



BRETAGNE®

# LES CARTES

de la Bretagne

# AGROALIMENTAIRE

2016 / 2018



# La Bretagne agroalimentaire

- 01/ ABATTAGE ET TRANSFORMATION DE PORCS
- 02/ ABATTAGE ET TRANSFORMATION DE BOVINS
- 03/ ABATTAGE ET TRANSFORMATION DE VOLAILLES
- 04/ INDUSTRIE LAITIÈRE
- 05/ ALIMENTATION ANIMALE
- 06/ CHARCUTERIE, SALAISONS ET CONSERVES À BASE DE PORC
- 07/ PLATS CUISINÉS ET PRODUITS TRAITEURS
- 08/ PRODUITS DE LA MER FRAIS, TRANSFORMÉS ET EN CONSERVE
- 09/ TRANSFORMATION ET COMMERCIALISATION DE FRUITS ET LÉGUMES
- 10/ BOULANGERIE, BISCUITERIE ET PÂTISSERIE
- 11/ BOISSONS
- 12/ PRODUITS ALIMENTAIRES INTERMÉDIAIRES
- 13/ ALGUES : MATIÈRES PREMIÈRES
- 14/ TRANSFORMATION DES ALGUES
- 15/ LES BIOTECHNOLOGIES DANS L'AGRICULTURE ET L'AGROALIMENTAIRE
- 16/ PRINCIPALES ENTREPRISES AGROALIMENTAIRES AYANT LEUR SIÈGE SOCIAL EN BRETAGNE

- 17/ L'INVESTISSEMENT INTERNATIONAL DANS LA FILIÈRE AGROALIMENTAIRE EN BRETAGNE
  - 18/ LES FLUX LOGISTIQUES SORTANTS DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN BRETAGNE
  - 19/ MACHINISME AGRICOLE
  - 20/ LES ÉQUIPEMENTIERS AGRO-ALIMENTAIRES EN BRETAGNE
  - 21/ GRANDES ÉCOLES, CENTRES DE RECHERCHE ET DE TRANSFERT
  - 22/ PROJETS LABELLISÉS PAR VALORIAL ET TERMINÉS : ACTEURS BRETONS IMPLIQUÉS
  - 23/ ENTREPRISES COMMERCIALISANT DES PRODUITS "LABEL ROUGE"
  - 24/ ENTREPRISES COMMERCIALISANT DES PRODUITS "AOC / AOP" ET "IGP"
  - 25/ "AGRICULTURE BIOLOGIQUE" (FRUITS ET LÉGUMES, OEUFS, PRODUITS CÉRÉALIERS, VIANDES ET PRODUITS DÉRIVÉS)
  - 26/ "AGRICULTURE BIOLOGIQUE" (BOISSONS, PRODUITS DE LA MER, PRODUITS LAITIERS ET AUTRES)
  - 27/ ORGANISMES DE DEFENSE ET DE GESTION, ET ASSOCIATIONS INTERPROFESSIONNELLES
- 



# Édito

## L'AGROALIMENTAIRE : UNE INDUSTRIE D'AVENIR

L'agriculture et l'agroalimentaire sont et resteront des piliers majeurs de l'économie bretonne. Certains ont pu voir dans cette spécialité bretonne une source de fragilité, considérant peut-être qu'à l'heure d'internet et de l'économie de service, l'industrie de l'aliment ne proposait que peu de perspectives d'avenir. Rien n'est plus faux et nous le constatons tous les jours.

Comme tous les secteurs d'activité, l'agroalimentaire a été ébranlée par la crise économique et financière. Cette crise s'est conjuguée à une profonde évolution de cette industrie en Bretagne vers des produits transformés à plus forte valeur ajoutée. Aujourd'hui, l'agroalimentaire breton se remet à nouveau à envisager l'avenir de manière offensive. Les volumes d'activité repartent à la hausse, les exportations reprennent, les investissements se multiplient. Et surtout, les pertes d'emploi se sont arrêtées et pourraient même s'inverser prochainement.

Loin d'être une industrie du passé, l'agroalimentaire est une de celles qui innove le plus et évolue le plus rapidement. C'est au croisement avec les domaines du numérique, de l'énergie, ou de la robotique que naissent les innovations les plus fécondes. Le Conseil régional les soutient de longue date, il maintiendra ses efforts pour permettre à l'agroalimentaire en Bretagne d'être à la pointe de l'économie de demain.

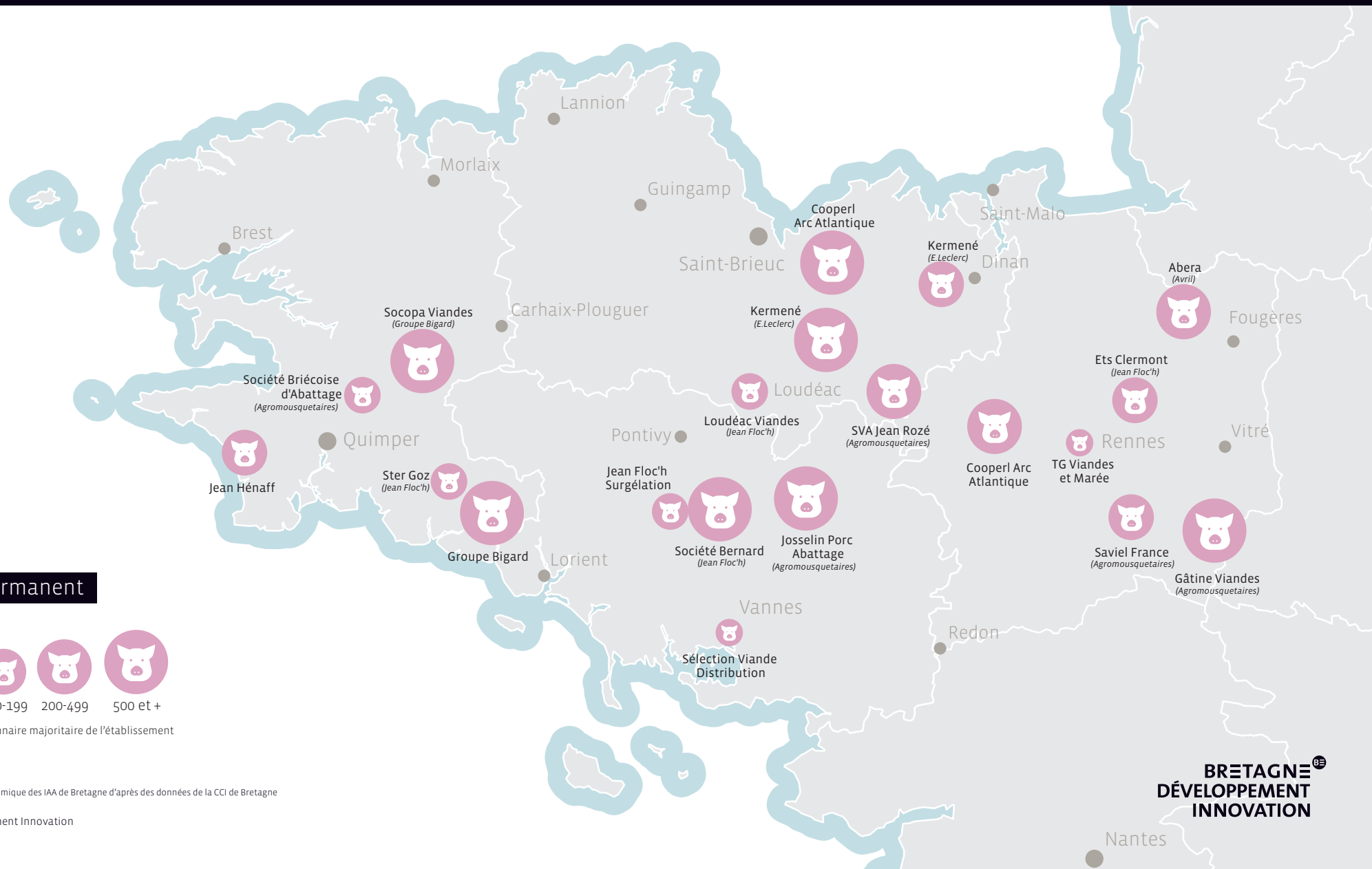
Vous avez sous les yeux les cartes qui témoignent du dynamisme de la Bretagne agroalimentaire, dans tous les territoires, dans tous les secteurs d'activité (viandes, produits laitiers, fruits et légumes, boulangerie pâtisserie, produits de la mer ou encore plats cuisinés). Les Bretons en sont fiers, à juste raison.

Bienvenue en Bretagne.

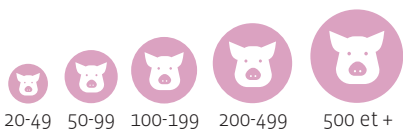
**Jean-Yves Le Drian**  
Président du Conseil régional de Bretagne

# 01/ ABATTAGE ET TRANSFORMATION DE PORCS

La Bretagne est la première région de production et de transformation de porcs avec 58 % des abattages français en 2015. Au-delà des tonnages abattus (plus d'1,1 million de tonnes), les industriels bretons accentuent leurs efforts pour une meilleure valorisation des carcasses et l'exploitation de nouveaux débouchés. Plus de 80 % des porcs abattus sont découpés et de nouveaux ateliers de préparation d'Unité Vente Consommateurs (produits élaborés crus, saumurés, cuits) se développent pour répondre aux besoins des marchés français, européens et mondiaux. Plus du tiers de l'abattage breton est assuré par des outils appartenant à la grande distribution.



