

# Mise en place d'une HAD néonatale en collaboration étroite avec une HAD polyvalente : retour d'expérience CHU Angers

**Pr Géraldine GASCOIN**

**24è Journées Scientifiques du Réseau Sécurité Naissance**

***Jeudi 18 novembre 2021***

# Contexte



- Réflexion nationale partagée sur l'offre de soins et l'intérêt pour l'enfant et la famille (JNN 2016)
- Expérience partagée des CHU de Caen, Toulouse et Nantes, avec une expérience de plus de 8 ans sur Toulouse
- 2015 :
  - ✓ surcroît d'activité avec TO jusqu'à 130% dans le secteur USC et réa
  - ✓ TIU bloqués sur une période prolongée
  - ✓ Hospitalisation/ transferts nouveau-nés de moins d'1 mois dans les unités de Nourrisson-Jeunes Enfants et réanimation pédiatrique

Film

# Critères d'éligibilité

## Critères organisationnels

- Hospitalisation préalable au CHU d'Angers
- Caractéristiques du domicile
- Lieu de domicile < 30 min du CHU (sauf exceptions ou accords)

## Critères cliniques et compétences du nouveau-né

- Poids  $\geq 1\ 700$  g
- Âge gestationnel corrigé  $\geq 35$  SA
- Âge post-natal  $\geq 7$  j pour les < 35 SA ;  $\geq 3$  j pour les  $\geq 35$  SA
- Stabilité thermique
- État cardio-respiratoire stable  $\geq 72$  heures
- Arrêt caféine  $\geq 7$  jours
- Alimentation entérale exclusive avec  $\geq 50\%$  ration *per os* sur la journée

