

PORTRAIT AGRICOLE DE L'AMONT A L'AVAL Département de la Somme



Service Etudes, Prospective économique et territoriale
Novembre 2018

Portrait agricole de l'amont à l'aval

Département de la Somme

1. Panorama agricole de la Somme

- Données de cadrage et conditions naturelles
- Chiffres-clés agricoles et caractéristiques
- Assolement et chiffre d'affaires
- Zoom sur quelques filières typiques du département

2. Les activités en amont et aval de l'agriculture de la Somme

- Emplois directs et indirects
- Opérateurs économiques d'amont et d'aval
localisation, répartition par filières

3. La Somme agricole de l'amont à l'aval au sein de la région Hauts-de-France

- Positionnement agricole et spécialisation
- Place de la Somme dans les activités amont-aval régionales

A scenic landscape featuring a river in the foreground with tall green reeds. In the middle ground, a herd of brown cows is grazing in a lush green field. The background is filled with dense green trees under a clear blue sky.

1. Panorama agricole de la Somme

Données de cadrage et conditions naturelles
Chiffres-clés agricoles et caractéristiques
Assolement et chiffre d'affaires
Zoom sur quelques filières typiques

Département de la Somme, cadrage démographique

571 000 habitants

6 208 km² de surface cadastrée

92 habitants / km²

9,5 % de la population régionale

19,4 % de la surface régionale

4 arrondissements, **782** communes

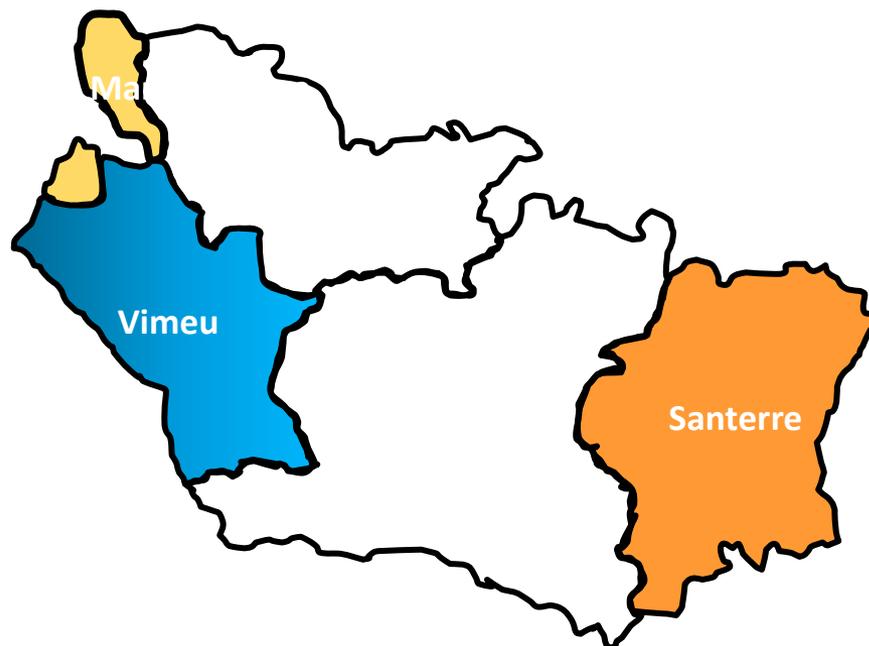
Source : INSEE 2016

Les sols et conditions naturelles

- Les espaces naturels emblématiques de ce département se concentrent sur **sa partie littorale (Baie de Somme) et dans les vallées.**
- Le fleuve Somme, qui prend sa source dans l'Aisne, irrigue tout le territoire départemental. Avec ses principaux affluents, l'Avre et la Bresle, il déploie un **réseau hydrographique de 1 000 kms de cours d'eau.**
- Le **vaste plateau peu accidenté**, qui constitue la majeure partie du département se caractérise par une profonde assise crayeuse.
- Ce socle de craie affleure autour d'Amiens ; à l'est il est recouvert de **limons très fertiles** et à l'ouest de **limons sablo-argileux et d'argiles à silex.**
- Ce sous-sol crayeux et perméable engendre de **vastes réserves en eau**, qui permettent de développer l'irrigation.

Les petites régions agricoles de la Somme

- Le département comprend **5 petites régions agricoles** :
 - Au nord-ouest se trouve la **région du Marquenterre**, zone littorale typique qui correspond à la baie de Somme.
 - Le **Vimeu est un plateau crayeux**, recouvert d'argile à silex, bordé au nord par la Somme et au sud par la Bresle.
 - **Le Ponthieu** est aussi un plateau, qui se situe sur la rive droite de la Somme.
 - Le Plateau Picard, **région agricole la plus vaste du département**, le traverse du nord au sud.
 - La région agricole du Santerre, à l'est du département, est celle qui dispose **des limons les plus fertiles**.



	SAU (ha)	Nb d'exploitations
Santerre	137 970	1 346
Ponthieu	85 160	954
Marquenterre	11 180	121
Vimeu	73 420	1 144
Plateau Picard	157 560	1 871

Source : Agreste RA 2010

L'agriculture de la Somme en quelques chiffres



464 170 hectares de surface agricole

75 % de la surface cadastrée



4 740 exploitations, **5 070** exploitants

98 hectares de surface moyenne



1 110 millions d'€ de chiffre d'affaires

234 000 € de chiffre d'affaires par exploitation

2 390 € de chiffre d'affaires par hectare



8 910 emplois à temps complet (UTA)

