53
CONCOMBRE	186	123	297 €	78 €	187 €	2 007	€ 1,51	€ 1,07
TOMATE normales	192	126	346 €	80 €	193 €	1 051	€ 2,99	€ 2,75
TOMATE anciennes + cerises	192	126	0 €	80 €	193 €	700	€ 4,00	€ 4,00
AUBERGINE	86	44	118 €	36 €	87 €	509	€ 2,20	€ 4,00
POIVRON	86	34	203 €	36 €	87 €	191	€ 5,29	€ 4,50
FRAISES	192	69	0 €	80 €	193 €	65	€ 25,58	€ 14,00
HARICOT	192	82	65 €	80 €	193 €	215	€ 9,18	€ 10,00
HARICOT RAME	179	78	0 €	75 €	181 €	199	€ 9,11	€ 7,00
COURGES	864	296	150 €	362 €	870 €	1 827	€ 4,00	€ 3,00
OIGNONS JAUNES	115	56	87 €	48 €	116 €	447	€ 3,06	€ 3,50
OIGNONS ROUGES	58	28	43 €	24 €	58 €	54	€ 12,65	€ 4,50
ÉCHALOTE	58	26	33 €	24 €	58 €	71	€ 9,06	€ 6,70
MELON	192	62	141 €	80 €	193 €	342	€ 4,84	€ 3,75
SANS AFFECTATION								
<b>TOTAL</b>	<b>11 787</b>	<b>4 382</b>	<b>€ 4 571</b>	<b>5 167 €</b>	<b>12 434 €</b>			



**Merci à tous !**