



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**

17 mars 2017

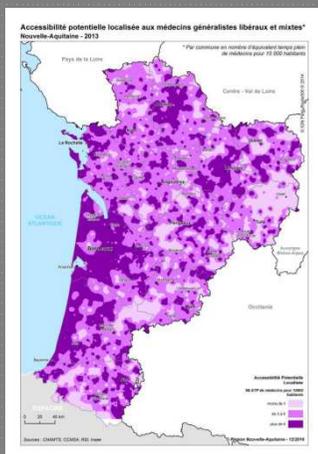
**LE LABORATOIRE DE  
LA SANTE DU FUTUR  
NOUVELLE-AQUITAINE**

**Lancement des travaux**

**Schéma des formations  
sanitaires et sociales**

**Feuille de route santé**

# 4 DÉFIS POUR UNE POLITIQUE DE SANTE ET DE FORMATION EN NOUVELLE AQUITAINE



ACCES AUX SOINS



VIEILLISSEMENT  
EN BONNE SANTE



TRANSFORMATION  
DES METIERS



MEDECINE  
PERSONNALISEE  
ET PREDICTIVE

# 6 PRIORITES



AMENAGEMENT



INNOVATION



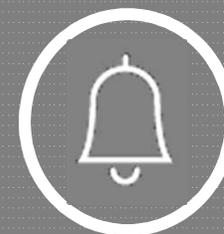
