

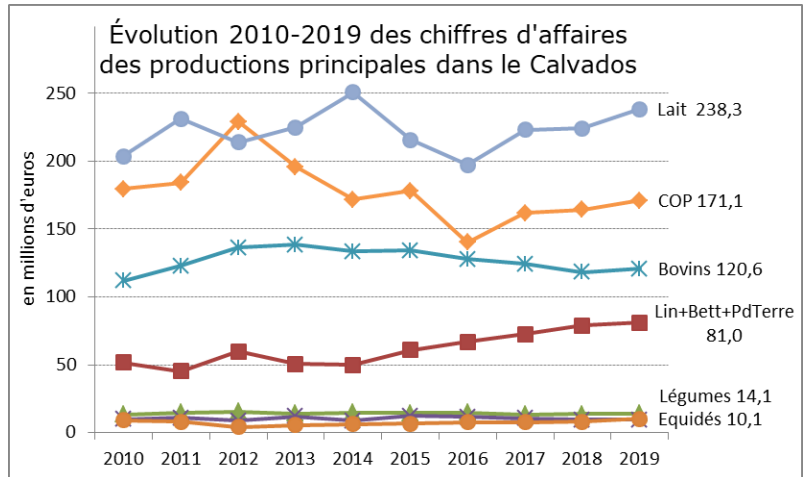
# La production légumière dans le Calvados

Prospective Département Calvados – Fiche variable- novembre 2021

Les légumes dans le Calvados représentent une petite production, qui autour de quelques légumes (oignons, endives, salades, carottes,...) connaît peu de développement, si ce n'est dans l'apparition de nouveaux circuits courts, favorisé en cela par la certification biologique d'un quart des surfaces.

## Les légumes = 2% du chiffre d'affaires départemental

Avec 14 millions d'euros de production en 2019 (dernier chiffre connu), la production légumière représente **2 % des ventes** de la Ferme Calvados. Ce chiffre est stable ces 10 dernières années. C'est une proportion identique au chiffre d'affaires de la Ferme Normandie (2 %) mais inférieure à celle de la France entière : 5 %.

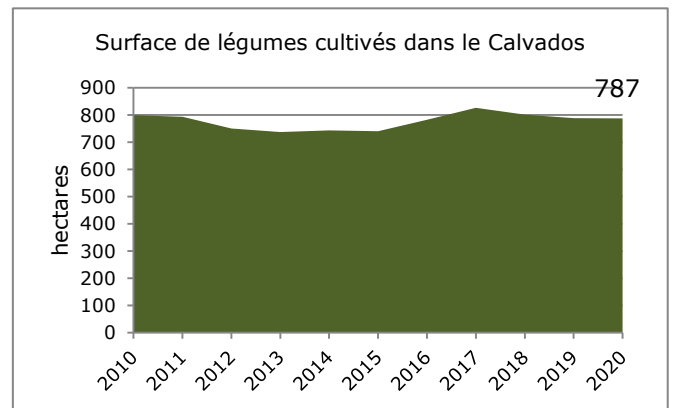
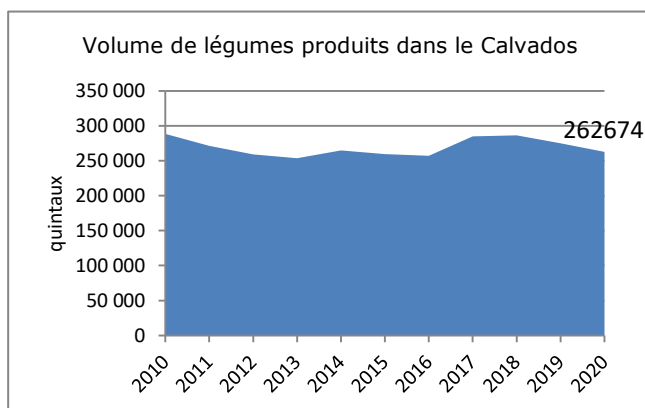


## La production de légumes est stable dans le Calvados

Les légumes occupent 1,9 % de la surface agricole du département (0,9% pour l'ensemble de la France). Toutes les statistiques de ce paragraphe s'entendant hors jardins familiaux.

