COMMISSION
communautés périnatales

8 avril 2022

ORDRE DU JOUR

- **Indicateurs de périnatalité en Lorraine 2021**

Mme Pascale BASSET / Dr Margaux CREUTZ-LEROY / Dr Emilie MARRER

- **Difficultés et points forts sur le territoire.**

Mme Pascale BASSET / Dr Margaux CREUTZ-LEROY / Dr Emilie MARRER

- **Présentation de la maternité**
  - **du Centre Hospitalier Ouest Vosgien (Neufchâteau)**
  - **et du GHT 5 Cœur Grand Est**

OBJECTIF

Veiller à la mise en place de parcours de soins adaptés garantissant la sécurité et la qualité des soins aux femmes enceintes et nouveau-nés, tout en tenant compte des évolutions de l'offre de soins en Lorraine.

Cahier des charges de 2015 des RSP (Instruction du 3 juillet 2015 relative à l'actualisation et à l'harmonisation des missions des réseaux de santé en périnatalité dans un cadre régional) :

- **"Contribuer à la mise en œuvre de la politique nationale et régionale en santé périnatale et apporter son expertise à l'ARS,**
- **aider et accompagner les acteurs de l'offre de soins en santé périnatale".**

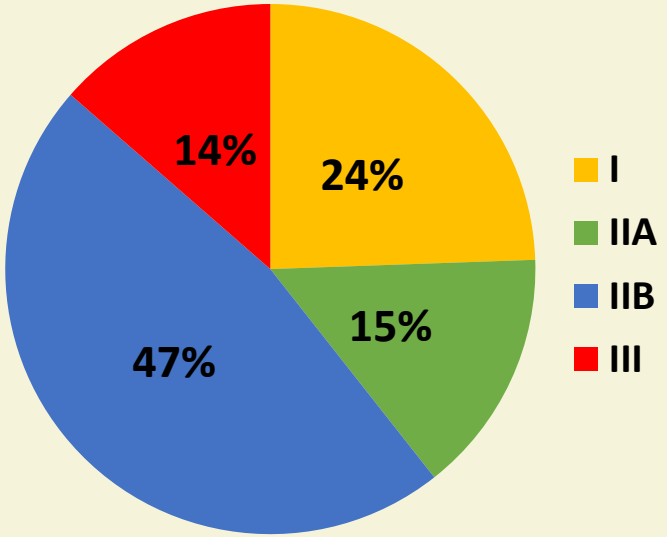
INDICATEURS DE PÉRINATALITÉ EN LORRAINE 2021

RÉSEAU PÉRINATAL LORRAIN

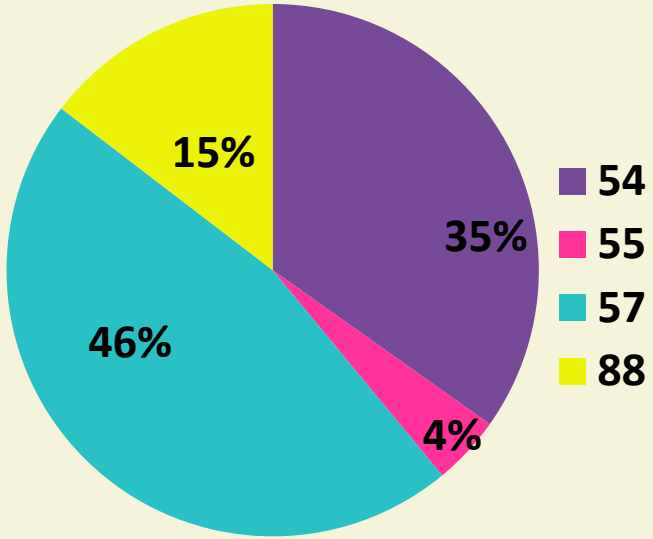
Accouchements – Lorraine – 2021

Caractéristiques générales

Répartition des accouchements selon le type de maternité



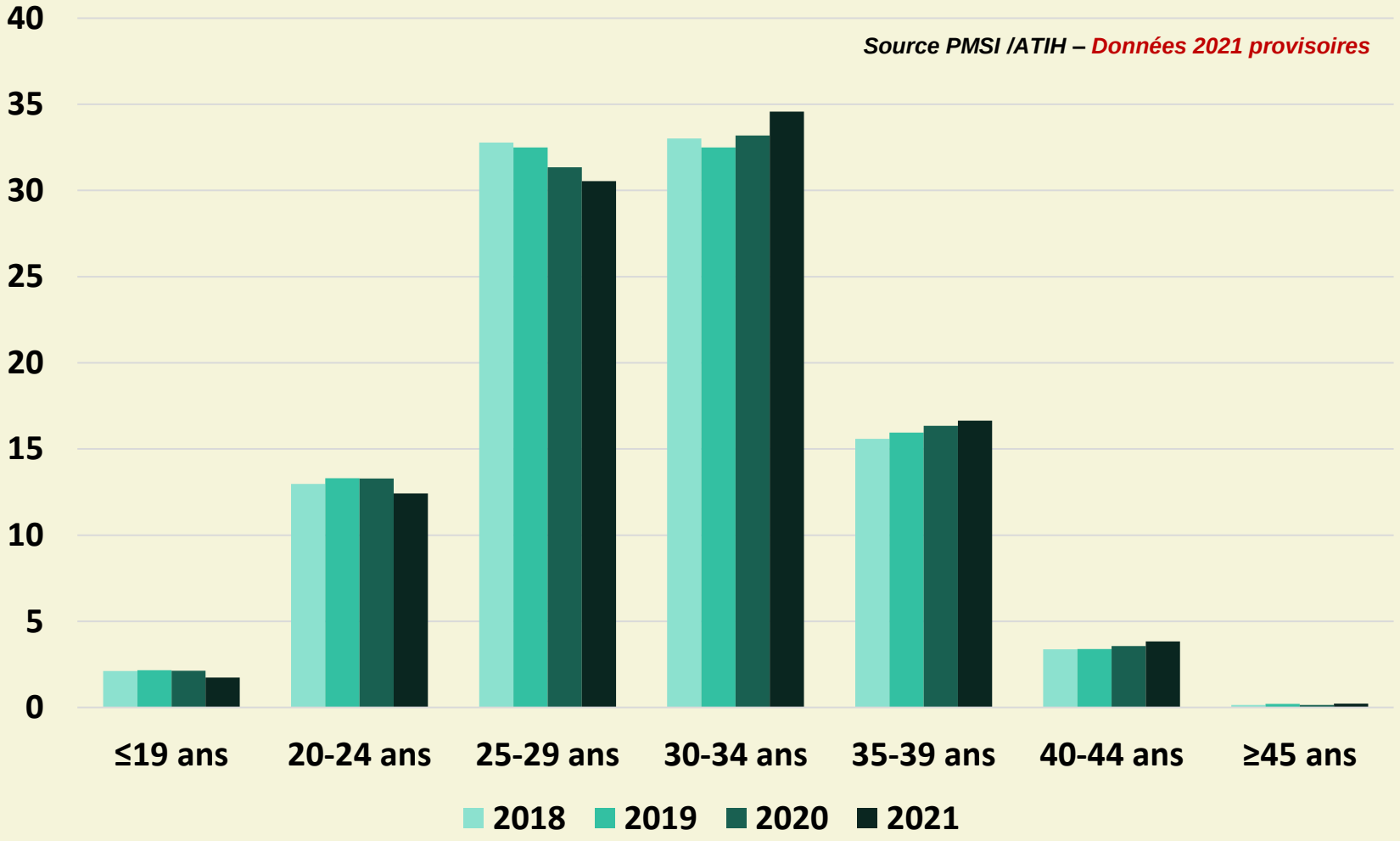
Répartition selon le département de la maternité



Source PMSI /ATIH – Données 2021 provisoires

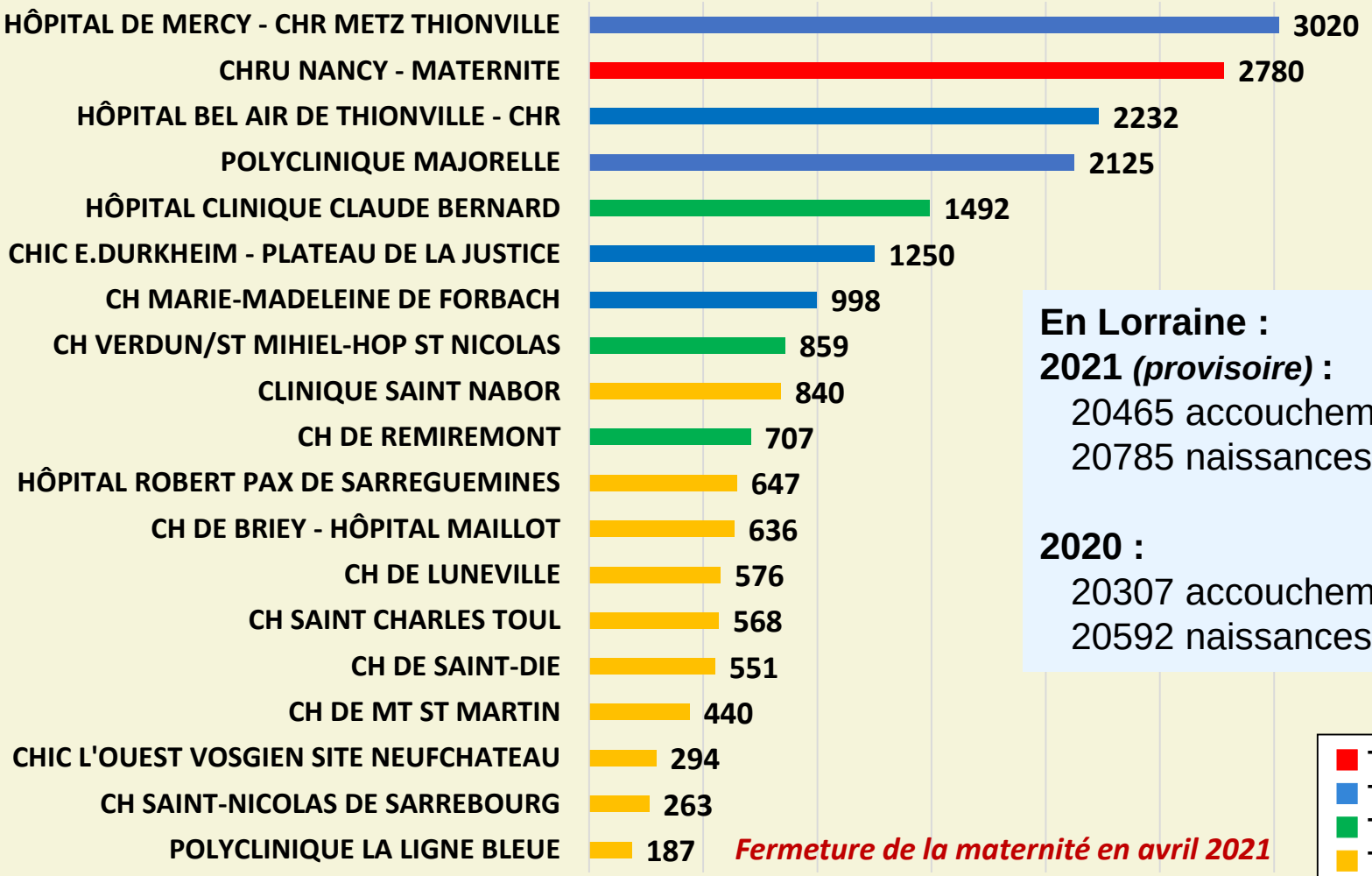
Accouchements – Lorraine

Évolution de l'âge maternel – 2018-2021



Accouchements totaux – Lorraine – 2021

Source PMSI /ATIH – Données 2021 provisoires



En Lorraine :

2021 *(provisoire)* :

20465 accouchements

20785 naissances

2020 :

