

A photograph of a young woman with dark hair tied in a bun, holding a newborn baby. She is looking down at the baby with a gentle smile. The baby is wearing a grey long-sleeved shirt and is looking up at her. The background is a soft, out-of-focus indoor setting.

LA SANTÉ DE LA MÈRE ET DE L'ENFANT EN MAINE-ET-LOIRE

Chiffres de l'année 2021
Données épidémiologiques
de la Protection maternelle et infantile (PMI)

maine-et-loire.fr

 [maine_et_loire](#) |  [Departement49](#)

DÉPARTEMENT DE MAINE-ET-LOIRE

The logo for the Department of Maine-et-Loire, featuring the word "anjou" in a stylized, lowercase, teal font. The letter 'a' is unique, with a leaf-like shape integrated into its design.

Le Département de Maine-et-Loire offre un **accompagnement à la périnatalité et un suivi de la santé de la mère et de l'enfant**, accessible à tous, grâce à son service de Protection maternelle et infantile (PMI).

Conformément à la législation* le service de PMI traite les renseignements figurant sur les certificats de santé à des fins de suivis statistiques et épidémiologiques.

Le recueil et l'analyse des données extraites des certificats de santé sont un moyen précieux pour connaître l'état de santé des nourrissons et des jeunes enfants en Maine-et-Loire.

C'est pourquoi nous avons besoin de vous : services hospitaliers, médecins pour compléter et transmettre les certificats de santé au service de PMI et orienter les patients vers ses services.

En 2021 :

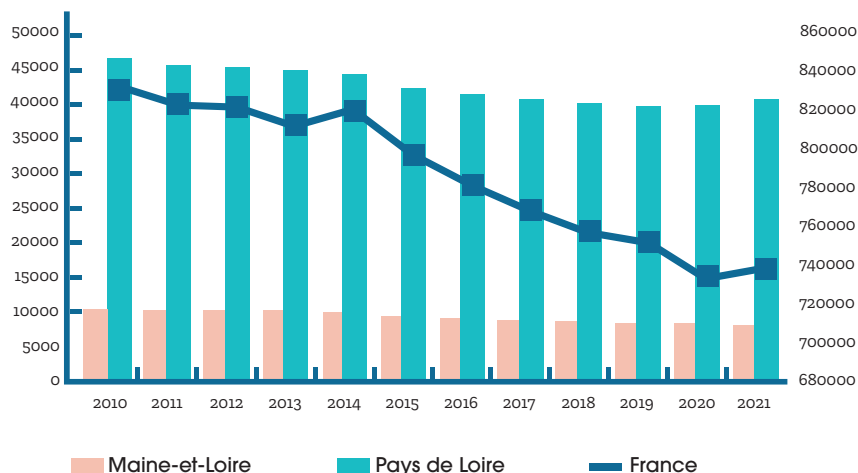
- . 96 % des certificats du 8^e jour (CS8) ont été réceptionnés
soit 7 626 sur 7 958.
- . 44 % des certificats du 9^e mois (CS9) ont été enregistrés
soit 3 613 sur 8 283.
- . 31 % des certificats du 24^e mois (CS24) ont été enregistrés
soit 2 582 sur 8 330.

*Article L2132.3 du Code de la Santé Publique.



Évolution des naissances

En 2021, 7 958 naissances domiciliées dans le Maine-et-Loire ont été enregistrées.



