

Rapport d'activité 2010

Mars 2011

**Observatoire régional de la santé
des Pays de la Loire**

Hôtel de la Région
1, rue de la Loire - 44966 Nantes Cedex 9
Tél. 02 51 86 05 60 - Fax 02 51 86 05 61
accueil@orspaysdelaloire.com
www.santepaysdelaloire.com



Sommaire

Vie associative	4
Cadre général de l'activité	6

CHAPITRE I - MISSIONS PERMANENTES

1 - Veille statistique et documentaire, développement des outils, du partenariat et de l'expertise 8

1.1 - Veille statistique et traitement des bases de données et d'indicateurs	8
1.2 - Veille documentaire et maintien du fonds et des bases documentaires	10
1.3 - Développement du partenariat de l'expertise	12
1.4 - Développement des bases d'adresses postales et Email	14

2 - Production de documents généraux ou thématiques sur la santé dans la région 15

2.1 - La santé observée dans les Pays de la Loire 2011	15
2.2 - Bilan épidémiologique "Suicides et tentatives de suicide"	17
2.3 - Bilan épidémiologique "Infection à VIH/sida"	18
2.4 - Tableau de bord et bilan "Périnatalité"	19
2.5 - Tableau de bord et bilan "Dépistage des cancers"	21

3 - Partage de l'information et de l'expertise 23

3.1 - Site internet santepaysdelaloire.com	23
3.2 - Lettre électronique	25
3.3 - Interventions et contributions régionales	26
3.4 - Interventions et contributions nationales	30
3.5 - Demandes diverses	32

CHAPITRE 2 - ETUDES

1 - Baromètre santé environnement régional - Synthèse	34
2 - Baromètre santé jeunes régional 2010	35
3 - Panel des médecins généralistes libéraux des Pays de la Loire	37
4 - Etude sur les parcours de scolarisation des enfants autistes	40
5 - Etude de l'activité des médecins généralistes de la région à mode d'exercice particulier	42
6 - Etude prospective sur les recours aux soins hospitaliers en MCO à l'horizon 2030	43

7 - Etude sur le partenariat entre praticiens du CHU d'Angers et médecins généralistes	45
8 - Plate-forme de coordination de l'observation sociale et sanitaire	47
9 - Gestion du recueil de données médicalisées dans onze hôpitaux locaux de la région	49
10 - Observation locale de la santé dans les territoires de la Ville de Nantes	50
11 - Observation locale de la santé dans les territoires de la Ville d'Angers - Assistance technique	51
12 - Santé des jeunes en Maine-et-Loire et dans le Saumurois	52
13 - Présentation du Baromètre santé national	53
 ANNEXES	
Publications 2010 et 2011	55

Vie associative

L'Observatoire régional de la santé des Pays de la Loire est une association loi 1901 fondée en 1982, à l'initiative du Conseil régional et de la Direction Régionale des Affaires Sanitaires et Sociales.

Missions

Les missions de l'ORS, définies par ses statuts, sont :

- d'améliorer la connaissance de l'état sanitaire de la population au plan régional :
 - en rassemblant et en analysant les données existantes détenues par les différents organismes sanitaires et sociaux,
 - en suscitant et en animant des études épidémiologiques.
- d'informer les instances régionales chargées des décisions en matière de politique sanitaire, les professionnels de santé et la population des cinq départements.

Conseil d'administration

En raison de la mise en place de l'Agence régionale de santé en avril 2010, l'Observatoire régional de la santé est amené à modifier la composition de son Conseil d'Administration.

Un groupe de travail composé du Dr Denis Leguay, président de l'ORS, de deux membres du Conseil d'Administration (Dr Emmanuel Branthomme, et M. Guy Couillaud), avec le soutien d'un avocat spécialisé dans le droit des associations, a engagé une réflexion à ce sujet.

Dans ce contexte, le mandat des membres du Conseil d'administration a été prorogé jusqu'à la mise en place d'un nouveau Conseil d'Administration.

Bureau

Le Bureau de l'ORS est composé de la façon suivante :

- M. le Dr Denis LEGUAY - Président
- M. Jean-Paul GUERIN - Vice-président
- M. le Pr Pierre LOMBRIL - Vice-président
- M. le Pr Denis CHALEIL - Secrétaire adjoint
- M. le Dr Emmanuel BRANTHOMME - Trésorier

Personnel

L'équipe de l'ORS comptait :

- 11 personnes correspondant à 9,4 ETP au 1er janvier 2010,
 - 10 personnes correspondant à 8 ETP au 31 décembre 2010.
- (voir détail page suivante)

Locaux

L'ORS est locataire d'un espace de bureaux situé dans des locaux appartenant au Conseil régional.

Cette collectivité met par ailleurs à disposition de l'ORS les salles de réunions de l'Hôtel de la Région situées à proximité.

Personnel de l'ORS au cours de l'année 2010

► Equipe permanente

Direction

- Mme le Dr Anne Tallec, médecin de santé publique, directeur temps plein
- M. François Tuffreau, statisticien, directeur adjoint, temps plein

Chargés d'études

- Mme Marie-Christine Bournot, statisticienne, 0.8 ETP
- Mme Sandrine David, épidémiologiste, temps plein
- M. le Dr Paolo Bercelli, praticien hospitalier, au CH de Lorient, 0.05 ETP (depuis le 1er juin 2010, dans le cadre d'une activité d'intérêt général)
- Mme Isabelle Gailhard, docteur en sciences de l'environnement, temps plein (fin de contrat le 16 juillet 2010)

Techniciennes d'études

- Mme Marie-Cécile Goupil, technicienne en informatique et statistiques, 0.85 ETP
- Mme Françoise Lelièvre, technicienne en informatique et statistiques, 0.89 ETP
- Mme Laurence Girard, documentaliste, 0.95 ETP

Administration, gestion

- Mme Martine Bouvier, comptable, 0.44 ETP
- Mme Brigitte Klok, assistante de direction, temps plein

► Contrat à durée déterminée

- Mlle Elodie Cercier, épidémiologiste, temps plein (du 1er février au 29 octobre 2010)

► Internes en santé publique

L'ORS est un lieu de stage qualifiant pour les internes de santé publique. Trois internes se sont succédé en 2010 à l'ORS :

- M. Brice Leclère (du 1er janvier au 2 mai 2010)
- Mlle Emilie Bouquet (du 3 mai au 30 septembre 2010)
- Mlle Bénédicte Pelletier (du 2 novembre au 31 décembre 2010)

Cadre général de l'activité

- L'observation de la santé en Pays de la Loire est le fait de multiples acteurs régionaux mais aussi nationaux qui contribuent au recueil, au traitement, à l'analyse et à la valorisation des données concernant l'état de santé de la population et ses différents déterminants. Il s'agit notamment des agences et des services de l'Etat, de l'assurance maladie, des professionnels et des établissements de santé, des collectivités locales...
- L'ORS a pour mission de contribuer à l'observation régionale de la santé, à travers la production, l'analyse et le partage des connaissances sur l'état de santé de la population et ses déterminants.
- Les activités de l'ORS peuvent être réparties en deux grands domaines, en fonction notamment de leur mode de financement.

Missions permanentes

- Ces missions sont financées par l'Agence régionale de santé et le Conseil régional, dans le cadre du Contrat de projet Etat/Région 2007-2013.
- Elles s'organisent selon trois axes, correspondant aux objectifs suivants :
 - assurer la veille, maintenir les outils, développer le partenariat et l'expertise nécessaire à une observation de la santé de qualité,
 - produire des documents généraux ou thématiques analysant les données de santé directement disponibles,
 - partager l'information et l'expertise de santé publique.
- Ces activités sont présentées au chapitre 1 de ce document.

Etudes

- L'ORS réalise, par ailleurs, des travaux d'études à la demande des décideurs régionaux ou parfois nationaux, qui font l'objet de financements spécifiques.
- Ces travaux sont présentés au chapitre 2.

Chapitre 1

Missions permanentes

1 - Veille statistique et documentaire, développement des outils, du partenariat et de l'expertise

1.1 - Veille statistique et traitement des bases de données et d'indicateurs

Contexte et objectifs

■ La veille statistique repose sur un suivi permanent des systèmes d'information en santé, des bases de données produites à partir de ces systèmes, ainsi que des indicateurs de santé élaborés par différents organismes.

■ Pour assurer cette mission, l'ORS acquiert régulièrement un certain nombre de bases ou d'extraits de bases de données auprès de différents producteurs. Il assure ensuite les traitements informatiques et/ou statistiques nécessaires à leur utilisation, et notamment à la production d'indicateurs.

L'ORS tient également à jour des séries d'indicateurs d'état de santé ou de déterminants de santé.

■ Cette veille est primordiale car les systèmes d'information, les bases et les indicateurs (champ, définitions, classifications, dénominateurs...) connaissent des évolutions permanentes.

Partenariat

■ Cette activité nécessite l'établissement et l'entretien de liens réguliers avec les acteurs et les institutions qui produisent et/ou utilisent des données de santé, afin de bien identifier l'intérêt et les limites des différentes sources et indicateurs.

■ Les partenaires de l'ORS pour cette activité sont très nombreux, en raison de l'ampleur du champ couvert par la santé et ses déterminants.

■ Des relations étroites sont toutefois développées avec certains d'entre eux, et notamment au niveau régional :

- l'Agence régionale de santé
- les Caisses d'assurance maladie
- l'Insee

et au niveau national :

- la Fédération nationale des ORS
- l'Institut de veille sanitaire

Activité 2010

■ L'ORS a assuré en 2010 une veille statistique permanente, a actualisé et traité les bases de données et d'indicateurs nécessaires à ses travaux, et a entretenu un partenariat de travail avec les acteurs et institutions contribuant à la production et l'utilisation d'information en santé.

■ Certaines de ces bases sont désormais librement accessibles sur internet. Mais pour plusieurs d'entre elles, l'accès ou la mise à disposition s'inscrit dans un cadre conventionnel (voir page suivante).

Bases de données ou d'indicateurs mises à disposition de l'ORS dans un cadre conventionnel

- Causes médicales de décès, France (convention Fnors - Inserm CépiDc),
- Admissions en affection de longue durée (convention Fnors - Cnamts, MSA, RSI),
- Base nationale PMSI-MCO (convention Fnors - ATIH),
- Base régionale PMSI-MCO (convention ORS Pays de la Loire ARS Pays de la Loire),
- Enquête Escapad - données régionales (convention ORS Pays de la Loire - OFDT),
- Base Sniiram (convention ORS Pays de la Loire - Institut des données de santé).

1.2 - Veille documentaire et maintien du fonds et des bases documentaires

Contexte et objectifs

■ La veille documentaire repose sur un suivi quotidien de l'actualité de santé publique et sur l'identification des études et rapports nationaux et régionaux concernant le champ d'activité de l'ORS. Elle vise à identifier les informations les plus significatives au niveau national. Elle offre une couverture plus complète au plan régional ainsi que sur les thèmes faisant l'objet d'études menées par l'ORS.

Cette veille est à la fois une veille manuelle, reposant sur des abonnements à différents journaux et revues, la consultation de sites internet et lettres électroniques, et une veille automatique, à l'aide d'outils de recherche automatique.

Cette activité contribue à la connaissance scientifique et stratégique nécessaire aux travaux menés par l'ORS, ainsi qu'aux diverses demandes d'informations ou d'expertises pour lequel il est sollicité.

Elle permet également d'alimenter le fonds et les bases documentaires de l'ORS, ainsi que les pages « actualité » du site internet "santepaysdelaloire.com".

■ L'activité de maintien et d'enrichissement du fonds et des bases documentaires, très liée à la veille documentaire, a été mise en place à la création de l'ORS. Avec le développement des outils informatiques et de communication, elle s'est progressivement transformée pour mieux répondre aux besoins des utilisateurs. Le fonds documentaire a ainsi été informatisé en 1990. Puis, les bases documentaires ont été mises en ligne en 2006 sur le site internet "santepaysdelaloire.com".