20307 accouchements

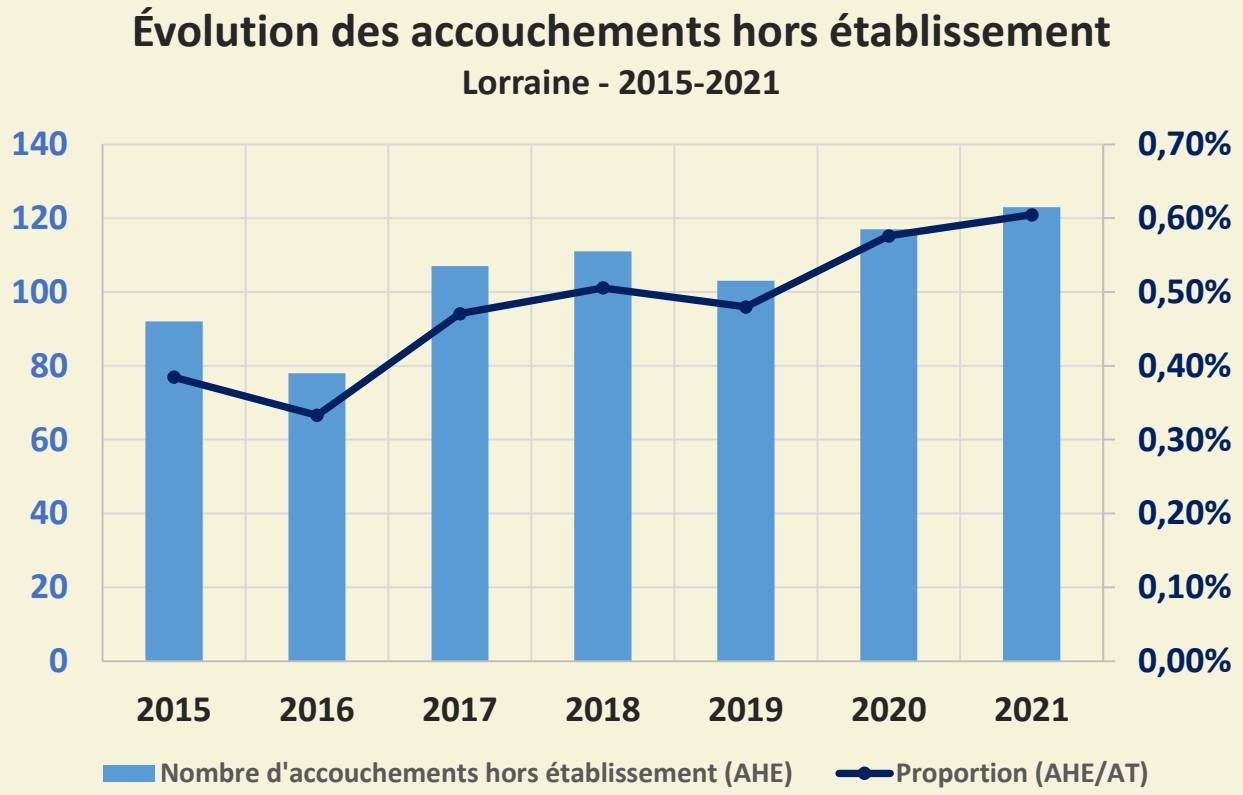
20592 naissances

Accouchements hors établissement

Source PMSI /ATIH – Données 2021 provisoires

Définition code PMSI Z39.00 :

- « séjours après accouchement hors d'un établissement de santé (ex : domicile, voie publique, trajet, maison de naissance…) et hors de la présence de l'équipe du SMUR, ceci même si la délivrance a lieu dans l'établissement »
- **-> ne comprend pas les accouchements à domicile pour lesquels la femme n'est pas hospitalisée dans les suites**



Accouchements hors établissement

Accouchements à domicile *(source : tests de Guthrie)*

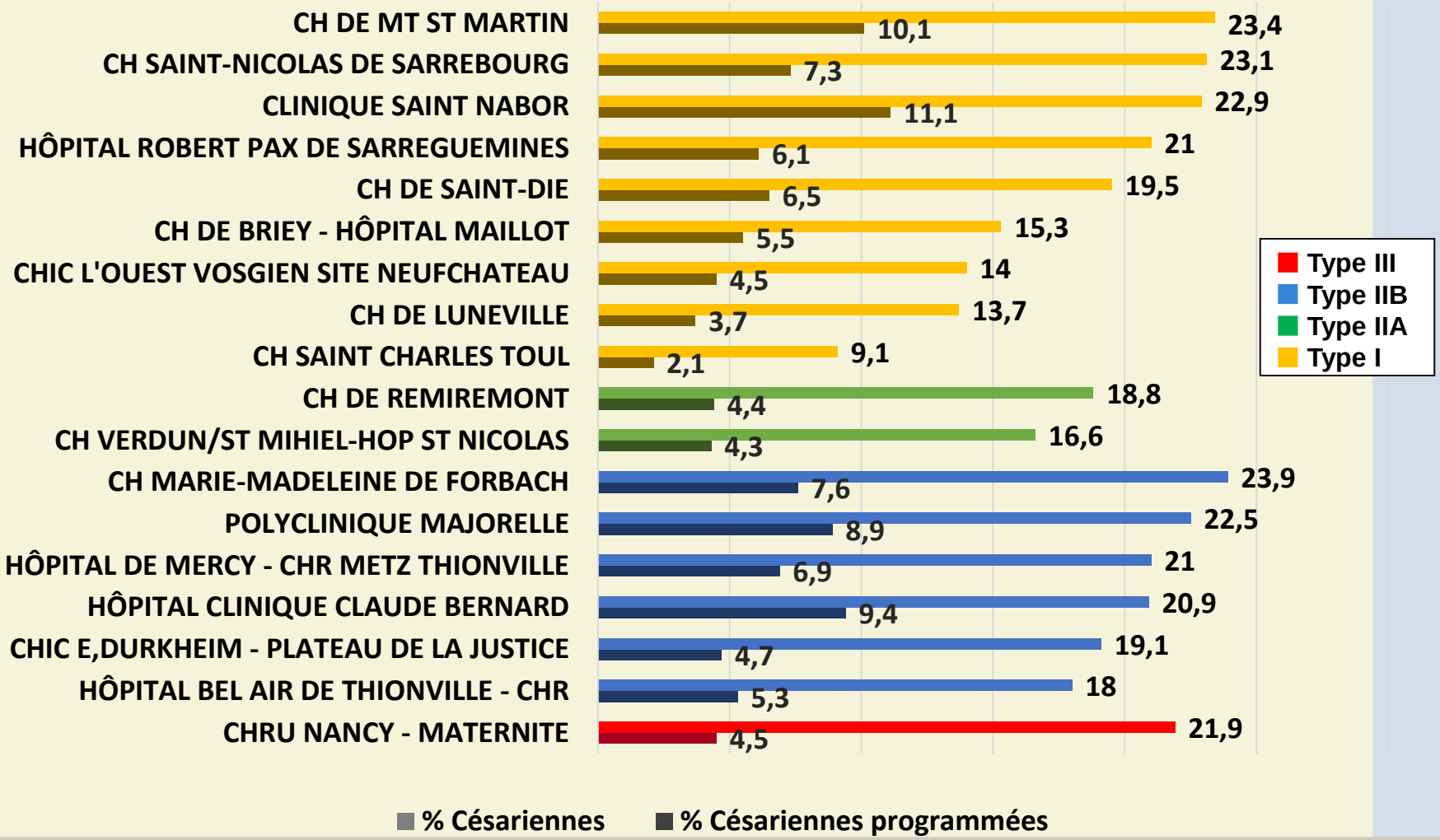
	2018	2019	2020	2021
Effectifs	3	10	34	42
Dont transférés	0	2	1	7

Accouchements à la maison de naissance de Nancy

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Accouchements	42	71	38	31	50	69