La production de légumes dans le Calvados est stable depuis 10 ans, qu'on l'examine en volumes récoltés ou en surfaces cultivées.

Avec un peu moins de 800 hectares et 26 500 tonnes, la production légumière du Calvados représente 11 % de la production normande et 0,4 % de la production française.



## La production centrée sur 6 légumes frais

La production légumière du Calvados est concentrée sur 6 légumes principaux: oignons, salades, endives, carottes, champignons, choux. Ces 6 légumes représentent 87% des volumes récoltés dans le département.

Viennent ensuite céleris-raves, poireaux, tomates, cucurbitacées, fraises, betterave potagère et épinards.

récolte 2020	surface	Production (tonnes)	Répartition du volume
Oignons et échalotes	145	5 870	22%
Endives racines	146	2 528	10%
Salades	186	3 996	15%
Carottes	81	3 613	14%
Champignons	-	2 894	11%
Choux	107	2 275	9%
Endives chicons	-	1 587	6%
Tomates	7	791	3%
Céleris raves	21	768	3%
Poireaux	18	678	3%
Cucurbitacées	12	424	2%
Fraises	22	250	1%
Betterave potagère	17	212	1%
Epinards	5	130	0%
Haricots frais	16	129	0%
Radis	5	90	0%
<b>autres</b>	<b>19</b>	<b>267</b>	<b>1%</b>
<b>TOTAL Légumes frais</b>	<b>807</b>	<b>26 502</b>	<b>100%</b>

Source : Agreste-SAA 2020 – surface développée

**Depuis mai 2021**, et n'est donc pas inclus dans le tableau précédent, une serre de 3,5 hectares fonctionne à Colombelles, destinée à la culture de tomates, aubergines, poivrons, concombres. Cette serre fonctionne avec la chaleur résiduelle de l'incinérateur de déchets ménagers tout proche. Elle a pour originalité une production en pleine terre et vise la certification agriculture biologique. Elle devrait produire 550 tonnes de légumes par an (soit 2% de la production légumière actuelle du Calvados).

### Et 97 hectares de Légumes secs

A ces chiffres on peut ajouter les légumes secs que sont lentilles et pois chiches.

- En 2020 8 agriculteurs cultivaient 41 ha de lentilles
- Et 11 exploitations cultivaient 56 hectares de pois chiche. (source déclaration PAC)

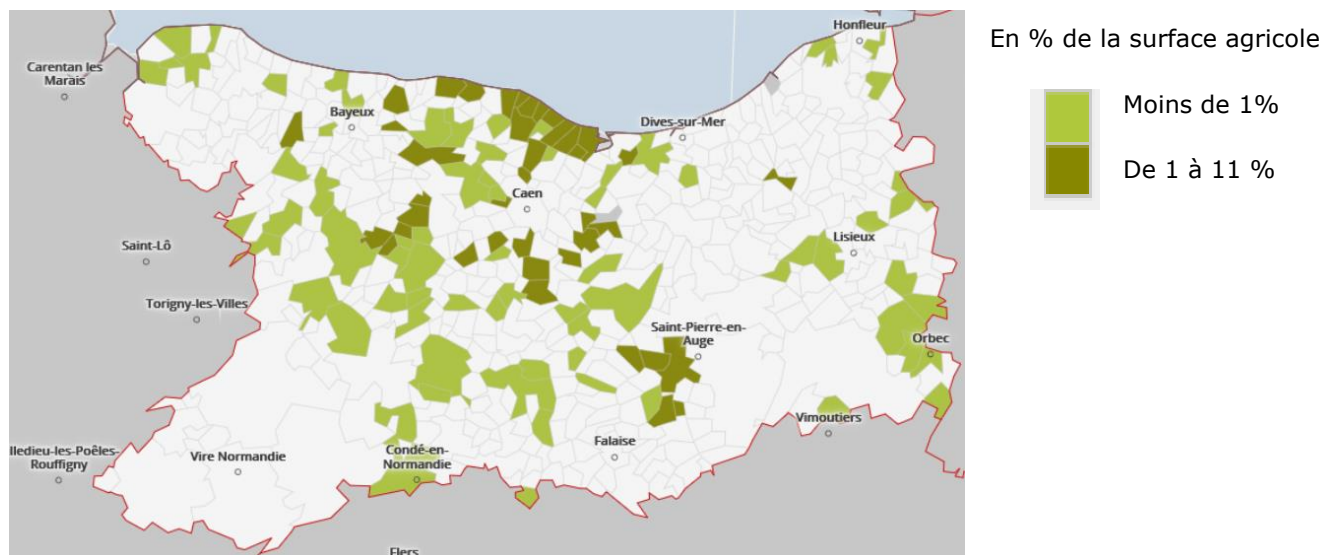
Soit au total une production d'environ 140 tonnes de légumes secs.