■ Actuellement, deux bases documentaires sont enrichies en permanence :

- La base régionale de santé publique

Créée en 1990 par l'ORS, cette base a été progressivement élargie à la promotion de la santé, dans le cadre du partenariat développé avec l'Ireps Pays de la Loire (voir ci-après). Actuellement, elle couvre donc l'ensemble des fonds documentaires des deux structures.

- La base de publications régionales

Cette base de données gérée par l'ORS répertorie les études, ouvrages et articles en observation de la santé et promotion de la santé concernant la région des Pays de la Loire. Tous ces documents sont notamment disponibles au centre de documentation de l'ORS.

Partenariat

L'activité documentaire de l'ORS est développée en partenariat étroit avec l'Ireps Pays de la Loire, Instance régionale d'éducation et de promotion de la santé.

Les deux structures assurent conjointement :

- la veille documentaire,
- l'enrichissement de la base régionale en santé publique (BRSP),

- la gestion des outils documentaires communs (catalogue des périodiques, thésaurus de mots clés pour l'indexation, fiche de suivi de l'activité documentaire).

Ce travail conjoint est facilité par l'interconnexion informatique entre les deux structures.

Activité 2010 et perspectives 2011

■ L'ORS a poursuivi en 2010 son activité de veille documentaire et d'enrichissement du fonds et des bases documentaires, en partenariat avec l'Ireps.

■ Mais 2010 a également été consacré aux travaux préparatoires au changement de logiciel documentaire. Ces travaux, animés par l'Ireps, visent à remplacer le logiciel Bibliotech, utilisé depuis de nombreuses années, par le logiciel PMB. Ce logiciel, outre sa meilleure adaptation aux environnements de travail actuels, doit permettre de mieux prendre en compte le nouveau cadre de fonctionnement de l'Ireps et de ses pôles départementaux.

■ Ces travaux préparatoires ont notamment porté sur le choix du logiciel, à partir des propositions techniques formulées sur la base du cahier des charges établi par l'Ireps.

■ Ils ont aussi conduit à nettoyer les bases, afin de permettre le basculement d'un logiciel sur l'autre début 2011 dans de bonnes conditions.

Ce nettoyage explique la progression moins importante du nombre de références contenues dans les bases par rapport à 2010.

■ Ainsi la base régionale en santé publique comptait 14 727 références fin 2010 (14 461 en 2009). Ces références concernaient 7 330 ouvrages, 5 831 articles et revues et 1 566 outils pédagogiques. 11 642 références correspondent à des documents localisés au service documentation de l'ORS.

La base de publications régionales a vu son nombre de références progresser de 780 à 807 sur l'année 2010. Avec le changement de logiciel, cette base sera intégrée dans la base régionale de santé publique sous la forme d'une étagère virtuelle.

1.3 - Développement du partenariat et de l'expertise

Registre des tumeurs Loire-Atlantique/Vendée

■ L'ORS et le Registre des tumeurs Loire-Atlantique/Vendée ont programmé l'organisation de séminaires de travail, afin de favoriser l'émergence de collaborations.

Le premier, qui s'est tenu le vendredi 25 juin dans les locaux du Conseil régional à Nantes, avait pour objectif de permettre une meilleure connaissance respective des équipes et des activités de chacune des structures. Il a réuni l'ensemble des équipes, soit 28 personnes.

Un second séminaire sera consacré à l'utilisation des données issues du PMSI et des données concernant les affections de longue durée, programmé à l'automne.

■ Par ailleurs, le Dr Anne Tallec est membre du Conseil d'administration de l'association EPIC-PL.

Centre régional pour les enfants, adolescents et adultes inadaptés des Pays de la Loire

■ Plusieurs rencontres ont été organisées en 2010 entre les responsables de l'ORS et du Creai afin d'engager une réflexion sur la coordination de leurs travaux respectifs, notamment en matière d'observation.

■ Des propositions communes de travail ont été formulées à l'ARS dans le cadre de la réflexion préalable au diagnostic, en perspective du schéma régional d'organisation médicosocial.

Gérontopôle des Pays de la Loire

L'ORS a été sollicité pour apporter son concours au Gérontopôle des Pays de la Loire, dont la création a été annoncée le 10 décembre 2010.

Cette institution pluridisciplinaire a pour double finalité d'améliorer la qualité de vie des personnes âgées ainsi que d'être un relais de croissance, de connaissance et d'excellence pour tous les acteurs régionaux impliqués dans le vieillissement.

Inserm Unité 915

L'ORS a été sollicité par les chercheurs de l'unité Inserm 915 du CHU de Nantes pour participer au projet GenHiEnSanté. Ce projet vise à rechercher des zones géographiques à haute prévalence pour certaines pathologies, afin de faciliter l'identification de variants génétiques rares.

Dans un premier temps, les pathologies concernées sont celles étudiées par les différents laboratoires associés à ce projet, à savoir les valvulopathies et les troubles de la conduction cardiaques, l'hémochromatose, et la luxation de la hanche.

Maison des sciences de l'homme Ange-Guépin

■ L'ORS est associé au projet PRICE-Perinat, qui a pour objectif d'approcher, autour de l'axe périnatalité, les différents systèmes de santé par le prisme des pratiques concrètes des professionnels et des patients, en partant des territoires et des pratiques de terrain. Ce projet se décline en deux volets : les normes scientifiques et profanes en périnatalité ; les parcours de

soins, les coopérations et les formes de coordination des professionnels de santé.

Le projet réunit des partenaires de la région Bretagne et des Pays de la Loire (EHESP, Atelier de recherche sociologique de l'UBO, UBS, Département de médecine générale (DMG) de l'université Rennes 1, école de sages-femmes, services de PMI, Maisons des sciences de l'homme de Bretagne et *Ange-Guépin*, Laboratoire Droit et changement social et DMG (Université de Nantes), Observatoire régional de la santé des Pays de la Loire). Neuf partenaires institutionnels des deux régions, un partenaire national et trois partenaires européens (de Suède et d'Espagne) sont aujourd'hui associés.

- Par ailleurs, l'équipe de l'ORS a participé aux manifestations suivantes, organisées par la MSH :
 - Conférence "La médecine : le temps nouveau d'une aliénation" Nantes, 4 mai 2010
 - Séminaire transversal "Les enjeux de l'observation sociale locale et infra-communale en 2010" Nantes, le 14 décembre 2010

Insee

L'équipe de l'ORS a participé aux manifestations suivantes :

- Présentation des résultats statistiques du recensement de la population - Données infra-communales.
Nantes, 26 janvier 2010
- Présentation des nouvelles projections de population dans les Pays de la Loire à l'horizon 2040.
Nantes, 26 janvier 2010

Fédération nationale des ORS

L'ORS des Pays de la Loire est membre de la Fnors, Fédération nationale des ORS, et participe à ce titre à la réalisation d'un certain nombre de travaux interrégionaux ou nationaux.

- Il contribue aux travaux inter-ORS prévus par la convention pluriannuelle d'objectifs et de moyens entre la Fnors, la Direction générale de la santé et la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (Drees) du Ministère chargé de la santé.

A ce titre, il participe :

- aux travaux réalisés dans le cadre du site d'information Score-Santé qui rassemble des indicateurs issus de multiples sources et concernant différents niveaux territoriaux, pour l'ensemble des régions françaises (correspondant Françoise Lelièvre),
- à la démarche qualité mise en œuvre en 2010 dans les ORS (correspondant Laurence Girard).

- L'ORS des Pays de la Loire participe également aux travaux inter-ORS concernant les Baromètres santé multi-thématiques, qui ont été mis en œuvre en 2010 dans plusieurs régions.

- Enfin les responsables de l'ORS ont assisté au Conseil d'administration de la Fnors qui s'est tenu le 22 mars 2010 et à l'Assemblée générale du 15 juin 2010.

1.4 - Développement des bases d'adresses postales et Email

Contexte et objectif

■ Les bases d'adresses permettent une diffusion efficace et pertinente de l'information de santé publique rassemblée par l'ORS, ainsi que des travaux qu'il réalise.

Deux types de bases d'adresses sont gérés par l'ORS :

- une base d'adresses postales et de téléphone « Cactus »,
- une base d'adresses Email.

■ L'utilisation de ces bases nécessite leur mise à jour permanente, notamment par le suivi de l'actualité locale et la gestion des retours d'envois de documents papier ou électronique

■ Leur enrichissement permet d'amplifier le partage de l'information, notamment auprès des professionnels de la région.

Activité 2010

■ En 2010, un important effort d'enrichissement a été réalisé sur la base d'adresses Email, en raison de l'efficacité de ce mode de diffusion de l'information.

Le nombre d'adresses Email est ainsi passé de 1 030 fin 2009 à 4 434 fin 2010.

■ La base de contacts et d'adresses postales a été régulièrement actualisée. 574 ajouts et mises à jour ont été dénombrés sur cette base au cours de l'année 2010.

Fin 2010, elle comptait 4 436 structures et 4 282 personnes-contacts.

2 - Production de documents généraux ou thématiques sur la santé dans la région

2.1 - La santé observée dans les Pays de la Loire Edition 2011

Contexte et objectifs

■ La mise à disposition des données sur la santé de la population, ses déterminants comportementaux et environnementaux et sur les ressources en termes d'accompagnement de soins et de prévention constitue la mission fondamentale de l'ORS.

La réalisation et la diffusion très large du document "La santé observée dans les Pays de la Loire" y répondent directement.

■ Cette publication est le fruit d'une double dynamique :

- nationale, développée dans le cadre de la Fédération nationale des ORS,

- et régionale, construite depuis de nombreuses années entre les différents professionnels et institutions des Pays de la Loire qui enrichissent, gèrent et valorisent les données de santé.

■ Les précédentes éditions de la santé observée datent de 2004 et 2007. Cette mise à jour 2011 offre aux acteurs régionaux des données actualisées sur la santé dans la région.

Commanditaires

Agence régionale de santé
Conseil régional des Pays de la Loire

Partenariat

Ce tableau de bord est réalisé en partenariat avec de nombreux experts régionaux et nationaux, mais aussi avec l'ORS Ile-de-France qui réalise également un tableau de bord pour la Ville de Paris.

Un comité de coordination associant l'ARS et l'assurance maladie (régime général et MSA) s'est réuni à trois reprises (mai, juillet, octobre 2010).

Méthodologie

■ La santé observée 2011 est un ouvrage d'environ 200 pages, constitué de fiches thématiques regroupées en cinq chapitres :

- données démographiques,
- état de santé des populations,
- problème de santé et pathologies,
- conduites et styles de vie et environnements,
- accompagnements, soins et prévention.

■ Chaque fiche thématique présente une analyse du contexte national, les faits marquants régionaux et des tableaux et graphiques illustrant la situation régionale et son évolution, ainsi que des comparaisons avec la moyenne régionale et la situation des autres régions.

Activité 2010 et perspectives 2011

■ Au cours de l'année 2010, l'actualisation des fiches a été engagée et 40 d'entre elles ont été mises en ligne sur le site internet "santepaysdelaloire.com" au fur et à mesure de leur

disponibilité (voir liste ci-dessous). 60 experts régionaux et nationaux ont assuré la validation de ces fiches.

- Leur publication a été annoncée par des brèves sur le site internet, ainsi qu'aux 4 500 destinataires de la lettre électronique de l'ORS.

- L'objectif est d'achever l'actualisation des fiches en juin 2011. Grâce à un financement spécifique de l'ARS et du Conseil régional, cet ouvrage sera édité à 13 000 exemplaires qui seront diffusés gratuitement aux acteurs de la santé régionaux.

