

Ministère de la Région wallonne  
**Direction générale de l'Agriculture**  
Division de la Politique Agricole (IG1)  
Direction de la Politique agricole européenne et internationale



**Statistiques et cartographie des cultures  
fruitières wallonnes en 2003**

Faculté Universitaire des Sciences  
Agronomiques  
Unité d'Economie et Développement rural  
Gembloux

Septembre 2004  
Rédaction : ir. Benoit Lixon  
Secteur Fruits et Légumes

## *Table des matières*

<i>Avant-propos</i> .....	3
I. LA PRODUCTION FRUITIERE WALLONNE EN CHIFFRES .....	4
II. LES SUPERFICIES FRUITIERES WALLONNES EN HISTOGRAMMES .....	5
A. REPARTITION DES SUPERFICIES PAR PROVINCE.....	5
B. REPARTITION DES SUPERFICIES PAR REGION AGRICOLE .....	7
III. LES SUPERFICIES FRUITIERES WALLONNES EN CARTES.....	9

## *Liste des tableaux*

<u>Tableau 1</u> :	Estimation de la production wallonne de pommes pour la campagne 2003-2004 (t).....	4
<u>Tableau 2</u> :	Estimation de la production wallonne de poires pour la campagne 2003-2004 (t).....	4
<u>Tableau 3</u> :	Estimation de la production wallonne de petits fruits pour 2003 (t).....	5
<u>Tableau 4</u> :	Répartition des superficies de cultures fruitières wallonnes (ares) par province pour 2003.....	5
<u>Tableau 5</u> :	Répartition des superficies de cultures fruitières wallonnes (ares) par région agricole pour 2003.....	7

## *Liste des cartes*

<u>Carte 1</u> :	Intensité des cultures de pommiers en Région wallonne (2003) en % de la SAU totale de chaque commune.....	10
<u>Carte 2</u> :	Intensité des cultures de poiriers en Région wallonne (2003) en % de la SAU totale de chaque commune.....	11
<u>Carte 3</u> :	Intensité des cultures de cerisiers en Région wallonne (2003) en % de la SAU totale de chaque commune.....	12
<u>Carte 4</u> :	Intensité des cultures de fraisiers en Région wallonne (2003) en % de la SAU totale de chaque commune.....	13

### ***Avant-propos***

Le présent rapport intitulé *Statistiques et cartographie des cultures fruitières wallonnes en 2003* fait état des productions fruitières wallonnes et de la répartition des superficies fruitières en Région wallonne pour l'année 2003. Ce rapport résulte de l'analyse des données statistiques mises à disposition par l'INS (Institut National Statistique) et par la VBT (Verbond van Belgische Tuinbouwveilingen).

Le premier objectif de ce rapport est d'estimer la production wallonne des vergers et autres fruits. Le deuxième objectif est d'identifier où sont produits les différents fruits en Wallonie. Dans un premier temps, il est question d'une répartition des superficies fruitières wallonnes par province et par région agricole sous forme d'histogrammes. Dans un deuxième temps, chacune des superficies fruitières les plus représentatives sont identifiées sur la carte de la Wallonie, à l'échelle des communes.

De cette manière, le lecteur obtient une information complète sur les cultures de fruits en Wallonie, du général au détail.

## I. La production fruitière wallonne en chiffres

La présente estimation de la production fruitière wallonne porte sur la campagne 2003-2004 pour les pommes et les poires et sur l'année civile 2003 pour les petits fruits. Cette estimation est basée sur une multiplication d'un *rendement moyen estimé* par la *superficie wallonne* correspondante pour chaque espèce considérée.

Le *rendement moyen* a été estimé à partir des quantités nationales écoulées via les criées affiliées à la VBT et de la superficie nationale retenue par la VBT. Cette dernière est sensiblement supérieure à la superficie recensée par l'INS. Les quantités écoulées via la VBT et les superficies retenues sont communiquées dans un rapport du « Groupe de travail Fruit » fédéral.

La *superficie wallonne* a été recensée par l'Institut National Statistique (INS) au 15 mai 2003.

Les tableaux ci-dessous reprennent les superficies wallonnes et les rendements moyens de chaque espèce fruitière, et de chaque variété pour les pommes et les poires. La dernière colonne de chacun des tableaux donnent l'estimation de la production (en tonnes) pour les différentes espèces et variétés considérées.

