

Note de conjoncture

N° 76 / Février 2017

Une croissance modérée de l'activité industrielle Une baisse des défaillances d'entreprises

Industrie : une légère progression de l'activité

Selon les chefs d'entreprises interrogés par la Banque de France, l'activité industrielle régionale a enregistré une croissance modérée en 2016 (+1,3 % de chiffre d'affaires sur un an). Tous les secteurs sont en progression, excepté dans les équipements électriques, électroniques et autres machines.

Les perspectives pour l'année 2017 sont favorables (+2,4 % de chiffre d'affaires). L'effort d'investissement devrait s'amplifier. Les prévisions d'emploi resteraient cependant modérées.

Baisse des investissements dans les activités tertiaires

Dans les services marchands, le chiffre d'affaires enregistre une croissance de 3,2 % entre 2015 et 2016. Cette augmentation est portée en premier lieu par les performances favorables dans les services de transport à l'export puis par les nombreux acteurs du numérique. Néanmoins, les investissements sont en retrait compte tenu d'un fort recul dans les activités spécialisées.

Mises en chantiers de logements : une situation bien orientée

L'activité du bâtiment en région a cessé de diminuer après quatre années de recul. Le chiffre d'affaires du secteur s'élève à 7,2 milliards d'euros, soit une croissance de

1,2 % par rapport à 2015. Les estimations effectuées par la Cellule Économique Régionale de la Construction des Pays de la Loire prévoient une poursuite du redressement pour 2017.

En 2016, 23 500 mises en chantier de logements ont été enregistrées en région, soit +3,5 % sur un an. L'évolution est positive en raison de la progression des constructions de logements individuels (+15,2 %). Selon la Banque de France, les professionnels anticipent une accélération de l'activité dans les travaux publics et dans une moindre mesure au sein du bâtiment. Les prévisions d'investissement sont favorablement orientées pour 2017.

Diminution des défaillances d'entreprises

À l'échelle nationale, l'année 2016 a été marquée par une baisse des défaillances d'entreprises, principalement en raison de la progression des marges des entreprises (baisse du prix du pétrole, faiblesse des taux d'intérêt, CICE). Ainsi, selon le cabinet d'études Altares, le nombre d'entreprises ayant fait l'objet d'une procédure judiciaire l'an passé a reculé de 8,3 % par rapport à 2015.

Cette tendance se confirme en région. Les défaillances d'entreprises ont diminué de 15,1 % entre 2015 et 2016, soit la seconde plus forte baisse enregistrée après la région Centre-Val de Loire (-18,9 %).

Synthèse de la conjoncture - Février 2017

Secteurs en Pays de la Loire	Faits marquants et tendances
Industrie	> Stabilisation de l'activité industrielle
Construction	> Situation bien orientée pour les mises en chantier de logements
Services marchands	> Maintien de l'activité à un niveau soutenu
Agriculture	> Progression des prix agricoles
Démographie d'entreprise	> Baisse des défaillances d'entreprises
Financement de l'économie	> Accélération de la croissance des encours de crédits à l'équipement
Marché du travail	> Diminution du nombre de demandeurs d'emploi de catégorie A
Consommation	> Progression des immatriculations de voitures neuves pour particulier
Indicateurs conjoncturels France	Faits marquants et tendances
Cours du pétrole - London Brent (janvier 2017)	> Augmentation du prix du pétrole (+0,6 %) sur un mois (51,6 € par baril de Brent)
PIB (4^e trimestre 2016)	> Progression de 0,4 % sur un trimestre et de 1,1 % sur l'ensemble de l'année
Consommation des ménages en biens (janvier 2017)	> Hausse des dépenses de consommation des ménages en biens de 0,6 %
Investissement des entreprises non financières (4^e trimestre 2016)	> Progression de la formation brute de capital fixe de 0,4 % sur un trimestre

ZOOM : L'industrie électronique (page 8)

Sommaire

- 1 - Secteurs économiques _____ p.2
- 2 - Démographie d'entreprises _____ p.4
- 3 - Financement de l'économie _____ p.5
- 4 - Marché du travail _____ p.5
- 5 - Consommation _____ p.7
- 6 - Zoom _____ p.8
- 7 - Veille innovation _____ p.9
- 8 - Veille entreprises _____ p.10

Méthodologie et sources sur le site ores.paysdelaloire.fr

Nos partenaires

Cette note de conjoncture s'appuie sur des données et des informations disponibles sur les sites web de nos partenaires

Aéroport Nantes Atlantique :
www.nantes.aeroport.fr

API : www.agence-api.fr

Banque de France : www.banque-france.fr/

CAF : www.caf.fr/etudes-et-statistiques

CCIR : www.paysdelaloire.cci.fr

CDM : <https://reseauia.com/space/cdm>

CERC : www.cerc-paysdelaloire.fr

CRA : www.paysdelaloire.chambagri.fr

CMAR : www.cm-paysdelaloire.fr

Directe :
www.pays-de-la-loire.directe.gouv.fr

Douanes : <http://lekiosque.finances.gouv.fr/>

Dreal : www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr

DRFiP : www.pays-de-la-loire.pref.gouv.fr

Insee :
www.insee.fr/fr/regions/pays-de-la-loire

Pôle emploi :
www.observatoire-emploi-paysdelaloire.fr

Port : www.nantes.port.fr

Unicem : www.unicem.fr

L'Ores propose également sur le site web Observer les Pays de la Loire (observer.paysdelaloire.fr), une veille sur les études publiées par des organismes d'observation en région.

Observatoire de conjoncture

Conception et rédaction :

L'Agence régionale Pays de la Loire Territoires d'innovation pour la région des Pays de la Loire

Rédacteur :

Sébastien Fosse

L'Agence régionale Pays de la Loire Territoires d'Innovation
7 rue du Général de Bollardière
CS 80221 - 44202 Nantes cedex 2
ores@paysdelaloire.fr

Abonnement en ligne sur
ores.paysdelaloire.fr

1 - Secteurs économiques

Stabilisation de l'activité industrielle régionale

Selon les professionnels interrogés par la Banque de France, au mois de janvier 2017, l'activité industrielle se stabilise. Le taux d'utilisation des capacités de production se contracte légèrement. Les carnets de commandes demeurent toutefois bien garnis et les perspectives d'activités sont bien orientées pour les prochains mois.