Liste des fiches achevées en 2010

I - Données démographiques

- Population
- Natalité, fécondité
- Mortalité

II - Etat de santé des populations

- Causes médicales de décès
- Mortalité prématurée
- Affections de longue durée
- Diagnostics d'hospitalisation
- Santé des enfants de moins d'un an
- Santé des enfants de 1-14 ans
- Santé des personnes de 15-44 ans
- Santé des personnes de 45-74 ans

III - Problèmes de santé et pathologies

- Maladies infectieuses et parasitaires
- Infection à VIH et sida
- Tuberculose
- Infections nosocomiales
- Ensemble des cancers
- Grossesse, accouchement

IV - Conduites et styles de vie, environnements

- Pollution atmosphérique et santé
- Eau potable et santé
- Légionellose
- Baignades et santé

V - Accompagnement, soins et prévention

Professionnels de santé

- Professionnels de santé
- Médecins
- Médecins généralistes libéraux
- Médecins spécialistes
- Chirurgiens-dentistes
- Pharmaciens
- Sages-femmes
- Professionnels de la rééducation et de la réadaptation
- Infirmiers

Etablissements de santé

- Etablissements de santé
- Personnel des établissements de santé
- Soins en médecine
- Soins chirurgicaux
- Soins en gynécologie-obstétrique

Recours aux soins

- Dépenses de santé
- Soins hospitaliers en service de MCO
- Soins ambulatoires
- Recours aux soins urgents ou non programmés

Services et actions de prévention

- Services de protection maternelle et infantile

2.2 - Bilan épidémiologique "Suicides et tentatives de suicide"

Contexte et objectifs

Le phénomène du suicide bénéficie d'une attention particulière de la part des autorités sanitaires régionales en raison notamment de son importance relative dans les Pays de la Loire. Ce bilan annuel de la mortalité par suicide, réalisé chaque année depuis 2003 par l'ORS à l'occasion de la journée nationale du suicide du 5 février, permet de suivre l'évolution de ce problème dans la région.

Commanditaires

Agence régionale de santé
Conseil régional des Pays de la Loire

Méthodologie

■ Comme chaque année, ce tableau de bord présente une analyse des dernières statistiques de mortalité par suicide établies par l'Inserm CépiDc pour la région et chacun des cinq départements.

Sont ainsi détaillées la situation actuelle de la mortalité par sexe et âge et l'évolution depuis le début des années 1980.

■ Pour la première fois en 2011, ont été également analysées au niveau régional les données sur les hospitalisations liées aux tentatives de suicide (TS).

■ Ce bilan comprend un document régional de cinq pages et cinq documents départementaux de deux pages.

Activité 2010

Les documents régionaux et départementaux actualisés ont été mis en ligne sur le site internet "santepaysdelaloire.com" le 3 février 2010.

La communication sur cette production a été assurée par une brève sur la page d'accueil du site, ainsi que par un numéro spécial de la lettre électronique de l'ORS, diffusée auprès d'environ 4 500 acteurs régionaux.

Publication

Suicides et tentatives de suicide en Pays de la Loire - Bilan 2011
Janvier 2011, 14 p.

Documents téléchargeables sur le site "santepaysdelaloire.com".

2.3 - Bilan épidémiologique "Infection à VIH/sida"

Contexte

L'infection à VIH, de par sa gravité et son caractère transmissible, fait l'objet d'une politique de surveillance très développée.

L'ORS réalise chaque année, à l'occasion de la journée mondiale du sida du 1^{er} décembre, un bulletin décrivant la situation épidémiologique vis-à-vis de l'infection à VIH et du sida dans la région.

Commanditaires

Agence régionale de santé
Conseil régional des Pays de la Loire

Partenariat

Cellule interrégionale d'épidémiologie (CIRE)
Institut de veille sanitaire (Françoise Cazein)
COREVIH

Méthodologie

Ce document présente les dernières statistiques produites par l'Institut de veille sanitaire concernant l'incidence de l'infection à VIH et du sida dans la région, son dépistage ainsi qu'une estimation du nombre total de patients atteints par le VIH suivis par les établissements hospitaliers de la région.

Activité 2010

Ce tableau de bord a fait l'objet d'une actualisation annuelle mise en ligne sur le site internet "santepaysdelaloire.com" fin novembre 2010.

La communication sur cette production a été assurée par une brève sur la page d'accueil du site, ainsi que par un numéro spécial de la lettre électronique de l'ORS, diffusée auprès d'environ 4 500 acteurs régionaux.

Publication

VIH et sida. Situation épidémiologique dans les Pays de la Loire en 2009. Novembre 2010, 4 p.

Document téléchargeable sur le site "santepaysdelaloire.com".

2.4 - Tableau de bord et bilan épidémiologique "Périnatalité"

Contexte et objectifs

■ La grossesse, l'accouchement et les premiers jours de vie des nouveau-nés justifient une attention particulière en raison de la fréquence très importante de ces événements (plus de 40 000 naissances par an dans la région) et des enjeux considérables qui s'y rattachent, à court, moyen et long termes, notamment dans le domaine de la santé.

Ce secteur a, en outre, connu des évolutions importantes, la progression des connaissances et des pratiques de soins ayant permis un recul considérable de la mortalité autour de la naissance, mais ayant aussi fait émerger de nouvelles problématiques.

■ En lien avec les préconisations élaborées dans le cadre de la plate-forme régionale de coordination de l'observation sociale et sanitaire portée par l'ARS, le Réseau sécurité naissance - Naître ensemble et l'ORS ont décidé de mutualiser leur travail autour de la production et de la mise à disposition des statistiques de santé périnatale.

Cette mutualisation vise à produire :

- un tableau de bord annuel rassemblant les principaux indicateurs de santé périnataux nationaux, régionaux, départementaux produits et/ou analysés jusqu'à présent par chacune des deux structures,
- un bilan régional triennal sur la périnatalité, analysant les différents indicateurs du tableau de bord et les éventuelles lacunes du système d'information.

Commanditaires

Agence régionale de santé
Conseil régional des Pays de la Loire

Partenariat

Réseau sécurité naissance - Naître ensemble des Pays de la Loire
Experts régionaux de la spécialité

Méthodologie

■ Un groupe de travail s'est réuni le 4 décembre 2009 pour discuter l'intérêt de ce projet, le champ à étudier, et les indicateurs pertinents à retenir.

Ce groupe associait les experts régionaux suivants :

- Pr Paul Barrière, CHU Nantes,
- Dr Pierre Blaise, ARS,
- Dr Bernard Branger, RSN,
- Anne-Chantal Hardy, Maison des sciences de l'homme, Nantes
- Dr Anne Hassani, Conseil général Sarthe,
- Pr Henri-Jean Philippe, CHU Nantes,
- Pr Jean-Christophe Rozé, CHU Nantes
- Dr Norbert Winer, RSN, CHU Nantes.

- Les thèmes retenus pour ces travaux sont les suivants :
 - fécondité,
 - facteurs de risque et pathologies de la grossesse,
 - modalités de l'accouchement,
 - complications de l'accouchement et du post-partum,
 - naissances (lieu, âge des mères, poids de naissance, prématurité, durée de séjour, traumatisme obstétrical, pathologie malformative),
 - mortalité maternelle et infantile.

- Des indicateurs concernant la procréation médicalement assistée et les interruptions médicales de grossesse seront introduits dans un second temps.

Activité 2010 et perspectives 2011

- L'élaboration du nouveau tableau de bord a été entreprise au second semestre 2010, en partenariat avec le Réseau sécurité naissance.
Il a été achevé en janvier 2011 et sa mise en ligne sur le site "santepaysdelaloire.com" est prévue pour avril 2011.

- La rédaction du bilan régional sur la périnatalité n'a pu être engagée au cours de l'année 2010.
Sa mise en œuvre est prévue, au cours de l'année 2011, en partenariat avec le Réseau sécurité naissance.
Ce document sera également diffusé via internet.

2.5 - Tableau de bord et bilan "Dépistage des cancers"

Contexte et objectifs

- Trois cancers sont actuellement susceptibles de bénéficier d'un dépistage : le cancer du sein, le cancer colorectal et le cancer de l'utérus.

Le cancer du sein fait l'objet d'un programme de dépistage organisé qui fonctionne désormais dans les cinq départements de la région. A côté de ces programmes, coexiste une pratique de dépistage individuel sur prescription médicale.

Pour le cancer colorectal, le programme de dépistage organisé concerne depuis 2008 l'ensemble des départements de la région. Enfin, le cancer du col de l'utérus fait l'objet d'un dépistage individuel sur prescription médicale.

- Un tableau de bord est publié annuellement sur internet depuis 2003 pour les trois cancers concernés. Il permet de suivre l'évolution des indicateurs de fréquence et des indicateurs de couverture de la population en termes de dépistage. Il comporte uniquement des données chiffrées, sans analyse de celles-ci.

Commanditaires

Agence régionale de santé
Conseil régional des Pays de la Loire

Partenariat

- Caisses primaires d'assurance maladie
- Registre des cancers de Loire-Atlantique/Vendée
- Associations de gestion du dépistage organisé de
 - Loire-Atlantique (Cap santé plus 44)
 - Maine-et-Loire (Cap santé 49)
 - Mayenne (Camélia)
 - Sarthe (Gems 72)
 - Vendée (Audace)

Méthodologie

Les indicateurs présentés dans le tableau de bord annuel sont les suivants ;

Pour la fréquence :

- statistiques de mortalité,
- données d'incidence du registre des tumeurs Loire-Atlantique/Vendée,
- estimations régionales d'incidence établies par le réseau Francim,
- admissions en affection de longue durée pour les trois principaux régimes d'assurance maladie.

Pour le dépistage ;

- données des associations en charge des programmes de campagnes de dépistage organisé des cancers du sein, et du côlon-rectum,
- bénéficiaires d'actes remboursés par l'assurance maladie (frottis et mammographies remboursés).

Activité 2010 et perspectives 2011

■ L'actualisation du tableau de bord a été réalisée en juin 2010 et mise en ligne sur le site "santepaysdelaloire.com". Y figurent notamment :

- les données de mortalité jusqu'en 2007,
- les estimations Francim 2005 concernant l'incidence régionale des cancers,
- les données d'incidence issues du Registre Loire-Atlantique/Vendée, jusqu'à 2007 pour la Loire-Atlantique et jusqu'à 2006 pour la Vendée,
- la participation au dépistage organisé du cancer du sein et du cancer colorectal jusqu'en 2009,
- les bénéficiaires d'actes de dépistage (mammographies et frottis) remboursés par l'assurance maladie jusqu'en 2008.

La prochaine mise à jour de ces indicateurs est prévue au cours de l'été 2011.

■ Un bilan écrit de la situation analysant l'évolution du dépistage et comparant la situation des départements et de la région à la moyenne nationale, non réalisé au cours des années récentes, sera également réalisé en 2011.

Ce bilan sera diffusé via internet.

Publication

Dépistage des cancers dans les Pays de la Loire. Indicateurs de fréquence et de couverture du dépistage pour les cancers du sein, du côlon-rectum et du col de l'utérus.

Mise à jour juin 2010, 56 p.

Document téléchargeable sur le site "santepaysdelaloire.com".

3 - Partage de l'information et de l'expertise

3.1 - Site internet "santepaysdelaloire.com"

Contexte, objectif et partenariat

- Le site "santepaysdelaloire.com", animé par l'ORS, constitue un outil de mise à disposition de l'information partagé avec l'Ireps et le Registre des tumeurs Loire-Atlantique/Vendée.
- Ce site comporte notamment :
 - une page d'accueil, avec un agenda santé et des brèves sur l'actualité documentaire régionale et nationale,
 - trois bases de données interrogeables en ligne :
 - ▶ base régionale de santé publique (ouvrages et articles du fonds documentaire de l'ORS et du réseau Ireps),
 - ▶ base des publications régionales (travaux de santé publique régionaux),
 - ▶ base des outils (outils de promotion de la santé disponibles dans le réseau Ireps),
 - des pages de présentation des trois partenaires du site et de leur activité.

