



l'Yonne
CONSEIL GÉNÉRAL

La santé de la mère et de l'enfant dans l'Yonne

Chiffres clés et repères en santé publique

Indicateurs 2010



Édition 2011



Exploitation des données statistiques : Observatoire de la santé (ORS) Bourgogne
www.ors-bourgogne.org



Ce document a été réalisé avec l'appui financier de l'ARS de Bourgogne

Sommaire

Éditorial.....	1
Les données démographiques	2
• L'offre de soins	4
• Lieu de naissance des enfants domiciliés dans l'Yonne	4
La périnatalité	6
• Type de grossesse	6
• Antécédents.....	6
• Âge des mères	7
• Suivi de grossesse	8
• Activité de la mère au moment de la grossesse	9
L'accouchement	10
• Début de travail	10
• Analgésie.....	10
• Modes d'accouchement	11
Les nouveau-nés	13
• Mensurations des nouveau-nés	13
• Allaitement.....	13
• Âge gestationnel.....	14
• Prématurité et réanimation périnatale	15
• Hypotrophie	16
• La mortalité infantile	17
• La mortalité périnatale	17
• Anomalies congénitales	18
• Hospitalisations lors de la première semaine.....	18
Les enfants au 9^e mois	19
• L'examen du 9 ^e mois	19
• Mode d'accueil des enfants	20
• Développement psychomoteur.....	20
• Principales affections.....	21
• Hospitalisations	21
• Couverture vaccinale.....	21
Les enfants au 24^e mois	22
• L'examen du 24 ^e mois	22
• Couverture vaccinale.....	23

Table des illustrations

Graphique 1 : Évolution du nombre de naissances domiciliées dans l'Yonne et en France de 1999 à 2009	2
Graphique 2 : Taux de recueil des certificats	2
Graphique 3 : Lieu de naissances des enfants domiciliés dans l'Yonne en 2010	4
Graphique 4 : Répartition des naissances hors département des enfants de l'Yonne en 2010.....	5
Graphique 5 : Évolution du taux de grossesses multiples dans l'Yonne entre 2007 et 2009.....	6
Graphique 6 : Parité des femmes	6
Graphique 7 : Nombre de naissances en fonction de l'âge de la mère en 2010	7
Graphique 8 : Évolution du nombre de mères de moins de 18 ans et de 38 ans et plus de 1999 à 2009	7
Graphique 9 : Début de travail	10
Graphique 10 : Analgésie	10
Graphique 11 : Évolution des accouchements par voie basse sous péridurale de 2005 à 2009	11
Graphique 12 : Pourcentage de péridurales (tous accouchements) en fonction du lieu d'accouchement	11
Graphique 13 : Modes d'accouchement.....	11
Graphique 14 : Évolution du taux de césariennes de 1999 à 2010.....	12
Graphique 15 : Fréquence des césariennes en fonction du lieu de naissance	12
Graphique 16 : Poids de naissance	13
Graphique 17 : Évolution du taux d'allaitement au 8 ^e jour de 1999 à 2010	13
Graphique 18 : Répartition des naissances en fonction de l'âge gestationnel	14
Graphique 19 : Évolution du taux de prématurité de 1999 à 2010.....	15
Graphique 20 : Évolution des taux de mortalité infantile de 1998 à 2008	17
Graphique 21 : Évolution des taux de mortalité périnatale de 1999 à 2008	17
Graphique 22 : Professionnel en charge du 9 ^e mois.....	19
Graphique 23 : Lieu de l'examen du 9 ^e mois.....	19
Graphique 24 : Mode d'accueil des enfants au 9 ^e mois.....	20
Graphique 25 : Professionnel en charge de l'examen du 24 ^e mois.....	22
Graphique 26 : Lieu de l'examen du 24 ^e mois.....	22
Graphique 27 : Modes de garde 24 ^e mois.....	23
Tableau 1 : Professionnels de santé impliqués dans la santé de la mère et de l'enfant.....	5
Tableau 2 : Personnel de PMI de l'Yonne	5
Tableau 3 : Date de déclaration de grossesse	8
Tableau 4 : Nombre d'échographies durant la grossesse.....	8
Tableau 5 : Principales pathologies	8
Tableau 6 : Taux de prématurité en fonction de l'âge de la mère	16
Tableau 7 : Développement psychomoteur des enfants au 9 ^e mois	20
Tableau 8 : Principales affections des enfants au 9 ^e mois.....	21
Tableau 9 : Taux de couverture vaccinale au 9 ^e mois	21
Tableau 10 : Taux de couverture vaccinale au 24 ^e mois	23
Carte 1 : Taux de recueil des certificats de santé du 8e jour par unité territoriale en 2009	3
Carte 2 : Nombre de certificats du 8e jour reçus par unité territoriale en 2010	3
Carte 3 : Les maternités et centres périnataux en Bourgogne.....	4
Carte 4 : Taux d'allaitement au 8e jour par unité territoriale en 2010.....	14
Carte 5 : Taux de prématurité par unité territoriale en 2010	15
Carte 6 : Taux d'hypotrophie par unité territoriale en 2010.....	16

Éditorial

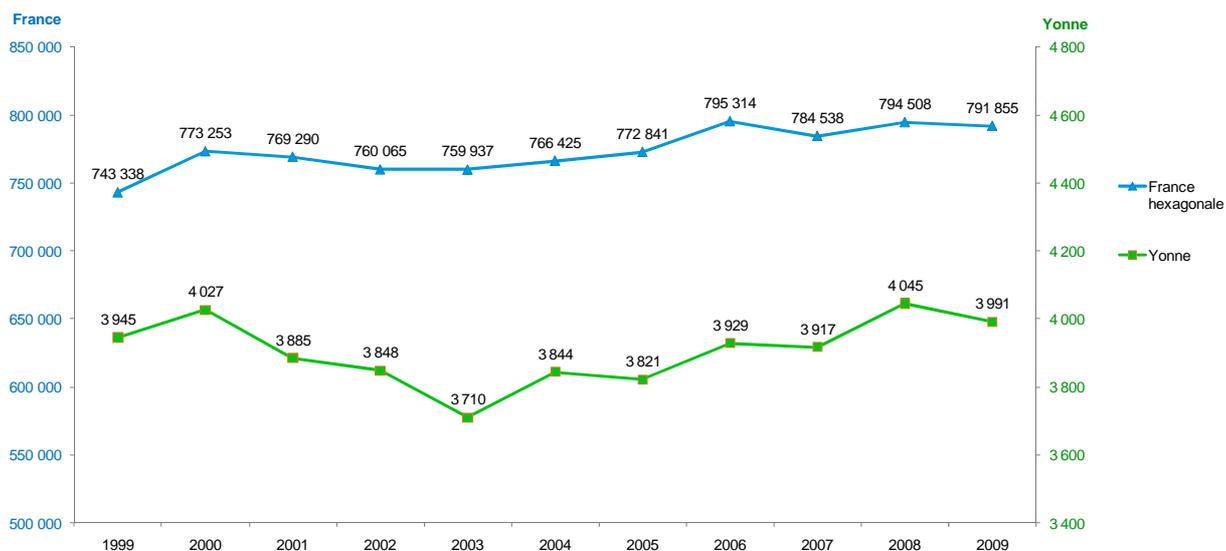
Les chiffres et statistiques présentés sont issus des certificats de santé du huitième jour pour les enfants nés en 2010, du neuvième mois pour les enfants nés en 2009, et du vingt-quatrième mois pour les enfants nés en 2008.

Ces certificats sont remplis par les pédiatres des maternités, les pédiatres libéraux, les médecins généralistes et les médecins de Protection maternelle et infantile (PMI). Les données sont saisies au service de PMI et exploitées par l'ORS de Bourgogne.

Les données démographiques

En 2009, on a compté 3 991 naissances domiciliées dans l'Yonne, et 3 726 naissances dans les maternités du département. Le taux de natalité départemental est de 11,8 enfants pour 1 000 femmes en 2008. Ce taux est supérieur au taux de natalité en Bourgogne qui est de 10,9 ‰ mais inférieur au taux national de 12,8 ‰.

Graphique 1 : Évolution du nombre de naissances domiciliées dans l'Yonne et en France de 1999 à 2009

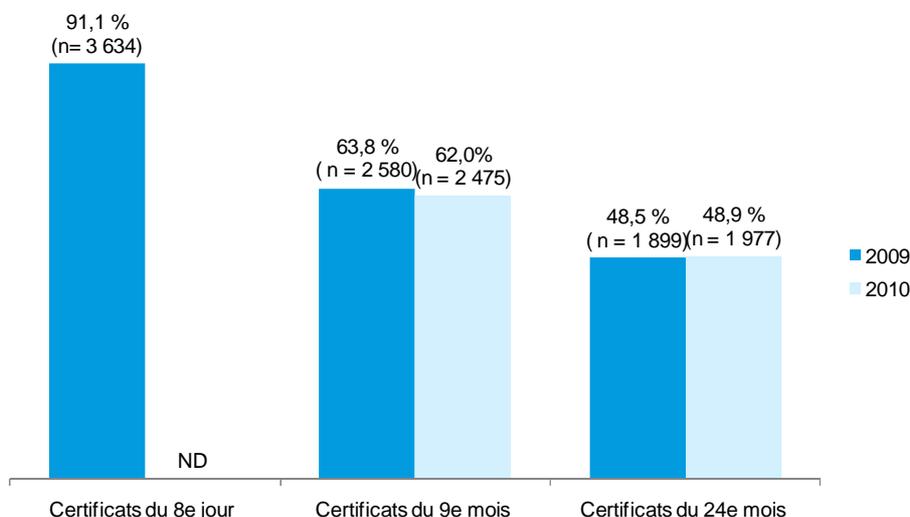


Source : INSEE, exploitation ORS

En 2009, 3 634 certificats de santé du 8^e jour (*enfants nés en 2009*), 2 580 certificats du 9^e mois (*enfants nés en 2008*) et 1 899 certificats du 24^e mois (*enfants nés en 2007*) ont été recueillis, soit un taux de réception respectivement de 91,1 %, 63,8 % et 48,5 %.

