

Activité du CPDPN de Strasbourg

Année 2022



*Les Hôpitaux
Universitaires
de STRASBOURG*

Anne Sophie Weingertner
Coordinatrice du CPDPN



Centre Pluridisciplinaire
de diagnostic prénatal



*Les Hôpitaux
Universitaires
de STRASBOURG*

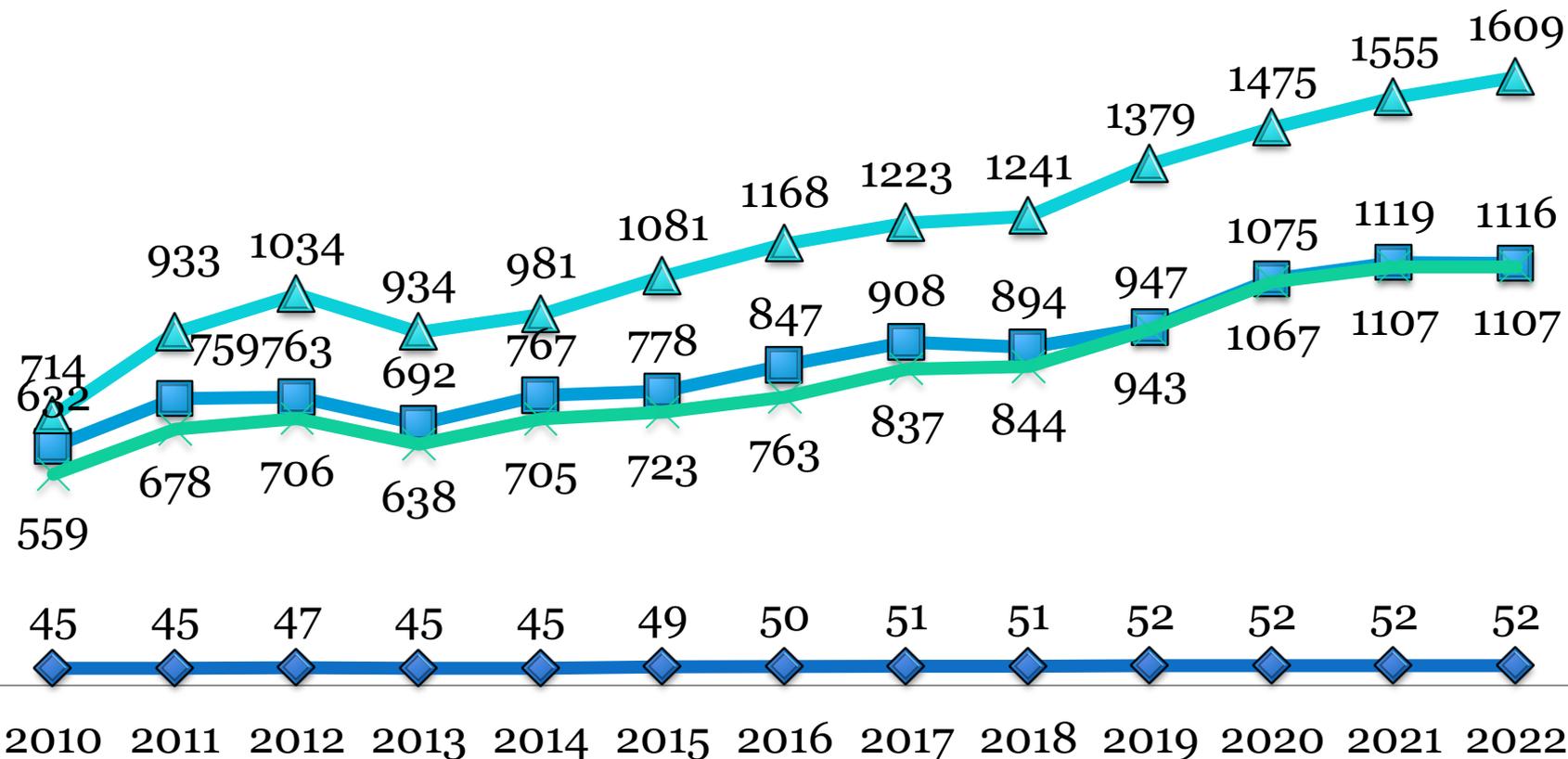
Les réunions du CPDPN



- 52 réunions *(52 en 2021)*
- 1116 patientes prises en charge *(1131)*
 - *1107 pendant la grossesse*
 - *9 en pré-conceptionnel hors DPI*
- *1609 discussions* *(1555)*
- Nombre moyen de dossiers / semaine : 31 (30)