Commanditaires

Agence régionale de santé
Conseil régional des Pays de la Loire

Activité 2010

- L'activité 2010 a permis d'assurer la maintenance et l'actualisation des différentes rubriques du site, en partenariat avec l'Ireps et le Registre des tumeurs Loire-Atlantique/Vendée. Les bases de données ont fait l'objet d'une actualisation permanente.

Les rubriques de la page d'accueil ont été actualisées au moins deux fois par semaine. Cette activité a permis :

- d'annoncer 230 manifestations à la rubrique Agenda,
- de publier 39 brèves régionales et 70 brèves nationales.

Enfin, toutes les publications réalisées par l'ORS en 2010 y ont été mises en ligne.

- En 2010, le site internet santepaysdelaloire.com, régional et thématique, a reçu près de 300 visites quotidiennes, et 1 300 pages ont été consultées chaque jour. Le nombre de visites quotidiennes a fortement augmenté fin 2010, pour atteindre environ 500 en novembre et décembre.

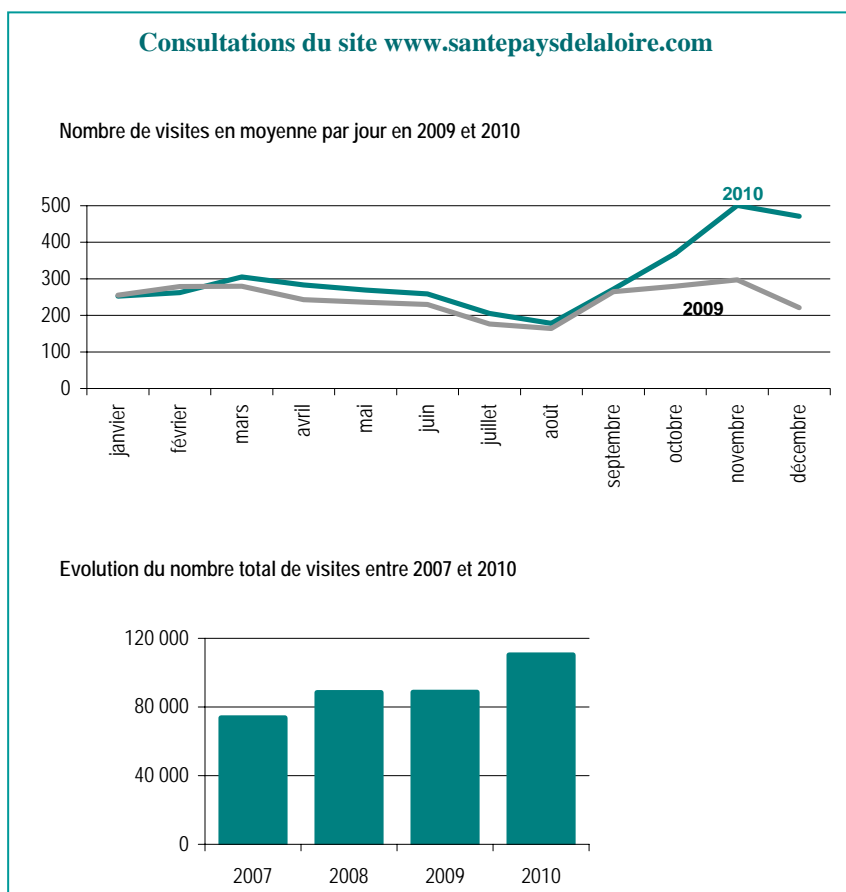
Au total, sur l'ensemble de l'année 2010, un peu plus de 100 000 visites pour environ 400 000 pages consultées. Le nombre total annuel de visites a augmenté de 14 % en moyenne chaque année depuis 2007 (voir graphiques page suivante).

Perspectives 2011

- Pour 2011, des évolutions vont intervenir en lien avec le changement du logiciel utilisé pour gérer les différentes bases documentaires de l'Ireps et l'ORS et avec le souhait des trois partenaires du site de voir leurs activités respectives mieux identifiées.

- La réorganisation programmée vise à restructurer le site autour des composantes suivantes :
 - présentation de chacun des trois partenaires,
 - accès à la base documentaire (PMB),
 - présentation des données de santé,
 - agenda et brèves.

- L'accès aux données sera structuré de la manière suivante :
 - approche générale et régionale,
 - approches populationnelles (santé des jeunes, santé périnatale...),
 - approches thématiques (suicide, infection à VIH...),
 - approches territoriales (par établissement public de coopération intercommunale, pays, zone d'emploi, département...).



3.2 - Lettre électronique

L'ORS et l'Ireps produisent régulièrement une lettre électronique destinée à informer de l'actualité régionale et nationale sur la santé publique et l'éducation pour la santé.

Elle signale les nouveaux rapports, enquêtes, campagnes et brochures de prévention... disponibles sur internet.

La lettre électronique permet également d'annoncer la parution de nouvelles publications ou d'informer sur des événements importants.

Commanditaires

Agence régionale de santé
Conseil régional des Pays de la Loire

Activité 2010 et perspectives 2011

■ Quinze numéros de la lettre électronique sont parus au cours de l'année 2010.

Neuf ont été réalisés pour informer de l'actualité documentaire, en partenariat avec l'IREPS.

Trois ont eu pour objectif d'annoncer des événements :

- conférence organisée par le réseau Germes-SHS et l'ORS : "Hygiène et salubrité au XIXe siècle : entre histoire des sciences et santé publique",
- journée mondiale de lutte contre le sida.

Trois ont permis de médiatiser des études de l'ORS :

- mortalité par suicide dans les Pays de la Loire,
- prévention et prise en charge de la dénutrition dans les structures des Pays de la Loire accueillant des personnes âgées dépendantes,
- actualisation 2010 de la fiche "La santé observée" sur les dépenses de santé.

■ Fin 2010, le nombre de destinataires de cette lettre électronique avoisine 4 000. Ce nombre comprend à la fois des personnes qui ont sollicité un abonnement à cette lettre (près de 1 200 personnes) et des personnes à qui la lettre a été adressée de façon systématique à un moment donné, et qui n'ont pas souhaité se désabonner.

Parmi ces destinataires systématiques, les 2 800 praticiens hospitaliers du CHU de Nantes, Saint-Nazaire, Angers, Cholet, Le Mans, La Roche S/Yon, et les maîtres de stage en médecine générale de la faculté de médecine d'Angers.

Le nombre de personnes qui se sont désabonnées au cours de l'année 2010 est de 22.

■ En 2011, la place de cet outil dans la communication de l'ORS sera renforcée cet outil fera l'objet d'une augmentation de la lettre électronique permettra notamment d'annoncer régulièrement la mise en ligne des fiches actualisées de "La santé observée".

3.3 - Interventions et contributions régionales

Agence régionale de santé

Plan stratégique régional de santé

- Séminaire de lancement
Nantes, 9 septembre 2010
Communication orale : "*Eléments d'état des lieux et principaux enjeux de santé en Pays de la Loire*"
(Anne Tallec)
- Comité de pilotage du PRS
Nantes, 30 septembre, 19 octobre, 25 novembre 2010
Participation (Anne Tallec)
- Groupe de travail n°2 (Diagnostic régional sur les besoins et problèmes de santé)
Nantes, 27 septembre, 15 octobre 2010
Participation (Anne Tallec)

Production d'une note sur la santé perçue et la qualité de vie des Ligériens.
- Groupe de travail n°4 (Diagnostic régional sur les inégalités sociales et territoriales)
Nantes, 6 octobre 2010
Participation (Anne Tallec)

Plan régional santé environnement

- Groupe régional ressources documentaires
Nantes, 10 juin, 16 septembre 2010
Participation (Laurence Girard)
- Plan Ecophyto
Groupe Exposition des personnes / données de santé
Nantes, 6 juillet, 16 septembre, 11 octobre, 22 novembre 2010
Participation (Marie-Christine Bournot)

Production d'une note sur les données disponibles concernant les effets sur la santé des facteurs d'environnement et la contribution possible de l'ORS à des travaux dans ce domaine.
- PRSE 2 - Conférence de presse de lancement
Nantes, 17 décembre 2010
Participation (Anne Tallec)

Comité technique régional autiste

Nantes, 16 juin 2010
Communication orale : "*Les parcours scolaires des enfants autistes ou porteurs de troubles envahissants du développement : résultats de l'enquête Crera-ORS auprès des familles*" (François Tuffreau)

Délégation territoriale de Loire-Atlantique

Séminaire interne

Nantes, le 2 juillet 2010

Communication orale : *"Eléments d'état des lieux - Principaux enjeux de santé dans la région des Pays de la Loire et en Loire-Atlantique"* (Anne Tallec)

Observatoire Interrégional des urgences

- Comité de pilotage

Nantes, 17 mai, 16 juin 2010

Participation (Anne Tallec)

- Entretien avec L. Dacié, chargé d'une mission d'évaluation

Nantes, 4 juin 2010

Observatoire national de la démographie des professions de santé - Comité régional

Nantes, 26 mars 2010

Communication orale : *"Epidémiologie et prise en charge des cancers. Eléments d'état des lieux dans les Pays de la Loire"* (François Tuffreau)

Conseil régional

Schéma régional Formation Santé Social et Territoires

- Groupe de travail sur le diagnostic territorial

Nantes, 19 octobre 2010

Participation (Anne Tallec, François Tuffreau)

- Bilan du schéma précédent et méthodologie du futur schéma

Nantes, 10 décembre 2010

Participation (Anne Tallec)

Pack autonomie pour les jeunes

Réflexion sur les éléments en lien avec la santé

Nantes, 5 novembre 2010

Participation (Anne Tallec)

Conseil économique social environnemental

Commission permanente n° 2

Réflexion dans le cadre des travaux *"La santé en Pays de la Loire : quelles priorités à l'heure de la mise en place des ARS ?"*

Nantes, 7 avril 2010

Communication orale : *"Eléments d'état des lieux et principaux enjeux de santé dans la région des Pays de la Loire"* (Anne Tallec)

Conseil général de Loire-Atlantique

Projet de schéma gérontologique

Groupe de travail sur les indicateurs socio-départementaux (CNIS)

Nantes, 14 juin, 21 octobre 2010

Participation (François Tuffreau)

Autres interventions régionales

Groupe nantais d'éthique du CHU de Nantes

7^e journée : *"La santé et l'environnement : mythes et réalités. Nécessité d'une réflexion éthique"*

Nantes, 16 janvier 2010

Communication orale : *"Rôle de l'ORS dans le champ santé environnement". Présentation du Baromètre santé environnement"* (Anne Tallec)

Atelier santé Ville de Saumur

Saumur, 26 janvier 2010

Communication orale : *"La santé des jeunes en Maine-et-Loire et dans le Saumurois"* (Anne Tallec)

Radio France Bleu Loire-Océan

Nantes, 12 février 2010

Interview sur la santé des jeunes (Anne Tallec)

Forum de l'Hospitalisation à domicile Mauges-Bocage-Choletais

Cholet, 25 mars 2010

Communication orale : *"Éléments d'état des lieux dans les Pays de la Loire et en France"* (François Tuffreau)

Radio Fidélité

Nantes, 12 mai 2010

Interview en direct sur les apéros géants et l'alcoolisation des jeunes (Anne Tallec)

Pôle d'Information Médicale et de Santé Publique

Séminaire de Santé publique

Nantes, 8 juin 2010

Communication orale : *"Observation de la santé : priorités et actualisation du PRSP"* (Anne Tallec)

Fédération Hospitalière de France

Congrès régional "ville/hôpital : complémentarités en action"

Nantes, 9 septembre 2010

Animation d'une table ronde *"Les projets de santé de territoire : proximité, territorialité et attractivité"*.
(François Tuffreau)

Maison des sciences de l'homme

Conférence Germes-SHS et ORS (Groupe d'échanges et de recherches sur la médecine et la santé en sciences humaines et sociales) : *Hygiène et salubrité au XIX^e siècle : entre histoire des sciences et santé publique.*

Nantes, 14 septembre 2010

Co-organisation (François Tuffreau)

Caisse primaire d'assurance maladie de la Mayenne

Conférence-débat sur la santé des Mayennais

Laval, 7 octobre 2010

Communication orale : *"Quelques éléments sur la santé des Français issus du Baromètre santé jeunes 2005"*.