Un recul de l'activité dans l'industrie agroalimentaire

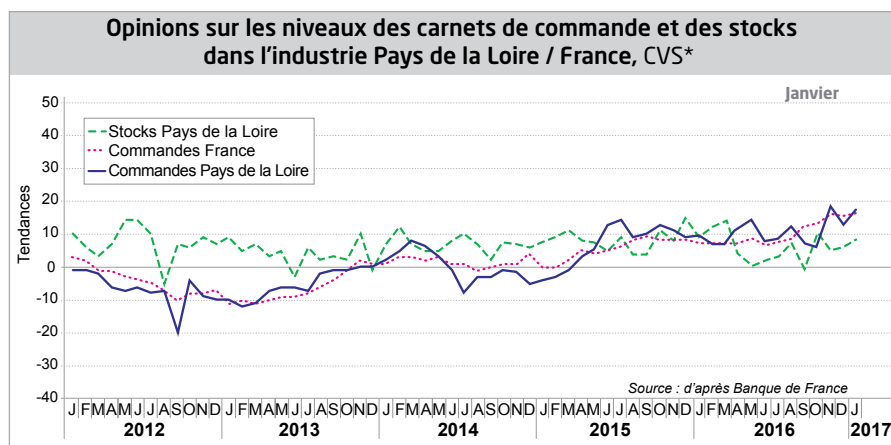
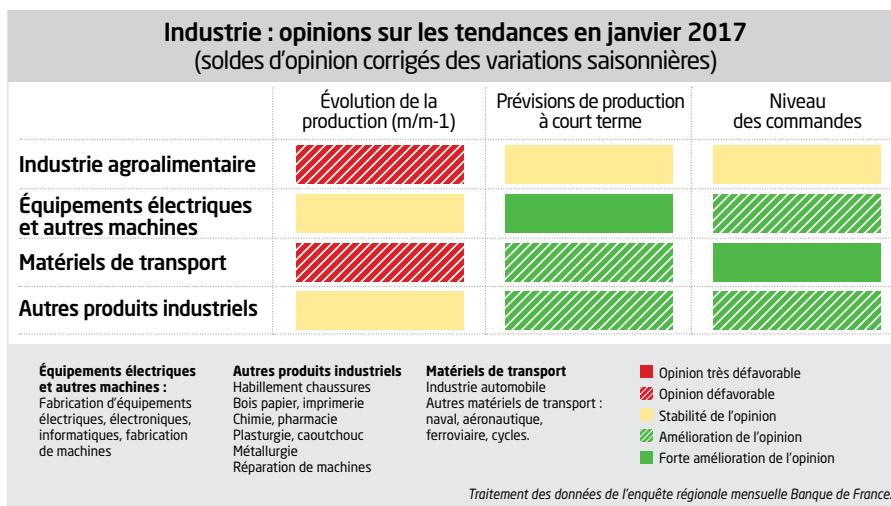
La production est à la baisse dans le secteur de l'agroalimentaire. La diminution résulte principalement d'une contraction de la demande étrangère notamment dans la transformation de la viande. Les carnets de commandes ont tendance à se renforcer. Les prévisions de production sont favorables à court terme.

Des disparités dans le secteur des équipements électriques, électroniques, informatiques et autres machines

Conformément à la tendance industrielle régionale, l'activité est stable dans l'ensemble du secteur. Cette tendance masque cependant de profondes disparités. Ainsi, la production est dynamique dans la fabrication de produits informatiques et électroniques tandis qu'elle est en recul dans la fabrication électrique.

Les carnets de commandes se regarnissent dans la fabrication de matériels de transport

Les carnets de commandes sont confortables dans le secteur même si l'activité tend à

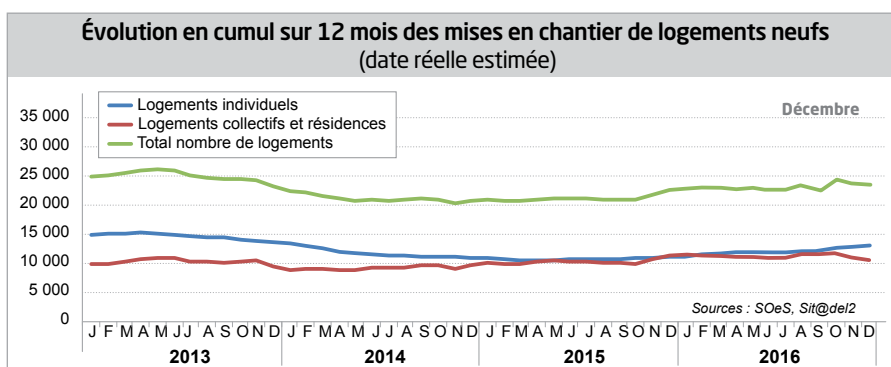


* CVS : corrigé des variations saisonnières

ralentir. Pour l'industrie automobile, le rythme des productions est légèrement inférieur à celui de janvier 2016. Les fabrications navale et aéronautique progressent plus fermement. Elles devraient d'ailleurs continuer à augmenter pour les prochains mois.

Mises en chantier de logements : une situation globalement bien orientée

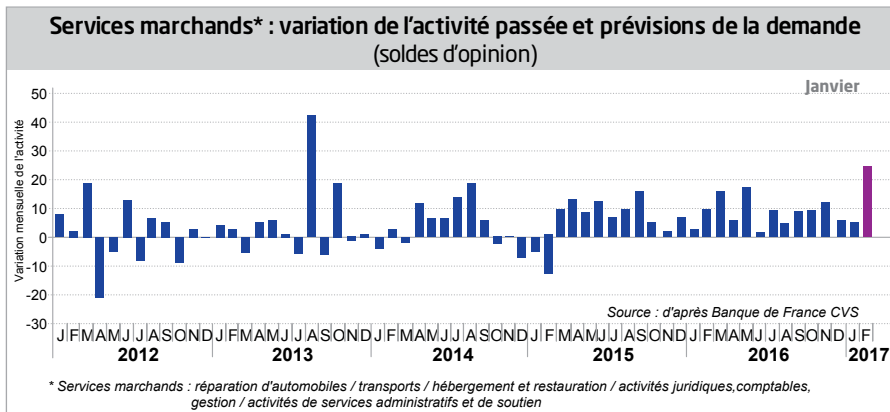
- Sur l'ensemble de l'année 2016, 23 500 mises en chantier ont été enregistrées en Pays de la Loire, soit +3,5 % sur un an.
- La situation régionale est globalement bien orientée. Parmi les cinq départements ligériens, quatre sont en progression. Seul le Maine-et-Loire est en diminution par rapport à 2015. La Loire-Atlantique, représentant 55 % des mises en chantier régionales enregistre un taux de croissance plus faible que la Mayenne, la Sarthe et la Vendée.
- Les autorisations de logements en région ont enregistré un rebond en 2016, soit +24,2 % par rapport à l'année précédente. Cette tendance est partagée dans tous les départements.
- Selon la Banque de France, une accélération de l'activité dans les travaux publics est attendue pour 2017, et dans une moindre mesure dans le bâtiment. Les effectifs devraient croître très modérément.



Mises en chantier de logements neufs par département		
	Cumul sur 12 mois à fin décembre 2016	Évolution sur un an
Loire-Atlantique	13 000	+2,4 %
Vendée	4 500	+16,1 %
Maine-et-Loire	3 200	-16,9 %
Sarthe	1 800	+24,1 %
Mayenne	1 000	+18,9 %
Pays de la Loire	23 500	+3,5 %

Services marchands : maintien de l'activité à un niveau soutenu

- Dans les services marchands, l'activité se maintient malgré des disparités selon les secteurs. Les effectifs s'étoffent. Les perspectives sont favorables à court terme.
- Les services de transports et les activités de services administratifs et de soutien sont en progression, sous l'effet d'une demande dynamique.
- L'activité de la réparation d'automobiles reste soutenue. Les activités juridiques-comptables et d'hébergement-restauration sont en phase de stabilisation.

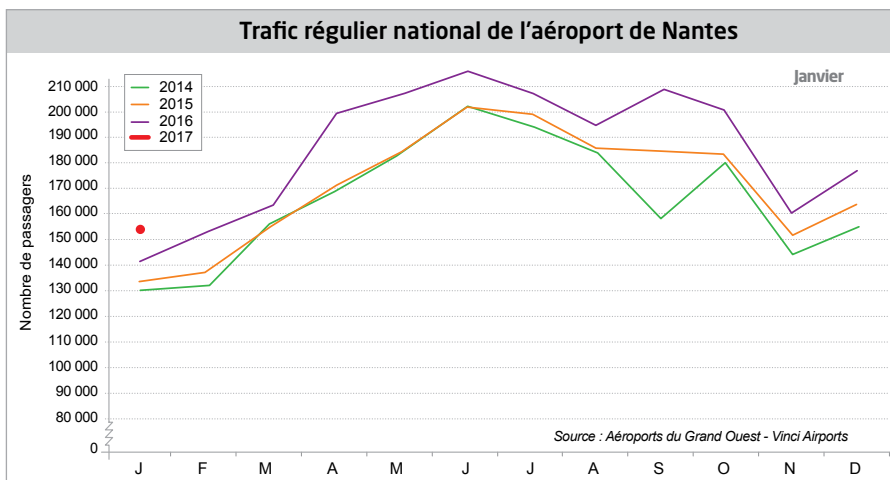


■ L'indicateur d'activité est une synthèse des opinions des chefs d'entreprises sur l'évolution de l'activité par rapport au mois précédent.