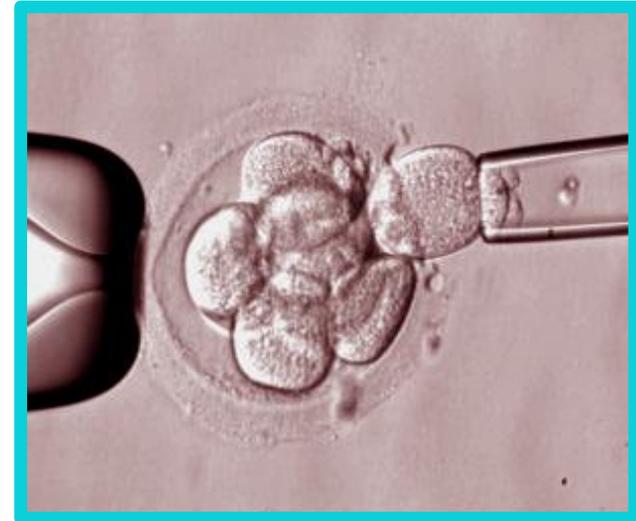
Evolution activité

◆ Réunions ■ Avis ▲ Discussions ✕ Patientes

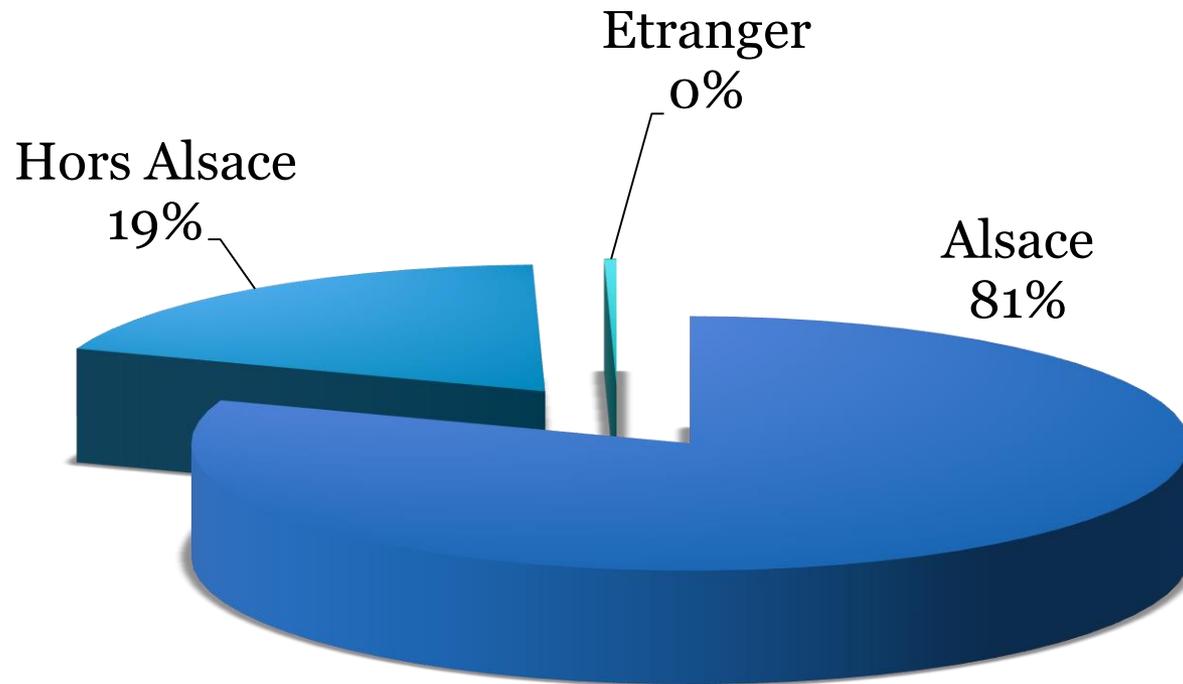


Les réunions de CPDN-DPI

- 12 réunions en 2022(11)
- 122 dossiers acceptés (123)
- 3 refus (1)