PROFESSIONNALISATION



INTERDISCIPLINARITE  
COORDINATION

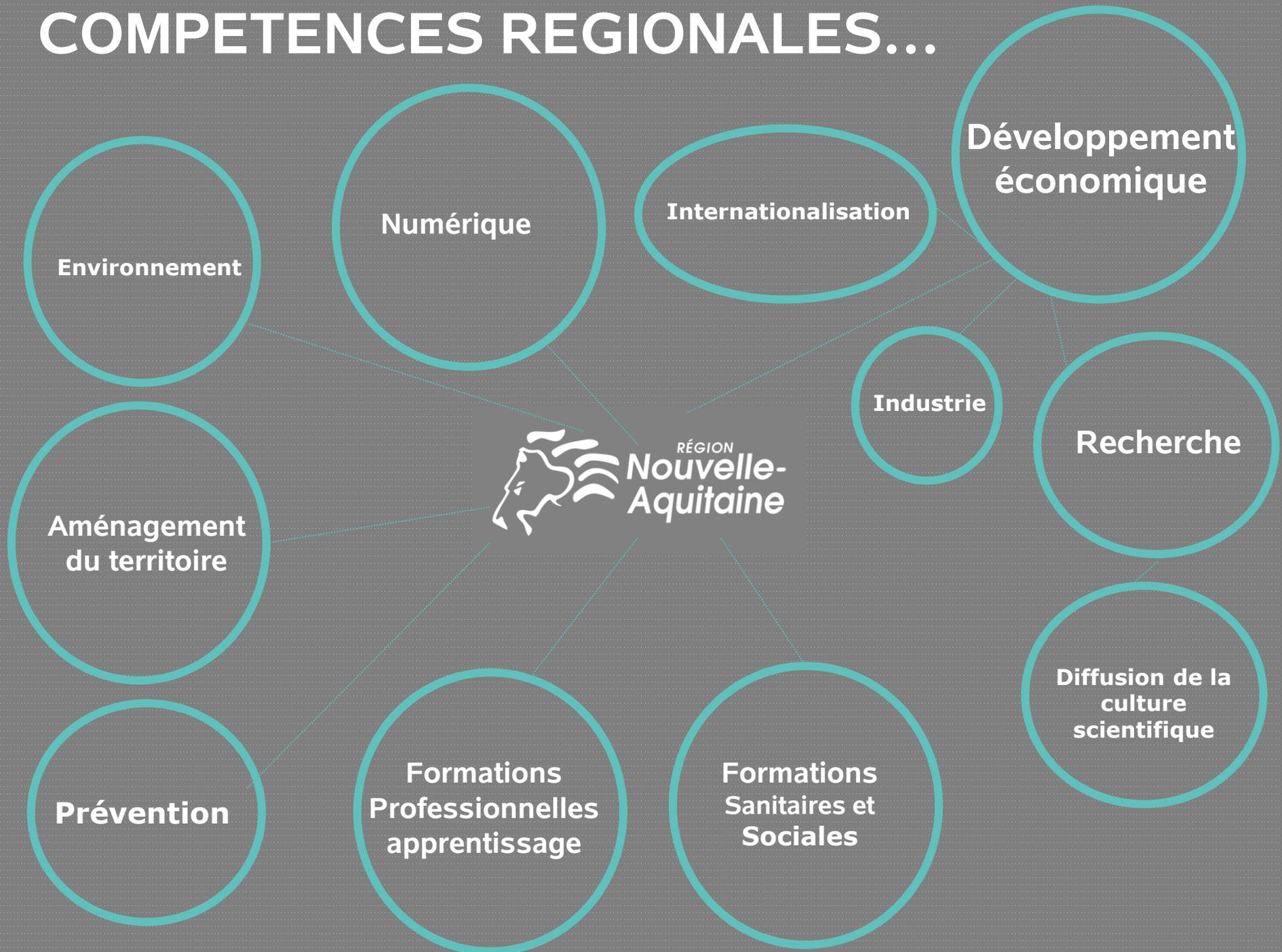


PREVENTION  
ENVIRONNEMENT



INTERNATIONALISATION

# COMPETENCES REGIONALES...





# La filière santé en Nouvelle-Aquitaine

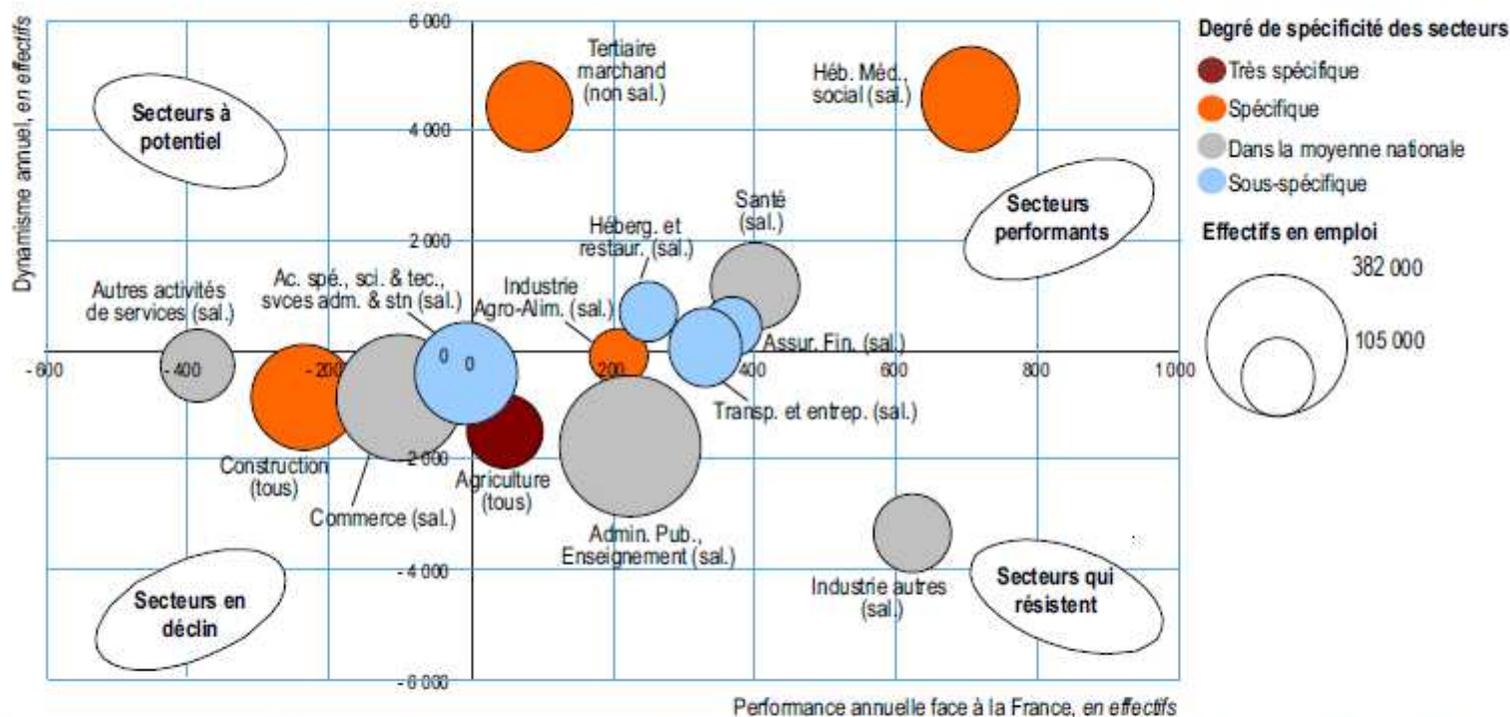
**Un secteur d'emploi performant**

**Une dynamique technologique**

**Une recherche d'excellence**

# Filière santé : 15% de l'emploi salarié

Dynamisme et performance des principaux secteurs entre 2007 et 2012