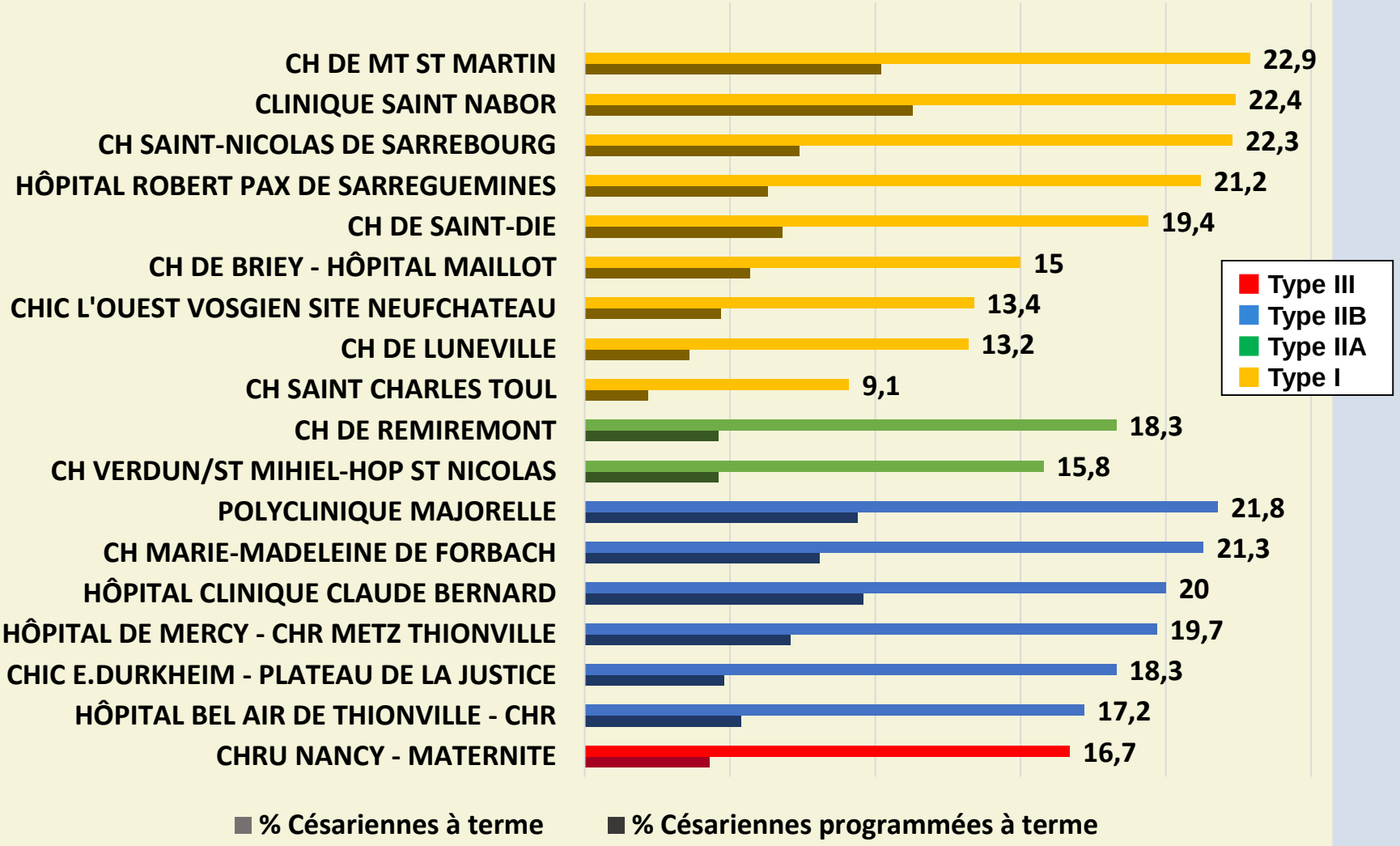
Taux de césariennes tous termes

Source PMSI /ATIH – Données 2021 provisoires



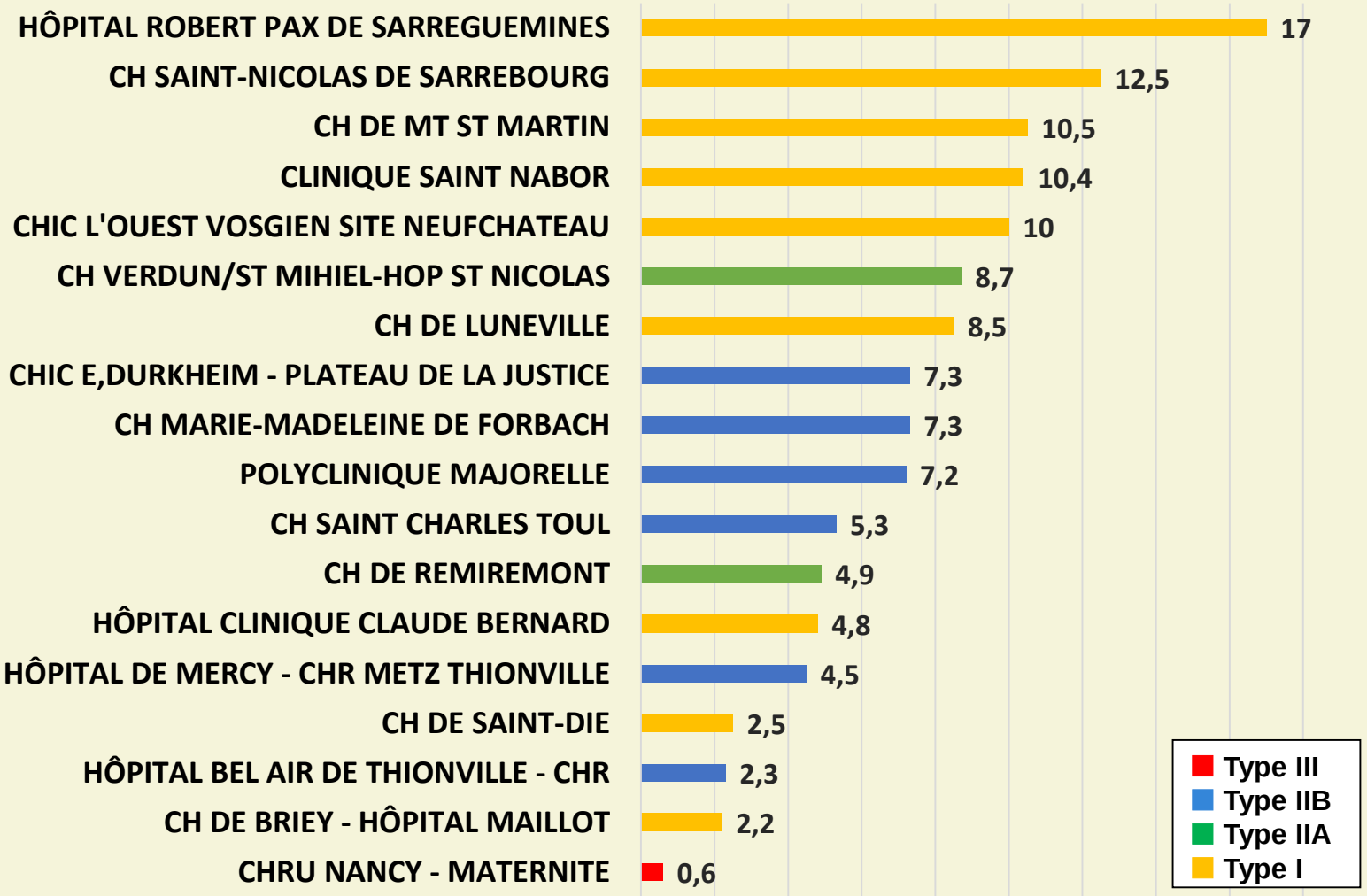
Taux de césariennes à terme (≥ 37 SA)

Source PMSI /ATIH – Données 2021 provisoires



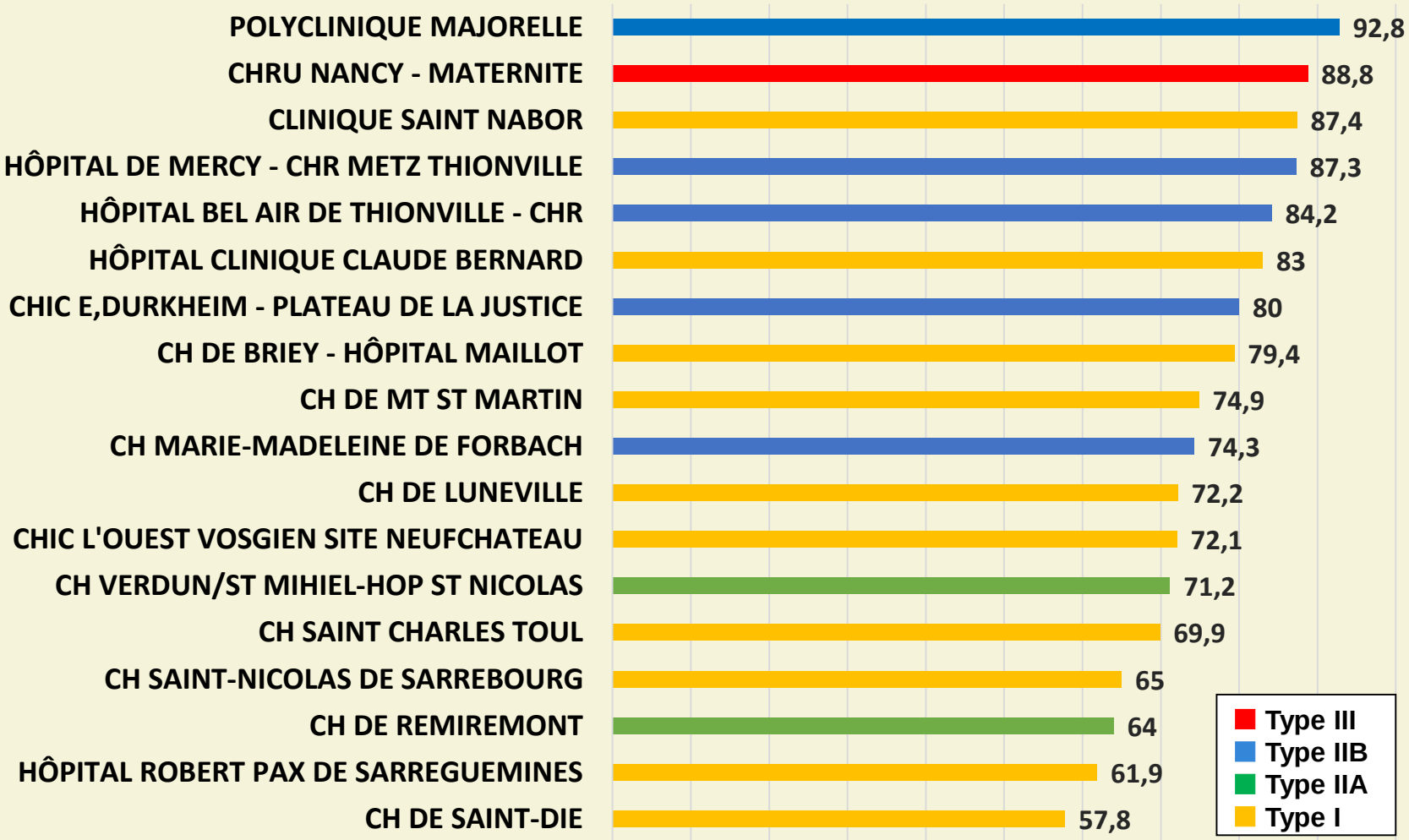
Taux d'épisiotomie lors d'un AVB

Source PMSI /ATIH – Données 2021 provisoires



Taux d'anesthésie péridurale lors d'un AVB

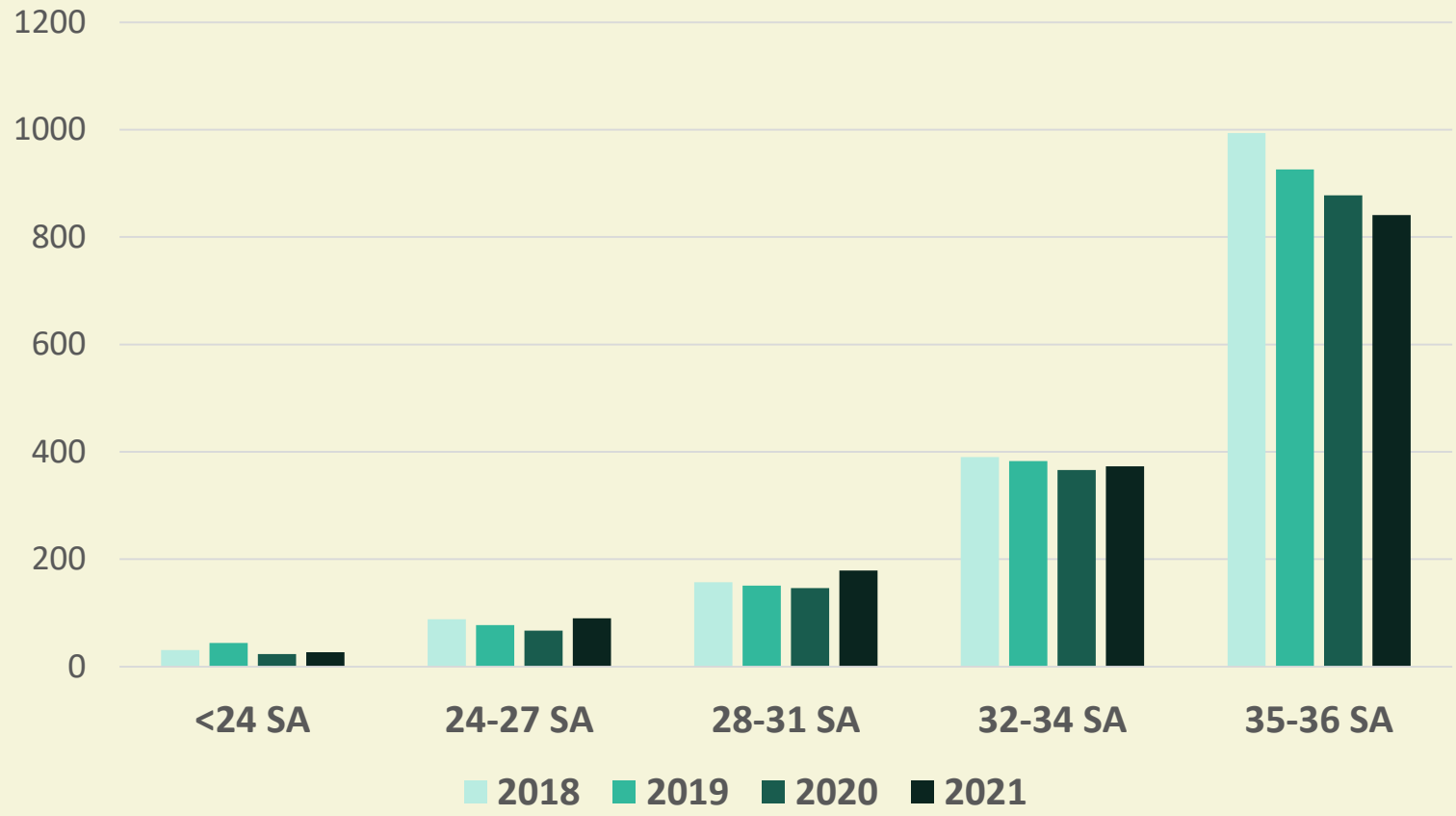
Source PMSI /ATIH – Données 2021 provisoires



Prématurité

Source PMSI /ATIH – Données 2021 provisoires

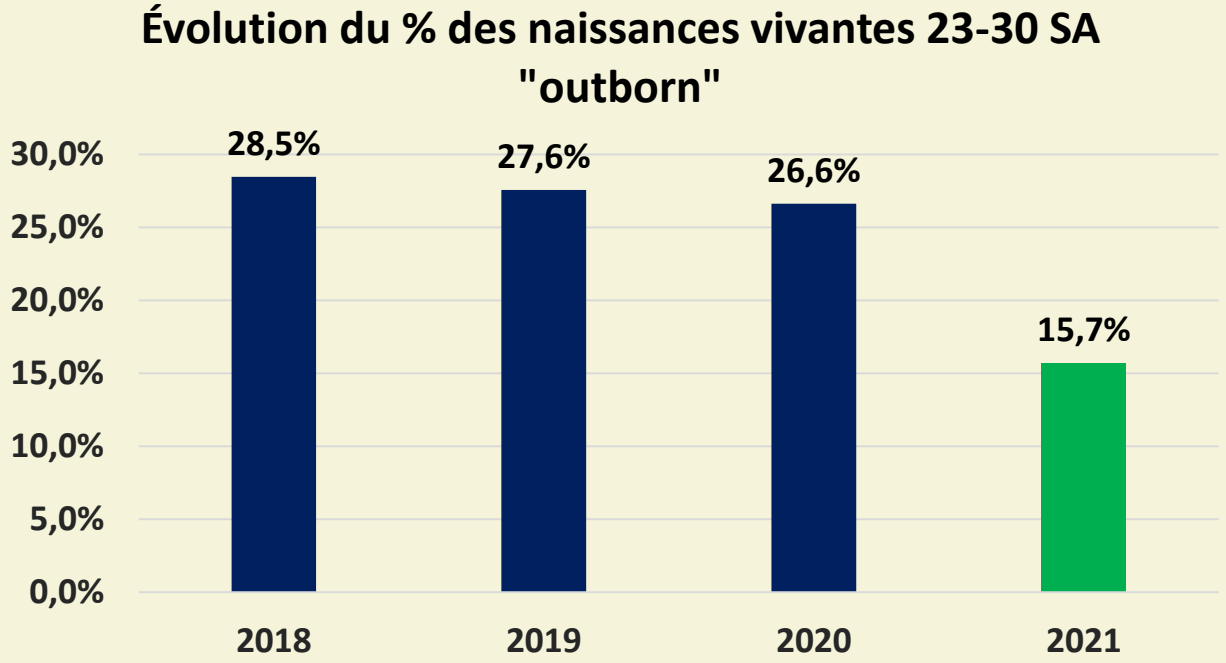
Évolution des naissances totales par âge gestationnel (séjours des mères) **- Lorraine - 2018-2021**