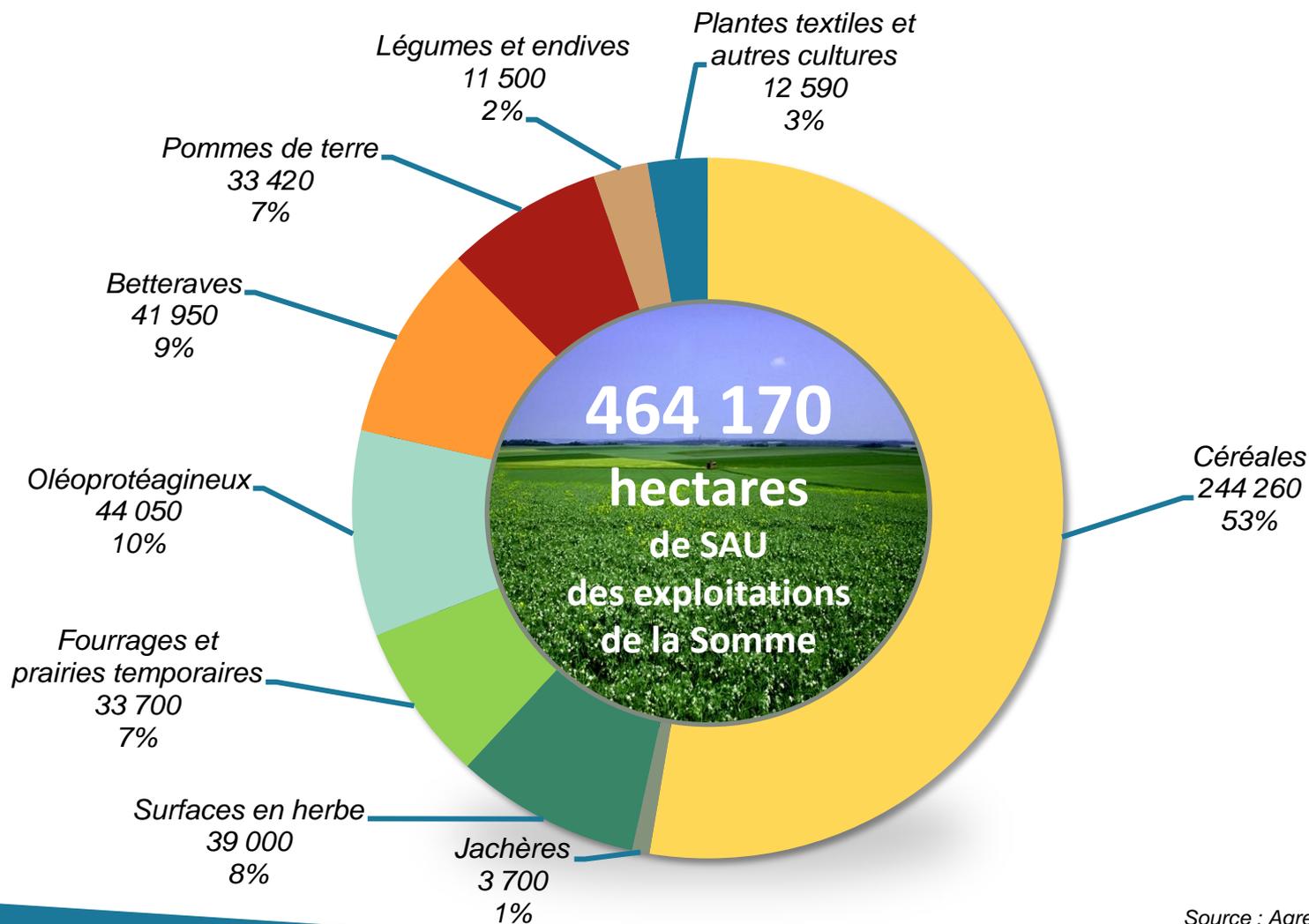
Sources : Agreste Enquête Structures 2013
SAA 2016, Comptes 2016
Obs Emploi agricole HdF - MSA 2016

Quelques caractéristiques de l'agriculture de la Somme

- Avec 464 170 hectares de SAU, ce sont **les trois quarts de la surface cadastrée** qui sont valorisés par les agriculteurs.
 - Ce **taux très élevé de mise en valeur agricole** situe la Somme **en tête des 5 départements** de la région Hauts-de-France, dont le taux moyen de mise en valeur s'établit à 67 %.
- Les **terres labourables composent à hauteur de 91 %** la surface agricole de la Somme.
 - **Pour ce ratio, le département est le premier** des Hauts-de-France, quasiment à égalité avec l'Oise (part moyenne des terres arables en région = 86 %).
- **Plus de 8 900 actifs** sont salariés (tous contrats) dans les exploitations agricoles départementales.

Sources : Agreste SAA 2016
Obs Emploi Agricole HdF - MSA 2016

L'assolement départemental de la Somme



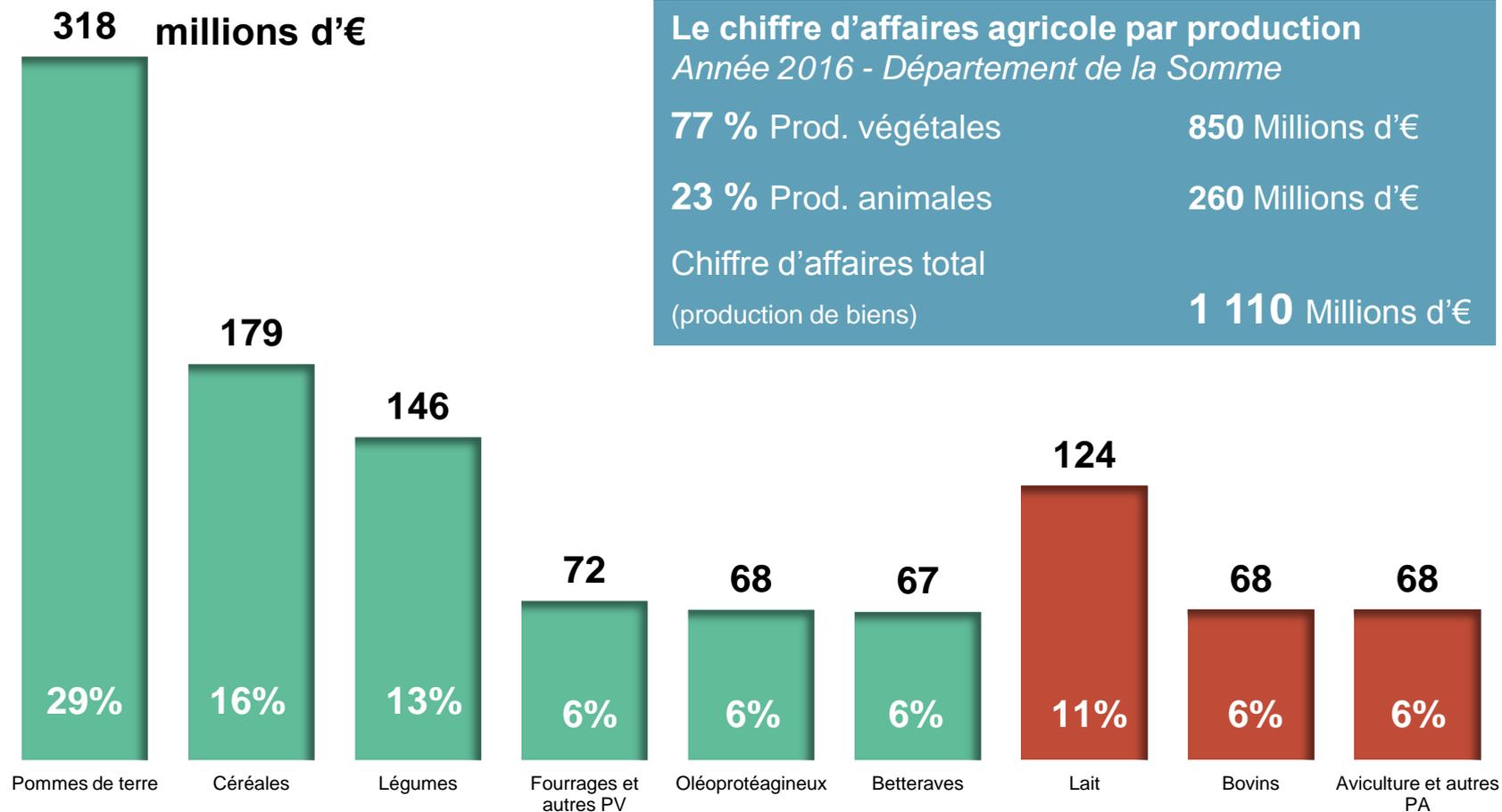
Source : Agreste SAA 2016
traitement Chambre d'Agriculture NPdC

La valorisation des surfaces agricoles de la Somme

- Les **céréales**, dont les surfaces dépassent les 244 000 hectares, sont **majoritaires** dans l'assolement départemental.
- **15 % des surfaces** sont consacrés à l'élevage herbivore.
 - Ces superficies (près de **73 000 ha d'herbe et de fourrages**) sont surtout présentes dans les vallées et en bordure normande.
- En 3^{ème} et 4^{ème} position de l'assolement se retrouvent à quasi-égalité les **oléoprotéagineux** (surtout du colza) et les **betteraves sucrières**.
- **Pommes de terre et légumes** avoisinent les 45 000 hectares et valorisent **près de 10 % de la SAU** départementale.
- Les 6 productions agricoles majeures cultivées dans la Somme représentent une **récolte annuelle de 7 millions de tonnes**.
 - Ces tonnages correspondent environ à **160 000 camions** de 44 tonnes, et ce pour la première étape de transport.