/ Effectif permanent



(Nom du groupe) : actionnaire majoritaire de l'établissement

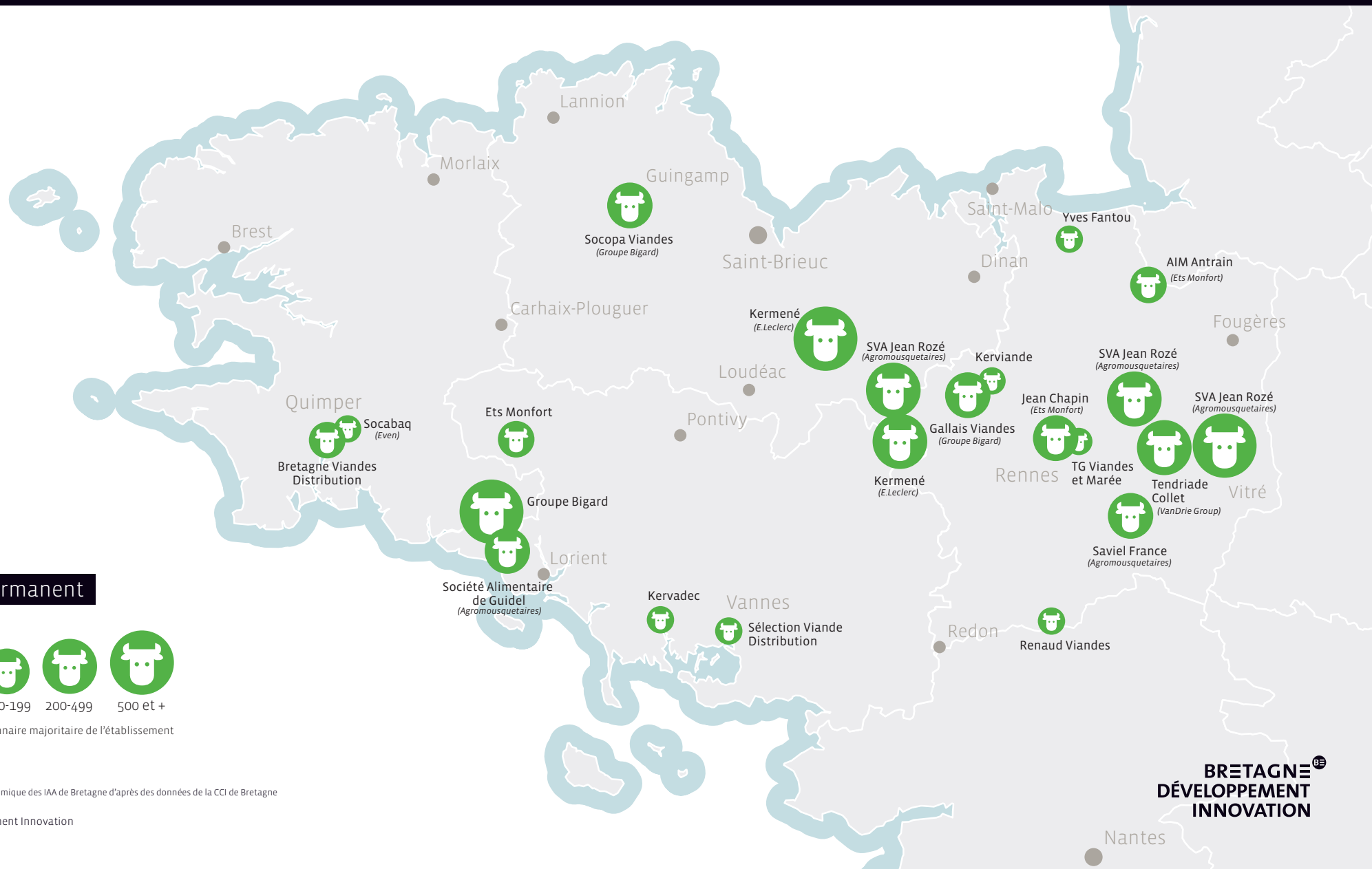
Juillet 2016  
Sources : Observatoire économique des IAA de Bretagne d'après des données de la CCI de Bretagne  
IGN - GEOFLA® et RGC®

© Bretagne Développement Innovation

**BRETAGNE**  
DÉVELOPPEMENT  
INNOVATION

# 02/ ABATTAGE ET TRANSFORMATION DE BOVINS

La Bretagne est dotée d'un réseau d'établissements d'abattage et de transformation de viande bovine moderne s'appuyant sur une production diversifiée principalement issue des trois régions de l'Ouest. La région assure ainsi 37 % des abattages nationaux de veaux de boucherie et 21 % des abattages de gros bovins. La plus grande élaboration des produits, la rationalisation et la modernisation des outils industriels demeurent des axes de développement et d'investissement prioritaires pour ces entreprises souvent leaders en France.



/ Effectif permanent



(Nom du groupe) : actionnaire majoritaire de l'établissement

Juillet 2016  
Sources : Observatoire économique des IAA de Bretagne d'après des données de la CCI de Bretagne  
IGN - GEOFLA® et RGC®

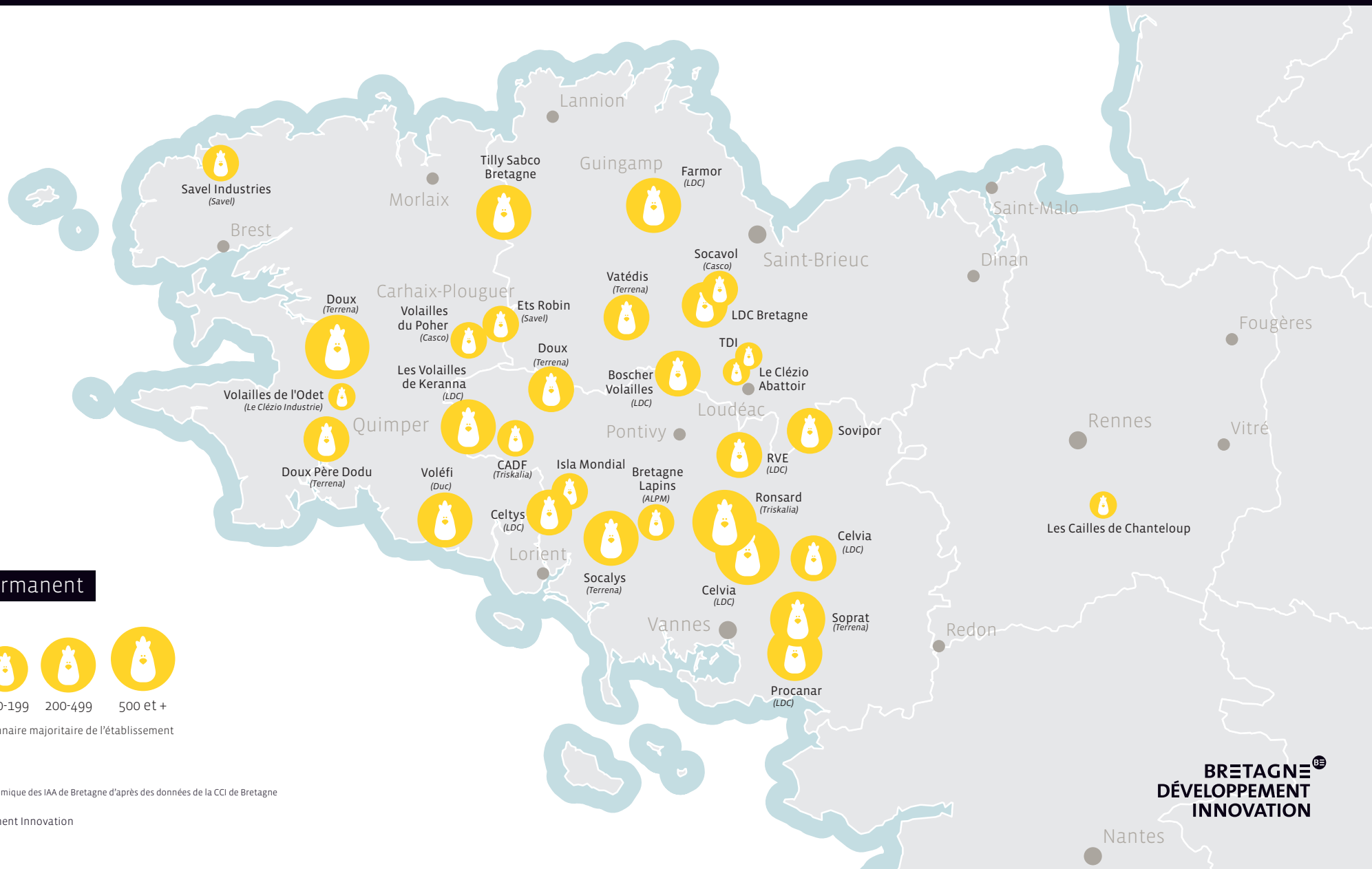
© Bretagne Développement Innovation

**BRETAGNE**  
**DÉVELOPPEMENT**  
**INNOVATION**

Nantes

# 03/ ABATTAGE ET TRANSFORMATION DE VOLAILLES

Depuis plusieurs décennies, la production de volailles en Bretagne s'est appuyée sur la forte croissance de la consommation en France, en Europe et dans les pays-tiers (Proche et Moyen Orient). Mais depuis la fin des années 1990, la production recule sous l'effet d'une forte concurrence des viandes importées en Europe (Brésil, Thaïlande...) et plus récemment des viandes intra-européennes (Pays-Bas, Belgique, Allemagne, Pologne). Le recul est particulièrement notable dans la dinde, alors que le poulet résiste mieux. La filière poulet export congelé est également remise en cause. Une forte restructuration industrielle est en cours. La filière bretonne, qui représente en 2015, 32 % de la production française de viandes de poulet et 44 % de la production de viandes de dinde, compte encore une diversité d'entreprises, de produits et de marchés, qui peut lui permettre de rebondir demain, dans un marché français et européen toujours en croissance.



/ Effectif permanent



20-49 50-99 100-199 200-499 500 et +

(Nom du groupe) : actionnaire majoritaire de l'établissement

Juillet 2016  
Sources : Observatoire économique des IAA de Bretagne d'après des données de la CCI de Bretagne  
IGN - GEOFLA® et RGC®

© Bretagne Développement Innovation

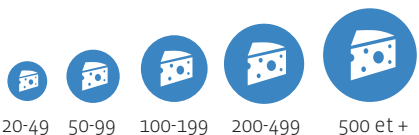
**BRETAGNE**  
**DÉVELOPPEMENT**  
**INNOVATION**

# 04/ INDUSTRIE LAITIÈRE

Réunissant sur son territoire plus de 22 % des livraisons françaises de lait, la Bretagne demeure une région attractive pour des opérateurs industriels d'envergure internationale ainsi que pour la majeure partie des coopératives bretonnes. Dans un contexte d'évolution profonde des mécanismes de régulations des marchés (fin des quotas en 2015...), les entreprises ont entamé des mouvements de concentration de la filière pour s'adapter à une concurrence plus sévère. D'importants investissements sont opérationnels depuis 2015.



/ Effectif permanent



(Nom du groupe) : actionnaire majoritaire de l'établissement

Juillet 2016  
Sources : Observatoire économique des IAA de Bretagne d'après des données de la CCI de Bretagne  
IGN - GEOFLA® et RGC®

© Bretagne Développement Innovation

**BRETAGNE**  
DÉVELOPPEMENT  
INNOVATION

# 05/ ALIMENTATION ANIMALE

L'évolution des fabrications d'aliments pour animaux (aliments composés, prémix, pet-food) a accompagné l'évolution des productions porcines et de volailles en Bretagne. Avec près de 8,1 millions de tonnes fabriquées (hors petfood) en 2015, la Bretagne assure ainsi près de 38 % de la production nationale. Les investissements réalisés dans les usines visent essentiellement à renforcer leur productivité, garantir la sécurité sanitaire (aliments thermisés) et la traçabilité des produits tout en répondant à des segmentations plus importantes des produits alimentaires (alimentation 100% végétale, filière sans OGM, Bio, ...). Le développement de fabrications à plus haute valeur ajoutée (prémix, aliments pour poissons, chevaux,...) est par ailleurs recherché.



/ Effectif permanent





# 06/ CHARCUTERIE, SALAISONS ET CONSERVES À BASE DE PORC

Activité traditionnelle en Bretagne, les fabrications de charcuterie, de salaisons et de conserves de porc poursuivent leur développement et représentent près de 386 000 tonnes en 2015 (hors plats cuisinés et salades composées), soit près de 32 % des fabrications nationales. Aux côtés de produits comme les jambons cuits ou les pâtés (un tiers de la production nationale), une dynamique récente et vigoureuse s'observe dans les fabrications de lardons et de produits cuits pour l'essentiel dédiés au rayon libre service.



/ Effectif permanent



(\*) L'activité charcuterie n'est pas la seule activité du site

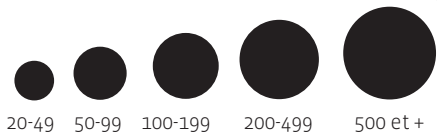
# 07/ PLATS CUISINÉS ET PRODUITS TRAITEURS

Répondant à une demande croissante du marché, ce secteur se caractérise par une forte évolution du nombre d'entreprises fabriquant des produits de plus en plus sophistiqués tant dans leur contenu que dans leur conditionnement. Ces produits d'assemblage à base de viande, de produits de la mer ou de légumes sont commercialisés en frais comme en surgelé. Cette activité, issue le plus souvent d'une diversification visant à compléter une gamme de produits existants, devient un relais de croissance et de création de valeur ajoutée pour nombre d'entreprises agroalimentaires bretonnes.