Tableau 1 : Estimation de la production wallonne de pommes pour la campagne 2003-2004 (t)

Variété	Superficie (ha)	Rendement Moyen (t/ha)	Production (t)
Golden	14,71	33	485,4
Boskoop	41,03	26	1.066,8
Cox's	28,5	22	627,0
Jonagold	292,98	36	10.547,3
Jonagored	98,55	36	3.547,8
Elstar	31,89	26	829,1
Autres	125,5	28	3.514,0
TOTAL	633,16	-	20.617,4

Sources : BB/OFB/VBT et INS

Tableau 2 : Estimation de la production wallonne de poires pour la campagne 2003-2004 (t)

Variété	Superficie (ha)	Rendement Moyen (t/ha)	Production (t)
Conférences	494,20	26	12.849,2
Doyenné	85,16	15	1.277,4
Durondeau	14,12	16	225,9
Autres	13,27	15,5	205,7
TOTAL	606,75	-	14.558,2

Sources : BB/OFB/VBT et INS

**Tableau 3 :** Estimation de la production wallonne de petits fruits pour 2003 (t)

Espèce	Superficie (ha)	Rendement moyen (t/ha)	Production (t)
Fraises sous serres	12,16	62,22	756,62
Fraises de plein air	82,07	8,67	711,27
Groseilles à maquereaux	0,12	22,44	2,69
Groseilles rouges	2,17	32,99	71,59
Framboises	3,13	6,56	20,55
Autres baies <sup>1</sup>	31,01	8,64	267,92
Prunes	12,22	5,61	68,58
Cerises douces	57,45	3,19	183,55
Cerises aigres	92,52	7,79	720,31

Sources : INS et VBT

## **II. Les superficies fruitières wallonnes en histogrammes**

En 2003, la Wallonie dénombrait un total de 1.571,67 ha de cultures fruitières (vigne non comprise). Cependant, cette superficie ne représente que 0.2 % de la surface agricole utile (SAU) wallonne, qui était en 2003 de 759.231,29 ha.

*Dans quelle(s) province(s) les différentes cultures fruitières sont-elles les plus représentées ? Dans quelle(s) région(s) agricole(s) les différentes cultures fruitières sont-elles les plus représentées ?* Telles sont les questions auxquelles il sera possible de répondre suite à l'analyse chiffrée et la répartition en histogrammes des données statistiques fournies par l'INS (recensement du 15 mai 2003).

### **A. Répartition des superficies par province**

Le tableau ci-dessous répartit les superficies fruitières wallonnes par espèce et par province wallonne.

**Tableau 4 :** Répartition des superficies de cultures fruitières wallonnes (ares) par province pour 2003

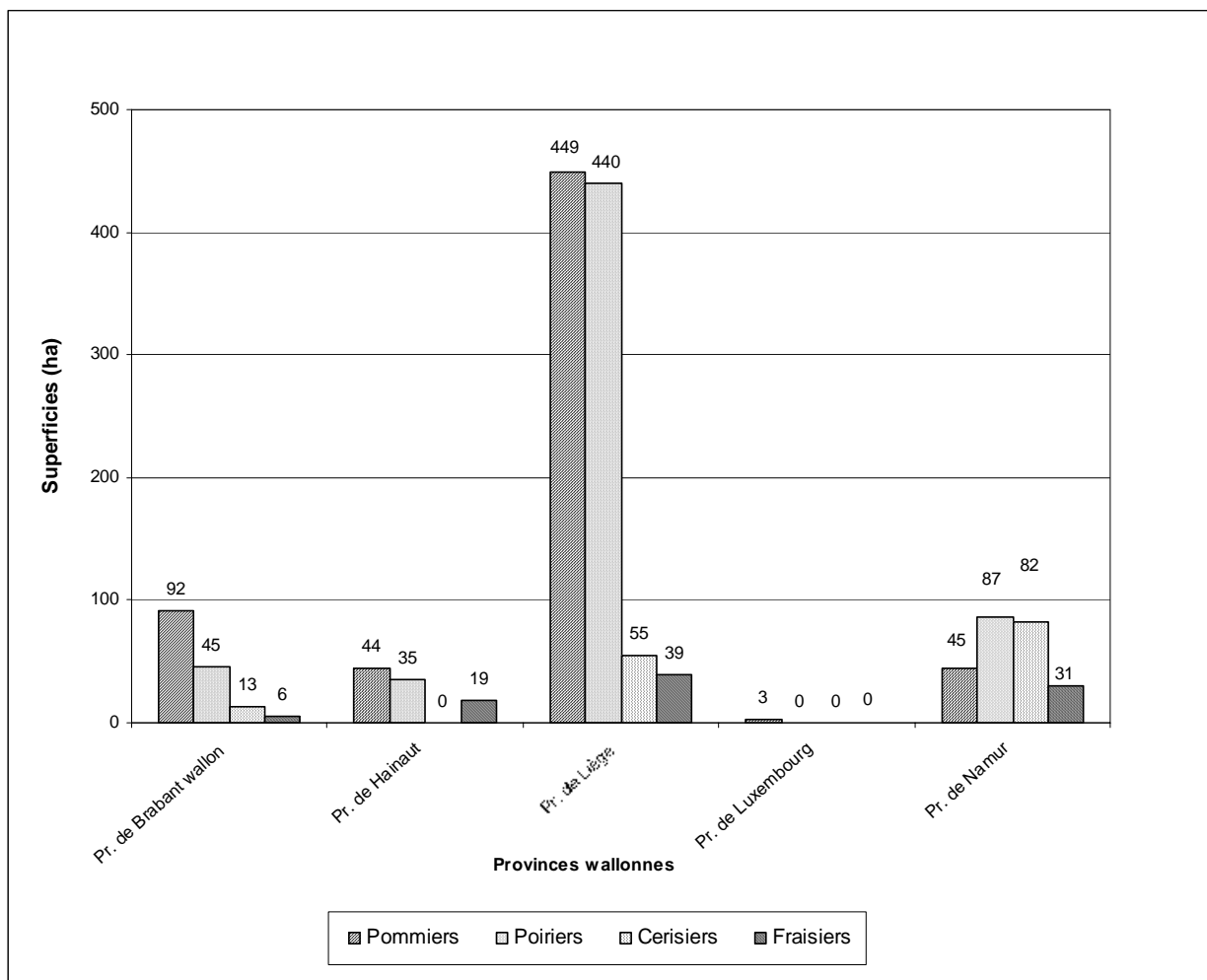
Espèce	Province de Brabant wallon	Province de Hainaut	Province de Liège	Province de Luxembourg	Province de Namur	Total Région wallonne
Pommiers	9.193	4.410	44.901	310	4.502	63.316
Poiriers	4.542	3.461	44.020	0	8.652	60.675
Cerisiers	1.291	15	5.479	6	8.206	14.997
Pruniers	16	58	698	8	442	1.222
Autres vergers	358	177	1257	83	2.015	3.890
Fraisiers <sup>2</sup>	587	1.857	3.888	29	3.062	9.423
Groseilliers	9	20	176	6	18	229
Framboisiers	3	18	90	150	52	313
Autres baies	8	16	3.035	6	37	3.102
<b>TOTAL</b>	16.007	10.032	103.544	598	26.986	157.167