En 2021, 40 200 bébés seraient nés dans les Pays de la Loire

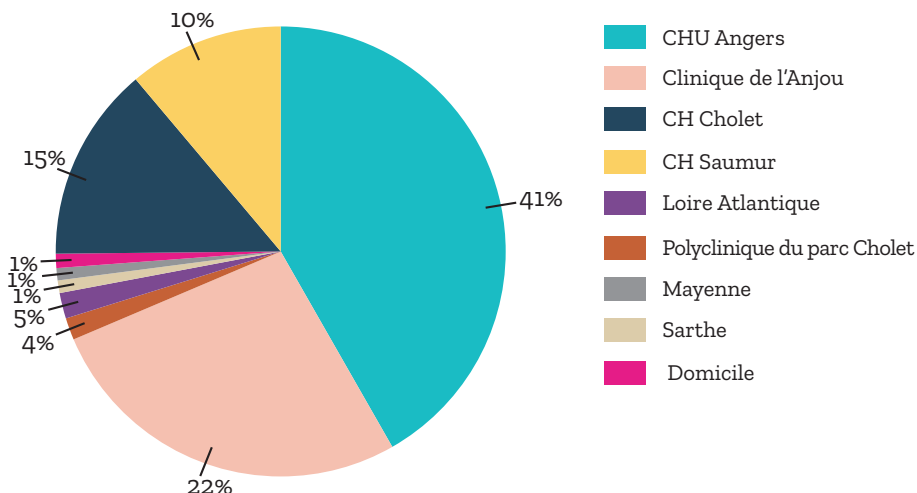
Le nombre de naissances progresserait fortement (+3,1 %), soit 1200 naissances supplémentaires par rapport à 2020. Cette hausse serait la première après une décennie de diminution continue. Ce retournement se vérifie également en France métropolitaine, de manière moins marquée cependant (+0,2 % en 2021). La baisse des naissances dans la Région jusqu'en 2020 est essentiellement due à la chute de la fécondité : l'indicateur conjoncturel de fécondité est passé de 2,13 en 2010 à 1,84 en 2020. Il reste supérieur à la France métropolitaine (1,80). La natalité est aussi tirée à la baisse par une diminution modérée du nombre de femmes en âge de procréer. Extrait Insee 03/08/2022



Lieux de naissance

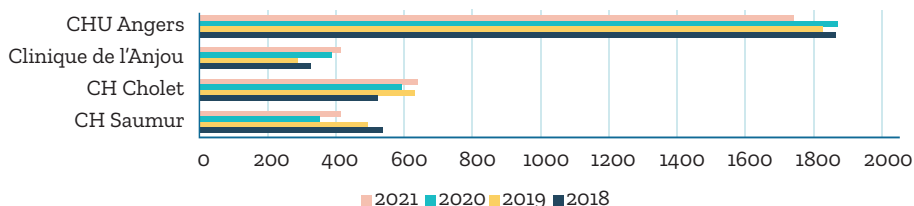
562 enfants dont les parents résident en Maine-et-Loire voient le jour dans des établissements de départements limitrophes (principalement en Loire-Atlantique).

RÉPARTITION 2021



LIAISONS HOSPITALIÈRES

Nombres de liaisons hospitalières



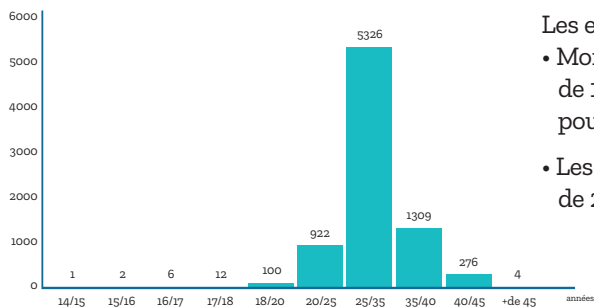
La nécessité d'une articulation, entre le monde hospitalier et la vie familiale à domicile, s'inscrit dans la mission première du service de PMI en faveur des jeunes enfants et de leurs familles, à savoir une prévention la plus précoce possible des handicaps et/ou des dysfonctionnements du lien parents-enfants notamment concernant les familles en situation de vulnérabilité, de précarité. Ces échanges entre l'hôpital et la PMI permettent de tisser des liens de confiance entre les professionnels. De la qualité de ces liens dépend une aide coordonnée et sécurisante pour les parents et les enfants.