/ Effectif permanent

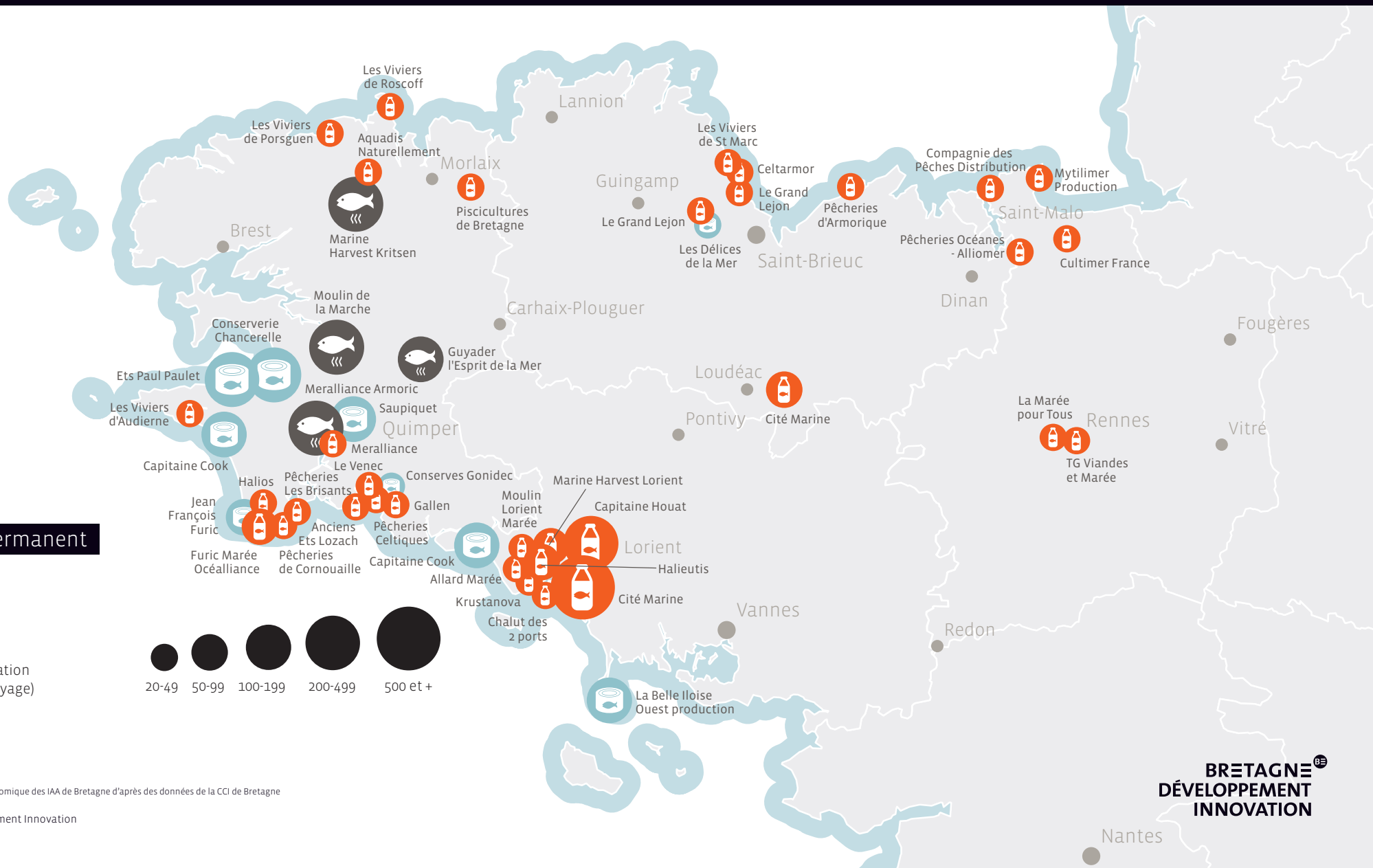
-  Plats cuisinés et produits traiteur
-  Spécialités à base de produits de la mer



(\*) L'activité plats cuisinés n'est pas la seule activité du site

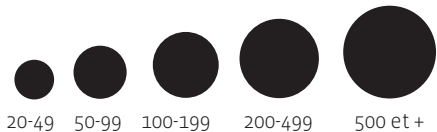
# 08/ PRODUITS DE LA MER FRAIS, TRANSFORMÉS ET EN CONSERVE

Fortement associés à l'image de la Bretagne, les produits de la mer font l'objet de nombreuses innovations technologiques et culinaires. Parallèlement à la vente de produits de la pêche fraîche ou congelée (208 000 tonnes et un chiffre d'affaires de 351 M€ en 2013), la Bretagne est la première région française de mareyage avec 34 % du chiffre d'affaires. Elle est également la première région transformatrice de produits de la mer (34 % du chiffre d'affaires français en 2013) avec en premier lieu, une spécialité de fabrication de conserves de poisson. La fumaison de saumon, les produits de saurisserie et les plats cuisinés ou les produits traiteurs à base de produits de la mer sont également des activités très présentes, souvent le fait d'entreprises spécialisées. Les investisseurs étrangers sont très présents et se renforcent notamment dans la pêche.



/ Effectif permanent

-  Conserve
-  Fumaison
-  Transformation (dont mareyage)



# 09/ TRANSFORMATION ET COMMERCIALISATION DE FRUITS ET LÉGUMES

La production bretonne de légumes est essentiellement destinée au marché du frais en France mais aussi en Europe. Les productions de choux-fleurs, de pommes de terre primeurs, de tomates ou d'artichauts situent la Bretagne au premier rang national. Parallèlement, presque 20 000 hectares sont emblavés chaque année pour la production de légumes transformés par une vingtaine d'établissements appartenant à quelques entreprises d'envergure européenne. Présentés essentiellement en conserves appertisées ou en surgelés, les nouveaux produits s'orientent vers des mélanges de légumes et vers une élaboration en lien avec les nouvelles pratiques de consommation.



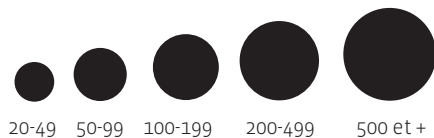
/ Effectif permanent



Industrie



Commerce

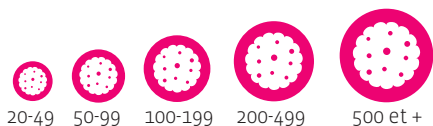


# 10/ BOULANGERIE, BISCUITERIE ET PÂTISSERIE

Avec un chiffre d'affaires régional de plus d'1 milliard d'euros, le secteur de la boulangerie pâtisserie biscuiterie réalise près de 6 % du chiffre d'affaires national. Atomisé (plus d'une soixantaine d'établissements de plus de 20 salariés), ce secteur assure une production très diversifiée allant de spécialités régionales (galettes, crêpes, gâteaux au beurre) à des productions de pâtisseries surgelées ou fraîches haut de gamme. Dans ce paysage composé en majorité de PME, voire de très petites entreprises, l'émergence de groupes régionaux fédérant plusieurs unités et la présence de capitaux étrangers sont les faits marquants des dernières années.



/ Effectif permanent



# 11/ BOISSONS

Boisson emblématique de la Bretagne, le cidre est la principale production du secteur dans la région. Cette production est associée à une image d'authenticité et de qualité. Elle est le fait de PME du secteur coopératif pour les plus grandes et d'entreprises artisanales pour les autres mais aussi de plusieurs agriculteurs qui vendent directement leur production fermière de cidre. La Bretagne a également su faire de ses bières locales une spécialité : le secteur est constitué de brasseries indépendantes de taille régionale côtoyant de nombreuses brasseries artisanales ou micro-brasseries. La région compte également plusieurs sources d'eaux minérales ou naturelles.



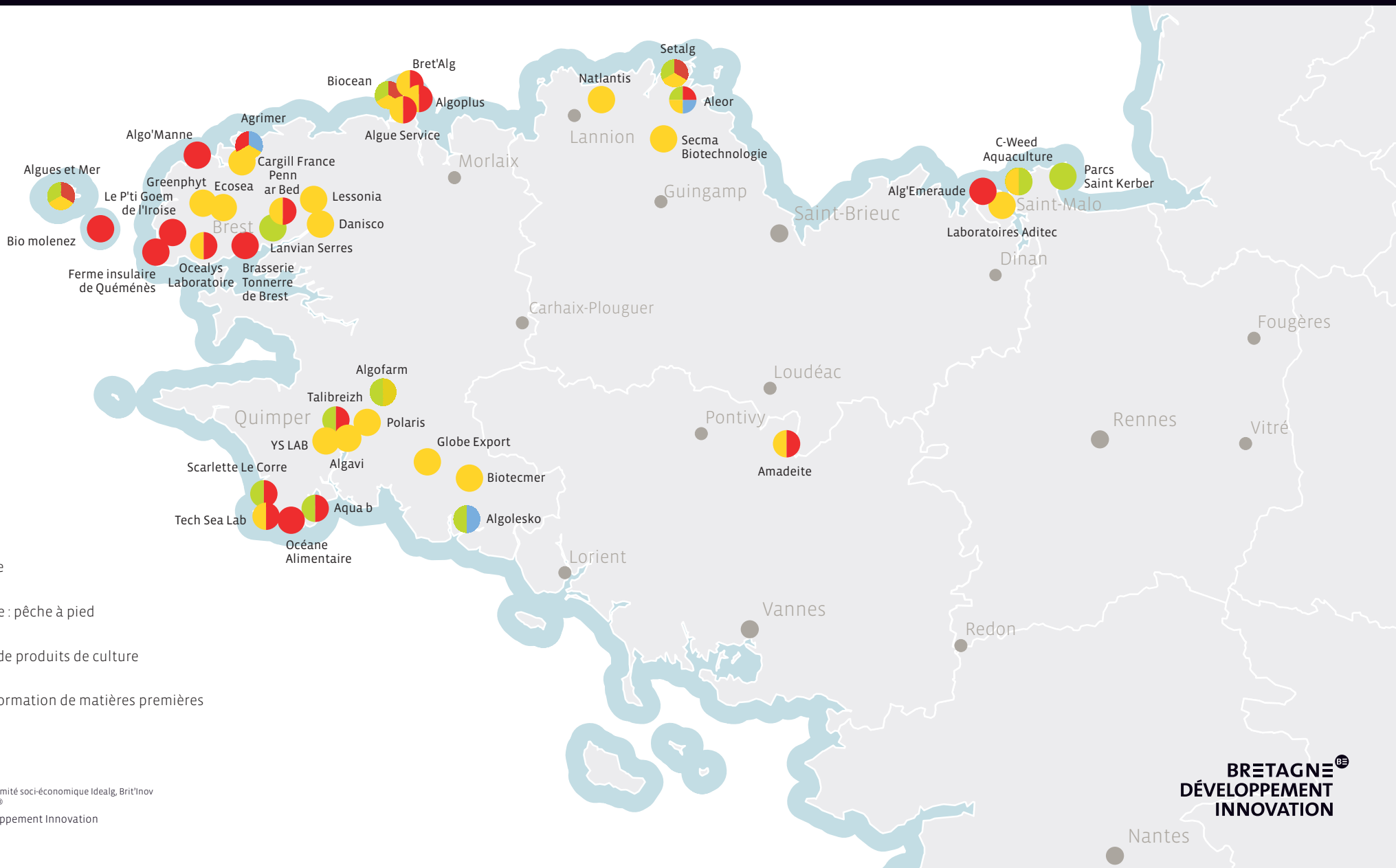
# 12/ PRODUITS ALIMENTAIRES INTERMÉDIAIRES

Produits ayant fait l'objet d'au moins une première transformation industrielle, les PAI sont destinés à être incorporés dans la fabrication d'un produit alimentaire final. Compléments des matières premières de base, ils sont choisis par les IAA pour des propriétés fonctionnelles (liant, texturant, exhausteurs de goût,...) ou nutritionnelles précises. En Bretagne, les entreprises spécialisées dans la fabrication de PAI (colorants, alginate, protéines animales,...) côtoient des entreprises du secteur laitier (caséine, caséinate), de l'alimentation animale (firmes services), des viandes ou des œufs.