Source : INS

<sup>1</sup> Superficie de baies de plein air et sous serres

<sup>2</sup> Superficie des fraisiers de plein air et sous serres

L’histogramme ci-dessous fournit une vue plus explicite sur les différentes répartitions provinciales des superficies fruitières wallonnes les plus représentées, à savoir les pommiers, les poiriers, les cerisiers et les fraisiers.

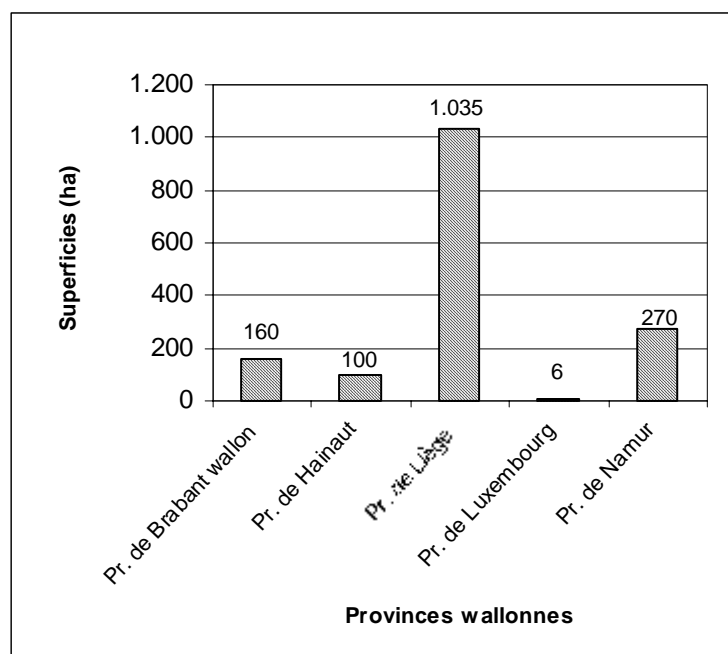


Source des données : INS

Les vergers de pommes et de poires se situent majoritairement en province de Liège (71 % et 73 % respectivement). Cependant, plus de la moitié de la superficie wallonne de cerisiers se situent en province de Namur (54 %). En outre, les provinces de Namur et Liège comptabilisent ensemble plus de 90 % de cette même spéculation. Pour ce qui est des fraisiers, trois provinces comptabilisent plus de 90 % des superficies implantées en Région wallonne. Il s’agit des provinces de Liège (42%), de Namur (32 %) et de Hainaut (19%).

D’autre part, aucune production fruitière significative n’est produite en province de Luxembourg. De son côté, le Brabant wallon est la deuxième province en terme de production de pommes. Cette province comptabilise également des superficies de vergers de poiriers non négligeables.

En conclusion, l’histogramme suivant illustre clairement que la province de Liège est de loin la province wallonne la plus fruitière (soit 67 % du total des superficies fruitières wallonnes, vigne exclue). Ensemble, les provinces de Liège, de Namur et du Brabant wallon comptabilisent 94 % des superficies fruitières wallonnes (vigne exclue)



Source des données : INS

## **B. Répartition des superficies par région agricole**

Le tableau ci-dessous répartit les superficies par espèce à l'intérieur de chaque région agricole en Wallonie. La Campine hennuyère, la Haute Ardenne et la Région herbagère (Fagne) ne figurent pas dans le tableau car aucune production fruitière n'a été recensée dans ces trois régions agricoles (recensement du 15 mai 2003).

