

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021



OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA SANTÉ  
DES PAYS DE LA LOIRE

AVRIL 2022





## SOMMAIRE

<b>1. CADRE GÉNÉRAL DE L'ACTIVITÉ</b>	
L'Observatoire régional de la santé, un organisme scientifique indépendant	5
L'équipe	6
Le Conseil d'administration (fin 2021)	7
Le nouveau Bureau de l'ORS en 2021	8
Impact de l'épidémie de COVID-19 sur l'activité 2021 de l'ORS	9
<b>2. CENTRE RESSOURCES</b>	<b>10</b>
Maintenir et développer les conditions d'une observation de qualité de la santé régionale	11
Contribuer au partage de la connaissance et à la pédagogie des acteurs	18
Travaux publiés dans le cadre du centre ressources	21
<b>3. TRAVAUX SUR BUDGETS SPÉCIFIQUES</b>	<b>31</b>
PromoSanté Pays de la Loire	32
Profil santé 2021 Communauté professionnelle territoriale de santé (CPTS)	33
Conduites addictives en Sarthe	34
EIS du projet alimentaire territorial (PAT) de la Communauté de communes Pays de Mortagne	35
Socle de connaissances sur les liens entre consommations alimentaires et santé	36
La santé au travail. Chiffres clés	37
Programme régional de surveillance des maladies à caractère professionnel	38
Saisie et analyse des certificats de santé de l'enfant du département de Loire-Atlantique	39
Recours au cabinet dentaire des personnes traitées par Bisphosphonates ou Déno-sumab. Situation en Pays de la Loire. Analyse à partir des données du SNDS	40
Santé mentale des adolescents des Pays de la Loire au regard de l'épidémie de Covid-19	41
Démographie des professionnels de santé à Nantes Métropole	42
Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale	44
Repérage des situations de violences faites aux femmes dans 9 services d'urgences des Pays de la Loire entre juin 2019 et octobre 2020	46
<b>4. OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES URGENCES</b>	<b>47</b>
<b>LISTE DES PUBLICATIONS 2021</b>	<b>53</b>



# ▷ 1. CADRE GÉNÉRAL DE L'ACTIVITÉ EN 2021



## L'OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA SANTÉ, UN ORGANISME SCIENTIFIQUE INDÉPENDANT



En 2021

**12** personnes  
travaillent à l'ORS,  
correspondant à  
9,61 ETP

**52**  
études  
ont été publiées

dont **3** ont porté  
sur la COVID-19

L'Observatoire régional de la santé (ORS) 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. De nouveaux statuts associatifs, adoptés en décembre 2011, ont permis d'actualiser les missions et les modalités de gouvernance de l'ORS, et notamment d'adapter la composition du Conseil d'administration au nouveau paysage institutionnel régional né de la loi HPST (création des Agences régionales de santé, montée en charge des Unions régionales des professionnels de santé, repositionnement des mutuelles et des caisses d'assurance maladie).

L'ORS contribue à l'observation de la santé dans les Pays de la Loire à travers la production, l'analyse et le partage de connaissances dans ce domaine. Son champ d'activité porte ainsi autant sur l'état de santé des Ligériens que sur les nombreux facteurs qui le déterminent : comportements, environnements, professionnels de santé, établissements et services de soins et d'accompagnement...

L'activité de l'ORS s'inscrit dans une double finalité :

- l'information de tous les acteurs (usagers, professionnels de santé, institutions...) dans une logique de démocratie sanitaire, afin de contribuer à l'évolution des connaissances et des représentations,
- l'aide à la décision et la contribution à l'évaluation, avec notamment une préoccupation de prise en compte des parcours et des questions relatives aux inégalités sociales et territoriales de santé.

L'activité de **Centre ressources** de l'ORS, principalement cofinancée par l'Agence régionale de santé et le Conseil régional des Pays de la Loire, est présentée au **chapitre 2** de ce document. Elle s'organise selon deux axes, correspondant aux objectifs suivants :

- maintenir et développer les conditions d'une observation de qualité de la santé régionale,
- contribuer au partage de la connaissance et à la pédagogie des acteurs.

L'ORS mène par ailleurs, à la demande d'acteurs régionaux ou parfois nationaux, des travaux ou activités qui font l'objet de financements spécifiques (**chapitre 3**).

Enfin, l'ORS a en charge l'animation de l'Observatoire régional des urgences (ORU), en partenariat avec le GRADeS Pays de la Loire (**chapitre 4**).

### Les valeurs de l'ORS Pays de la Loire

- ✓ Ancrage territorial
- ✓ Rigueur scientifique
- ✓ Indépendance
- ✓ Aide à la décision
- ✓ Accompagnement, pédagogie
- ✓ Partage, démocratie sanitaire



## L'ÉQUIPE



### Direction

- **Dr Jean-François BUYCK**, médecin de santé publique, directeur
- **Dr Anne TALLEC**, médecin de santé publique, chargée de mission auprès du directeur

### Études

- **Marie-Christine BOURNOT**, statisticienne
- **Marie DALICHAMPT**, biostatisticienne
- **Sandrine DAVID**, épidémiologiste
- **Clara GALLAND**, ingénieure du génie sanitaire
- **Laurence GIRARD**, documentaliste
- **Dr Mélanie GOUMENT**, référent métier dans le cadre de l'Observatoire régional des urgences
- **Marie-Cécile GOUPIL**, technicienne en informatique et statistiques,
- **Françoise LELIÈVRE**, technicienne en informatique et statistiques
- **Dr Marie-Astrid METTEN**, médecin de santé publique (jusqu'au 31 août 2021)

### Administration, gestion

- **Martine BOUVIER**, comptable
- **Anne-Sophie BROCHARD**, assistante de direction



## LE CONSEIL D'ADMINISTRATION (FIN 2021)

### Un Conseil d'administration composé de

**24** membres représentant les acteurs de la santé publique dans leur diversité, dont :

**20** membres élus avec voix délibérative, membres à titre personnel et adhérents,

et **4** membres de droit avec voix consultative, représentant l'Agence régionale de santé et le Conseil régional

#### Groupe 1 : professionnels de santé praticiens, notamment de premier recours

- **Dr Dominique BRACHET**, chirurgien-dentiste, vice-président de l'URPS chirurgiens-dentistes des Pays de la Loire, président de la CPTS Centre-Vendée
- **Dr Emmanuel BRANTHOMME**, médecin généraliste, vice-président du Conseil de l'ordre des médecins de Vendée
- **Dr Marion CHIRIO-ESPITALIER**, médecin psychiatre hospitalier, CHU de Nantes
- **Dr Denis COLIN**, médecin chef d'établissement du Pôle régional du Handicap, président de la Conférence régionale de la santé et de l'autonomie (CRSA)
- **Françoise LE GUEVEL**, infirmière cadre de santé, présidente du Conseil régional de l'ordre infirmier
- **Jean-Yves LEMERLE**, masseur-kinésithérapeute, Angers, conseiller national de l'ordre des masseurs-kinésithérapeutes

#### Groupe 2 : organismes de protection sociale et des collectivités territoriales (caisses de sécurité sociale, organismes complémentaires, conseils départementaux, agglomérations, villes...)

- **Dr Gérard BOUSSIN**, médecin territorial, Ville d'Angers
- **Dr Pascale BRIAND**, maire des Moutiers-en-Retz
- **Dr Laurence HERVIOU**, médecin conseil régional adjoint, direction régionale du service médical des Pays de la Loire de la Caisse d'assurance maladie
- **Pierre MARTIN**, directeur de l'Établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes St-Joseph de Chaumes-en-Retz, maire de Chauvé

#### Groupe 3 : professionnels et personnalités qualifiés en santé publique, en information médicale, dans le domaine de la prévention, ou dans tout domaine ayant trait à la santé

- **Éric BIDE**T, enseignant-chercheur, Université du Mans
- **Dr Luc FOUCHÉ**, médecin généraliste agréé auprès de la préfecture, médecin coordonnateur en EHPAD
- **Dr Denis LEGUAY**, psychiatre au Centre de santé mentale d'Angers, président de Santé mentale France
- **Pr Leïla MORET**, chef du Pôle santé publique, santé au travail et pharmacie, CHU de Nantes
- **Pr Yves ROQUELAURE**, Service de Pathologie Professionnelle et Médecine du Travail, CHU d'Angers, Inserm UMR 1085 Équipe Ester
- **Pr Jean-Christophe ROZÉ**, chef de service néonatalogie et réanimation pédiatrique, CHU de Nantes



## En 2021

**5** nouveaux membres élus

et **2** nouveaux membres de droit représentant le Conseil régional

### Merci aux précédents administrateurs

**Françoise ANTONINI**, experte auprès d'Alliance maladies rares

**Dr Catherine DEROCHÉ**, sénatrice, conseillère régionale déléguée à la santé

**Pr Jacques DUBIN**, professeur honoraire de la faculté de santé d'Angers  
**Marie-Cécile GESSANT**, conseillère régionale, vice-présidente Insertion de la commission Emploi, apprentissage, formation professionnelle, insertion

**Dr Miguel JEAN**, directeur de l'Espace de réflexion éthique des Pays de la Loire, CHU de Nantes

**Jean-Michel LERAY**, Vice-président de la Conférence régionale de la santé et de l'autonomie (CRSA)

**Pr Clotilde ROUGE-MAILLART**, professeur de médecine légale et droit de la santé, CHU d'Angers

Groupe 4 : responsables administratifs ou médicaux d'institutions sanitaires ou médicosociales ou d'autres organismes ayant compétence dans le champ de la santé, et des usagers

- **Pr Mario CAMPONE**, directeur général Institut de cancérologie de l'Ouest, président du Registre cancer 44-85, président délégué Unicancer, directeur scientifique du Cancéropôle Grand Ouest
- **Isabelle DERRENDINGER**, sage-femme, directrice de l'école de sages-femmes, CHU de Nantes
- **Françoise JAN**, présidente du Creai des Pays de la Loire
- **Dr Joël JENVRIN**, responsable médical SAMU-Centre 15 Loire-Atlantique, président du Collège de médecine d'urgence des Pays de la Loire (CMUPL)

L'Agence régionale de santé est représentée par :

- **Laurence BROWAEYS**, directrice de l'Appui à la transformation et de l'accompagnement
- **Michel POUPON**, responsable du département Veille, observation et analyses au sein de la direction de l'Appui à la transformation et de l'accompagnement

Et le Conseil régional par :

- **Valérie RADOU**, conseillère régionale déléguée à la santé
- **Nathalie POIRIER**, conseillère régionale

## LE NOUVEAU BUREAU DE L'ORS EN 2021

Président

**Dr Dominique BRACHET**

Vices-présidents

**Pr Mario CAMPONE**

**Dr Joël JENVRIN**

Secrétaires

**Françoise JAN**

**Jean-Yves LEMERLE**, secrétaire-adjoint

Trésoriers

**Dr Emmanuel BRANTHOMME**

**Dr Denis COLIN**, trésorier-adjoint



## IMPACT DE L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 SUR L'ACTIVITÉ 2021 DE L'ORS

### Une poursuite de la mobilisation de l'ORS...

Depuis mars 2020, l'ORS se mobilise autour de la production et du partage de connaissances liées à l'épidémie de COVID-19, à travers plusieurs axes de travail.

En 2021, l'ORS a notamment poursuivi son engagement dans le cadre de sa mission d'Observatoire régional des urgences - ORU (page 47), en particulier pour maintenir la qualité des données de passages aux urgences avec suspicion de COVID-19 recueillies par les services d'urgences des Pays de la Loire, et suivre ainsi au plus près l'activité de ces services liée à l'épidémie.

L'ORS a reconduit des publications "Épidémio COVID-19 : comprendre et agir", qui ont pour objectif de fournir des clés de compréhension aux acteurs de la région concernant l'impact de la crise sur le recours aux soins et à la prévention. Cette série de publications propose ainsi les résultats d'études menées par l'ORS à partir de son exploitation des données du SNDS (page 29).

L'ORS élabore et diffuse en partenariat avec l'Ireps Pays de la Loire une newsletter dédiée à la veille documentaire concernant la COVID-19 (page 19). Cette lettre propose une sélection de ressources en santé publique et promotion de la santé (données épidémiologiques, avis et recommandations, publications, supports de prévention, sites internet...) utiles aux acteurs de la région.

Le site internet de l'ORS (page 18) est régulièrement actualisé avec une information sur les dernières données disponibles permettant de suivre l'évolution de l'épidémie et de la vaccination en Pays de la Loire.

À la demande du Conseil régional des Pays de la Loire, l'ORS a produit une étude ayant pour objectifs de dresser un état des connaissances de la santé mentale des adolescents ligériens avant la crise sanitaire Covid-19 et de mesurer l'impact de cette crise sur la souffrance psychique et le recours aux soins de cette population (page 41).

Enfin, l'ORS contribue à plusieurs dispositifs d'enquêtes nationales auprès des professionnels de santé, portant sur leurs activités, organisation et perceptions liées à l'épidémie de COVID-19 (pages 44).

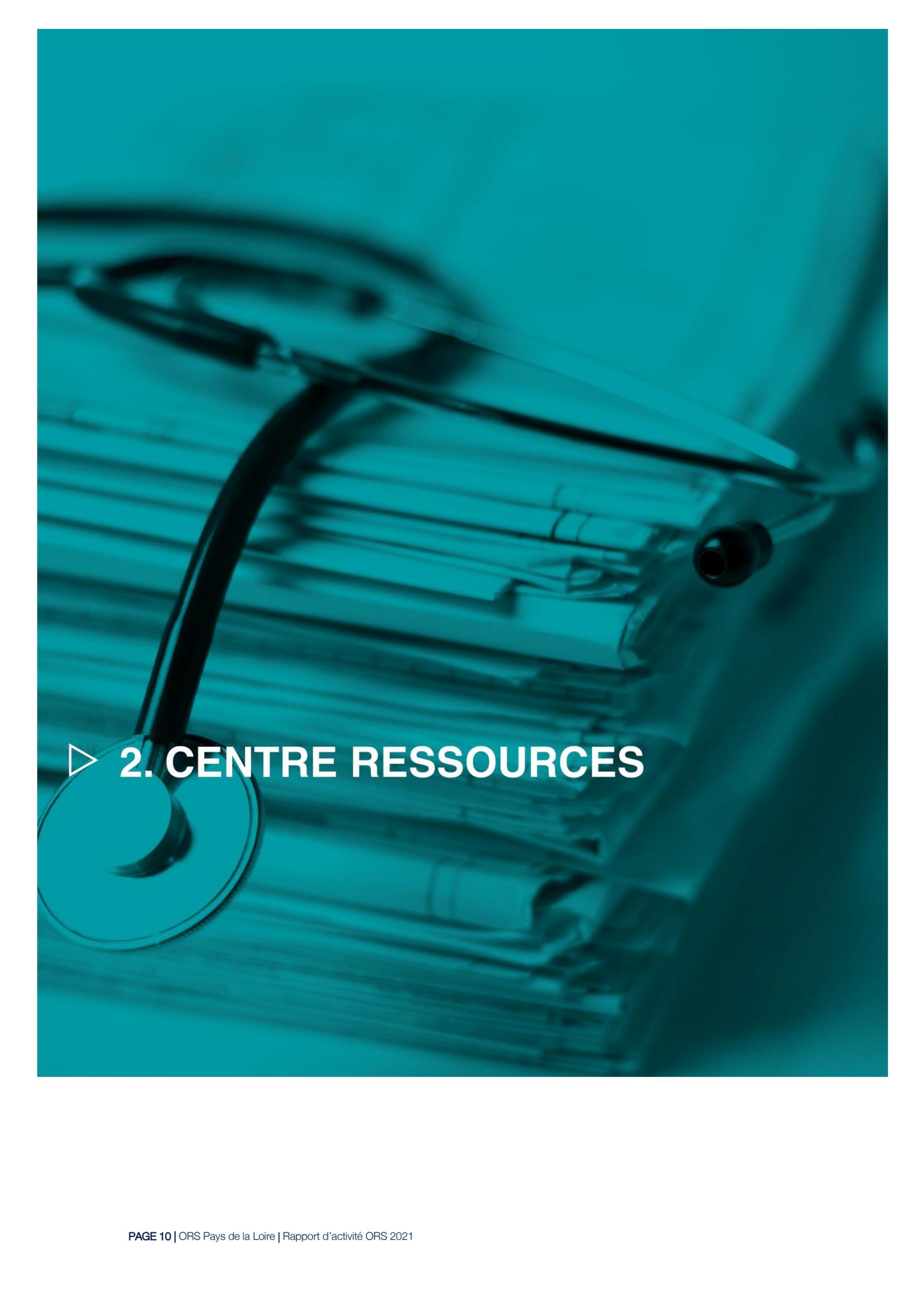
### ... et des nouveaux modes d'organisation du travail

L'épidémie de COVID-19 ainsi que les différents confinements et couvre-feux ont entraîné une nouvelle organisation de travail, qui s'est régulièrement ajustée à l'évolution du contexte sanitaire.