En 2010, 3 689 certificats de santé du 8^e jour (*enfants nés en 2010*), 2 475 certificats du 9^e mois (*enfants nés en 2009*) et 1 977 certificats du 24^e mois (*enfants nés en 2008*) ont été recueillis, soit un taux de réception de 62,0 % pour le 9^e mois et 48,9 % pour le 24^e mois.

Graphique 2 : Taux de recueil des certificats

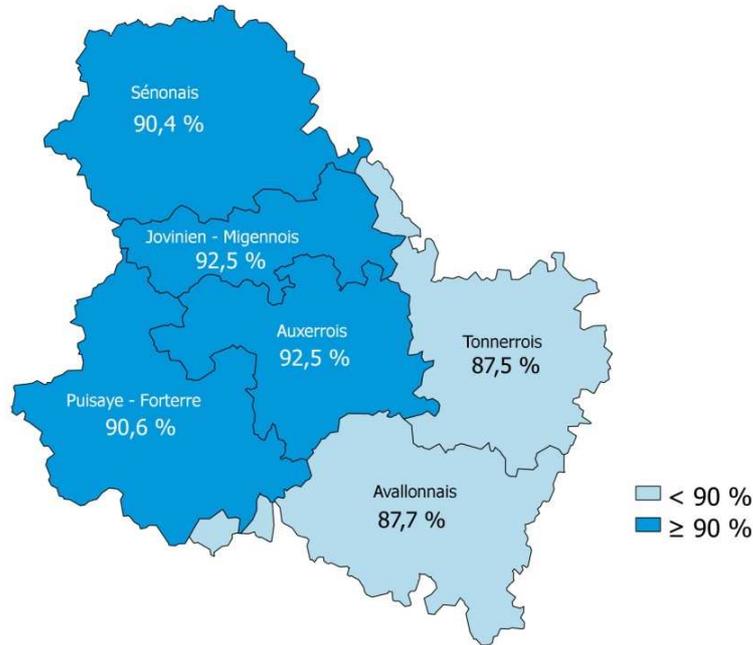


Le nombre de naissances enregistrées dans l'Yonne en 2010 est inconnu, le taux ne peut donc pas être calculé.

Source : INSEE, CS8-CG 89 2009 - 2010, exploitation ORS

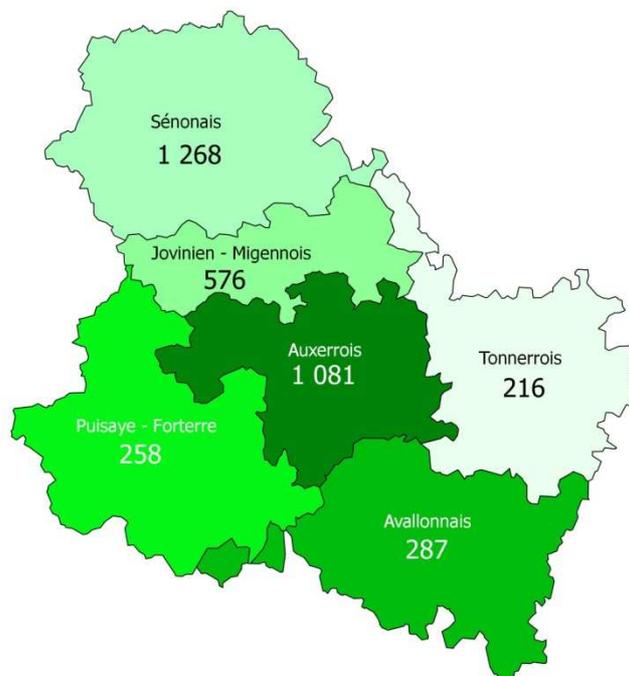
Le département se découpe en 6 unités territoriales (UT) : Auxerrois, Avallonnais, Jovinien-Migennois, Puisaye-Forterre, Sénonais, Tonnerrois. En 2009, le taux de recueil des certificats du 8^e jour varie entre 87,5 % pour le Tonnerrois et 92,5 % pour le Jovinien – Migennois et l’Auxerrois.

Carte 1 : Taux de recueil des certificats de santé du 8^e jour par unité territoriale en 2009



Source : CS8 2009 - CG 89, exploitation ORS

Carte 2 : Nombre de certificats du 8^e jour reçus par unité territoriale en 2010



Source : CS8 2010 - CG 89, exploitation ORS

- **L'offre de soins**

On compte 3 types de maternité selon le niveau de prise en charge des femmes et des nouveau-nés :
Les maternités de niveau I : pratiquent les accouchements a priori « normaux » et des soins de puériculture aux nouveau-nés bien portants.

Les maternités de niveau II : pratiquent les accouchements, la surveillance et les soins spécialisés des nouveau-nés à risque et ceux dont l'état s'est dégradé après la naissance (néonatalogie simple).

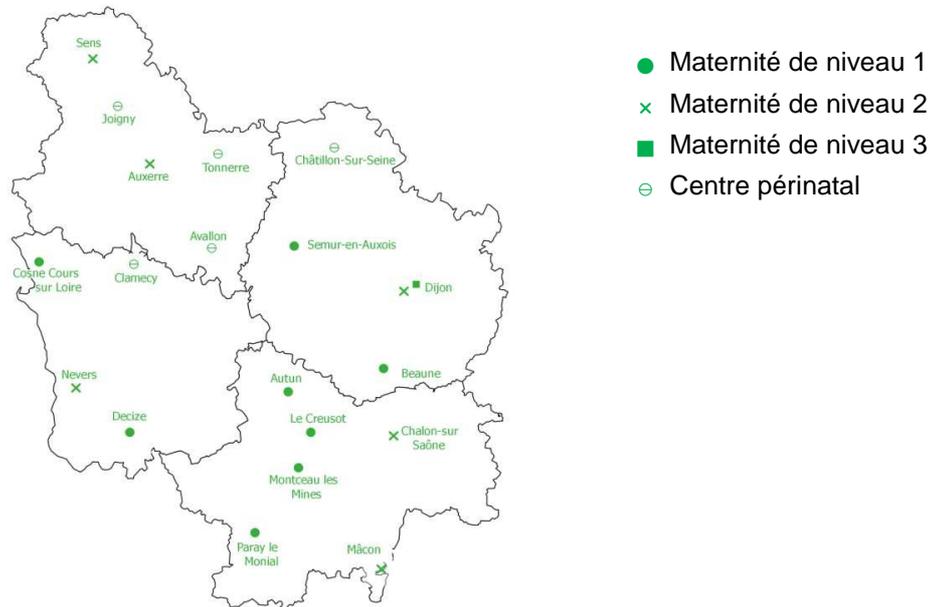
Les maternités de niveau III : pratiquent les accouchements, la néonatalogie simple, les soins intensifs et la réanimation néonatale.

Le centre périnatal de proximité peut assurer les consultations prénatales et postnatales, les cours de préparation à la naissance, l'enseignement des soins aux nouveau-nés et les consultations de planification familiale.

On compte 2 maternités de niveau II (Auxerre et Sens) et trois centres périnataux (Joigny, Avallon, Tonnerre) dans l'Yonne.

4

Carte 3 : Les maternités et centres périnataux en Bourgogne

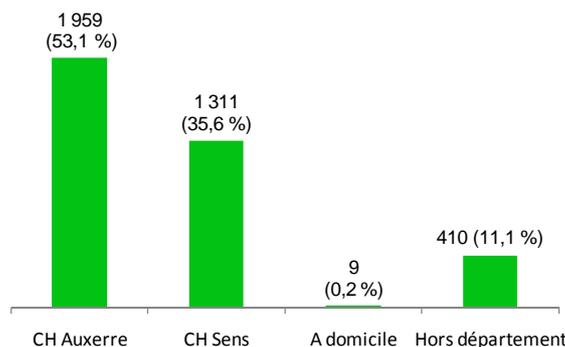


Source : ARH, année 2010

- **Lieu de naissance des enfants domiciliés dans l'Yonne**

Plus de la moitié des naissances (53,1 %) ont eu lieu à la maternité d'Auxerre, 35,6 % à celle de Sens et 11,1 % hors département. D'après les certificats, 9 naissances (0,2 %) ont eu lieu à domicile.