■ L'indicateur de prévision est une synthèse des opinions des chefs d'entreprises sur les prévisions d'activité à court terme.

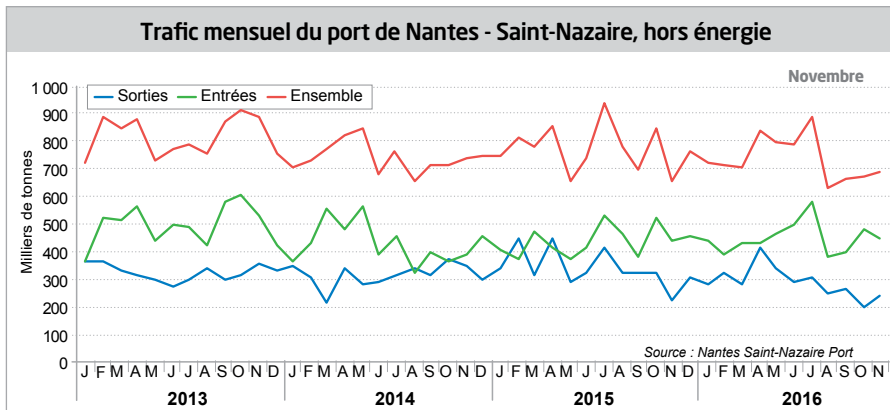
Aéroport : un trafic en hausse de 8,5 % sur un an

- En 2016, l'aéroport de Nantes Atlantique atteint 4,8 millions de passagers. Le trafic régulier est en croissance de 8,5 % sur un an.
- L'aéroport se positionne à la septième place des aéroports de province. Il se positionne ainsi juste derrière Bordeaux (5,7 millions).
- Sur cinq ans, Nantes Atlantique connaît la plus forte progression des aéroports, soit une croissance de 47 %, par rapport à 2011.



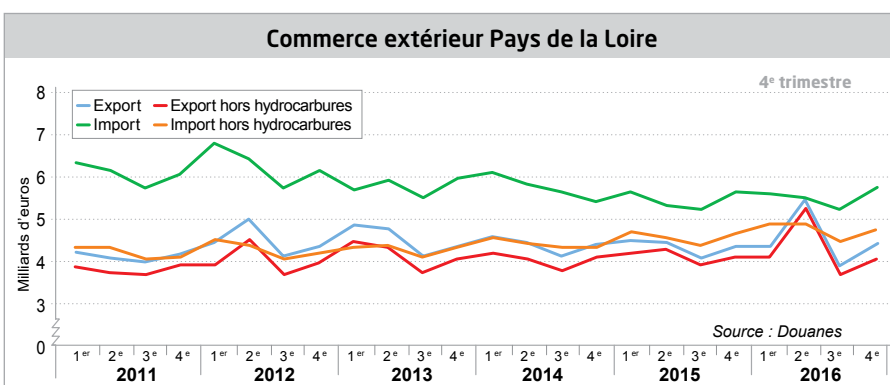
Progression de l'activité du Port

- Au mois de novembre 2016, le trafic total de marchandises hors énergie (entrée et sortie) représente 691 146 tonnes, soit une hausse de 4,9 %. Les exportations (+7,9 %) ont davantage progressé que les importations (+3,4 %).



Commerce extérieur : les Pays de la Loire au 11^e rang des régions exportatrices

- En 2016, la région a échangé avec l'étranger pour 40,3 milliards d'euros de marchandises, dont 18,2 milliards d'euros à l'export. Elle se positionne ainsi au 11^e rang des régions exportatrices françaises, avec 4,1 % du montant national. Le montant des importations s'élève à 22,1 milliards d'euros (4,4 % du montant national). Le solde commercial est par conséquent négatif. Il s'est toutefois réduit de 0,5 milliard d'euros en un an.
- L'activité de Nantes Saint-Nazaire Port, fortement orientée vers les importations de produits énergétiques, et en particulier l'activité du terminal de Donges alimentant la raffinerie Total en pétrole brut, expliquent en grande partie le déficit commercial.

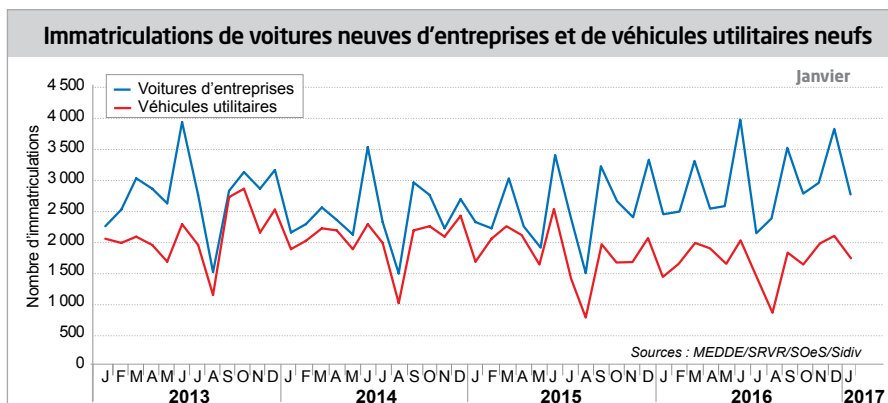


La hausse exceptionnelle des exportations au second semestre 2016 correspond à la livraison du paquebot Harmony of the Seas.

Croissance des immatriculations de voitures neuves pour entreprises sur un an

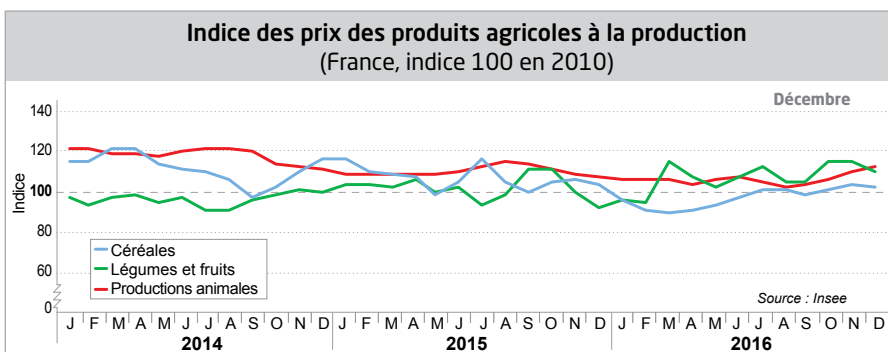
- Entre 2015 et 2016, le nombre d'immatriculations progresse de 13,7 % pour les voitures neuves d'entreprises et diminue de 6,6 % pour les véhicules utilitaires neufs.

Véhicules utilitaires : les camionnettes, les camions, les remorques routières, les semi-remorques et les tracteurs routiers.



Les prix des produits agricoles progressent de 5 % sur un an

- Céréales :** En décembre 2016, les prix des céréales diminuent de 1 % sur un mois en raison d'une offre abondante. Les récoltes de blé tendre atteignent des niveaux record, notamment en Australie.
- Légumes et fruits :** Les prix des pommes de terre sont en très forte croissance sur un an. Les conditions climatiques défavorables ont diminué les rendements dans le nord-ouest de l'Europe. Les prix des fruits frais restent dynamiques sur un an (+8,1 %), les récoltes de pommes et de poires étant en retrait marqué.