La mise en place du travail à domicile avait été permise en 2020 par l'achat d'ordinateurs portables permettant à chaque salarié d'accéder, de manière sécurisée et dès les premiers jours du premier confinement, au serveur et aux différents fichiers de travail de l'ORS.

En 2021, la possibilité de travail à domicile s'est poursuivie, selon une fréquence et des modalités régulièrement ajustées aux évolutions des préconisations du protocole national pour la sécurité des salariés en entreprise.

L'ORS dispose en outre d'un protocole relatif au travail dans les locaux de l'Observatoire.

A teal-colored background featuring a close-up, slightly blurred image of a stethoscope resting on a stack of papers. The stethoscope's chest piece is visible in the lower-left quadrant, and its tubing curves across the frame. The papers beneath it show some text and a small circular mark.

## ▷ 2. CENTRE RESSOURCES



L'activité de **Centre ressources** de l'ORS, financée par l'Agence régionale de santé et le Conseil régional des Pays de la Loire, permet de disposer, en région, d'une expertise indépendante en observation de la santé.

Cette activité s'organise selon deux axes :

- Maintenir et développer les conditions d'une observation de qualité de la santé régionale.
- Contribuer au partage de la connaissance et à la pédagogie des acteurs.

## MAINTENIR ET DÉVELOPPER LES CONDITIONS D'UNE OBSERVATION DE QUALITÉ DE LA SANTÉ RÉGIONALE



L'observation de la santé en Pays de la Loire repose sur de multiples acteurs régionaux, mais aussi nationaux, qui contribuent au recueil, au traitement, à l'analyse et à la valorisation des données dans ce champ. Il s'agit notamment des professionnels et établissements de santé, des agences et services de l'État, de l'assurance maladie, des collectivités locales...

L'ORS des Pays de la Loire met à la disposition des acteurs régionaux une expertise en matière d'observation de la santé reconnue tant régionalement que nationalement. Cette expertise doit être entretenue et développée car, dans ce domaine comme dans d'autres, les évolutions sont considérables tant en matière d'outils et de méthodes que de connaissances et d'enjeux.

Ainsi, au cours des années récentes, les systèmes d'information en santé se sont multipliés et considérablement enrichis, mais ils se sont aussi profondément transformés structurellement, notamment avec la mise en place du répertoire partagé des professionnels de santé (RPPS) et plus récemment du système national des données de santé (SNDS). Certaines problématiques ont vu leur importance s'accroître, voire sont devenues centrales dans les politiques de santé : parcours de santé, inégalités sociales et territoriales, environnement, démographie médicale...

En réponse à ces enjeux, de nouveaux outils et de nouvelles méthodes se sont développés : chaînage des données, indicateurs d'accessibilité potentielle localisée, évaluations d'impact sur la santé (EIS), diagnostics locaux... L'équipe de l'ORS doit donc adapter en permanence ses savoir-faire à ces évolutions, tout en conservant comme fil rouge aux informations produites leur intérêt en matière d'aide à la décision et aux actions.

Dans un souci d'efficacité et de pertinence, l'ORS développe cette dynamique en portant une attention particulière :

- aux partenariats avec les acteurs et organismes régionaux ou nationaux contribuant à l'observation de la santé ou directement concernés par cette observation, afin de mutualiser connaissances et savoir-faire, et de favoriser les synergies (page 4),
- aux échanges avec les professionnels de santé et plus largement du champ sociosanitaire, afin d'éclairer les données par la perception de la situation et les connaissances qualitatives qu'ont les acteurs de terrain.



## Activité documentaire

L'activité documentaire vise à faciliter l'accès à l'information existante en santé publique, tant nationale que régionale, aux acteurs et institutions régionales, ainsi qu'à répondre aux besoins internes liés aux études de l'ORS. Elle associe une mission de veille et le développement et la gestion d'un fonds documentaire.

### Partenariat

#### Ireps Pays de la Loire

Ce travail documentaire est développé en partenariat étroit avec l'Ireps Pays de la Loire. Cette collaboration permet :

- une mutualisation des outils documentaires (logiciel commun, thésaurus pour l'indexation des documents par mots-clés, catalogue des périodiques...),
- une complémentarité des approches : volet épidémiologie porté par l'ORS et volet prévention et promotion de la santé porté par l'Ireps,
- une concertation autour des évolutions et projets en matière de documentation en santé publique en région.

Nos deux organismes assurent conjointement :

- la veille documentaire,
- la Lettre électronique d'actualités documentaires en santé (page 19)
- la gestion et l'enrichissement de la base régionale,
- la maintenance d'outils documentaires communs (catalogue des périodiques, thésaurus de mots clés pour l'indexation),
- l'animation du Portail documentaire en santé.
- la rubrique « Répéré pour vous » du site PromoSanté (page 32)

#### Groupe des documentalistes en santé et médicosocial du bassin nantais

Ce réseau d'échanges et de partage favorise une meilleure connaissance des organisations documentaires locales, des pratiques et des formations spécifiques. Il est sollicité très régulièrement, en particulier lors de recherche de publications scientifiques, ou pour informer de manifestations et colloques spécialisés.

Dans le contexte de l'épidémie de COVID-19, ce groupe n'a pas pu se réunir en 2021, mais les échanges informels se sont multipliés par téléphone ou emails.

#### Groupe des documentalistes en santé et médicosocial du bassin nantais

- Arifts-Ponants (Centre de formation social en Pays de la Loire - Pôle nantais en travail social),
- ARS (Agence régionale de santé),
- BU Santé Nantes,
- Cnam-USB Nantes (Unité de santé publique du Conservatoire national des arts et métiers),
- Compas (Coordination mutualisée de proximité pour l'appui et le soutien), ex-Respavie,
- CRA (Antenne de Nantes du Centre ressources autisme des Pays de la Loire),
- CRJE/Ifac (Centre de référence jeu excessif/Institut fédératif addictions comportementales),
- CRP La Tourmaline,
- Conseil départemental de Loire-Atlantique,
- Dif-CHU de Nantes (Département des instituts de formation),
- IFM3R (École de masso-kinésithérapie et pédicurie-podologie),
- Ifsi-Ifas Croix-Rouge française (Instituts de formation en soins infirmiers - aides-soignants),
- Institut public Orens (ex Institut Les Hauts-Thébaudières),
- Ireps Pays de la Loire, Pôle Loire-Atlantique,
- ORS.



### Groupe Fnors « inter-ORS Documentation »

Ce groupe a été créé en décembre 2020. Il regroupe les personnels des ORS en charge de la documentation. Il vise à réfléchir aux besoins des ORS en matière de documentation, à la mise en place d'outils pour y répondre et à l'accompagnement des utilisateurs. Une première rencontre virtuelle s'est tenue en mars 2021. Quatre autres réunions ont eu lieu en juin, septembre et octobre. Ces échanges se sont focalisés cette année sur la réalisation d'une base ressources en ligne accessible à tous les ORS, ainsi que sur une présentation de l'activité et des projets du groupe inter-ORS Documentation, en perspective du séminaire de l'ensemble des personnels de l'ORS qui s'est déroulé au mois de novembre. La documentaliste de l'ORS s'est impliquée dans ce travail en 2021.

### Veille documentaire

Elle 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 réalisée notamment à l'aide de différents outils de veille sur internet (Feedly, Twitter...).

Cette activité permet d'alimenter le fonds et la base documentaires de l'ORS et de l'Ireps, consultable en ligne sur le portail documentaire, ainsi que la rubrique « Repéré pour vous » du site PromoSanté Pays de la Loire (page 32).

Elle contribue à la connaissance scientifique et stratégique nécessaire aux travaux menés par l'ORS, ainsi qu'à la réponse aux diverses demandes qu'il reçoit.

### Portail documentaire en santé

Le Portail documentaire commun à l'ORS et à l'Ireps, est accessible à l'adresse <https://ireps-ors-paysdelaloire.centredoc.fr/>

Il vise à faciliter et à accompagner les recherches documentaires des professionnels de la santé et de la prévention de la région. Il offre un accès libre à l'ensemble de la production documentaire de l'ORS et de l'Ireps.

La fréquentation de ce Portail a augmenté en 2021 : + 23 987 visites. Cette augmentation peut être mise en lien avec la crise sanitaire liée à la COVID-19 : réorientation des demandes vers le portail, actualité dédiée...

### Perspectives 2022

L'ORS et l'Ireps Pays de la Loire veillent à faire évoluer le Portail documentaire, en développant et améliorant son ergonomie et sa navigation et en renforçant sa portée régionale.

**134 393**

visites du Portail documentaire  
en 2021 (110 406 en 2020)

soit **368**

visites par jour



# 25 696

références en 2021

# 57 %

localisées à l'ORS

# + 1 160

nouvelles notices  
en 2021

# 25

sélections thématiques en ligne  
actualisées en permanence

# 19 792

consultations  
des selections thématiques  
en 2021

Les 3 selections thématiques  
les plus consultées :

- Compétences psychosociales
- Éducation à la vie affective, relationnelle et sexuelle des jeunes
- Soins de premier recours

2 nouvelles selections  
thématiques en 2022 :

- Santé mentale et Covid-19
- Alcool et santé



## Base documentaire

Enrichie en temps réel, la base assure un accès aux parutions les plus récentes. Elle permet aussi la consultation directe des documents qui sont disponibles en ligne.

Fin 2021, cette base compte près de 25 700 références dont plus de la moitié correspondent à des documents localisés à l'ORS.

## Sélections thématiques

Ces selections bibliographiques, réalisées en partenariat par l'ORS et l'Ireps, privilégient des thématiques de santé prioritaires, notamment en Pays de la Loire.

Actualisées en permanence, elles sont en ligne sur le Portail documentaire.

Ces "étagères virtuelles" regroupent les essentiels d'un thème. Elles ne visent pas l'exhaustivité, mais au contraire se veulent très sélectives. L'objectif est d'orienter les professionnels vers les documents les plus pertinents pour appréhender un thème de santé donné.

Les selections proposent en général un sommaire en trois parties :

- Zoom en Pays de la Loire, pour faire le point sur la situation régionale,
- Repères théoriques et données de santé, pour appréhender les principaux éléments de connaissances,
- Repères méthodologiques et pratiques, outils pédagogiques, pour agir et intervenir sur le terrain.

## Thèmes des selections

- Changement climatique et santé
- Compétences psychosociales des enfants et adolescents
- Nutrition et santé
- Tabac et aide à l'arrêt
- Littératie en santé
- Éducation nutritionnelle de l'enfant
- Éducation thérapeutique du patient
- Santé des jeunes
- Inégalités sociales de santé
- Parentalité, accompagnement et soutien
- Renoncement aux soins
- Handicap et sexualité
- Jeunes et addictions
- Soins de premiers recours
- Éducation à un usage responsable des outils numériques
- Éducation pour la santé : concepts, méthodes et pratiques
- Évaluation des impacts sur la santé (EIS)
- VIH/Sida
- Santé environnement
- Santé des personnes âgées
- Efficacité en éducation et promotion de la santé
- Santé mentale, troubles mentaux et du comportement
- Santé et travail
- Urgences et soins non programmés
- Éducation à la vie affective, relationnelle et sexuelle des jeunes



## Exploitation des bases de données en santé



La production d'informations quantitatives sur la santé de la population régionale repose sur l'exploitation statistique et l'analyse de données concernant la santé et ses déterminants, collectées soit par différents systèmes d'information permanents, soit dans le cadre d'enquêtes menées nationalement ou régionalement, notamment par l'ORS.

Le RPPS (Répertoire partagé des professionnels de santé), et le SNDS (Système national des données de santé) constituent les principales sources de données pour les travaux concernant la démographie et l'activité des professionnels de santé, en particulier de ceux en charge des soins de premier recours. L'ORS bénéficie réglementairement d'un accès privilégié à ces deux bases de données de référence.

S'y ajoutent de multiples autres sources, en particulier des dispositifs d'enquête nationale en population comportant des données régionales (Baromètre santé, enquête Escapad auprès des jeunes de 17 ans par exemple). L'ORS a une très bonne connaissance de ces sources et a l'usage de les exploiter en tant que de besoin, notamment dans le cadre de conventions ou de licences d'utilisation établies avec les opérateurs concernés. Enfin l'ORS met en œuvre et anime l'Observatoire régional des urgences (ORU, page 47), et dispose donc de données détaillées concernant le recours aux services d'accueil des urgences des établissements de santé de la région.

L'actualisation et la validation des indicateurs issus de toutes ces bases, réalisées de façon annuelle pour la plupart d'entre elles, nécessitent un travail régulier, sur le calcul des numérateurs et des dénominateurs, mais aussi souvent sur les zonages géographiques, qui évoluent (regroupement de communes, évolutions d'EPCI...). Un travail méthodologique de fond est donc indispensable à mener autour de ces bases, pour permettre d'offrir aux acteurs régionaux à la fois de nouveaux indicateurs pertinents et robustes, et des analyses rigoureuses sur des problématiques telles que les inégalités territoriales et sociales de recours aux soins et à la prévention, ou bien les parcours de soins grâce au chaînage des données.

Enfin, pour l'ensemble des étapes de traitements des données auxquelles il a accès ou qu'il produit, l'ORS met en œuvre les conditions nécessaires au respect du RGPD. Cette question est particulièrement importante dans la mesure où l'ORS utilise régulièrement des données personnelles sur la santé, qui doivent faire l'objet de précautions particulières. Une salariée de l'ORS a été officiellement désignée déléguée à la protection des données (DPD) et a suivi une formation pour assurer cette fonction.

### Activités 2021

L'ORS a poursuivi son investissement dans ce domaine, qui constitue le fondement même de son activité et qui est indispensable pour garantir la pertinence et la qualité de ses travaux actuels et futurs, et de ses réponses aux demandes d'exploitations et d'accompagnements provenant notamment des services de l'ARS et du Conseil régional.



## Partenariat avec les acteurs participant à l'observation de la santé



Afin de pouvoir bénéficier de leur compétence métier, de produire des analyses ajustées à la réalité régionale et de terrain, mais aussi dans un souci d'efficacité et de subsidiarité dans la production et l'analyse de données de santé, l'ORS a entretenu en 2021 un partenariat actif avec plusieurs acteurs et structures tant régionaux que nationaux.

Ces partenariats techniques sont formalisés au moyen d'accords-cadres ou de conventions de partenariat, ou bien restent informels et ponctuels. Dans ce dernier cas, ils sont notamment mis en valeur sur les rapports d'études concernés dans les remerciements, la liste des auteurs, ou encore par la présence de leur logo.

L'ORS (la structure ou l'un des salariés de son équipe permanente) est en outre membre de :

- PromoSanté Pays de la Loire (page 32)
- Fédération nationale des ORS (Fnors, page 17)
- Fédération nationale des ORU (Fédoru, page 49)
- Comité régional d'orientation des conditions de travail (Croct)
- Conférence régionale de la santé et de l'autonomie (CRSA)
- Air Pays de la Loire

## En 2021

L'ORS a rejoint les instances de :

**CRSA**  
**Pays de la Loire**  
**Air Pays de la Loire**

### Activités 2021

**Au plan régional**, ces dynamiques ont concerné en 2021 principalement le département Veille observation et analyse (VOA) de la Direction de l'appui à la transformation et de l'accompagnement de l'ARS, l'Ireps ainsi que les autres partenaires de PromoSanté Pays de la Loire, Patrick Berry Consultant, le Registre des cancers de Loire-Atlantique-Vendée, Onco Pays de la Loire, le Centre régional de coordination du dépistage des cancers (CRCDC), les URPS, la SRAE addictologie, la Dreet, le Creai, ainsi que le Gérontopôle.

Concernant le Gérontopôle, plusieurs réunions de travail se sont tenues en 2021, autour des données mobilisables par l'ORS (SNDS, enquêtes auprès des professionnels de santé...) concernant les parcours de santé des personnes âgées, dans le cadre d'un futur projet de recherche (accessibilité et opportunité de soins des personnes âgées en Pays de la Loire, ACOPA).