Lecture : les secteurs représentés pèsent chacun plus de 2 % dans l'emploi régional en 2012. Les « secteurs performants » gagnent de l'emploi, et plus vite qu'en France métropolitaine. Les « secteurs à potentiel » gagnent de l'emploi, mais moins vite qu'en France métropolitaine. Les « secteurs qui résistent » perdent de l'emploi, mais moins vite qu'en France métropolitaine. Les « secteurs en déclin » perdent de l'emploi, et plus vite qu'en France métropolitaine.

Champ : emploi total, salarié et non salarié

Source : Insee, Estel 2007 et 2012

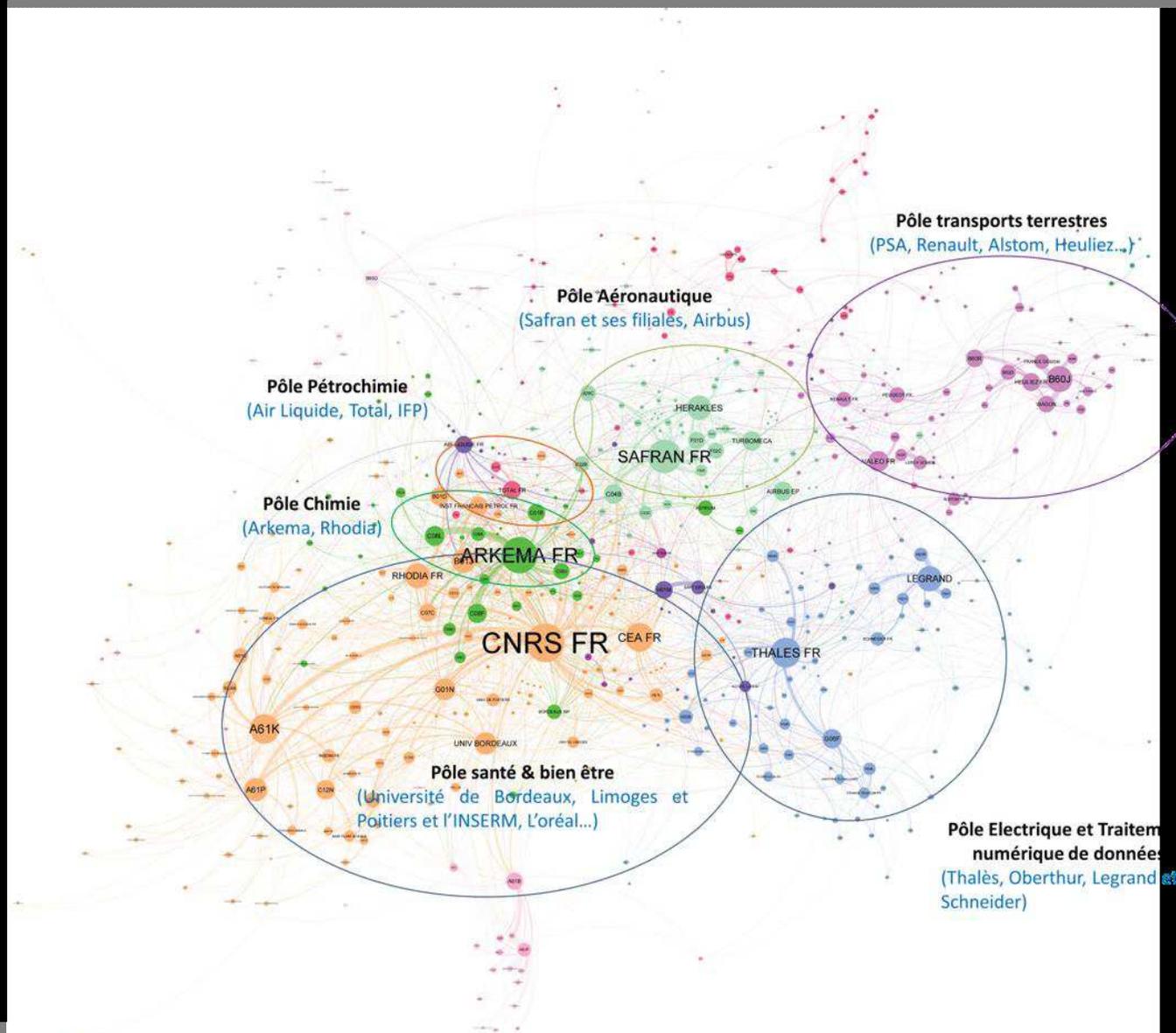
# Grands domaines technologiques : dépôts de brevets 2000 → 2014