**Tableau 5 :** Répartition des superficies de cultures fruitières wallonnes (ares) par région agricole pour 2003

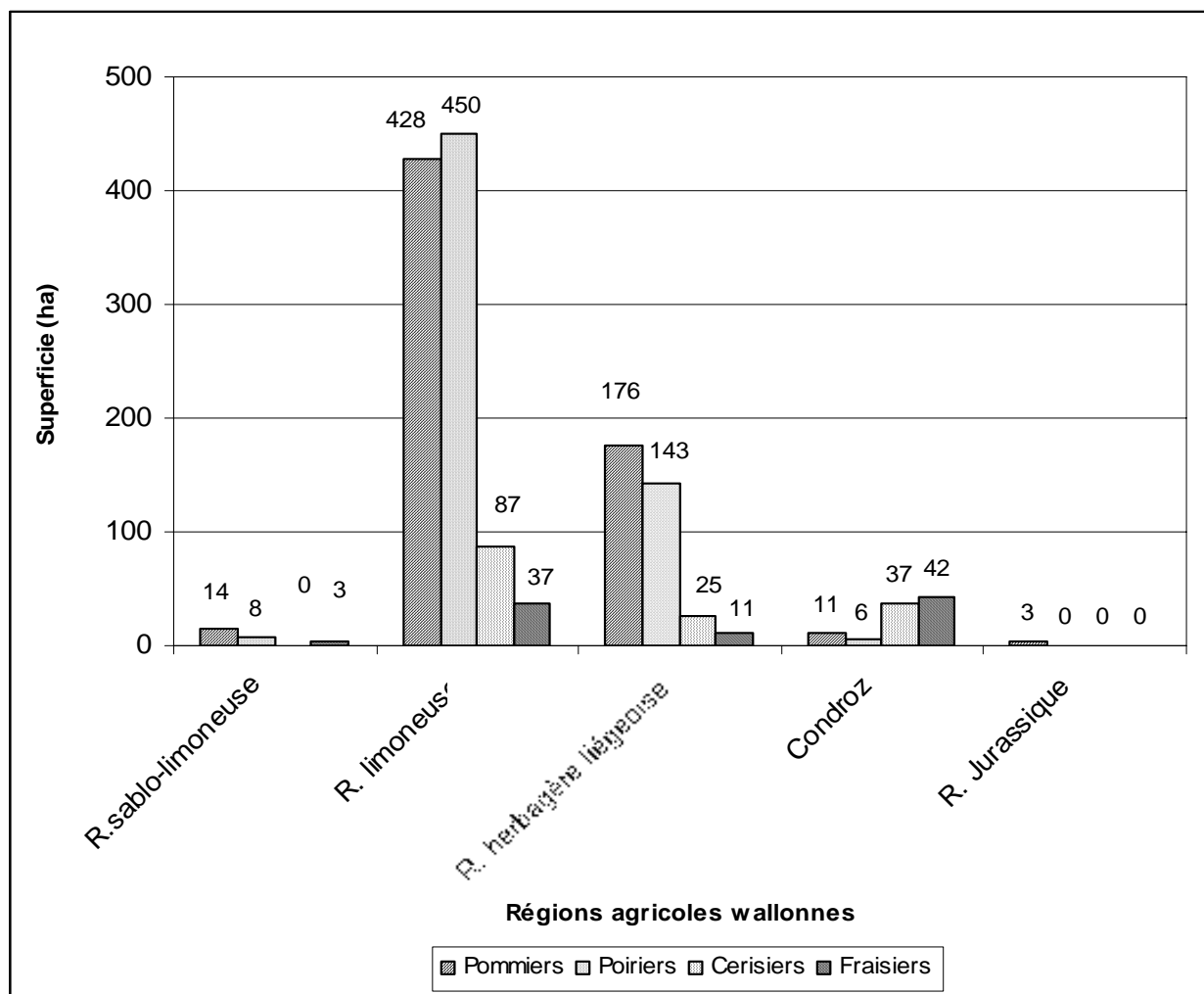
Espèce	Région sablo-limoneuse	Région limoneuse	Région herbagère liégeoise	Condroz	Famenne	Ardenne	Région Jurassique
Pommiers	1.446	42.845	17.611	1.104	0	0	310
Poiriers	814	45.033	14.257	571	0	0	0
Cerisiers	2	8.712	2.531	3.746	0	0	6
Pruniers	3	422	158	631	0	0	8
Autres vergers	378	2.147	358	504	85	368	50
Fraisiers	337	3.686	1.132	4.239	0	0	29
Groseilliers	10	197	8	1	0	7	6
Framboisiers	5	128	11	15	0	154	0
Autres baies <sup>3</sup>	3	3.061	7	11	6	14	0
<b>TOTAL</b>	<b>2.998</b>	<b>106.231</b>	<b>36.073</b>	<b>10.822</b>	<b>91</b>	<b>543</b>	<b>409</b>

Source : INS

<sup>3</sup> Regroupement du cassis, des mûres, des myrtilles et des autres baies de la classification INS

Il est intéressant de noter que la quasi totalité des groseilles et des baies (autres que fraises, groseilles et framboises) est produite en Région limoneuse. En effet, 86 % des superficies de groseilliers et 99% des superficies de cassis, mûres, myrtilles et autres baies se concentrent dans cette région agricole particulièrement riche.