Une réflexion sur des indicateurs issus du SNDS, portant sur le dépistage du cancer du sein et les trajectoires de soins des femmes concernées en Vendée, a été également engagée en 2021 avec le CRCDC, Onco Pays de la Loire, et le Registre des cancers de Loire-Atlantique-Vendée.

Une complémentarité est enfin recherchée avec la Cellule régionale de Santé publique France, qui développe une activité d'observation de la santé. Des réunions à fréquence trimestrielle sont organisées depuis fin 2021.

**Au plan national**, les ORS et ORU des autres régions, leurs fédérations (Fnors, Fédoru), la Drees, les agences (ATIH notamment), la Caisse nationale d'assurance maladie, et quelques médecins hospitalo-universitaires ont été les principaux partenaires de l'ORS en 2021.



## Fédération nationale des ORS et autres ORS

### La Fnors et le réseau des ORS



L'ORS des Pays de la Loire est membre de la Fédération nationale des ORS (Fnors), et contribue au fonctionnement de cette instance. Une convention structurant le cadre d'adhésion des ORS à la Fnors a été établie fin 2017. Elle fixe les missions et les engagements des ORS envers la Fnors et réciproquement, ceux de la Fnors vis-à-vis des ORS.

La Fnors a contribué au développement des ORS en région en favorisant pendant de nombreuses années la mise à leur disposition de fichiers de données par de nombreuses institutions nationales (fichiers Adeli-RPPS concernant les professionnels de santé, fichiers PMSI de l'ATIH, fichiers de données sociales des Caf-MSA, base Escapad de l'OFDT...). La Fnors a également joué un rôle majeur dans l'ouverture aux ORS début 2017 du Système national des données de santé (SNDS).

L'ORS participe aux travaux communs proposés par la Fnors et/ou ses membres, ainsi qu'aux réunions des différentes instances.

Depuis 2017, l'ORS est utilisateur référent " réseau des ORS " pour le SNDS au comité des utilisateurs partenaires de la Cnam. Il représente à ce titre, l'ensemble des utilisateurs des ORS aux réunions bi-annuelles organisées par la Cnam.

## En 2021

Participation de l'ORS à

**4** groupes  
de travail inter-ORS

Et intégration du directeur  
de l'ORS au

**Bureau de la Fnors**

### Activités 2021

L'ORS a poursuivi sa participation à plusieurs groupes de travail et d'échanges inter-ORS :

- effecteurs d'Études d'impact sur la santé (EIS),
- utilisateurs du SNDS,
- documentation,
- délégués à la protection des données (DPD).

Le directeur de l'ORS a également participé aux réunions de fonctionnement de la Fnors (conseil d'administration, assemblée générale, réunion des directeurs d'ORS) et a intégré, fin 2021, le Bureau de la Fnors au poste de trésorier-adjoint.

L'équipe de l'ORS des Pays de la Loire a en outre entretenu des échanges plus particulièrement avec l'ORS Paca dans le cadre du Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice des médecins généralistes libéraux (page 44).



# CONTRIBUER AU PARTAGE DE LA CONNAISSANCE ET À LA PÉDAGOGIE DES ACTEURS

Le partage de l'information sur la santé de la population régionale, de la culture et de l'expertise de santé publique constitue un pilier de l'activité développée par l'ORS dans le cadre de sa mission de centre ressources.

Ce partage vise à contribuer :

- aux politiques de programmation stratégique dans le champ de la santé, les décideurs régionaux pouvant trouver dans les travaux de l'ORS des éléments nécessaires aux états des lieux et aux évaluations des différents plans et programmes,
- à la démocratie sanitaire car il permet à tous, usagers, professionnels de santé, institutions, de mieux connaître les enjeux du système de soins.

Il repose sur de multiples outils ou dynamiques complémentaires :

- sites internet et autres outils de communication numérique,
- documents de synthèse régulièrement actualisés tels que “ La démographie des professionnels de santé en Pays de la Loire ” (page 26), et des “ chiffres-clés ” (page 28),
- interventions lors de manifestations de toutes sortes (page 23),
- réponses aux demandes des acteurs régionaux ou nationaux (page 25).



## Communication numérique

La communication numérique de l'ORS s'appuie sur trois types d'outils :

- sites internet,
- lettres électroniques,
- réseaux sociaux : Twitter et LinkedIn.



## Sites internet

### Site internet de l'ORS

Le site [www.orspaysdelaloire.com](http://www.orspaysdelaloire.com) a été mis en ligne début avril 2020.

Il propose sur la page d'accueil :

- les actualités de l'ORS
- une veille documentaire régionale
- des accès rapides : COVID-19, PISSTER, diagnostics locaux, recherche...
- des liens directs : portail documentaire commun ORS-Ireps, ORU
- un menu : Qui sommes-nous ? / Nos activités / Nos publications / Nos travaux en cours / Newsletter.

La rubrique “ Nos activités ” propose notamment l'accès à une recherche :

- par thématique : Inégalités sociales et territoriales, Femmes, Urgences, Recours et parcours de soins, Démographie des professionnels de santé, Alcool-tabac-drogues...
- par territoire : Départements, Territoires d'animation, EPCI, Autres zonages (communes, CPTS).

**13 800**

visites du site ORS en 2021

**61 330**

pages consultées

**18 %**

via tablettes/smartphones



**34**

lettres électroniques

**3 300**

destinataires en moyenne



## Portail documentaire en santé (voir page 13)

### Lettres électroniques

Les lettres électroniques permettent une diffusion d'informations rapide, relativement peu coûteuse et ciblée.

Certaines de ces lettres annoncent la parution des études de l'ORS. D'autres, produites en partenariat avec l'Ireps, visent à informer de l'actualité documentaire régionale et nationale en santé publique.

Depuis septembre 2021, l'ORS ne réalise plus de lettres électroniques à la demande de l'Ireps et de PromoSanté Pays de la Loire, les partenaires s'étant dotés de leur propre outil d'emailing.

### Activités 2021

18 lettres d'information de l'ORS ont été diffusées en 2021.

À partir de septembre 2021, la Lettre d'actualités documentaires en santé, réalisée en partenariat avec l'Ireps, a pris l'identité visuelle du Portail documentaire en santé des Pays de la Loire sur lequel elle est désormais hébergée. Sa périodicité a également évolué : elle est désormais envoyée tous les 15 jours, et toujours complétée par des numéros thématiques COVID-19. Son objectif reste inchangé : faciliter l'accès aux nouvelles ressources documentaires en santé publique et promotion de la santé, prioritairement au niveau régional.

34 lettres d'actualités documentaires ont été réalisées en 2021, dont 20 dédiées à la COVID-19.

<b>18</b> lettres ORS	<b>20</b> lettres d'actualités documentaires <b>dédiées à la Covid-19</b>	<b>14</b> lettres d'actualités documentaires
--------------------------	---	---

Les newsletters de l'ORS et les lettres d'actualités documentaires sont adressées avec l'outil d'emailing Sendinblue.

### Réseaux sociaux

#### Twitter



L'ORS a ouvert un compte Twitter en février 2015 : @ORS\_PdL. Les tweets annoncent le plus souvent la parution d'une étude de l'ORS.

En mars 2022, l'ORS compte 588 abonnés.



#### LinkedIn

L'ORS a ouvert un compte LinkedIn en novembre 2020 : [www.linkedin.com/in/orspaysdelaloire](http://www.linkedin.com/in/orspaysdelaloire). Comme les tweets, les posts annoncent le plus souvent la parution d'une étude de l'ORS. En mars 2022, l'ORS compte 814 abonnés.



### Stratégie de communication numérique lors de la publication des études de l'ORS

- mise en ligne de l'étude sur le site de l'ORS et brève dans "L'actualité de l'ORS"
- tweet et post LinkedIn
- numéro spécial de la lettre électronique de l'ORS
- mention dans la lettre d'actualités documentaires de l'ORS et de l'Ireps
- et pour certains documents :
  - o publication de "Chiffres-clés"
  - o brève dans la rubrique « Repéré pour vous » du site de PromoSanté Pays de la Loire.

### Bilan des téléchargements 2021 des études de l'ORS

L'analyse de l'activité du site de l'ORS en 2021 permet d'apprécier quantitativement la diffusion électronique des études publiées par l'ORS directement à partir du site ou via les lettres électroniques.

<b>9 500</b> documents PDF téléchargés	dont <b>4 300</b> d'études publiées en 2021
	et <b>5 200</b> d'études publiées antérieurement

Parmi les études publiées en 2021, les plus téléchargées sont :

- les Profils Santé 2021 réalisés pour 18 CPTS,
- les 12 documents sur la démographie des professionnels de santé,
- les 4 études issues du Panel médecins généralistes,
- les 3 études " ÉPIDÉMIO COVID-19 : comprendre et agir ",
- les 2 infographies Inégalités sociales de santé et Traitements nicotiques de substitution.

À noter que les études antérieures à 2021 restent très téléchargées.



# TRAVAUX PUBLIÉS DANS LE CADRE DU CENTRE RESSOURCES

	Mois de publication	Téléchargements de PDF depuis le site internet <sup>(1)</sup>	Téléchargements en lien avec les lettres électroniques <sup>(2)</sup>		Total
			Lettre dédiée	Lettre documentaire	
<b>Publications 2021</b>		<b>4 329</b>	<b>20 943</b>	<b>6 102</b>	<b>31 374</b>
<b>Ensemble des 12 documents sur la démographie des professionnels de santé. Situation 2021 et évolution (3)</b>	novembre/décembre	1 027	7 431	3 266	11 724
Médecins généralistes	novembre	178	1 397	874	2 449
Psychiatres	novembre	90	1 453	890	2 433
Infirmiers	décembre	106	381	100	587
Ensemble des médecins	novembre	111	1 457	882	2 450
<b>Panels MG - Opinions et pratiques des médecins en Pays de la Loire</b>					
Violences faites aux femmes - N° 27	mars	112	497	-	609
Prévention - N° 28	septembre	40	278	437	755
Alcool, tabac et cannabis - N° 29	septembre	64	222	422	708
Opioïdes - N° 30	novembre	17	1 069	87	1 173
<b>Épidémie Covid-19</b>					
Recours aux professionnels de santé	août	64	274	17	355
Vaccination chez les enfants	septembre	33	206	94	333
Recours aux actes de dépistage des cancers	septembre	48	212	103	363
<b>Infographies</b>					
Inégalités sociales de santé	décembre	48	2 342	928	3 318
Traitements nicotiniques de substitution (TNS)	octobre	24	1 961	435	2 420
Profils Santé CPTS 2021 - 18 documents	février/octobre	2 272	3 110	-	5 382
Repérage des situations de violences faites aux femmes dans 9 services d'urgences	mai	44	795	79	918
Recours au cabinet dentaire des patients traités par bisphosphonates ou dénosumab	janvier	34	260	-	294
Consommations alimentaires et santé. Socle de connaissances	août	36	668	90	794
Diagnostic territorial de santé : un outil au service des politiques locales	septembre	75	-	72	147
Conduites addictives en Sarthe. Chiffres-clés & Faits marquants. Alcool, tabac, cannabis et autres drogues	avril	24	1 041	72	1 137
Qui sommes-nous (rapport d'activité, l'essentiel, statut, bureau...)		190	577	-	767
Liste des publications ORS		177			177
<b>Publications avant 2021</b>		<b>5 176</b>			<b>5 176</b>
<b>TOTAL</b>		<b>9 505</b>	<b>20 943</b>	<b>6 102</b>	<b>36 550</b>

(1) source : Google analytics / (2) source : Sendinblue / (3) y compris les téléchargements de janvier 2022



## Appui en pédagogie et en communication des données de santé

L'équipe de l'ORS peut apporter aux acteurs régionaux un appui en termes de pédagogie et de communication des données, afin de leur permettre :

- de se familiariser avec les concepts et enjeux de santé publique,
- de mieux comprendre les différentes données de santé, les différents indicateurs et ce qu'ils signifient (ex : un taux standardisé, l'Accessibilité potentielle localisée - APL...),
- de mieux connaître les sources de données mobilisables, ce qui permet à la fois de mieux en apprécier les potentialités mais aussi de mieux en mesurer les limites (par exemple, le SNDS),
- d'apprécier la pertinence de santé publique mais aussi l'intérêt stratégique des différentes données mobilisables, dans la perspective de la mise en place d'une action de santé publique en population, de la rédaction d'un schéma, de l'élaboration d'une politique...
- mais aussi d'amplifier le partage des données et la compréhension des enjeux par les différentes parties prenantes et de faciliter ainsi leur mobilisation.

Cet appui s'adresse en premier lieu au Conseil régional, à l'Agence régionale de santé, et à leurs différents services. L'ORS développe également cette dynamique en direction d'acteurs clés (structures régionales d'appui et d'expertise, représentants de professionnels, d'établissements...) et répond autant que ses moyens le lui permettent aux demandes qui lui seront formulées dans ce domaine.

### Activités 2021

S'agissant de l'ARS, l'ORS a notamment plus particulièrement accompagné le département VOA dans la conduite de travaux sur les liens entre fragilités sociales et maladies chroniques (page 30) et sur la démographie des professionnels de santé, ainsi que la mission régionale santé environnementale. Concernant le Conseil régional, un accompagnement autour de l'identification de territoires de fragilité sociale élevée a été mené en collaboration avec l'Insee et l'ARS, et l'ORS est intervenu lors d'un webinar du Réseau rural régional sur la question de l'accès aux soins.

Des réunions de travail autour des données et indicateurs d'état de santé, et notamment des potentialités du SNDS, ont également été menées tout au long de l'année 2021 avec plusieurs acteurs régionaux : Creai Pays de la Loire, Gérontopôle, Air Pays de la Loire, CRCDC Pays de la Loire, services du Département de Loire-Atlantique, de Nantes métropole et du CHU de Nantes.



## Participations et contributions de l'ORS lors de manifestations régionales ou nationales

### Participations et contributions régionales

#### Agence régionale de santé

- **Collégiale régionale des urgences et soins non programmés**
  - Visioconférence, 14 juin 2021  
Participation (Marie-Astrid Metten, Mélanie Goument, Clara Galland, Françoise Lelièvre)
  - Visioconférence, 4 octobre 2021  
Participation (Clara Galland, Mélanie Goument)
- **Groupe de travail PRSE3 : “ Cadre de vie, Urbanisme et Santé ”**  
Nantes, 7 juillet 2021 et 18 novembre 2021  
Participation (Clara Galland)
- **Réunion départementale : Addiction Sarthe**  
Le Mans, 15 novembre 2021  
Communication orale et diaporama (Sandrine David, Clara Galland)

#### Conseil régional

- **Rencontre avec les représentants du secteur santé : Bilan et perspectives emploi, formation, orientation**  
Visioconférence, 18 février 2021  
Communication orale et diaporama (Jean-François Buyck)
- **Contrat d'objectifs sectoriel Emploi, Formation, Orientation, Santé - Groupe technique**  
Visioconférences, 22 avril, 12 mai 2021  
Participation (Jean-François Buyck, Marie-Christine Bournot)
- **Comité technique : “ Région - santé mentale des jeunes ”**  
Visioconférence, 14 juin 2021  
Participation (Jean-François Buyck, Marie Dalichampt)
- **Réseau rural régional, l'accès à la santé sur les territoires :**  
Webinaire, 28 septembre 2021  
Communication orale (Jean-François Buyck, Sandrine David)

#### Conférence régionale de santé et de l'autonomie (CRSA)

- **Journée régionale de la CRSA**  
Angers, 19 mai 2021  
Participation (Jean-François Buyck)
- **Réunion d'installation de la CRSA**  
Nantes, 12 octobre 2021  
Participation (Jean-François Buyck)
- **Réunion plénière de la CRSA**  
Nantes, 2 décembre 2021  
Participation (Jean-François Buyck)
- **Commission spécialisée offre de soins (CSOS)**  
Visioconférence, 7 décembre 2021  
Participation (Jean-François Buyck)

#### Dreets (ex Direccte)

- **Comité régional d'orientation des conditions de travail (Croct)**  
Représentation de l'ORS au sein du collège 4 “ personnes qualifiées ” (Marie-Christine Bournot).  
Visioconférences, 16 avril, et 10 décembre 2021

#### Autres interventions

- **“ Urbanisme et aménagement, quels leviers pour la santé ? ”**  
Webinaires co-organisé par le Comité 21, l'ARS Pays de la Loire et la DREAL dans le cadre du Plan Régional Santé-Environnement (PRS3)
  - “ Intégrer la santé-environnement dans les documents de planification : démarches et outils ”, 14 janvier 2021  
Participation (Clara Galland)