Source : Agreste SAA 2016
traitement Chambre d'Agriculture NPdC

Plus des ¾ du chiffre d'affaires agricole réalisé par les productions végétales



Source : Agreste Comptes 2016
traitement Chambre d'Agriculture NPdC

L'élevage dans l'agriculture départementale

- Si certaines zones du département sont plus naturellement orientées vers l'élevage, une **exploitation sur quatre** en moyenne dans la Somme élève des vaches laitières.
- Le lait est le pilier de l'élevage départemental : il représente **48 % du chiffre d'affaires animal** du département.
- **Près de 900 livreurs de lait** sont dénombrés actuellement ; leurs livraisons annuelles moyennes atteignent les **479 000 litres**.
- L'élevage bovin-viande pèse **près de 70 millions d'€** de chiffre d'affaires ; **une exploitation sur cinq** détient des vaches allaitantes.
- **22 % du cheptel ovin** de la région Hauts-de France est présent sur le territoire de la Somme ; il occupe **le second rang en région**, juste après le département de l'Aisne.

Les filières semences et lin

Chiffres-clés de la filière multiplication de semences



	Part HdF
23 M€ produit brut semences	28 %
8 700 ha* multiplication semences	25 %
dont 648 ha protéagineux	30 %
dont 2 426 ha plants pdt	29 %

Pour le chiffre d'affaires de la multiplication de semences, **la Somme se place au second rang**, après le Pas de Calais.

Le département **se situe en tête des surfaces de multiplication**, avec trois points forts, les protéagineux, les plants de pdt et le blé tendre.

Chiffres-clés de la filière lin dans la Somme



	Part HdF
9 500 hectares	32 %
64 000 t récoltées	32 %
508 liniculteurs	25 %

Second département après le Pas de Calais pour ses surfaces de lin textile, la Somme est aussi en **2^{ème} position pour la part de SAU** consacrée à cette culture.

La Somme représente **17 % des salariés** dans l'activité de teillage de lin, soit le **second rang régional**, après le département du Nord.

Sources : GNIS 2016, Agreste SAA 2016 et RA 2010

*Surfaces de multiplication GNIS :
Céréales + lin + pdt + protéagineux

Les filières pommes de terre de fécule et de consommation

Chiffres-clés de la filière pommes de terre fécule



Part HdF

8 900 hectares	57 %
400 500 tonnes produites	59 %
564 exploitations féculières	56 %

La Somme est de loin **le 1^{er} département producteur**, devant l'Aisne ; il pèse à lui seul **42 % des volumes nationaux** de pommes de terre féculières.

Le bassin de production est **centré autour de l'usine Roquette** de Vecquemont, qui fabrique sur ce site **75 % de la fécule française**.

Chiffres-clés de la filière pdt de consommation



Part HdF

22 400 hectares	27 %
914 000 tonnes	28 %
1 350 exploit.en cultivent	25 %

Le département pèse **plus d'un quart** de la production régionale ; il vient au **second rang départemental**, après le Nord.

Cette culture, pour laquelle **la récolte de la Somme représente 17% des volumes français**, est surtout implantée dans le Santerre et le Plateau Picard.

Source : Agreste RA 2010 et SAA 2016

Zoom sur quelques filières agricoles et agroalimentaires typiques de la Somme

Les filières alimentation animale et ingrédients

Chiffres-clés de la filière alimentation animale



Part HdF

7 établissements (+10 salariés) **22 %**
962 salariés **38 %**
292 000 tonnes d'aliments du bétail
produites (volume estimé)

Le département de la Somme est **leader régional** pour l'emploi fourni par l'activité d'alimentation animale (*bétail et animaux de compagnie*).

Les principales usines d'aliments sont plutôt situées **au centre du département**, à proximité des axes autoroutiers et fluviaux.

Chiffres-clés de la filière ingrédients



Part HdF

3 établissements (+10 salariés) **17 %**
349 salariés **24 %**

Cette spécialité agro-alimentaire (dénommée aussi P.A.I.), est plutôt méconnue, mais constitue pourtant **un maillon essentiel** à tous les autres secteurs.

La Somme se situe **au second rang régional** dans ce secteur d'activité des ingrédients, après le département du Nord.

Source : Calculs Chambre d'Agriculture NPdC
d'après Fichier partenarial CCI HdF, Agroé, Chambre d'Agriculture

Agriculture biologique, diversification et circuits courts



- **117** exploitations bio, **3 980** hectares (*certifiés bio et en conversion*)
 - **3^{ème}** département bio Hauts-de France (**15 %** des surfaces régionales)
 - **270** vaches laitières, **159 500** poules pondeuses (**48 %** du cheptel HdF)
-
- **468** exploitations pratiquent une activité de diversification dont :
 - 313 réalisent des travaux à façon
 - 46 proposent des activités sportives, récréatives et de loisir
 - 96 fournissent de l'hébergement et/ou de la restauration
 - 48 font de la transformation de produits.
 - **9 %** des exploitations du département
 - **495** exploitations commercialisent en circuits courts
 - **9 %** des exploitations de la Somme