Provenance des patientes

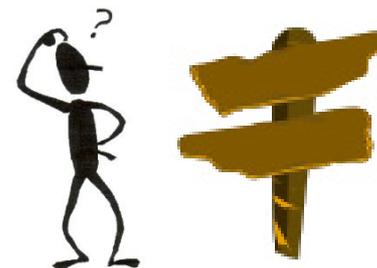


Franche-Comté : 2,5%

Lorraine : 12,7%

Etranger 5 patientes 0,4%

Les principaux avis du Centre



Type d'avis	Nb n (n-1)	% (%-1)
IMG:	180 (242)	16,3 (22)
- Motif maternel	- 17 (35)	
- Motif fœtal	- 163 (207)	
Poursuite	661 (808)	59,7(72)
Absence de pathologie fœtale	223	20 (2,6)
Poursuite malgré malformation grave	38 (39)	3,4 (3,5)
Refus	5 (1)	0,4 (0,1)

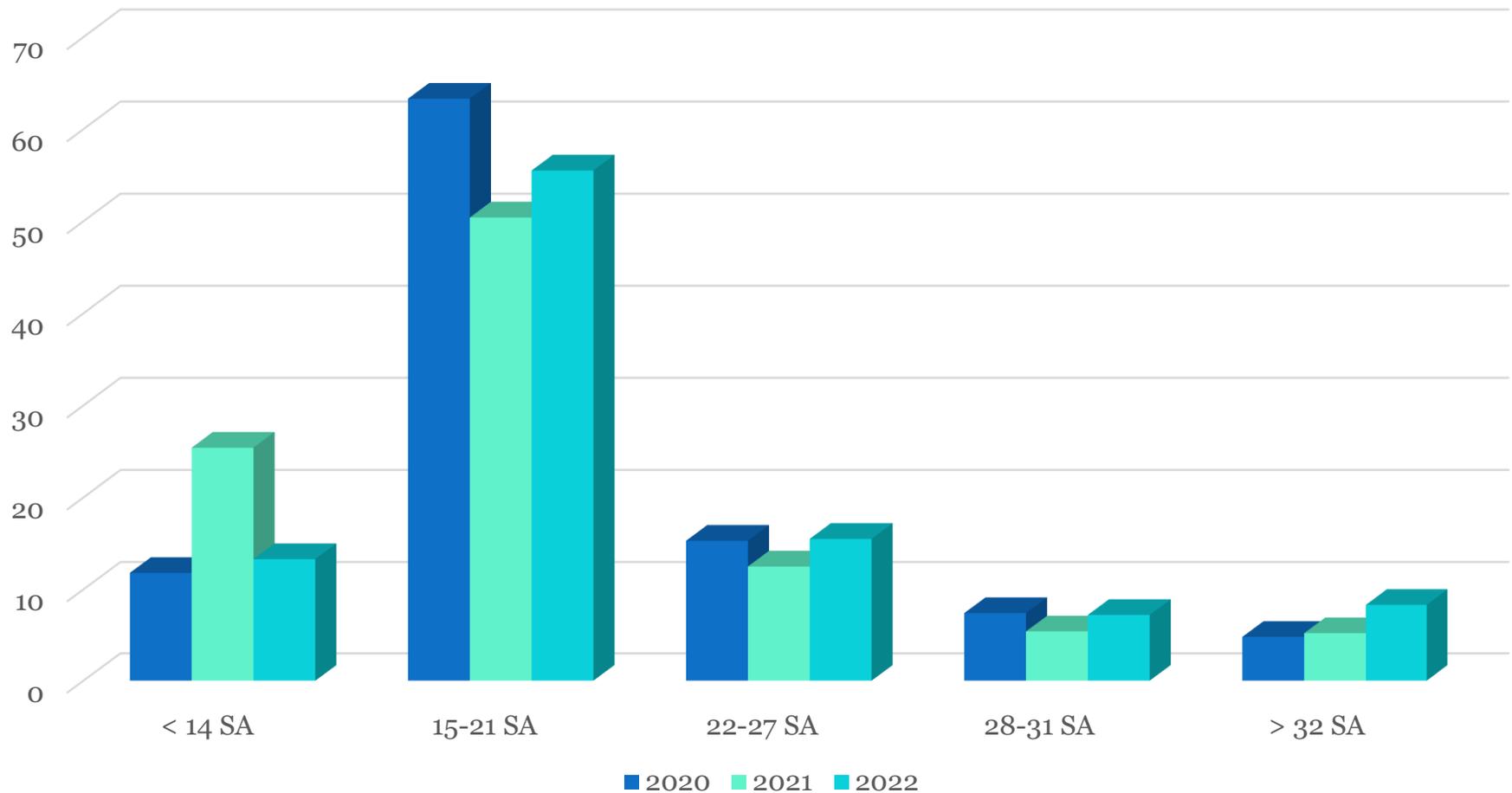
MOINS D'IMG les dernières années entre 220 et 240