# 13/ ALGUES : MATIÈRES PREMIÈRES

Au 10<sup>e</sup> rang mondial, la production d'algues en Bretagne (90% des volumes français) est réalisée par des navires goémoniers (65000 tonnes), des récoltants à pied (6000 tonnes) et par de l'aquaculture (120 tonnes) qui représente un fort potentiel de développement. Une très grande diversité d'espèces d'algues est naturellement présente sur le littoral breton dont la valorisation est destinée à différents types d'usages : produits alimentaires, cosmétiques, nutrition, santé, agricole ou encore la production de bio-matériaux. Les actions collectives du programme Breizh'alg portée par la Région Bretagne accompagnent le développement durable de la production de biomasse algale d'intérêt économique en Bretagne et favorise la transformation de cette ressource en vue de cibler différents marchés.





# 14/ TRANSFORMATION DES ALGUES

12 récoltants réalisent généralement une première transformation (séchage) et quelques produits finis.  
47 entreprises de transformation réalisent des produits agro-alimentaires, de nutrition santé, cosmétiques, phytosanitaires, de santé animale, agricoles, ...



# 15/ LES BIOTECHNOLOGIES DANS L'AGRICULTURE ET L'AGROALIMENTAIRE

Leader français et européen dans l'agriculture et l'agroalimentaire, la Bretagne est devenue un acteur majeur dans les agro-biotechnologies. Face à une croissance de la production végétale, de l'élevage et de la pêche, elle a su créer des entreprises de transformation et de valorisation de matières premières. Ainsi, plus de 150 entreprises ont intégré, au niveau industriel, des techniques liées aux biotechnologies. Soutenues par le pôle de compétitivité Valorial, les centres techniques Adria Développement, Zoopôle développement, CBB Capbiotek, Vegenov, IDMer et le CEVA ainsi que les instituts de l'INRA ou les laboratoires de l'ANSES, puissants acteurs du domaine public, la Bretagne a tous les atouts lui permettant d'intégrer les biotechnologies dans ses procédés de transformations.



# 16/ PRINCIPALES ENTREPRISES AGROALIMENTAIRES AYANT LEUR SIEGE SOCIAL EN BRETAGNE

La Bretagne regroupe un nombre important d'entreprises agroalimentaires ayant leur siège social en région, dont certaines d'envergure internationale. Si tous les secteurs d'activité sont présents, les centres de décision en Bretagne concernent plus particulièrement les entreprises du secteur animal (porc, bovin, alimentation animale et entreprises polyvalentes) avec des capitaux le plus souvent familiaux ou coopératifs.

/ Activité et tranche de chiffre d'affaires (en millions d'euros)

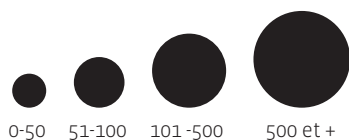


# 17/ L'INVESTISSEMENT INTERNATIONAL DANS LA FILIÈRE AGROALIMENTAIRE EN BRETAGNE

127 sites, environ 10 000 emplois, 22 nationalités (voir les noms des entreprises au dos de la carte). Ces données sont extraites de l'observatoire régional des investisseurs étrangers, animé par Bretagne Commerce International. Sont intégrés tous les sites d'entreprises implantés en Bretagne, disposant d'un SIRET et dont l'actionnaire direct est une entreprise étrangère. Ne sont retenus que les seuls établissements pour lesquels la prise de participation des investisseurs étrangers est au-delà de 10 %.

/ Nationalité de l'actionnaire et tranche d'effectifs

-  Allemagne
-  Arabie Saoudite
-  Autriche
-  Belgique
-  Canada
-  Chine
-  Danemark
-  Espagne
-  États-Unis
-  Irlande
-  Norvège
-  Israël
-  Italie
-  Japon
-  Lituanie
-  Luxembourg
-  Pays-Bas
-  Royaume-Uni
-  Russie
-  Suisse
-  Thaïlande

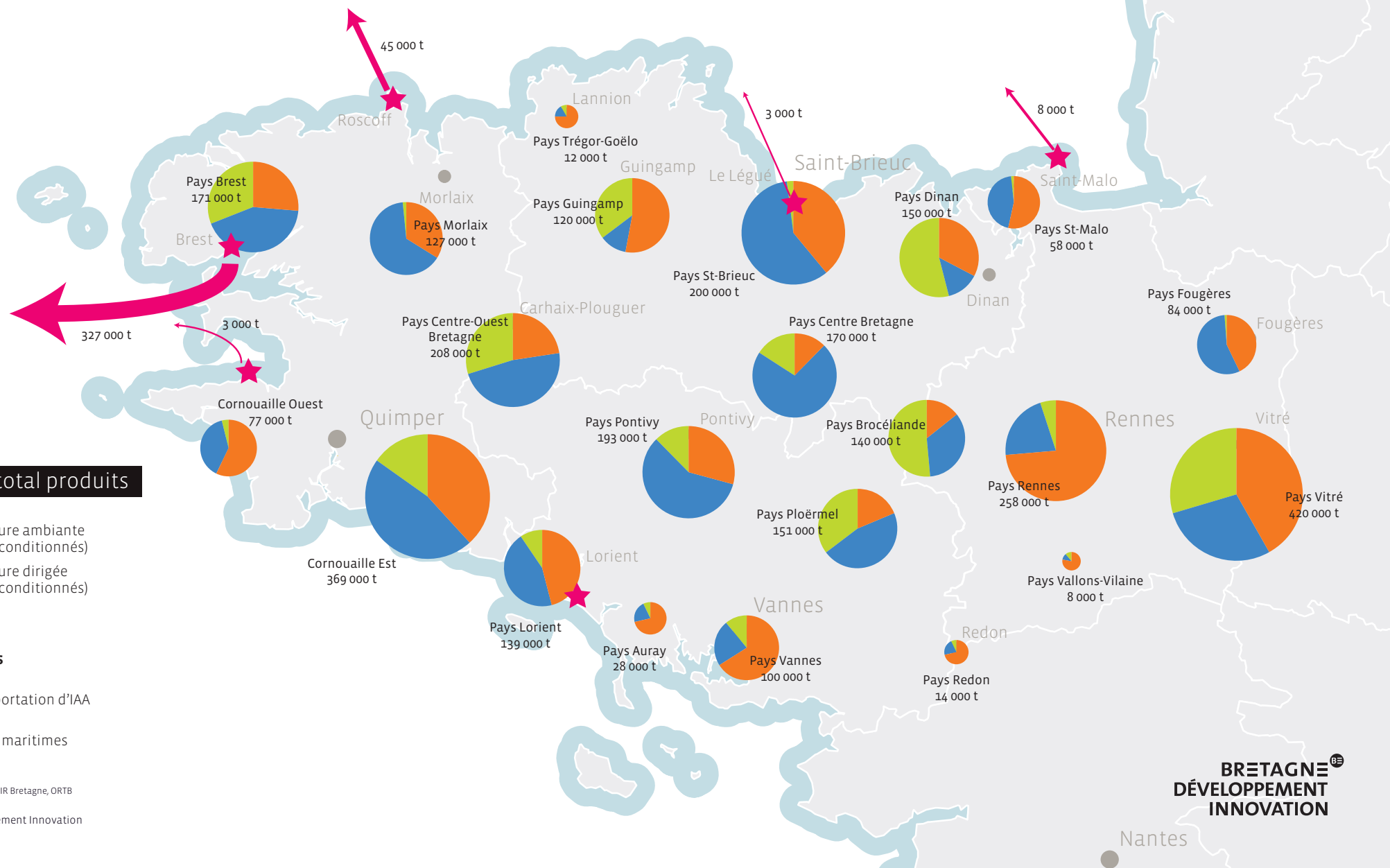


# L'INVESTISSEMENT INTERNATIONAL DANS LA FILIERE AGROALIMENTAIRE EN BRETAGNE

1 Acemo	33 Danbred International France	65 Hema	97 Néolait
2 ACO funki france	34 Danisco	66 Houdebine	98 Nestlé Purina Pet Care
3 A.M2.C	35 Davigel	67 Houdebine	99 Panavi
4 Aquativ	36 Diana Naturals	68 Hy Line France	100 Panavi
5 Ardo	37 Diana Naturals	69 I.S.A	101 Panavi
6 Armor Inox	38 Doux	70 Keenan France	102 Patisfrance
7 Armor Protéines	39 Doux Aliments Bretagne	71 Kervalis	103 Piment Vert
8 Armor Protéines	40 Doux Aliments Bretagne	72 Kervalis	104 Provimi France
9 Aviagen Tu rkeys France	41 Doux Père Dodu	73 KF Bretagne	105 RMH France
10 Biocéval	42 Dujardin Bretagne	74 Krustanord	106 Rolland
11 Biomin France	43 Etablissements Doussot / La Palourdière	75 La Houle	107 Royal Canin France
12 Biscuiterie Le Glazik	44 Etablissements Paul Paulet	76 Laboratoires Goëmar	108 S.F.P.A
13 Blin	45 Etablissements Pierre Leseur	77 Larzul	109 Saupiquet
14 Brake France Service	46 Etablissements Pierre Leseur	78 Le Confetti Gourmand	110 Schippers France
15 Bretagne Express	47 Etalon France	79 Lely France	111 Sea Value Atlantic
16 BWC Europe Distribution	48 Fancom	80 Lightbody Europe	112 SNC Lavalin Boplan Ingenierie
17 Calcialiment	49 Fountain Ouest	81 Litfert	113 Soprat
18 Cap Solutions Culinaires	50 Fountain Ouest	82 Makfroid	114 Sovapaac
19 Cargill France	51 France Boissons	83 Makfroid	115 AAEE
20 Cargill France	52 France Boissons	84 Makimpex	116 SPF Diana
21 Cargill France	53 France Boissons	85 Makurazaki France Katsuobushi	117 Stanven
22 Casco	54 France Boissons	86 Marel France	118 STÉ Protéines Industrielles
23 Le Roux Chocolatier - Caramelier	55 France Boissons	87 Marine Harvest Kritsen	119 Synutra
24 Le Roux Chocolatier - Caramelier	56 France Boissons	88 Marine Harvest Kritsen	120 Tendriade-Collet
25 Choice Genetics France	57 France Boissons	89 Marine Harvest Kritsen	121 Tilly Sabco Bretagne
26 Cité Marine	58 Fromapac	90 Mayekawa	122 Trouw
27 Cité Marine	59 Gartal Maréval	91 Meralliance	123 Valab
28 Cocked Hat Farm Foods Limited	60 Global Nutrition International	92 Meralliance Logistique	124 Valoroef
29 Combicut	61 Greencap	93 Meyn France	125 Vapran
30 Compagnie des Pêches de Saint-Malo	62 Grelier	94 Monsanto	126 Vorwerk Thermomix
31 Compagnie Générale de Surgélation	63 Groupe Doux	95 MPS France	127 World Dairy Ingredients
32 Couvoir Le Sayec	64 Haarslev Industries / Sil	96 Néo lait	

# 18/ LES FLUX LOGISTIQUES SORTANTS DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN BRETAGNE

Les IAA représentent 44 % des flux sortants nationaux de Bretagne (8,7 millions sur 19,7 millions de tonnes tous types de produits confondus). Ces flux sont transportés à plus de 95 % par le mode routier, le reste étant essentiellement capté par le maritime (400 000 tonnes via les ports bretons). Des trafics sont effectués marginalement par le transport combiné rail-route et par le mode aérien (moins de 10 000 tonnes par l'aéroport de Rennes). Les flux cartographiés sur cette carte ont été générés en croisant les données de la base SITRAM (flux par type de produits et d'attelage) avec le fichier Entreprises de la CCI Bretagne, et en regroupant les données par pays. L'activité est répartie de façon assez homogène sur le territoire sauf au Sud-Est. D'autre part, le sec et le vrac sont plutôt localisés à l'Ouest alors que la production de produits sous température dirigée se situe plutôt à l'Ouest.