Ces 2 légumes secs se sont développés depuis 2 ou 3 ans dans le département.

## Où sont produits les légumes dans le Calvados ?

La production de légumes dans le Calvados est répartie dans un quadrilatère Caen-Bayeux-Condé en Normandie-Falaise. Cela recoupe en grande partie la région agricole Plaine de Caen-Falaise. Très peu de surfaces légumières dans le bocage de Vire et le Pays d'Auge.

### Carte : Pourcentage de légumes dans la surface agricole



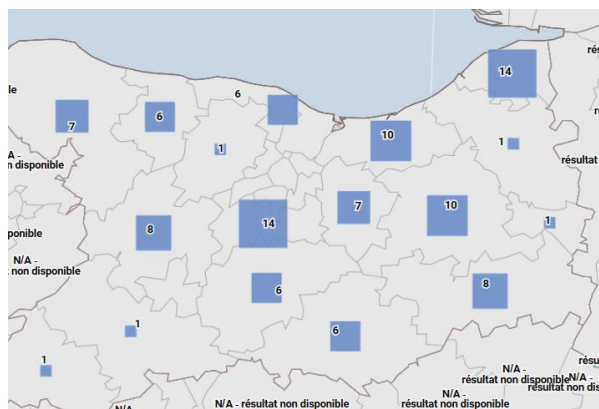
3 types de production :

1. Les exploitations de légumes de plein champ, où les interventions sont mécanisées pour la plupart. Carottes, oignons, endives, céleris-raves, sont produites dans des exploitations de grande taille, où les légumes alternent avec les céréales.
2. Les exploitations de maraîchage, où toute la surface est occupée par des légumes. Système exigeant en main d'œuvre.
3. Les champignons, qui sont produits dans les champignonnières spécialisées, dans un bâtiment conçu pour cela. Des champignonnières existaient encore il y a quelques années dans les anciennes carrières de Fleury sur orne. Elles ont cessé leur activité. Seule subsiste les champignonnières de Creully.

## Une centaine d'exploitations spécialisées légumières dans le Calvados

Selon la MSA en 2019, on dénombrait 99 exploitations spécialisées dans la production de légumes, ou maraîchage. Parmi ces 99 exploitations, 67 ont un statut juridique individuel et les autres sont en sociétés agricoles.

Elles étaient 105 en 2015. La baisse des effectifs est donc assez lente : 1% par an.



Carte: nombre de chefs d'exploitation maraîchère selon les cantons-source MSA

Seuls 4 cantons dépassent 10 maraîchers, et 7 en comptent entre 5 et 10 :

**Installations** : En 2020, 7 installations ont eu lieu sur des systèmes maraichers dont 4 ayant bénéficié du parcours d'aide à l'installation (DJA).

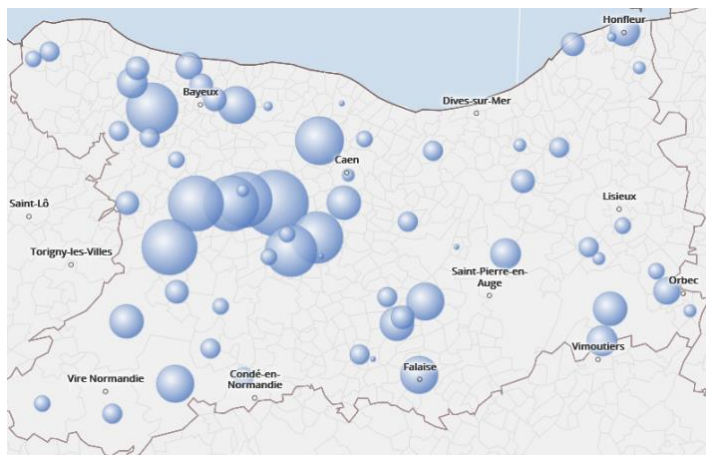
## Les légumes en agriculture biologique