(Anne Tallec)

Comité de Liaison Alimentation et Nutrition (CLAN)
des Pays de la Loire - Troisième journée

Orvault, 19 octobre 2010

Communication orale : *"Prévention, dépistage et prise en charge de la dénutrition dans les structures des Pays de la Loire accueillant des personnes âgées dépendantes - Résultats de l'enquête menée par l'ORS auprès de ces structures"* (Sandrine David)

3.4 - Interventions et contributions nationales

Haut conseil de la santé publique

Anne Tallec est membre du collège du Haut conseil de la santé publique depuis le 26 janvier 2007.

A ce titre, elle a participé aux réunions de collège du Haut conseil de santé publique les 8 juillet et 9 décembre 2010 à Paris.

Conférence nationale de santé

Anne Tallec représente le HCSP à la Conférence nationale de santé. A ce titre, elle a participé aux travaux de cette instance le 3 février 2010 à Paris.

Institut de veille sanitaire

Anne Tallec a assuré, pour le compte de l'Institut de veille sanitaire, une expertise des demandes de qualification ou de requalification des registres.

- Expertise sur site du Registre général des cancers généraux de Poitou-Charentes, le 21 septembre 2010
- Réunion de synthèse inter-évaluateurs, le 15 octobre 2010

Fédération nationale des ORS

12^e Congrès national des ORS

"Territoires et santé des populations" Lyon, 9/10 novembre 2010

- communications orales :
 - *"Partager les données de santé entre médecine de ville, médecine hospitalière et Centre 15 dans une zone de forte fréquentation touristique : une expérience dans deux territoires de santé vendéens"*. (François Tuffreau)
 - *"Elaboration d'un diagnostic partagé sur la santé des jeunes dans les territoires de Loire-Atlantique"* (Anne Tallec)
- présidence de l'atelier : *"Outils et méthodes"* (Anne Tallec)

Autres interventions nationales

Union des Ingénieurs Hospitaliers en Restauration

Assises nationales

Nantes, 11 et 12 mars 2010

Communication orale : *"Prévention, dépistage et prise en charge de la dénutrition dans les structures des Pays de la Loire accueillant des personnes âgées dépendantes - Résultats de l'enquête ORS"* (Sandrine David)

Hôpital expo - Forum de la Fédération hospitalière de France

Paris, 19 mai 2010

Communication orale : *"Prévention, dépistage et prise en charge de la dénutrition dans les structures des Pays de la Loire accueillant des personnes âgées dépendantes - Résultats de l'enquête ORS"* (Sandrine David)

Magazine "Le Point"

Contribution à l'article d'introduction du mini-dossier sur la santé
des Nantais

17 novembre 2010 (Anne Tallec)

Sanofi-Aventis

Groupe de propositions sur les inégalités territoriales de santé

Paris, 29 novembre 2010

Participation (Denis Leguay, Anne Tallec)

3.5 - Demandes diverses

Contribution aux travaux de l'ARS sur les indicateurs CPOM

De mai à août 2010, l'ORS a travaillé avec la Direction de la prévention et de la protection de la santé de l'ARS au calcul d'indicateurs concernant le contrat pluriannuel d'objectifs et de moyens (CPOM) de l'Agence déterminés au niveau national, et à la définition d'indicateurs spécifiques à la région, ainsi qu'au calcul de valeurs-cibles.

Demandes documentaires directes

- 89 demandes ont été formulées directement auprès du centre de documentation de l'ORS en 2010.
- 51 documents ont fait l'objet d'un prêt d'ouvrage en 2010 au bénéfice de 22 emprunteurs.

Chapitre 2

Études

1- Synthèse des résultats de l'enquête Baromètre santé environnement régional

Contexte et objectifs

- Le Baromètre santé environnement est une enquête en population générale dont l'objectif est d'apporter des éléments d'information concernant les connaissances, les craintes à l'égard de différents domaines de l'environnement et de son altération, ainsi que les attitudes, les comportements et l'opinion de la population en matière de lutte contre ces problèmes.
- Cette enquête Baromètre santé environnement régional a été mise en œuvre parallèlement au Baromètre santé environnement national réalisé par l'Inpes, selon un protocole et un questionnaire identiques.
- Pour amplifier l'audience de ce rapport et favoriser son appropriation par les acteurs locaux, l'ARS a souhaité que l'ORS réalise une synthèse de ce rapport d'étude.

Commanditaires

Agence régionale de santé (rapport d'étude et synthèse)
Conseil régional des Pays de la Loire (rapport d'étude)

Partenariat

Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (Inpes)
Service Environnement de l'ARS

Activité 2010

- La synthèse du Baromètre santé régional (8 pages) est construite selon un plan analogue à celui du rapport :
 - représentations et craintes des risques environnementaux,
 - pollution de l'air extérieur,
 - pollution de l'air à l'intérieur des habitations,
 - eau du robinet,
 - légionelles,
 - téléphone mobile,
 - bruit.
- Cette synthèse a été éditée en novembre 2010 à 3 000 exemplaires. 2 850 ont été remis à l'ARS qui en assure la diffusion et 100 exemplaires au Conseil régional. Elle a notamment été distribuée lors de la Conférence de presse du 17 décembre 2010 organisée par l'ARS et la Préfecture à l'occasion du lancement du PRSE 2.
- La communication sur cette production a été assurée par une brève sur la page d'accueil du site " santepaysdelaloire.com", ainsi que par un numéro spécial de la lettre électronique de l'ORS, diffusée auprès d'environ 4 500 acteurs régionaux.

Publications

- *Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007*. ORS, Octobre 2010, 8 p.
- *Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007*. ORS, Septembre 2009 - 240 p.

Documents téléchargeables sur le site " santepaysdelaloire.com".

2 - Enquête Baromètre santé jeunes régional 2010

Présentation et objectifs

- L'enquête Baromètre santé jeunes Pays de la Loire, déjà réalisée en 2000 et 2005, a pour objectif de mettre à la disposition des acteurs régionaux des données sur les déterminants et l'état de santé des jeunes ligériens.
- La réalisation de ce Baromètre santé jeunes 2010 permet d'actualiser les données concernant des connaissances, attitudes et comportements des jeunes de la région dans le domaine de la santé, et d'apprécier l'évolution depuis l'enquête précédente.
- Sa mise en œuvre simultanée avec le Baromètre santé national de l'Inpes et selon le même protocole, permet en outre de réaliser des comparaisons avec la moyenne nationale.

Commanditaires

Agence régionale de santé
Conseil régional des Pays de la Loire

Partenariat

Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (Inpes)

Méthodologie

- Le Baromètre santé jeunes régional repose sur une enquête téléphonique d'une trentaine de minutes menée auprès d'un échantillon de 1 200 jeunes de 15 à 25 ans habitant en Pays de la Loire.
- L'enquête 2010 ne concerne pas la même tranche d'âge que les enquêtes de 2000 et 2005 (12-25 ans) pour des raisons méthodologiques. L'Inpes a, en effet, choisi de ne plus travailler sur les 12-25 ans mais sur la tranche d'âge des 15-25 ans.
- L'anonymat et le respect de la confidentialité ont été garantis, conformément aux recommandations de la Cnil.
- Le questionnaire régional de 2010 explore les grands domaines suivants : réseau et support social - vie scolaire et professionnelle - facteurs de "protection" : sommeil, alimentation, sports et loisirs - santé mentale, tentatives de suicide - violence agie et subie - accidents - sexualité, contraception, IVG - consommation d'alcool, de tabac, de cannabis et autres drogues illicites, de médicaments - addiction aux jeux d'argent - morbidité ressentie - recours aux soins.

Activité 2010 et perspectives 2011

- L'enquête téléphonique a été entreprise par l'institut de sondage ISL le 30 novembre 2009 et s'est prolongée jusqu'à la fin du mois de mai 2010, de façon concomitante à l'enquête nationale.
- Les fichiers de données rassemblant l'ensemble des informations recueillies ont été adressés à l'ORS par l'institut de sondage en septembre 2010.
- L'analyse des résultats a été engagée en octobre 2010 et s'étendra en 2011 et 2012.
- Les modalités de diffusion des résultats du Baromètre santé jeunes Pays de la Loire 2010 sont conditionnées par la diffusion des données issues du Baromètre santé national exploitées par l'Inpes.

Ces dernières, nécessaires à la réalisation de comparaison région/France mais aussi à l'interprétation de certains constats locaux, sont en effet sous embargo jusqu'au mois de septembre 2011.

- Dans ce contexte, l'ORS a choisi de diffuser les résultats Pays de la Loire en deux temps :
 - sous forme de "Premiers résultats Pays de la Loire", mis en ligne sur ce site,
 - puis de brochures thématiques analogues à celles publiées pour les précédents Baromètres santé jeunes Pays de la Loire.

Premiers résultats Pays de la Loire

- Tabac : fin février 2011
- Alcool : mi-mai 2011
- Drogues illicites : mi-juillet 2011
- Contraception, prévention des IST : fin octobre 2011
- autres thèmes : 2012

Brochures thématiques

- Conduites addictives : octobre 2011
- Comportements, risques et prévention liés à la sexualité : décembre 2011
- Surpoids, activité physique et sédentarité : 2012
- Santé mentale et qualité de vie, accidents : 2012

3 - Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale

Contexte et objectifs

Le panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale a pour objectif d'étudier et de suivre l'activité, les attitudes et opinions des médecins généralistes libéraux sur des questions touchant à l'organisation des soins, aux pratiques médicales ou à des problématiques de santé publique.

Il a été mis en œuvre depuis 2007 à l'initiative de la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (Drees) du Ministère chargé de la santé, de plusieurs Unions régionales des médecins libéraux (URML), de plusieurs ORS et de la Fédération nationale des observatoires régionaux de la santé (Fnors).

Dans les Pays de la Loire, le projet est porté conjointement par l'ORS et l'Union régionale des professions de santé des médecins libéraux (URPS.ml).

Partenariat

- Régional : URPS.ml des Pays de la Loire
- National :
 - . Drees - Ministère chargé de la santé
 - . ORS et URML des autres régions concernées

Méthodologie

■ **Le panel I**, qui s'est déroulé sur la période 2007-2009, reposait sur une enquête organisée tous les six mois auprès de cinq échantillons de médecins généralistes, représentatifs des praticiens des régions Basse-Normandie, Bourgogne, Bretagne, Pays de la Loire, et Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Le panel I comptait 1 900 médecins au total, dont 450 dans les Pays de la Loire.

■ **Le panel II** a été mis en place par la Drees pour la période 2010-2012. Il ne comporte plus cinq mais seulement trois échantillons régionaux (Bourgogne, Pays de la Loire, Provence-Alpes-Côte d'Azur). Par ailleurs, il comprend dorénavant un échantillon représentatif des praticiens au niveau national.

Le panel II rassemble 2 600 praticiens au total. La taille de l'échantillon régional a été maintenue à 450 médecins grâce un suréchantillon régional de 100 médecins.