Indications des IMG 180

Indications des IMG	Nb n (n-1)	%
Malformations	64 (80)	35%
Chromosomique	75 (111)	41,7%
Infections	2 (1)	1,1%
Génique	17 (12)	9,4%
Indications maternelles	17 (35)	9,4%
Autres (RPM)	5 (3)	2,8%

Age gestationnel à l'IMG

Age gestationnel à l'IMG



Refus de la commission

- 5 demandes refusées en 2022 (1 en 2021; 3 en 2020):
 - Patiente de 29 ans, couple initialement dans une demande d'IVG. Puis diagnostic primoinfection CMV avérée du T1. Discussion mise en place ttt maternel par aciclovir. Couple opte finalement IVG 13 SA+4j
 - Patiente de 28 ans, fente labiopalatine bilatérale isolée à bilan normal. IMG faite en Angleterre à 25 SA
 - Patiente de 25 ans, IMG pour détresse maternelle à 26 SA (contexte addictions, TCA,..). Accouchement à 41 SA
 - Patiente de 39 ans, contexte de thrombophilie, RPM à 23 SA et RCIU sévère. Demande du CPDPN d'une expectative et d'un entretien avec les pédiatres. Accouchement à 25 SA et mort néonatale précoce
 - Patiente 34 ans, petit hygroma T1, ACPA normale. Dilatation ventriculaire à 35 SA à 12-13 mm avec doute sur la gyration temporale. 2^{ème} avis rassurant. Accouchement 40 SA. Hydrocéphalie évolutive, op 2 fois en 4 mois