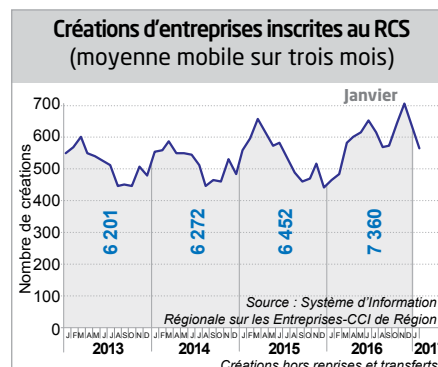
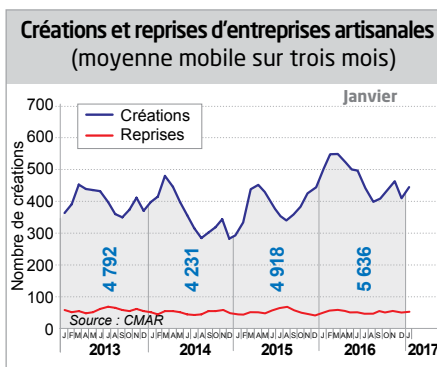
- Production animale :** Les prix des animaux poursuivent leur progression (+4 % sur un trimestre). Les prix des gros bovins de redressent depuis la fin de la crise laitière.

2 - Démographie d'entreprises

Progression des créations d'entreprises

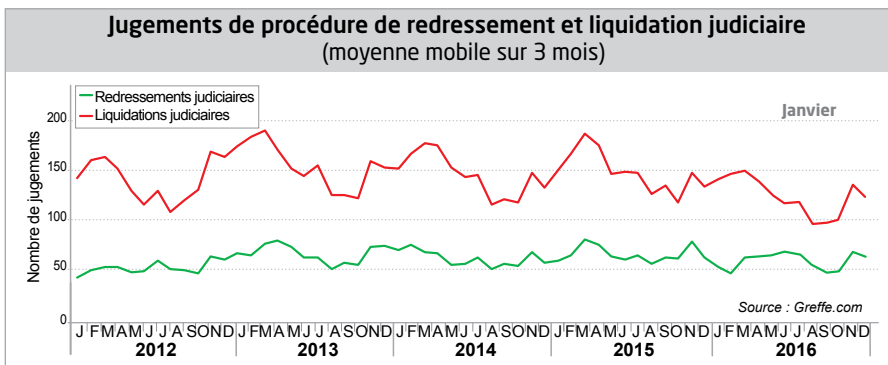
- En 2016, les créations d'entreprises artisanales (5 636) sont en progression de 14,6 % sur un an.
- Sur l'année 2016, 7 360 créations d'entreprises ont été enregistrées au RCS, soit une progression de 14,1 % sur un an.

Créations hors reprises et transferts, doubles inscriptions au répertoire des métiers exclues, hors auto-entrepreneurs non immatriculés au répertoire des métiers.



Poursuite de la diminution des défaillances d'entreprises

- De janvier à décembre, le nombre de procédures de redressements judiciaires (824) enregistre une diminution de 10,1 %.
- Sur la même période, les procédures de liquidations judiciaires (1 820) affichent une baisse de 19,3 %.
- Selon la société Altares, les défaillances d'entreprises ont diminué de 15,1 % entre 2015 et 2016. Il s'agit de la seconde plus forte baisse enregistrée après la région Centre-Val-de-Loire (18,9 %).



Source : greffe des tribunaux de commerce en région (Angers, Laval, La Roche-sur-Yon, Le Mans, Nantes et Saint-Nazaire).

Redressement judiciaire : l'entreprise est en état de cessation de paiements et n'est plus

en mesure de payer ses dettes courantes. Le tribunal va mettre en place un plan destiné à poursuivre l'activité, maintenir l'emploi et apurer le passif.

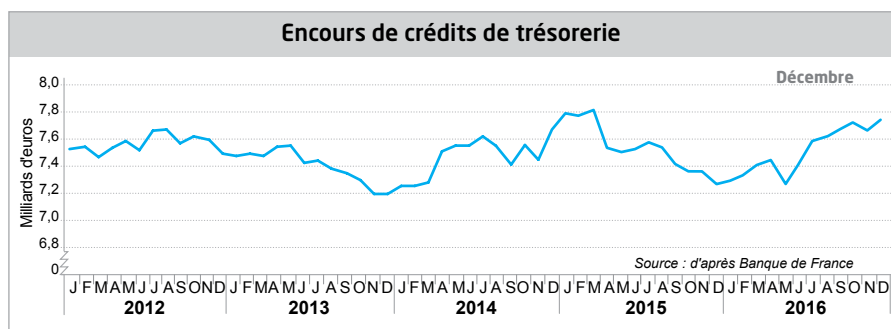
Liquidation judiciaire : l'entreprise est en état

de cessation de paiements et n'est plus en mesure de payer ses dettes courantes, de plus, son redressement est manifestement impossible. Le tribunal va liquider l'entreprise dont l'activité sera arrêtée et les actifs seront liquidés.

3 - Financement de l'économie

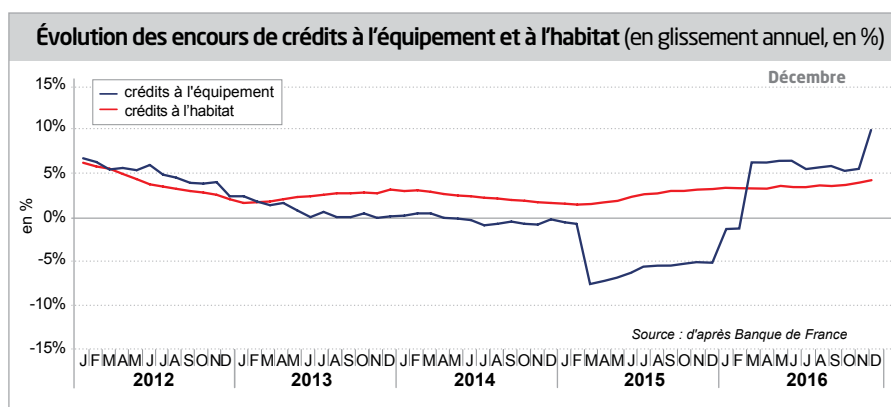
Progression des encours de crédits de trésorerie sur un an

- L'encours de crédits de trésorerie est estimé à 7,7 milliards d'euros au mois de décembre, soit une progression de 6,4 % sur un an.



Accélération de la croissance des encours de crédits à l'équipement

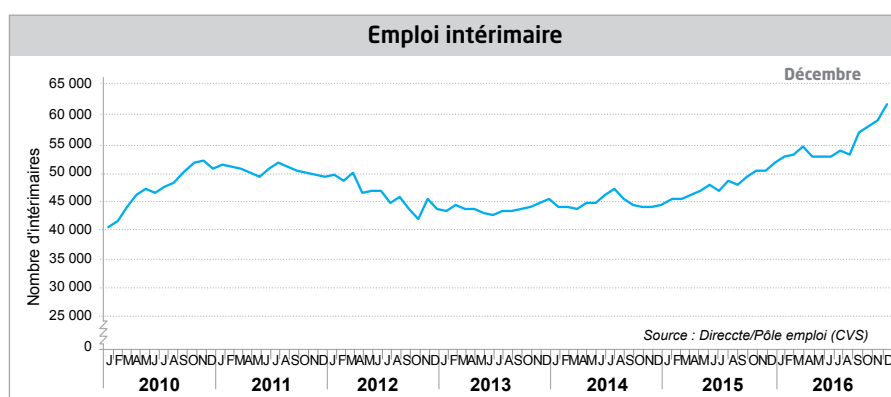
- Au mois de décembre, les encours de crédits à l'équipement progressent à un rythme plus rapide par rapport aux mois précédents (+10 % en glissement annuel). Cette tendance est à mettre en relation avec la reprise des investissements.
- La baisse des prix de l'énergie, la mise en place du crédit d'impôt pour la compétitivité et l'emploi (CICE) dans un contexte de faibles taux d'intérêt favorisent l'investissement des entreprises.
- Les encours de crédits à l'habitat sont en augmentation de 4,3 %.