Sources : Agence Bio 2016, Agreste Recensement 2010

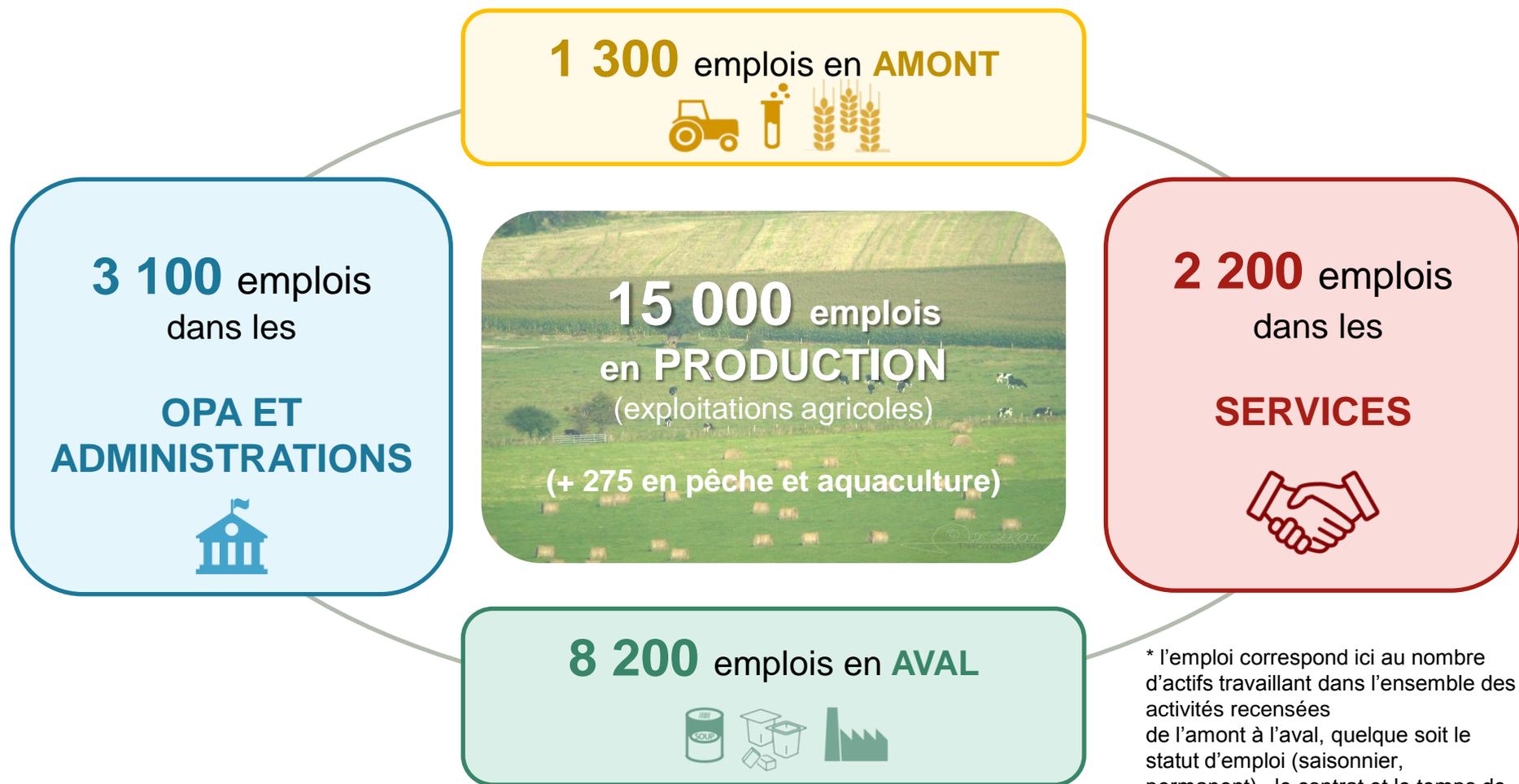
An aerial photograph of a large industrial complex, likely a refinery or chemical plant. The facility features numerous buildings, pipes, and several large cylindrical storage tanks in the foreground. A prominent white plume of smoke or steam rises from one of the central buildings. The industrial site is surrounded by green fields and some trees, with a road visible on the left side.

2. Les activités en amont et aval de l'agriculture de la Somme

Emplois directs et indirects

Opérateurs économiques d'amont-aval : localisation, répartition par filières

Plus de 30 000 emplois* directs et indirects



* l'emploi correspond ici au nombre d'actifs travaillant dans l'ensemble des activités recensées de l'amont à l'aval, quelque soit le statut d'emploi (saisonnier, permanent), le contrat et le temps de travail.

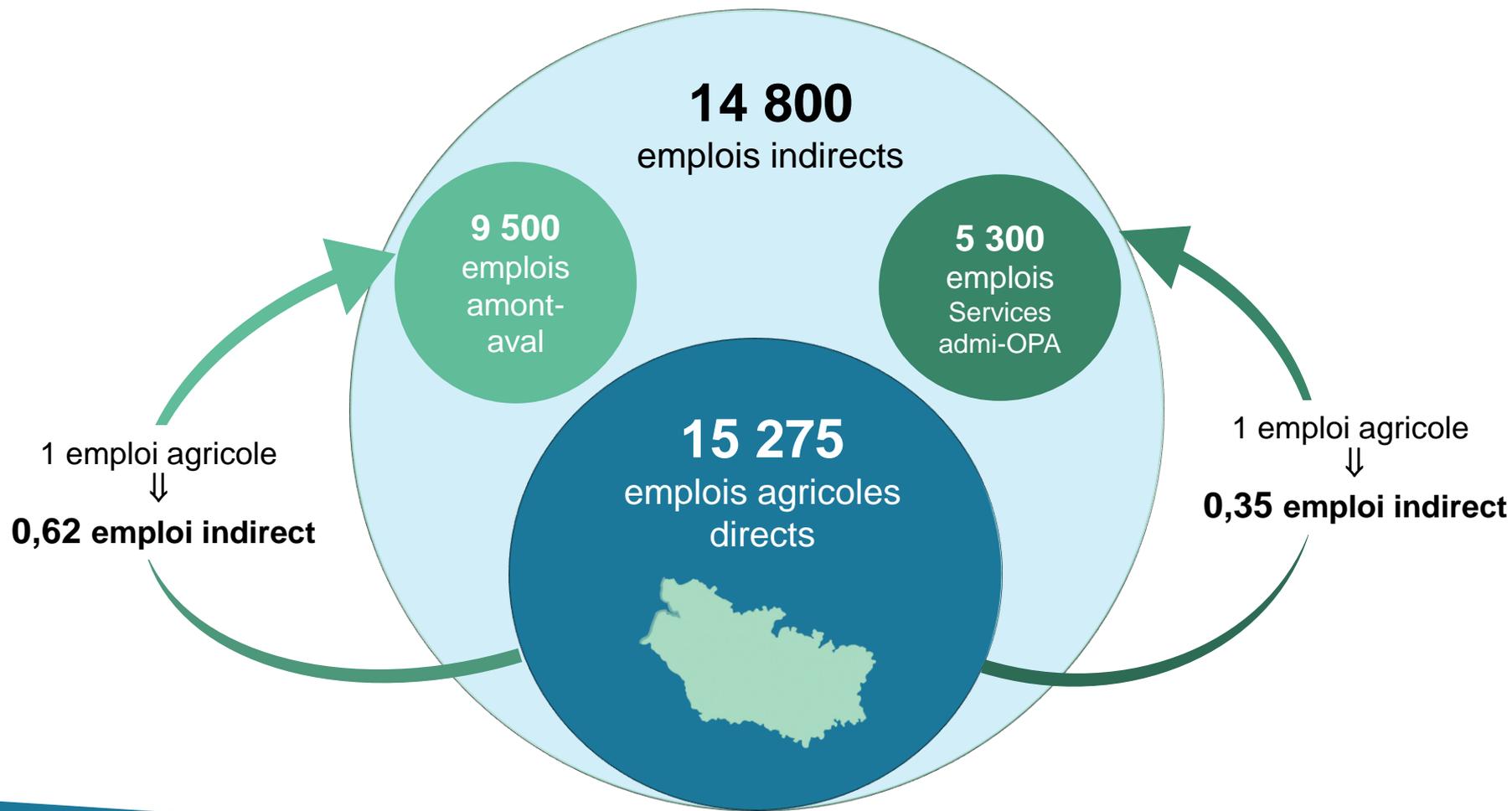
Sources : Fichier agroalimentaire partenarial Hauts-de-France CCI-Agroé-Chambre d'agriculture 2016, ACOSS 2016, MSA 59-62 et MSA Picardie 2015, traitements Chambre d'agriculture Hauts-de-France

15 % de l'emploi départemental dépend de la filière agricole

- **Les 4 200 exploitations génèrent plus de 30 000 emplois de l'amont à l'aval**
 - 15 000 emplois directs dans les exploitations agricoles (+ 275 en pêche et aquaculture)
 - 14 800 emplois indirects dans les activités amont et aval (machinisme, R&D, transformation, négoce, services, logistiques...)
- **1 emploi agricole direct génère 0,97 emploi indirect de l'amont à l'aval**
- **1 exploitation agricole génère 7,1 emplois directs et indirects**
 - La Somme est le département dans lequel une exploitation agricole génère le moins d'emploi
- **L'emploi généré par l'agriculture dans la Somme représente 15 % de l'emploi agricole régional**

Sources : CCI Hauts-de-France 2016, ACOSS 2016, MSA 59-62 2015, traitement CA HDF.