L'histogramme ci-dessous illustre les différentes répartitions des superficies fruitières wallonnes pour les cultures les plus représentées, à savoir les pommiers, les poiriers, les cerisiers et les fraisiers. Il est à noter que toute région agricole qui ne présente aucune superficie pour les spéculations susmentionnées est automatiquement exclue de l'histogramme. Ainsi, seules les régions sablo-limoneuse, limoneuse, herbagère liégeoise, le Condroz et la Région Jurassique sont prises en considération.



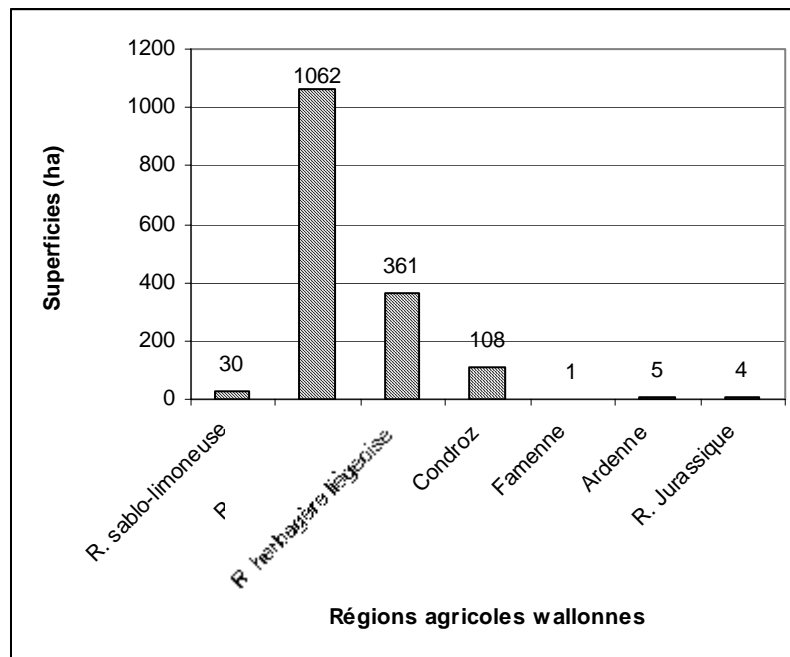
Source des données : INS

On peut constater que les Régions limoneuse et herbagère liégeoise sont particulièrement riches en vergers de pommiers et de poiriers. Ensemble, ces deux régions représentent respectivement 96 % et 98 % des superficies wallonnes des vergers de pommiers et de poiriers. Les régions sablo-limoneuse et jurassique ne comportent que de faibles superficies de vergers.

En ce qui concerne les cerisiers, les Régions limoneuse et herbagère liégeoise partagent la quasi totalité des superficies wallonnes avec le Condroz (25 % de superficie totale).

En ce qui concerne les fraisiers, le Condroz possède 45% de la totalité des superficies wallonnes, la Région limoneuse en compte 39 % et la Région herbagère liégeoise 12 %. Seulement 4 % de cette culture se trouve en Région sablo-limoneuse. De son côté, la Région jurassique ne présente qu'un nombre insignifiant d'ares de fraisiers.

En conclusion, l'histogramme suivant illustre que la Région Limoneuse est clairement la région agricole fruitière par excellence. En second lieu viennent dans l'ordre la Région herbagère liégeoise et le Condroz. Ces trois régions agricoles comptent ainsi à elles seules 98 % des superficies fruitières wallonnes (toutes espèces fruitières confondues excepté la vigne).