4 - Marché du travail

Croissance du nombre d'intérimaires

- À fin décembre, 61 700 intérimaires sont recensés sur la région, soit une hausse de +4,6 % sur un mois et de 19,3 % sur un an. Tous les départements sont à la hausse, la Sarthe affiche l'augmentation la plus significative sur un mois : +9,8 %.
- Seuls deux secteurs affichent une progression mensuelle. Le tertiaire progresse de 16,2 % suivi de l'industrie (+5,4 %).

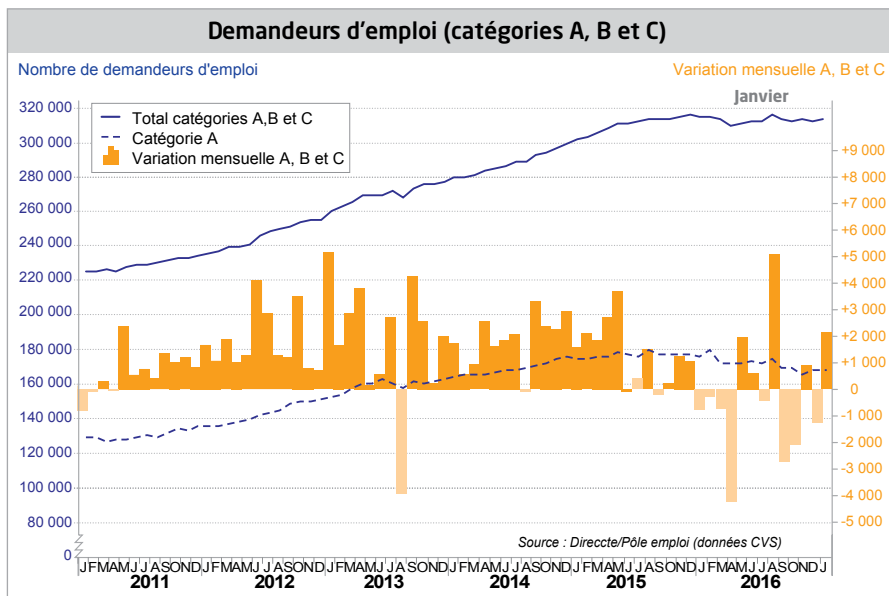


En raison de la forte variabilité journalière, l'indicateur de l'emploi intérimaire est réalisé sur la moyenne des cinq derniers jours ouvrés et non au dernier jour du mois.

Diminution du nombre de demandeurs d'emploi de catégorie A

- En région, le nombre de demandeurs d'emploi de catégorie A diminue de 0,4 % sur trois mois (soit -650 inscrits). La tendance est également orientée à la baisse sur une période d'un an (-4,6 %). Ces évolutions sont conformes à la tendance nationale : -0,3 % sur trois mois (-2,5 % sur un an).
- À l'échelle départementale, les évolutions du nombre de demandeurs d'emploi de catégorie A se situent entre -1,4 % en Mayenne et +0,7 % dans la Sarthe.
- Le nombre de demandeurs d'emploi pour les catégories A, B et C progresse de 0,4 % sur trois mois (+0,5 % en France métropolitaine).

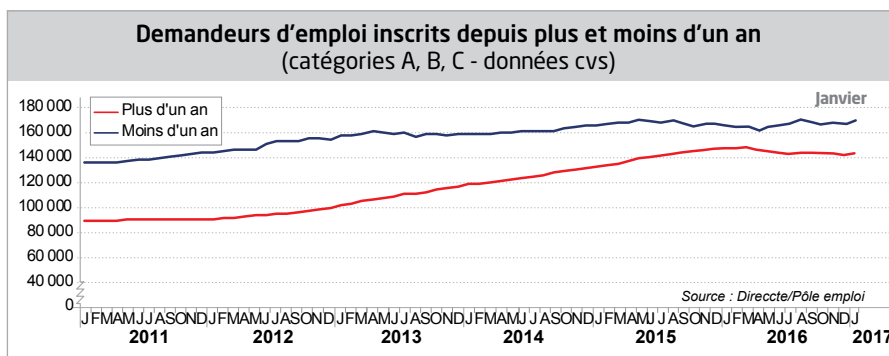
Catégories des demandeurs d'emploi tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi, A : sans emploi, B : ayant exercé une activité de moins de 78 heures au cours du mois, C : ayant exercé une activité de plus de 78 heures au cours du mois.



Note méthodologique : Pôle emploi privilégie désormais l'analyse de ces chiffres sur trois mois afin d'obtenir une information sur la tendance.

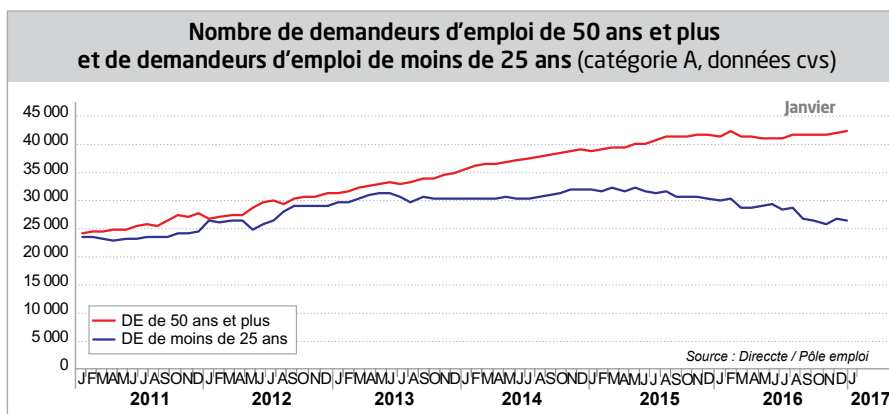
Diminution du nombre de demandeurs d'emploi de longue durée

- Dans les Pays de la Loire, sur trois mois, le nombre de demandeurs d'emploi inscrits en catégorie A, B et C depuis un an ou plus diminue de 0,8 % sur trois mois tandis que celui des inscrits depuis moins d'un an progresse de 1,4 %.



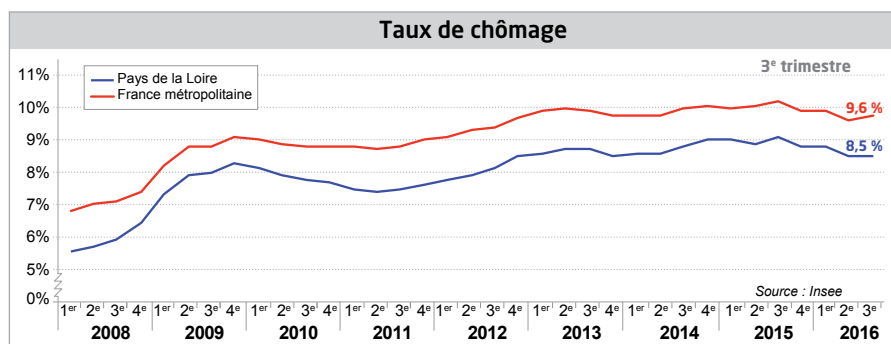
Baisse du chômage des moins de 25 ans

- Sur une période de trois mois, le nombre de demandeurs d'emploi de catégorie A diminue de 1,3 % pour les moins de 25 ans. À l'inverse, il est en augmentation pour la catégorie des 50 ans ou plus (+2,2 % sur trois mois).