- “ Nature en ville : co-bénéfices et implication des habitants ”,  
11 février 2021  
Participation (Clara Galland)
- “ Mobilités, modes actifs et santé ”, 16 février 2021  
Participation (Clara Galland)
- **Les rendez-vous d’Ecopôle**  
Visioconférence, 24 mars 2021  
Participation (Clara Galland)
- **Webinaire inaugural SRAE Reso’pedia**  
16 septembre 2021  
Participation (Jean-François Buyck)
- **Assemblée générale Air Pays de la Loire**
  - Ancenis, 23 septembre 2021  
Participation (Jean-François Buyck, Clara Galland)
  - Nantes, 26 novembre 2021  
Participation (Clara Galland)
- **Forum régional nutrition (organisée par la Structure d’appui et d’expertise (SRAE nutrition))**  
Angers, 12 octobre 2021  
Participation (Marie-Astrid Metten)
- **Séminaire interURPS**  
La Chapelle sur Erdre, 23 novembre 2021  
Participation (Jean-François Buyck)
- **Journée SRAE Addictologie et URAA**  
Nantes, 26 novembre 2021  
Stand ORS (Jean-François Buyck, Sandrine David)
- **Journée pesticides (organisée par le Graine)**  
Angers, 2 décembre 2021  
Participation (Clara Galland)

## Participations et contributions nationales

### Fnors

- **Groupe des documentalistes**  
Visioconférence, 25 mars, 21 juin, 21 septembre et 12 octobre 2021  
Participation (Laurence Girard)
- **Groupe EIS**  
Visioconférence, 13 avril et 20 septembre 2021  
Participation (Clara Galland)
- **Groupe cancer et vulnérabilité**  
Visioconférence, 23 juin 2021  
Participation (Marie Dalichampt)
- **Groupe des délégués à la protection des données**  
Paris, 28 juin 2021  
Communication orale et diaporama : accord de coresponsabilité  
(Jean-François Buyck, Anne-Sophie Brochard)
- **Groupe des utilisateurs du SNDS**  
Visioconférence, 15 mars et 25 octobre 2021  
Communication orale et diaporama (Marie Dalichampt)
- **Réunions des directeurs des ORS**  
Visioconférence, 11 mars 2021  
Participation (Jean-François Buyck)
- **Conseil d’administration de la Fnors**  
Visioconférences : 1<sup>er</sup> février, 15 avril, 22 novembre 2021  
Participation (Jean-François Buyck)
- **Assemblée générale de la Fnors**  
Visioconférence, 22 novembre 2021  
Participation (Jean-François Buyck)
- **Bureau de la Fnors**  
Visioconférence, 16 décembre 2021  
Participation (Jean-François Buyck)



- **Séminaire des ORS et de la Fnors - De l'individuel au collectif : Développons ensemble notre réseau**  
Saint Malo, 29 et 30 novembre 2021  
Participation (Jean-François Buyck, Marie-Christine Bournot, Sandrine David, Clara Galland, Marie-Cécile Goupil, Françoise Lelièvre)

#### Santé publique France

- **Comité technique national MCP**  
Visioconférence, 16 novembre 2021  
Participation (Marie-Christine Bournot)

#### Drees

- **Groupe utilisateur du SNDS**  
Visioconférence, 2 juillet 2021 (Marie Dalichampt)
- **Séminaire Drees : L'impact de l'épidémie de Covid-19 sur les travaux d'études et de statistiques de la Drees**  
Visioconférence, 19 mars 2021 (Jean-François Buyck)

#### Autres participations et contributions nationales

- **Comité des utilisateurs du SNDS organisé par la Cnam**  
Visioconférence, 24 juin 2021  
Participation (Marie Dalichampt)
- **Débat Conf'ISEE#6 : Circonstances de contamination au SARS-Cov-2**  
Visioconférence, 7 mai 2021  
Participation (Clara Galland)
- **1<sup>ère</sup> journée parlementaire sur la résilience alimentaire**  
Visioconférence, 8 avril 2021  
Participation (Clara Galland)
- **Conseil d'administration de la Fedoru**  
Paris, 17 septembre 2021  
Visioconférences, 21 octobre, 16 décembre 2021  
Participation (Clara Galland)
- **Journée ORU Occitanie**  
Visioconférence, 14 octobre 2021  
Participation (Clara Galland)
- **Congrès SFSP**  
Poitiers, 14 et 15 octobre 2021  
Participation (Jean-François Buyck, Marie Dalichampt)

## Réponses aux demandes directes de données, de documents d'études, de notes techniques

Des demandes d'informations et de données sur la santé, de natures très diverses, sont régulièrement formulées à l'ORS. Non dénombrées systématiquement, elles émanent principalement de responsables d'institutions et de professionnels du secteur sanitaire et social. Elles sont également formulées par des bureaux d'études en charge de travaux sur la région, des étudiants, ou encore par des journalistes régionaux ou nationaux.

La réponse à ces demandes nécessite le plus souvent un investissement limité : sélection de quelques chiffres directement disponibles, orientation sur le site internet de l'ORS, envoi d'une étude de l'ORS, prêt d'un ouvrage à la documentation, formulation d'un avis par téléphone...

Mais certaines demandes peuvent requérir plusieurs heures de travail : mise à disposition de données nécessitant un travail statistique préalable ou une étude de faisabilité, interview en vue d'un article de presse ou dans le cadre d'une émission radio ou télévision...



## 12 synthèses actualisées

### La démographie des professionnels de santé en Pays de la Loire

Les données du Répertoire partagé des professionnels de santé (RPPS), du répertoire Adeli, des fichiers de l'assurance maladie (SNDS - Amos, DCIR), constituent des sources de référence pour analyser la démographie des professionnels de santé et leur activité. L'ORS, qui dispose d'accès privilégiés à ces données, produit depuis de nombreuses années des documents retraçant la démographie de ces professionnels (médecins, infirmiers, chirurgiens-dentistes, masseurs-kinésithérapeutes, orthophonistes, sages-femmes...).

#### Activités 2021

Depuis 2018, l'ORS produit, chaque année, des documents de synthèse qui portent sur la démographie régionale des médecins, et notamment de certaines spécialités particulièrement concernées par des problématiques d'accessibilité.

Depuis 2020, l'ORS produit également un document de synthèse portant sur la démographie et l'activité des infirmiers en Pays de la Loire.



#### #30 Ensemble des médecins

ORS Pays de la Loire, #30, novembre 2021, 4 p.

11 320 médecins, + 1,3 % par an depuis 2016  
19 % âgés de moins de 35 ans, 26 % âgés de 60 et plus  
299 médecins pour 100 000 habitants (- 12 % par rapport à la France)  
59 % ont obtenu leur diplôme dans la région  
49 % de médecins généralistes, 51 % de médecins spécialistes  
58 % de médecins libéraux et mixtes, 42 % de médecins salariés

#### #31 Médecins généralistes

ORS Pays de la Loire, #31, novembre 2021, 4 p.

3 744 médecins généralistes libéraux, + 0,4 % par an depuis 2016 (- 0,8 % en Fr.)  
21 % âgés de moins de 35 ans, 27 % âgés de 60 ans et plus  
APL : 3,4 consultations par an et par habitant (3,5 en France)  
67 % diplômés dans la région  
70 % des libéraux sont en cabinet de groupe ou MSP, 16 % sont remplaçants

#### #32 Psychiatres

ORS Pays de la Loire, #32, novembre 2021, 4 p.

677 psychiatres, + 1,6 % par an depuis 2016 (- 0,2 % parmi les libéraux)  
18 % âgés de moins de 35 ans, 29 % âgés de 60 ans et plus  
18 médecins pour 100 000 habitants (- 23 % par rapport à la France)  
63 % diplômés dans la région  
37 % en libéral, 27 % des libéraux sont en cabinet de groupe ou MSP

#### #33 Infirmiers

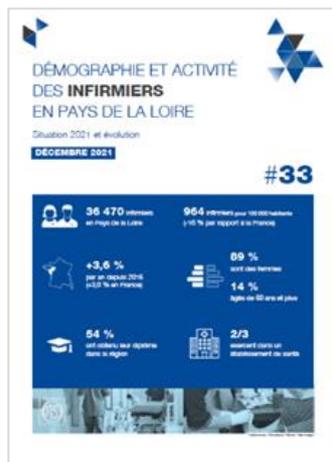
ORS Pays de la Loire, #33, décembre 2021, 6 p.

36 470 infirmiers, + 3,6 % par an depuis 2016  
89 % sont des femmes, 14 % âgés de 60 ans et plus  
964 infirmiers pour 100 000 habitants (- 16 % par rapport à la France)  
54 % ont obtenu leur diplôme dans la région  
2/3 exercent dans un établissement de santé

#### #34 Ophtalmologistes

ORS Pays de la Loire, #34, décembre 2021, 4 p.

302 ophtalmologistes, + 2,0 % par an depuis 2016 (+ 2,2 % parmi les libéraux)  
12 % âgés de moins de 35 ans, 33 % âgés de 60 ans et plus  
8 médecins pour 100 000 habitants (- 8 % par rapport à la France)  
35 % diplômés dans la région  
90 % en libéral, 79 % des libéraux sont en cabinet de groupe ou MSP





### #35 Rhumatologues

ORS Pays de la Loire, #35, décembre 2021, 4 p.

109 rhumatologues, + 0,8 % par an depuis 2016 (- 2,0 % parmi les libéraux)  
19 % âgés de moins de 35 ans, 28 % âgés de 60 ans et plus  
3 médecins pour 100 000 habitants (- 25 % par rapport à la France)  
70 % diplômés dans la région  
61 % en libéral, 67 % des libéraux sont en cabinet de groupe ou MSP

### #36 Cardiologues

ORS Pays de la Loire, #36, décembre 2021, 4 p.

316 cardiologues, + 3,1 % par an depuis 2016 (+ 3,4 % parmi les libéraux)  
20 % âgés de moins de 35 ans, 23 % âgés de 60 ans et plus  
8,4 médecins pour 100 000 habitants (- 25 % par rapport à la France)  
57 % diplômés dans la région  
68 % en libéral, 79 % des libéraux sont en cabinet de groupe ou MSP



### #37 Neurologues

ORS Pays de la Loire, #37, décembre 2021, 4 p.

118 neurologues, + 3,2 % par an depuis 2016 (+ 2,6 % parmi les libéraux)  
21 % âgés de moins de 35 ans, 9 % âgés de 60 ans et plus  
3 médecins pour 100 000 habitants (- 28 % par rapport à la France)  
62 % diplômés dans la région  
42 % en libéral, 75 % des libéraux sont en cabinet de groupe ou MSP

### #38 Pédiatres

ORS Pays de la Loire, #38, décembre 2021, 4 p.

343 pédiatres, + 3,2 % par an depuis 2016  
(+ 1,4 % parmi les libéraux)  
26 % âgés de moins de 35 ans, 17 % âgés de 60 ans et plus  
49 médecins pour 100 000 enfants (- 32 % par rapport à la France)  
53 % diplômés dans la région  
34 % en libéral, 60 % des libéraux sont en cabinet de groupe ou MSP



### #39 Dermatologues

ORS Pays de la Loire, #39, décembre 2021, 4 p.

159 dermatologues, - 0,5 % par an depuis 2016 (-1,6 % parmi les libéraux)  
19 % âgés de moins de 35 ans, 26 % âgés de 60 ans et plus  
4,2 médecins pour 100 000 habitants (- 26 % par rapport à la France)  
60 % diplômés dans la région  
81 % en libéral, 63 % des libéraux sont en cabinet de groupe ou MSP



### #40 ORL (oto-rhino-laryngologues)

ORS Pays de la Loire, #40, décembre 2021, 4 p.

129 ORL, + 0,2 % par an depuis 2016 (- 0,2 % parmi les libéraux)  
11 % âgés de moins de 35 ans, 27 % âgés de 60 ans et plus  
3,4 médecins pour 100 000 habitants (- 24 % par rapport à la France)  
53 % diplômés dans la région  
77 % en libéral, 81 % des libéraux sont en cabinet de groupe ou MSP

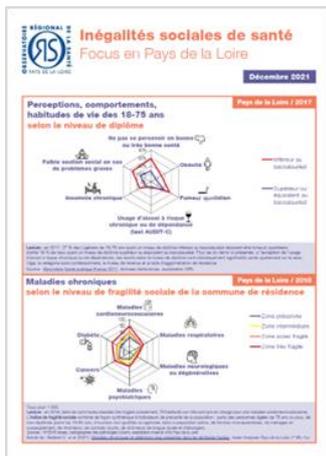
### #41 Gynécologues médicaux et obstétriciens

ORS Pays de la Loire, #41, décembre 2021, 6 p.

321 gynécologues : 72 gynécologues médicaux et 249 gynécologues obstétriciens  
- 0,2 % par an depuis 2016 (- 1,2 % parmi les libéraux)  
16 % âgés de moins de 35 ans, 28 % âgés de 60 ans et plus  
20 gynécologues pour 100 000 femmes de 15 ans et plus (- 26 % / France)  
51 % diplômés dans la région  
60 % en libéral, 76 % des libéraux installés en cabinet de groupe ou MSP

## Perspectives 2022

Ces documents de synthèse, conçus de manière standardisée, ont vocation à être mis à jour tous les ans, afin de disposer d'une photographie la plus actualisée possible de la démographie des professionnels concernés. Ils seront ainsi reconduits en 2022.



## Fiches “ Chiffres-clés ”



Depuis plusieurs années, l'ORS produit des fiches “ chiffres-clés ”, synthétisant les données épidémiologiques portant sur certaines thématiques spécifiques.

Cette démarche s'inscrit dans une double perspective, de partage de l'information sur la santé de la population régionale le plus large et accessible possible (au moyen notamment d'infographies), et de valorisation des différents travaux et analyses menés par l'ORS.

### Activités 2021

L'ORS a publié en 2021 trois fiches de chiffres-clés :

- Traitements nicotiniques de substitution (TNS) en Pays de la Loire. Chiffres-clés publiés à l'occasion du Moi(s) sans tabac 2021, en partenariat avec l'Association France Addictions.
- Alcool et vie professionnelle en Pays de la Loire. Chiffres-clés issus du Baromètre de Santé publique France 2017. Poster élaboré pour la journée régionale annuelle d'addictologie « addictions, la question de l'entourage », organisée par l'Uraa et la Srae en novembre 2021.
- Inégalités sociales de santé. Focus en Pays de la Loire. Publié en décembre 2021 à l'occasion des rencontres régionales PromoSanté sur les inégalités sociales de santé.

### Perspectives 2022

Cette démarche se poursuivra en 2022, notamment à l'occasion de journées ou semaines thématiques, régionales, nationales ou internationales, dans le domaine de la santé.



Traitements nicotiniques de substitution (TNS) en Pays de la Loire. Chiffres-clés Mois sans tabac 2021  
ORS Pays de la Loire, octobre 2021, 1 p.  
[Infographie]

Alcool et vie professionnelle en Pays de la Loire. Résultats de l'exploitation par l'ORS du Baromètre de Santé publique France 2017  
ORS Pays de la Loire, novembre 2021, 1 p. [Poster].

Inégalités sociales de santé. Focus en Pays de la Loire  
ORS Pays de la Loire, décembre 2021, 2 p. [Infographie]



## Série de publications “ Épidémio COVID-19 : comprendre et agir ”



La série de publications de l'ORS “ Épidémio Covid-19 : comprendre et agir ” a pour objectif de partager avec les acteurs locaux de façon synthétique des données régionales sur les facteurs pouvant impacter l'épidémie et son évolution et sur les effets directs ou indirects de l'épidémie sur l'état de santé de la population à travers notamment son impact sur le recours aux soins.

Les résultats présentés dans ces publications sont issus d'exploitations statistiques réalisées à partir de données accessibles en ligne (ex : résultats d'enquêtes, du recensement de la population...) ou du Système national des données de santé (SNDS).