Suivi des grossesses et certificats de santé du 8^e jour

Dans le cadre des actions de prévention précoce, les 9 sages-femmes de PMI réalisent des visites à domicile, des consultations médicales en Maison départementale des solidarités. À noter que 850 entretiens prénataux précoces (EPP) ont été réalisés au 4^e mois de grossesse.

L'âge moyen des mères au moment de la naissance est de **30,6 ans** en Maine-et-Loire (30,4 en 2018) pour 30,9 ans en France métropolitaine (Source Insee).

NOMBRE DE NAISSANCES EN FONCTION DE L'ÂGE DE LA MÈRE



Les enfants nés de mères âgées de :

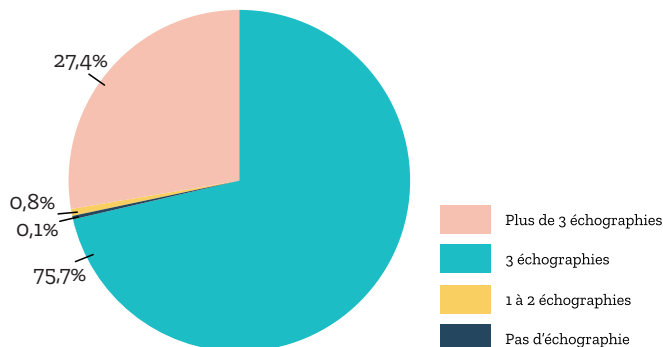
- Moins de 20 ans sont au nombre de 120 (1,45 %), dont 20 naissances pour les mineures (0,24%).
- Les plus de 40 ans sont au nombre de 280 (3,38 %).

Grâce aux efforts de prévention et d'informations de tous les acteurs de santé auprès des jeunes, **le département a enregistré une baisse du nombre de grossesses chez les mineures depuis 2013.**

NOMBRE DE GROSSESSES CHEZ LES MINEURS DEPUIS 2013

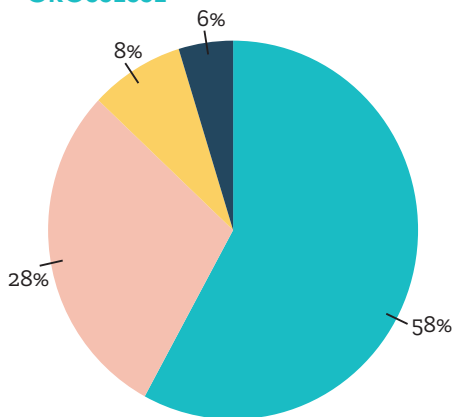
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
78	69	62	54	40	46	30	23	20

NOMBRE D'ÉCHOGRAPHIES



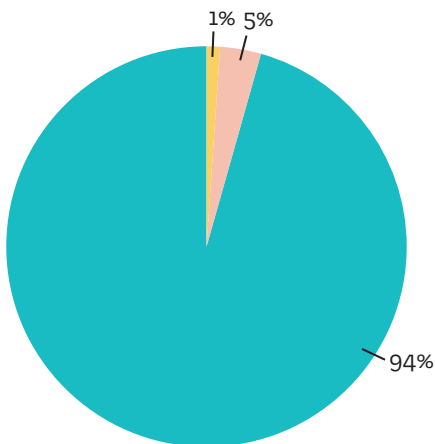
Suivi des enfants et certificats de santé du 8^e jour (CS8)

PATHOLOGIE EN COURS DE GROSSESSE



- Diabète gestationnel
- Autres pathologies
- Préclampsie
- Hypertension artérielle traitée