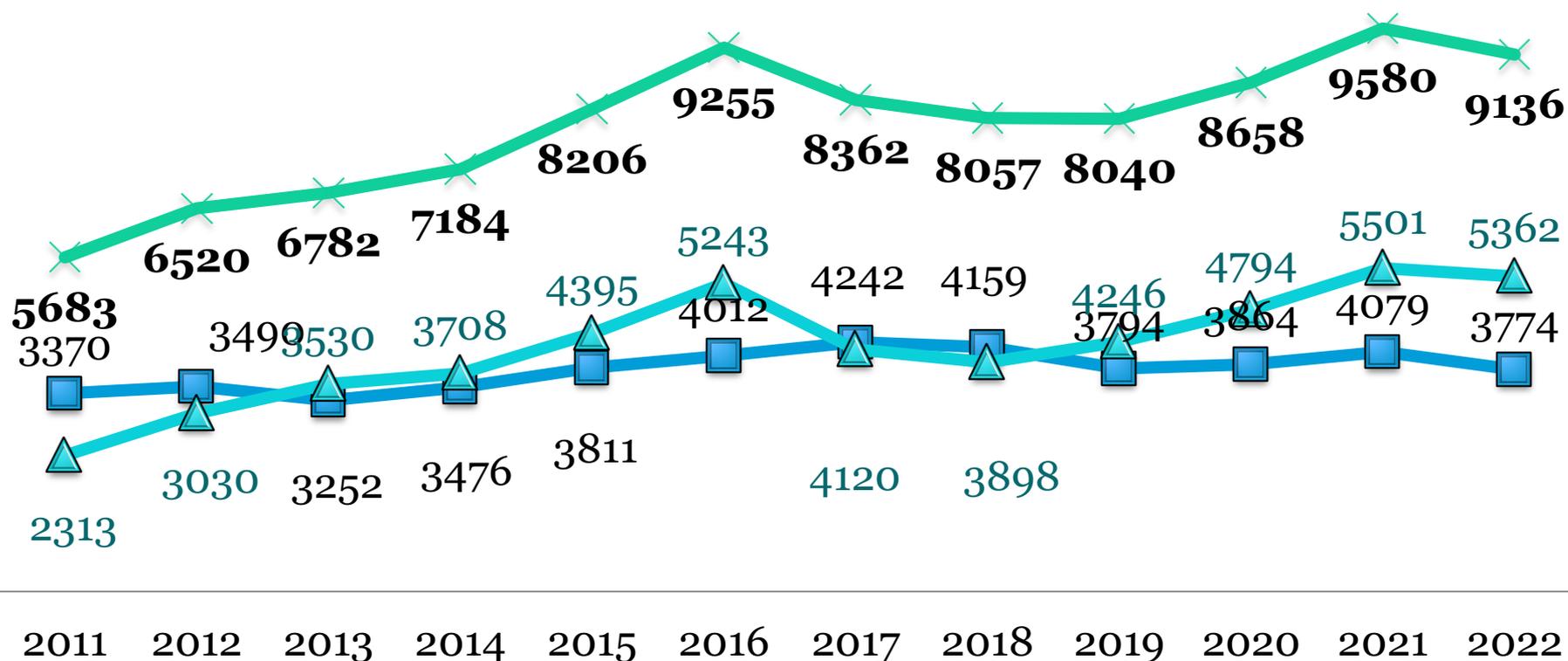
Echographies au CPDPN

- 9136 échographies d'expertise sur les 3 sites de Haute-pierre, du CMCO et de Mulhouse (9580)
 - 3774 échographies de 2nde intention
 - 5362 échographies focalisées



Evolution Echo diagnostiques

■ 2e intention ▲ focalisée ✕ diagnostiques



Consultations spécialisées



Consultation spécialisée	Nb (n-1)
Cardio-pédiatrie	151 (163)
Génétique Médicale	193 (206)
Conseillère en génétique	887 (360)
Neuropédiatrie	44 (33)
Pédiatrie	88 (101)
Chirurgie pédiatrique	132 (150)
Psychologue/Psychiatre	450 (489)

Consultations spécialisées



- 101 consultations post IMG/MIU HUS (88)
- 56 cs post-IMG ou MIU à Mulhouse *A.ZAMPA* (60)
- 774 consultations de diagnostic prénatal (724) HUS
 - 66 annonces (78)
 - 59 DPN génétiques (59)
 - 467 DPNI (487)
 - 169 discussions (90)
 - 13 autres (10)