1 emploi agricole génère 0,97 emploi indirect

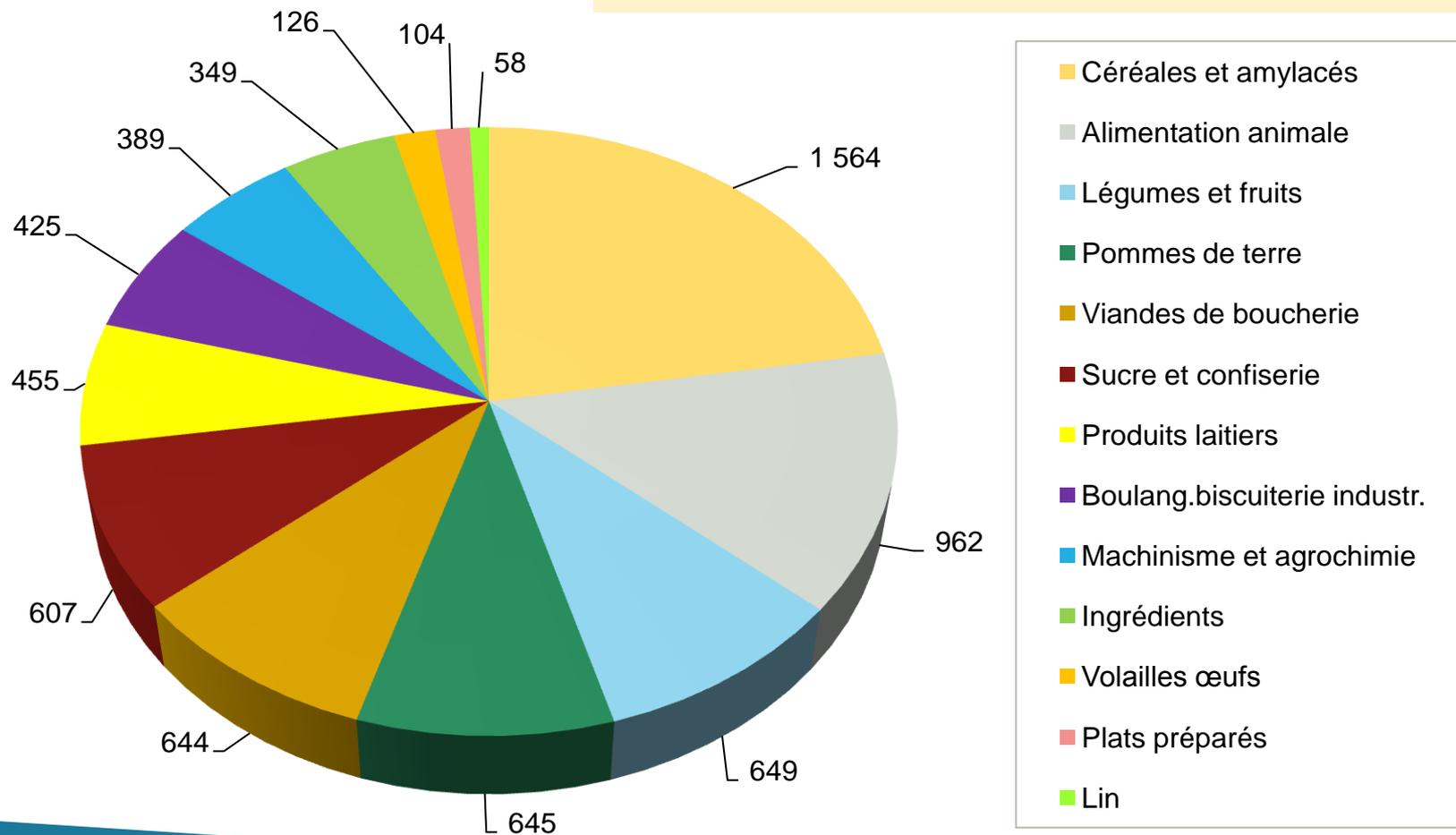


Sources : CCI Hauts-de-France 2016, ACOSS 2016, MSA 59-62 2015, traitement CA HDF.

L'amont-aval de l'agriculture de la Somme par filière

Répartition des salariés permanents par filière

7 000 salariés au total dans **98** établissements (plus 10 salariés)

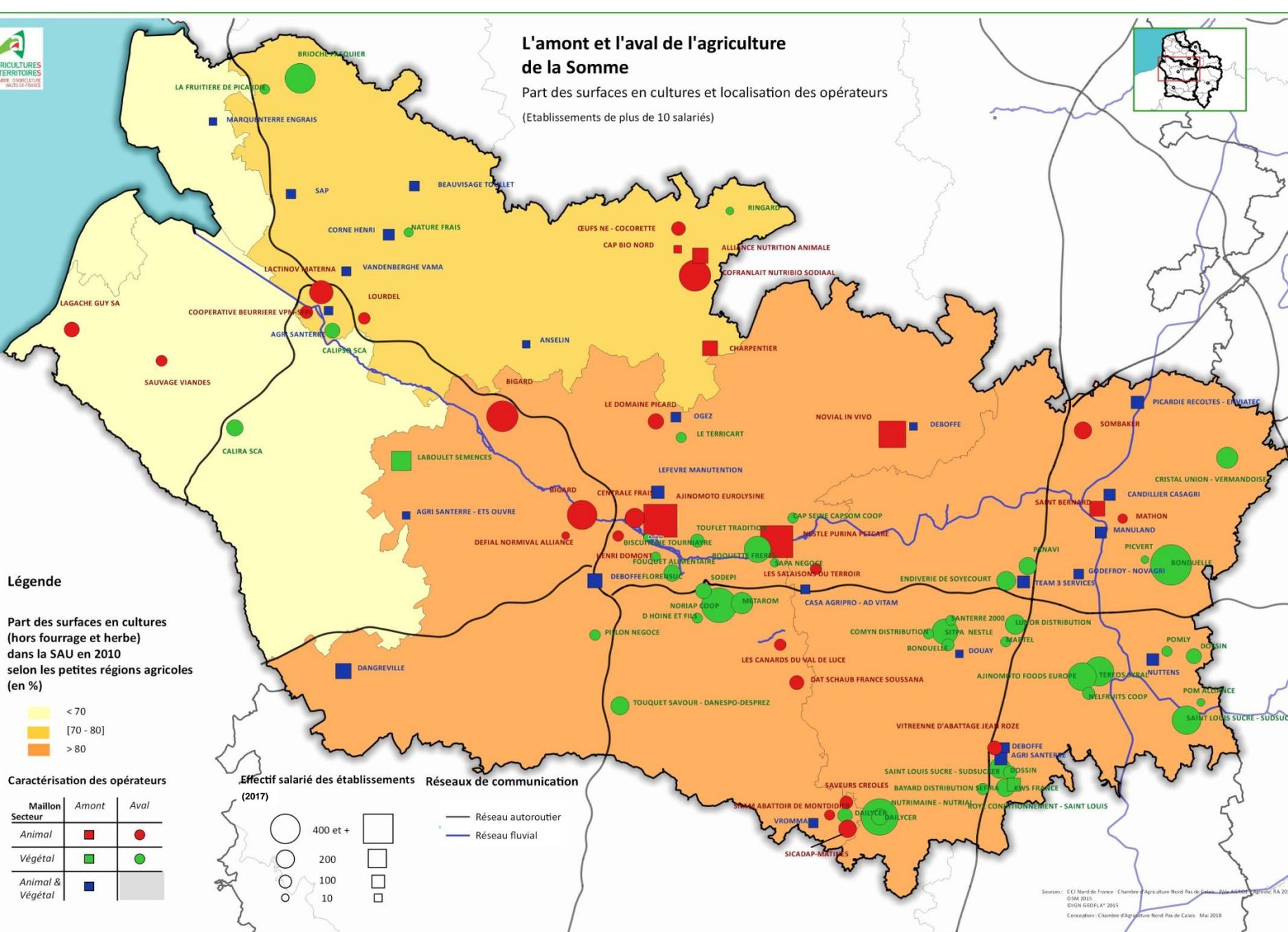


Source : Fichier partenarial 2017 CCI HdF, Agroé, Chambre d'Agriculture Hauts-de-France