/ Tonnage total produits

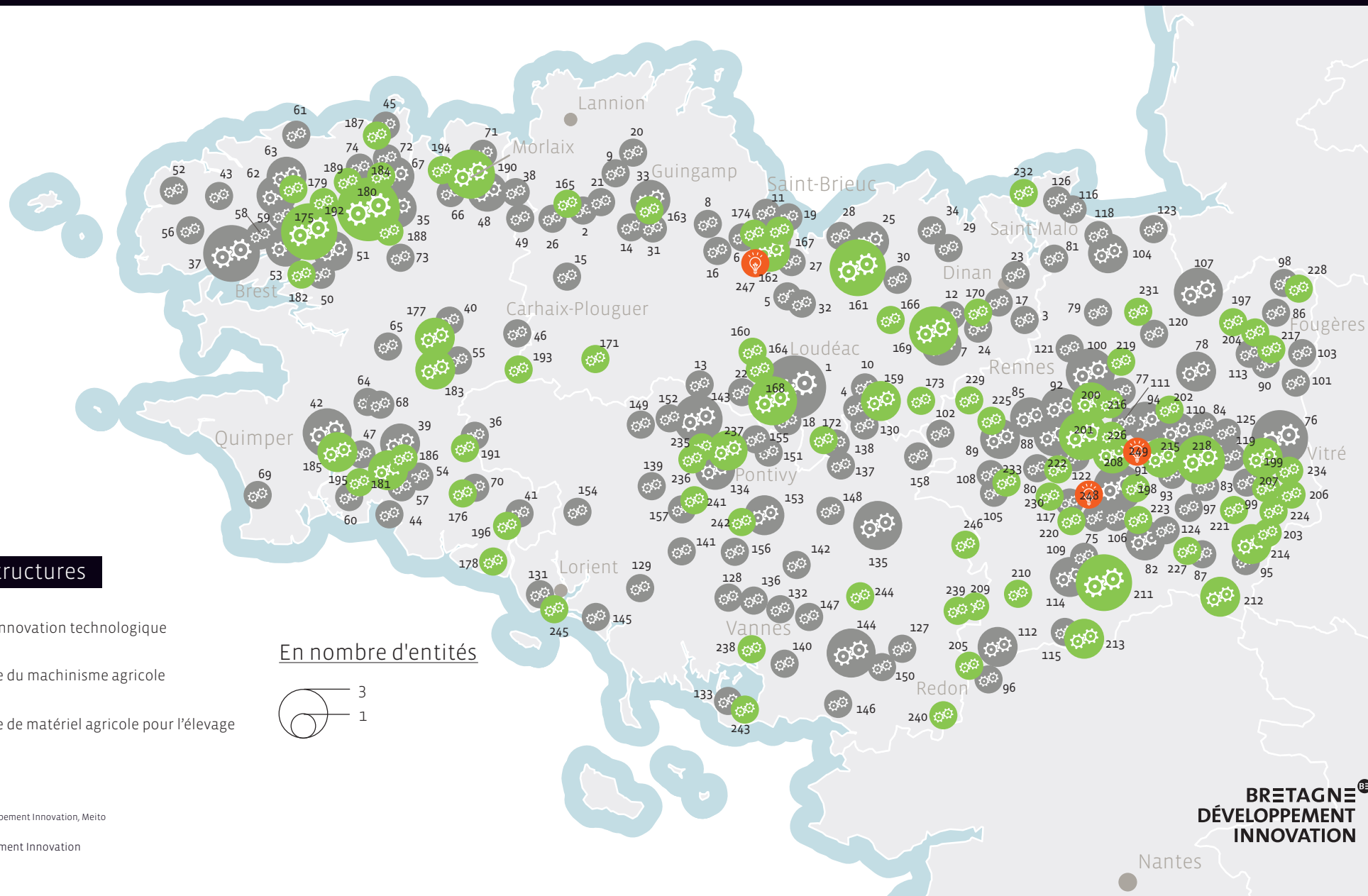
- Température ambiante (produits conditionnés)
- Température dirigée (produits conditionnés)
- Vrac

### Flux maritimes




- ★ Port d'exportation d'IAA
- ➔ Tonnages maritimes

# 19/ MACHINISME AGRICOLE

Grande région agricole française, la Bretagne regroupe un nombre important d'entreprises du machinisme agricole réparties uniformément sur le territoire. On distingue deux grandes familles : le machinisme agricole et le matériel agricole destiné à l'élevage. Les nouvelles technologies, le numérique, la robotisation, le big data sont de plus en plus intégrés dans ces entreprises innovantes afin de répondre aux enjeux de compétitivité de ces filières.



## / Type de structures

-  Centre d'innovation technologique
-  Entreprise du machinisme agricole
-  Entreprise de matériel agricole pour l'élevage

## En nombre d'entités

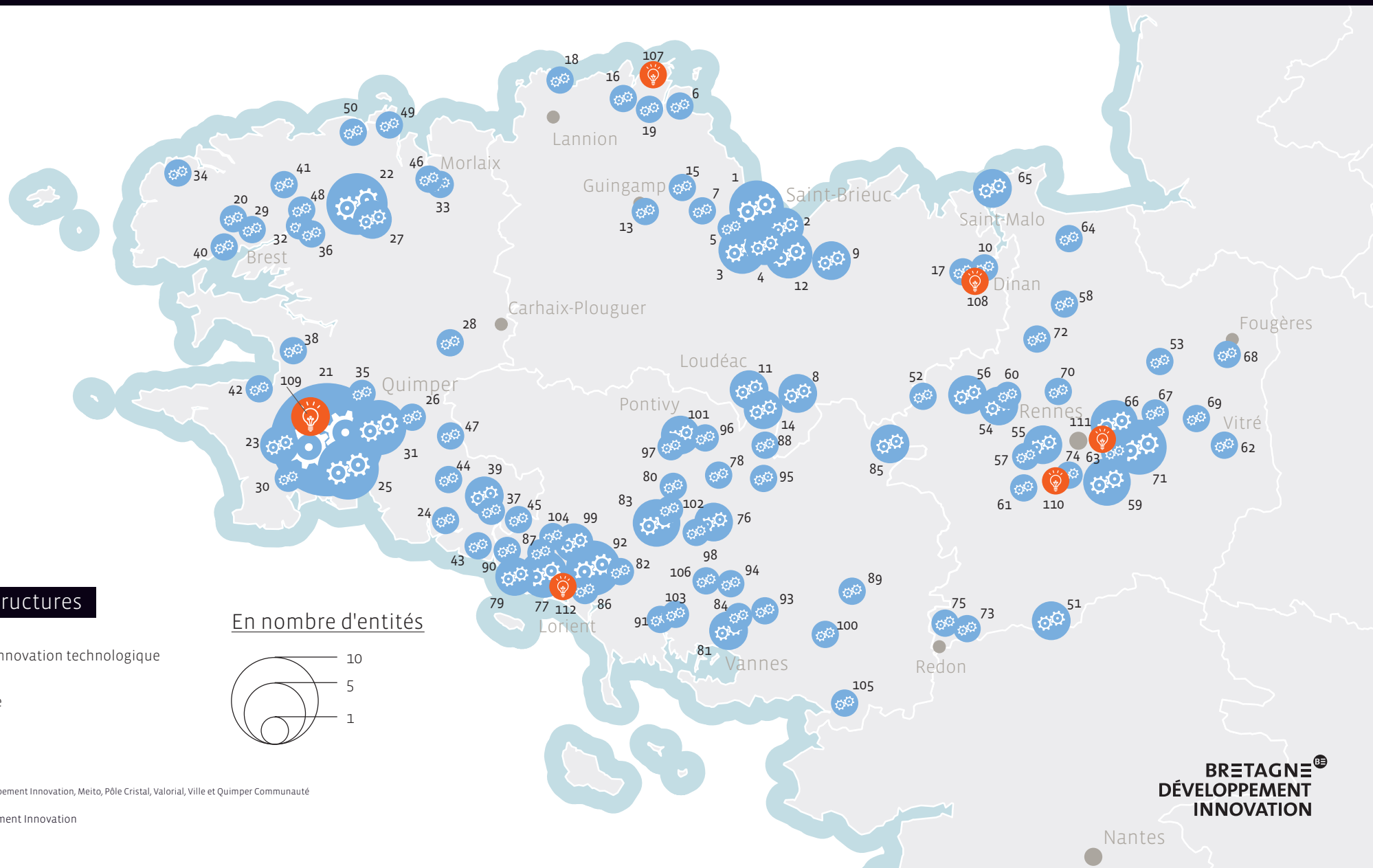








# 20/ LES ÉQUIPEMENTIERS AGRO-ALIMENTAIRES EN BRETAGNE

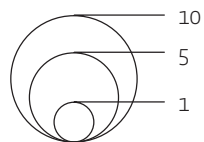
Les usines agroalimentaires intègrent de plus en plus de nouvelles technologies, le numérique, la robotisation, le big data, ...  
La Bretagne, première région agroalimentaire française, compte ainsi plus d'une centaine d'équipementiers qui développent ces technologies au niveau régional, mais aussi à l'exportation.