### Activités 2021

Trois numéros ont été publiés :

**#5 Impact de l'épidémie de COVID-19 sur le recours aux professionnels de santé en Pays de la Loire, entre mars 2020 et juin 2021** (août)

**#6 Impact de l'épidémie de COVID-19 sur le recours à la vaccination chez les enfants en Pays de la Loire, entre mars 2020 et juin 2021** (septembre)

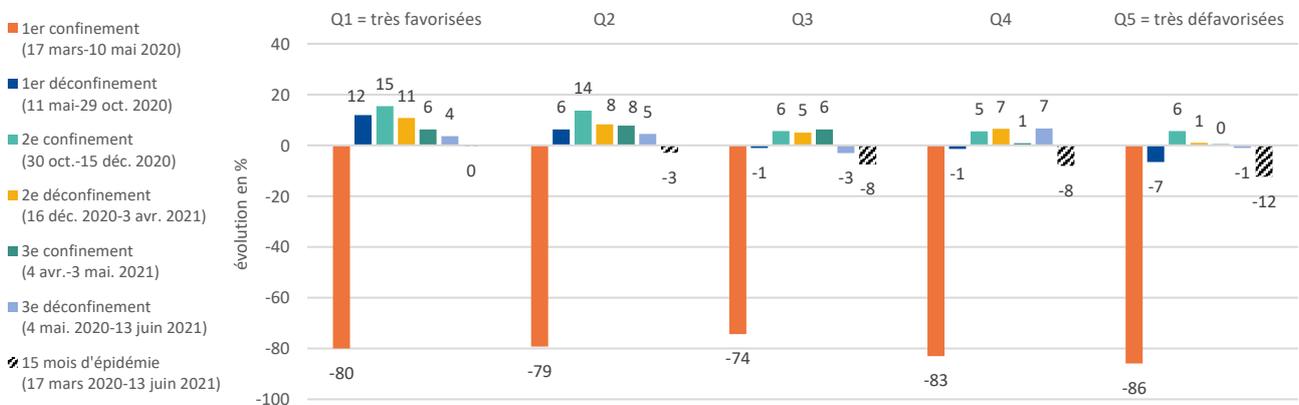
**#7 Impact de l'épidémie de COVID-19 sur le recours aux actes de dépistage des cancers en Pays de la Loire, entre mars 2020 et juin 2021** (septembre)

### Perspectives 2022

De nouvelles publications, portant par exemple sur l'impact de l'épidémie de Covid-19 sur l'état de santé mentale, sont projetées.

### Résultats marquants

- ✓ Un quasi arrêt des mammographies de dépistage pendant le 1<sup>er</sup> confinement (- 80 %) avec un rattrapage au cours des mois suivants qui a eu lieu chez les femmes résidant dans les communes les plus favorisées mais pas chez celles des communes les plus défavorisées



Lecture : Dans les communes les plus défavorisées (5<sup>ème</sup> quintile de l'indice de défavorisation sociale), le nombre de mammographies (de dépistage ou bilatérales) a connu une baisse de 86 % lors du 1<sup>er</sup> confinement comparé au recours moyen des deux années précédentes aux mêmes dates. Cette baisse était de 80 % dans les communes les plus favorisées (1<sup>er</sup> quintile de l'indice).

Champ : actes de mammographie de dépistage (CCAM QEQQ004) et de mammographie bilatérale (CCAM QEQQ001) réalisés auprès des femmes âgées de 50 à 74 ans, bénéficiaires tous régimes résidant en Pays de la Loire

Source : SNDS/DCIR (données disponibles au 15 septembre 2021), exploitation ORS Pays de la Loire



# Contribution à l'étude Insee-ARS " Maladies chroniques et addictions plus présentes dans les territoires fragiles "



En 2021, l'Insee Pays de la Loire a produit une série de publications sur les inégalités et la pauvreté dans la région. L'une d'entre elles, menée en partenariat avec l'ARS Pays de la Loire, a abordé les liens entre les fragilités sociales et l'état de santé de la population.

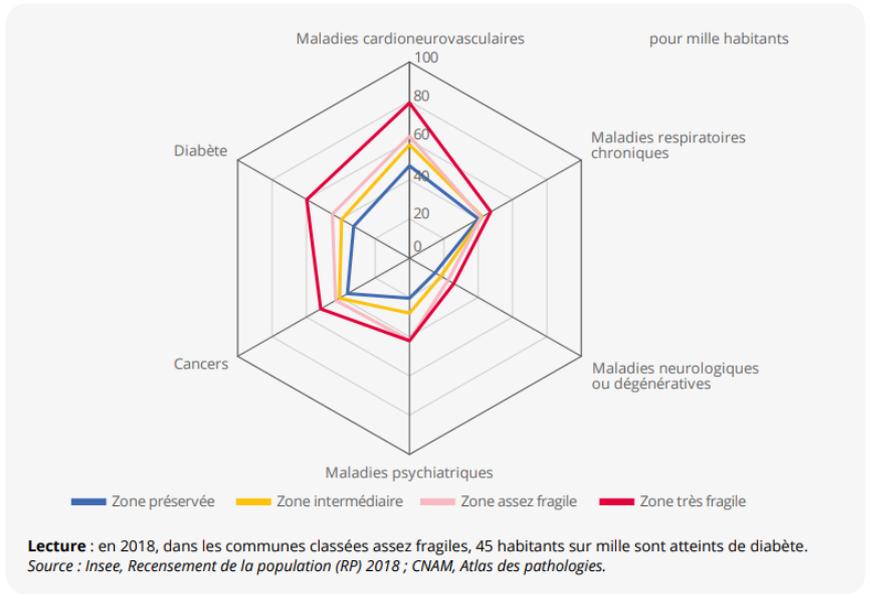
## Activités 2021

À la demande de l'ARS, l'ORS a contribué à cette étude à travers la réalisation d'exploitations statistiques mobilisant les données du SNDS, et un appui dans l'écriture d'une partie du texte de la publication portant sur la mesure de la fragilité sociale en appui aux politiques de santé.

### Résultats marquants

- ✓ Plus une commune dispose d'un indice de fragilité sociale élevé, plus la part d'habitants pris en charge pour certaines maladies chroniques est élevée. *A contrario*, le profil défini par l'assurance maladie comme « petit consommant », c'est-à-dire les personnes ayant une consommation de soins moyenne sans grande pathologie avérée, est plus fréquemment rencontré dans les communes disposant d'un indice de fragilité sociale faible.

### Part de population atteinte de pathologies selon le niveau de fragilités de la commune de résidence dans les Pays de la Loire



Maladies chroniques et addictions plus présentes dans les territoires fragiles. Inégalités et pauvreté dans les Pays de la Loire  
C. Battesti, P. Bourieau, A. Pioger, M. Poupon, M. Dalichampt, "Insee Analyses Pays de la Loire", Insee Pays de la Loire, ARS Pays de la Loire, ORS Pays de la Loire, n° 96, novembre 2021, 4 p.



## ▷ 3. TRAVAUX SUR BUDGETS SPÉCIFIQUES



<https://promosantepdl.fr>

### Partenaires

Anpaa  
Fédération addiction  
Ireps  
Mutualité française  
Planning familial

### Financeur

ARS Pays de la Loire

## PROMOSANTÉ PAYS DE LA LOIRE

PromoSanté Pays de la Loire est un espace régional collaboratif d'expertise et de ressources en promotion de la santé qui vise à contribuer à renforcer la professionnalisation des acteurs de la région dans le champ de la promotion de la santé et de la santé publique, par la mise en œuvre d'actions mutualisées entre ses membres.

### Participation de l'ORS à PromoSanté

PromoSanté Pays de la Loire réunit ses membres et partenaires autour de 4 missions et un outil transversal (voir ci-dessous). L'ORS est plus particulièrement impliqué dans :

- Les actions mutualisées de la mission 3 « Soutenir la montée en compétences des acteurs de 1ère ligne à travers des actions mutualisées entre les membres de Promosanté » :
  - . actualisation du Portail documentaire,
  - . réalisation de « Porte-Clés Santé ».
- La mission 4 « Communiquer sur les enjeux, les concepts, l'offre et les actions en prévention-promotion de la santé » :
  - . veille et diffusion des actualités documentaires,
  - . contribution au groupe Communication.
- La gouvernance en participant aux commissions de coordination et à la réunion plénière annuelle.

### Activités 2021

En 2021 l'ORS a plus particulièrement participé :

- aux travaux documentaires relatifs au champ d'activité couvert par l'ORS (épidémiologie, déterminants de santé) : alimentation de la base et du portail, lettre électronique d'actualités documentaires et conception d'une nouvelle maquette pour cette lettre,
- aux travaux de la Cellule de réflexion collective portant sur la thématique Prévention et acteurs du premiers recours,
- à l'élaboration du quatrième Porte-Clés Santé portant sur la thématique Santé mentale et Covid-19,
- à la visibilité des activités et publications de PromoSanté,
- aux *Rencontres régionales 2021* sur les inégalités sociales de santé,
- à la réalisation du bilan des actions menées par Promosanté depuis sa création en 2018.

## LES MISSIONS DE PROMOSANTÉ PAYS DE LA LOIRE





# PROFIL SANTÉ 2021 COMMUNAUTÉ PROFESSIONNELLE TERRITORIALE DE SANTÉ (CPTS)



## Financier

Inter-URPS

## Partenariat

ARS  
CRCDC  
Fnors  
Rectorat d'Académie

Les Communautés professionnelles territoriales de santé (CPTS), créées par la loi du 26 janvier 2016, sont l'association de professionnels de santé du premier et du second recours, et d'acteurs sociaux et médicosociaux, sur la base d'un projet de santé. Elles ont pour objectifs de renforcer la coordination des professionnels, d'améliorer la prise en charge de la population de leur territoire et de mettre en œuvre des actions partagées.

Dans le cadre de son accompagnement aux porteurs de projet de CPTS, l'Inter-URPS a sollicité l'ORS pour réaliser un tableau d'indicateurs socio-sanitaires pour 18 CPTS de la région.

## Activités 2021

Pour chacune des CPTS, ont été produits :

- un tableau de bord de 8 pages rassemblant près de 200 indicateurs concernant la démographie, l'environnement social, l'état de santé, l'offre et le recours aux soins,
  - ainsi qu'un guide de 2 pages précisant son mode de lecture.
- Un premier lot de tableaux de bord a été produit en février (16 CPTS au total) et un second lot en novembre (4 CPTS, dont 2 correspondant à une deuxième édition car le périmètre géographique de ces CPTS avait évolué depuis février).



Profils Santé CPTS 2021  
Inter-URPS, ORS Pays de la Loire,  
février ou octobre 2021,  
8 p. + guide de lecture 2 p.  
pour chacun des 20 documents



## CONDUITES ADDICTIVES EN SARTHE



Sollicité par l'ARS dans le cadre d'un projet d'amélioration des parcours des personnes concernées par des problèmes d'addictions dans le département de la Sarthe, l'ORS a réalisé un état des lieux sur les conduites addictives en Sarthe.

Il s'appuie sur les différentes sources d'informations mobilisables par l'ORS Pays de la Loire concernant les usages d'alcool, de tabac, de cannabis et d'autres drogues illicites dans la région (Baromètre de Santé publique France, Escapad), et la prise en charge des conduites addictives, et leurs conséquences sur la santé de la population sarthoise (rapports d'activité des Centres de soin, d'accompagnement et de prévention en addictologie (Csapa) de Sarthe, bases de données SNDS et Odicer OFDT).

Ce travail a été l'occasion d'échanges avec la SRAE addictologie des Pays de la Loire, ainsi qu'avec les deux Csapa de Sarthe.

### Activités 2021

Un document synthétisant l'ensemble des résultats, notamment sous la forme de chiffres clés, a été produit.

Ce travail a été présenté lors d'une réunion sur les parcours en addictologie en Sarthe organisée par l'ARS Pays de la Loire en novembre 2021.

### Financier

ARS Pays de la Loire

### Résultats marquants

#### EN SARTHE CHAQUE ANNÉE



Au moins **1 800** passages de Sarthois pour intoxication alcoolique dans les services d'urgences de la région.

**2 800**

Sarthois hospitalisés en court séjour pour pathologie liée à l'alcool.



**75%** sont des hommes

**1 140**

personnes prises en charges en Csapa\*\* pour troubles liés à l'alcool.

**3 000**

bénéficiaires d'un traitement médicamenteux pour un trouble de l'usage d'alcool.



**65%** sont des hommes

Environ **450**

décès attribuables à l'alcool.



**75%** sont des hommes

En Sarthe, des indicateurs de **morbidité** et de **mortalité** pour des pathologies liées à l'alcool **supérieurs** nationale.



Conduites addictives en Sarthe  
Chiffres-clés & Faits marquants. Alcool, tabac, cannabis et autres drogues  
ORS Pays de la Loire, avril 2021, 20 p.



# EIS DU PROJET ALIMENTAIRE TERRITORIAL (PAT) DE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES PAYS DE MORTAGNE



## Financier

Conseil régional des Pays de la Loire

## Partenariat

Patrick Berry Consultant

Le Conseil régional des Pays de la Loire a approuvé, fin 2019, une “ Ambition régionale alimentation-santé ” touchant l'ensemble de la population régionale ainsi que tous les acteurs de la filière agro-alimentaire. Elle vise à affirmer l'engagement de la Région pour le bien manger, renforcer la connaissance pour mieux sensibiliser sur les enjeux alimentation-santé, et accompagner la transition alimentaire dans de nouveaux défis.

Cette Ambition régionale a notamment fait apparaître la pertinence de la mise en œuvre d'une évaluation des impacts sur la santé (EIS) concomitante à l'élaboration et la mise en œuvre du Projet alimentaire territorial (PAT) d'une collectivité. Cette EIS a pour objectif de permettre à tous les acteurs impliqués de prendre conscience et d'intégrer dans leurs actions les enjeux de santé en relation avec le développement d'une alimentation de qualité ancrée dans le territoire.

Cette étude est menée en partenariat avec Patrick Berry Consultant.

## Activités 2021

Après une phase de sélection des objectifs du PAT du Pays de Mortagne devant faire l'objet d'une analyse de leurs impacts sur la santé, le travail mené en 2021 a essentiellement consisté en la collecte d'informations issues de la littérature et auprès des acteurs de la collectivité sur les liens entre la santé et les trois objectifs du PAT visant à :

1. promouvoir le jardinage à la maison, dans les établissements, sur l'espace public,
2. mener des actions d'éducation au goût et à la diversité alimentaire,
3. accompagner la restauration collective dans sa transition.

L'ORS a donc notamment participé à différentes réunions organisées par la chargée de mission Alimentation de la Communauté de communes du Pays de Mortagne (CCPM) et élaboré, diffusé et analysé des questionnaires auprès des habitants fréquentant les jardins collectifs du territoire et les personnels de la restauration collective ayant bénéficié d'une formation réalisée par Gilles Daveau et Thierry Marion dans l'objectif de lutter contre le gaspillage alimentaire et travailler sur l'approvisionnement de produits locaux et de qualité en restauration collective.

## Perspectives 2022

Un rapport de synthèse présentant les liens entre les déterminants de santé et le système alimentaire d'une part et l'analyse des impacts sur la santé des actions menées dans le cadre du PAT du Pays de Mortagne d'autre part sera publié courant 2022.



# SOCLE DE CONNAISSANCES SUR LES LIENS ENTRE CONSOMMATIONS ALIMENTAIRES ET SANTÉ



## Financier

Conseil régional des Pays de la Loire

## Partenariat

Équipe de Recherche en Épidémiologie Nutritionnelle (Inserm 1153/Inra 1125/Cnam/Université de Paris - Paris 13)

Le Conseil régional des Pays de la Loire a approuvé, fin 2019, une “ Ambition régionale alimentation-santé ” touchant l'ensemble de la population régionale ainsi que tous les acteurs de la filière agro-alimentaire. Elle vise à affirmer l'engagement de la Région pour le bien manger, renforcer la connaissance pour mieux sensibiliser sur les enjeux alimentation-santé, et accompagner la transition alimentaire dans de nouveaux défis.

Dans le cadre de cette Ambition régionale, l'ORS a été sollicité pour produire et partager un socle de connaissances sur les liens entre consommations alimentaires et santé.

## Activités 2021

À partir de l'automne 2020, l'ORS a construit le socle de connaissances sur la base d'une revue des documents de référence nationaux et internationaux les plus récents sur les liens entre consommations alimentaires et santé (expertises collectives de l'Anses et du WCRF/AICR ; avis du HCSP), et en prenant pour principal fil conducteur les recommandations actuelles du Programme national nutrition santé (PNNS 4).

Cette analyse est complétée par deux focus portant sur la littérature la plus récente concernant, d'une part, les liens entre alimentation biologique et santé, et d'autre part, les liens entre alimentation ultra-transformée et santé.