L'amont et l'aval de l'agriculture de la Somme

Part des surfaces en cultures et localisation des opérateurs

(Etablissements de plus de 10 salariés)



Légende

Part des surfaces en cultures (hors fourrage et herbe) dans la SAU en 2010 selon les petites régions agricoles (en %)

- < 70
- [70 - 80]
- > 80

Caractérisation des opérateurs

Mailion Secteur	Amont	Aval
Animal	■	●
Végétal	■	●
Animal & Végétal	■	■

Effectif salarié des établissements (2017)

- 400 et +
- 200
- 100
- 10

Réseaux de communication

- Réseau autoroutier
- Réseau fluvial

Les opérateurs économiques en amont et en aval de l'agriculture dans la Somme

- **Près d'une centaine d'établissements** (+10 salariés) sont répertoriés dans la sphère amont-aval de l'agriculture.
- Ce tissu industriel conséquent fournit un **7 000 emplois permanents** (3^{ème} rang départemental), dont **60 %** dans le végétal.
- La **partie aval** de cette sphère est prédominante dans la Somme
 - **5 560** salariés, soit **77 %** des effectifs départementaux.
- Dans cet ensemble se juxtaposent **des établissements de grande taille**, souvent liés à des groupes de dimension internationale, et une **multitude d'unités économiques moyennes**, qui irriguent le territoire départemental.
- Du **point de vue géographique**, ces entreprises sont surtout localisées autour d'Amiens, le long des axes autoroutiers (**4 autoroutes traversent la Somme**) et dans le sud-est du département, en limite de l'Aisne et de l'Oise.

Source : Calculs Chambre d'Agriculture NPdC
d'après Fichier partenarial 2017 CCI HdF, Agroé, Chambre d'Agriculture

Les établissements de plus de 100 salariés implantés dans la Somme

- **18** établissements, pour un effectif salarié permanent de **4 440** personnes
 - Soit **63 %** des effectifs salariés totaux dénombrés dans le département.

Nom de l'entreprise	Commune	Filière	Effectif salarié
BONDUELLE	ESTREES MONS	Légumes	504
DAILYCER	FAVEROLLES	Céréales	400
NORIAP COOP	BOVES	Céréales	360
AJINOMOTO EUROLYSINE	AMIENS	Alimentation animale	320
NESTLE PURINA PETCARE	AUBIGNY	Alimentation animale	300
COFRANLAIT NUTRIBIO SODIAAL	DOULLENS	Lait	283
BIGARD	FLIXECOURT	Viande	278
BRIOCHE PASQUIER	VRON	Céréales	256
TEREOS SYRAL	MESNIL SAINT NICAISE	Céréales	246
SAINT LOUIS SUCRE - SUDSUCKER	EPPEVILLE	Sucre	230
AJINOMOTO FOODS EUROPE	MESNIL SAINT NICAISE	Ingrédients	220
NOVIAL IN VIVO	ALBERT	Alimentation animale	195
ROQUETTE	VECQUEMONT	Pommes de terre	190
SITPA NESTLE	ROSIERES EN SANTERRE	Pommes de terre	179
LACTINOV MATERNA	ABBEVILLE	Lait	144
METAROM	BOVES	Ingrédients	117
CRISTAL UNION - VERMANDOISE	VILLERS FAUCON	Sucre	112
SAINT LOUIS SUCRE - SUDSUCKER	ROYE	Sucre	105

Source : Fichier partenarial CCI HdF, Agroé,
Chambre d'Agriculture 2017



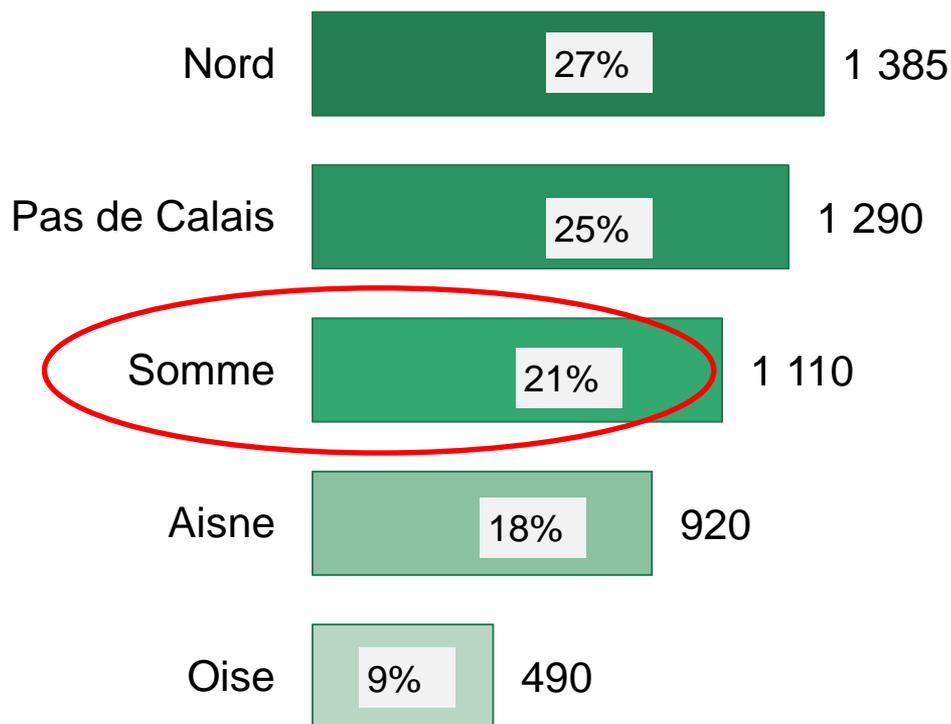
3. La Somme agricole de l'amont à l'aval au sein de la région Hauts-de-France