Graphique 3 : Lieu de naissance des enfants domiciliés dans l'Yonne en 2010

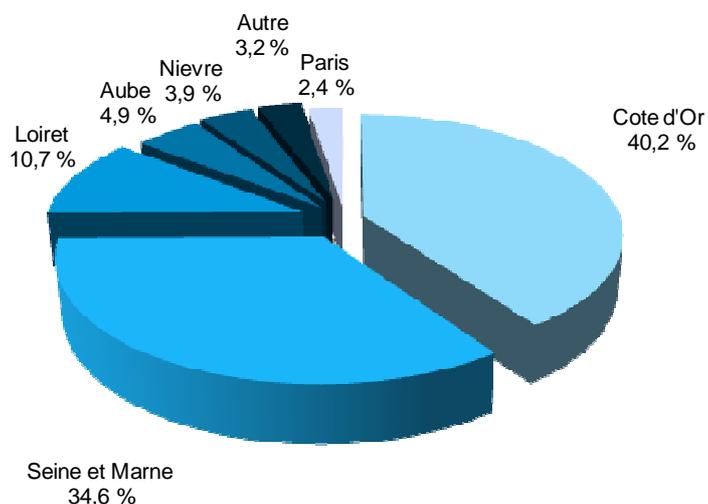


Taux de réponse : 100 %

Source : CS8-2010 CG89, exploitation ORS

Parmi les 410 naissances hors département, 40,2 % ont eu lieu en Côte-d'Or et 34,6 % en Seine-et-Marne.

Graphique 4 : Répartition des naissances hors département des enfants de l'Yonne en 2010



Source : CS8-2010 CG89, exploitation ORS

En 2009, selon le fichier Adeli, on compte 81 sages-femmes, 20 gynécologues, 33 pédiatres dans le département.

Tableau 1 : Professionnels de santé impliqués dans la santé de la mère et de l'enfant

	Libéraux	Salariés	Total
Gynécologues et gynécologues-obstétriciens	13	7	20
Sages-femmes	10	71	81
Pédiatres	7	12	19
Médecins généralistes	315	151	466

Source : Drees, Adeli 2009

En 2008, les professionnels de PMI comptaient 20 infirmières, 13 puéricultrices, 7 sages-femmes et 6 médecins, soit 46 professionnels pour 39,1 équivalents temps plein.

Tableau 2 : Personnel de PMI de l'Yonne

	Effectifs	ETP*
Infirmières	20	17,0
Puéricultrices	13	11,0
Sages-femmes	7	5,8
Médecins	6	5,3
TOTAL	46	39,1

* ETP = équivalent temps plein

Source : Drees 2008

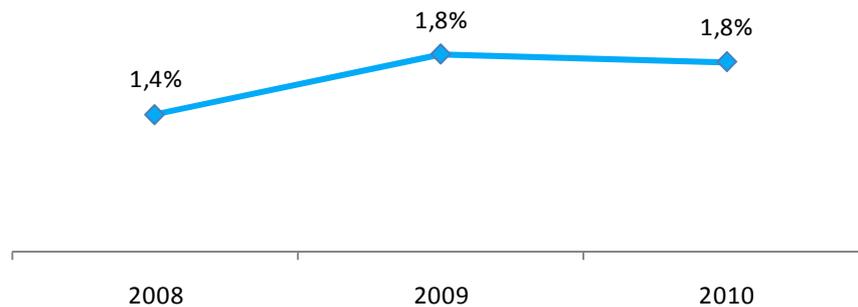
La périnatalité

- **Type de grossesse**

Parmi les certificats du 8^e jour adressés à la PMI en 2010, on recense 71 (1,8 %) grossesses multiples (dont 69 grossesses gémellaires et 2 grossesses de triplés). Ce taux est stable depuis 2008.

6

Graphique 5 : Évolution du taux de grossesses multiples dans l'Yonne entre 2007 et 2009

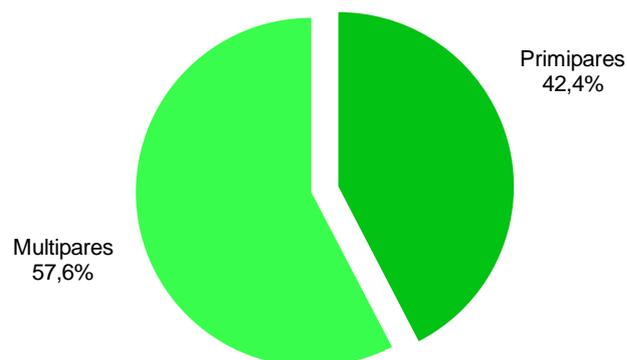


Source : CS8 [2008-2010] - CG89, exploitation ORS

- **Antécédents**

En 2010, 42,4 % des femmes étaient primipares¹. Le nombre moyen d'accouchements précédant celui observé est de 2,6 pour les femmes multipares.

Graphique 6 : Parité des femmes



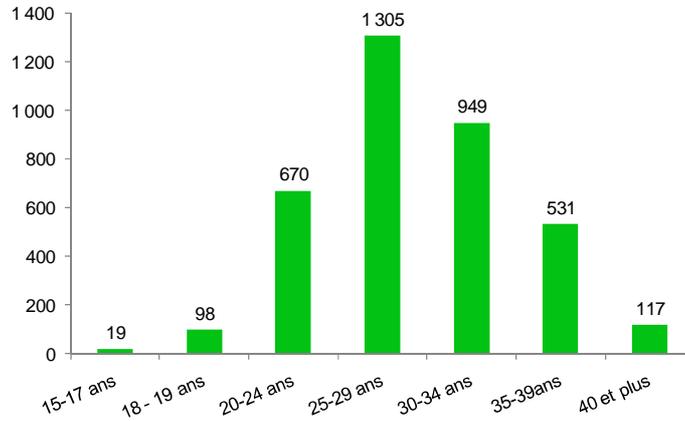
Taux de réponse : 97,2 %

Source : CS8-2010, CG89, exploitation ORS

¹ Les femmes **primipares** sont les femmes qui accouchent pour la première fois.

- **Âge des mères**

En 2010, l'âge moyen des mères est 29 ans. L'âge moyen des primipares est de 27 ans, celui des multipares est de 31 ans. On compte 19 mineures (0,5 %) et 266 mères âgées de plus de 38 ans (4,7 %).



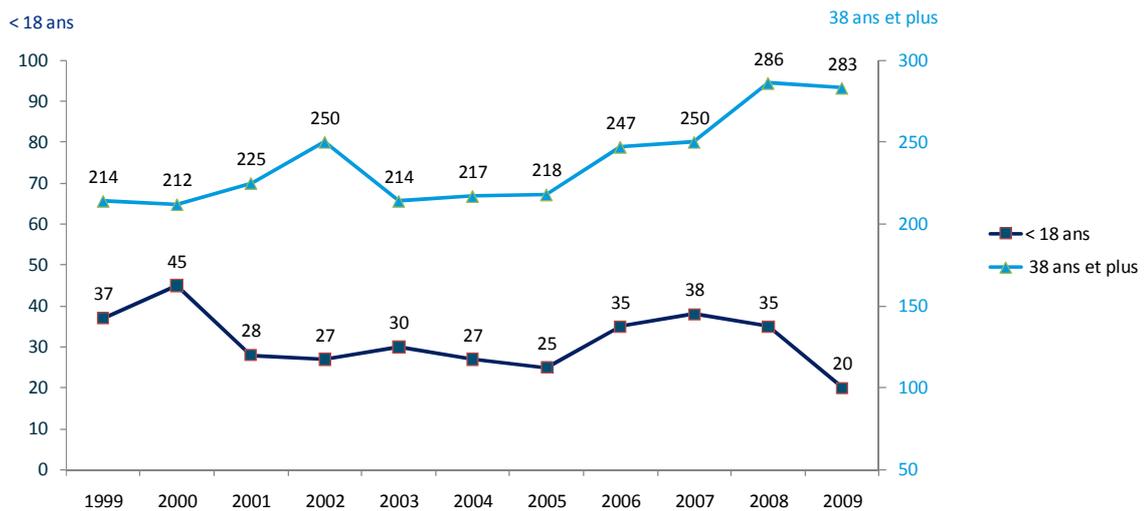
Graphique 7 : Nombre de naissances en fonction de l'âge de la mère en 2010

Taux de réponse : 100 %

Source : CS8-CG89, 2010, exploitation ORS

Le nombre de mères âgées d'au moins 38 ans augmente (Il représentait 5,1% des naissances en 1999 et 7,1 % en 2009) alors que le nombre de mères âgées de moins de 18 ans reste stable (entre 0,5 % et 1,0 % des naissances).

Graphique 8 : Évolution du nombre de mères de moins de 18 ans et de 38 ans et plus de 1999 à 2009



Source : FNORS-Score santé

• Suivi de grossesse

◆ Consultations prénatales

La déclaration de grossesse est effectuée au 1^{er} trimestre pour la quasi-totalité des femmes (98,3 %).