En 2018, 192 hectares de légumes frais étaient certifiés en agriculture biologique, sur 800 ha soit un quart de la surface de légumes, ce qui est important : sur l'ensemble de la surface agricole du Calvados seule 7,5% sont en bio.

Cette surface en bio est en croissance régulière : en 2015 on ne comptait que 143 hectares.

Carte : surface en légumes bio dans le Calvados - 2018



Les légumes bio sont produits à peu près dans les mêmes zones que les autres légumes, sauf sur la zone au Nord de Caen qui ne compte pas de surfaces en bio.

## Les produits sous signe de qualité



Dans le Calvados, aucun légume n'est produit sous signe de qualité (hors bio).

## Commercialisation en circuits longs et en circuits courts

### Circuits longs

L'une des caractéristiques de la production légumière de la Manche et du Calvados est son degré élevé d'organisation. 400 producteurs sont regroupés autour de deux coopératives (Agrial, GPLM) qui rassemblent la production et assurent la commercialisation des produits.

Eux-mêmes collaborent dans une Association : Jardins de Normandie. Dans le domaine de l'expérimentation légumière, Jardins de Normandie gère une station expérimentale, le SILEBAN, implanté dans le Val de Saire. Cet outil permet de mettre en œuvre des programmes de recherche et d'expérimentation pour contribuer à la compétitivité des exploitations, à la qualité des produits légumiers et au développement durable des bassins de production.

Une quinzaine de producteurs céréaliers situés en plaine de Caen adhérents de la coopérative Agrial produisent des salades, carottes de conservation, céleri-rave, choux, oignons.

La coopérative de Creully est également un opérateur sur le secteur qui commercialise une gamme de légumes de plein de champ pour le marché du frais.

## **Circuits courts**

A côté de ces circuits longs très organisés, qui assurent l'écoulement de l'essentiel du volume des légumes, cohabite un circuit de commercialisation en circuits courts par des producteurs indépendants, auprès de grossistes, de la grande distribution ou en vente directe à la ferme ou sur les marchés locaux. Dans la filière biologique, la vente de légumes par système de paniers s'est développée.

## **Quelques entreprises de transformation des légumes**

---

La plus grosse partie des légumes est expédiée en frais après conditionnement.

L'usine Florette de Lessay est le principal outil industriel de la région et fait partie du groupe coopératif Agrial, leader européen dans la transformation et la commercialisation de légumes frais prêts à l'emploi (essentiellement des salades et autres légumes en sachet). Une partie des salades du Calvados sont destinées à ce débouché, avec des achats contractualisés.

2 entreprises de conditionnement et transformation des légumes existent dans le Calvados. Ce sont des unités de petite taille (moins de 20 salariés) situés dans la région caennaise. Et une unité de production de champignons frais (Les champignons de Normandie) est située à Creully (130 salariés).

## **Les défis environnementaux des cultures légumières du Calvados**

---

### **La réduction de produits phytosanitaires**

En dehors de la surface en agriculture biologique (1/4 de la surface), les surfaces légumières sont concernées par l'objectif national et européen de réduction des traitements phytosanitaires (ou « pesticides »). C'est particulièrement le cas pour les carottes où en moyenne 12,6 traitements (IFT) sont appliqués chaque année, dont 3.8 insecticides, ou encore des salades pour lesquelles 7 traitements sont appliqués (source : Agreste-enquête pratiques phytosanitaires en légumes 2018).

Le développement des surfaces en agriculture biologiques (ou seuls les traitements à base de produits naturels sont autorisés) est de nature à réduire l'usage des phytosanitaires sur le département.

### **L'irrigation**

Une partie de la production légumière du Calvados est irriguée, sans qu'on ne puisse la chiffrer précisément.

*Philippe LEGRAIN*