## / Type de structures

-  Centre d'innovation technologique
-  Entreprise

## En nombre d'entités



# LES ÉQUIPEMENTIERS AGRO-ALIMENTAIRES EN BRETAGNE

## LES ENTREPRISES

<b>01</b> A A Z Pesage-Tardivel, Armor Ventilation See Gergaud, JF Cesbron, Ventil Ouest - PLERIN - 22	<b>28</b> Balpe - LANDELEAU - 29	<b>55</b> APIA Transitube, Spie Ouest Centre - LE RHEU - 35	<b>82</b> Arbor Technologies - LANDEVANT - 56
<b>02</b> A.C.G.S. Mesure, S.B.R. - HILLION - 22	<b>29</b> BPS Métrologie - GUIPAVAS - 29	<b>56</b> B C Inox, Axima Réfrigération - MONTAUBAN-DE-BRETAGNE - 35	<b>83</b> Arial, Chaudronnerie Le Drogo, Marel France - BAUD - 56
<b>03</b> Agrocept Ingénierie, Le Bozec - Technic Froid, Ovoconcept - PLOUFRAGAN - 22	<b>30</b> Bretagne Anti-Adhérence - PLOMELIN - 29	<b>57</b> Ba Systemes - MORDELLES - 35	<b>84</b> Arinox - SAINT-AVE - 56
<b>04</b> Agrotech, Poly Concept Inox - TREGUEUX - 22	<b>31</b> C.T.S., Ecma, Larvol, Novimetal - ERGUE-GABERIC - 29	<b>58</b> Biomérioux - COMBOURG - 35	<b>85</b> Armor Inox, Armor Inox Production - MAURON - 56
<b>05</b> Armor Précision Meca - TREMUSON - 22	<b>32</b> Chaudronnerie Jean Autret - LANDERNEAU - 29	<b>59</b> Bizerba Luceo, Let Services, Pesage Industriel de l'Ouest - VERN-SUR-SEICHE - 35	<b>86</b> Ate - MERLEVENEZ - 56
<b>06</b> Artbois - PAIMPOL - 22	<b>33</b> Eiffage Energie - MORLAIX - 29	<b>60</b> Brenor 35 - PLEUMELEUC - 35	<b>87</b> Becam - LANESTER - 56
<b>07</b> Atelier des Landes - PLELO - 22	<b>34</b> ETT - PLOUDALMEZEAU - 29	<b>61</b> BTCI - Entreprise Bretonne de Tuyauterie et Chaudronnerie Inox - GOVEN - 35	<b>88</b> Bretim - BREHAN - 56
<b>08</b> Biralux Distribution, Couédic Madoré Equipement - PLEMET - 22	<b>35</b> Fillpack - BRIEC - 29	<b>62</b> Diatec - VITRE - 35	<b>89</b> Britek - PLEUCADEUC - 56
<b>09</b> Chauffage Industriel, Mayekawa - LAMBALLE - 22	<b>36</b> Freeze Agro Ingénierie - PENCRAN - 29	<b>63</b> EMO - NOYAL-SUR-VILAINE - 35	<b>90</b> E.R.T.A. - Etudes Réalisations Thermiques Aérauliques - GUIDEL - 56
<b>10</b> Dynalec - TADEN - 22	<b>37</b> Guel't - QUIMPERLE - 29	<b>64</b> EMP Rotomoulage - DOL-DE-BRETAGNE - 35	<b>91</b> Electro Standard - AURAY - 56
<b>11</b> Food Processing Equipment (Kaufler & SMO International), Segiza - LOUDEAC - 22	<b>38</b> Guy Treanton - PLOMODIERN - 29	<b>65</b> Etiq Conserves, Gedouin Ingenierie - SAINT-MALO - 35	<b>92</b> Fabrication Industrielle de Machines et d'Equipements, Krepelek, SDTN, SO.D.I-Avi - KERVIGNAC - 56
<b>12</b> IMAP Armor, Ingeniering Machines Speciales Tregor, Pactisoud - YFFINIAC - 22	<b>39</b> Ijinus, West-Arc - MELLAC - 29	<b>66</b> Actemium, Gelec, OET - Ouest Electro Technique - CESSON-SEVIGNE - 35	<b>93</b> Food Technology France - SAINT-NOLFF - 56
<b>13</b> Mecarmor Blanchard - PLOUMAGOAR - 22	<b>40</b> JF Cesbron - BREST - 29	<b>67</b> Guillery Syf - LA BOUEXIERE - 35	<b>94</b> G+ Technologies - LOCQUeltas - 56
<b>14</b> MIIL - Montage Installation Industrielle Loudéacienne, SCAM - Société de construction et d'assemblage métallique - SAINT-BARNABE - 22	<b>41</b> Le Lez Process - PLOUDANIEL - 29	<b>68</b> H2M Technologies - JAVENE - 35	<b>95</b> Geothermik - PLEUGRIFFFET - 56
<b>15</b> OSM - Ouest Services Maintenance - GOUDELIN - 22	<b>42</b> Lef Industries - DOUARNENEZ - 29	<b>69</b> IDpack - VAL-D'IZE - 35	<b>96</b> Hydroclean - NOYAL-PONTIVY - 56
<b>16</b> Scaaf - TREGUIER - 22	<b>43</b> LTB - CLOHARS-CARNOET - 29	<b>70</b> JF Cesbron - LA MEZIERE - 35	<b>97</b> Le Garrec Entreprise - LE SOURN - 56
<b>17</b> Soca-Froid - QUEVERT - 22	<b>44</b> Penn - BANNALEC - 29	<b>71</b> M.S. Industrie, Merand Mecapate, Palamatic France, Société d'exploitation Merand - BRECE - 35	<b>98</b> Le Goff - PLUMELIN - 56
<b>18</b> Syneric Industries - PERROS-GUIREC - 22	<b>45</b> Prima Daniel - REDENE - 29	<b>72</b> Sanden Manufacturing Europe - TINTENIAC - 35	<b>99</b> M.C.T.I., SOBRA - HENNEBONT - 56
<b>19</b> Thereco - PLEUDANIEL - 22	<b>46</b> Probia Ingénierie - SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS - 29	<b>73</b> SCFO - Société de Climatisation et Froid Ouest - SAINTE-MARIE - 35	<b>100</b> Meyn France - QUESTEMBERT - 56
<b>20</b> A Therm - GOUESNOU - 29	<b>47</b> SARAF - SCAER - 29	<b>74</b> Schneider Electric - CHARTRES-DE-BRETAGNE - 35	<b>101</b> Ouest Automatisation, Pontivy Froid - PONTIVY - 56
<b>21</b> A.M2.C, BPS Métrologie, Capic, Eams Industrie, Force Mer, Froid Guyader, Hema, Jean-Marc Gainche, Lima, Mat'Agro, Mécanique Chaudronnerie de L'Atlantique, Mecaconcepts, Ouest Inox, Secma Cabon, Solsin, TzC, Traceconnect - QUIMPER - 29	<b>48</b> Societe Guillou Freres - PLOUEDERN - 29	<b>75</b> Sofiac Couedic Madore - BAINS-SUR-OUST - 35	<b>102</b> S.B.A.I. - GUENIN - 56
<b>22</b> AB Process Ingenierie, Axima Réfrigération, Coaxial Technologie, ECAT, Fournil-Labo-Service - LANDIVISIAU - 29	<b>49</b> Spie Ouest Centre - SAINT-POL-DE-LEON - 29	<b>76</b> A.C.T.I.L., ID Automatismes - LOCMINE - 56	<b>103</b> Sietar et Vti - PLUNERET - 56
<b>23</b> Abscisse, Krampouz - PLUGUFFAN - 29	<b>50</b> Techni Pac - CLEDER - 29	<b>77</b> A.E.F. Atelier Etude Fabrication, Haarslev Industries, Syleps - LORIENT - 56	<b>104</b> SLCE - Société Iorientaise de construction électromécanique - CAUDAN - 56
<b>24</b> Acmg Goalabre - RIEC-SUR-BELON - 29	<b>51</b> ACP System, Ferotec France - GRAND-FOUGERAY - 35	<b>78</b> Agro Maintenance Systeme - NAINZIN - 56	<b>105</b> Société de Matériel Alimentaire - ARZAL - 56
<b>25</b> AEI - Automatismes Electricité Industrielle, Comea Process (ERPA), Emballage Technologies, Secma, Siminox - SAINT-EVARZEC - 29	<b>52</b> Alain Leray - Maintenance Industrie - SAINT-MEEN-LE-GRAND - 35	<b>79</b> Alvey Samovie, Syleps - Sedep - PLOEMEUR - 56	<b>106</b> STACEM - GRAND-CHAMP - 56
<b>26</b> AERA - CORAY - 29	<b>53</b> Alfa Laval Agri - Etablissements Lefort - MEZIERES-SUR-COUESNON - 35	<b>80</b> André Daniel - PLUMELIAU - 56	
<b>27</b> Agro Alimentaire Système, SERMA - Société Entretien Réparation Matériel - LAMPAUL-GUIMILIAU - 29	<b>54</b> AOC - Air Ouest Climatisation, Clauger - BEDEE - 35	<b>81</b> Apsis Technologies, Ouest Matic - VANNES - 56	

## LES CENTRES D'INNOVATION TECHNOLOGIQUES

<b>106</b> CEVA - PLEUBIAN - 22	<b>109</b> Adria Développement, Breizpack - QUIMPER - 29	<b>111</b> Meito - CESSON-SEVIGNE - 35
<b>108</b> Pôle Cristal - DINAN - 22	<b>110</b> Institut Maupertuis - BRUZ - 35	<b>112</b> ID Mer - LORIENT - 56

# 21/ GRANDES ÉCOLES, CENTRES DE RECHERCHE ET DE TRANSFERT

La Bretagne bénéficie d'un réseau important d'écoles, d'unités de recherche fondamentale ou appliquée et de centres de transfert de technologies. Partenaire des entreprises bretonnes, dans le cadre du pôle de compétitivité "Valorial" et de Act Food Bretagne, fédération des 5 centres techniques bretons (Adria Développement, CEVA, IDmer, Vegenov et Zoopôle Développement), ce réseau contribue au développement de nouveaux produits et procédés de fabrication et met ses compétences au service des industries agroalimentaires qui engagent ainsi des programmes de recherche et développement.



# UNITÉS ET ÉQUIPES DE RECHERCHE TRAVAILLANT SUR LA THÉMATIQUE AGROALIMENTAIRE

01 Analyse des Résidus et Contaminants	ANSES Fougères	FOUGÈRES
02 Antibiotiques, Biocides, Résidus et Résistance	ANSES Fougères	FOUGÈRES
03 Toxicologie des contaminants	ANSES Fougères	FOUGÈRES
04 Unité de Nématologie (parasites de plantes - Rennes)	ANSES Angers	LE RHEU
05 Institut de génétique, environnement et protection des plantes (IGEPP)	INRA - Agrocampus Ouest - Université de Rennes 1	LE RHEU
06 Génie des bioprocédés et biomolécules (EG2B) Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRDL)	Université de Bretagne Sud - Écoles de Saint-Cyr Coëtquidan Université de Bretagne Occidentale	LORIENT - VANNES
07 Unité de pathologie virale des poissons (UPVP)	ANSES Ploufragan / Plouzané	PLOUFRAGAN
08 Unité de Virologie, Immunologie, Parasitologie Aviaire et Cunicole (UVIPAC)	ANSES Ploufragan / Plouzané	PLOUFRAGAN
09 Unité épidémiologie et bien être porcin (UEBEP)	ANSES Ploufragan / Plouzané	PLOUFRAGAN
10 Unité épidémiologie et bien-être avicole et cunicole (UEBEAC)	ANSES Ploufragan / Plouzané	PLOUFRAGAN
11 Unité génétique virale et biosécurité (UGVB)	ANSES Ploufragan / Plouzané	PLOUFRAGAN
12 Unité hygiène et qualité des produits avicoles et porcins (UHQPAP)	ANSES Ploufragan / Plouzané	PLOUFRAGAN
13 Unité mycoplasmodologie bactériologie (UMB)	ANSES Ploufragan / Plouzané	PLOUFRAGAN
14 Unité virologie immunologie porcines (UVIP)	ANSES Ploufragan / Plouzané	PLOUFRAGAN
15 Laboratoire universitaire de biodiversité et d'écologie microbienne (LUBEM)	Université de Bretagne Occidentale	PLOUZANE
16 Biochimie - nutrition humaine	Agrocampus Ouest - INRA	RENNES
17 Département matière molle - Institut de physique de Rennes	Université de Rennes 1 - CNRS	RENNES
18 Écologie et santé des écosystèmes (ESE)	INRA - Agrocampus Ouest	RENNES
19 INRA SAD-PAYSAGE	INRA	RENNES
20 Laboratoire de Physiologie et Génomique des Poissons (LPGP)	INRA	RENNES
21 Microbiologie Risques infectieux	Université de Rennes 1	RENNES
22 Optimisation des procédés en agriculture, agroalimentaire et environnement (OPAAL)	IRSTEA	RENNES
23 Science et Technologie du lait et de l'oeuf (STLO)	INRA - Agrocampus Ouest	RENNES
24 Sol, agro et hydrosystème spatialisation (SAS)	INRA - Agrocampus Ouest	RENNES
25 Structures et marchés agricoles, ressources et territoires (SMART - LERECO)	INRA - Agrocampus Ouest	RENNES
26 Physiologie, environnement, génétique appliqués aux systèmes d'élevage (PEGASE)	INRA - Agrocampus Ouest	SAINT-GILLES