L'ORS a fait appel à l'Équipe de recherche en épidémiologie nutritionnelle (Pr Serge Hercberg, Mathilde Touvier, Emmanuelle Kesse-Guyot) pour la relecture et la validation scientifique des messages apportés par ce socle de connaissances.

Ce document prend la forme d'un diaporama d'une quarantaine de diapositives. Il a été partagé en octobre 2021 aux différents services et élus du Conseil régional concernés et a été mis en ligne sur le site internet de l'ORS.

## Perspectives 2022

Le socle de connaissances pourra servir de support à de futures interventions ou réunions de travail organisées par le Conseil régional.



Consommations alimentaires et santé. Socle de connaissances  
ORS Pays de la Loire, janvier 2021, 44 p.  
[Diaporama à paraître]



## LA SANTÉ AU TRAVAIL. CHIFFRES CLÉS



Dans le cadre de la mise en œuvre du Plan régional santé travail (PRST3), la Direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités (Dreets, ex Direccte) a souhaité offrir aux acteurs en Prévention santé travail, un document repère donnant à voir les différentes données disponibles et susceptibles d'être mobilisées dans ce domaine. Elle confie ainsi depuis 2018 le soin à l'ORS de réaliser un document visant à rassembler et valoriser ces informations. Ce tableau de bord est mis à jour chaque année et, si possible, enrichi de nouveaux éléments.

### Activités 2021

- Recueil des informations et calculs des indicateurs en lien avec les producteurs de données : Carsat, CCMSA (accidents du travail et maladies professionnelles ayant fait l'objet d'une reconnaissance par la sécurité sociale), équipe RnV3P de l'Anses (problèmes de santé-travail pris en charge dans les deux Centres de consultation de pathologie professionnelle (CCPP) de la région), partenaires du programme de surveillance des maladies à caractère professionnel (page suivante).
- Proposition d'indicateurs régionaux sur les arrêts de travail des salariés, issus du Système national des données de santé (SNDS).

### Financeur

Dreets Pays de la Loire

### Partenariat

Anses, Carsat, Dreets, MSA

### Événement marquant 2021

Introduction d'indicateurs issus du SNDS sur les arrêts de travail des salariés des Pays de la Loire

### Perspectives 2022

Le document sera finalisé dans le courant du 1<sup>er</sup> trimestre 2022.

Une proposition pour une démarche de diagnostic territorial sur la thématique Santé Travail sera réalisée dans le cadre du lancement du Plan régional santé travail (PRST4).

### Résultats marquants

- ✓ Les arrêts de travail de plus de 3 mois ont concerné 4,7 % des actifs\* dans les Pays de la Loire en 2019. Les disparités par secteur d'activité sont importantes : ce taux dépasse 10 % dans les secteurs de l'hébergement médicalisé pour adultes handicapés, des activités hospitalières, de l'hébergement médicalisé pour personnes âgées, et de l'aide à domicile.

\* salariés du secteur privé et contractuels de la fonction publique affiliés au régime général, exploitants, chefs d'entreprise et salariés affiliés à la MSA



Travail et santé en Pays de la Loire. Chiffres clés. Édition 2021  
ORS Pays de la Loire, Mars 2022, 26p.



# PROGRAMME RÉGIONAL DE SURVEILLANCE DES MALADIES À CARACTÈRE PROFESSIONNEL

## Les MCP, c'est quoi ?

Ce sont toutes les maladies ou symptômes que le médecin du travail juge être d'origine professionnelle, et qui n'entrent pas dans le cadre des tableaux de maladie professionnelle indemnisable, ou qui font l'objet d'un tableau mais pour lesquels il n'y a pas encore eu de reconnaissance en maladie professionnelle.

Le programme de surveillance des maladies à caractère professionnel (MCP), initié en 2003 dans les Pays de la Loire, est aujourd'hui coordonné au plan national par Santé publique France en partenariat avec l'Inspection médicale du travail. Le recueil est organisé sur deux périodes de deux semaines consécutives chaque année.

Depuis 2019, l'ORS assure la coordination du programme dans la région, en partenariat avec l'inspection médicale de la Dreets.

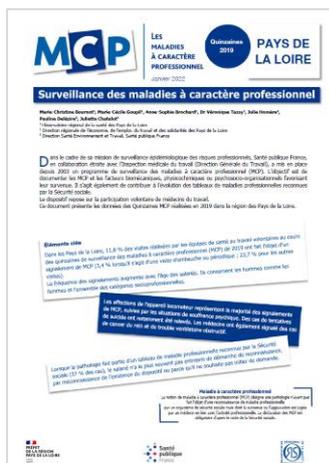
## Activités 2021

L'ORS a organisé les deux quinzaines du 22 novembre au 18 décembre 2022, en collaboration avec le médecin inspecteur régional du travail :

- communication autour du lancement des quinzaines,
- mise en place d'une page internet régionale dédiée sur le site de l'ORS, rassemblant l'ensemble des documents de formation et tutoriels relatifs au programme,
- suivi du recueil et soutien aux équipes de santé travail pour la prise en main de la nouvelle application informatique et la saisie des données.

L'ORS a réalisé l'analyse des données recueillies lors des quinzaines MCP de 2019. Le document a été annoncé dans la newsletter de l'ORS et adressé à l'ensemble des médecins du travail par la Dreets en mars 2022.

L'ORS a participé aux réunions de travail nationales organisées par Santé publique France.



## Financeurs

Dreets Pays de la Loire  
Santé publique France

## Résultats marquants

- ✓ La participation des médecins du travail a été, pour la deuxième année consécutive, très faible.
- ✓ Une expérimentation est actuellement en cours en Bretagne et Occitanie pour que le recueil soit réalisé directement dans le logiciel-métier des services de santé au travail.
- ✓ D'autres réflexions sur les évolutions du programme sont actuellement en cours au plan national.



# SAISIE ET ANALYSE DES CERTIFICATS DE SANTÉ DE L'ENFANT DU DÉPARTEMENT DE LOIRE-ATLANTIQUE



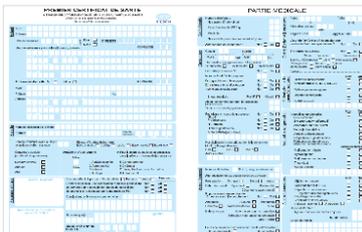
Les services de Protection maternelle et infantile (PMI) départementaux ont l'obligation de transmettre chaque année à la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques du Ministère chargé de la santé (Drees) la totalité ou bien un échantillon des certificats de santé de l'enfant renseignés lors des examens du 8<sup>e</sup> jour (CS8), du 9<sup>e</sup> mois (CS9) et du 24<sup>e</sup> mois (CS24).

Depuis 2014, l'ORS est chargé par le service PMI du Département de Loire-Atlantique de l'accompagner, d'une part, dans la constitution des échantillons de ces certificats de santé et la saisie des données à transmettre à la Drees, et d'autre part, dans l'analyse statistique de ces données.

## Activités 2021

L'ORS a organisé le tirage au sort et la saisie des certificats de santé dans les locaux du Conseil départemental.

La saisie des données concernant 1 680 CS8 de " validité 2020 " (correspondant à des enfants nés en 2020), 2 807 CS9 (enfants nés en 2019), et 1 831 CS24 (enfants nés en 2018), avec les outils mis à disposition par le Département (logiciel Horus, Microsoft Excel), s'est déroulée au cours des mois de septembre-octobre 2021.



S'agissant des CS9 et CS24 de " validité 2019 ", la restitution des résultats de l'analyse statistique, sous la forme de diaporamas, a été communiquée au Département au premier semestre 2021.

L'exploitation des données des CS8 de " validité 2019 " a fait l'objet d'une analyse plus fouillée que les années précédentes, à des fins de communication et d'échanges avec les personnels et structures en charge du remplissage des certificats, notamment dans un objectif d'amélioration de la qualité de ce recueil.

Un rapport restituant les résultats de l'ensemble des analyses effectuées a été transmis au Département fin 2021, et deux séances de présentation de ces résultats auprès des personnels des services de PMI du département ont été organisées en décembre 2021 et février 2022.

**Financeur**  
Département  
de Loire-Atlantique

## Perspectives 2022

Des échanges sont en cours avec les services du Département, autour des modalités de restitution des résultats de l'exploitation des données des certificats de " validité 2020 ", et du renouvellement du marché pour la saisie et l'exploitation des données des certificats de santé de " validité 2021 ".



# RECOURS AU CABINET DENTAIRE DES PERSONNES TRAITÉES PAR BISPHOSPHONATES OU DÉNOSUMAB. SITUATION EN PAYS DE LA LOIRE. ANALYSE À PARTIR DES DONNÉES DU SNDS



## Financier

URPS Chirurgiens-dentistes  
Pays de la Loire

## Partenariat

URPS Chirurgiens-dentistes  
Pays de la Loire

Union française pour la  
santé buccodentaire  
(UFSBD)



Recours au cabinet dentaire  
des patients traités par bisphosphonates  
ou dénsumab. Situation en Pays de la  
Loire. Analyse à partir des données du  
SNDS.

ORS Pays de la Loire, URPS  
chirurgiens-dentistes Pays de la Loire,  
UFSBD.

Cette étude vise à décrire le recours au cabinet dentaire des personnes traitées par bisphosphonates ou dénsumab dans le cadre de pathologies ayant des répercussions osseuses, ces patients présentant un sur-risque de développer une ostéonécrose de la mâchoire imputable à ces traitements médicamenteux. Chez ces personnes, une bonne hygiène dentaire ainsi qu'un suivi régulier par le chirurgien-dentiste sont particulièrement recommandés.

La fréquence du suivi bucco-dentaire sur une période de trois années consécutives (2017-2019) est décrite selon :

- les caractéristiques du traitement par bisphosphonates ou dénsumab : indication (cancer, ostéoporose / maladie de Paget), mode d'administration, ancienneté,
- les caractéristiques démographiques, sociales, et d'état de santé des patients,
- et le niveau d'Accessibilité potentielle localisée (APL) aux chirurgiens-dentistes libéraux.

Un groupe de travail associant des chirurgiens-dentistes de l'URPS et de l'UFSBD a été mis en place pour apporter une expertise-métier à ce travail. Il a contribué notamment au choix de la population d'étude et à celui d'indicateurs pertinents pour apprécier le niveau de recours des personnes traitées.

## Activités 2021

Les analyses ont été finalisées début 2021 et le rapport détaillant les résultats de l'étude a été publié en juin.



# SANTÉ MENTALE DES ADOLESCENTS DES PAYS DE LA LOIRE AU REGARD DE L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19



La crise sanitaire liée à la Covid-19, et les confinements mis en place afin de contenir l'épidémie, ont des conséquences majeures sur la vie sociale, économique, affective, scolaire et professionnelle de l'ensemble des Français et en particulier sur les plus jeunes.

Dans ce contexte, l'ORS et l'Instance régionale d'éducation et de promotion de la santé (Ireps) ont associé leurs compétences afin de réaliser une étude portant sur la santé mentale des jeunes, couplant :

- une approche quantitative basée sur une revue de la littérature et sur l'analyse de données dans le domaine de la santé mentale (volet Observation porté par l'ORS),
- et une approche qualitative basée sur la rencontre et la mobilisation de professionnels et de lycéens, pour identifier les stratégies adaptées de promotion de la santé mentale auprès de ce public (volet Intervention porté par l'Ireps).

## Activités 2021

L'ORS a dressé un état des connaissances de la santé mentale des jeunes ligériens âgés de 11 à 18 ans avant la crise sanitaire Covid-19 et a étudié l'impact de cette crise sur la souffrance psychique et le recours aux soins de cette population.

Les données d'enquêtes en population, ainsi que celles de l'Observatoire régional des urgences (ORU) et du Système national des données de santé (SNDS) ont été mobilisées et mises en perspective par des points de vue de professionnels de terrain (pédopsychiatres, urgentistes, médecins généralistes, professionnels des maisons des adolescents) exerçant dans la région.

Le rapport a été publié début 2022.

### Financier

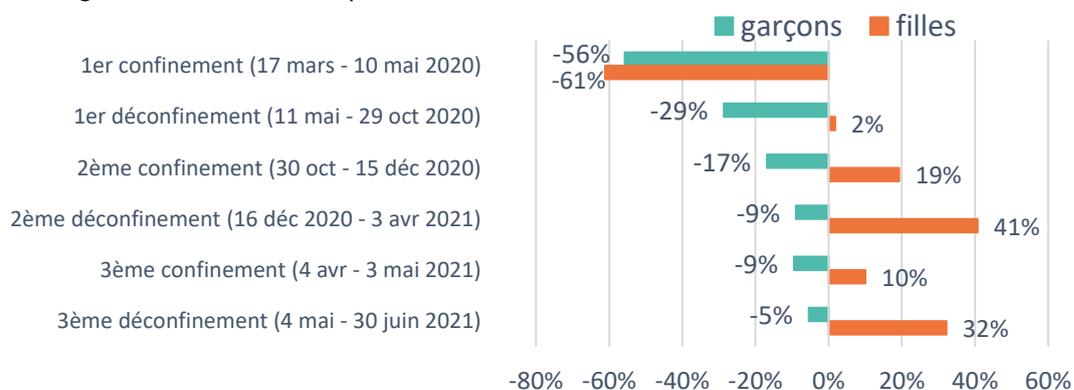
Conseil régional  
des Pays de la Loire



La santé mentale des adolescents des Pays de la Loire, au regard de l'épidémie de Covid-19  
ORS Pays de la Loire, janvier 2022, 48 p.

### Résultats marquants

- ✓ Des passages aux urgences en lien avec un trouble mental en forte hausse chez les filles âgées de 11 à 18 ans à partir du 2ème confinement



Lecture : lors du 2<sup>ème</sup> confinement, le nombre de passages aux urgences en lien avec un trouble mental était en baisse de -17 % chez les garçons mais en hausse de 19 % chez les filles, comparé à la même période en 2019  
Source : RPU (ORU Pays de la Loire)



# DÉMOGRAPHIE DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ À NANTES MÉTROPOLE

## 24 synthèses communales



## 2 rapports métropolitains



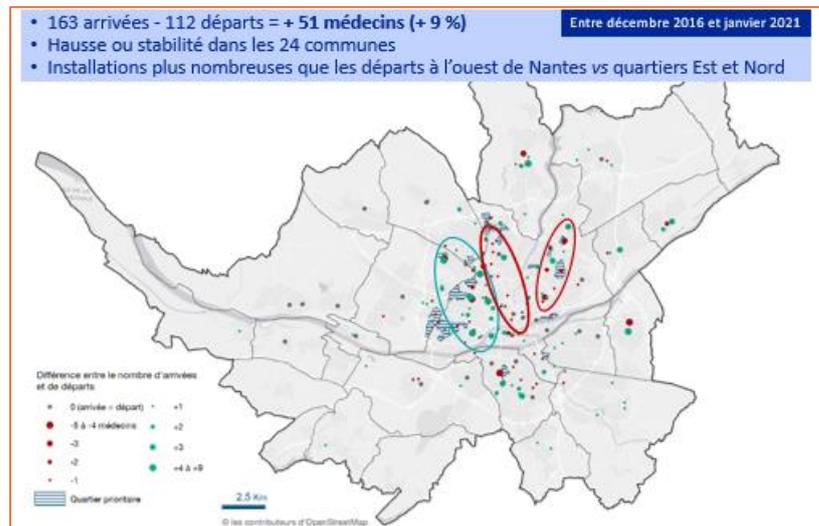
Dans un contexte de difficultés croissantes d'accès aux soins des habitants, et de maintien d'une offre médicale dans certains territoires, la Direction de la Santé publique de la Ville de Nantes et de Nantes Métropole a sollicité l'ORS pour dresser un état des lieux de la démographie d'une sélection de professions de santé libérales et son évolution, à l'échelle des 24 communes de la métropole.

### Activités 2021

Le travail de l'ORS s'est décliné en deux volets.

Dans le cadre du premier volet, ont été produits :

- pour chacune des 24 communes de l'agglomération, un état des lieux de la démographie et de l'activité de 6 professions de santé de premier recours (médecins généralistes, chirurgiens-dentistes, sages-femmes, masseurs-kinésithérapeutes, orthophonistes), et du recours des habitants à ces professionnels,
- un rapport complet rassemblant l'ensemble des données concernant ces 6 professions de santé pour les 24 communes, permettant de repérer les similitudes ou disparités entre elles.

