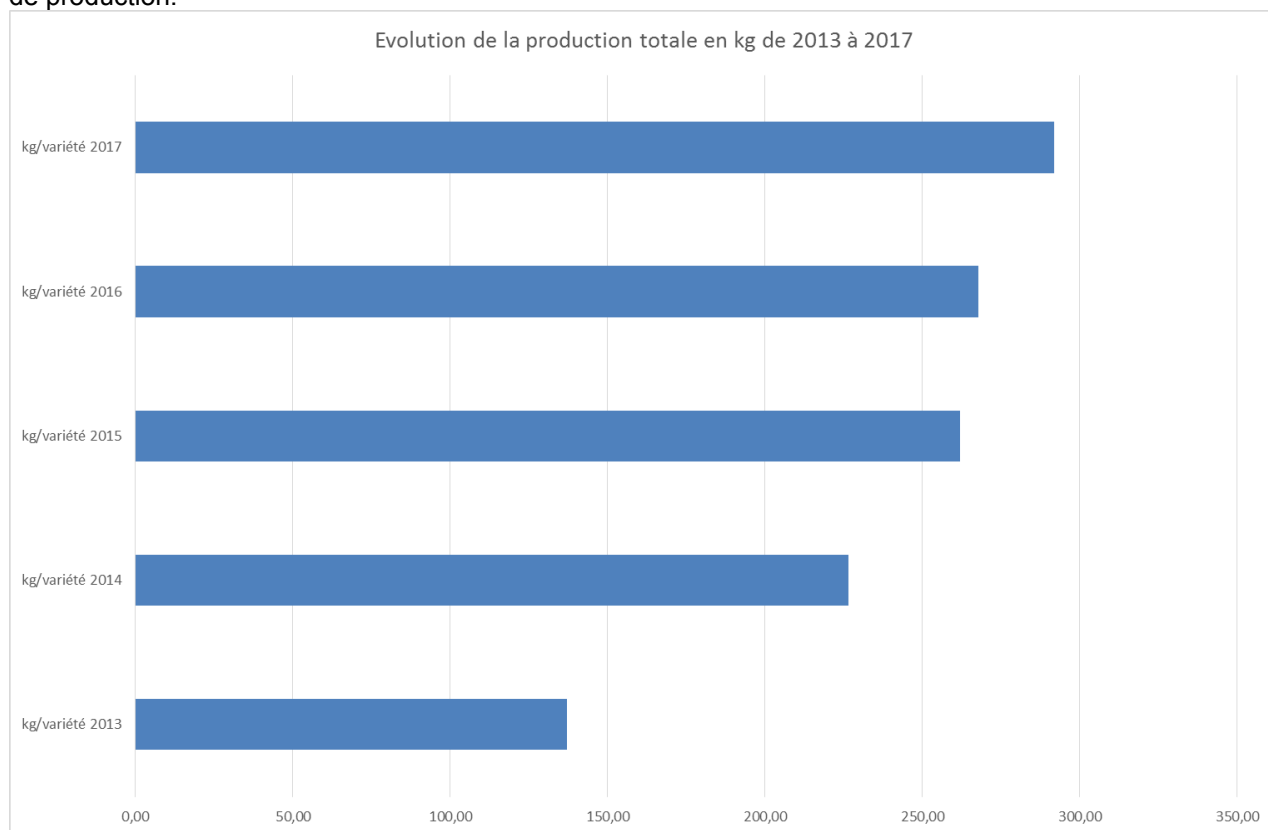


Statistiques de récoltes au potager De 2013 à 2017

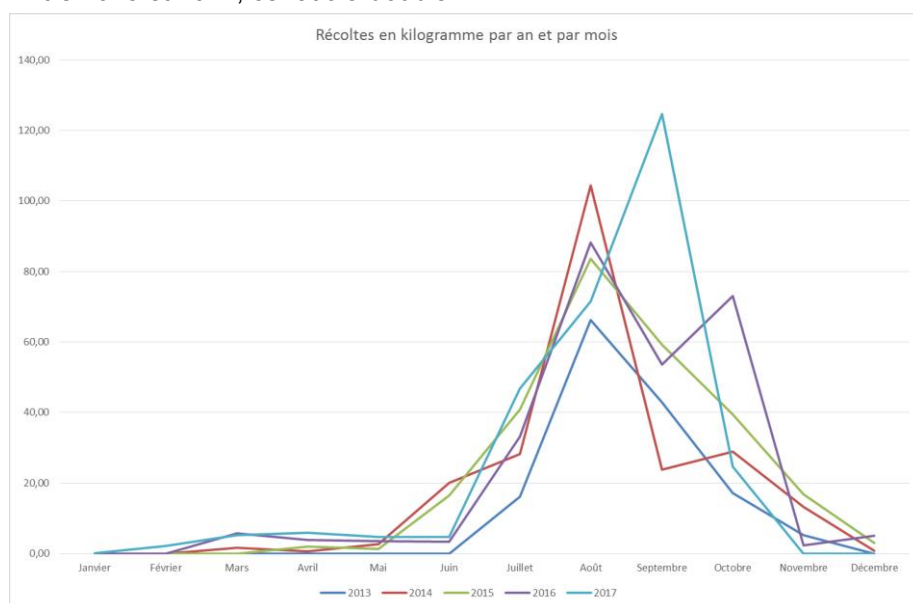
Les chiffres que vous trouverez dans cette étude sont tirés de notre propre expérience dans notre potager expérimental. D'une surface de 74 m², celui-ci est situé à 900 m d'altitude.