# 22/ PROJETS LABELLISÉS PAR VALORIAL ET TERMINÉS : ACTEURS BRETONS IMPLIQUÉS

Déployé sur les régions Bretagne, Pays de la Loire et Basse-Normandie, le pôle de compétitivité agroalimentaire Valorial, leader en France, rassemble plus de 300 industriels, centres de recherche et établissements d'enseignement supérieur. Ses missions : identifier, monter et accompagner des projets collaboratifs innovants, autour de 5 thématiques d'excellence : nutrition santé ; qualité et sécurité des aliments ; technologies innovantes (process et emballages) ; ingrédients fonctionnels ; usages et marketing alimentaires. Valorial, c'est à ce jour : 353 projets labellisés, plus de 590 millions de € investis en R&D, 82% des projets industriels financés, 150 projets arrivés à terme et évalués. [www.pole-valorial.fr](http://www.pole-valorial.fr)



# 23/ ENTREPRISES COMMERCIALISANT DES PRODUITS "LABEL ROUGE"

Reconnu en 1960, « le "Label Rouge" atteste que le produit possède un ensemble de caractéristiques spécifiques établissant un niveau de qualité supérieure résultant notamment de leurs conditions particulières de production ou de fabrication. Elles doivent être conformes à un cahier des charges qui les distinguent des denrées et produits similaires habituellement commercialisés » (article L.641-1). Les produits "Label Rouge" par rapport aux produits courants similaires doivent se différencier tant sur le plan gustatif que sur l'image qu'ils véhiculent. Actuellement, une cinquantaine de cahiers des charges "Label Rouge" sont exploités en région Bretagne. Les 3/4 d'entre eux concernent des produits carnés (bœuf, veau, agneau, volaille, porc et charcuterie).



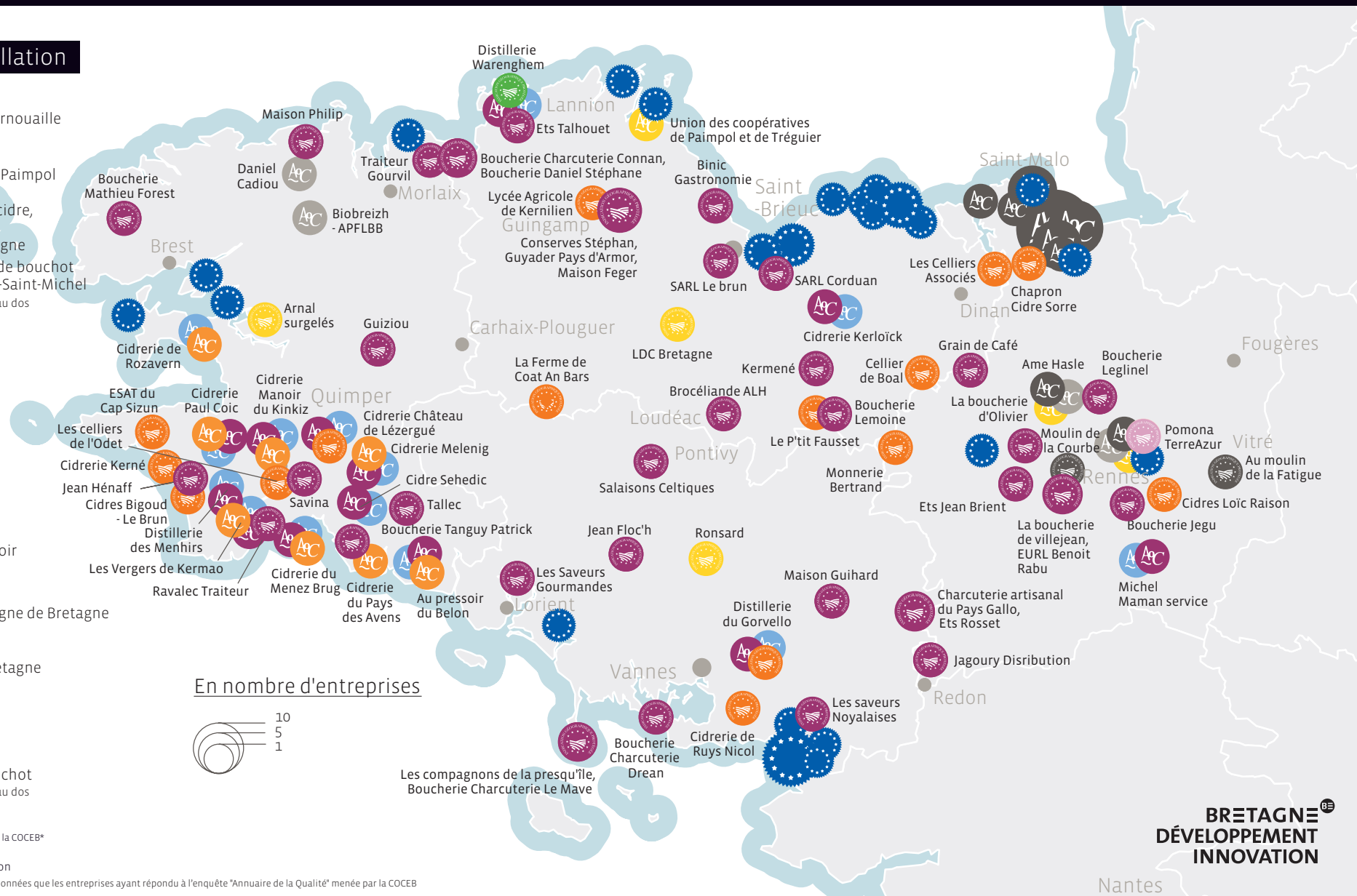
# 24/ ENTREPRISES COMMERCIALISANT DES PRODUITS "AOC / AOP" ET "IGP"

L'Appellation d'Origine Contrôlée (AOC) et l'Appellation d'Origine Protégée (AOP) désignent un produit originaire d'une région ou d'un lieu déterminé dont la qualité ou les caractères sont dus essentiellement à ce milieu géographique. L'Indication Géographique Protégée (IGP) porte sur le nom d'une région, d'un lieu déterminé ou, dans des cas exceptionnels, d'un pays, qui sert à désigner un produit agricole ou une denrée alimentaire originaire de cette région ou de ce lieu déterminé ou de ce pays.

## / Catégorie d'appellation

-  AOC / AOP Cidre Cornouaille
-  AOC / AOP Coco de Paimpol
-  AOC Eau de vie de cidre, Fine de Bretagne et Lambig de Bretagne
-  AOC / AOP Moules de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel cf.: liste des entreprises au dos
-  AOC / AOP Oignons de Roscoff
-  AOC Pommeau de Bretagne
-  IGP Cidre de Bretagne
-  IGP Coquille Saint Jacques des Côtes d'Armor
-  IGP Farine de blé noir de Bretagne
-  IGP Pâté de campagne de Bretagne
-  IGP Volailles de Bretagne
-  IGP Whisky breton
-  STG Moules de Bouchot cf.: liste des entreprises au dos

## En nombre d'entreprises



# LISTE DES ENTREPRISES AOC / AOP MOULES DE BOUCHOT DE LA BAIE DU MONT-SAINT-MICHEL

01 Les viviers d'Armor - CANCALE	33 Oceane - LE VIVIER-SUR-MER
02 Mytilimer - CANCALE	34 Pairaud-Simon - LE VIVIER-SUR-MER
03 Parcs Saint Kerber - CANCALE	35 Peigne Pierre - LE VIVIER-SUR-MER
04 Quema Père et Fils - CANCALE	36 Rorqual - LE VIVIER-SUR-MER
05 Delamaire - CHERRUEIX	37 Salardaine- Cornée - LE VIVIER-SUR-MER
06 Du sous moulin - CHERRUEIX	38 Salardaine La Bouchot - LE VIVIER-SUR-MER
07 Lambert Jean-Batiste - CHERRUEIX	39 Salardaine RPC - LE VIVIER-SUR-MER
08 Stéphane Turmel - CHERRUEIX	40 Salardaine-Sevres - LE VIVIER-SUR-MER
09 Tombelaine Coquillages - CHERRUEIX	41 Salardaine-Vettier - LE VIVIER-SUR-MER
10 Urpheant Bruno - CHERRUEIX	42 Tonneau - LE VIVIER-SUR-MER
11 Cap à l'ouest - DOL-DE-BRETAGNE	43 Turmel Phillippe - LE VIVIER-SUR-MER
12 Cultimer France - DOL-DE-BRETAGNE	44 Ame Hasle - MELESSE
13 Besnard - LE VIVIER-SUR-MER	45 GAEC Barataud - MONT-DOL
14 Busson-Lecharpentier - LE VIVIER-SUR-MER	46 Hodbert Christophe - MONT-DOL
15 CDA - LE VIVIER-SUR-MER	47 La Vivière - MONT-DOL
16 Croize-Lechien - LE VIVIER-SUR-MER	48 Salardaine Fabrice et Sylvain - MONT-DOL
17 Delaunay et fils - LE VIVIER-SUR-MER	49 Pomona TerreAzur - NOYAL-SUR-VILAINE
18 Dufaix - LE VIVIER-SUR-MER	50 Hignard-Tonneau - SAINT-MALO
19 Guichard A la belle Du Mont - LE VIVIER-SUR-MER	51 Hodbert Sébastien - SAINT-MALO
20 Guitton Jean-Yves - LE VIVIER-SUR-MER	52 Krembsen-Jenouvrier - SAINT-MELOIR-DES-ONDES
21 Hodbert Eric et Marc - LE VIVIER-SUR-MER	53 SEA Farmer - SAINT-MELOIR-DES-ONDES
22 Hurtaud-Restoux - LE VIVIER-SUR-MER	
23 Kregadmer - LE VIVIER-SUR-MER	
24 La Marinière - LE VIVIER-SUR-MER	
25 La Milochette - LE VIVIER-SUR-MER	
26 La Sirène Dupuy - LE VIVIER-SUR-MER	
27 La Vivaraise - LE VIVIER-SUR-MER	
28 Lebeau-Neau - LE VIVIER-SUR-MER	
29 Les Bouchots d'antan - LE VIVIER-SUR-MER	
30 Montier Luc - LE VIVIER-SUR-MER	
31 Mytilea - LE VIVIER-SUR-MER	
32 Mytilus Saint-Michel - LE VIVIER-SUR-MER	