Outborn - Naissances vivantes d'AG 23-30 SA hors type III - 2021

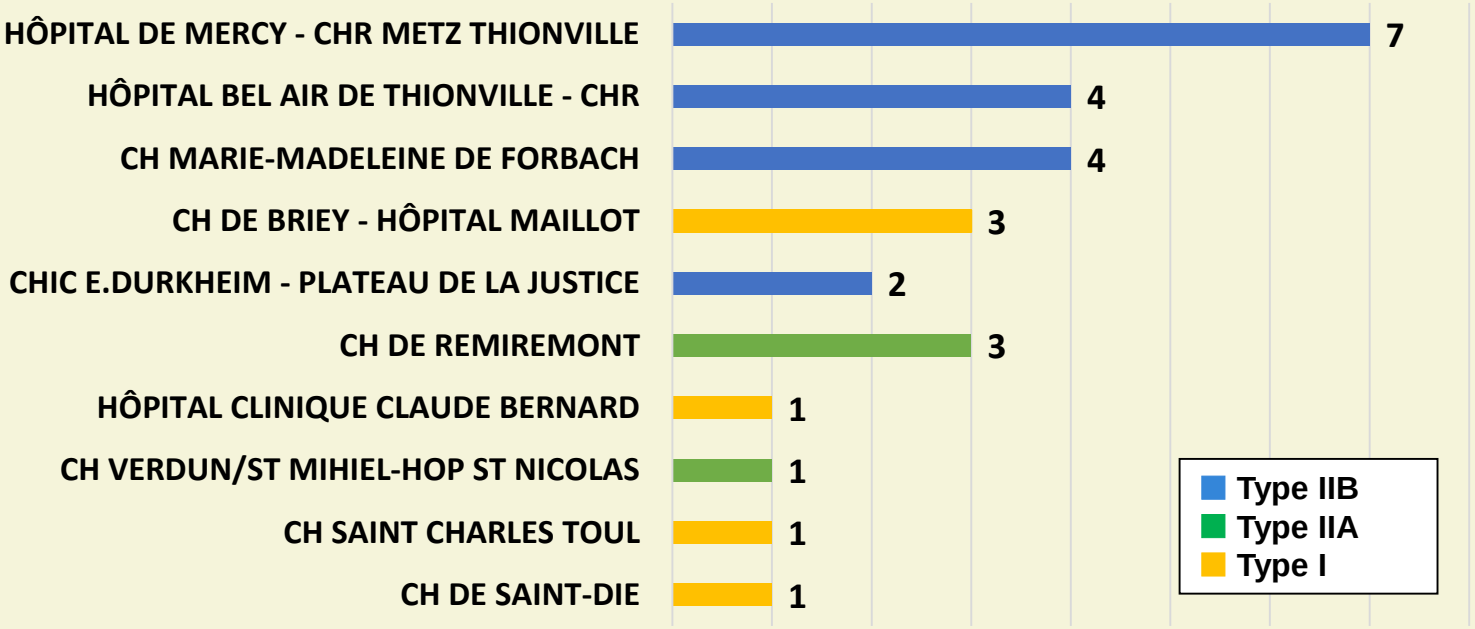
- 26 accouchements
- 27 naissances

Taux d'outborn 2021 *(provisoire)* **: 15,7 %**
(naissances vivantes 23-30 SA)



Naissances vivantes avec AG 23-30 SA hors type III - 2021

Source PMSI /ATIH – Données 2021 provisoires

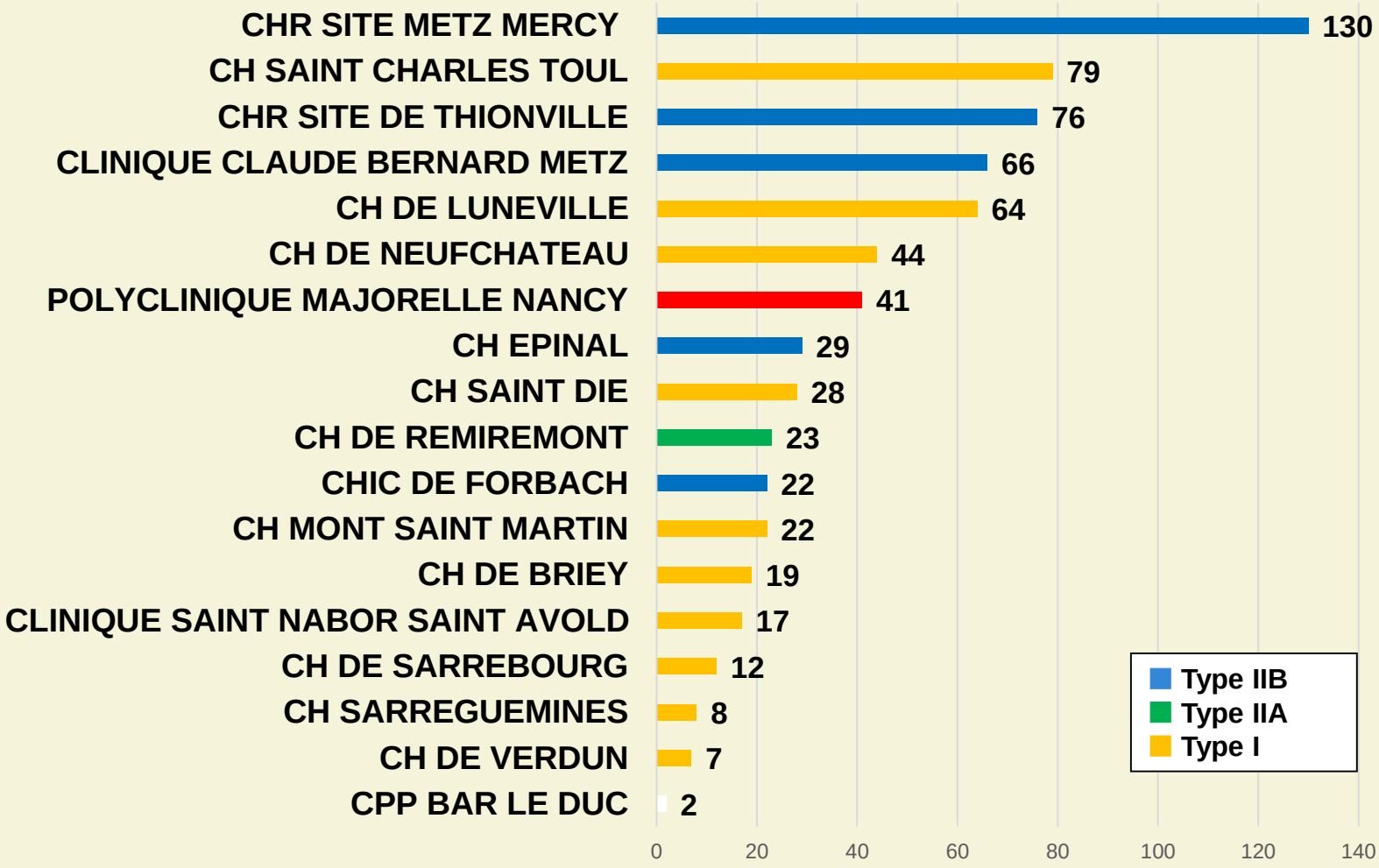


Parmi les **27 naissances outborn**, **4 traitées en RMM** par le RPL :

- 1 à Thionville
- 1 au CHED
- 1 à Remiremont
- 1 à Briey

TRANSFERTS MATERNELS en 2021

→ vers type III NANCY : 619



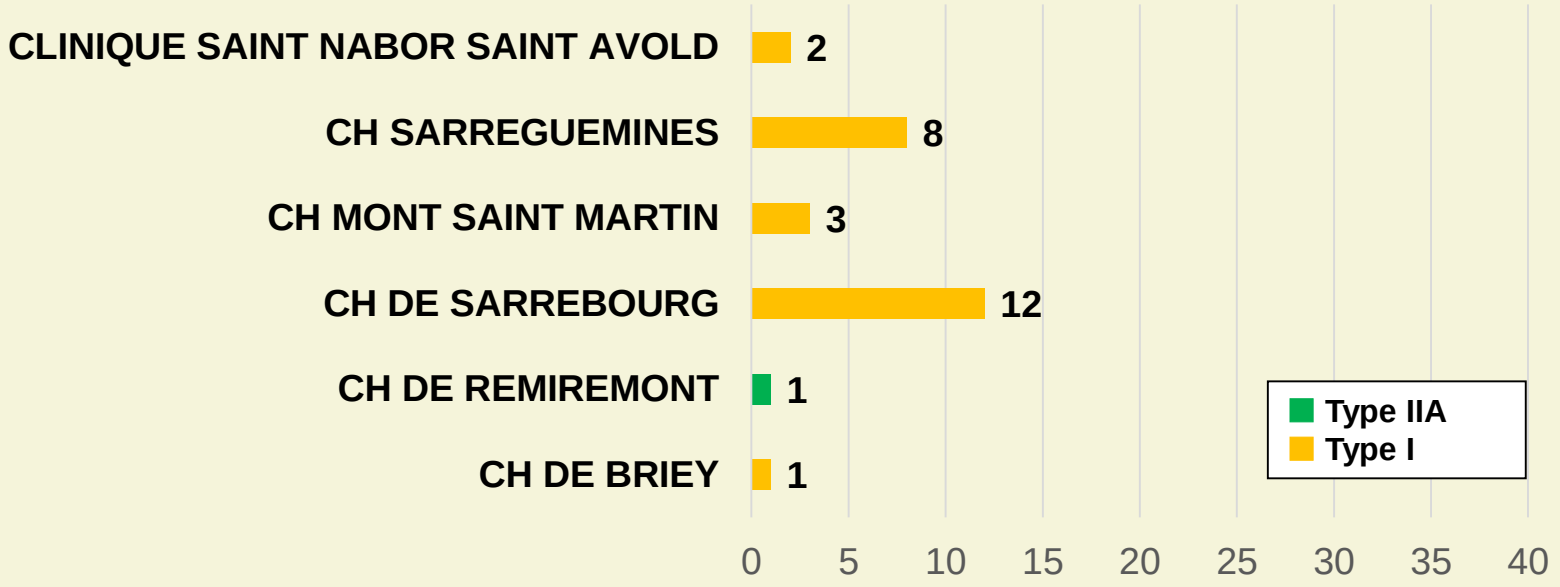
Source : plateforme 51

! Pas possible de distinguer, ni les rapprochements mère/enfants des TIU, ni les refus

TRANSFERTS MATERNELS en 2021

→ vers types III hors Lorraine

→ Vers Strasbourg : 27



→ Vers Reims :

36 depuis Verdun

Source : plateforme 51

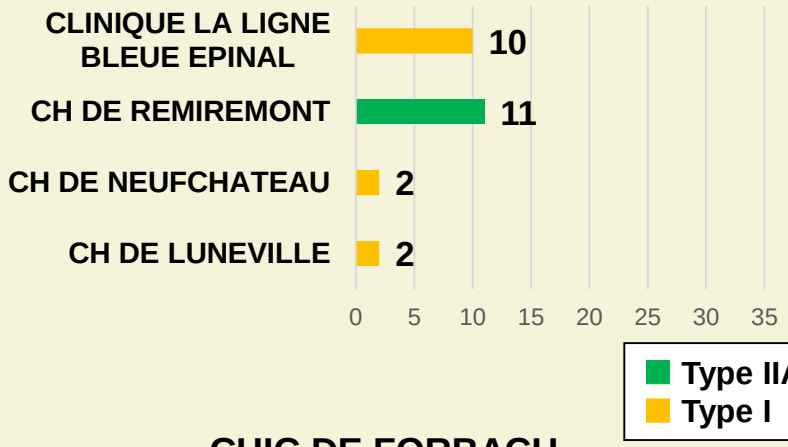
! Pas possible de distinguer, ni les rapprochements mère/enfants des TIU, ni les refus

Source : plateforme 51

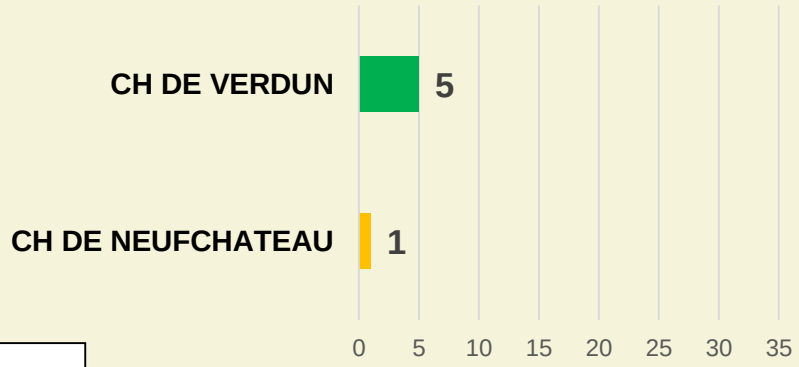
TRANSFERTS MATERNELS en 2021

! Pas possible de distinguer, ni les rapprochements mère/enfants des TIU, ni les refus