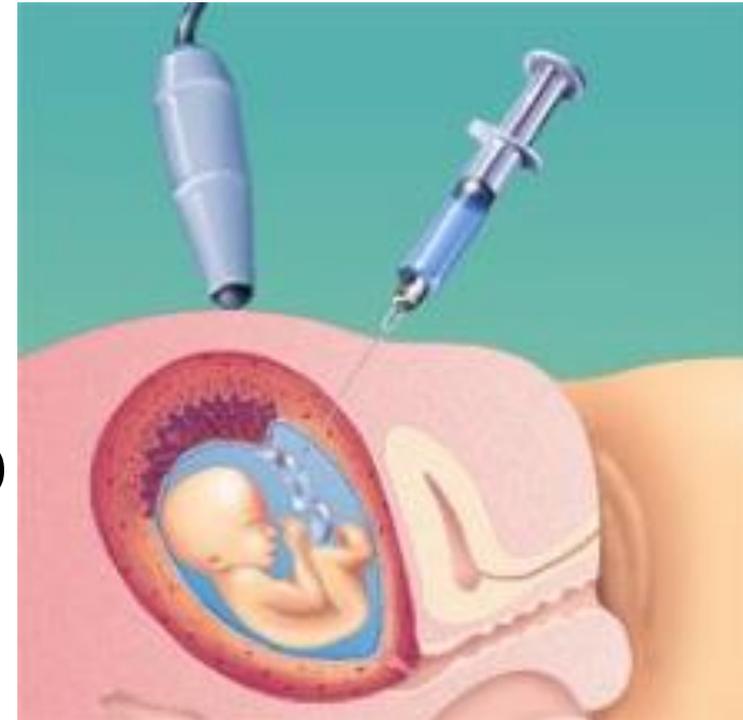
Imagerie complémentaire

- 68 IRM (51)
- 4 scanner osseux (2)
- 114 radios squelette (147) *IMG, MFIU, enfant décédé*



Prélèvements diagnostiques CPDPN

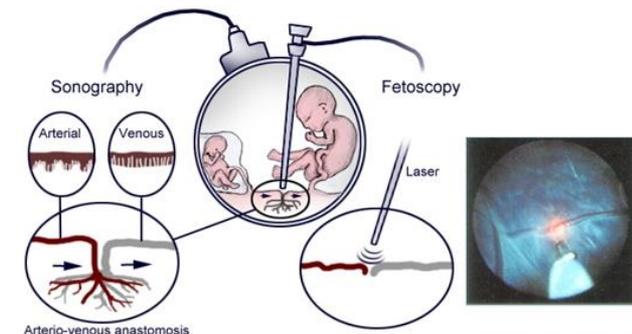
- 332 amniocentèses (350)
- 248 choriocentèses (236)
- 26 PSF (34)



=> 606 prélèvements (55 % dossiers)

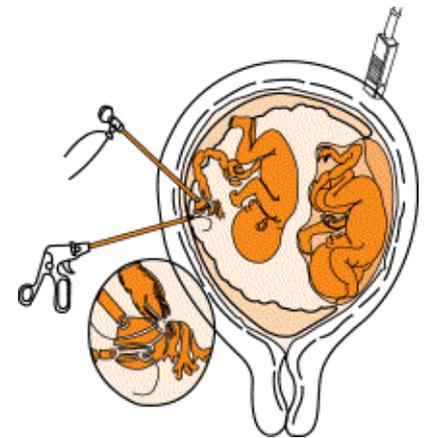
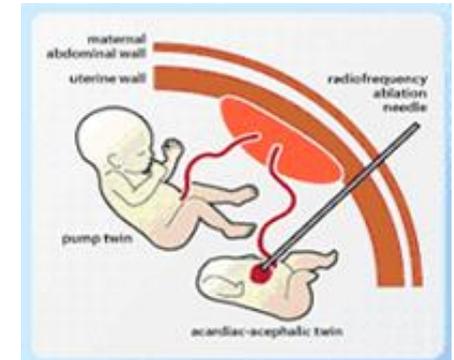
77 Gestes thérapeutiques (90)

- 8 transfusions in utero (0)
- 33 amniodrainages (52)
- 13 ponctions/drainages d'organe (13)
- 4 poses de drains (10)
- 19 lasers (15) pour STT/TAPS
- 0 cystoscopie (0)



Gestes d'arrêt de vie intra-utérine

- 47 foeticides avant IMG
- 2 réductions embryonnaires
- 8 interruptions sélectives pour anomalie d'un jumeau



Examens fœtopathologiques CPDPN



- 128 examens en 2022 (147)
 - 44 IMG (55)
 - 81 MFIU (84)
 - 3 décès néonatal précoces (8)

Réunions multidisciplinaires

- **Réunion hebdomadaires**
- **Consultations multidisciplinaires**
 - Discussion multidisciplinaire avec patientes
 - Organisées sur le site de Hautepierre
- **Fédération des CPDPN du Grand Est** (Nancy, Besançon, Reims, Dijon, Strasbourg)
 - Visioconférence toutes les 6 semaines
- **Réunion annuelle du CPDPN**

Conclusion

- Evolution de l'activité
- Multidisciplinarité +++



THEME CE JOUR

- PRISE EN CHARGE PERINATALE DES FŒTUS MALFORMES