Tableau 3 : Date de déclaration de grossesse

Déclaration de grossesse	Nombre de mères	Pourcentage
1 ^{er} trimestre	3 521	98,3%
2 ^e trimestre	46	1,3%
3 ^e trimestre	14	0,4%

Taux de réponse : 99,0 %

Source : CS8 2010-CG89, exploitation ORS

◆ Échographies

En 2010, 68,8 % des femmes ont eu 3 échographies et 29,2 % en ont eu plus de 3. Seules 2 % des femmes ont eu moins de 3 échographies.

Tableau 4 : Nombre d'échographies durant la grossesse

Nombre d'échographies	Nombre de mères	Pourcentage
aucune échographie	8	0,2 %
1 échographie	12	0,4 %
2 échographies	45	1,4 %
3 échographies	2250	68,8 %
plus de 3 échographies	953	29,2 %

Taux de réponse : 88,6 %

Source : CS8 2010-CG89, exploitation ORS

◆ Préparation à l'accouchement

En 2010, 40,3 % des femmes ont suivi une préparation à l'accouchement. Cette proportion est de 60,4 % pour les primipares et de 36,0 % pour les multipares.

Taux de réponse : 76,6 %

◆ Alcool et tabac pendant la grossesse

En 2010, seules 0,2 % des femmes déclarent avoir bu plus d'un verre d'alcool par semaine. 82,4 % déclarent ne pas avoir fumé pendant la grossesse. Parmi les fumeuses (17,6 %), 2,5 % déclarent avoir fumé une cigarette par jour, 21,1 % deux à cinq cigarettes par jour, 56,7 % de 10 à 15, 11,9 % de 10 à 20 et 7,8 % plus de 20.

Taux de réponse : 80,6 %

◆ Pathologie en cours de grossesse

En 2010, 13,0 % des femmes (405) ont eu une pathologie pendant la grossesse. Les principales sont le diabète gestationnel (25,2 %), menace d'accouchement prématuré (22,0 %), hypertension artérielle (10,9 %), pré-éclampsie (7,4 %) et retard de croissance intra-utérin (7,2 %).

Tableau 5 : Principales pathologies

	Nombre de mères	Pourcentage
Diabète gestationnel	102	25,2%
Menace d'accouchement prématuré	89	22,0%
Hypertension artérielle	44	10,9%
Pré-éclampsie	30	7,4%
Retard de croissance intra-utérin	29	7,2%

Source : CS8 2010-CG89, exploitation ORS

◆ Hospitalisation pendant la grossesse

391 femmes ont été hospitalisées en 2010, dont 33 pour hypertension artérielle (0,9 %), 32 pour retard de croissance (0,9 %) et 188 pour menace d'accouchement prématuré (5,2 %).

Taux de réponse : 44,4 %

• **Activité de la mère au moment de la grossesse**

9

Parmi les femmes qui ont accouché en 2009, 70,3 % étaient actives².

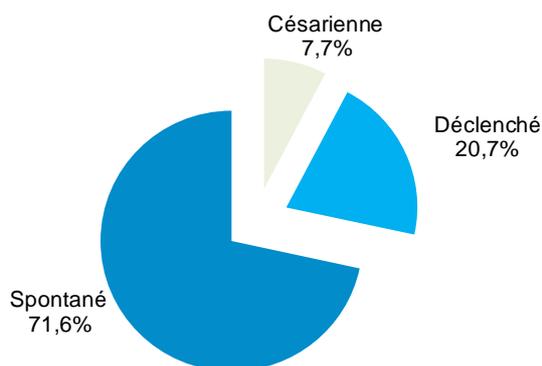
² Les femmes inactives sont celles n'exerçant pas d'activité rémunérée, c'est-à-dire celles qui sont soit élèves/étudiantes, soit sans activité professionnelle (mères au foyer, retraitées). Les femmes au chômage ou en congé parental sont considérées comme actives.

L'accouchement

- **Début de travail**

Plus de 7 femmes sur 10 ont eu un début de travail spontané (71,6 %), pour 20,7 % le travail a été déclenché, les autres (7,7 %) ont subi une césarienne avant le début du travail.

Graphique 9 : Début de travail



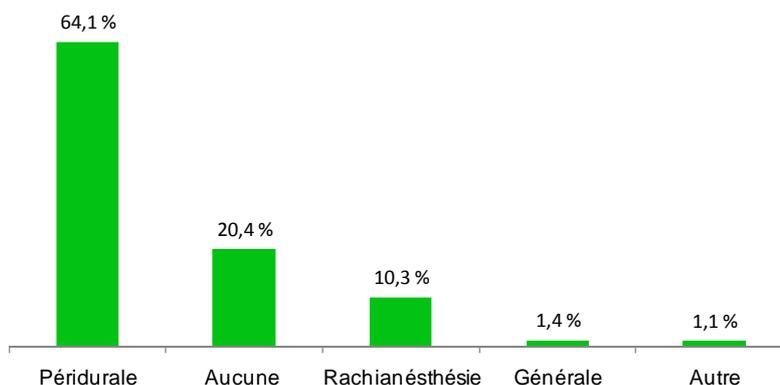
Taux de réponse : 96,6 %

Source : CS8 2010 - CG89, exploitation ORS

- **Analgsie**

La proportion de péridurales (voies basses ou césariennes), est de 64,1 %.

Graphique 10 : Analgsie

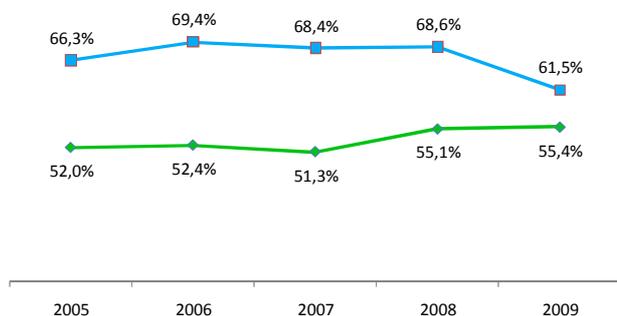


Taux de réponse : 99,9 %

Source : CS8 2010 - CG89, exploitation ORS

De manière générale, depuis 2005, le nombre d'accouchements par voie basse sous péridurale dans l'Yonne est supérieur à celui de la France. On a observé une baisse de 7,1 % entre 2008 et 2009.

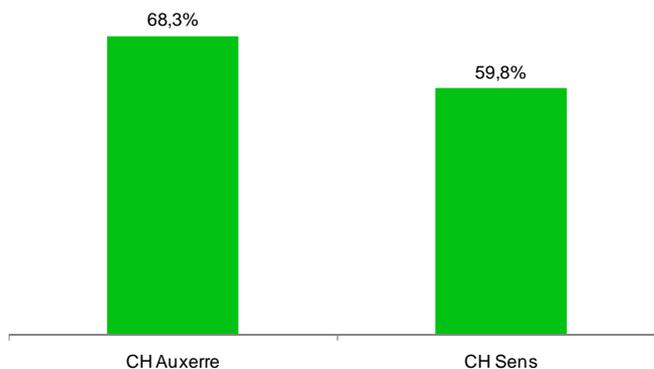
Graphique 11 : Évolution des accouchements par voie basse sous péridurale de 2005 à 2009



Source : SAE

Le pourcentage d'accouchements sous péridurale en 2010 est de 59,8 % pour la maternité du centre hospitalier de Sens et de 68,3 % pour celle d'Auxerre.

Graphique 12 : Pourcentage de péridurales (tous accouchements) en fonction du lieu d'accouchement



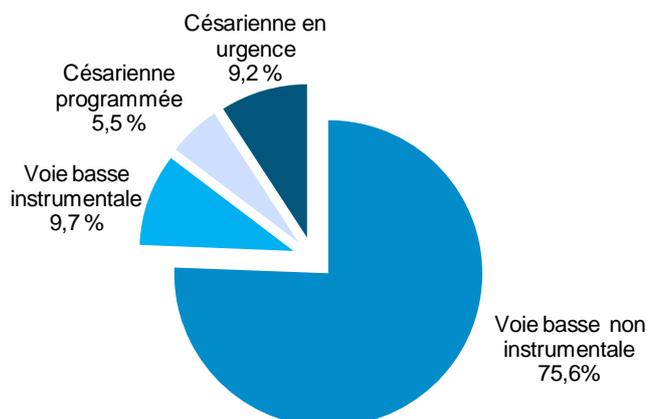
Taux de réponse 99,9 %

Source : CS8 2010 - CG89, exploitation ORS

• Modes d'accouchement

Plus de 75 % des accouchements sont des accouchements par voie basse simple. On compte 14,7 % de césariennes en 2010.