Source des données : INS

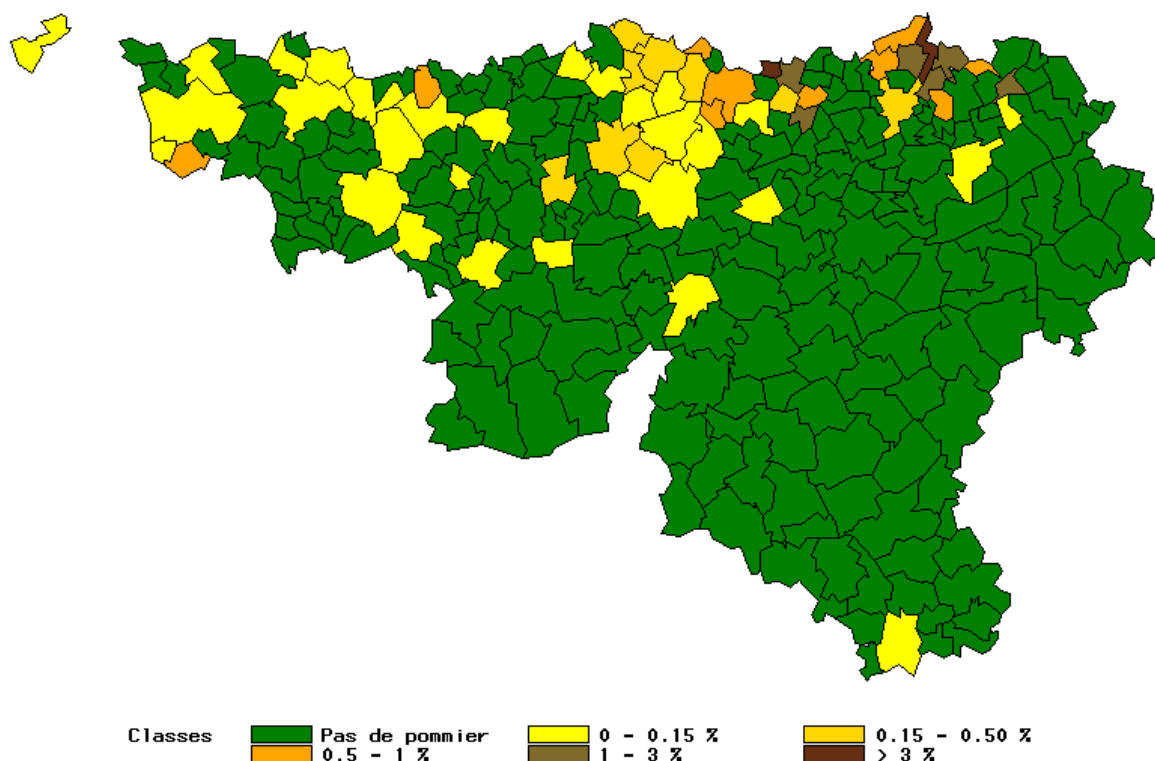
### **III. Les superficies fruitières wallonnes en cartes**

Les cartes ci-dessous exposent l'intensité des cultures fruitières en Région wallonne par commune, pour les pommiers, les poiriers, les cerisiers et les fraisiers.

Chaque commune possède un coefficient d'intensité pour chaque spéculation. Ce coefficient est le rapport entre la superficie de la spéculation considérée cultivée dans une commune donnée et la superficie agricole utile (SAU) de la commune en question.

Par exemple, la commune de Jodoigne présente une superficie de 19,63 ha de vergers de pommiers pour une SAU de 5.147,89 ha. Le coefficient d'intensité de cultures de pommiers de cette commune est de 0,38. Dans la carte correspondant aux pommiers, la commune de Jodoigne est coloriée en orange clair, ce qui correspond à la 3<sup>ie</sup> classe : « coefficient d'intensité de culture compris entre 0,15 – 0,50 % ».

Carte 1 : Intensité des cultures de pommiers en Région wallonne (2003), en % de la SAU totale de chaque commune