Positionnement agricole et spécialisation

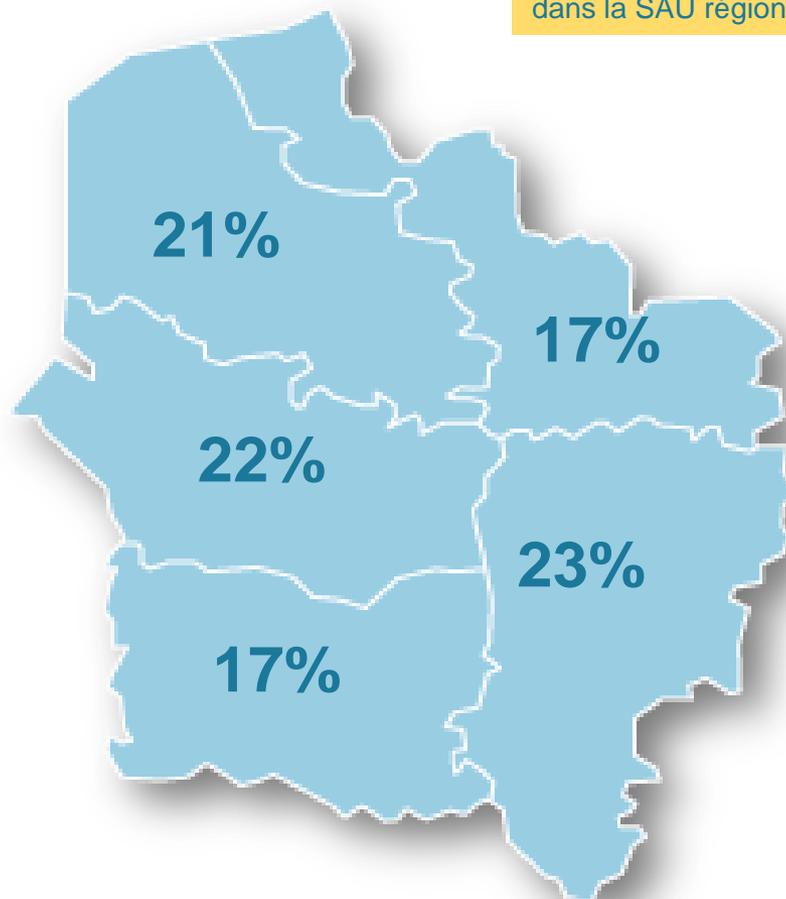
Place de la Somme dans les activités amont-aval régionales

L'agriculture de la Somme dans les Hauts-de-France : 21% du chiffre d'affaires, 22% de la SAU

Chiffre d'affaires agricole départemental (M€) et part dans le total régional en 2016



Part du département dans la SAU régionale



Source : Agreste SAA et Comptes 2016
Traitement Chambre d'Agriculture NPdC

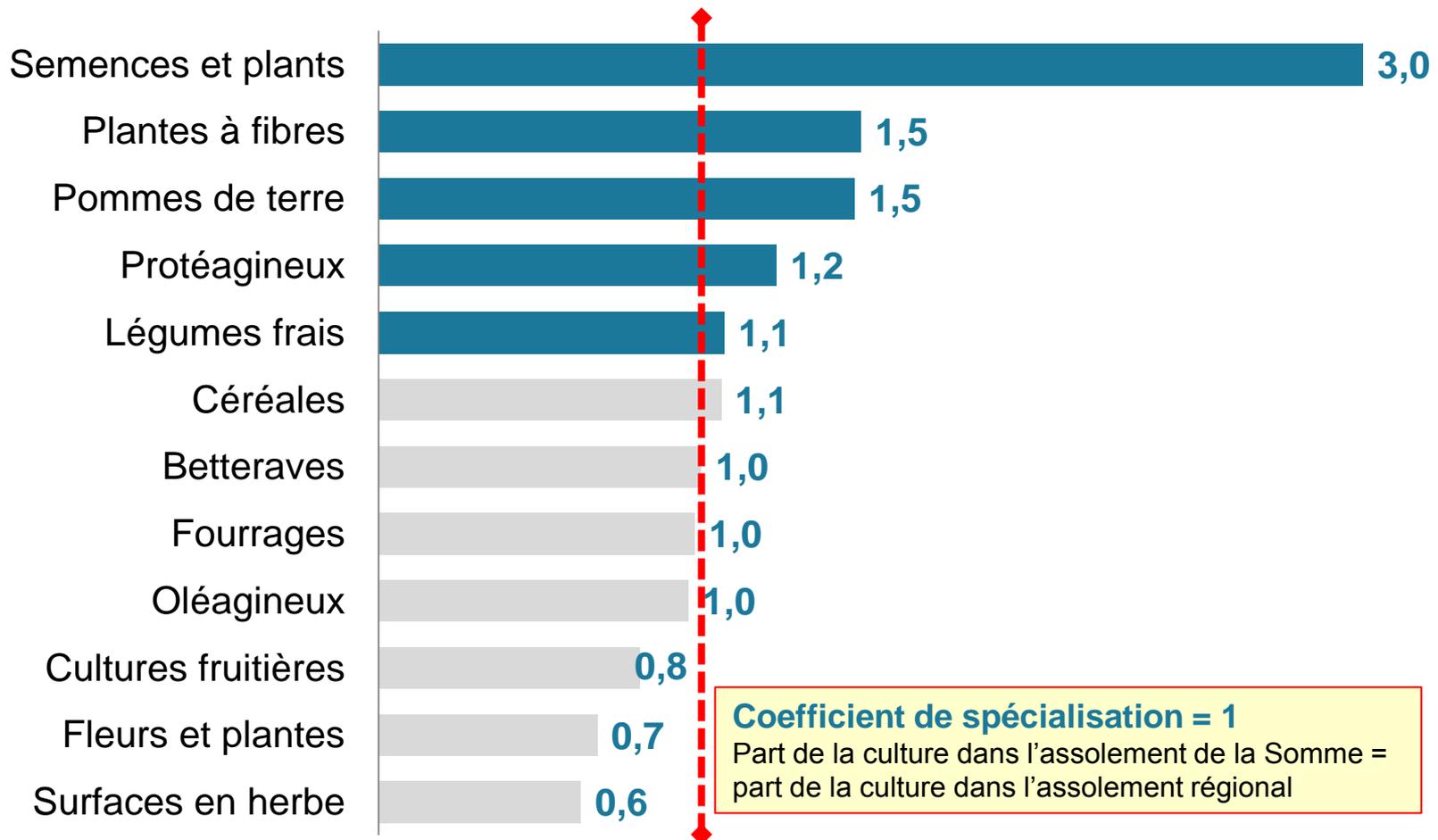
Le palmarès agricole départemental

Rang du département de la Somme dans les 5 départements Hauts-de-France et % des volumes produits