Graphique 13 : Modes d'accouchement

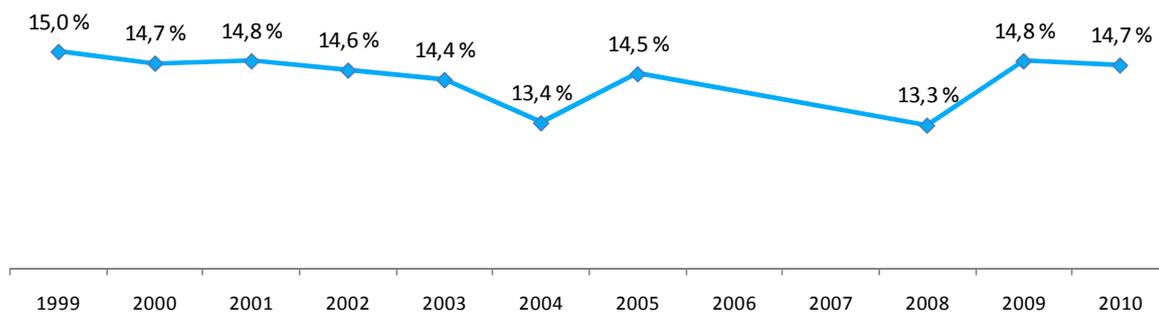


Taux de réponse : 96,5 %

Source : CS8 2010 - CG89, exploitation ORS

Le taux de césariennes varie entre 12,7% et 15,0 % depuis 1999.

Graphique 14 : Évolution du taux de césariennes de 1999 à 2010

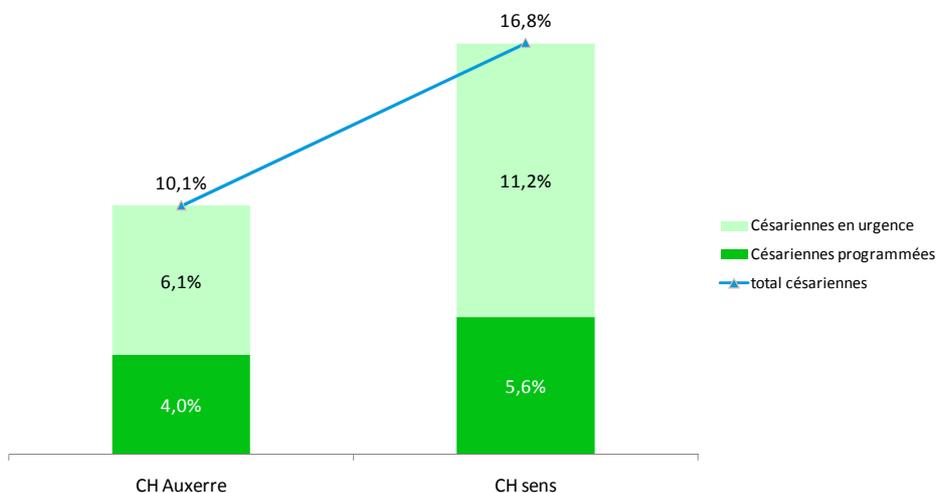


Les données des années 2006 et 2007 ne sont pas disponibles.

Source : CS8 [1999-2010] - CG89, exploitation ORS

La fréquence de césariennes est de 10,1 % pour le centre hospitalier d'Auxerre et de 16,8 % pour celui de Sens³.

Graphique 15 : Fréquence des césariennes en fonction du lieu de naissance



Taux de réponse : 96,5 %

Source : CS8 2010 - CG89, exploitation ORS

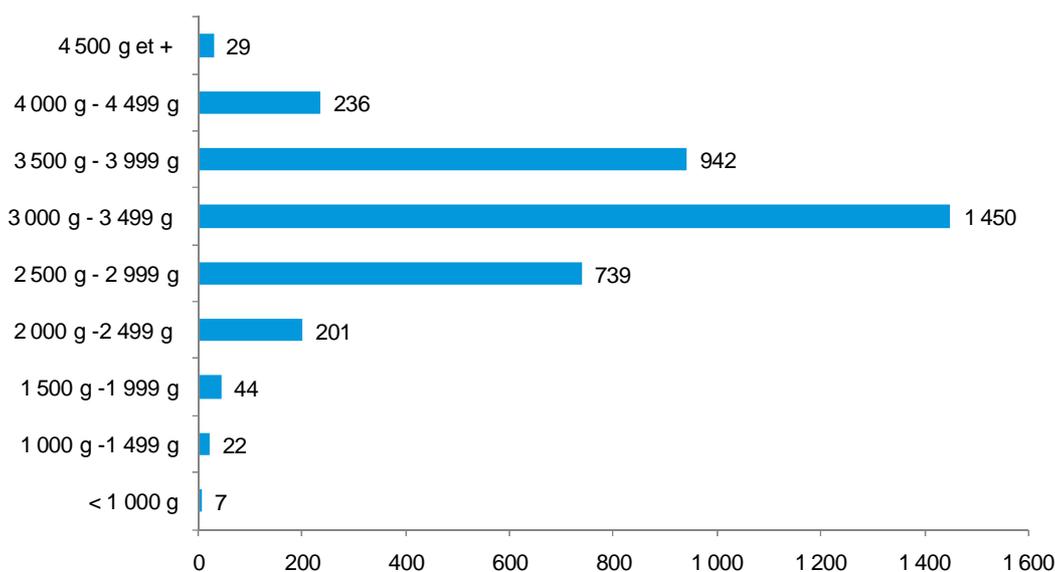
³ En 2003, le taux national était de 20,2 % (enquête nationale périnatale, 2003).

Les nouveau-nés

- **Mensurations des nouveau-nés**

Le poids moyen d'un nouveau-né est de 3 kg 260 g (écart-type : 544,2 g) et la taille moyenne est de 49 cm (écart-type : 2,5 cm).

Graphique 16 : Poids de naissance



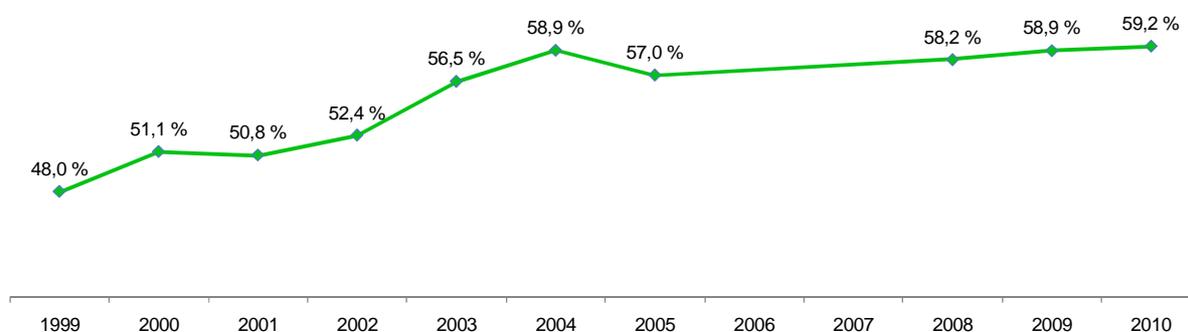
Taux de réponse : 99,5 %

Source : CS8 2010 - CG89, exploitation ORS

- **Allaitement**

On observe une tendance à la hausse depuis 1999, de la proportion de femmes ayant l'intention d'allaiter. En 2010, 59,2 % débutent un allaitement maternel après l'accouchement.

Graphique 17 : Évolution du taux d'allaitement au 8^e jour de 1999 à 2010



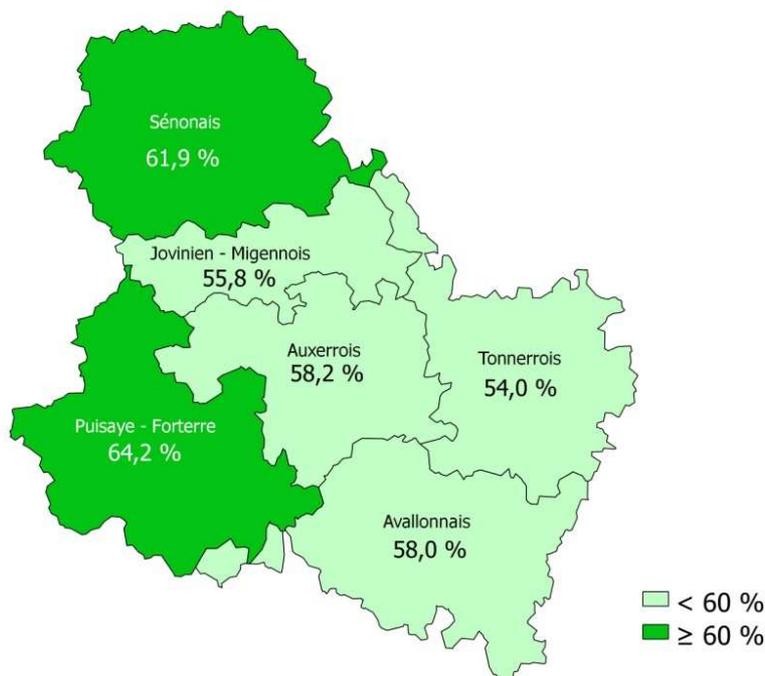
Les données des années 2006 et 2007 ne sont pas disponibles.

Taux de réponse en 2010 : 94,0 %

Source : CS8 [1999-2010]-CG89, exploitation ORS

Le taux d'allaitement au 8^e jour varie entre 54,0 % pour le territoire du Tonnerrois et 64,2 % pour le territoire de la Puisaye - Forterre.