PRÉMATURITÉ ET ÂGE GESTATIONNEL



- À terme
- 33 à 36 semaines
- < 33 semaines

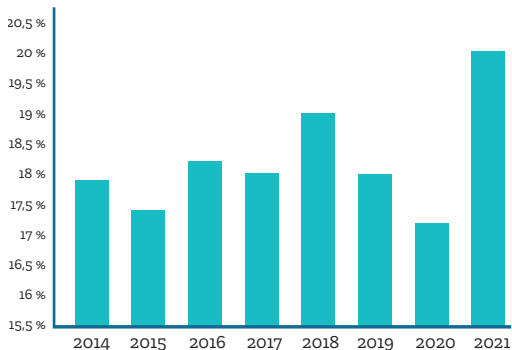
PRÉSENTATION ACCOUCHEMENT

- Sommet : 92,6 %
- Siège : 3,5 %
- Autres : 0,3 %
- Indéterminé : 3,6 %

ANALGÉSIE

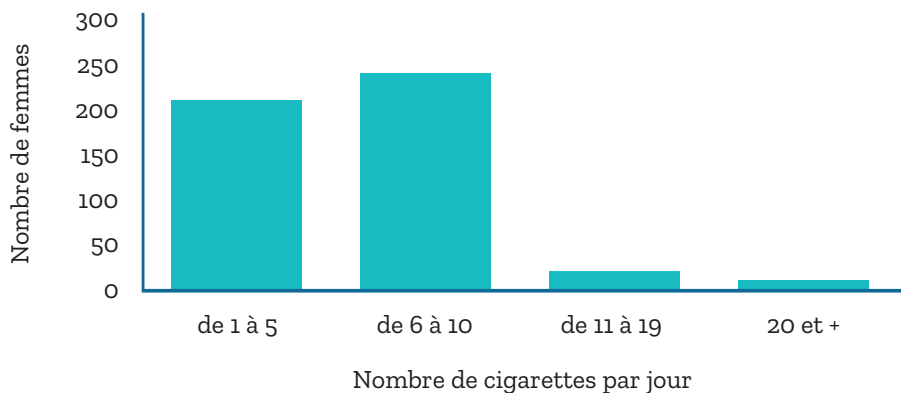
- Péridurale : 72,1 %
- Aucune : 16,2 %
- Rachi anesthésie : 10,7 %
- Générale : 1 %

ÉVOLUTION DU TAUX DE CÉSARIENNE



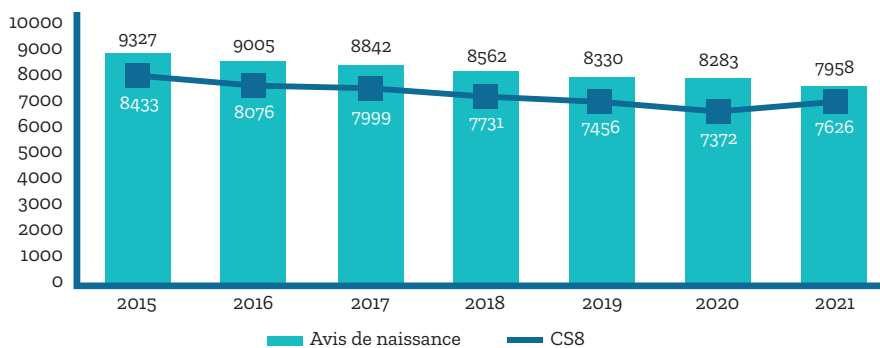
LE TABAC PENDANT LA GROSSESSE

Sur les CS8, 9 % des femmes déclarent avoir fumé pendant la grossesse.



AVIS DE NAISSANCES ET CERTIFICATS DU 8^e JOUR

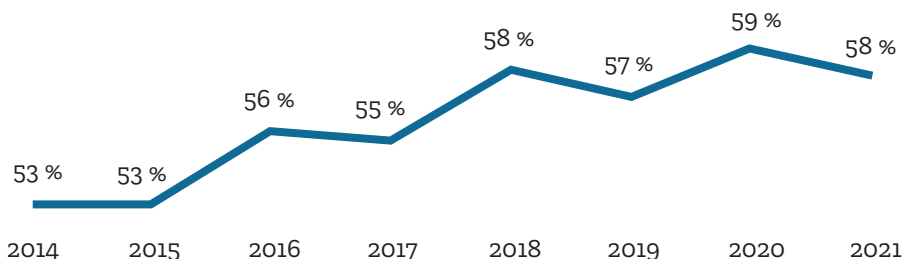
En 2021, pour 96 % des naissances enregistrées, les certificats de santé du 8^e jour ont été réceptionnés par la PMI.