Nous avons pesé méthodiquement chaque légume récolté dans notre potager expérimental durant 5 saisons de production.

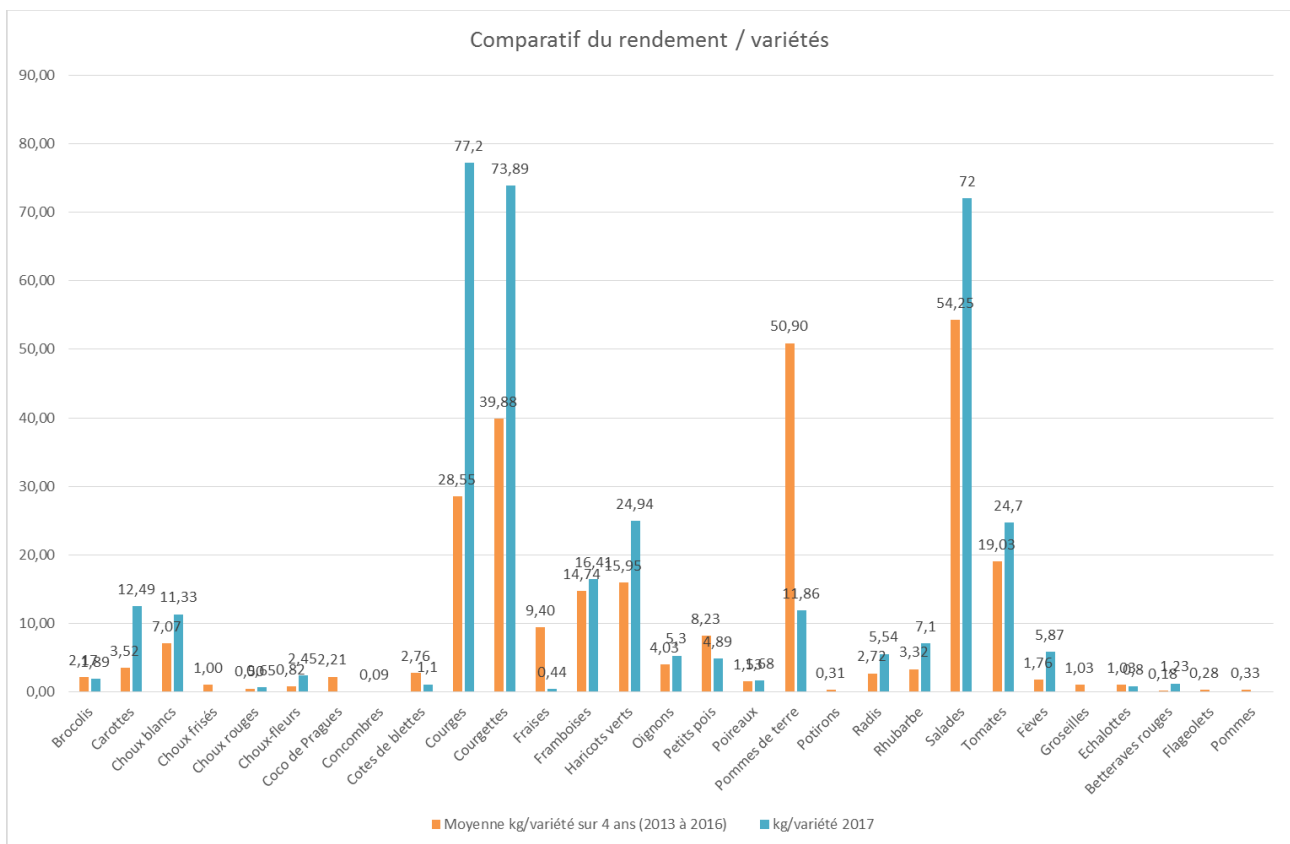
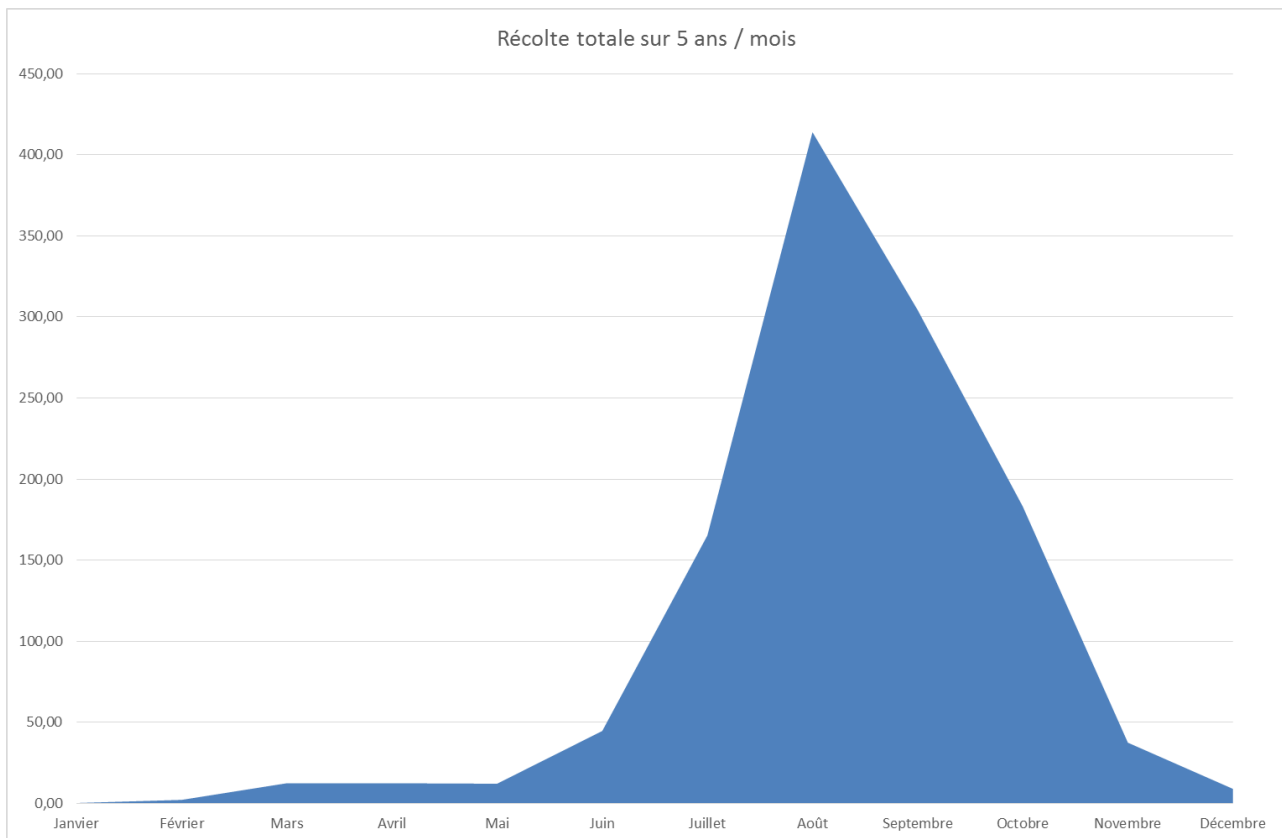