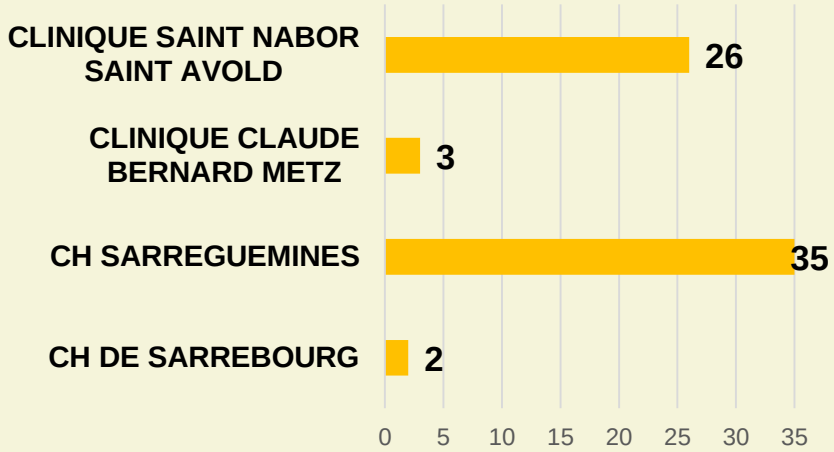
CH EPINAL



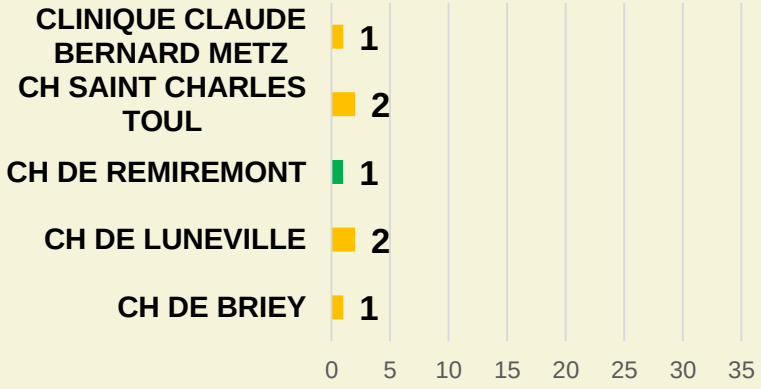
CH ST DIZIER



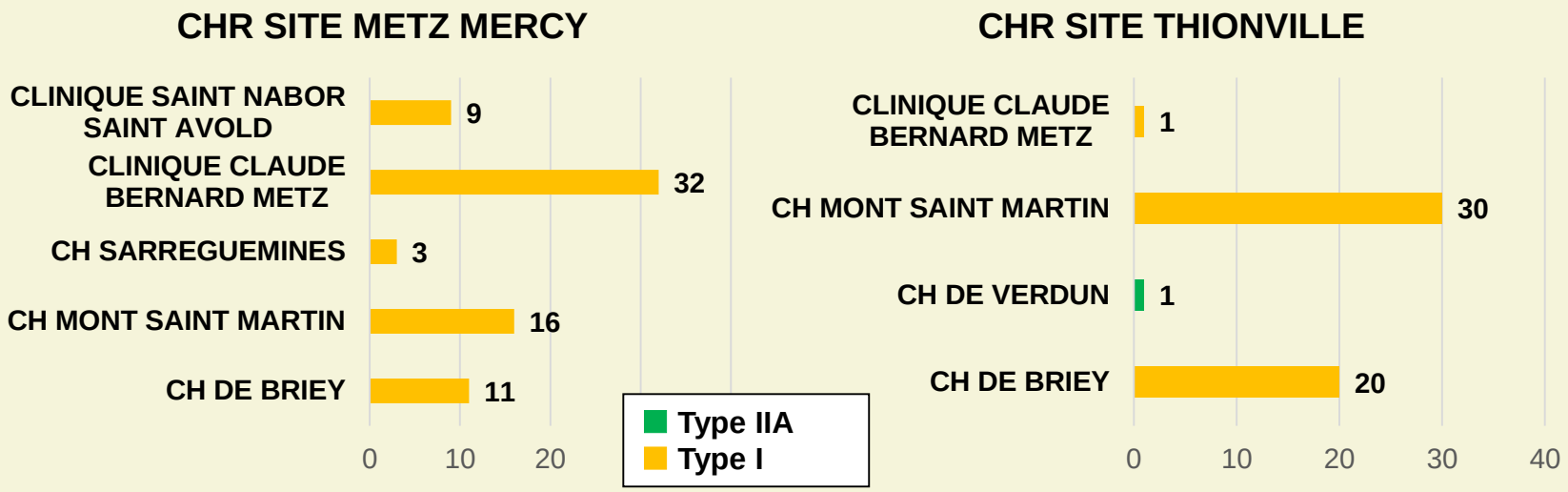
CHIC DE FORBACH



POLYCLINIQUE MAJORELLE NANCY



TRANSFERTS MATERNELS en 2021



Depuis Sarrebourg vers Saverne : 10

Source : plateforme 51

! Pas possible de distinguer, ni les rapprochements mère/enfants des TIU, ni les refus

TRANSFERTS MATERNELS en 2021

Concernant Un Nid pour Naître (maison de naissances de Nancy):

- 184 demandes de suivi en MDN
  - 12 refus dès la 1ère cs avec la SF

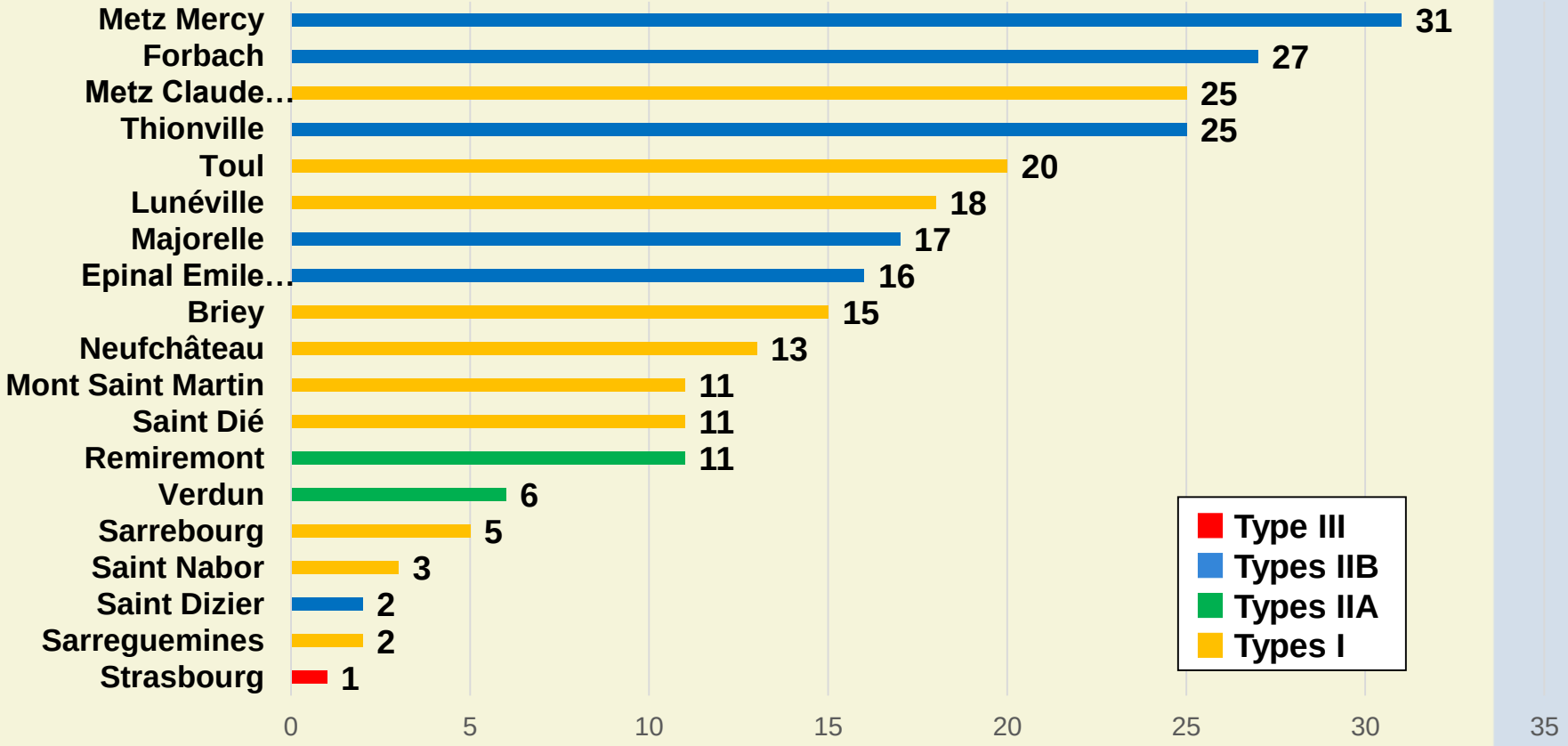
- **69 accouchements**

- **Transferts (60) :**
  - **27 transferts en antepartum vers le CHRU de Nancy**
    - Motif le plus fréquent : RPDE depuis plus de 24h
  - **17 en per-partum**
    - Dont : 8 anomalies du RCF et 7 pour pec de la douleur
  - **16 en post-partum (motifs en cours d'exploitation)**

TNN par le SMUR NN régional 2021

Nombre total de sorties : 589 dont

- **339 vers une maternité territoriale**
- **52 médicalisées entre la maternité et l'hôpital d'enfant du CHRU de Nancy**
- **17 médicalisées vers Paris**
- **244 TIIH**



TNN par le SMUR NN régional 2021

8 TNN médicalisés assurés par le SMUR NN régional d'un type I ou IIA vers un type IIB :

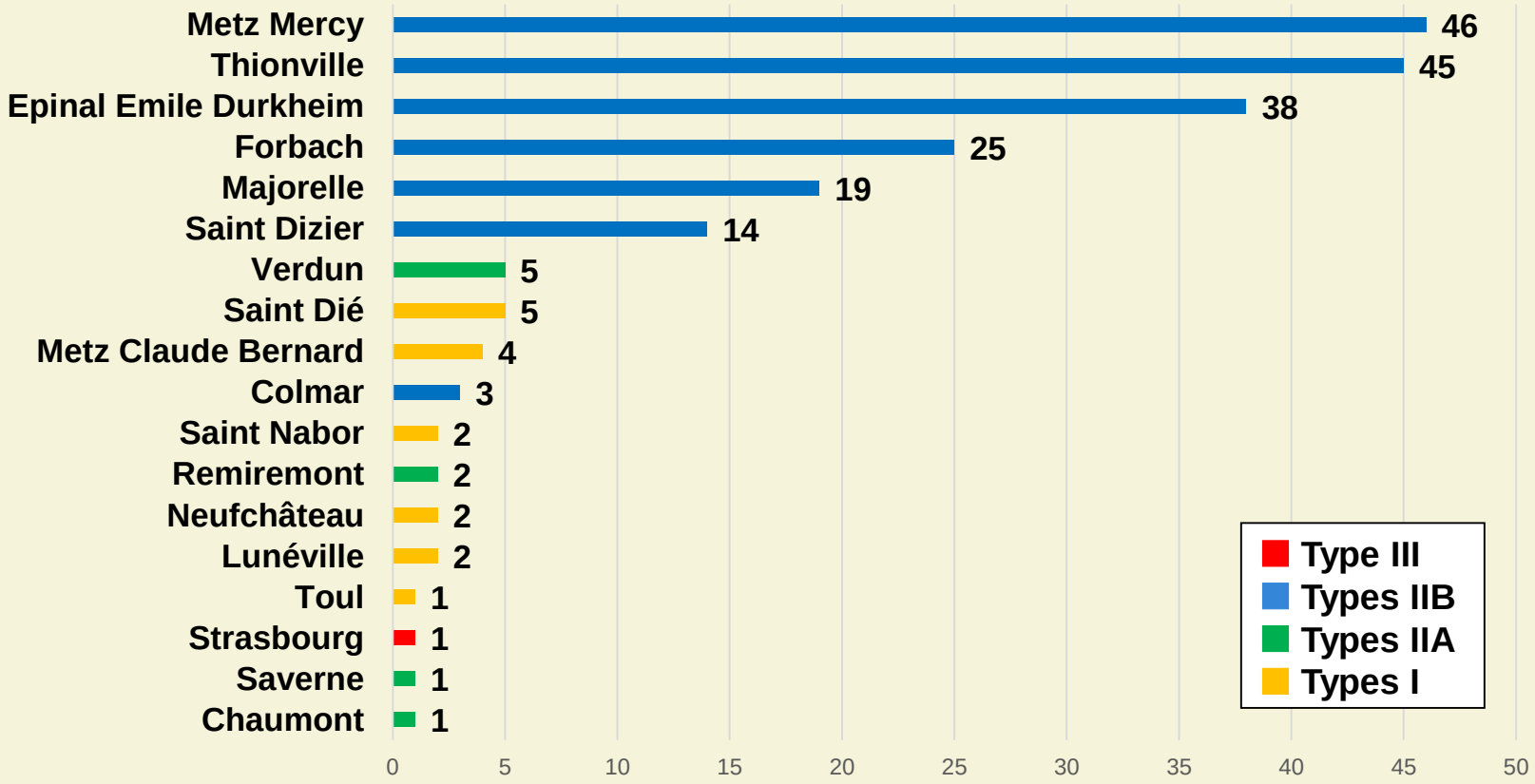
- **5 depuis Claude Bernard**
  - **4 vers CHR Mercy**
  - **1 vers Majorelle**
- **1 depuis Mont-Saint-Martin**
  - **Vers Thionville**
- **1 depuis Neufchâteau**
  - **Vers le CHED**
- **1 depuis Remiremont**
  - **Vers le CHED**