■ **Pour le panel I comme pour le panel II :**

- cinq enquêtes d'une durée de moyenne de 15 à 20 minutes sont prévues, sur une période de 3 ans,
- les interviews téléphoniques sont réalisées par la plate-forme téléphonique de l'ORS Provence-Alpes-Côte d'Azur,
- les résultats nationaux sont publiés dans un numéro de la revue "*Etudes et Résultats*" de la Drees. En Pays de la Loire, une brochure de présentation des résultats régionaux est également systématiquement publiée, après levée de l'embargo liée à la publication des résultats nationaux par la Drees.
- pour chaque enquête, une région est désignée comme coordonnateur.

Cette mission consiste à concevoir le questionnaire commun, à analyser les résultats nationaux et à rédiger le numéro "*Etudes et Résultats*",

- un temps de recueil est prévu pour quelques questions propres à chaque région lors de chaque enquête.

Activité 2010 et perspectives 2011

Panel I

■ Les données recueillies lors de la 4^e vague d'enquête consacrée à la vie professionnelle, au vécu du travail et à l'état de santé des médecins généralistes ont été analysées fin 2009, début 2010. Elles ont donné lieu à la publication d'une brochure en juin 2010.

■ L'analyse des données recueillies lors de la 5^e vague d'enquête consacrée à l'éducation thérapeutique, l'hospitalisation à domicile et la loi Léonetti, a été réalisée en 2010. Toutefois, la publication de ces résultats n'a pu avoir lieu que fin février 2011 après la levée d'embargo de la Drees, liée à la publication des résultats nationaux.

Panel II

Le recueil des données de la première enquête du panel II a eu lieu de septembre 2010 à janvier 2011 avec pour thématique "la place de la médecine générale dans le dispositif vaccinal et dans le contexte spécifique de la grippe AH1N1".

Les résultats issus de cette vague feront l'objet d'une publication nationale sous la forme d'un numéro de revue de la Drees "*Etudes et résultats*", et d'une publication régionale au cours de l'été 2011.

La région des Pays de la Loire coordonne avec la Drees, la deuxième enquête. Elle porte sur la charge de travail et l'organisation générale des cabinets médicaux (secrétariat, locaux, accueil des patients, conditions de travail, gestion du temps, revenus, projets professionnels).

Des questions régionales spécifiques concernant l'insuffisance rénale chronique, conçues en partenariat avec la Direction Qualité et Efficience de l'ARS ont été intégrées à cette seconde enquête.

Le recueil des données a eu lieu de janvier à avril 2011.

L'exploitation des résultats débutera au second semestre 2011.

Financeurs

- *Conception des questionnaires et analyse des résultats nationaux*

. Drees

- *Recueil des données*

. Drees

. ARS (pour l'échantillon régional du panel II)

- *Indemnisation des médecins*

. Panel I : Urcam (Fiqsv)

. Panel II : ARS

- *Analyse et diffusion des résultats régionaux*

. Panel I : GRSP

. Panel II : ARS

Publications

- *Education thérapeutique, hospitalisation à domicile et loi Léonetti : la perception des médecins généralistes ?* Enquête n°5. ORS, URPS.ml Pays de la Loire, Février 2011, 12 p.
- *Vie professionnelle, vécu du travail et état de santé des médecins généralistes des Pays de la Loire en 2008. Vague d'enquête 4.* ORS, URML Pays de la Loire, Juin 2010, 8 p.
- *Les médecins généralistes face au défi de l'actualisation des connaissances et des pratiques et à la question des modes de rémunération. Vague d'enquête 3.* ORS, URML Pays de la Loire, Octobre 2009, 20 p.
- *Le réseau professionnel des médecins généralistes des Pays de la Loire en 2007. Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale. Vague d'enquête 2.* ORS, URML Pays de la Loire, Mars 2009, 20 p.
- *Conditions d'exercice des médecins généralistes des Pays de la Loire en 2007. Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale. Vague d'enquête 1.* ORS, URML Pays de la Loire, Février 2008, 16 p.

Documents téléchargeables sur les sites : "santepaysdelaloire.com"
et "urml-paysdelaloire.fr"

4 - Etude sur les parcours de scolarisation des enfants autistes

Contexte et objectifs

Le Centre régional de ressources sur l'autisme des Pays de la Loire (Crera) a été chargé de conduire différents travaux afin d'identifier les difficultés rencontrées dans le parcours de scolarisation des enfants autistes ou atteints de troubles envahissants du développement (Ted). L'objectif de ces travaux, conduits avec l'assistance technique de l'ORS, est de proposer des axes d'amélioration dans ce domaine.

Partenariat

Crera
IUFM - Université de Nantes (enquête 3)

Commanditaires

Crera - Drass (enquêtes 1 et 2)
Crera - Centre hospitalier universitaire d'Angers (enquête 3)

Méthodologie

L'étude sur le parcours de scolarisation de ces enfants repose sur la réalisation de trois enquêtes :

- la première a été menée auprès des parents d'enfants autistes ou Ted,
- la seconde interroge les professionnels du secteur sanitaire et médico-social ayant en charge ces enfants,
- la troisième s'adresse aux enseignants de l'Education nationale qui assurent la scolarisation de ces enfants ou en accompagnent le suivi (enseignant référent).

■ *Enquête auprès des parents*

Le questionnaire d'enquête a été conçu de manière à recueillir l'opinion des parents sur le parcours et les conditions de scolarisation de leur enfant.

■ *Enquête auprès des professionnels du secteur sanitaire et médico-social (IME, Sessad...)*

Elle est destinée à recueillir l'opinion des professionnels sur les difficultés du parcours de scolarisation des enfants autistes.

L'enquête comprend trois parties :

- opinions des professionnels à propos des conditions de scolarisation du « dernier » enfant autiste ou Ted scolarisé,
- opinions des professionnels à propos de la dernière situation problématique rencontrée (en matière de scolarisation),
- données complémentaires (caractéristiques démographiques, opinion sur les effets de la réforme de 2005).

■ *Enquête auprès des enseignants de l'Education nationale*

Cette troisième enquête s'adresse aux enseignants de l'Education nationale impliqués dans l'accueil des enfants autistes ou Ted et aux enseignants référents.

Le recueil des données s'effectuera avec la participation des parents impliqués dans la première enquête ou faisant partie de la file active du Crera. Ils seront sollicités pour transmettre les questionnaires d'une part à l'enseignant auprès duquel est scolarisé l'enfant, d'autre part à l'enseignant référent qui coordonne le suivi de l'accompagnement.

Activité 2010 et perspectives 2011

Pour chacune des enquêtes, l'ORS a contribué à l'élaboration du protocole de recueil et des questionnaires, à la saisie et au traitement statistique des données, et à la production du rapport final.

■ Première enquête

Le recueil des données a eu lieu fin 2008-début 2009. 160 familles ont accepté d'y participer. Les interviews des familles ont été effectuées par le Crera.

L'exploitation statistique des données recueillies a été réalisée en avril 2009. Le rapport d'étude a été finalisé en février 2010 et présenté au Comité technique régional autisme en juin 2010.

■ Deuxième enquête

La collecte des données a eu lieu au cours de l'automne 2009 et la saisie des données début 2010. Le rapport final sera produit au printemps 2011.

■ Troisième enquête

La collecte des données sera effectuée au cours du second trimestre 2011. Les traitements statistiques et l'analyse des résultats interviendront au cours du second semestre 2011.

Publications et communication

■ *Les parcours de scolarisation des enfants présentant un autisme ou des troubles envahissants du développement.* ORS, Crera, Février 2010, 70 p. + annexes

■ *Les parcours scolaires des enfants autistes ou porteurs de troubles envahissants du développement.* ORS, Crera, juin 2010, 47 diapositives. [Diaporama présenté le 16 juin 2010 à l'ARS].

■ *L'opinion des professionnels sur les conditions de scolarisation des enfants autistes ou porteurs de troubles envahissants du développement.* ORS, Crera (à paraître - avril 2011)

5 - Etude de l'activité des médecins généralistes de la région à mode d'exercice particulier

Contexte et objectifs

- L'Union régionale des médecins libéraux (URML) des Pays de la Loire a sollicité l'ORS pour la réalisation d'une enquête auprès des médecins libéraux à exercice particulier de la région des Pays de la Loire. Cette enquête a pour objectif d'analyser les caractéristiques des médecins libéraux exerçant l'une des trois orientations suivantes : homéopathie, acupuncture, ostéopathie, en comparaison avec celles des médecins généralistes libéraux interrogés dans le cadre du panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale.
- Les thèmes retenus concernent l'environnement professionnel, les activités professionnelles, la Formation médicale continue (FMC) et l'Evaluation des pratiques professionnelles (EPP), les conditions de rémunération, le réseau professionnel...

Méthodologie

- Un rapprochement des informations issues de différents fichiers a tout d'abord été effectué (assurance maladie, ADELI, conseils de l'ordre, pages jaunes de l'annuaire téléphonique) pour recenser les médecins généralistes de la région ayant déclaré un mode d'exercice particulier et donc concernés par l'enquête. 395 médecins ont été recensés pour participer à cette étude.
- Un questionnaire a été conçu par l'ORS en collaboration avec le comité de pilotage constitué au sein de l'URML. Ce questionnaire a ensuite été adressé aux médecins recensés, accompagné d'un courrier d'information, et d'une enveloppe T.
- Deux relances ont été effectuées par l'URML auprès des médecins enquêtés.

Commanditaire

Union régionale des médecins libéraux des Pays de la Loire

Activité 2010

- Le recueil des données a été réalisé entre octobre et décembre 2009. L'ORS a assuré l'analyse et le traitement statistique des informations recueillies au début de l'année 2010.
- Le rapport d'étude a été remis à l'URML en mai 2010, avec un diaporama de présentation et un texte d'intervention.
- Les résultats ont été présentés par l'URML lors d'un congrès de médecins homéopathes à Strasbourg, le 28 mai 2010.

Publication et communication

- *Les pratiques des médecins libéraux à expertise particulière des Pays de la Loire (médecins-acupuncteurs, médecins-homéopathes, médecins-ostéopathes)*. ORS, mai 2010, 32 p.
- *Les pratiques des médecins libéraux à expertise particulière des Pays de la Loire (médecins homéopathes, acupuncteurs, ostéopathes)*. ORS, Mai 2010, 60 diapositives. [Diaporama présenté par l'URML le 28 mai 2010 au congrès national d'homéopathie - Strasbourg].

6 - Etude prospective sur les recours aux soins hospitaliers en MCO à l'horizon 2030

Contexte et objectifs

Dans le cadre des travaux préparatoires au futur schéma régional de l'organisation sanitaire (Sros), l'Agence régionale d'hospitalisation (ARH) des Pays de la Loire souhaite disposer d'une étude prospective sur les recours aux soins hospitaliers des habitants de la région.

L'Observatoire régional de la santé (ORS) a été chargé de réaliser cette étude selon un modèle élaboré par la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (Drees) du Ministère chargé de la santé.

Commanditaires

Agence régionale de l'hospitalisation
Agence régionale de santé

Méthodologie

■ La méthodologie de référence est celle de "l'Etude prospective sur l'impact du vieillissement sur les structures de soins à l'horizon 2010-2020-2030" réalisée en 2006-2008 par la Drees, à la demande de la Direction des hôpitaux et de l'organisation des soins (DHOS). Cette étude a fait l'objet d'un rapport (*Dossier Solidarité Santé* n°4, 2008) et d'une publication de la série "*Etudes et résultats*" (n°654, août 2008).

■ L'étude réalisée par l'ORS concerne le même champ et utilise les mêmes sources d'information, groupes de pathologies, et variables constitutives que le modèle de la Drees.

■ L'analyse s'est appuyée sur les bases de résumés de sortie anonymes (RSA) du programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI) concernant les séjours hospitaliers :

- des habitants de la région, quel que soit le lieu d'hospitalisation,
- pour des soins de court séjour,
- hors séances (dialyse, chimiothérapie, radiothérapie...) et hospitalisations pour grossesses et accouchements.