2<sup>ème</sup> domaine  
technologique

Spécialisation  
pharmacie et  
DM

Grands projets  
de recherche

Techno  
émergentes



# Une fédération de clusters

## ANAIS

### CARTOGRAPHIE

**8** CLUSTERS  
ET PÔLE IMPLIQUES

**250** ENTREPRISES  
DU DOMAINE DE LA  
SANTÉ REPRÉSENTÉES

**36** ÉTABLISSEMENTS  
DE RECHERCHE  
ACADÉMIQUES



# Potentiel régional en biotechnologies



**Drug discovery, synthèse chimique d'actifs**

**Formulation, dévelpnt analytique, validation**

**Essais cliniques phases I, II, III**



**Aelis Pharma  
Art Molecule  
Bioalternatives  
Covertis  
Ennolys  
ID Bio  
Novozymes  
...**

**Toxicologie, pharmacologie, affaires réglementaires, tests précliniques**

**Eurofins Scientific  
Phycher Bio-Development  
Lemi  
Atoxigen  
...**

**Bertin Pharma  
ConicMeds  
Ecomeris  
Galenics  
OP2  
Recipharm  
Unither Pharma...**

**Contrôle qualité, fabrication/conditionnt/distribution de lots cliniques**

**Amatsi Group  
Creapharm  
Disposable Lab  
JK Pharma  
Pierre Fabre  
Meda Pharma  
Merck  
Serono  
Recipharm  
Technoflex  
Unither Pharma...**