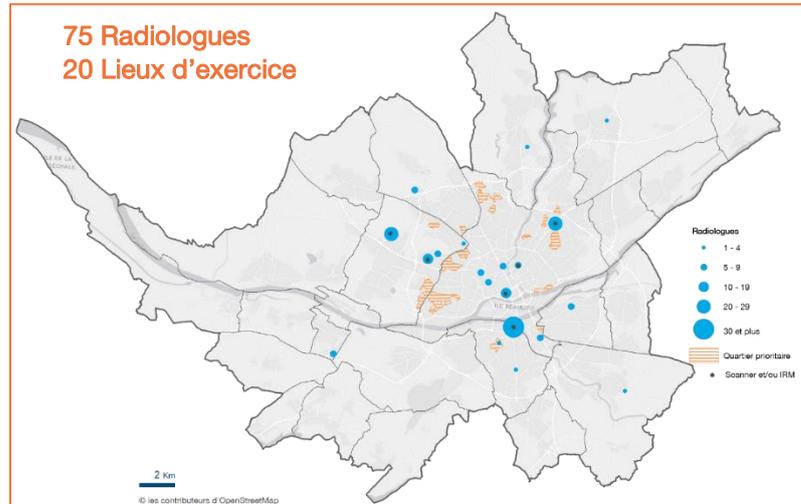


Pour le second volet, a été produit un rapport complet sur l'offre libérale de 7 spécialités médicales (dermatologues, gynécologues, ophtalmologistes, pédiatres, psychiatres, radiologues, rhumatologues) et des psychologues, ainsi que sur l'évolution de la démographie des chirurgiens-dentistes libéraux, à l'échelle de l'agglomération.



## Financeurs

Ville de Nantes  
Nantes Métropole  
ARS



## Perspectives 2022

Le rapport complet du second volet de l'étude a été finalisé et livré début 2022.

Les principaux enseignements de ces travaux ont été restitués en février/mars 2022 lors de 2 séances de présentation aux élus des 24 communes de Nantes Métropole.

La collaboration avec Nantes Métropole doit se poursuivre avec de futurs travaux portant sur l'état de santé et le recours aux soins des habitants des 24 communes.



Professions de santé de premier recours à Nantes Métropole  
Démographie, activité et recours  
ORS Pays de la Loire, octobre 2021,  
94 p.

Professions de santé à Nantes Métropole. Démographie des dermatologues, gynécologues, ophtalmologistes, pédiatres, psychiatres, psychologues, radiologues, rhumatologues. Mouvements chez les chirurgiens-dentistes.  
ORS Pays de la Loire, février 2022, 84 p.

Professions de santé de premier recours dans les 24 communes de Nantes Métropole. Démographie, activité et recours  
ORS Pays de la Loire, octobre 2021,  
12 à 22 p.



# PANEL D'OBSERVATION DES PRATIQUES ET DES CONDITIONS D'EXERCICE EN MÉDECINE GÉNÉRALE

**PANEL D'OBSERVATION** DREES  
des pratiques et des conditions d'exercice ORS  
en Médecine Générale URPS Médecins Libéraux

## Financiers

Drees  
ARS Pays de la Loire  
URML Pays de la Loire

## Partenariats

Régional : URML et ARS  
Pays de la Loire  
National : Drees, ORS et  
URML de la région  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Le Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale est un dispositif de recueil de données déclaratives régulièrement renouvelé depuis 2007 auprès des médecins généralistes libéraux, portant sur leurs activités, attitudes et opinions sur l'organisation des soins et des problématiques de santé publique.

Ce dispositif est mis en œuvre au plan national par la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (Drees) du Ministère chargé de la santé, les Unions régionales des professions de santé des médecins libéraux (URML) et les ORS des régions Provence Alpes-Côte d'Azur (Paca) et Pays de la Loire.

Le pilotage régional est assuré par un comité de suivi qui associe l'URML, l'ARS et l'ORS. Ce comité coordonne le choix des thématiques des questions régionales proposées à chaque enquête, et suit l'avancement des travaux : conception des questionnaires, exploitation des résultats, publications...

## Activités 2021

Le Panel en cours (IV), qui couvre la période 2018-2021, dispose d'un échantillon national et de deux échantillons régionaux en Paca et Pays de la Loire. Il comporte plusieurs vagues d'enquêtes, menées tous les 6 à 9 mois par collecte multimode (formulaires internet et interviews téléphoniques).

En raison de l'épidémie de Covid-19, sont venues s'ajouter des vagues d'enquêtes spéciales, dédiées à la description de l'organisation, des pratiques et des perceptions des médecins généralistes liées à l'épidémie. Ces enquêtes ne permettaient pas de décliner des résultats à l'échelle des Pays de la Loire, mais l'ORS et l'URML ont contribué en 2021 à l'élaboration des questionnaires et à la relecture des publications nationales.

L'ORS a coordonné, en lien avec l'URML, l'enquête nationale portant sur les pratiques préventives des médecins généralistes, au sens large et plus spécifiquement dans le domaine des conduites addictives (vague 3 du Panel). L'enquête s'est déroulée de décembre 2019 à mars 2020 auprès d'environ 2 400 médecins généralistes (le recueil a été arrêté prématurément en raison de l'épidémie de Covid-19). En 2021, l'ORS a finalisé la rédaction des deux publications nationales qui ont été mises en ligne en juillet 2021 sur le site internet de la Drees (" Études et résultats " n°1197 et " Les Dossiers de la Drees " n°80). Les brochures régionales issues de cette enquête nationale ont été publiées à l'automne 2021 (N°28, N°29 et N°30).

En 2021, l'ORS a également finalisé la publication issue de l'enquête régionale portant sur le repérage et la prise en charge des violences faites aux femmes par les médecins généralistes (N°27).

## 2

études nationales  
sur les pratiques  
préventives





## 4

brochures de résultats régionaux publiées en 2021



L'ORS a poursuivi sa collaboration avec les partenaires du Panel dans le cadre de l'enquête nationale de la vague 5 portant sur l'antibiorésistance et la décision médicale partagée. Cette enquête s'est déroulée par internet et par téléphone d'avril à juillet 2021. Plus de 1 550 médecins y ont répondu. L'enquête régionale de cette vague 5 a porté sur la prise en charge par les médecins généralistes de la souffrance psychique en lien avec le travail, et s'inscrit dans le cadre d'une collaboration avec la Drees et le Service de santé au travail de la région nantaise (SSTRN).

L'ORS a également contribué à la construction du questionnaire national de la vague 6 portant notamment sur l'exercice regroupé et coordonné, l'organisation de l'activité du cabinet, les soins non programmés, la démographie des professionnels de santé... Il a appuyé l'URML dans la construction du questionnaire régional de cette vague 6, portant sur la prise en charge des troubles du neurodéveloppement de l'enfant.

## Perspectives 2022

L'ORS publiera en 2022 les brochures de résultats régionaux des enquêtes nationales et régionales des vagues 5 et 6.

En outre, l'ORS participera avec ses partenaires aux réflexions sur le calendrier et les évolutions du prochain Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale.

## Publications

### Nationales

Les médecins généralistes face aux conduites addictives de leurs patients  
Drees, Les Dossiers de la Drees, n°80, juillet 2021, 47p.



Opinions et pratiques des médecins généralistes en matière de prévention  
Drees, Études et Résultats, n°1197, juillet 2021, 6p.

### Régionales

Les médecins généralistes libéraux des Pays de la Loire face aux conduites addictives de leurs patients. Opioïdes : traitements de substitutions, traitements antalgiques. N°30, novembre 2021, 8p.  
ORS Pays de la Loire, URML Pays de la Loire.

Les médecins généralistes libéraux des Pays de la Loire face aux conduites addictives de leurs patients. Tabac, alcool, cannabis. N°29, septembre 2021, 12p.  
ORS Pays de la Loire, URML Pays de la Loire.

Opinions et pratiques des médecins généralistes libéraux des Pays de la Loire en matière de prévention. N°28, septembre 2021, 8p.  
ORS Pays de la Loire, URML Pays de la Loire.

Les médecins généralistes libéraux des Pays de la Loire face aux violences faites aux femmes. N°27, mars 2021, 8p.  
ORS Pays de la Loire, URML Pays de la Loire.



# REPÉRAGE DES SITUATIONS DE VIOLENCES FAITES AUX FEMMES DANS 9 SERVICES D'URGENCES DES PAYS DE LA LOIRE ENTRE JUIN 2019 ET OCTOBRE 2020



## Financier

ARS Pays de la Loire

9

SU participant au pilotage de l'étude sur le repérage des violences faites aux femmes



Repérage des situations de violences faites aux femmes dans 9 services d'urgences des Pays de la Loire entre juin 2019 et octobre 2020  
ORS Pays de la Loire, mai 2021, 37 p.

En septembre 2018, la Direction régionale aux droits des femmes et à l'égalité (DRDFE) et l'ARS Pays de la Loire avaient sollicité l'ORS, dans le cadre de sa mission ORU, pour la réalisation d'une **étude sur le repérage de situations de violences faites aux femmes (VFF)** lors de passages dans plusieurs Services d'urgences (SU) des Pays de la Loire. Les objectifs de cette étude étaient d'évaluer la fréquence des passages concernés par des situations de VFF, et d'étudier les caractéristiques des patientes et de leur prise en charge aux urgences. Cette étude s'inscrivait plus globalement dans une démarche de sensibilisation du personnel des SU au repérage des situations de violences, et à leur enregistrement dans les logiciels métiers.

De juin 2019 à février 2020, une première phase d'entretiens entre l'ORS et les personnels des SU participants a permis de recueillir les modalités d'organisation relatives à la prise en charge des VFF de chacun des établissements. De mars à octobre 2020, l'ORS a organisé la période de recueil des données dans les SU participants, dans un contexte marqué par l'épidémie de Covid-19 et les confinements de la population ayant entraîné une baisse importante d'activité des SU.

## Activités 2021

L'ORS a finalisé au premier trimestre 2021 les analyses des données d'activité des SU relatives à la prise en charge de VFF, et a publié un rapport complet au mois de mai.

### Résultats marquants

- ✓ Près de 260 passages aux urgences de femmes âgées de 15 ans et plus concernées par des violences ont été repérés durant la période de recueil des données.
- ✓ Sur certaines journées et parmi certains services ayant inscrit ou préconisé le repérage systématique des violences faites aux femmes (VFF) dans les pratiques de prise en charge aux urgences, la part des passages VFF a pu dépasser 5 %, voire 10 % des passages de femmes.

An aerial photograph of several people walking on a light-colored surface, overlaid with a teal color filter. The people are scattered across the frame, some walking alone and some in small groups. The overall composition is dynamic and suggests movement and activity.

## ▷ 4. OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES URGENCES



### Financier

ARS Pays de la Loire

### Partenariat

GRADeS Pays de la Loire pour la mise en œuvre de l'ORU

ARS et Cellule régionale de Santé publique France pour le pilotage

Correspondants ORU dans les 25 établissements de santé sièges de SU

Collège de médecine d'urgences des Pays de la Loire (CMUPL)

Fédération nationale des ORU (Fédoru)

ORU des 4 régions limitrophes (Bretagne, Normandie, Centre-Val de Loire et Nouvelle-Aquitaine)

L'Observatoire régional des urgences (ORU) des Pays de la Loire a été mis en place fin 2014 par l'ARS Pays de la Loire, afin de faciliter le déploiement du système d'information des Résumés de passage aux urgences (RPU) parmi les services d'urgences (SU) de la région, de procéder à l'analyse de l'activité de ces services, et d'en partager les résultats. L'ORU s'appuie sur les compétences déjà existantes dans la région, et principalement sur celles de l'ORS et du Groupement régional d'appui au développement de la e-santé (GCS e-santé), qui en assurent la maîtrise d'œuvre.

L'ORS est en charge de l'animation générale de l'ORU, la démarche qualité, l'analyse des données et le partage d'informations. Pour mener à bien cette mission, l'ORS bénéficie de la compétence métier d'un médecin urgentiste en activité.

Un groupe désigné sous le terme de **groupe technique ORU** (GT-ORU) suit et oriente les activités de l'ORU. Il associe à l'ORS et au GCS e-santé : l'ARS, en qualité de maître d'ouvrage, et Santé publique France Pays de la Loire, partenaire concerné en première ligne par le dispositif de recueil des RPU dans le cadre de ses missions de veille et d'alerte sanitaire. Ce groupe entretient une dynamique d'échanges réguliers pour définir les grandes orientations des travaux de l'Observatoire, en restituer l'avancée et les difficultés rencontrées, et acter certaines décisions. **Les personnels des établissements** et plus particulièrement ceux des SU sont des acteurs essentiels du dispositif de recueil RPU. La gouvernance de l'ORU est assurée en étroite collaboration avec eux, notamment à travers l'organisation de réunions plénières annuelles, au cours desquelles les représentants des établissements (directeurs, chefs de pôles/services d'urgences, responsables des départements d'information médicale (DIM), responsables des départements des systèmes d'information (DSI), personnels de ces services...) peuvent échanger sur l'orientation des travaux de l'ORU.

L'ORU Pays de la Loire est depuis janvier 2016 membre de la **Fédération des ORU (FÉDORU)**, mise en place en 2013 et qui rassemble la plupart des structures régionales existantes en France.

## Activités 2021

L'année 2021 a été marquée par la poursuite des travaux concernant les passages dans les SU pour suspicion d'infection à la COVID-19, et l'accompagnement de l'ARS dans une réflexion visant à étendre aux soins non programmés (SNP) le périmètre de l'ORU, dans le contexte du déploiement des services d'accès aux soins (SAS) dans la région.

### Animation générale de l'ORU

En 2021, en raison des circonstances exceptionnelles liées à l'épidémie de COVID-19, l'ORS a organisé et animé une **réunion du GT-ORU**, au lieu des 2 à 3 réunions annuelles habituelles. Une **réunion plénière de l'ORU** a été organisée en janvier 2021, en visioconférence. Elle a rassemblé les membres du GT-ORU, ainsi que 40 représentants de 16 des 25 établissements de la région sièges de SU.



## Collaborations avec la FÉDORU et les autres ORU

En 2021, l'ORS a contribué aux travaux de la Fédoru liés à l'élaboration du **Panorama national des ORU 2020**, par la transmission de données et indicateurs agrégés d'activité des SU des Pays de la Loire.

L'ORS a participé aux réunions de travail mensuelles de la Fédoru (conseils d'administration) ainsi qu'aux discussions de nature plus méthodologique notamment dans le cadre de groupes de travail sur la qualité du RPU et le score qualité.

## Gestion du système d'information et démarche qualité

L'ORS contacte de manière annuelle l'ensemble des directions d'établissement afin de disposer d'une liste actualisée des **“ correspondants ORU ”**. Il s'appuie sur cette liste lorsque des prises de contact sont nécessaires (par exemple lors de demandes de précisions sur les modalités et la fiabilité du recueil de certains items RPU). L'ORU gère ainsi actuellement un réseau de plus de 200 correspondants (directeurs d'établissements, chefs de pôle/service d'urgences, personnels des urgences, des DSI, des DIM, des directions finances, ressources humaines...).

En collaboration avec le GRADeS et la Cellule régionale de Santé publique France, l'ORS a poursuivi une **veille régulière des incidents de transmission des RPU** (ruptures de transmissions et/ou défauts d'enregistrements de certains items). Cette procédure s'appuie sur un outil de signalement d'incident permettant une prise en charge rapide des problèmes rencontrés. En 2021, 13 incidents concernant 12 établissements ont ainsi été signalés. Dans la plupart des cas, une récupération des données manquantes et/ou validées a pu être réalisée.

L'ORS a poursuivi en 2021 la production des **tableaux de bord trimestriels** à destination des correspondants ORU des établissements : ces documents rassemblent les principaux indicateurs de suivi-qualité, avec une comparaison de la situation des établissements entre eux. Ils permettent notamment d'identifier les variables dont le contenu nécessite d'être amélioré. Ces documents ont été envoyés en mars 2020 (tableau de bord du 1<sup>er</sup> trimestre 2021), juillet 2020 (2<sup>ème</sup> trimestre 2020), novembre 2021 (3<sup>ème</sup> trimestre) et janvier 2022 (4<sup>ème</sup> trimestre).

L'ORS a également poursuivi sa démarche **d'autodiagnostic qualité RPU** auprès des services d'urgences. Cette démarche consiste en un échange par visioconférence avec les représentants du service d'urgences et du département des systèmes d'information, autour des problèmes de recueil des RPU rencontrés par l'établissement, des pistes d'améliorations et solutions proposées. L'ORS a produit pour chaque autodiagnostic un document support synthétisant les indicateurs qualité observés au cours d'un trimestre. Fin 2021, 7 services d'urgences de la région ont fait l'objet d'un autodiagnostic.