Les diagnostics principaux seront regroupés selon les 41 groupes de pathologies établis par la Drees.

■ L'étude comprend deux parties, une analyse rétrospective, et une analyse prospective.

L'analyse rétrospective a concerné deux périodes d'observation 1998-2004 (période de référence utilisée par la Drees) et 2004-2007.

Pour la période 1998-2004, l'ORS a utilisé les bases de données de la Drees. Pour la période 2004-2007, l'ORS a utilisé les bases de données transmises annuellement par l'ARH, et provenant de l'ATIH. Les bases de données de l'ATIH sont brutes alors que les bases de la Drees font l'objet de redressement pour corriger les défauts d'exhaustivité. Mais ces redressements sont effectués avec un certain délai, c'est pourquoi il a été nécessaire d'utiliser les bases ARH pour la période plus récente. Par ailleurs, les bases ARH offrent un meilleur niveau de détail que les bases Drees.

L'étude prospective a exploité les données selon les trois scénarios d'évolution des recours aux soins hospitaliers élaborés par la Drees :

- scénario à caractéristiques constantes,
- scénario tendanciel,
- scénario volontariste.

Les projections ont été effectuées pour l'année 2030, avec une simple projection linéaire pour les périodes intermédiaires (2010 et 2020).

Activité 2010 et perspectives 2011

Les travaux liés à cette étude ont été engagés à la fin de l'année 2009 et se sont poursuivis en 2010.

Le rapport concernant l'analyse rétrospective a été présenté à l'Agence régionale de santé le 15 octobre 2010.

L'analyse prospective, qui fait l'objet du second rapport, a été présentée à l'ARS le 21 janvier 2011.

Publications et communications

Impact du vieillissement de la population sur les recours aux soins hospitaliers à l'horizon 2030 dans les Pays de la Loire

■ Première partie

Les recours aux soins hospitaliers des habitants des Pays de la Loire, et leur évolution entre 1998 et 2007. ORS, Octobre 2010, 37 p. + annexes

Impact du vieillissement sur les recours aux soins hospitaliers dans les Pays de la Loire. ORS, Octobre 2010, 66 diapositives [Diaporama présenté le 15 octobre 2010 à l'ARS].

■ Deuxième partie

Projections des recours aux soins hospitaliers des habitants des Pays de la Loire, à l'horizon 2030 ORS, Janvier 2011, 41 p.

Projections des recours aux soins hospitaliers des habitants des Pays de la Loire à l'horizon 2030. ORS, janvier 2011, 53 diapositives [Diaporama présenté le 21 janvier 2011 à l'ARS].

7 - Etude sur le partenariat entre praticiens du CHU d'Angers et médecins généralistes

Contexte et objectifs

- La prise en charge des patients nécessite de nombreux échanges entre les professionnels de santé des établissements et les praticiens libéraux, médecins généralistes notamment. Mais ces échanges sont souvent jugés insatisfaisants par ces différents professionnels, dont les pratiques s'inscrivent dans des contextes très différents.
- Au sein du CHU d'Angers, différentes initiatives ont vu le jour afin de faciliter les échanges entre les professionnels de santé du CHU et les généralistes : accès téléphonique privilégié aux médecins qui adressent leurs patients au CHU, réunions d'information ou de formation (FMC) à l'intention des médecins généralistes...
- Pour renforcer cette dynamique et l'adapter aux besoins des acteurs, le CHU a sollicité l'ORS pour établir un état des lieux sur la nature et l'importance des relations existant entre praticiens du CHU et généralistes, destiné à aboutir à un certain nombre de préconisations.

Commanditaire

Centre Hospitalier Universitaire d'Angers

Méthodologie

L'état des lieux se déroule en trois étapes :

1 - Des entretiens auprès des chefs de service, secrétaires médicales, responsables universitaires de la médecine générale, médecins généralistes et représentant des usagers

L'objectif est de recueillir l'opinion de ces différents professionnels impliqués dans les échanges CHU - médecins généralistes, de manière à identifier les pratiques existantes, mais aussi les points de blocage éventuels, ainsi que des représentants des usagers. Ces entretiens doivent aider à concevoir les deux enquêtes statistiques envisagées. Des représentants d'usagers sont également sollicités à cette étape.

2 - Une enquête par questionnaire auprès des praticiens hospitaliers et cadres de santé.

3 - Une enquête auprès des médecins généralistes installés dans l'aire d'attraction du CHU.

Activité 2010 et perspectives 2011

Le dernier trimestre 2010 a été consacré aux entretiens ainsi qu'à la conception et la mise en place des deux enquêtes.

- Enquête auprès des médecins généralistes

Cette enquête s'est déroulée auprès de 757 médecins généralistes, fin octobre 2010. Les professionnels ont été destinataires, par voie postale, d'un questionnaire avec un courrier d'accompagnement cosigné du directeur général du CHU et du président de la commission médicale d'établissement, et d'une enveloppe T pour la réponse.

Deux relances ont été effectuées par l'ORS, la première début décembre 2010 et la seconde début janvier 2011. Le taux de participation a atteint 42 %.

- Enquête auprès des praticiens hospitaliers et cadres de santé

La seconde enquête a été réalisée auprès de 477 praticiens hospitaliers en décembre 2010, qui ont été destinataires d'un questionnaire qui leur a été remis par la direction des affaires médicales. Une relance a été effectuée, en début d'année 2011. Le taux de participation a atteint 35 %.

L'ORS a assuré la saisie des informations recueillies en février 2011. Les premiers traitements statistiques ont commencé début mars. Un rapport d'étude sera finalisé en avril 2011.

8 - Plate-forme de coordination de l'observation sociale et sanitaire

Contexte et objectifs

■ La Plate-forme de coordination de l'observation sociale et sanitaire (PCOSS) des Pays de la Loire est un outil coopératif au service des institutions régionales, des professionnels et des usagers, visant à mutualiser les ressources en matière d'observation, à optimiser l'utilisation des systèmes d'information et à améliorer le retour d'information.

La plate-forme n'est donc ni un entrepôt de données, ni un observatoire, et n'a pas vocation à se substituer aux structures existantes.

■ La création de cette plate-forme a répondu aux orientations de la Direction de la recherche et des études statistiques (Drees) et de la Direction générale de l'action sociale du Ministère de la santé dans le cadre du développement des plates-formes d'observation sociale et sanitaire dans les régions.

Sa mise en place s'est inscrite dans le cadre du Plan régional de santé publique (PRSP), arrêté début 2006 par le Préfet de Région, qui se donnait notamment pour objectif de favoriser le développement de l'observation dans la région.

■ Initialement, l'ORS a été chargé d'apporter son assistance en maîtrise d'ouvrage à la Drass pour la conception et la mise en place de la plate-forme.

La réorganisation administrative liée à la Révision générale des politiques publiques (RGPP) et à la création de l'ARS a modifié le pilotage de ce projet qui dépend dorénavant de la Direction régionale de la jeunesse, des sports, et de la cohésion sociale (DRJSCS) et de l'ARS.

► **Un premier chantier** a été ouvert en 2007-2008 autour du thème de la périnatalité. Un rapport a été produit au milieu de l'année 2008, et plusieurs recommandations ont été élaborées concernant la simplification des systèmes de collecte de données, le développement des traitements statistiques, et le retour d'information. Ces propositions ont été mises en œuvre à partir de l'année 2008.

► **Le deuxième axe** concerne le champ du handicap et de la dépendance.

Les besoins d'observation dans ce domaine sont en effet particulièrement importants, dans le contexte de vieillissement de la population et d'une meilleure prise en compte des besoins de la population handicapée suite à la loi de 2005.

La manière dont les situations de handicap sont aujourd'hui perçues et évaluées, aux différents âges de la vie, a beaucoup évolué, et le système d'information qui permet de mesurer ces situations s'est développé. Le rapprochement entre les concepts de handicap et de dépendance s'impose progressivement aux acteurs qui mettent en œuvre les politiques en faveur de ces populations.

Par ailleurs, de nouveaux acteurs apparaissent en matière d'observation locale, notamment les Maisons départementales des personnes handicapées (MDPH) placées sous la responsabilité des Conseils généraux, qui mettent progressivement en place leur système d'information.

Partenariat

Un comité de pilotage a été constitué pour animer cette plate-forme constitué des représentants de :

- la Direction régionale de la jeunesse, des sports, et de la cohésion sociale (DRJSCS),
- l'Agence régionale de santé (ARS),
- les Conseils généraux,
- le Centre régional pour les enfants, adolescents et adultes inadaptés (CREAI).

Commanditaires

DRJSCS
ARS

Activité 2010 et perspectives 2011

- En 2010, l'ORS a apporté son assistance en maîtrise d'ouvrage pour l'animation de la plate-forme de coordination de l'observation sociale et sanitaire, autour du thème "Handicap et dépendance".
- Trois séminaires ont été programmés par la plate-forme dans le but de faciliter les échanges entre institutions et partenaires de l'observation dans le domaine du handicap et de la dépendance.

Le premier séminaire (2 septembre 2010) a permis à la CNSA de présenter le SIPaPH, système d'information partagé entre les Maisons départementales des personnes handicapées (MDPH) et la CNSA. Les fichiers des MDPH font en effet l'objet de remontées d'informations périodiques vers la caisse nationale. Les représentants des conseils généraux et des MDPH ont pu ensuite témoigner de leur expérience dans la mise à jour et l'utilisation de ce système. Une quarantaine de personnes ont participé à cette journée.

Le deuxième séminaire (30 novembre-1^{er} décembre 2010) a été l'occasion de mettre en regard les points de vue des chercheurs, des praticiens qui effectuent l'évaluation des situations de handicap et de dépendance, et des épidémiologistes, sur les concepts et outils d'évaluation utilisés par les différents organismes qui contribuent à l'accompagnement des personnes handicapées ou dépendantes : 14 communications ont été effectuées pendant ces deux journées, auxquelles ont participé une cinquantaine de personnes.

Le troisième séminaire programmé le 30 mars 2011 vise quant à lui à présenter les différentes sources d'information disponibles au plan local. Une dizaine de communications sont programmées.

9 - Gestion du recueil de données médicalisées dans onze hôpitaux locaux de la région

Présentation et objectifs

Depuis 1999, l'ORS assure pour un certain nombre d'hôpitaux locaux de la région, les traitements statistiques et de groupage liés au Programme de Médicalisation des Systèmes d'Information (PMSI), ainsi qu'une mission d'assistance technique. Cette activité concerne, selon les établissements, des services de médecine et/ou des services de soins de suite et de réadaptation (SSR).

Commanditaires

11 hôpitaux locaux de la région des Pays de la Loire (voir liste ci-contre)

Activité 2010

L'ORS a assuré pour ces établissements les prestations suivantes.

■ Traitement, analyse et transmission des données

Chaque semestre, l'ORS assure le groupage des RHS (résumés hebdomadaires standardisés) et des RSS (résumés de sortie standardisés). Ces résultats sont ensuite télétransmis à l'ATIH, dans le cadre des obligations auxquelles sont soumis les établissements de santé.

Tous les trimestres, l'ORS édite pour chaque établissement un tableau de bord qui répertorie les principaux résultats issus du traitement.

Enfin, l'ORS réalise annuellement un rapport d'activité propre à chaque établissement, ainsi qu'une synthèse des résultats de l'ensemble des établissements dont les traitements du PMSI sont effectués par l'ORS.

■ Assistance technique

L'ORS apporte une assistance technique aux demandes d'intervention de l'hôpital (en particulier pour l'utilisation des logiciels de groupage et de chaînage), et pour le codage des diagnostics.