Carte 4 : Taux d'allaitement au 8^e jour par unité territoriale en 2010



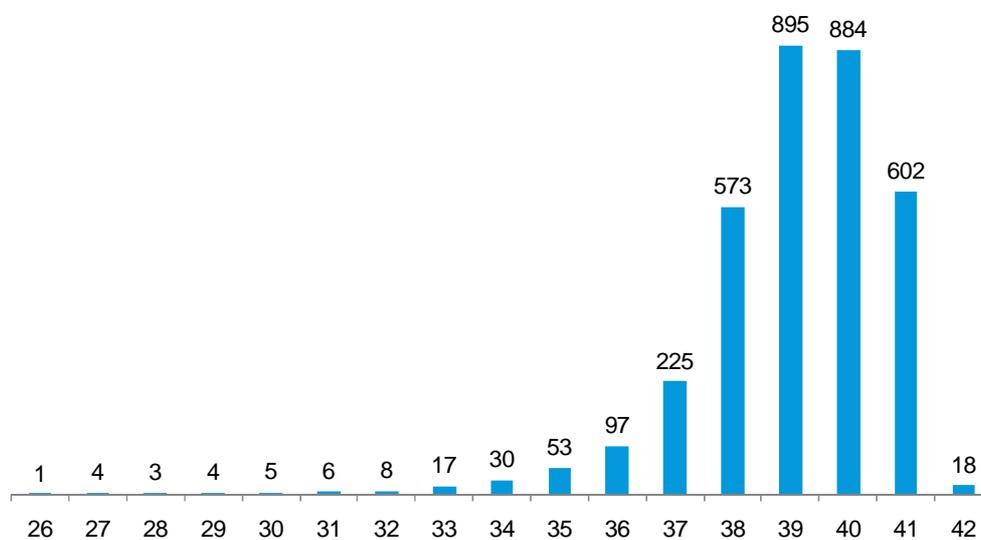
Taux de réponse : 94,0 %

Source : CS8 2010 - CG89, exploitation ORS

• Âge gestationnel

L'âge gestationnel moyen est de 39 semaines d'aménorrhée (SA), la médiane est également à 39 SA.

Graphique 18 : Répartition des naissances en fonction de l'âge gestationnel



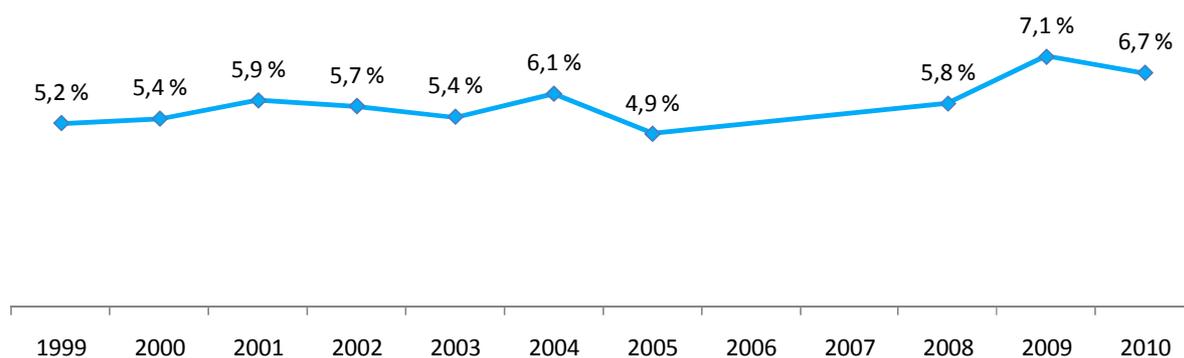
Taux de réponse : 92,8 %

Source : CS8 2010 - CG89, exploitation ORS

• Prématurité et réanimation périnatale

Depuis 1999, le taux de prématurité⁴ du département oscille entre 4,9 % et 6,7 %. En 2010, le taux de prématurité est de 6,7 %.

Graphique 19 : Évolution du taux de prématurité de 1999 à 2010

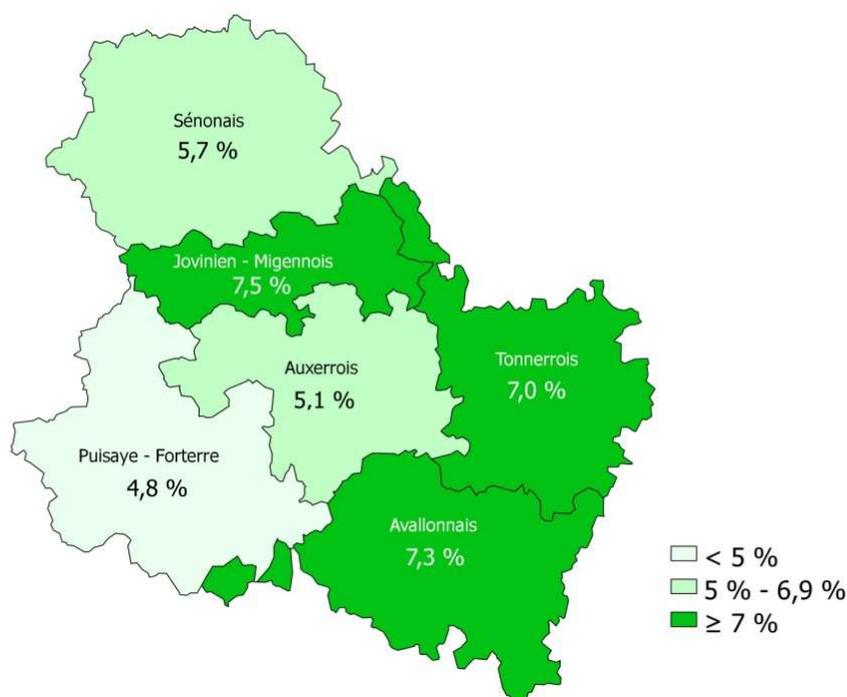


Les données des années 2006 et 2007 ne sont pas disponibles.

Source : CS8 [1999-2010] - CG89, exploitation ORS

Le taux de prématurité varie de 4,8 % pour l'UT de la Puisaye-Forterre à 7,5 % pour l'UT du Jovinien-Migennes.

Carte 5 : Taux de prématurité par unité territoriale en 2010



Source : CS8 2010-CG89, exploitation ORS

⁴ La prématurité est définie par un âge gestationnel inférieur à 37 SA.

Le taux de prématurité le plus élevé (9,3 %) est observé chez les mères âgées de moins de 20 ans, il est le plus faible (3,7 %) pour les mères âgées de plus de 40 ans.

Tableau 6 : Taux de prématurité en fonction de l'âge de la mère

Âge de la mère	Pourcentage
< 20 ans	9,3%
20-24 ans	8,0%
25-29 ans	6,8%
30-34 ans	4,6%
35-39ans	8,4%
> 40 ans	3,7%

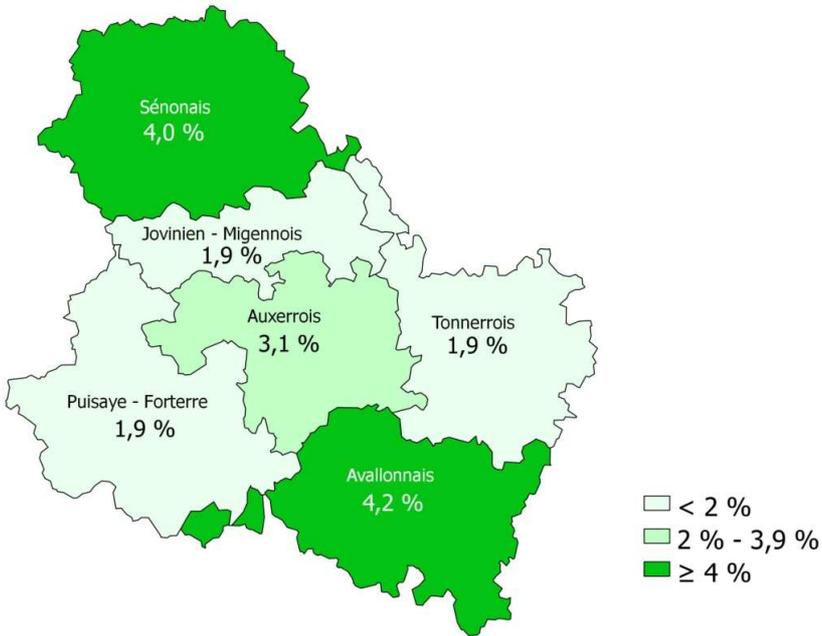
Source : CS8 2010-CG89, exploitation ORS

La proportion des nouveau-nés ayant eu des gestes de réanimation à la naissance est de 3,9 % en 2010.

• **Hypotrophie**

En 2010, 3,1 % des enfants sont nés hypotrophes⁵. Le taux d'hypotrophie varie entre 1,9 % (Puisaye-Forterre, Jovinien-Migennes et Tonnerrois) et 4,2 % pour l'Avallonnais.