ALLAITEMENT MATERNEL À LA MATERNITÉ

À la maternité pour les CS8 transmis, 86 % étaient renseignés pour l'allaitement.



Le service de PMI a créé une boîte mail allaitement49@maine-et-loire.fr dédiée aux questions des patientes et des professionnels concernant l'allaitement maternel (pendant la grossesse et après la naissance) : conseils et demandes de consultations spécialisées.

ÉTAT DE SANTÉ DE L'ENFANT À LA NAISSANCE

Poids des prématurés à la naissance



< à 1 500 g : 0,8 %
1 500 à 2 000 g : 1,1 %
2 000 à 2 500 g : 4,1 %

Les enfants nés à plus de 36 semaines d'aménorrhée avec un poids inférieur à 2 500g représentent 2,1 % des naissances.

3,5 % des enfants ont nécessité des gestes techniques spécialisés

CS8 renseignés : 82 %

Pathologies de la 1^{re} semaine

CS8 renseignés : 76 %

Détresse respiratoire : 2,5 %

Antibiothérapie : 1,2 %

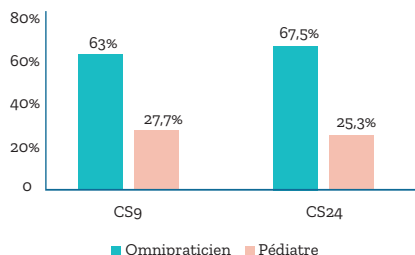
Autre pathologie : 1,5 %

5 % des enfants ont été transférés en service de soins spécifiques

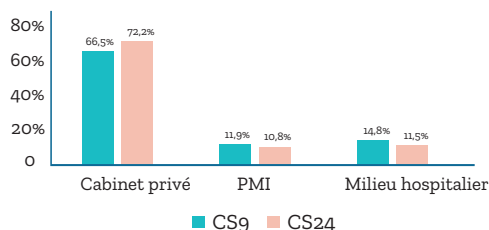
CS8 renseignés : 73 %

Analyse des certificats des 9^e et 24^e mois (CS9 et CS24)