**209**

correspondants ORU dans les établissements sièges de SU

**15**

incidents de transmission des RPU identifiés et pris en charge par l'ORU en 2020



## Conformité au Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD)

Les informations sur l'état de santé collectées par les RPU se rapportent à des personnes physiques indirectement identifiables, et constituent des données personnelles sensibles au sens du RGPD. Ce règlement exige notamment la désignation de responsables de chacun des traitements des données qui sont mis en œuvre, et des actions visant à s'assurer de la protection des données traitées.

Dans ce contexte, l'ORS a créé, en 2021 un registre des traitements des données mis en œuvre par l'ORU.

Ce registre est régulièrement mis à jour et, en 2022, l'ORS poursuivra l'animation d'un groupe de travail portant sur la réalisation d'une **analyse d'impact relative à la protection des données (AIPD)**.

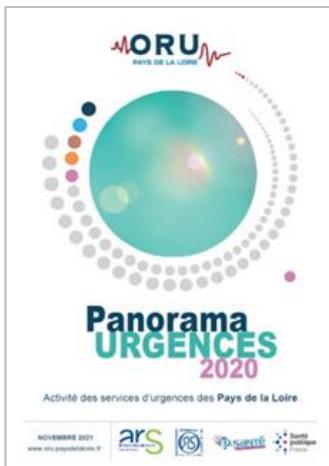
## Exploitations et analyses de données

L'ORS a produit en 2021 le rapport annuel régional « **Panorama Urgences 2020. Activité des services d'urgences des Pays de la Loire** ». Ce document propose un état des lieux de l'activité des services d'urgences de la région, à travers la présentation d'indicateurs portant sur les données consolidées et fiables des résumés de passage aux urgences (RPU). Il est complété de données détaillées pour chacun des 30 services d'urgences de la région : chiffres-clés, variations hebdomadaires de l'activité (tous motifs et pour suspicion de Covid-19), et cartographie du taux de recours selon le lieu de résidence. Il a nécessité des échanges avec les structures (ORU, GRADeS et/ou ARS) de Bretagne, Normandie, Centre-Val de Loire et Nouvelle-Aquitaine, permettant de connaître le nombre de passages de Ligériens dans les SU de ces quatre régions limitrophes. La publication de ce rapport a été précédée par celle de premiers éléments d'analyse de l'évolution du recours aux urgences par rapport à 2019, en lien avec l'épidémie de Covid-19 et les mesures de confinement, et fait un focus sur les caractéristiques des passages avec suspicion de Covid-19 dans les services d'urgences.

L'ORS a également édité pour chaque SU des « **fiches profils** » reprenant un ensemble d'indicateurs portant sur le volume d'activité annuel (global et selon l'âge des patients), les variations temporelles, les durées moyennes de passage, les caractéristiques cliniques des patients (niveau de gravité, type de diagnostic principal), et le mode de sortie en 2020.

Comme les années précédentes, l'ARS a sollicité l'ORU, dans le cadre de la circulaire n°DGOS/R2/2019/235 du 7 novembre 2019 et du Pacte de refondation des urgences, pour produire l'indicateur de « **Besoins journaliers minimaux en lits (BJML)** » pour l'ensemble des établissements disposant d'un SU. Des fiches de résultats ont pu être produites pour 24 des 30 SU de la région. Ces documents ont été transmis à l'ARS en novembre 2021 et l'agence s'est chargée de les transmettre aux établissements.

En 2021, l'ORS a en outre réalisé **15 exploitations ponctuelles des données RPU** à la demande de l'ARS, d'établissements (Hôpital privé du confluent et CHU de Nantes), de l'URML des Pays de la



# 164 pages

détaillant l'activité des SU au plan régional et dans chaque établissement concerné, dont

# 4 pages

de chiffres-clés pour chaque SU



Loire, d'une collectivité et dans le cadre de la mise en place du service d'accès aux soins en Loire-Atlantique.

En complément du travail d'exploitation des données RPU, l'ORS a engagé en 2020, un travail visant à décrire **l'organisation des services d'urgences**. Un groupe de travail rassemblant plusieurs responsables de services d'urgences et Départements d'information médicale (DIM) de la région a retravaillé et adapté un questionnaire proposé par la Fedoru. Celui-ci a été envoyé aux 26 services d'urgences (générales ou adultes) de la région en août 2021.

## Communication et partage de l'information

Le partage d'informations relatives aux travaux de l'ORU s'appuie sur plusieurs canaux de communication numérique, et sur la participation de l'ORU aux réunions/journées des différentes instances régionales s'inscrivant dans le champ de la médecine d'urgence :

### Site internet de l'ORU

En 2021, une refonte du site de l'ORU a été menée. Plus fonctionnel et enrichi, le nouveau site de l'ORU mis en ligne le 20 octobre 2021 propose notamment :

- un accès simplifié à ses activités et publications,
- un mode de recherche par service d'urgences,
- une veille documentaire régionale et nationale.

### Lettres électroniques

L'ORS, pour le compte de l'ORU, a adressé en 2021 six lettres à ses 345 contacts.

### Participation aux instances régionales

L'ORS a représenté l'ORU aux réunions de la **Collégiale régionale des urgences et soins non programmés** (en janvier, juin et octobre 2021) et a présenté l'activité de l'ORU lors de la **journée du CMUPL** de janvier 2021.

## Contribution à la mise en place d'un dispositif régional d'observation de l'activité du SAS

Le Service d'accès aux soins (SAS) est un dispositif, inscrit dans la Loi n° 2021-502 du 26 avril 2021 impulsé au niveau national sous la forme d'une première vague de sites pilotes avant un déploiement national complet. Dans ce contexte et à la demande de l'ARS, l'ORS a :

- mené un état des lieux des bases de données disponibles couvrant le champ des urgences et des soins non programmés réalisés dans le cadre des SAS,
- recensé les indicateurs dont la production est attendue par les différentes parties prenantes de ce projet, tant au niveau national que régional,
- proposé un phasage et un calendrier pour les premières étapes de la mise en place d'un dispositif régional d'observation.

Ce travail a fait l'objet de deux notes remises à l'ARS en juin et septembre 2021.



# 211

abonnés au compte twitter  
@ORU\_PdL



## Principales perspectives 2022

**Au plan régional**, en sus des travaux habituellement menés dans le cadre de l'ORU, l'ORS poursuivra, en tant que de besoin, la dynamique d'accompagnement de l'ARS et des établissements siège de SU au suivi de la crise COVID-19.

Par ailleurs, l'ORS réalisera l'analyse et le partage des données collectées lors de l'enquête sur l'organisation des services d'urgences.

Enfin dans le cadre de l'extension de ses missions, l'ORS participera à la construction d'un système d'observation des soins non programmés en mobilisant les systèmes d'informations adéquats et l'ensemble des partenaires (professionnels de ville et de l'hôpital, URPS, Adops, SOS médecin, CPTS...).

**Au plan national**, l'ORS poursuivra sa participation aux réflexions et études de la FÉDORU, qui s'inscriront dans le cadre de la réforme des modalités de financement des SU, et de la mise en œuvre du prochain format " V3 " des RPU.

## Publications



Panorama Urgences 2020. Activité des services d'urgences des Pays de la Loire  
ORU Pays de la Loire, novembre 2021, 164 p.

Profils d'activité des services d'urgences 2020  
ORU Pays de la Loire, novembre 2021, 4 p. pour chacun des 30 services d'urgences

Panorama Urgences 2020. Activité des services d'urgences des Pays de la Loire. Premiers résultats  
ORU Pays de la Loire, juillet 2021, 3 p.

Repérage des situations de violences faites aux femmes dans 9 services d'urgences des Pays de la Loire entre juin 2019 et octobre 2020  
ORS Pays de la Loire, mai 2021, 37 p.

*Étude réalisée par l'ORS Pays de la Loire, dans le cadre de la mission de l'ORU, commanditée par la Direction régionale aux droits des femmes et à l'égalité (DRDFE) et l'ARS Pays de la Loire.*



# LISTE DES PUBLICATIONS 2021

Démographie des médecins **gynécologues médicaux et obstétriciens** en Pays de la Loire. Situation 2021 et évolution  
ORS Pays de la Loire, #41, décembre 2021, 6 p.

Démographie des médecins **ORL (oto-rhino-laryngologues)** en Pays de la Loire. Situation 2021 et évolution  
ORS Pays de la Loire, #40, décembre 2021, 4 p.

Démographie des médecins **dermatologues** en Pays de la Loire. Situation 2021 et évolution  
ORS Pays de la Loire, #39, décembre 2021, 4 p.

Démographie des médecins **pédiatres** en Pays de la Loire. Situation 2021 et évolution  
ORS Pays de la Loire, #38, décembre 2021, 4 p.

Démographie des médecins **neurologues** en Pays de la Loire. Situation 2021 et évolution  
ORS Pays de la Loire, #37, décembre 2021, 4 p.

Démographie des médecins **cardiologues** en Pays de la Loire. Situation 2021 et évolution  
ORS Pays de la Loire, #36, décembre 2021, 4 p.

Démographie des médecins **rhumatologues** en Pays de la Loire. Situation 2021 et évolution  
ORS Pays de la Loire, #35, décembre 2021, 4 p.

Démographie des médecins **ophtalmologistes** en Pays de la Loire. Situation 2021 et évolution  
ORS Pays de la Loire, #34, décembre 2021, 4 p.

Démographie des **infirmiers** en Pays de la Loire. Situation 2021 et évolution  
ORS Pays de la Loire, #33, décembre 2021, 6 p.  
**Inégalités sociales de santé**  
Focus en Pays de la Loire

ORS Pays de la Loire, décembre 2021, 2 p.  
[Infographie]

Démographie des médecins **psychiatres** en Pays de la Loire. Situation 2021 et évolution  
ORS Pays de la Loire, #32, novembre 2021, 4 p.

Démographie des **médecins généralistes** en Pays de la Loire. Situation 2021 et évolution  
ORS Pays de la Loire, #31, novembre 2021, 4 p.

Démographie de **l'ensemble des médecins en Pays de la Loire**. Situation 2021 et évolution  
ORS Pays de la Loire, #30, novembre 2021, 4 p.

**Panorama Urgences 2020**. Activité des services d'urgences des Pays de la Loire  
ORU (Observatoire régional des urgences) Pays de la Loire, novembre 2021, 164 p.

Opinions et pratiques des médecins généralistes libéraux des Pays de la Loire. **Opioides** : traitements de substitution, traitements antalgiques. N° 30. Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale  
ORS Pays de la Loire, URML Pays de la Loire, novembre 2021, 8 p.

**Alcool et vie professionnelle** en Pays de la Loire. Résultats de l'exploitation par l'ORS du **Baromètre de Santé publique France 2017**  
ORS Pays de la Loire, novembre 2021, 1 p. [Poster]

**Maladies chroniques et addictions** plus présentes dans les territoires fragiles. **Inégalités et pauvreté dans les Pays de la Loire**  
C. Battesti, P. Bourieau, A. Pioger, M. Poupon,



M. Dalichampt, "Insee Analyses Pays de la Loire", Insee Pays de la Loire, ARS Pays de la Loire, ORS Pays de la Loire, n° 96, novembre 2021, 4 p.

### Profils Santé CPTS 2021

- Territoire de Guérande - 2e édition
  - Nord Est Anjou ; Territoire du Choletais - 2e édition
  - Nord Est Mayennais
- Inter-URPS, ORS Pays de la Loire, octobre 2021, 8 p. + guide de lecture 2 p., pour chacun des 4 documents

### Traitements nicotiniques de substitution (TNS) en Pays de la Loire.

#### Chiffres-clés Mois sans tabac 2021

ORS Pays de la Loire, octobre 2021, 1 p. [Infographie]

Les médecins généralistes libéraux des Pays de la Loire face aux **conduites** addictives de leurs patients. **Alcool, tabac et cannabis**. N° 29. Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale  
ORS Pays de la Loire, URML Pays de la Loire, septembre 2021, 12 p.

Opinions et pratiques des médecins généralistes libéraux des Pays de la Loire en matière de **prévention**. N° 28. Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale  
ORS Pays de la Loire, URML Pays de la Loire, septembre 2021, 8 p.

Impact de l'épidémie de **COVID-19 sur le recours aux actes de dépistage des cancers** en Pays de la Loire, entre mars 2020 et juin 2021  
ORS Pays de la Loire, "Épidémio Covid-19 : Comprendre et Agir", #7, septembre 2021, 8 p.

Impact de l'épidémie de **COVID-19 sur le recours à la vaccination chez les enfants** en Pays de la Loire, entre mars 2020 et juin 2021  
ORS Pays de la Loire, "Épidémio Covid-19 : Comprendre et Agir", #6, septembre 2021, 4 p.

### Diagnostic territorial de santé : un outil au service des politiques locales

ORS Pays de la Loire, mise à jour septembre 2021, 4 p.

### Consommations alimentaires et santé. Socle de connaissances

ORS Pays de la Loire, août 2021, 47 p. [Diaporama]

Impact de l'épidémie de **COVID-19 sur le recours aux professionnels de santé** en Pays de la Loire, entre mars 2020 et juin 2021

ORS Pays de la Loire, "Épidémio Covid-19 : Comprendre et Agir", #5, août 2021, 16 p.

### Les médecins généralistes face aux **conduites addictives de leurs patients**. Résultats du Panel d'observation des pratiques et conditions d'exercice en médecine générale

ORS Pays de la Loire, URML Pays de la Loire, Drees, ORS Provence-Alpes-Côte d'Azur, URPS-ml Provence-Alpes-Côte d'Azur, "Les Dossiers de la Drees", n° 80, juillet 2021, 47 p.

### Opinions et pratiques des médecins généralistes en matière de **prévention**

ORS Pays de la Loire, URML Pays de la Loire, Drees, ORS Provence-Alpes-Côte d'Azur, URPS-ml Provence-Alpes-Côte d'Azur, "Études et Résultats", n° 1197, juillet 2021, 6 p.

### Panorama Urgences 2020. Activité des services d'urgences des Pays de la Loire.

#### Premiers résultats

ORU (Observatoire régional des urgences) Pays de la Loire, juillet 2021, 3 p.

### Repérage des situations de **violences faites aux femmes dans 9 services d'urgences** des Pays de la Loire entre juin 2019 et octobre 2020

ORS Pays de la Loire, mai 2021, 37 p.

### Conduites addictives en Sarthe

Chiffres-clés & Faits marquants. Alcool, tabac, cannabis et autres drogues

ORS Pays de la Loire, avril 2021, 20 p.

Les médecins généralistes libéraux des Pays de la Loire face aux **violences faites aux femmes**. N° 27. Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale  
ORS Pays de la Loire, URML Pays de la Loire, mars 2021, 8 p.

### Profils Santé CPTS 2021

- Ancenis ; Erdre et Cens ; Pays de Retz ; Sèvre et Loire ; Sud Loire Vignoble ; Territoire de Guérande ; Territoire Erdre et Gesvres et Pays de Blain
  - Chalonnes sur Loire ; COLHAJ ; Grand Saumurois ; Territoire du Choletais
  - Maine ; Le Mans agglomération
  - Haut Bocage ; Plaine et Marais ; Terres de Montaigu
- Inter-URPS, ORS Pays de la Loire, février 2021, 8 p. + guide de lecture 2 p., pour chacun des 16 documents



[www.orspaysdelaloire.com](http://www.orspaysdelaloire.com)



Retrouvez notre rapport  
d'activité 2020 et toutes  
nos publications



Inscrivez-vous  
à notre newsletter

## Suivez-nous



Sur Twitter  
[@ORS\\_PdL](https://twitter.com/ORS_PdL)



Sur LinkedIn  
[www.linkedin.com/in/orspaysdelaloire](https://www.linkedin.com/in/orspaysdelaloire)

**OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
DE LA SANTÉ  
DES PAYS DE LA LOIRE**

Adresse postale  
Hôtel de la Région  
1 rue de la Loire  
44966 NANTES Cedex 9

Adresse visiteurs  
2 rue de la Loire, 1<sup>er</sup> étage  
face à l'Hôtel de la Région  
44966 NANTES Cedex 9

Tél. 02 51 86 05 60  
[accueil@orspaysdelaloire.com](mailto:accueil@orspaysdelaloire.com)  
[www.orspaysdelaloire.com](http://www.orspaysdelaloire.com)