TNN par le SMUR NN régional 2021

244 TIIH dont :

- **28 entre la maternité et l'hôpital d'enfants du CHRU de Nancy**
- **216 Retours vers autres maternités du territoire**

TIIH assurés par le SMUR NN régional vers les maternités périphériques



TNN de proximité en 2021

70 assurés par Forbach (24h/24, 7j/7)

36 depuis Sarreguemines
28 depuis la clinique de St Avold

5 depuis la clinique Claude Bernard
1 depuis Sarrebourg

3 assurés par le CHED (heures ouvrées)

2 depuis la clinique de la Ligne Bleue (plateau technique de naissance fermé en avril 2021)

1 depuis le CH de Remiremont

Cas particulier de MSM

- 5 transferts de NN pour PTI depuis MSM sur le 2nd semestre 2022 (pas de donnée pour le 1er) :
  - vers 3 CHRU de Nancy
  - vers 2 CHR Thionville

POINTS FORTS ET DIFFICULTÉS SUR LE TERRITOIRE

CONCLUSIONS COMMISSION DE 2019

Au regard de la démographie médicale en obstétrique, en pédiatrie et en anesthésie-réanimation et de la baisse de la natalité →
Revoir le PARCOURS DE PÉRINATALITÉ sur le territoire :

- **Consolider les structures en adéquation avec le taux de natalité et les ressources médicales en présence (concentrer les moyens humains et matériels).**

- **Assurer la qualité et la sécurité des prises en charge périnatales sur ces structures (dont transport et hébergement).**

- **Garantir la qualité et la sécurité professionnelles des équipes soignantes.**

→ ANTICIPER les restructurations LE PLUS PRÉCOCEMENT POSSIBLE en proposant des PROJETS RESTRUCTURANTS (limiter la gestion des urgences dépassées)

CONCLUSIONS COMMISSION DE 2020

Démographie médicale :

Points communs (SF, GO, AR) :

- **Souhait de travailler dans une grande métropole (majorité des jeunes praticiens)**
- **Gardes sur place privilégiées (vs astreintes)**
- **Souhait d'avoir un nombre restreint de gardes**

Spécificités :

- **GO : établissements avec un nombre de naissance > 1000 privilégiés, préférentiellement en type 2B (équipe sécurisante H24).**
- **Pédiatres : peu nombreux à s'orienter vers la néonatologie (l'activité « maternité » peut constituer un frein au recrutement).**
- **AR : postes sans activité d'obstétrique privilégiés. *NB : la durée du stage obligatoire en obstétrique, réduite de 6 à 3 mois pour les internes, risque d'aggraver cette problématique.***

CONCLUSIONS COMMISSION DE 2020

Présentation situation Sarrebourg :

- **Proposition d'une aide du RPL pour mener une réflexion avec la direction (commune) des CH de Sarrebourg et Saverne, basée sur les difficultés rencontrées et des efforts menés en interne à la recherche de solutions.**
- **Alimentation des réflexions à partir du panel d'activités proposées et les compétences présentes au sein de l'équipe, notamment SF.**

⇒ **Pas de sollicitation du CH de Sarrebourg**

⇒ **Attente de RDV avec DT 57 pour l'accès à l'IVG sur ce territoire (CoPéGE sollicitée par Saverne et Moselle Est)**

CONSTATS RPL 2021

ORGANISATION DES SOINS IMPACTÉE PAR :

- **Difficulté du maintien des effectifs médicaux y compris SF sur de nombreuses maternités +++ :**
  - **transformation en CPP de la maternité de BLD en 2019,**
  - **fermeture de la maternité de la Ligne bleue en avril 2021**
  - **fermeture de néonatologie (Claude Bernard type I) en juillet 2021,**
  - **suspensions d'activité régulières en 2021 et 2022 (Toul, Sarreguemines, Mont-Saint-Martin)**
  - **recours nécessaire aux intérimaires sur plusieurs maternités de tous types, privées comme publiques)**

- **Faible activité dans certaines maternités (quel maintien des compétences ?)** (Nb de naissances aux alentours de 300 sur le CHOV depuis plusieurs années et en dessous de ce seuil à Sarrebourg)

CONSTATS RPL 2021

ORGANISATION DES SOINS IMPACTÉE PAR :

- **Plus d'activité d'orthogénie à Sarrebourg depuis 2 ans**
- **Manque de lits en soins intensifs néonatals**
- **Absence de TNN de proximité sur le GHT 6 (défaut de gradation des soins NN)**
- **Isolement géographique de certaines maternités (CHOV et St Dié, Verdun)**

DÉMARCHE QUALITÉ DU RPL :

- EI graves liés à des dysfonctionnements organisationnels, des pratiques non recommandées et/ou des parcours inadaptés.

CONSTATS RPL 2021

POINTS FORTS :

- Grande implication des acteurs de la périnatalité dans
  - La démarche qualité du RPL et CoPéGE
    - Analyse des EI et autres analyses systématiques (outborn, EAI, MFIU et décès néonataux à terme)
    - Amélioration des pratiques / du respect des recommandations
  - Les travaux des commissions du RPL et de la CoPéGE (IVG, transfert, santé mentale/addictions, HAD, violence, SAFE, …)

⇒ Amélioration de nombreux parcours (baisse des outborn!!!)

⇒ Meilleure collaboration inter-professionnelle

- Bonne cohésion dans l'urgence lors de la crise sanitaire
  - Harmonisation des conditions d'accueil des familles
  - Harmonisation des parcours des femmes COVID +

- Implication dans les projets de recherche nationaux (COROPREG, PREMEX)

CONCLUSION

Réseau de professionnels de la périnatalité dynamique en Lorraine avec une belle évolution de la qualité et de la sécurité des pratiques et des soins

MAIS

De fortes difficultés démographiques touchant toutes les spécialités médicales (GO, pédiatres, AR, SF)

⇒Nécessité de réorganiser l'offre de soin et notamment les ressources disponibles en

- **⇒ Renforçant les équipes des plateaux techniques de naissances indispensables de par leur situation géographique / autres offres de proximité**
- **⇒ Adaptant des lieux de consultation et d'examen (écho) en proximité et avec une offre diversifiée**

⇒Maintenir la dynamique établie et l'ouvrir encore davantage à la région Grand Est

PRÉSENTATION DU CHOV

PRESENTATION DU SERVICE MATERNITE NEUFCHATEAU

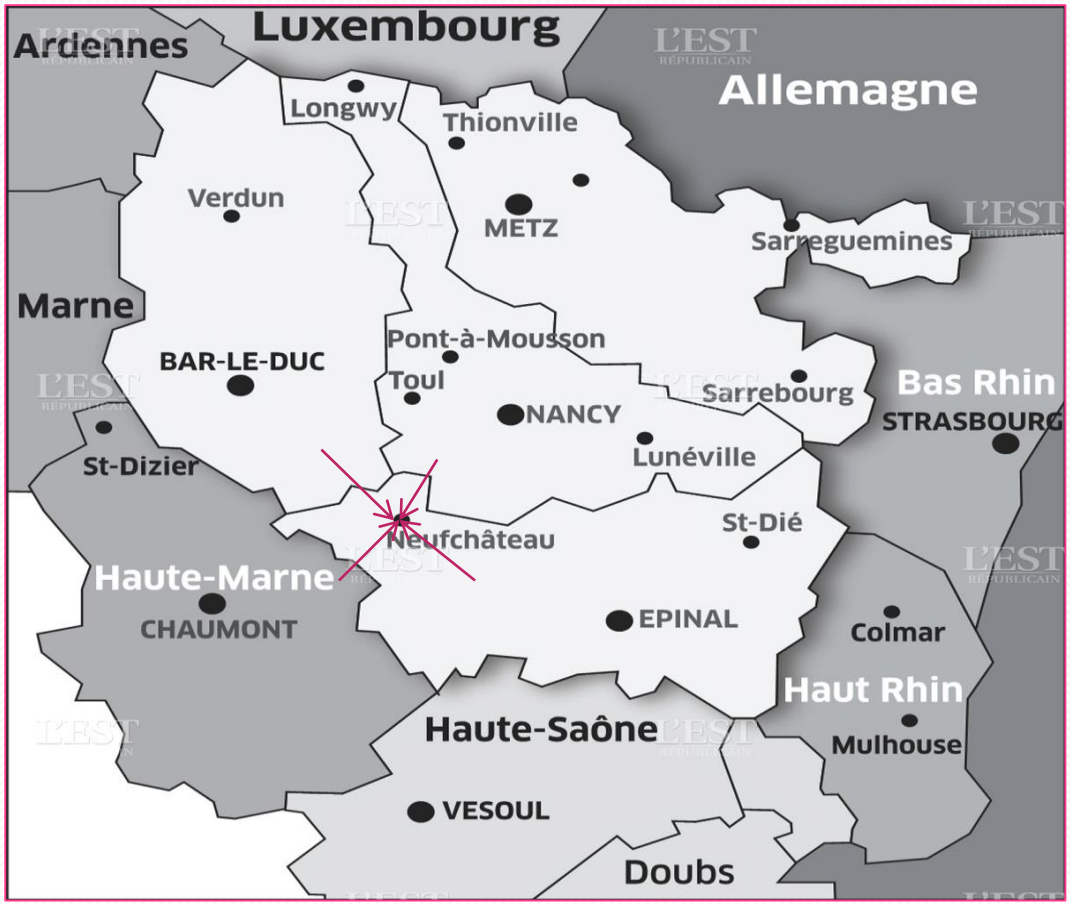
Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

PRESENTATION DE LA MATERNITE DU CHOV

- Pôle Mère-Enfant /Service de gynécologie obstétrique/Maternité de Niveau 1.
- Adhérent au Réseau Périnatal Lorrain.
- L'établissement a été ouvert le 15 mars 1982.
- Située à 60 km de Nancy, 40 km de Toul, 70 km d'Epinal, 60 km de Chaumont, 80 km de Bar le Duc.
- Bassin de 60 000 habitants :
  - Ouest Vosgien
  - Sud de la Meuse
  - Sud de la Meurthe et Moselle
  - Est de la Haute Marne

Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

SITUATION



Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

Maternité de niveau 1

10 LITS HOSPITALISATION MATERNITE

SECTEUR NAISSANCE

1 SALLE D'EXAMEN

2 SALLES D'ACCOUCHEMENT

1 SALLE REA NOUVEAUX NES

1 BLOC OPERATOIRE

SECTEUR CONSULTATIONS /ECHOGRAPHIES

GYNECOLOGUES/SAGES FEMMES

PEDIATRES

PSYCHOLOGUE

Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

Salle d'examen

Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

Salle d'accouchement

Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

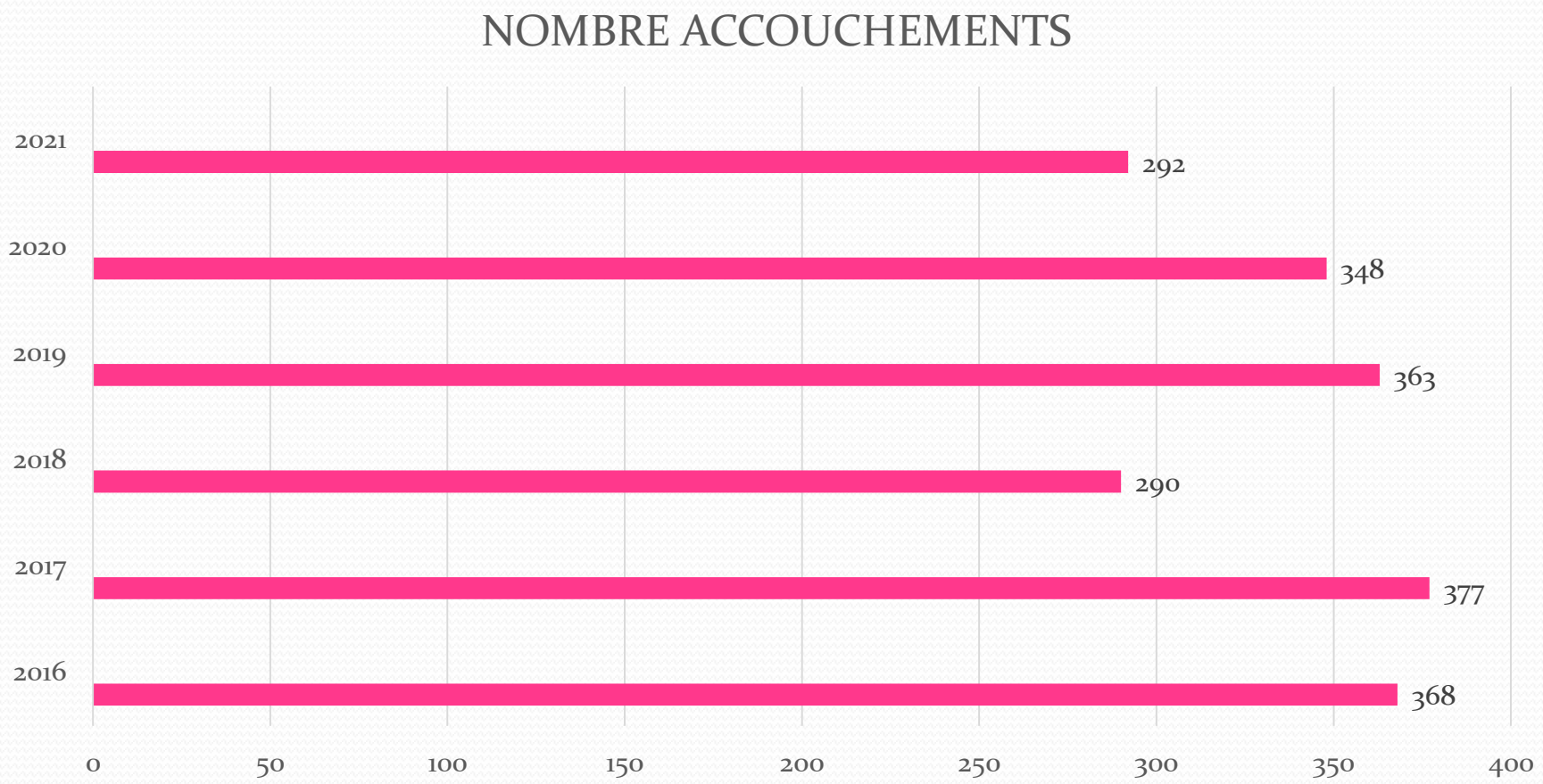
Salle de réanimation du nouveau-né

Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

RESSOURCES HUMAINES

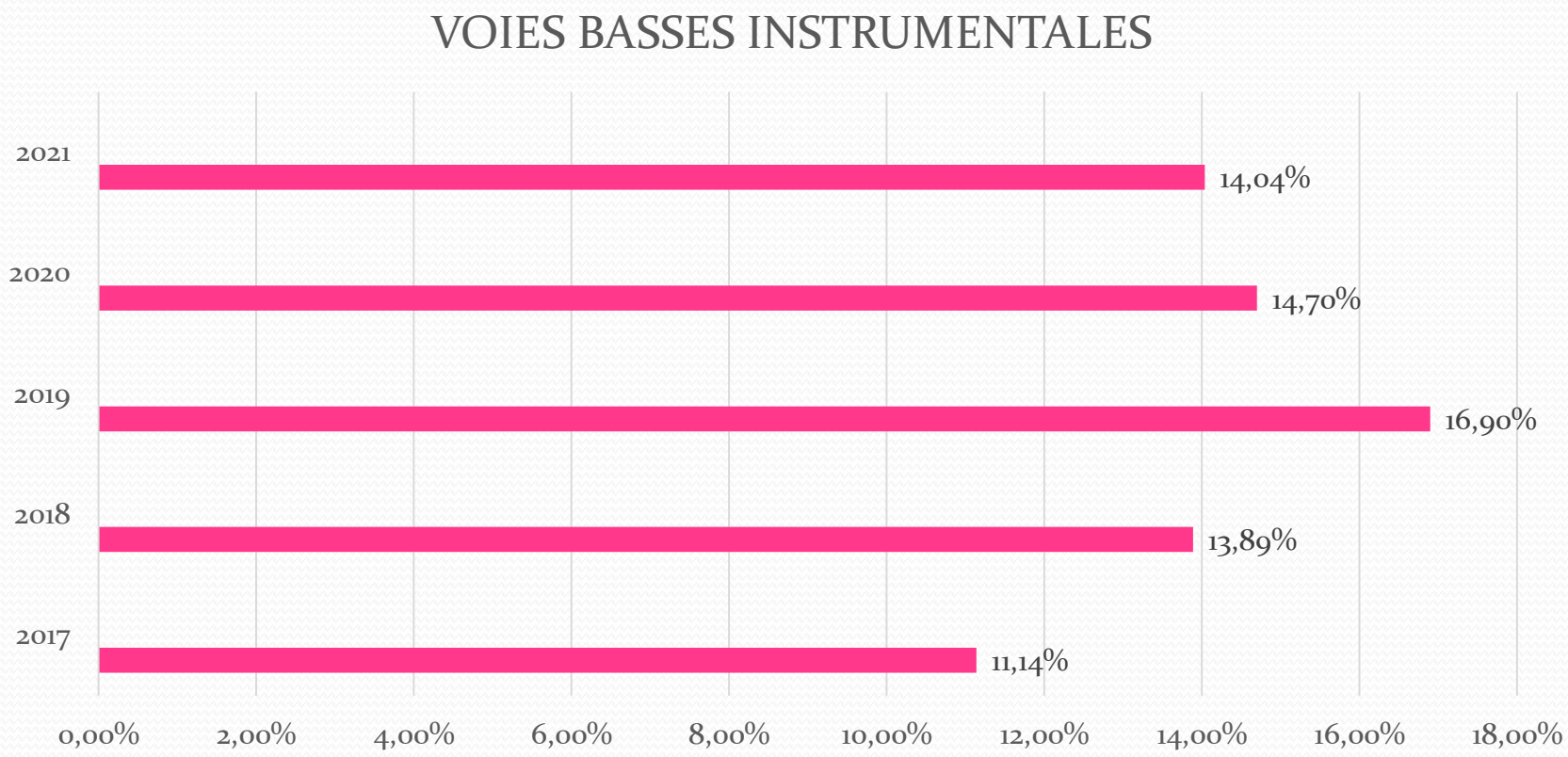
- 2 GO praticiens contractuels/1 GO praticien attaché.
- 2 Pédiatres praticiens contractuels/2 Pédiatres praticiens. hospitaliers dont un en cumul emploi-retraite.
- Anesthésistes-réanimateurs : 4 praticiens hospitaliers, 1 praticien contractuel.
- 12 sages-femmes.
- 14 auxiliaires de puériculture partagées avec la pédiatrie.
- 7 puéricultrices.
- 5 ASH partagées avec la pédiatrie.

ACTIVITE



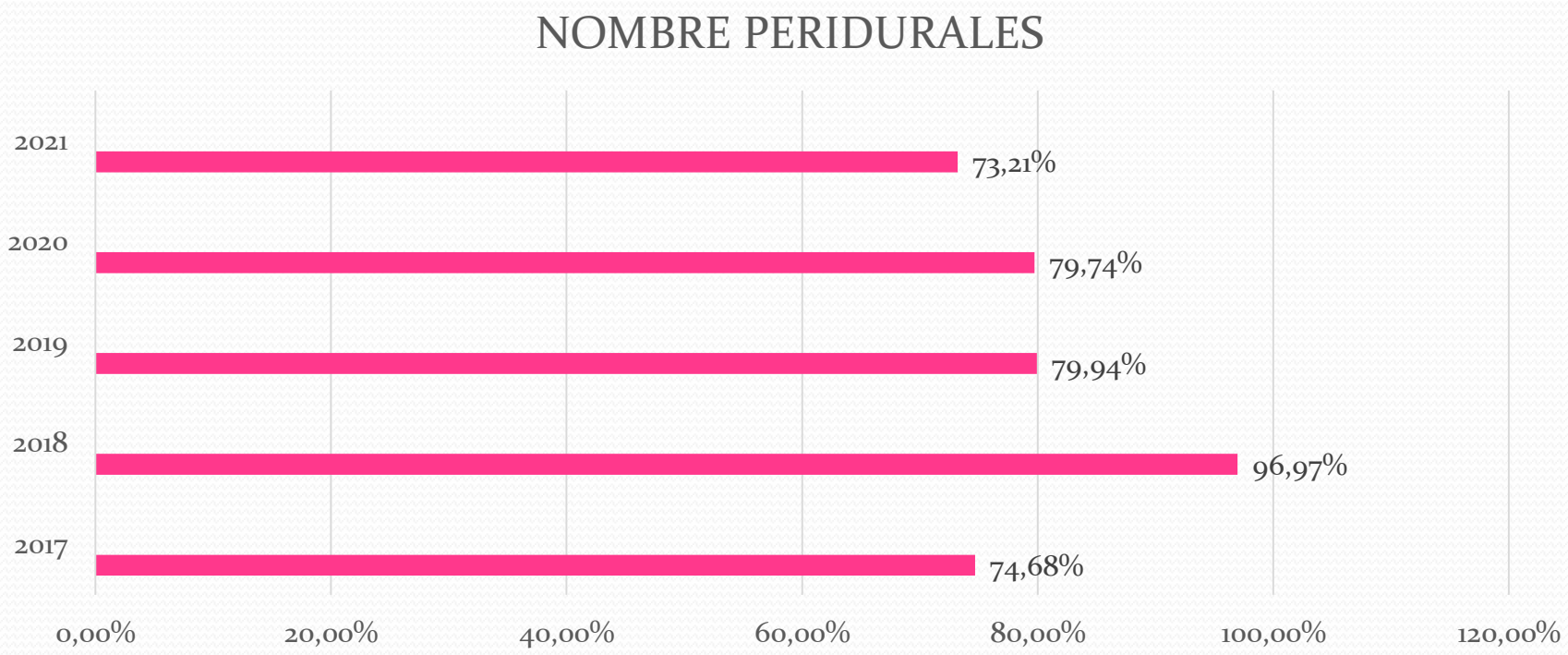
Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