**Accellence  
Itec Services  
CHU Bordeaux  
CHU Limoges  
CHU Poitiers  
...**

**Fabrication, commercial°**

**Bioluz  
BMS  
Boiron  
Ceva Santé Animale  
Eurekam  
Laboratoire Renaudin  
Meda Pharma  
Merck  
Serono  
Sanofi**

# TERRE DE CONTRASTES

**Territoires fragiles ruraux/urbains**

**Organisation des professionnels**

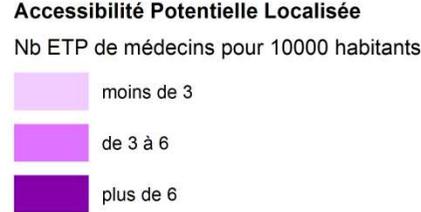
**Outils numériques**



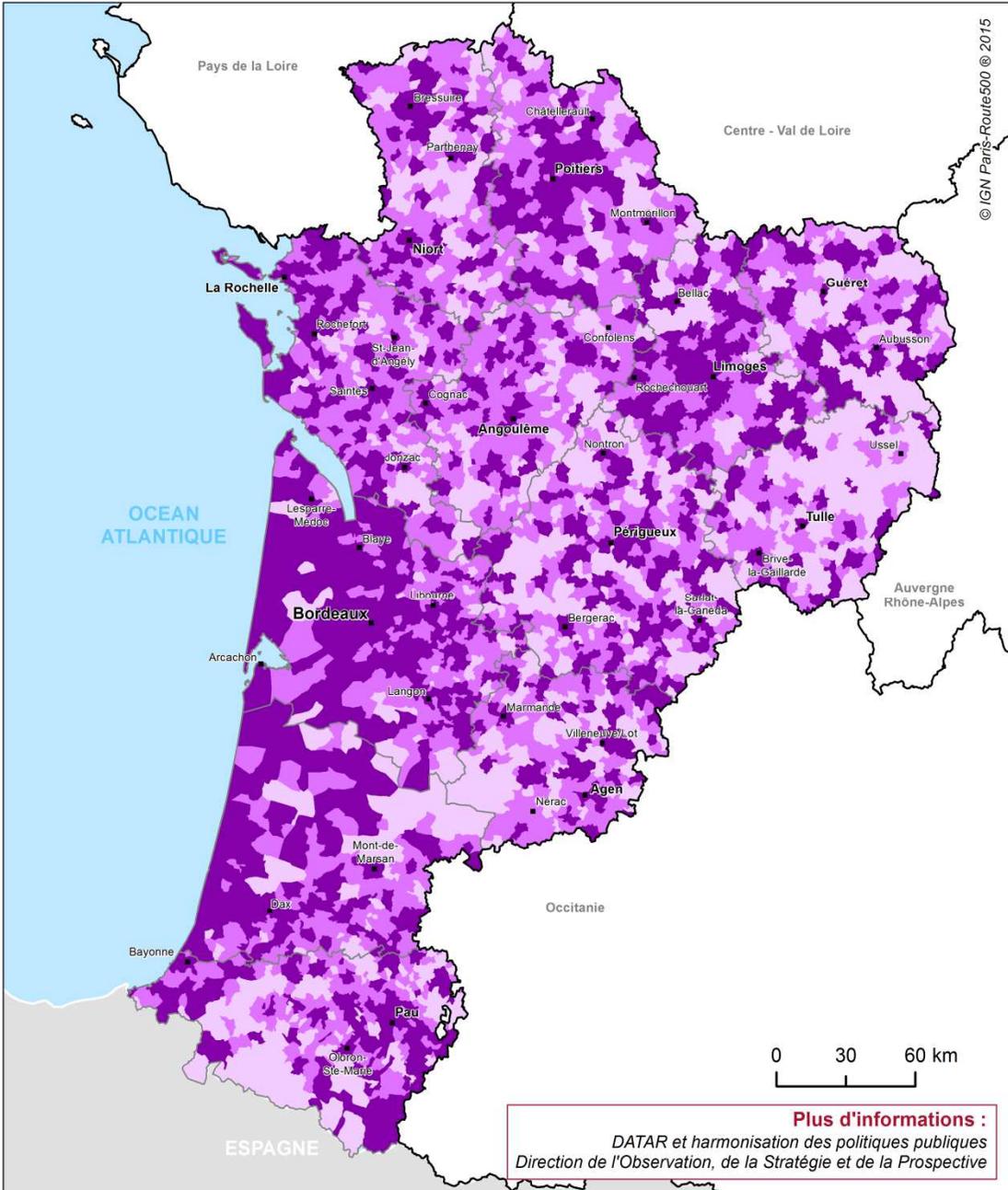
# Accessibilité potentielle localisée aux médecins généralistes libéraux et mixtes\*

Nouvelle-Aquitaine - 2013

\* Par commune en nombre d'équivalent temps plein de médecins pour 10 000 habitants



Sources : CNAMTS, CCMSA, RSI, Insee  
© Région Nouvelle-Aquitaine - 12/2016



**Plus d'informations :**  
DATAR et harmonisation des politiques publiques  
Direction de l'Observation, de la Stratégie et de la Prospective