■ Traitements à la demande

En 2010, l'ORS a répondu également à des demandes d'analyses statistiques ponctuelles formulées par quatre établissements.

Perspectives 2011

Le nombre d'hôpitaux locaux confiant à l'ORS une mission d'assistance technique en matière de PMSI continue à diminuer. Il est ainsi passé de 14 établissements en 2009 à 11 en 2010 et sera de 9 en 2011.

Publications et communication

■ Publications

- pour chacun des 11 établissements

. tableaux de bord trimestriels 2010 - médecine

. tableaux de bord trimestriels 2010 - SSR

. rapport d'activité médicale 2010 - médecine

. rapport d'activité médicale 2010 - SSR

- pour l'ensemble des établissements

. rapport de synthèse de l'activité 2010 - médecine

. rapport de synthèse de l'activité 2010 - SSR

■ Communication

Les résultats de l'activité 2009 du service de médecine de l'hôpital Sèvre et Loire de Vertou ont été présentés lors de Commission médicale d'établissement du 26 avril 2010.

Etablissements concernés :

- Le Loroux-Bottereau-Vertou (Médecine)

Maine-et-Loire
- Chalonnes S/Loire (SSR/Médecine)
- Chemillé/Vihiers (SSR-Médecine)
- Doué-la-Fontaine (SSR/Médecine)
- Maison de convalescence "les Récollets" - Doué-la-Fontaine (SSR)
- Longué-Jumelles (SSR/Médecine)
- Martigné-Briand (SSR/Médecine)
- St Georges S/Loire (Médecine)

Mayenne
- Evron (SSR/Méd.)
- Ernée (SSR/Méd.)

Vendée
- St Gilles-Croix-de-Vie (Médecine)

10 - Observation locale de la santé dans les territoires de la Ville de Nantes

Contexte et objectifs

- Pour développer sa politique de promotion de la santé, la mission Santé publique de la Ville de Nantes souhaite disposer des indicateurs de santé disponibles au niveau communal et infracommunal dans les champs sanitaire, social et environnemental.

- L'analyse de ces données doit permettre de :
 - orienter la politique de santé publique,
 - partager la connaissance de la réalité du terrain avec les acteurs locaux,
 - suivre l'évolution de l'état de santé des Nantais,
 - restituer aux Nantais la connaissance de leur santé et leur qualité de vie.

- La Ville de Nantes a confié à l'ORS une mission d'assistance technique concernant la conception des indicateurs de santé pour la ville et ses quartiers ainsi que la fourniture de ces indicateurs. Elle a également souhaité que l'ORS analyse ces données et produise un rapport d'étude.

Commanditaire

Ville de Nantes

Méthodologie

Les indicateurs mis à disposition par l'ORS sont principalement des indicateurs de mortalité, calculés pour différentes périodes et différents niveaux géographiques, permettant ainsi d'effectuer des comparaisons géographiques et temporelles.

Activité 2010 et perspectives 2011

L'étude de la disponibilité des données à un niveau territorial fin et la réflexion méthodologique sur les indicateurs pertinents ont été engagées fin 2009. Puis, les indicateurs ont été calculés et analysés et un rapport d'étude a été remis à la ville de Nantes en septembre 2010.

Ce partenariat en matière de production et d'analyse d'indicateurs de santé va se poursuivre en 2011.

Publication

Observation de la santé des Nantais. ORS, décembre 2010, 51 p.
+ annexe

11 - Observation locale de la santé dans les territoires de la Ville d'Angers -Assistance technique

Contexte et objectifs

- Dans le cadre de la Politique de la ville, la Ville d'Angers souhaite disposer d'indicateurs territoriaux sur l'état de santé de ses habitants et ses déterminants.
- Dans cette perspective, des fichiers de données ont été transmis à l'Agence d'urbanisme de la région angevine (Aura) par la Caisse primaire d'assurance maladie du Maine-et-Loire (CPAM) d'une part, et par le Centre de santé mentale angevin (Cesame) d'autre part.
- La Ville d'Angers a souhaité que l'ORS lui apporte une aide méthodologique à l'exploitation de ces données.

Commanditaire

Ville d'Angers

Activité 2010

L'ORS a apporté son soutien méthodologique au service santé de la Ville d'Angers, lors de plusieurs réunions qui se sont tenues en 2010, notamment en matière de choix des indicateurs et de méthodologies.

12 - Santé des jeunes en Maine-et-Loire et dans le Saumurois

Contexte et objectifs

Dans le cadre de l'Atelier Santé Ville, la communauté d'Agglomération du Saumurois a organisé, en partenariat avec le pôle Maine-et-Loire de l'Instance régionale d'éducation et de promotion de la santé, un forum sur le thème de la santé des jeunes.

L'Ireps a souhaité que l'ORS introduise ce forum en présentant une vue d'ensemble de la santé des jeunes des 15-25 ans en Maine-et-Loire et sur le territoire saumurois.

Commanditaire

Ireps du Maine-et-Loire

Activité 2010

L'ORS a élaboré un diaporama constitué de deux parties distinctes.

- La première partie concerne :
 - les caractéristiques sociodémographiques des jeunes de 12-25 ans de la communauté d'agglomération de Saumur,
 - et une vue d'ensemble de la santé des jeunes du Maine-et-Loire et de la communauté d'agglomération de Saumur.
- La seconde partie est orientée sur les déterminants comportementaux de la santé des jeunes :
 - consommation d'alcool, de tabac, de drogues,
 - violences, comportements, risques et prévention liés à la sexualité,
 - nutrition, activités physiques et sédentaires.

Publication

La santé des jeunes en Maine-et-Loire et dans le Saumurois.
ORS, Janvier 2010, 62 diapositives [Diaporama présenté le 26 janvier 2010 à Saumur]

13 - Présentation du Baromètre santé national

Contexte et objectifs

■ Le festival de la Prévention 2010 « Cultivez votre santé », a été organisé par la CPAM de la Mayenne, la MSA Mayenne-Orne-Sarthe, l'association Alcool Assistance, la Maison de la Prévention, la Ddass de la Mayenne, l'association Atmosphères 53, le Conseil général de la Mayenne, le Conseil régional des Pays de Loire, les Villes de Laval, Mayenne et Château-Gontier et la Mutualité Anjou-Mayenne.

Il s'adresse aux associations mayennaises oeuvrant dans le champ de la prévention, aux collectivités locales, aux établissements scolaires et aux structures de santé.

■ Dans le cadre de ce festival, la Caisse primaire d'assurance maladie de la Mayenne a sollicité l'ORS pour participer à une conférence-débat sur la santé, et y présenter notamment des données issues du Baromètre santé national de l'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (Inpes).

Commanditaire

Caisse primaire d'assurance maladie de la Mayenne

Activité 2010

■ L'ORS a élaboré un diaporama présentant des données issues de l'enquête nationale Baromètre santé réalisée par l'Inpes en 2005 auprès de 30 000 personnes de 12 à 75 ans.

Les trois thèmes retenus par la CPAM de la Mayenne étaient les suivants :

- santé perçue et qualité de vie,
- états dépressifs,
- activité professionnelle et santé.

■ Le Dr Anne Tallec a présenté ce diaporama le 7 octobre 2010.

■ Elle a également participé à la table ronde qui a suivi et associant les experts suivants :

- M. Michel Régereau, président de la Cnamts,
- M. Jean De Kervasdoué, professeur d'économie,
- M. Fernando Bertolotto, sociologue,

ainsi qu'au débat avec le public participant à cette soirée.

Publication

Quelques éléments sur la santé des Français issus du Baromètre santé de l'Inpes. ORS, Octobre 2010, 28 diapositives.

[Diaporama présenté le 7 octobre 2010 au Festival de la Prévention 2010].

Annexes

PUBLICATIONS 2010**Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. Synthèse**

Etude cofinancée par l'ARS et le Conseil régional des Pays de la Loire.

Décembre 2010, 8 p.

VIH et sida. Situation épidémiologique dans les Pays de la Loire en 2009

Tableau de bord cofinancé par l'ARS et le Conseil régional des Pays de la Loire

Novembre 2010, 4 p.

Les pratiques des médecins libéraux à expertise particulière des Pays de la Loire (médecins-acupuncteurs, médecins-homéopathes, médecins-ostéopathes)

Etude réalisée en partenariat avec l'URML des Pays de la Loire

Mai 2010, 32 p.

Dépistage des cancers dans les Pays de la Loire. Tableau de bord des indicateurs de fréquence et de couverture du dépistage pour les cancers du sein, du côlon-rectum et du col de l'utérus. Mise à jour juin 2010

Tableau de bord réalisé en partenariat avec les cinq structures départementales de gestion du dépistage organisé, le Registre des cancers Loire-Atlantique/Vendée et les Caisses d'assurance maladie et cofinancé par l'ARS et le Conseil régional des Pays de la Loire

Juin 2010, 56 p.

Vie professionnelle, vécu du travail et état de santé des médecins généralistes des Pays de la Loire en 2008. Rapport détaillé.

Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale. Vague d'enquête 4 (novembre 2008-février 2009)

Etude réalisée en partenariat avec l'URML des Pays de la Loire, avec le soutien du Fonds d'intervention pour la qualité et la coordination des soins, du Groupement régional de santé publique et de la Drees, Ministère chargé de la santé.

Juin 2010, 68 p. + ann.

Vie professionnelle, vécu du travail et état de santé des médecins généralistes des Pays de la Loire en 2008. Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale. Vague d'enquête 4 (novembre 2008-février 2009)

Etude réalisée en partenariat avec l'URML des Pays de la Loire, avec le soutien du Fonds d'intervention pour la qualité et la coordination des soins, du Groupement régional de santé publique et de la Drees, Ministère chargé de la santé.

Juin 2010, 8 p.

Prévention et prise en charge de la dénutrition dans les structures des Pays de la Loire accueillant des personnes âgées dépendantes

Etude réalisée à la demande du Comité technique régional nutrition santé et financée par le Ministère chargé de la santé (Drass, ARS)

Mars 2010, 99 p.

Principaux résultats de l'enquête sur la prévention et la prise en charge de la dénutrition dans les structures des Pays de la Loire accueillant des personnes âgées dépendantes

Etude réalisée à la demande du Comité technique régional nutrition santé et financée par le Ministère chargé de la santé (Drass)

"La Lettre Régionale des CLAN Pays de la Loire", n° 5, mars 2010, 8 p.

La mortalité par suicide dans les départements et la région des Pays de la Loire. Edition 2010

Tableau de bord cofinancé par l'ARS et le Conseil régional des Pays de la Loire

Février 2010, 4 p. et 2 p. pour chaque document départemental

PUBLICATIONS 2011**Consommation de tabac chez les jeunes des Pays de la Loire. Premiers résultats du Baromètre santé jeunes 2010**

Etude réalisée en partenariat avec l'Inpes et cofinancée par l'Agence régionale de santé et le Conseil régional des Pays de la Loire

Février 2011, 2 p.

Education thérapeutique, hospitalisation à domicile et loi Léonetti : la perception des médecins généralistes. Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale. Enquête n° 5 - Pays de la Loire, 2009 (juin-septembre 2009)

Etude réalisée en partenariat avec l'URPS.ml Pays de la Loire, avec le soutien du Fonds d'intervention pour la qualité et la coordination des soins, du Groupement régional de santé publique et de la Drees, Ministère chargé de la santé

Février 2011, 12 p.

Suicides et tentatives de suicide en Pays de la Loire. Bilan 2011

Tableau de bord cofinancé par l'Agence régionale de santé et le Conseil régional des Pays de la Loire

Janvier 2011, 4 p. + note

La mortalité par suicide dans les cinq départements des Pays de la Loire. Bilan 2011

Tableau de bord cofinancé par l'Agence régionale de santé et le Conseil régional des Pays de la Loire

Janvier 2011, 2 p. pour chaque document départemental