Taux de chômage le plus faible parmi l'ensemble des régions françaises

- Selon l'Insee, au troisième trimestre 2016, le taux de chômage en Pays de la Loire atteint 8,5 %, soit le niveau le plus modéré parmi l'ensemble des régions françaises. Sur une période d'un an, il est en diminution de 0,6 point, atteignant ainsi son plus faible niveau depuis 2012.
- À l'échelle des départements ligériens, il existe des disparités. Au troisième trimestre 2016, la Mayenne (6,8 %) et la Vendée (8,0 %) affichent les taux de chômage les plus faibles. À l'opposé, la Sarthe atteint le niveau le plus élevé (9,7 %).



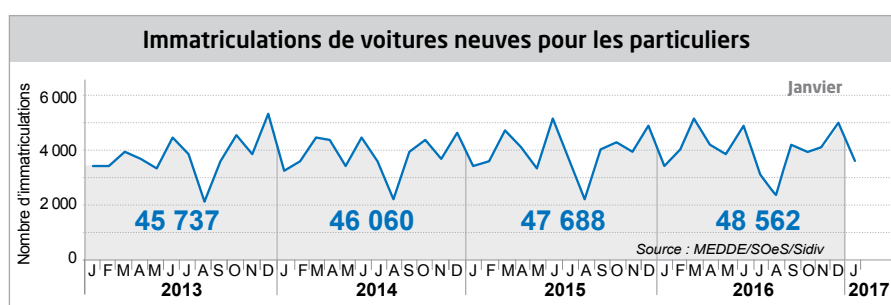
Département	3 ^e trim 2015	3 ^e trim. 2016	Écart (points)
Loire-Atlantique	8,9	8,3	-0,6
Maine-et-Loire	9,6	9,2	-0,4
Mayenne	7,1	6,8	-0,3
Sarthe	10,2	9,7	-0,5
Vendée	8,6	8,0	-0,6
Pays de la Loire	9,1	8,5	-0,6
France métropolitaine	10,2	9,6	-0,4

Source : Insee

5 - Consommation

Augmentation des immatriculations de voitures neuves pour particuliers

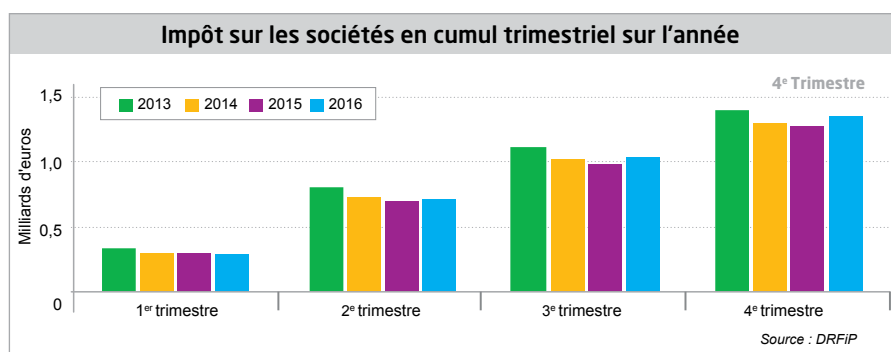
- Pour les particuliers, sur l'année 2016, les immatriculations de voitures neuves progressent de 1,8 % par rapport à 2015.
- À l'échelle nationale, selon le CCFA (Comité des Constructeurs Français d'Automobiles), le nombre d'immatriculations de voitures neuves ont augmenté de 5,1 % entre 2015 et 2016.



Progression du montant de la collecte de l'impôt sur les sociétés

- Sur l'année 2016, la collecte de l'impôt sur les sociétés atteint 1,3 milliard d'euros, soit une progression de 5,4 % en glissement annuel.

L'impôt sur les sociétés (IS) est prélevé sur les bénéfices réalisés au cours d'un exercice annuel par les entreprises de capitaux exploitées en France. Le taux normal de l'IS est de 33,33 % et s'applique à l'ensemble des bénéfices imposables de l'entreprise.



Source : DRFIP

TVA : croissance du montant de la collecte

- En 2016, la TVA collectée mensuellement s'élève à 496 millions d'euros, soit une progression de 4,2 % par rapport à 2015. Au mois de décembre, la collecte a augmenté de 20 millions d'euros en glissement annuel.
- Selon l'Insee, en 2016, les dépenses de consommation des ménages, qui contribuent traditionnellement en France à la solidité de l'activité ont progressé de 1,8 % sur un an (+0,6 % au quatrième trimestre) après +1,5 % en 2015.

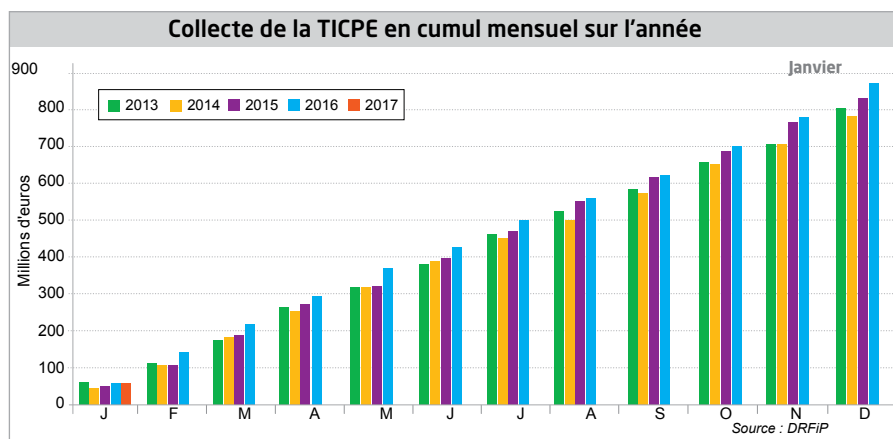
Collecte de la TVA : écart mensuel en glissement annuel (millions d'euros)						
	2012/2011	2013/2012	2014/2013	2015/2014	2016/2015	2017/2016
Janvier	+6	-14	+46	+10	+26	+35
Février	+79	-5	+22	+18	+21	
Mars	-16	-7	+32	+3		
Avril	+15	-19	+33	-9	+52	
Mai	+23	+35	+9	+39	+10	
Juin	-13	+3	+33	-6	+54	
Juillet	+27	-7	+34	+71	-10	
Août	+25	+15	+20	+36	+14	
Septembre	+25	+5	+6	+23	+5	
Octobre	-3	+20	+35	-22	+16	
Novembre	+36	+17	+22	+17	+18	
Décembre	+14	-8	+22	+52	+20	
Total	+219	+35	+314	+232	+240	
Moyenne mensuelle de la collecte (millions €)	427 en 2012	430 en 2013	456 en 2014	476 en 2015	496 en 2016	

TVA hors douanes, Source : DRFIP

Hausse sensible du montant de la collecte de la TICPE

- Sur l'année 2016, la collecte de la TICPE représente 890 millions d'euros. Elle est en progression de 6,9 % sur un an.
- Selon la DREAL, la progression des trafics autoroutiers de véhicules lourds et légers s'est accélérée en 2016. Cette hausse est notamment liée à la modération du prix du carburant.

La taxe intérieure de consommation sur les produits énergétiques (TICPE) est une taxe qui porte sur les consommations de carburants. En 2016, le taux applicable en région est de 0,48 €/l pour le gazole et de 0,63€/l pour le SP 95,98.



6 - Zoom : "L'industrie électronique en Pays de la Loire"

ZOOM

L'Observatoire Régional des Compétences Industrielles (ORCI) est un outil partenarial d'observation et de réflexion prospective. Il produit des études pour alimenter les réflexions et les prises de décisions des acteurs de l'emploi et de la formation. Sa dernière publication coréalisée avec le CARIFOREF, porte sur l'industrie électronique en région.

État des lieux du secteur de l'électronique en région

Au 1^{er} janvier 2014, les Pays de la Loire comptaient 308 établissements dans le secteur de l'industrie électronique. L'activité est ainsi représentée sur l'ensemble de la région mais avec des spécialisations différentes selon les territoires. Les départements de la Mayenne, du Maine-et-Loire et de la Loire-Atlantique ont notamment une spécialité dans la fabrication de cartes électroniques.