## Densité d'infirmiers libéraux\* Nouvelle-Aquitaine - 1er janvier 2016

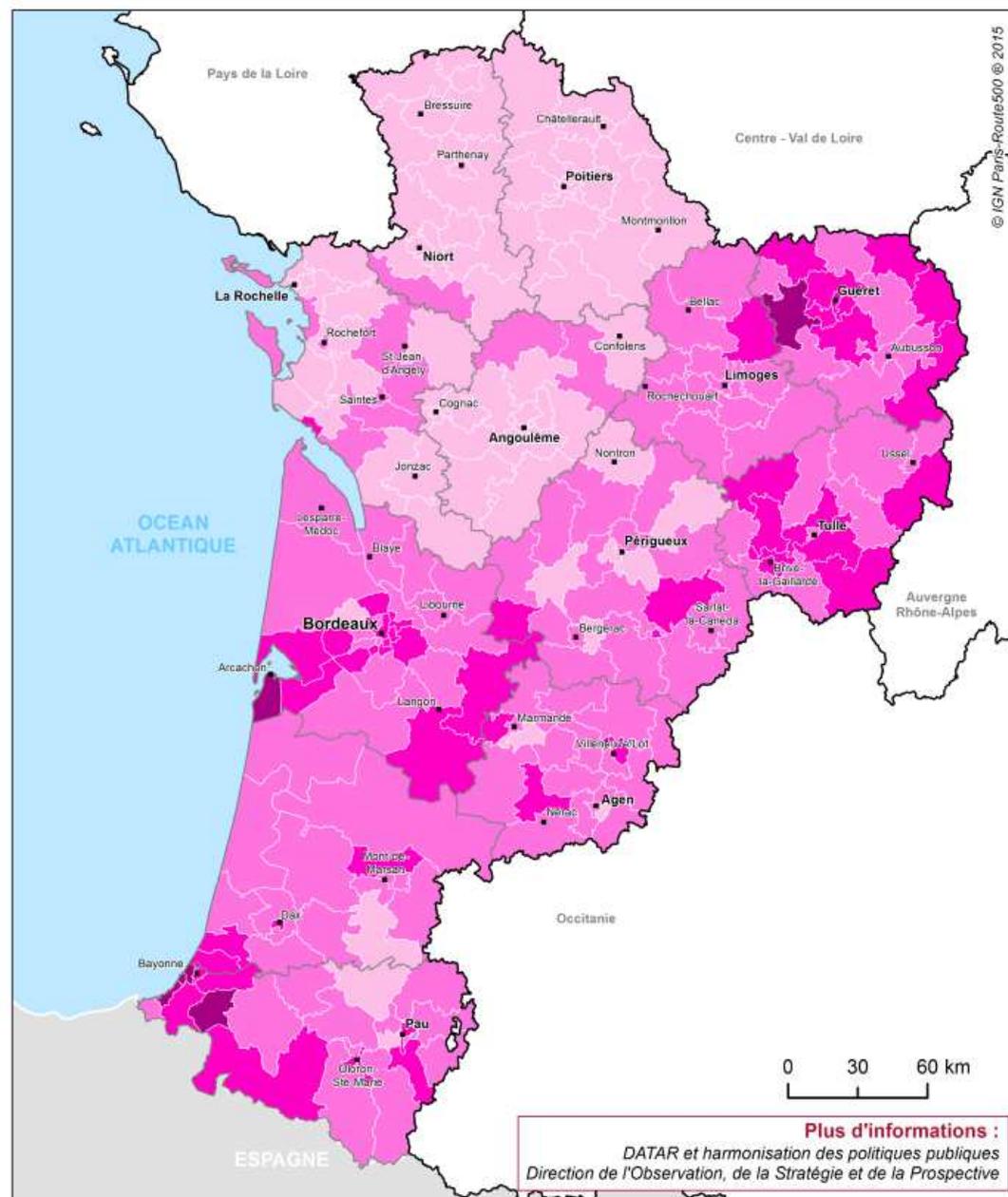
\* Pour 10 000 habitants par cantons-villes

**Nombre d'infirmiers libéraux**  
(par canton pour 10000 habitants)



Sources : ADELI (2016), Insee (RP 2013)

© Région Nouvelle-Aquitaine - 12/2016



**Plus d'informations :**  
DATAR et harmonisation des politiques publiques  
Direction de l'Observation, de la Stratégie et de la Prospective

# AMÉNAGEMENT NUMÉRIQUE

**Très Haut Débit & télémédecine**

**Pôles & Maisons de Santé**

**E-Santé & pratiques collaboratives**

Besoin en THD pour transporter les données : imagerie, audio/vidéo, données structurées

Télémédecine : débit pour téléconsultations / expertises

Partenariat ARS pour structurer l'offre de soin :

150 Pôles et Maisons de Santé Pluridisciplinaires

Coordination numérique des réseaux de soin : AMI e santé

Programmes pilotes :