QUALITÉ DU PRATICIEN



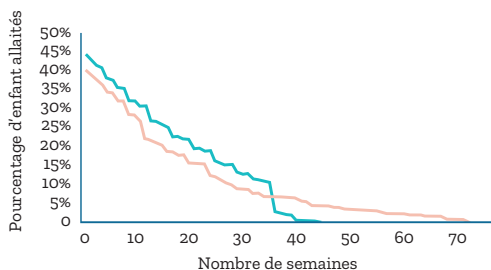
LIEU DE L'EXAMEN



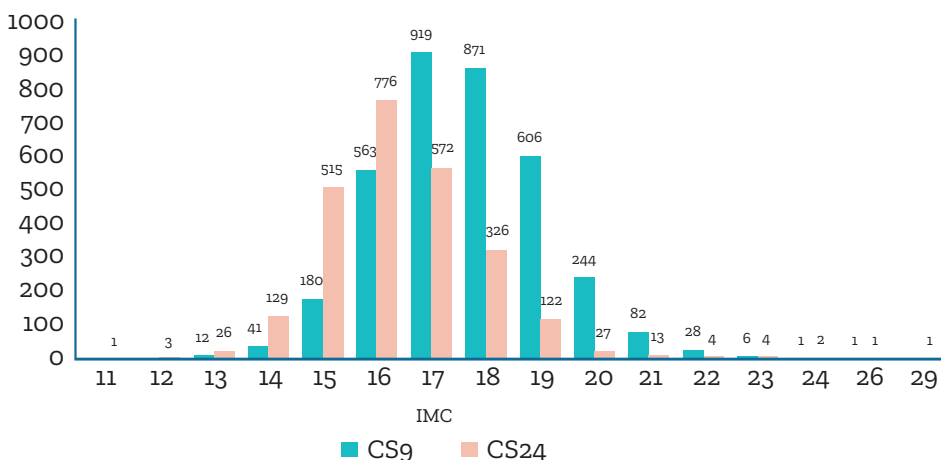
L'ALLAITEMENT

Si **58 %** des enfants sont allaités à la **maternité** (1,1 % de plus qu'en 2020), au moment de l'examen du 8^e jour, réalisé le plus souvent dans les 3 premiers jours suivant la naissance, ils sont moins de 44 % à la fin de la première semaine (CS9 et CS24).

À noter que pour les enfants nés en 2020 le nombre d'allaitement sur le CS9 baisse (1,3 %).



L'IMC



VACCINATIONS

Le calendrier vaccinal ayant changé début 2018, l'évolution sur les certificats de santé du 24^e mois ne peut se faire qu'à partir de 2018.

Si en 2019, 86 % des enfants nés en 2017 bénéficiaient de 2 doses de ROR ; en 2021, ils sont 92% des enfants nés en 2019.

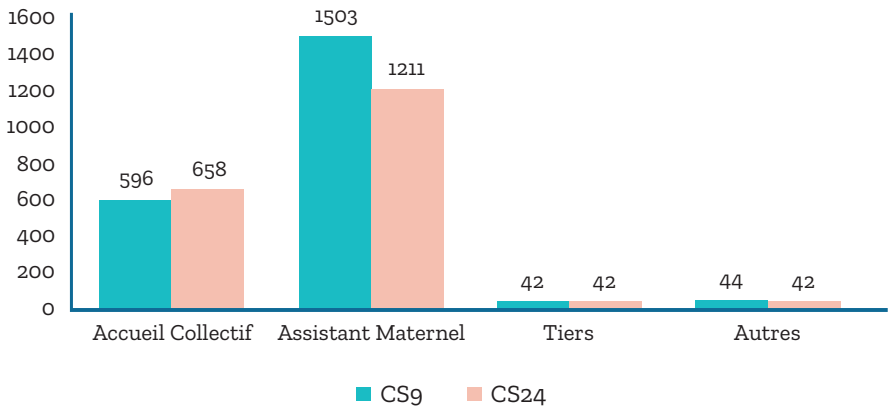
Couverture vaccinale	CS9 2017	CS9 2018	CS9 2019	CS9 2020
DTP (2 inj)	97 %	97 %	97 %	97 %
COQ (2 inj)	97 %	97 %	97 %	97 %
HÆMOPHILUS (2 inj)	97 %	96 %	96 %	97 %
HEPATITE B (2 inj)	94 %	96 %	97 %	97 %
PNEUMOCOQUE (2 inj)	95 %	96 %	97 %	97 %

Couverture vaccinale	CS24 2017	CS24 2018	CS24 2019
DTP (2 inj + rappel)	95 %	96 %	92 %
COQ (2 inj + rappel)	95 %	96 %	92 %
HÆMOPHILUS (2 inj + rap)	94 %	95 %	92 %
HEPATITE B (2 inj + rap)	92 %	95 %	92 %
PNEUMOCOQUE (2 inj + rap)	93 %	95 %	92 %
ROR (2 injections)	86 %	91 %	92 %

Le Cerfa CS24 ayant été modifié, la couverture vaccinale pour le vaccin méningocoque C n'est pas représentée dans ce tableau.

MODE D'ACCUEIL

L'assistant maternel est le mode d'accueil privilégié pour les enfants avec un nombre important de Maisons d'assistants maternels (Mam) dans le département (189 en 2021).