Depuis 2000, les effectifs dans le secteur (-47%) ont davantage diminué en comparaison à la moyenne nationale. Les salariés du secteur de l'électronique sont estimés à 8 400 en 2015. Cette évolution découle essentiellement de la fermeture d'établissements de certains grands fabricants d'ordinateurs et de produits électroniques grand public, notamment en Sarthe. À l'opposé, le secteur de la fabrication des cartes électroniques assemblées s'est

stabilisé tout au long des dernières années et occupe aujourd'hui un rôle central. Tronico, Lacroix electronics et Eolane Combree figurent parmi les principaux employeurs. Au-delà de l'industrie électronique en tant que telle, 19 000 actifs exerceraient plus globalement une profession spécifique en lien avec l'électronique. Ils sont notamment présents dans les secteurs du BTP, les services informatiques, ou encore l'ingénierie.

Une offre de formation professionnelle initiale diversifiée

L'offre de formation professionnelle initiale dans le domaine électronique repose sur un ensemble de formations dédiées du niveau IV (Diplômes type bac pro) au niveau I (Diplômes type Ingénieur, Master II, Doctorat), réparties

sur l'ensemble du territoire régional. Globalement, plus de 7 000 jeunes suivent une formation en lien avec l'électronique en 2015, dont près de 2 300 en dernière année de cursus. Elles sont notamment assurées au sein

d'écoles d'ingénieurs spécialisées (ESEO, ESIEA, Polytech'Nantes). La formation professionnelle continue des demandeurs d'emploi revêt par ailleurs d'une importance capitale en complément des parcours de formation initiale.

Un marché du travail favorable à l'emploi

Sur le marché du travail, en 2015, le nombre d'offres d'emploi en région concernant les métiers spécifiques de l'électronique ont progressé de 7 % sur un an. À titre de comparaison, le nombre d'offres d'emploi sur l'ensemble des métiers recherchés en 2015 a augmenté à un rythme plus faible (+4 %). En outre, les conditions d'emploi proposées par les entreprises sont globalement plus favorables que le reste du marché du travail. La quasi-totalité des offres portaient sur des temps plein, contre 74 % des offres de la région. Si le contexte est globalement

favorable aux employeurs, cela n'exclut pas certaines difficultés de recrutement, principalement pour les métiers "d'ouvriers qualifiés de la maintenance en électricité et en électronique", "techniciens en électricité et en électronique", "ouvriers qualifiés de l'électricité et de l'électronique". Dans ce contexte plutôt favorable, la durée d'inscription des demandeurs d'emploi tend à baisser. Ainsi, la part des inscrits de longue durée (soit plus d'un an) a cru de 9 % entre décembre 2014 et décembre 2015 dans la région, alors qu'elle a chuté

de 6 % pour l'électronique sur la même période.

En termes de perspectives d'emploi, les ingénieurs devraient continuer à profiter de la diffusion de l'électronique dans tous les secteurs. À l'inverse, la population des opérateurs de production devrait être affectée par la concurrence internationale, de plus en plus forte.

Sources : www.orci-pdl.fr/etudes
www.orientation-paysdelaloire.fr

7 - Veille innovation

Biens d'équipement

Octopus Robots (Cholet, 49, biens d'équipement, 1 salarié) a mis au point un robot de décontamination des élevages qui permet de réduire considérablement les problèmes sanitaires liés au confinement des animaux. Octopus est actuellement testé, en conditions réelles, dans trois élevages du Maine-et-Loire avant sa commercialisation prévue en mars. Récompensé par un trophée Innov'Space, l'Octopus Poultry Safe a déjà séduit une trentaine de clients en France, mais aussi en Belgique, au Canada et jusqu'au Brésil, premier producteur mondial de volailles. *La Croix*

Biotechnologies

Atlab pharma (Nantes, 44, biotechnologies, 6 salariés) vient de signer un accord avec la société australo-canadienne Telix Pharmaceuticals pour former une société radiopharmaceutique afin de lancer des études cliniques de phase II-B et III avec ses radioanticorps innovants dédiés au traitement du cancer de la prostate. Objectif : associer diagnostic, expertise de Telix, et thérapie, expertise d'Atlab pharma. La société, fondée en juillet 2008 par des spécialistes de la médecine nucléaire, est issue du Centre de recherche en oncologie nucléaire de Nantes. atlanpolebiotherapies.com

Distribution

Marmott (Boufféré, 85, commerce et distribution, 1 salarié) a lancé un concept innovant, fabriqué en France : la babybox. Elle se présente sous la forme d'un berceau

en carton homologué et sécurisé pour le bébé de 0 à 6 mois. Concept évolutif originaire de Finlande, la babybox est également un trousseau de naissance avec les produits de soin indispensables pour l'arrivée d'un bébé. Elle devient ensuite un coffre à jouets. La créatrice a noué des partenariats avec des marques pour bébé et compte sur le référencement payant pour financer son site web. *Ouest France*

Industrie

Guérande Cosmetics (Guérande, 44, industrie) est une nouvelle marque de soins cosmétiques bio pour le visage et le corps conçus à base d'actifs récoltés dans les marais salants de Guérande. Les plantes et algues qui vivent dans cet éco-système millénaire unique, ont développé un système de défense antioxydant, hydratant et réparateur pour résister aux conditions extrêmes de salinité et d'ensoleillement. La gamme a nécessité 4 ans d'études menées avec le laboratoire de cosmétologie marine Ocealys (29). hellocoton.fr

Numérique

MyScript (ex Vision Objects) (Nantes, 44, numérique et informatique, 50 salariés), a développé l'application Nebo désignée meilleure application au monde au CES de Las Vegas. Cette appli permet d'intégrer dans un traitement de texte une prise de notes avec stylet sur tablette directement en traitement de texte. Reconnaissance d'expressions mathématiques, de dessins, de notations musicales... MyScript est

le leader mondial dans le domaine de la reconnaissance d'écriture manuscrite et de la gestion d'encre digitale. La société annonce un chiffre d'affaires de 12,37 M€ en 2015 et un résultat net de 1,6 M€. *Ouest France*

Santé

Bee Healthcare (Nantes, 44, santé, 2 salariés) est une jeune startup qui propose de révolutionner les prises de sang et les poses de cathéters en automatisant le geste grâce à un dispositif médical innovant qui détecte les veines en 3D, effectue le prélèvement et envoie les résultats. A la clé, la possibilité de prendre en charge plus de patients, notamment ceux disposant d'un capital veineux abîmé en diminuant les risques infectieux liés à ces opérations. La société espère boucler dans les prochaines semaines une levée de fonds de 500 k€. Une autre est déjà programmée pour la fin 2017. *Ouest France*

Akken (Nantes, 44, services, 1 salarié) jeune pousse nantaise, a lancé son projet innovant. Sonopluie offre une nouvelle forme de visite touristique innovante : une balade sonore en parapluie géolocalisé. Sous ce dernier, une bande-son réalisée sur mesure pour le territoire, avec une mise en valeur de la donnée humaine et paysagère du territoire. Sonopluie a été lauréat 2016 de la Creative Factory, dispositif nantais d'accompagnement dédié aux entreprises innovantes, culturelles et créatives. *Ouest France*

Veille réalisée du 20 décembre 2016 au 20 février 2017.