## Critères médico légaux et compétences parentales

- Parents formés, avec capacités validées
- Accord écrit

# HAD CH Haut Anjou

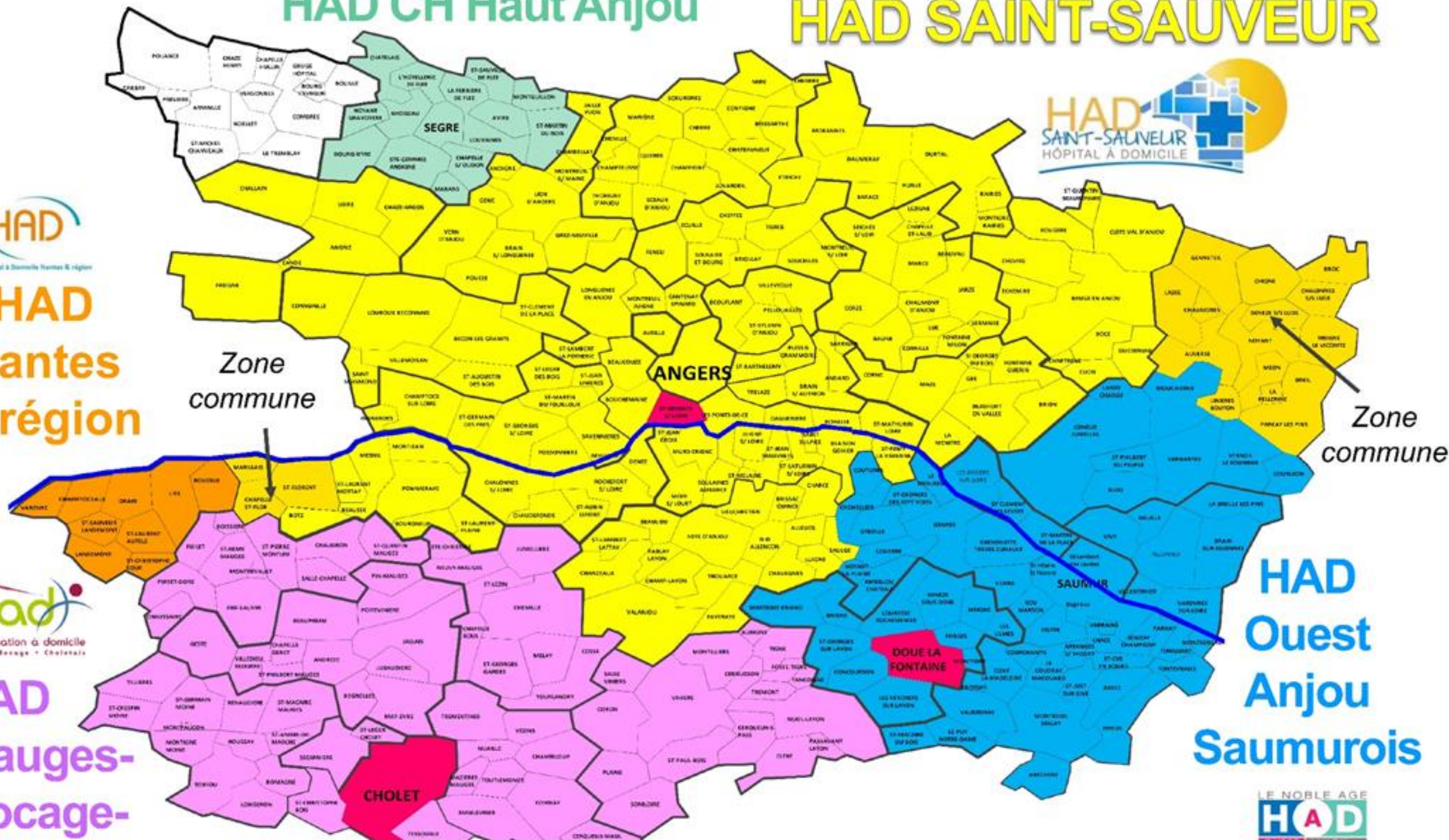
# HAD SAINT-SAUVEUR



HAD  
Hôpital à Domicile Nantes & région  
**HAD**  
Nantes  
et région

HAD  
Hospitalisation à domicile  
Mauges - Bocage - Chateaux  
**HAD**  
Mauges-  
Bocage-

**HAD**  
Ouest  
Anjou  
Saumurois



# Organisation de l'unité



- Composition de l'équipe :
  - 6 puéricultrices
  - 2 infirmières formées en pédiatrie
  - Une puéricultrice coordinatrice et responsable – Marine LEGUEUX
  - Un médecin coordinateur – Dr SPIROUX
  - Une assistante sociale – Aurore SOURISSEAU
  - Une psychologue – Alexandra LEPRINCE
- Organisation :
  - 3 PDE/IDE le matin et 3PDE/IDE le soir la semaine
  - 2 PDE/IDE le matin et 2PDE/IDE le soir le week-end
  - Astreinte PDE/IDE toutes les nuits de 21h à 7h30

# Tarification



<b>MPP</b>	<b>1-4<sup>ème</sup> jour</b>	<b>5-9<sup>ème</sup> jour</b>	<b>10-30<sup>ème</sup> jour</b>	<b>+ 30 jours</b>
<b>Surv NNé à risque IK 100%</b>	89,83 euros/jour	56,24 euros/jour	56,24 euros/jour	56,24 euros/jour
<b>Nutrition entérale IK 70%</b>	190,58 euros/jour	143,20 euros/jour	123,42 euros/jour	123,42 euros/jour
<b>Traitement IV IK 60%</b>	257,73 euros/jour	190,58 euros/jour	173,78 euros/jour	156,99 euros/jour
<b>Pansement complexe IK 50%</b>	224,16 euros/jour	173,78 euros/jour	156,99 euros/jour	140,20 euros/jour
<b>Assistance respiratoire IK 50%</b>	224,16 euros/jour	138,67 euros/jour	122,08 euros/jour	105,46 euros/jour
<b>Education du patient IK 100%</b>	89,83 euros/jour	56,24 euros/jour	56,24 euros/jour	56,24 euros/jour

# Bilan d'activité 2019-2020

	2019	2020
<b>Nombre enfants néonatalogie</b>	74	76
<b>Nombre enfants UME</b>	2	8
<b>Durées moyennes de séjour</b>	11,57 jours	13,17 jours