En 2017, ce sont environ **300 kg** de fruits et légumes qui ont été récoltés. Malgré une saison assez particulière et une faible pluviométrie, 2017 fut la meilleure année de production.

La surface cultivée est d'environ **74 m²**, ce qui donne un ratio de production d'environ **4 kg/m²** et par an. Entre 2013 et 2017, ce ratio a doublé.



Les mois de Juin, Juillet, Août, Septembre et Octobre sont les plus intéressants à cette altitude. L'aménagement d'une serre en 2015 a permis d'augmenter la période de production notamment durant les mois de février et mars 2016 et 2017.



Le graphique ci-dessus représente les quantités produites par variété en kg. **7 pieds** de courgettes ont suffi à produire **74 kg**, **72 salades** ont été récoltées au jardin cette année. Les courges ont été particulièrement productives : près de **77 kg** ont été récoltées sur **une dizaine de pieds**.

Ci-dessous quelques ratios calculés en 2013 dans notre potager témoin :

- Fraises : 1000 grs/m²
- Petits pois (nains + rames) : 900 grs/ml
- Haricots coco : 1800 grs/ml
- Haricots beurre : 1400 grs/ml
- Haricots violets : 1500 grs/ml
- Tomates : 950 grs/plant
- Aubergines : 350 grs/plant
- Framboises : 940 grs/ml
- Pommes de terre : 4000 grs/m²

Afin de calculer la rentabilité du potager, nous nous sommes servis d'une base de prix internet de légumes bio.

Si on applique ces prix aux récoltes de notre potager, on arrive à **1270.41 €** de récoltes sur l'année 2017, pour une dépense d'environ **200.00 €** (petit matériel, plants, graines et eau).

En 5 ans d'étude, c'est environ **1.2 tonnes** de fruits et légumes qui ont été récoltés.

Les apports journaliers en fruits et légumes sont estimés à **400 g/personne/jour**.

Pour une famille de 4 personnes, on atteint **584 kg/an**.

Notre potager contribue donc pour **50%** aux besoins alimentaires en fruits et légumes de cette famille.

Alors, qui a dit qu'un potager n'était pas rentable ?