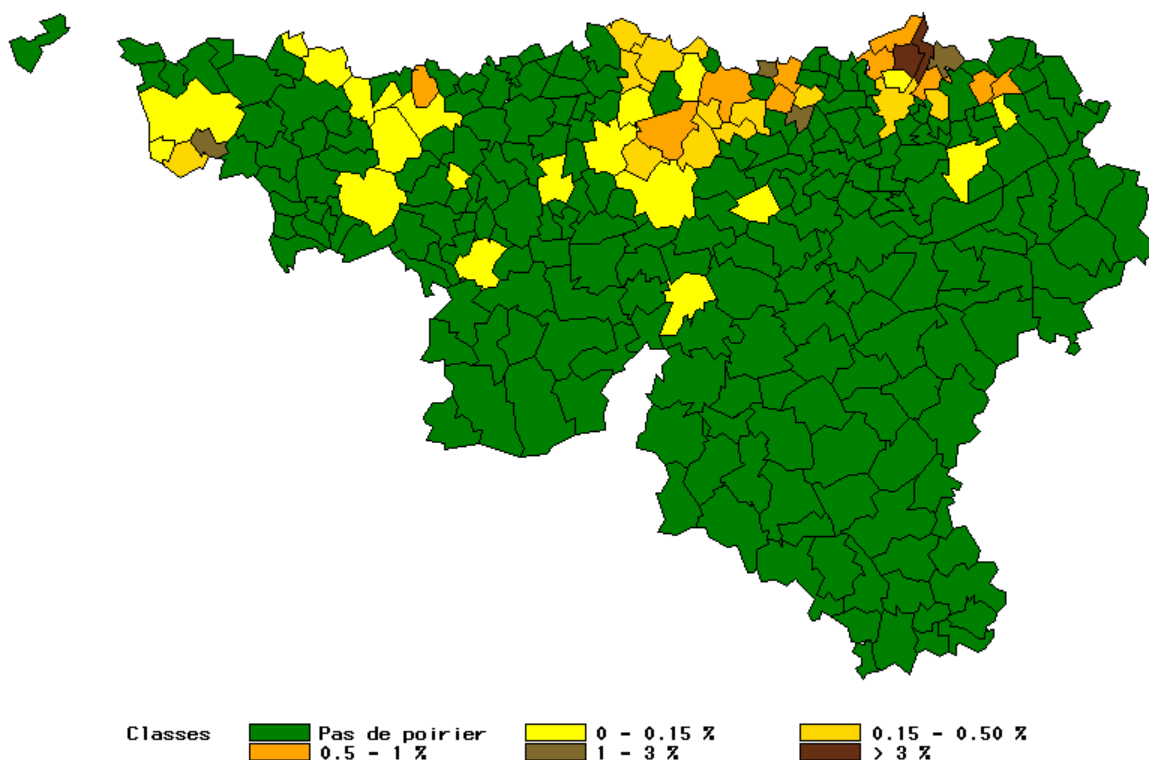
Source des données : INS

Les communes liégeoises de Berloz et Visé sont les communes wallonnes où les vergers de pommiers sont les plus intensément représentés. Respectivement 6,95 % et 4,38 % de leur SAU sont consacrées aux vergers de pommiers. Viennent ensuite encore six autres communes liégeoises (Oupeye, Dalhem, Verlaine, Welkenraedt, Blégny et Waremme) dont le pourcentage de la SAU consacré aux vergers de pommiers est compris entre 1 et 3%.

Les communes dont ce même pourcentage est compris entre 0.5 et 1% sont mieux réparties entre les différentes provinces. La province de Hainaut en compte une (Brunchaut avec 0.57 %), le Brabant wallon en compte 2 (Rebecq avec 0,65 % et Hélécinne avec 0,81%) et la province de Liège en compte 7 (Bassenge avec 0,7%, Juprelle avec 0,6%, Soumagne avec 0,77 %, Aubel avec 0,87 %, Donceel avec 0,55 %, Hannut avec 0,55% et Wasseiges avec 0,85%).

Une seule commune de la province de Luxembourg se distingue par quelques hectares de vergers de pommiers : Virton, avec 0,1 % de sa SAU consacrée à cette culture. De son côté la province de Namur comptabilise une série de communes ayant un pourcentage de leur SAU consacrée aux pommiers compris entre 0 et 0,5 %.

Carte 2 : Intensité des cultures de poiriers en Région wallonne (2003), en % de la SAU totale de chaque commune

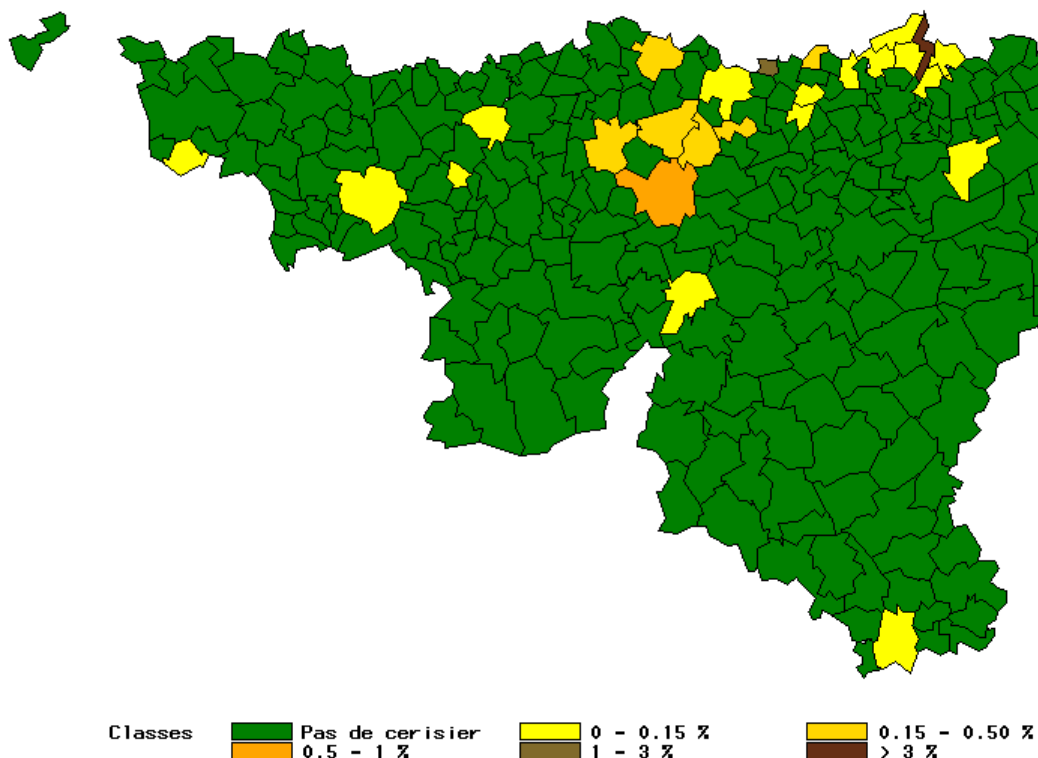


Source des données : INS

Les communes liégeoises d'Oupeye et Visé sont les communes wallonnes où les vergers de poiriers sont les plus intensément représentés. Respectivement 6,63 % et 5,18 % de leur SAU sont consacrées aux vergers de poiriers. Quatre autres communes (trois liégeoises et une hennuyère) ont un pourcentage de leur SAU consacré aux vergers de poiriers compris entre 1 et 3%. Il s'agit de Berloz (2,84 %), Dalhem (1,87 %), Verlainne (1,74 %) et Antoing (1,32%).