- > Plate formes silver
- > PAACO en Aquitaine
- > TSN dans les Landes



## Localisation des Maisons de Santé Pluridisciplinaires Nouvelle-Aquitaine - 2016

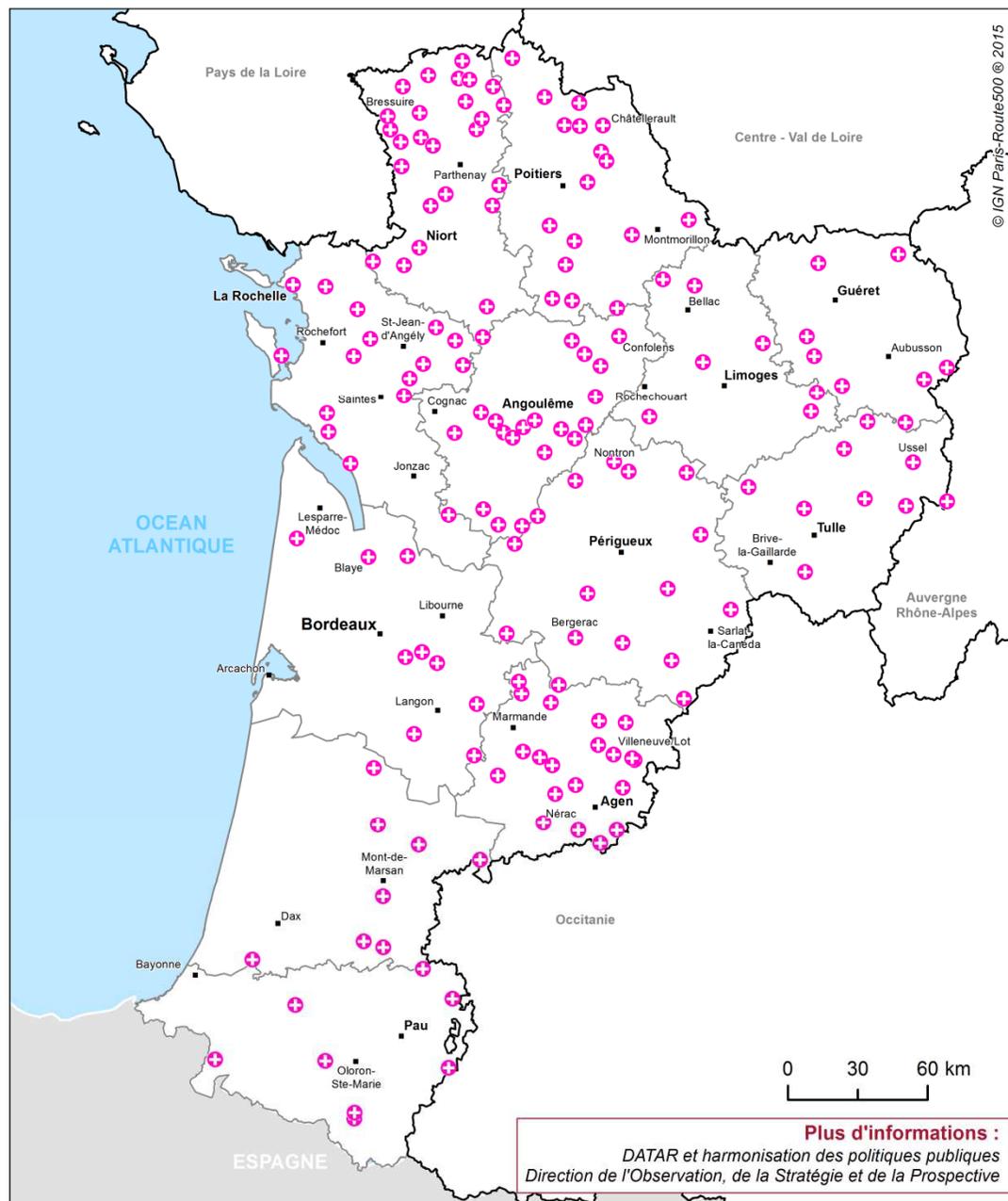
**2016**  
**135 MSP sur le**  
**territoire**