ACTIVITE



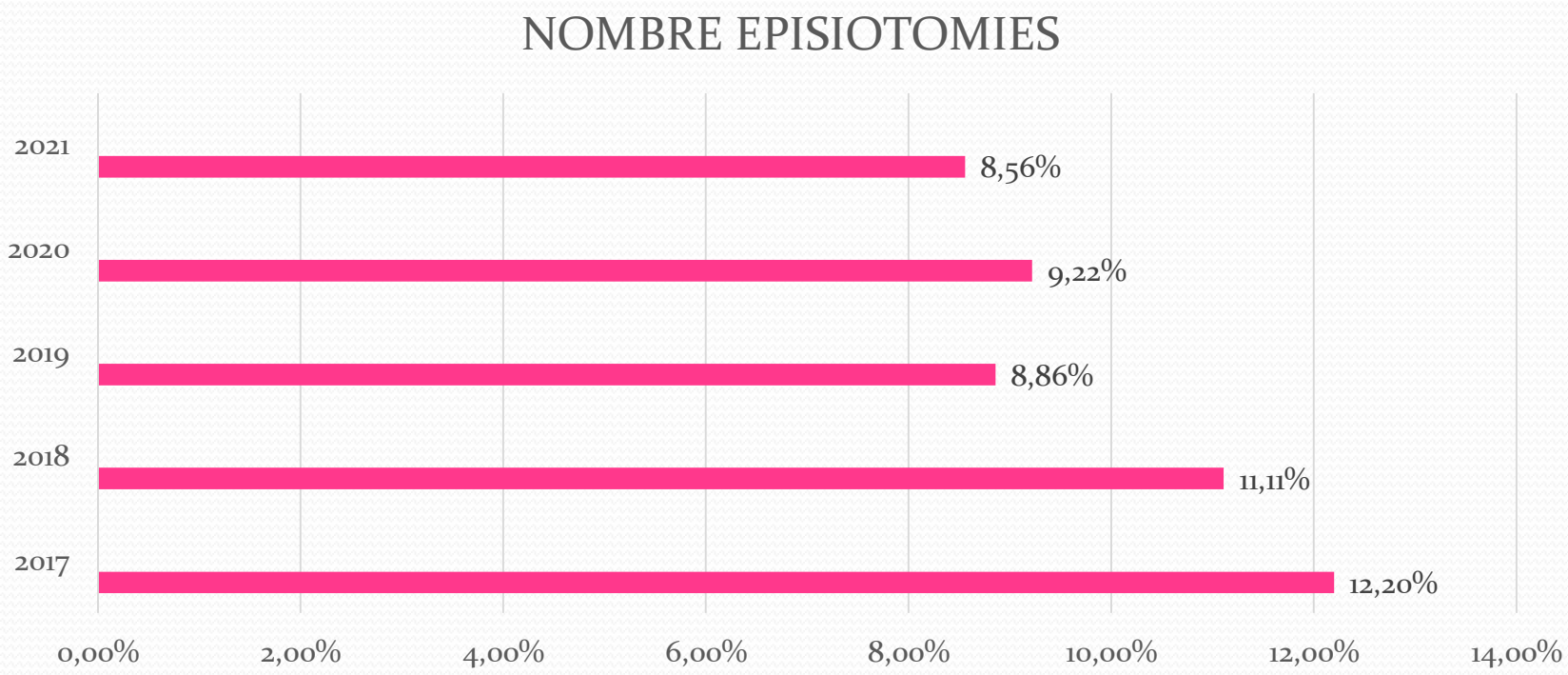
Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

ACTIVITE



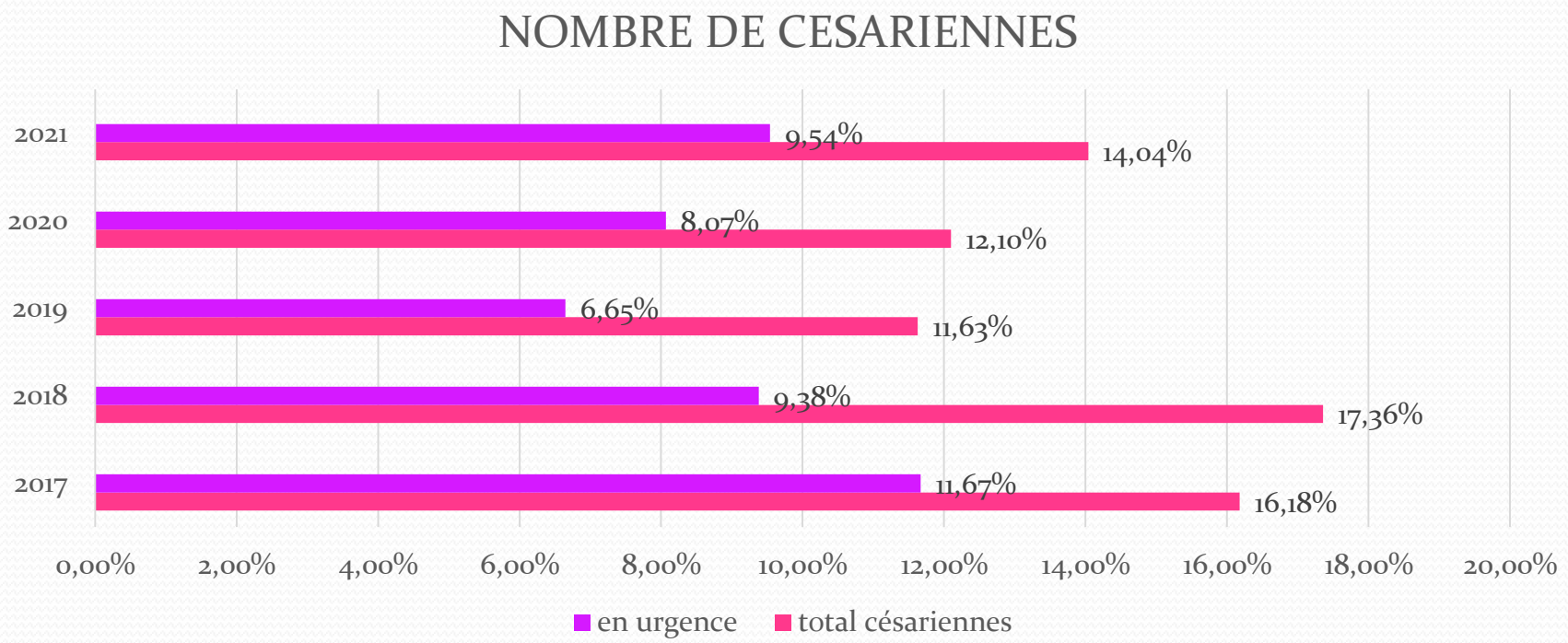
Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

ACTIVITE



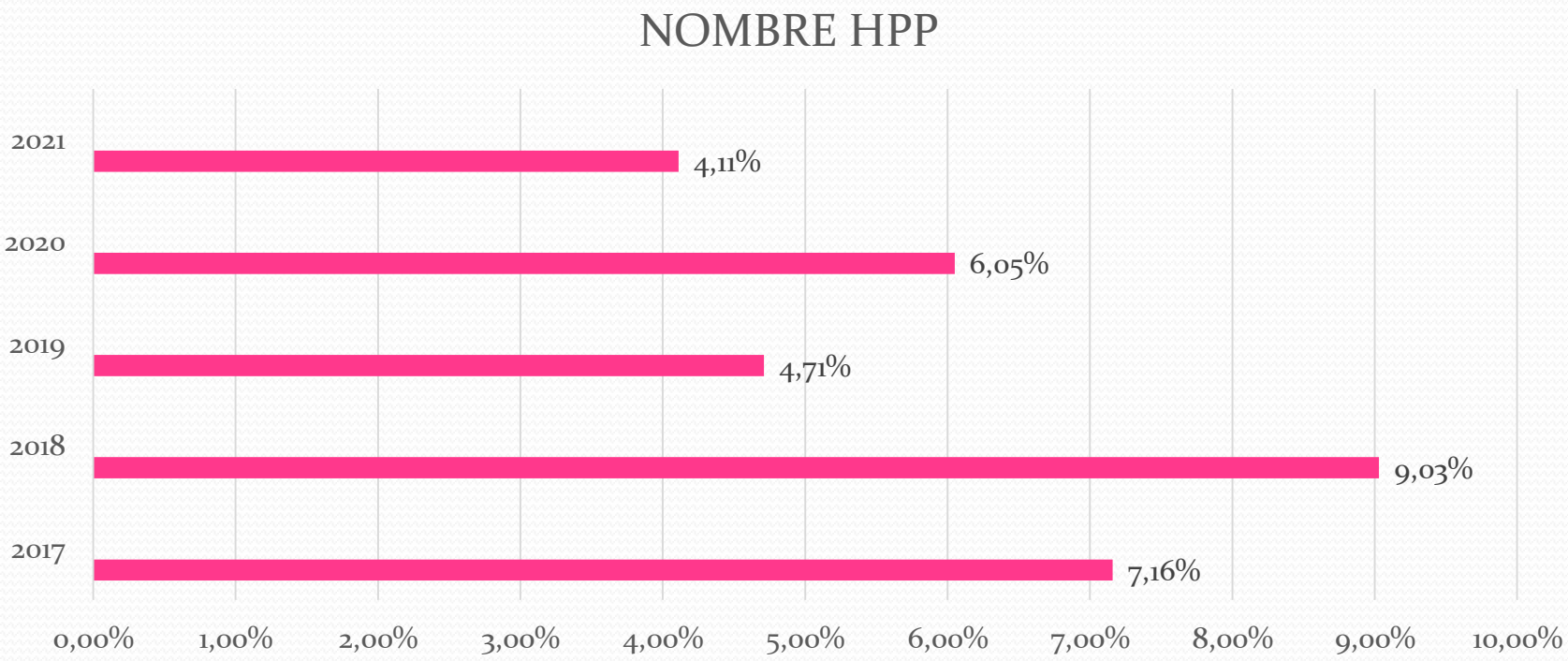
Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

ACTIVITE



Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

ACTIVITE



Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

ORGANISATION DU SERVICE

- JOUR : 2 SF + 2 AP
- NUIT : 1 SF + 2 AP (dont une partagée avec la pédiatrie)

- 1 Gynécologue Obstétricien en astreinte opérationnelle
- 1 Pédiatre en astreinte opérationnelle
- 1 Anesthésiste en garde sur place

- Consultations :
  - Consultations + échographies avec Gynécologues Obstétriciens 5jours/7
  - Consultations avec sages femmes 5 jours/7 (en augmentation)
  - Echographies avec sages femmes (en augmentation) :
    - Privées : 1 jour
    - Publiques : 1,5 jours
  - Consultations gynécologie médicale: 1 jour/semaine
  - Consultations IVG Gynécologues : 5 jours /7
  - Consultations IVG SF : 2 H/ semaine (+ à la demande)
  - Consultations GO + SF Vittel : 1 jour/semaine
  - Consultations avec diabétologue : 4 jours/semaine et à la demande si besoin
  - Consultations avec diététicienne,
  - Consultations psychologue : 3 jours/semaine
  - Consultations d'anesthésie : 5 jours/7

ORGANISATION DU SERVICE

ATELIERS :

- Préparation à la naissance : 1x/semaine
- Préparation à la naissance en sophrologie : 1x/semaine
- Préparation piscine : 1x/semaine
- Portage bébés : 1x/mois
- Massage bébés : 2x/mois
- Activité physique et grossesse : 2x/mois

FORMATIONS

- Soins palliatifs en salle d'accouchement 2019 (formation faite avec le RPL).
- Accouchement physiologique : 2019 (prévue en 2022).
- Formation Diabète et Grossesse : 2018 (à prévoir 1 fois/3 ans).
- Réanimation du nouveau-né en salle de naissance tous les ans : 2 fois/an (pédiatres, puéricultrices, sages-femmes, auxiliaires de puériculture, anesthésistes).
- Formation rythme cardiaque fœtale : 2018/2020 (à prévoir 1 fois/an).
- Manœuvres obstétricales : fin 2021 (avec le RPL), une autre est prévue au 2 ème semestre 2022 (1-2 fois/an).
- Activité physique et grossesse (2021) : 1 SF.
- Journée d'Actualité Lorraine en Néonatologie: 1 fois/an.
- Congrès SF/AP/PUER/GO/PED.
- Journées du collège SF/GO
- Soins en développements (pour SF/Puer/ASAP) : 2 sessions de formation en 2022.
- DU Allaitement 2018/2019 : 1 SF.
- DU Sexologie 2020/2022 : 1 SF.

AVEC LE RPL

- Participation aux différentes commissions proposées par le réseau : 1 référente SF/Commission
  - Commission HAD
  - Commission soins palliatifs
  - Commission addictologie
  - Commission violences faites aux femmes
  - Commission allaitement
  - Commission grossesse gémellaire
  - Commission périnatale
- Réunions diverses
- Organisation de RMM

Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

AMELIORATION DES PRATIQUES

- Travail en collaboration avec le service Qualité :
  - CREX : 3x/an.
  - RMM.
  - Audits (certification en Septembre 2022).
  - Cartographie des risques revue 2x/an.

- Suivis :
  - des HPP.
  - des césariennes en urgence.

AMELIORATION DES PRATIQUES

- Groupe de travail mis en place avec la maternité, le bloc opératoire et les anesthésistes pour faire des simulations « césariennes code rouge » ; 1 à 2 fois/mois.
- Groupe de travail mis en place avec les pédiatres, les sages-femmes et les puéricultrices pour faire des simulations de réanimation du nouveau-né; 1 fois/mois.
- Mise en place d'évaluations pour vérifier l'appropriation des procédures, pour le personnel médical et paramédical de la maternité.

PROJETS

- Un nouveau bloc chirurgical/ bloc naissance est en cours de construction et sera opérationnel au 4 ème trimestre 2022/
- Une nouvelle organisation de travail est à prévoir car le nouveau bloc naissance se trouve au 1 er étage, à côté du bloc opératoire et la maternité au 4 ème étage.
- 4 Pédiatres PH.
- 3 praticiens contractuels GO.
- Recrutement d'une SF pour prévoir un départ à la retraite.

Merci de votre attention

Centre Hospitalier de l'Ouest Vosgien

PRÉSENTATION DU GHT5 CŒUR GRAND EST