Carte 6 : Taux d'hypotrophie par unité territoriale en 2010



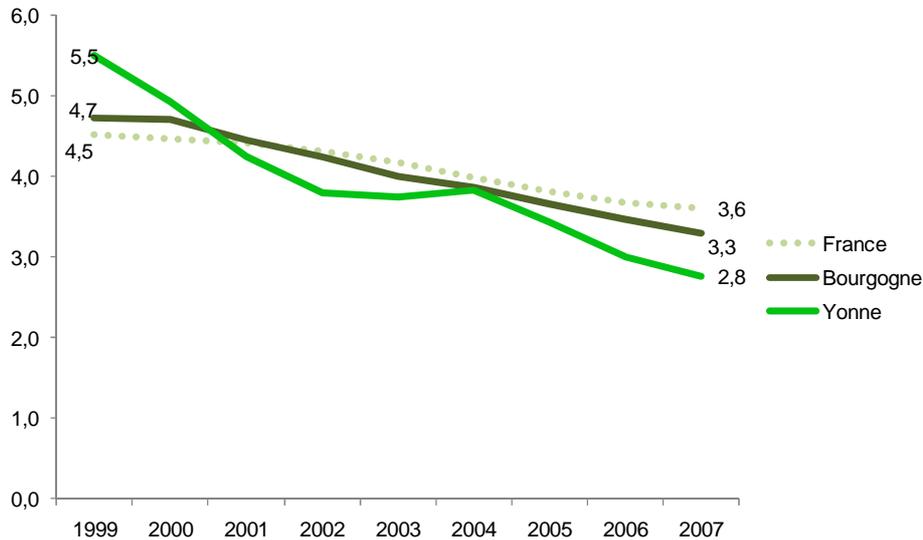
Source : CS8 2010-CG89, exploitation ORS

⁵ L'hypotrophie à terme se définit par une naissance après 37 SA et un poids de naissance inférieur à 2 500 grammes.

• La mortalité infantile

En 2008, le taux de mortalité infantile⁶ dans l'Yonne est de 3,1 pour 1 000. Ce taux n'est pas significativement différent du taux national (3,6 pour 1 000).

Graphique 20 : Évolution des taux de mortalité infantile de 1998 à 2008



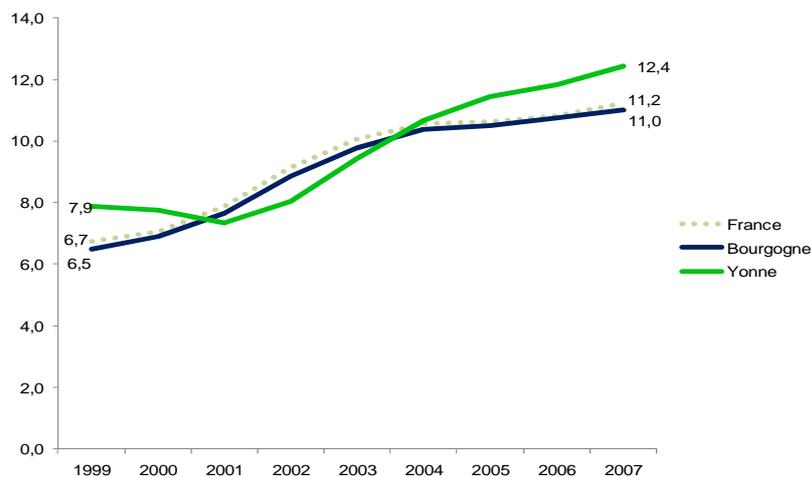
Source : Fnors-Score santé

Moyennes sur trois ans, l'année figurant dans le graphique est l'année centrale de la période triennale utilisée pour le calcul.

• La mortalité périnatale

En 2008, le taux de mortalité périnatale⁷ dans l'Yonne est de 13,0 pour 1 000. Ce taux n'est pas significativement différent du taux national (12,0 pour 1 000).

Graphique 21 : Évolution des taux de mortalité périnatale de 1999 à 2008



Source : Fnors-Score santé

Moyennes sur trois ans, l'année figurant dans le graphique est l'année centrale de la période triennale utilisée pour le calcul.

⁶ L'ensemble de la **mortalité néonatale** (décès avant 28 jours) et **post-néonatale** (décès entre 28 jours et 1 an) constitue la **mortalité infantile** (décès avant 1 an). Le taux de mortalité est égal au nombre de décès rapportés au nombre de naissances vivantes.

⁷ La **mortinatalité** (mort-nés), et la **mortalité néonatale précoce** (décès avant 7 jours) constituent la **mortalité périnatale**. Le taux de mortalité périnatale est égal au nombre de mort-nés et de décès néonataux précoces rapportés au nombre de naissances vivantes et de mort-nés.

- **Anomalies congénitales**

Sur 3 687 certificats de santé reçus en 2010, 36 maladies congénitales sont déclarées, soit 1,4 % des enfants. Parmi ces anomalies, on compte 1 fente labio-palatine, 3 syndromes polymalformatifs, 2 anomalies du tube neural.

18

- **Hospitalisations lors de la première semaine**

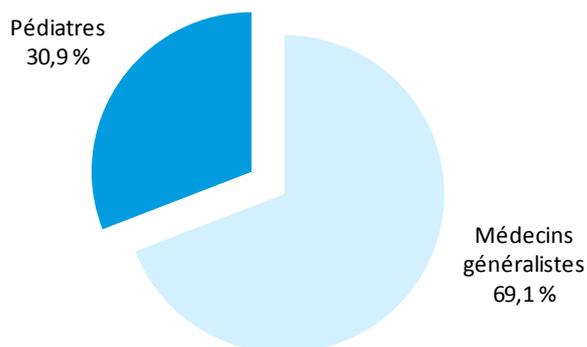
Sur les 3 687 certificats reçus en 2010, 168 (4,6 %) mentionnent un transfert ou une mutation dans un service de néonatalogie et/ou de réanimation néonatale.

Les enfants au 9^e mois

- L'examen du 9^e mois

Les médecins généralistes assurent près de 70 % des examens du 9^e mois.

Graphique 22 : Professionnel en charge du 9^e mois

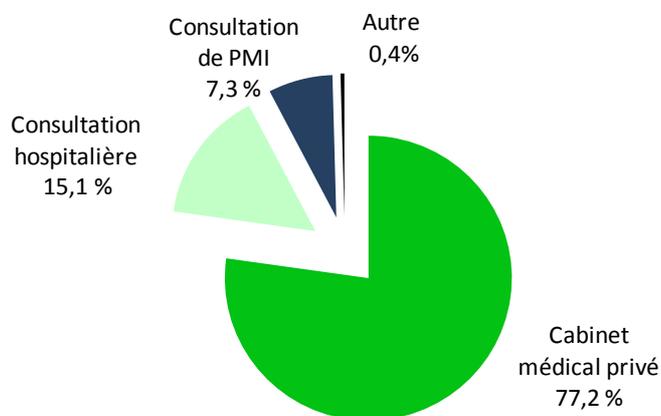


Taux de réponse : 95,6 %

Source : CS9 2010 - CG89, exploitation ORS

77,2 % des examens du 9^e mois sont pratiqués en cabinet médical, 7,3 % en consultation de PMI.

Graphique 23 : Lieu de l'examen du 9^e mois



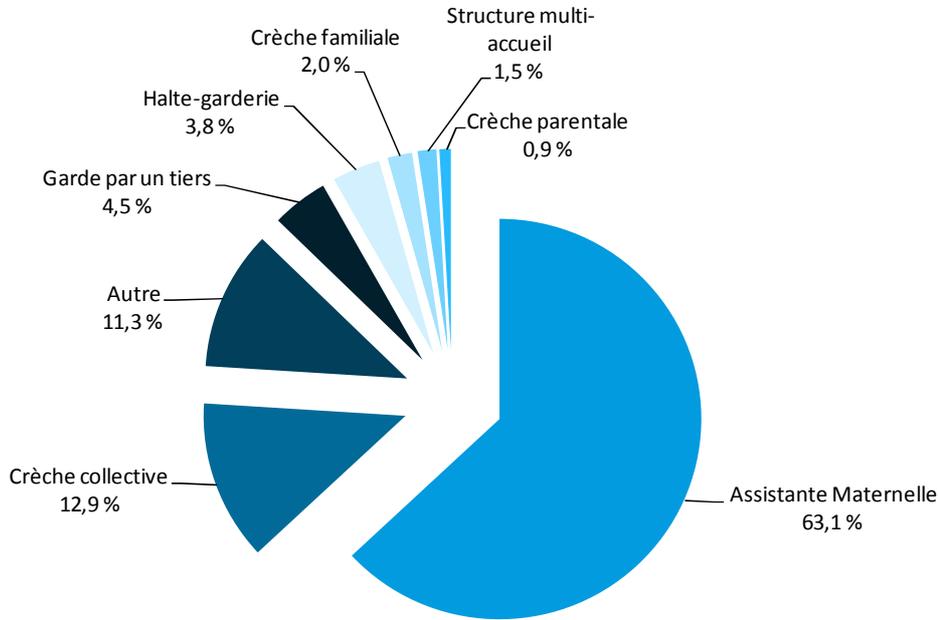
Taux de réponse : 93,0 %

Source : CS9 2010 - CG89, exploitation ORS

• **Mode d'accueil des enfants**

En 2010, 53,7 % des enfants de 9 mois sont gardés. L'accueil par une assistante maternelle constitue le mode de garde le plus fréquent (63,1 %).