Industrie

Agroalimentaire

LDC (Sablé-sur-Sarthe, 72, agroalimentaire, 3 280 salariés) entre en négociation exclusive avec Lionor, groupe familial basé à Steenbecque (59) et qui emploie 160 salariés, en vue de son acquisition. Pour LDC, cette acquisition permettrait d'accompagner le développement régional de Lionor. *Ouest France*

Tipiak (Saint-Herblain, 44, agroalimentaire, 1 267 salariés*) affiche un chiffre d'affaires à 197,6 millions d'euros, en croissance de 2,6 % par rapport à 2015. Des bons résultats portés par une augmentation de plus de 10 % des ventes en grandes et moyennes surfaces. *Boursier.com*

Theseo (Laval, 53, agroalimentaire, 40 salariés) va acquérir 100 % de l'allemand Ewabo, devenant à cette occasion un des leaders de biosécurité en élevage sur le marché européen des filières animales. Le nouvel ensemble comptera une centaine de collaborateurs répartis sur 4 sites de production, en France, en Allemagne, au Royaume-Uni et au Brésil et cumulera un chiffre d'affaires de près de 25 millions d'euros. *Le Télégramme*

Fleury Michon (Pouzauges, 85, agroalimentaire, 3 900 salariés) a réalisé un chiffre d'affaires de 737,8 millions d'euros, en recul de -2,6 % par rapport à 2015. Le groupe agroalimentaire indique que cette évolution est à interpréter dans le contexte d'une forte évolution du chiffre d'affaires de Fleury Michon l'année précédente (+7,1 %). *boursier.com*

Neuhauser (Sainte-Hermine, 85, agroalimentaire, 973 salariés*) a annoncé aux salariés un projet de réorganisation prévoyant la suppression de 370 postes dans principalement trois sites. 71 postes concernent le site vendéen. Un plan de départs volontaires et 24 emplois de reclassement seraient proposés aux salariés vendéens. L'entreprise a enregistré un repli de son chiffre d'affaires de 63 millions d'euros en deux ans, pour une activité s'élevant à 428,6 millions en 2015. *Ouest France*

Aéronautique

Figeac Aéro (Montoir de Bretagne, 44, aéronautique, 1 050* salariés) a signé un contrat avec Spirit AeroSystems pour produire des pièces destinées à des programmes Airbus et Boeing. Le contrat générera 200 emplois d'ici 2020. Le site de Montoir devrait bénéficier de 30 embauches dans un premier temps puis d'une centaine à terme. *Les Echos*

Biens d'équipement

Manitou (Ancenis, 44, véhicules industriels, 1 200 salariés) a affiché un chiffre d'affaires en progression de 4 % (+5 % à taux de change constant) en 2016, à 1,33 milliard d'euros, et s'attend pour 2017 à une progression de ses ventes de l'ordre de 3 %. *Le revenu*

Biotechs

Eurofins (Nantes, 44, biotechnologies, 17 000 salariés*) poursuit sa politique de croissance en annonçant l'acquisition de Villapharma Research SL en Espagne (86 salariés), actif dans la sous-traitance pour la recherche biopharmaceutique. *La Tribune*

Valneva (Saint-Herblain, 44, biotechnologie, 45 salariés) a annoncé aujourd'hui la signature d'un nouvel accord de recherche avec MSD Animal Health, appelé Merck Animal Health aux États-Unis et au Canada. Selon les termes de l'accord, MSD Animal Health pourra développer de nouveaux candidats vaccins en utilisant la technologie EB66 de Valneva. MSD Animal Health et Valneva avaient déjà signé une licence commerciale en 2009. *Le Revenu*

Chimie

Ceva (Laval, 53, chimie-pharmacie, 869* salariés) est un laboratoire de santé animale. Il va consacrer 90 M€ à l'amélioration et l'agrandissement de ses outils de production. Cela concerne notamment trois de ses six sites français : Libourne (33), Loudéac (22) et son unité de production de Laval qui va bénéficier de 7,5 M€ permettant de créer un campus dédié aux animaux de compagnie. *lesmarches.reussir.fr*

Environnement

Séché environnement (Changé, 53, traitement des déchets, 20 salariés) vient d'annoncer le rachat des trois sociétés du groupe Charier (44). Par cette acquisition, le groupe mayennais renforce son offre de valorisation de déchets dans le Grand Ouest. *Ouest France*

Navale/Nautique

SEE Merré (Nort-Sur-Erdre, 44, chantier naval, 34 salariés) a été retenu par la Direction générale de l'armement (DGA) qui a officialisé une première commande ferme de 7 premiers remorqueurs-pousseurs, destinés aux bases de la Marine nationale, en métropole et outre-mer. Un gros contrat obtenu à l'issue d'un appel d'offres lancé fin 2015 et pour lequel cinq autres chantiers étaient en lice. *Presse-Océan*

Numérique

Eon reality (Laval, 53, numérique et informatique, 39 salariés) a recruté en CDI des demandeurs d'emploi, à l'issue d'une formation rémunérée de Pôle emploi. Leur formation, dispensée en anglais, va se poursuivre pendant un an et s'achever par un examen et un certificat professionnel. Sur les 23 stagiaires, 11 sont originaires des Pays de la Loire, dont 8 de la Mayenne, 8 viennent de Bretagne et les autres d'autres régions de France. *Ouest France*

Timecod (Treillières, 44, numérique et informatique, 35 salariés) annonce l'acquisition de la société Intercode Services à Aix-en-Provence. Le nouvel ensemble consolidé approche 20 M€ de chiffre d'affaires en 2016. *itmanager.com*

Trovolone (Le Mans, 72, numérique et informatique, 10 salariés) a été placée en redressement judiciaire par le tribunal de commerce du Mans. Dans la foulée de sa participation au salon CES à Las Vegas, l'entreprise a aussi signé ces derniers jours, des contrats de distribution avec Amazon et CDiscount, via leurs "places de marché" respectives. L'entreprise a besoin de 3 à 4 millions d'euros rapidement, une vingtaine à terme. *France Bleu*

Plasturgie

Michelin (Cholet, 49, plasturgie et caoutchouc, 1 300 salariés) renforcera encore en 2017 son usine de Cholet. Elle prévoit de recruter 100 personnes et d'investir treize millions d'euros pour moderniser ses lignes de fabrication "produits finis". *Ouest France*

Nicoll (Cholet, 49, plasturgie et caoutchouc, 1 300 salariés) annonce 16 recrutements en CDI à savoir 8 postes d'extrudeurs et 8 postes d'injecteurs. Les contrats proposés sont des CDI à temps plein à l'issue de contrats de professionnalisation. L'intégration sur le poste se fera après 200 heures de formation dans l'entreprise, pris en charge conjointement par l'OPCA DEFI et Pôle emploi. *saumur-kiosque.com*

Mecaplast (Précigné, 72, plasturgie et caoutchouc, 187 salariés) cède son activité poids lourds au fonds d'investissement allemand Mutares AG. Deux sites sont concernés : Précigné (72) et Izernore (01), représentant environ 4,1 % du chiffre d'affaires du groupe qui emploie 340 salariés. *Ouest France*

Tertiaire

Services

Chlorophylle (Saint-Herblain, 44, services, 70 salariés) va ouvrir, en mars prochain, son sixième magasin à Sainte-Luce-sur-Loire. L'enseigne coopérative, qui fut pionnière de la distribution bio en 1985, poursuit ainsi son maillage du grand Nantes. La société affiche un chiffre d'affaires supérieur à 20 M€ en 2016, en forte croissance comme l'est le segment du bio. *Ouest France*

International

Hoek Naval Engineering BV bureau d'études et d'ingénierie néerlandais, spécialiste des navires de maintenance et de construction et des bateaux pour passagers, s'appête à installer une filiale en Pays de la Loire. C'est pour son fort potentiel de croissance et les nombreuses compétences disponibles que Hoek Naval Engineering BV a choisi le territoire ligérien. Atlantique Ingénierie Navale SASU mettra en œuvre une démarche d'innovation et de partenariat avec les entreprises locales en s'appuyant sur la capacité d'innovation de Hoek Naval. *Mer & Marine*

* effectif du groupe

Veille réalisée du 20 décembre 2016 au 20 février 2017.