	2019	2020
<b>Nutrition entérale</b>	59%	31%
<b>Traitement IV</b>	22%	26,2%
<b>Surveillance nouveau-né à risque</b>	8%	25%
<b>Pansement complexe</b>	4,7%	1%
<b>Assistance respiratoire</b>	3%	2,4%
<b>Autre traitement</b>	1,5%	4,76%





# Merci aux familles et aux équipes NN et HAD!

**LIVRET D'ACCUEIL**  
HÔPITAL À DOMICILE SAINT SAUVEUR

*Unité pédiatrique*

*Des professionnels de santé, les repères de votre foyer.*

**HAD SAINT-SAUVEUR**  
HÔPITAL À DOMICILE  
☎ 02 41 24 60 14

GRUPPE HOSPITALIER SAINT AUGUSTIN  
HAD SAINT SAUVEUR - UNITÉ PÉDIATRIQUE  
27 Route de Bouchemaine - BP10015 - 49134 Saint-Germer-sur-Loire CEDEX  
Fax: 02 41 24 60 90 - Email: contact.saintsauveur@ghsa.fr

**CHU ANGERS**  
CENTRE HOSPITALIER  
UNIVERSITAIRE

Livret HAD

**Unité de néonatalogie**

Tél. 02 41 35 44 19 - 02 41 35 44 20

Pôle femme-mère-enfant

**HAD SAINT-SAUVEUR**  
HÔPITAL À DOMICILE

**FICHE MEDICALE DE DEMANDE D'ADMISSION**  
Service de néonatalogie  
Indice de Révision : 0  
Fiche enregistrement-OPC

MEDECIN PRESCRIPTEUR..... Entrée souhaitée le : \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Enfant		
Nom :	Prénom :	
Date de naissance :	Terme de naissance :	
Poids de naissance :	Poids de sortie :	

Parents		
Nom :	Prénom :	Lien de parenté :
Tel :		
Commune d'habitation :		

**DIAGNOSTIC**

**Motif d'admission**

Surveillance du nouveau-né à risque  
 Relais sonde/tétée avec soutien de l'allaitement maternel  
 Nutrition entérale  
 Traitement intraveineux  
 Autre

**Etat de santé de l'enfant**

**Traitements en cours**

Fait-le :	Signature médecin prescripteur	Signature médecin coordinateur HAD
-----------	--------------------------------	------------------------------------

Fiche à retourner à l'HAD Saint Sauveur par fax au 02 41 24 60 50

Annexes

<b>Activité unité pédiatrique HAD 2019 et 2020</b>	2019	2020	2021 (de Janvier à Octobre)
TOTAL Nombre de patients unité pédiatrique	160	182	202
Moyenne patients/jour	9,7	10,3	13,5
Nombre enfants Néonatalogie et Unité Mère Enfant	76	84	9 UME + 49 néonat = 58
Part patients néonatalogie/reste patients unité pédiatrique HAD	47,5 %	46,15 %	28%
Durée moyenne de séjour tous patients unité pédiatrique	7,96 jours	7,33 jours	6,65 jours

# Rétro planning...tenu!



- Rencontre DG/ néonatalogie/ HAD
  - Le 02/11/2016
  - Le 12/12/2016
- Présentation de l'équipe HAD à l'équipe de néonatalogie
  - 05/01/2017
- Participation à des staffs communs en préparation aux sorties
  - Février 2017
- Formation
  - Entre février et avril
- Démarrage
  - Avril 2017
- Extension à la pédiatrie à moyens termes ? OUI
- Extension à d'autres HAD (Saumur, Cholet ...) ? NON

**Lola sortie le 1/04/2017**

# Formation proposée



- Allaitement Maternel sur 2 jours : formation institutionnelle
- Cours sur la prématurité : 1/2 jr
- Formation médecin référent RGE
- Arrêt cardio respiratoire du nouveau-né en simulation (1/2 journée)
- Stage par comparaison (2 ou 3 jrs en immersion en néonatalogie)
  - Alimentation du nouveau-né, allaitement
  - Soins au nouveau-né, installation
  - Protocoles
  - Réunion de sortie (tous les jeudis après-midi) : conseils de sortie
  - Atelier portage (1/2 journée)
  - Liens PMI