

# Enquête SOFFOET 2022

ETAT DES LIEUX

## Carte de France des 32 Centres Hospitaliers Régionaux et Universitaires

### 30 CHU

Amiens  
Angers  
Besançon  
Bordeaux  
Brest  
Caen  
Clermont-Ferrand  
Dijon  
Fort de France  
Grenoble  
La Réunion  
Lille  
Limoges  
Lyon  
Marseille  
Montpellier  
Nancy  
Nantes  
Nice  
Nîmes  
Paris  
Pointe à Pitre  
Poitiers  
Reims  
Rennes  
Rouen  
Saint-Etienne  
Strasbourg  
Toulouse  
Tours

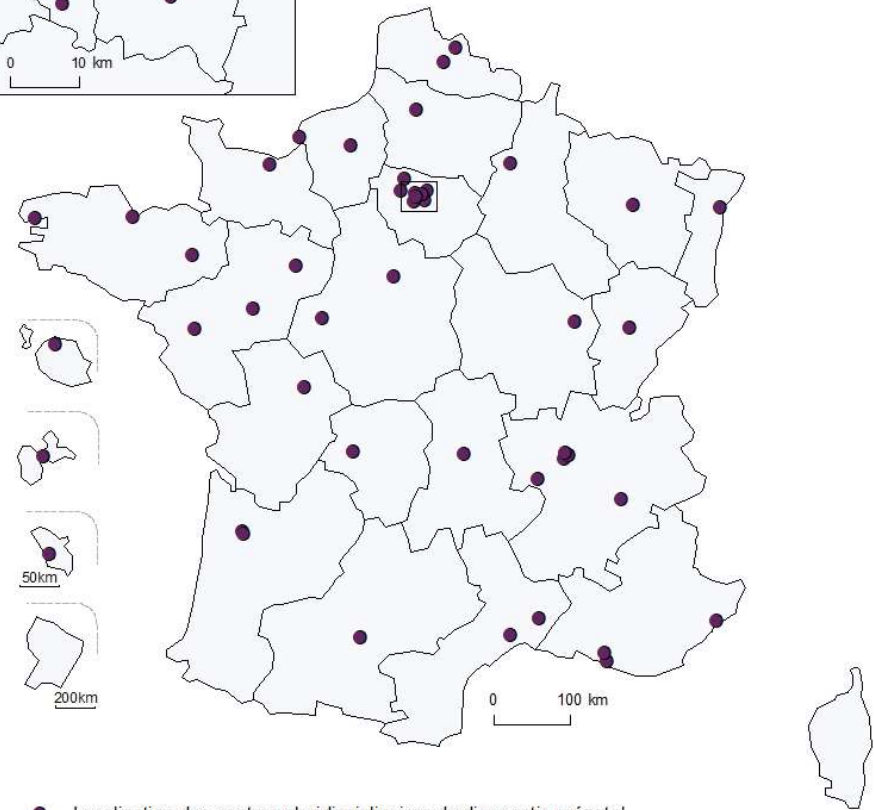
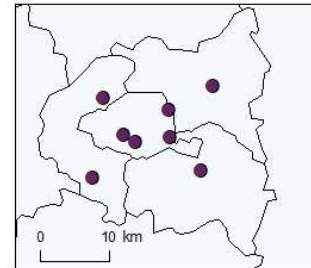


### 2 CHR

Metz-Thionville  
Orléans



48 CPDPN



● Localisation des centres pluridisciplinaires de diagnostic prénatal

Source: Agence de la biomédecine

49 centres de FP recensés

région	nb de centres de FP	nb de CPDPN	CHU/CHR sans FP	nb d'établissements adressant les autopsies	région avec 1 seul centre de FP	centre avec prise en charge limités des décès	centres FP avec prise en charge d'autopsie hors région	conventions
AURA	7	6		72			Grenoble	55
						Roanne pas IMG	Clermont	
Aquitaine	2	4	Limoges	50			Bordeaux	50
Bretagne	4	3		27		Vannes pas nné	Rennes Ouest path	8/27
Centre Val de Loire	1	2	Tours	20	oui		Orléans	18
Bourgogne –Franche-Comté	2	2		13				0
Grand Est	5	3		38		Reims et Troyes NR pour nnés	Strasbourg, Nancy	Au moins 22
Hauts de France	2	3		32				30
PACA	3	3		11 (Marseille NR)		Avignon et Nice pas nnés	Avignon	Au moins 6
Normandie	2	2		20				0
Occitanie	3	3	Nimes	46			Montpellier	8
Pays de Loire	3	3	Le Mans	20		Angers pas IMG La Roche/yon pas nnés	Nantes	12
IDF	5	10		52		Trousseau pas nné Clamart que j'à j8, CHIPS, Créteil NR	RDB	40
							Clamart	
							Trousseau (Polynésie?)	
							Guyanne?	
DOM-TOM	3	4	Guadeloupe	5			La Réunion (mayotte)	3