Graphique 24 : Mode d'accueil des enfants au 9^e mois



Source : CS9 2010 - CG89, exploitation ORS

• **Développement psychomoteur**

La quasi-totalité des enfants de 9 mois ont la motricité symétrique des 4 membres, réagissent à leur prénom et peuvent saisir un objet. Plus de 80 % des enfants se déplacent et pointent du doigt.

Tableau 7 : Développement psychomoteur des enfants au 9^e mois

Développement psychomoteur	Pourcentage
Motricité symétrique des 4 membres	99,5%
Réagit à son prénom	99,4%
Saisit un objet	98,9%
Répète une syllabe	96,8%
Joue à coucou le voilà	96,8%
Tient assis sans appui	96,6%
Se déplace	83,8%
Pointe du doigt	80,9%

Taux moyen de réponse : 95,6 %

Source : CS9 2010-CG89, exploitation ORS

- **Principales affections**

Sur les certificats du 9^e mois reçus, 235 signalent une affection (soit 10,0 % des enfants). Les plus courantes sont les affections dermatologiques (17,4 % d'enfants ont de l'eczéma) et le reflux gastro-œsophagien (8,5 % des enfants).

Tableau 8 : Principales affections des enfants au 9^e mois

	Effectif
Affection dermatologique	55
Reflux gastro-oesophagien	20
Malformation urinaire	16
Anorexie et/ou trouble alimentation	8
Cardiopathie congénitale	6
Malformation génitale	4
Maladie métabolique	3
Maladie endocrinienne	3
Fente labio-palatine	3
Troubles du sommeil	2
Infirmité motrice cérébrale	2
Trisomie 21	1
Autre pathologie décelée	73

Taux de réponse : 94,8 %

Source : CS9 2010-CG89, exploitation ORS

- **Hospitalisations**

On recense 108 hospitalisations en 2010 en période néonatale et 29 hospitalisations post-néonatales.

- **Couverture vaccinale**

La couverture vaccinale est satisfaisante pour les vaccins obligatoires Diphtérie-Tétanos-Poliomyélite (DTP), Coqueluche et Haemophilus Influenzae. La vaccination contre le Pneumocoque et l'hépatite B est plus faible (45,9 % et 37,9 %).

Tableau 9 : Taux de couverture vaccinale au 9^e mois

Couverture vaccinale en 2010	Pourcentage
DT polio 3 doses	97,3%
Coqueluche 3 doses	96,7%
Haemophilus I. 3 doses	95,5%
Pneumocoque 3 doses	45,9%
BCG	38,8%
Hépatite B 2 ou 3 doses	37,9%

Source : CS9 2010-CG89, exploitation ORS

Depuis 2007, la vaccination par le BCG n'est plus recommandée sauf chez les enfants « à risque », c'est-à-dire originaires de pays de forte endémie, avec des antécédents familiaux et/ou en situation de précarité. En 2010, 38,8 % des enfants sont vaccinés par le BCG à l'âge de 9 mois.

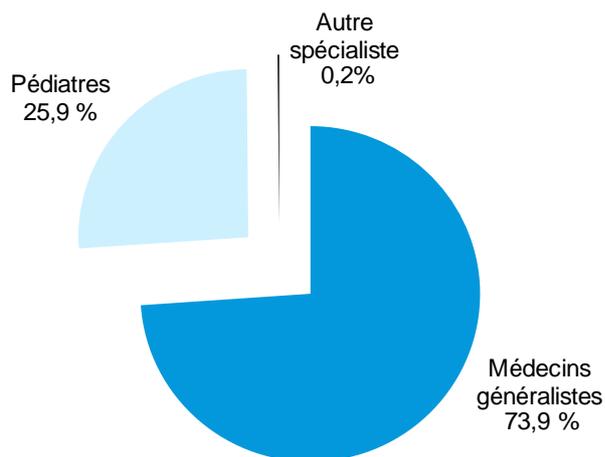
Les enfants au 24^e mois

- L'examen du 24^e mois

22

Les professionnels en charge de l'examen du 24^e mois sont majoritairement les médecins généralistes (73,9 %).

Graphique 25 : Professionnel en charge de l'examen du 24^e mois

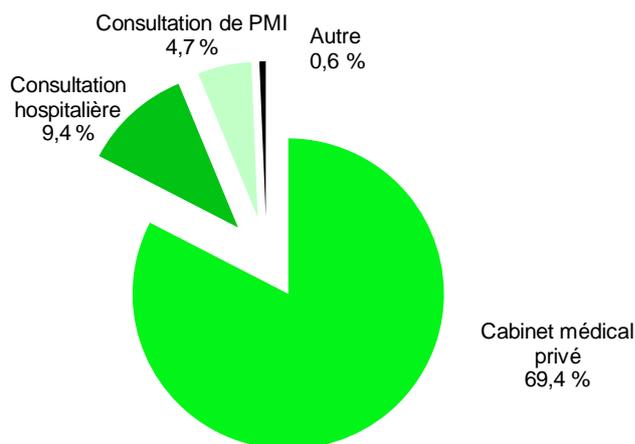


Taux de réponse : 94,9 %

Source : CS24 2010-CG89, exploitation ORS

En 2010, 69,4 % des examens du 24^e mois ont lieu dans un cabinet médical privé, 5,5 % en consultation de PMI.

Graphique 26 : Lieu de l'examen du 24^e mois

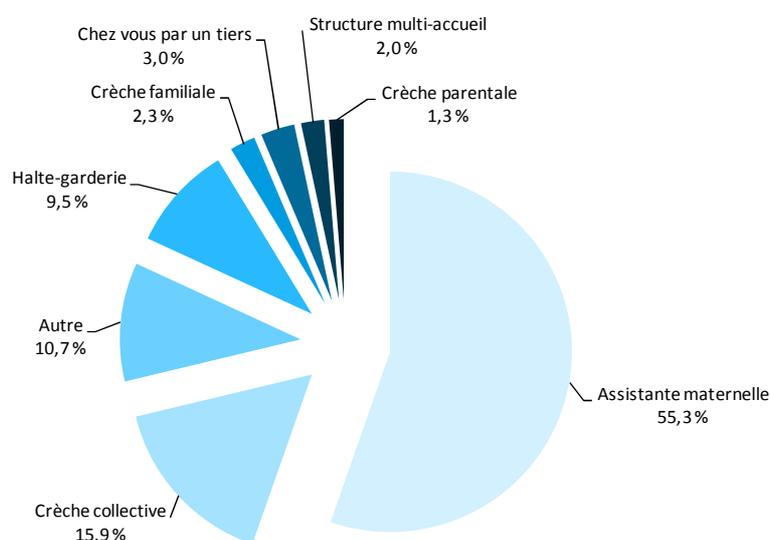


Taux de réponse : 84,0 %

Source : CS24 2010-CG89, exploitation ORS

Le taux de garde à 24 mois est plus élevé qu'à 9 mois (62,0 % contre 53,7 %). Le mode de garde le plus courant reste l'assistante maternelle.

Graphique 27 : Modes de garde 24^e mois



Source : CS24 2010-CG89, exploitation ORS

• Couverture vaccinale

La couverture vaccinale est satisfaisante pour la diphtérie – tétanos – poliomyélite, coqueluche et haemophilus Influenzae.

Tableau 10 : Taux de couverture vaccinale au 24^e mois

Couverture vaccinale	Pourcentage
DT polio 3 doses	99,4%
DT polio 3 doses + rappel	90,9%
Coqueluche 3 doses	99,1%
Coqueluche 3 doses + rappel	90,2%
Haemophilus Influenzae 3 doses	97,9%
Haemophilus Influenzae 3 doses + rappel	87,7%
ROR 1	88,3%
Pneumocoque 3 doses	84,1%
Pneumocoque 3 doses + rappel	71,6%
Hépatite B 3 doses	48,5%
Hépatite B 3 doses + rappel	37,1%
BCG	52,6%

Source : CS24 2010-CG89, exploitation ORS

En 2010, 52,6 % des enfants de 24 mois sont vaccinés par le BCG⁸. 1 550 certificats sur 1 977 reçus mentionnaient le statut vaccinal soit 78,4 %.

⁸ La fin de l'obligation vaccinale en 2007 marque le début de la baisse du nombre d'enfants vaccinés par le BCG, mais il faut attendre l'année suivante pour observer une baisse beaucoup plus importante.

Les **recommandations de vaccination BCG** concernent les enfants de moins de 15 ans à risque, c'est-à-dire :

- né dans un pays de forte endémie tuberculeuse
- dont au moins l'un des parents est originaire de ce pays
- devant séjourner au moins un mois d'affilée dans l'un de ces pays
- ayant des antécédents de tuberculose
- dans toute situation jugée par le médecin à risque d'exposition au bacille tuberculeux (enfants vivant dans des conditions de logement ou socio-économiques défavorables) ou en contact régulier avec des adultes originaires d'un pays de forte endémie ; - dont les parents demandent une vaccination BCG.