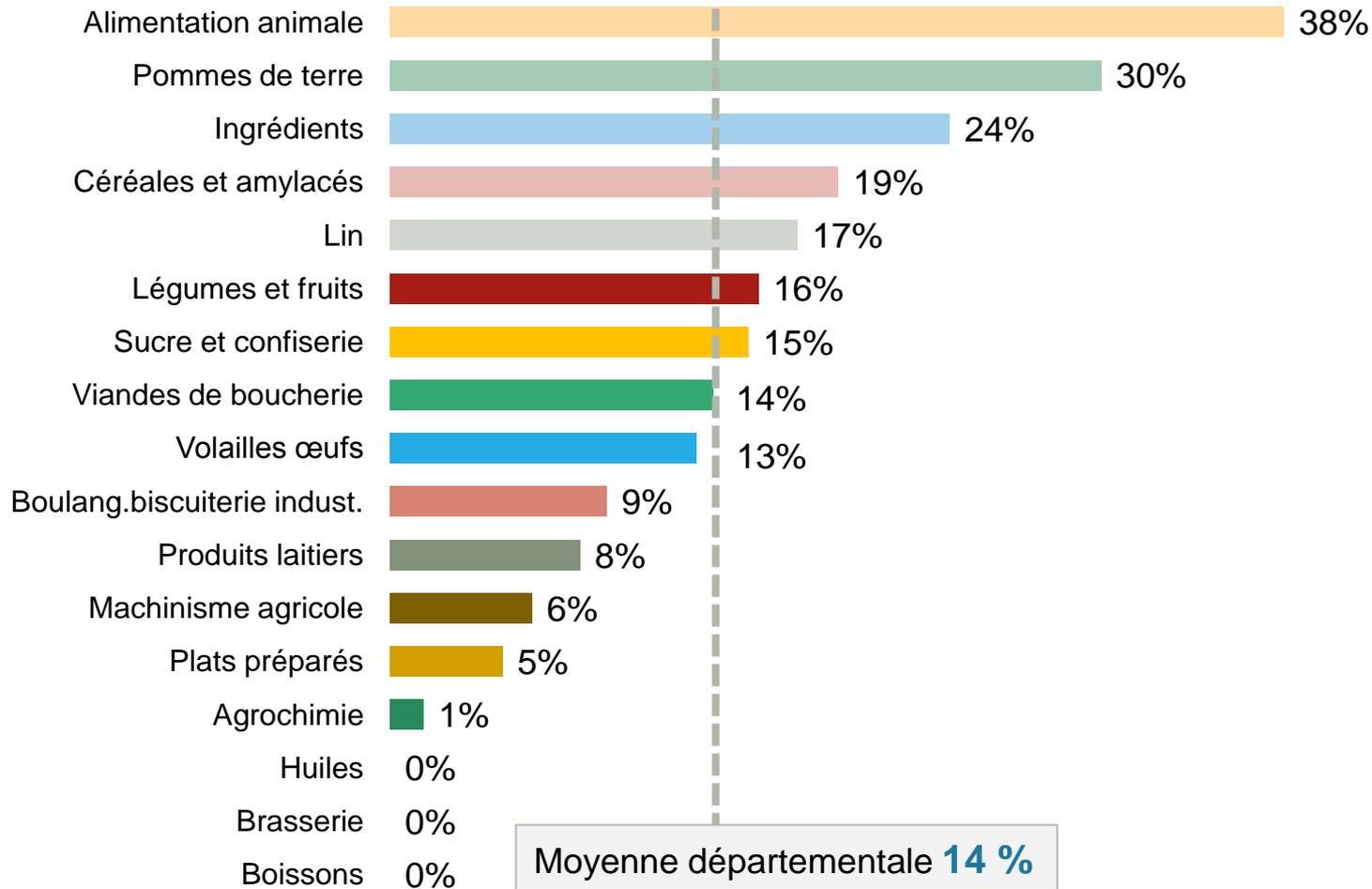
Source : Agreste SAA 2016
Traitement Chambre d'Agriculture NPdC

La spécialisation des cultures dans la Somme



Source : Agreste SAA 2016
Traitement Chambre d'Agriculture NPdC

La part de l'emploi amont-aval de la Somme dans le total régional selon les filières



Source : Calculs Chambre d'Agriculture NPdC
d'après Fichier partenarial CCI HdF, Agroé, Chambre d'Agriculture 2017

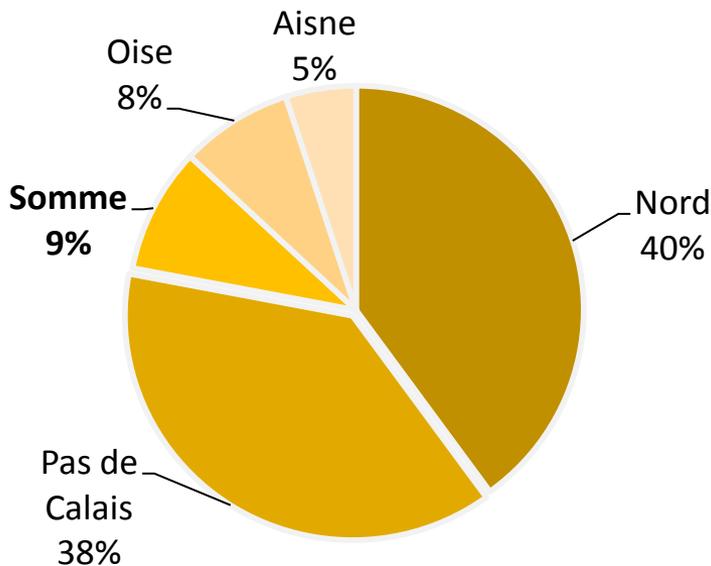
Positionnement amont-aval de la Somme dans les Hauts-de-France

- En totalisant d'un quart à plus d'un tiers des effectifs régionaux, le département de la Somme est très spécialisé dans les secteurs de **l'alimentation animale**, de la **transformation de la pomme de terre** et des **ingrédients alimentaires**.
- Ces trois activités majeures représentent **près de 2 000 salariés** permanents, soit **27 % des salariés amont-aval** du département.
- Cette spécialisation s'accompagne d'un positionnement également conséquent de **4 autres secteurs** pour lesquels la part départementale se situe **entre 15 et 19 %** du total régional.
- Il s'agit de **quatre activités végétales** : les céréales-amylacés, le lin, les légumes et fruits et l'industrie sucrière.

*Source : Calculs Chambre d'Agriculture NPdC
d'après Fichier partenarial CCI HdF, Agroé, Chambre d'Agriculture 2017*

La Somme dans le commerce extérieur agricole et agroalimentaire régional

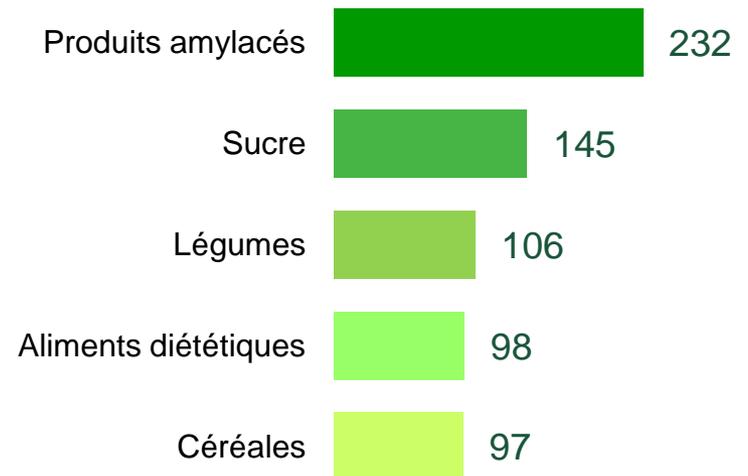
Part dans le total du commerce extérieur régional agricole et agroalimentaire en 2017



Avec 1,4 milliard d'€ d'échanges extérieurs agricoles et agroalimentaires, la Somme se situe au **3^{ème} rang en région**. Ces échanges sont **excédentaires de 600 millions d'€**.

Les **5 premiers produits exportés** totalisent **678 millions d'€**, soit **66 %** des exportations agricoles et agroalimentaires du département.

Le top 5 des produits exportés par la Somme (M€)



Source : Douanes 2017, traitements Chambre d'Agriculture Nord-Pas de Calais



**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
**CHAMBRE D'AGRICULTURE
HAUTS-DE-FRANCE**

**Service Etudes, Prospective économique et territoriale
Chambre d'Agriculture du Nord-Pas de Calais**

Marie-Agnès BEYAERT – marie-agnes.beyaert@agriculture-npdc.fr