Les communes dont ce même pourcentage est compris entre 0.5 et 1 % sont principalement localisées en province de Liège. Sur les 10 communes de cette classe, 8 sont liégeoises (Juprelle, Thimister-Clermont, Bassenge, Blégny, Faimés, Hannut, Waremme et Welkenraedt), une est namuroise (Eghezée) et la dernière est hennuyère (Rebecq).

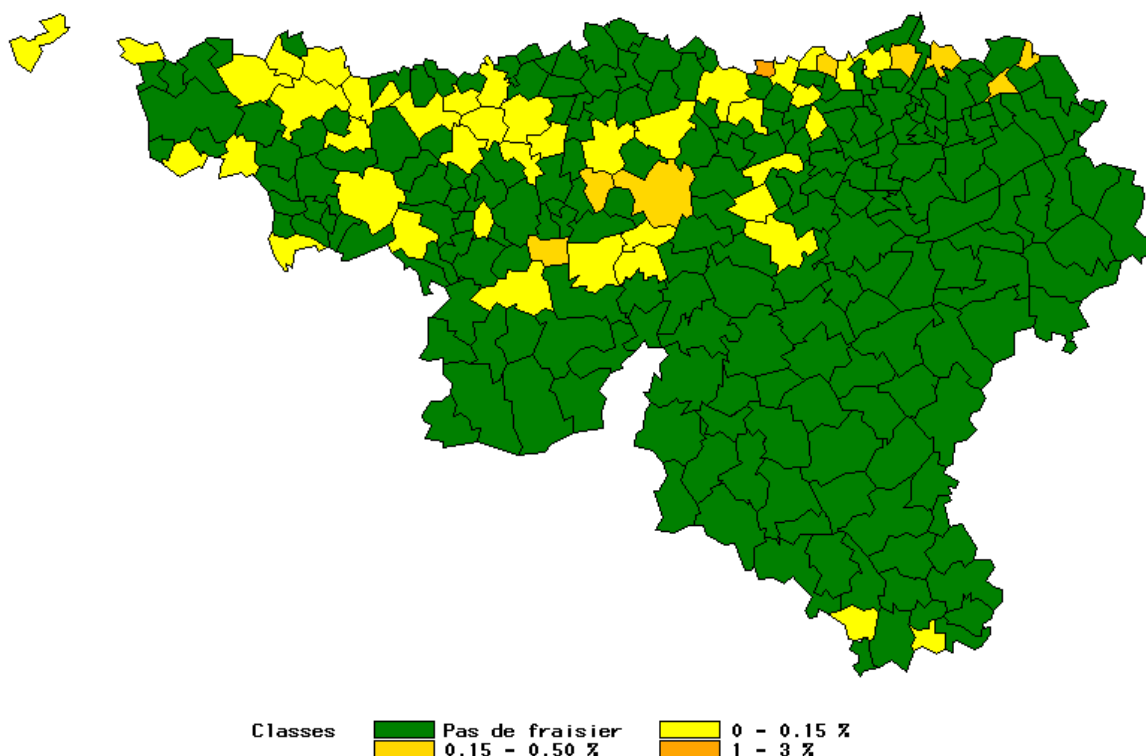
Carte 3 : Intensité des cultures de cerisiers en Région wallonne (2003), en % de la SAU totale de chaque commune



Source des données : INS

Seulement trois communes sont concernées par une production intensive de cerises. Chacune d'elles occupe une des trois premières classes d'intensité de cultures de cerisiers. Il s'agit de Visé (avec 3,39 % de sa SAU consacrée aux cerisiers), Berloz (avec 1,38 % de sa SAU consacrée aux cerisiers) et Namur (avec 0,72 % de sa SAU consacrée aux cerisiers).

Carte 4 : Intensité des cultures de fraisiers en Région wallonne (2003), en % de la SAU totale de chaque commune



Source des données : INS

La répartition géographique des fraisiers est la plus disparate. Cette culture se rencontre dans toutes les provinces wallonnes, avec une large présence dans les communes hennuyères et namuroises. Cependant, l'intensité de culture de la fraise est la plus importante dans la commune liégeoise de Berloz (avec 1,08 % de sa SAU consacrée aux fraisiers). Les communes dont l'intensité de culture de la fraise est comprise entre 0.15 % et 0.50 % sont les communes de Gerpennes, Dalhem, Oupeye, La Calamine, Welkenraedt, Crisnée, Namur et Jemeppe-sur-Sambre.