Bilans de santé en école maternelle (BSEM) réalisés entre 3 et 4 ans (année scolaire 2021 -2022)

Les professionnels de santé du Département (infirmiers et puériculteurs) ont effectué des **bilans de santé dans 529 écoles sur les 653 écoles maternelles**. Pour les **7 573 enfants vus lors de ces bilans**, **4 592 orientations vers un professionnel de santé** (médecin traitant, médecin spécialiste, orthophoniste, dentiste...) ont été préconisées.



1 351 pour un trouble
de langage (**18 %**)



1 327 pour un trouble
de vision (**18 %**)



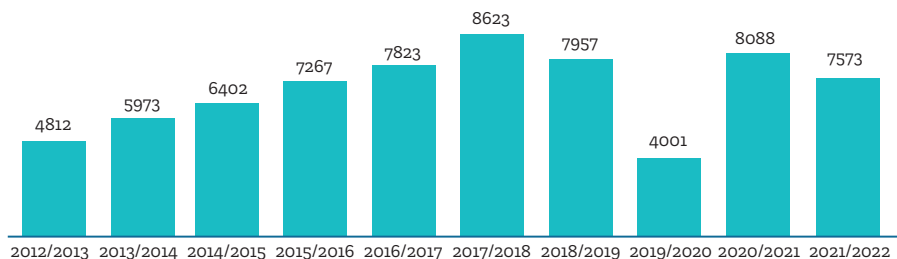
868 pour un trouble
d'audition (**12 %**)



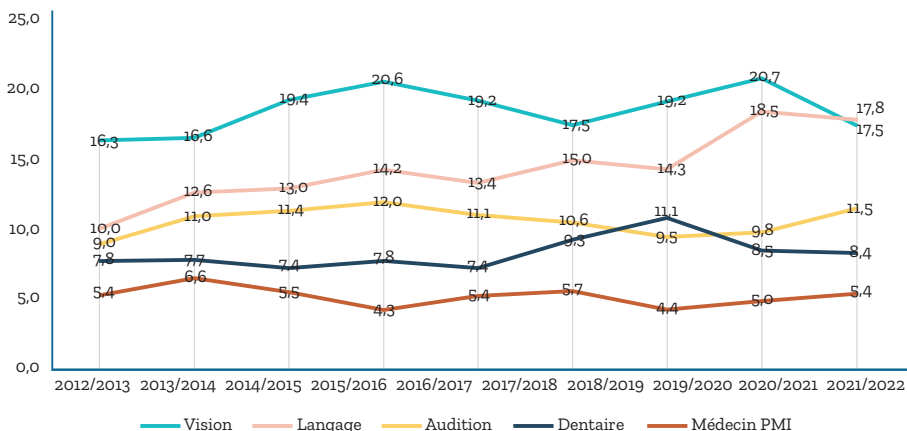
638 pour un avis
dentaire (**8 %**)

Suite à ces BSEM, **4 08 enfants** ont été orientés vers le médecin de PMI pour un bilan médical approfondi (5 %).

ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ENFANTS VUS DANS L'ANNÉE SCOLAIRE



ÉVOLUTION DU POURCENTAGE DES ORIENTATIONS SUITE AU BSEM



Les Centres de santé sexuelle (CSS)