# LISTE DES ENTREPRISES STG MOULES DE BOUCHOT

01 Blanchard EARL - ERQUY - 22	33 Moulières de Chausey - MONT-DOL - 35
02 Audineau Alain - FREHEL - 22	34 Lagreve Sébastien - MONTFORT-SUR-MEU - 35
03 GAEC Mytilicole Bailly - HILLION - 22	35 Pomona TerreAzur - NOYAL-SUR-VILAINE - 35
04 Mytilicole Crépieux EARL - HILLION - 22	36 Dreno Hervé - ARZAL - 56
05 Narquet SARL - HILLION - 22	37 Bizeul Yvan - CAMOEL - 56
06 Société Nouvelle Mytilus - HILLION - 22	38 GAEC Ménager - Petit - CAMOEL - 56
07 Charbonneau - Le Roux EARL - PLANGUENOUAL - 22	39 Gouret Jean François - CAMOEL - 56
08 Desbois Mytiliculteurs - PLANGUENOUAL - 22	40 Triballier - MUZILLAC - 56
09 Ets Boisseleau Eric - PLANGUENOUAL - 22	41 Berton Fabien ETS - PENESTIN - 56
10 GAEC Juin et fils - PLANGUENOUAL - 22	42 Boceno EARL - PENESTIN - 56
11 Heurtel Arnaud - PLANGUENOUAL - 22	43 Briere Fils - PENESTIN - 56
12 Moules Benoit SARL - PLANGUENOUAL - 22	44 Brière Mytiliculture - PENESTIN - 56
13 Bouesnel Jean Yves - PLEBOULLE - 22	45 Crusson Jean Michel - PENESTIN - 56
14 Les bouchots du Sillon - PLEUBIAN - 22	46 EARL Camaret - PENESTIN - 56
15 Les merveilles du Cap - PLEVENON - 22	47 EARL Evain - PENESTIN - 56
16 GAEC De Pors Even - PLOUBAZLANEC - 22	48 EARL Roussel - Freour - PENESTIN - 56
17 Bouchonneau Ricouard SARL - SAINT-CAST-LE-GUILDON - 22	49 Ets Frédéric Bernard - PENESTIN - 56
18 Celtic Coquillages - SAINT-CAST-LE-GUILDON - 22	50 Gouret EARL - PENESTIN - 56
19 Chevalier et Fille EARL - SAINT-CAST-LE-GUILDON - 22	51 Ker Edulis - PENESTIN - 56
20 EARL de l'Arguenon - SAINT-CAST-LE-GUILDON - 22	52 Les Boucholeurs SCEO - PENESTIN - 56
21 Edulimer SARL - SAINT-CAST-LE-GUILDON - 22	53 Lespert Gérald Entreprise - PENESTIN - 56
22 Garnier Père et Fils EARL - SAINT-CAST-LE-GUILDON - 22	54 Meskl Vras - PENESTIN - 56
23 SCEA Batard Françoise - SAINT-CAST-LE-GUILDON - 22	55 Metayer Jean Charles - PENESTIN - 56
24 Shellfish product - SAINT-CAST-LE-GUILDON - 22	56 Morin Jean François ETS - PENESTIN - 56
25 Conchylicole Batard David et François EARL - SAINT-JACUT-DE-LA-MER - 22	57 Moules Porcher SAS - PENESTIN - 56
26 Huîtres de Rostellec - CAMARET-SUR-MER - 29	58 Moules Richeux - PENESTIN - 56
27 Moules Le Moal EARL - LOGONNA-DAOULAS - 29	59 Mytilus du Mor Braz - PENESTIN - 56
28 Capitaine Houat - PLOUGASNOU - 29	60 Rio - PENESTIN - 56
29 Keraliou SARL - PLOUGASTEL-DAOULAS - 29	61 SARL Breizh Coquillages - PENESTIN - 56
30 Parcs Saint Kerber - CANCALE - 35	62 SCEO Bernard - PENESTIN - 56
31 Moule d'Armor - DOL-DE-BRETAGNE - 35	63 Tobie - PENESTIN - 56
32 Hodbert Christophe - MONT-DOL - 35	64 Ets Berou et Fils - SAINTE-HELENE - 56



# 25/ "AGRICULTURE BIOLOGIQUE"

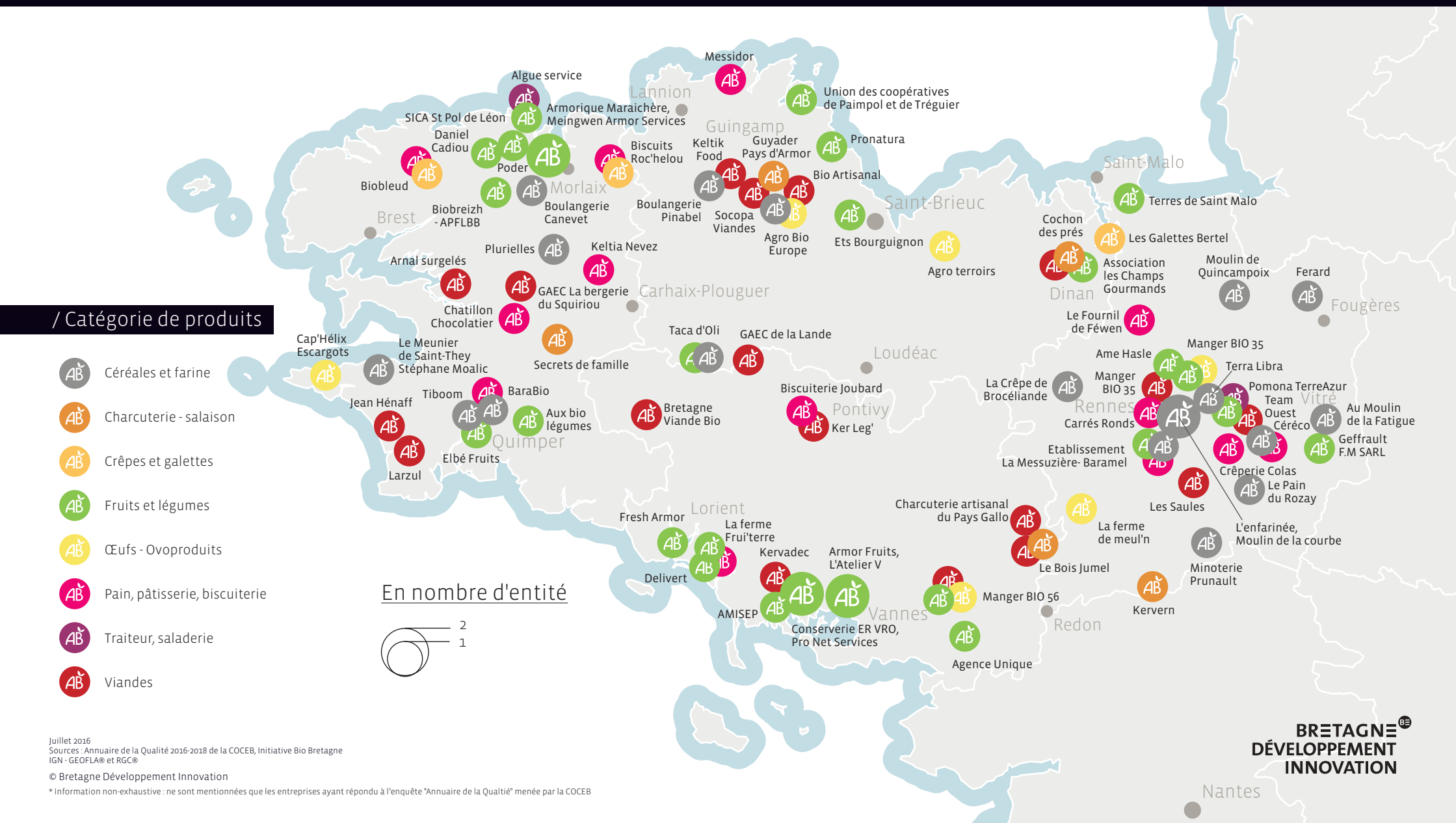
(FRUITS ET LÉGUMES, ŒUFS, PRODUITS CÉRÉALIERS, VIANDES ET PRODUITS DÉRIVÉS)

L'Agriculture Biologique atteste qu'un produit est issu d'un mode de production et de transformation respectueux des équilibres naturels défini dans un cahier des charges très strict avec des contrôles systématiques.

En 2015, la Bretagne comptait 2 030 exploitations bio pour une surface certifiée bio ou en conversion de 75 000 hectares.

Près de 1 115 entreprises aval sont certifiées "Agriculture Biologique", ce qui fait de la Bretagne la première région pour la production d'œufs, de légumes frais et la récolte d'algues marines biologiques.

Source : Agence Bio, 2016 - IBB, 2016



# 26/ "AGRICULTURE BIOLOGIQUE"

(BOISSONS, PRODUITS DE LA MER, PRODUITS LAITIERS ET AUTRES)

L'Agriculture Biologique atteste qu'un produit est issu d'un mode de production et de transformation respectueux des équilibres naturels défini dans un cahier des charges très strict avec des contrôles systématiques.

En 2015, la Bretagne comptait 2 030 exploitations bio pour une surface certifiée bio ou en conversion de 75 000 hectares.

Près de 1 115 entreprises aval sont certifiées "Agriculture Biologique", ce qui fait de la Bretagne la première région pour la production d'œufs, de légumes frais et la récolte d'algues marines biologiques.

Source : Agence Bio, 2016 - IBB, 2016



# 27/ ORGANISMES DE DEFENSE ET DE GESTION, ET ASSOCIATIONS INTERPROFESSIONNELLES

Les Organismes de Défense et de Gestion (ODG) sont au cœur du système des Signes d'Identification de la Qualité et de l'Origine (SIQO) et répondent à des obligations définies par le code rural :

- Élaboration du cahier des charges et contribution à son application ;
  - Participation aux actions de défense et de protection du nom, du produit et du terroir ; ...
- Les ODG se trouvent sous divers statuts : syndicats professionnels, associations et interprofessions. Toute prise de décision au sein d'un ODG est démocratique et repose sur une représentativité des opérateurs de la filière et une représentation équilibrée des différentes catégories d'opérateurs.



## / Type de certification

- Agriculture Biologique
- Appellation d'Origine Contrôlée
- Indication géographique protégée
- Label Rouge
- Spécialité Traditionnelle Garantie

*Les cartes de la Bretagne agroalimentaire  
sont réalisées par Bretagne Développement  
Innovation avec le concours du Conseil régional,  
de l'Observatoire économique des IAA,  
de la COCEB et de la CCI Bretagne.*

## Vos contacts

### **Bretagne Développement Innovation**

Filière agriculture et agroalimentaire • Jean-Paul Simier • T / 02 99 84 85 31 • [contact@bdi.fr](mailto:contact@bdi.fr)

### **Conseil régional de Bretagne**

Direction de l'économie • Gaël Guégan • T / 02 99 27 10 10 • [direco@region-bretagne.fr](mailto:direco@region-bretagne.fr)

### **Observatoire économique des IAA de Bretagne**

Chambre régionale d'agriculture de Bretagne • Joëlle Salaün • T / 02 23 48 27 70  
[observatoireiaa@bretagne.chambagri.fr](mailto:observatoireiaa@bretagne.chambagri.fr)

Retrouvez les cartes de la Bretagne agroalimentaire sur [www.bdi.fr/iaa](http://www.bdi.fr/iaa)

**BRETAGNE**   
**DÉVELOPPEMENT**  
**INNOVATION**

avec le soutien de



UNION EUROPÉENNE  
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage  
en Bretagne / Avec le Fonds européen  
de développement régional