Maison de santé pluridisciplinaire



Sources : Région Nouvelle-Aquitaine - 2017

© Région Nouvelle-Aquitaine - 03/2017



# L'EXPERIENCE

**Une région dynamique en santé  
actions des ex-régions : des  
spécialisations complémentaires**





**L'EXPERIENCE**

**Poitou-Charentes : des actions  
ciblées sur la prévention**

# BILAN GLOBAL POITOU-CHARENTES



## Prévention

2 M€

Santé des  
jeunes

Santé au travail

Santé  
environnement



## Recherche et soin

30 M€

Labellisation  
équipes

Chaires d'accueil  
AAP annuels

Soutien à  
l'innovation dans  
les centres  
hospitaliers



## Formation

25 M€

Schéma Formations  
sanitaires/sociales

Sécurisation des  
parcours

Bourses



## Aménagement

8 M€

69 MSP !

E-santé :  
téléradiologie  
télé médecine



## Développement

Pharma

Cosmétique

Thermalisme

118 entreprises



# L'EXPERIENCE

**Limousin : une politique  
d'aménagement volontariste**

# BILAN GLOBAL LIMOUSIN



**Aménagement  
sanitaire  
Prévention**

**4 M€**

25 MSP

Numérique  
Dorsal

PRSE



**Prise en  
charge de la  
dépendance**

**2,5 M€**

AAP Handicap et  
dépendance  
AAP Bien vieillir  
habitat  
GIP  
Autonom'Lab  
3 clusters/pôle  
domotique



**Formation**

**20 M€**

Schéma Formations  
sanitaires/sociales  
Pôle de compétences  
formations travail  
social  
Indemnités de  
stages/fidélisation  
sur territoires  
Bourses  
Campus des  
Vanteaux



**Partenariat  
recherche et  
développement**

**5 M€**

S3  
CORC/CIC  
Invivolim/Elopsys/  
CBS  
Start up biotech :  
bcell  
Desing/Oncomedics/  
Silab



**Culture et  
santé**

**1,5 K€**

Charte jeunesse  
Convention  
tripartite  
Sports & bien-être



**L'EXPERIENCE**

# **L'Aquitaine : une feuille de route pour l'innovation**

# BILAN GLOBAL AQUITAINE

**371** Dossiers accompagnés

**169** M€ d'aides régionales

**400** Créations d'emplois prévisionnelles



Recherche

48.3 M€

Projets de recherche, R&D  
Cellules de transfert  
NeuroCampus  
IHU LYRIC



Industrie

14.4 M€

20% aide moyenne  
3/4 aux projets d'innovation  
Essor filière cosmétique  
7% d'aides à l'export



Formation

49 M€/an

Schéma Formations sanitaires/sociales  
Contrat d'Objectifs  
Nouveaux diplômés  
Processus LMD  
Serious games



Aménagement

3.7 M€

28 MSP et PSP (10% aide moyenne)  
Esanté, réseaux de soins et télémédecine (35% aide moyenne)  
Partenariat ARS



Prévention

1.6 M€

Santé-Environnement (PRSE 2)  
Jeunesse  
Sports & bien-être

# CONSTRUIRE NOS POLITIQUES

Partenariats

Objectifs partagés

# LA FORMATION

## APPROPRIATION & DIFFUSION DES INNOVATIONS

SCHÉMA FSS

COORDINATION

UNIVERSITARISATION

SANITAIRE  
&  
SOCIALE

*PARCOURS  
DE SOIN*

PROFESSIONNELLE

MUTATION DES MÉTIERS

CONTRAT D'OBJECTIFS

DIFFUSION AUX  
DIFFÉRENTS SECTEURS  
INDUSTRIELS

# UN SCHÉMA DES FORMATIONS SANITAIRES ET SOCIALES 2017 - 2020

## Enjeux régionaux

Développement de la silver économie, révolution numérique, e-santé, génomique

Diversification des voies d'accès aux métiers, sécurisation des parcours, innovations pédagogiques

## Enjeux sociaux

## Enjeux territoriaux

Équilibres territoriaux, organisation de l'appareil de formation, ajustements aux besoins

## La démarche proposée

Un comité de pilotage régional

Un état des lieux réalisé en mobilisant les ressources des  
CARIF / OREF

Une Note d'Orientation Générale

Des journées thématiques de réflexion, de  
questionnement...

L'organisation de consultations territoriales : branches,  
Conseils Départementaux, établissements, représentants  
des apprenants...

Une plateforme de travail collaboratif pour capitaliser tous  
les travaux

**Vote du Schéma fin 2017**

# Feuille de route santé 2017 - 2021

Ateliers : définition des chantiers



Concertation thématiques



Choix des programmes



Lancement  
des appels  
à projet

**Décembre  
2017**  
Vote de la  
feuille de route  
et des  
règlements  
d'intervention