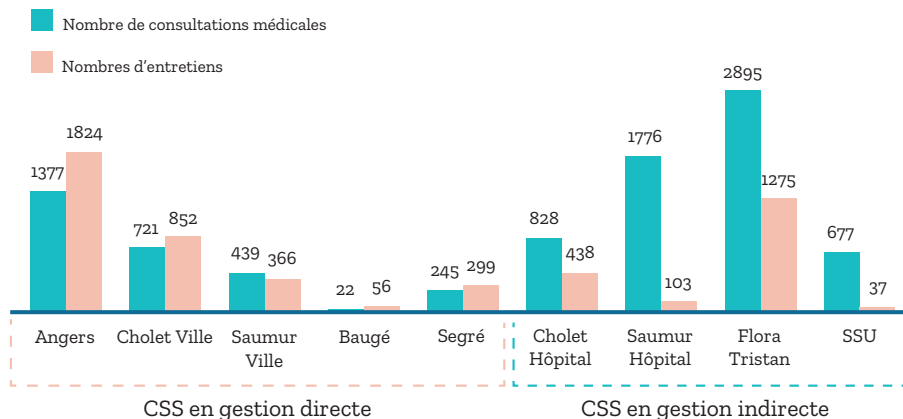
Le Département de Maine-et-Loire compte **9 Centres de santé sexuelle** (5 en gestion directe et 4 en gestion indirecte).

Ils proposent des conseils sur les questions autour de la vie affective et sexuelle, la contraception, la grossesse, la vie de couple, l'IVG, les infections sexuellement transmissibles, les violences...

Les médecins exerçant au sein de ces structures **ont réalisé 8 722 consultations** auprès de **5 139 personnes**.

Les conseillères conjugales et familiales ont pu organiser plus de **849 heures d'actions collectives, en faveur de 6 792 jeunes** dans des établissements scolaires ou de formation sur l'ensemble du département. 5 250 entretiens individuels ou en couples ont été réalisés.

FRÉQUENTATION DES CSS



Les Centres de santé sexuelle (CSS)

CSS Angers St Michel

Pôle santé
62, boulevard St Michel
49100 Angers
Tél. : 02.41.31.31.45

CSS Baugé

MDS Loir-Baugeois-Vallée
Place du 8 mai 1945
49150 Baugé
Tél. : 02.41.84.11.76

CSS Cholet

26, avenue Maudet
49300 Cholet
Tél. : 02.41.46.20.30

CSS Angers

SSU la Passerelle
2 rue Joseph Lakanal
49045 Angers
Tél. : 02.41.22.69.10

CSS Saumur

29, rue Marais le Roi
49400 Saumur
Tél. : 02.41.53.07.50

CSS Cholet Hôpital

1, rue Marengo
49300 Cholet
Tél. : 02.41.49.68.81

CSS Angers/Flora Tristan

CHU Angers
4, rue Larrey
49033 Angers Cx 01
Tél. : 02.41.35.38.43

CSS Saumur Hôpital

Route de Fontevraud
49400 Saumur
Tél. : 02.41.53.30.17

CSS de Segré

2, rue César
49500 Segré
Tél. : 02.41.94.95.65

Les Maisons départementales des solidarités (MDS)

MDS Angers Sud

9, boulevard Robert
d'Arbrissel
49000 Angers

MDS Angers Ouest

25, rue du Général Lizé
49100 Angers

MDS Angers Est

2, place de l'Europe
Angers CS 11717
49017 Angers Cedex 2

MDS Angers Centre

79, avenue Pasteur
49100 Angers

MDS Les Mauges

2, rue du Sous-Préfet Barré
CS 50002
49602 Beaupréau Cedex

MDS du Choletais

28, rue Paul Bouyx
CS 21983 – 49319 Cholet
Cedex

MDS Loir-Baugeois-Vallée

Place du 8 Mai 1945
CS 50085
49150 Baugé-en-Anjou

MDS Anjou Bleu

2 rue César
CS 30324
49504 Segré-en-Anjou-bleu
Cedex

MDS Sud Loire

39 rue Abel Boutin
Desvignes
49130 Les Ponts-de-Cé

MDS Haut Anjou

1, rue René Laënnec
49220 Grez-Neuville

MDS du Grand Saumurois

25 bis, rue Seigneur
CS 84021
49402 Saumur Cedex

Numéro unique d'appel : 02.41.21.51.00

Suivez-nous !



maine_et_loire



Departement49

DÉPARTEMENT DE MAINE-ET-LOIRE
anjou