## ACTIVITE ET MOYENS DES CENTRES DE FOETOPATHOLOGIE

région	Activité (nb moyen d'autopsies /an sur les 5 dernières années)	ETP médicaux actuels	Centres avec <50autopsies/an	ETP PNM dédié	externalisation totale examen du cerveau	externalisation microscopie encéphale	externalisation microscopie viscères	UF dédié	Absence de déclaration piramig	service de rattachement autre que ACP
AURA	641	4,7	Roanne, Chambéry	Lyon, Grenoble	Chambéry	Chambéry		Lyon (Grenoble NR)	Grenoble NR	Grenoble NR
Aquitaine	480	2,9		Bordeaux				Bordeaux		
Bretagne	534	2,3							ouest patho	
Centre Val de Loire	215	1,7		Orléans				Orléans		
Bourgogne –Franche-Comté	237					Dijon Parfois				
Grand Est	502	4,05	Metz, Reims, Troyes	Strasbourg, Nancy	Reims, Troyes+/-	Reims, Troyes+/-		Srrasbourg, Nancy, Metz		Nancy
Haut de France	395	1,5		Lille				Lille	Amiens	
PACA	275	1,2	Avignon					Nice	Marseille	
Normandie	353	2,9	Le Havre	Caen, Le Havre, Rouen						
Occitanie	414	2,6	Tarbes					Toulouse	Tarbes	Montpellier
Pays de Loire	218	1,55	La Roche/Yon, Angers	Nantes	Angers	Angers	La Roche/Yon	Nantes	La Roche/Yon	
IDF	1419	9,1		tous				tous		tous
DOM-TOM	95	0,45	Martinique	La réunion Sud	La réunion Sud	La réunion Sud, Martinique	Martinique	La Réunion Sud		La Réunion Sud

soit 165 autopsies/ personne  
**5778 34,95**

## Équipement sur site: absence/présence des équipements suivants:

	AURA	AQUIT	BRET	CVL	BFC	GE	HDF	PACA	Normandie	Occitanie	PDL	IDF	DOM-TOM
Salle d'autopsie ou table de macroscopie dédiées à la FP: absence	Roanne, Chambéry	Poitiers	Vannes			Metz	Amiens			Tarbes	La Roche/Yon		Martinique, Réunion Nord partage avec ML
Appareil de radiographie dans le service: présence	Lyon	Bordeaux		Orléans		Troyes			Rouen			Clam, RDB, Necker	
Centre de ressources biologiques (congélation): absence									Le Havre				
Plateforme de microscopie électronique sur site: présence	St E et Clermont	Poitiers	Brest			Strasbourg	Lille	Marseille	Caen, Rouen	Toulouse	Nantes	RDB	
Locaux ventilés pour manipulation du formol: absence											La Roche/Yon		
Plateforme de cytogénétique: absence	Lyon Sud, Roanne		Vannes, Ouest patho			Troyes			Le Havre	Tarbes	La Roche/Yon	Trousseau, CHIPS	
Scanner de lames: absence	Roanne	Bordeaux	Vannes, Ouest patho			Metz, Troyes	Amiens		Le Havre	Tarbes	Nantes, Angers, la Roche/Yon	Trousseau, CHIPS, Clamart	La Réunion N et S
Système de reconnaissance vocal type dragon/ présence	Lyon, Clermont, Roanne	Bordeaux, Poitiers	Rennes, Ouest patho	Orléans Dijon		tous	Lille, Amiens		Caen, Le Havre	Montpellier	Nantes, La Roche/yon	Clamart, RDB	
microscope bi ou multi-tête/ NR	Grenoble, Roanne			Orléans		Metz, Reims, Troyes		Avignon	Rouen, Le Havre			TRS, Chips	Martinique
loupe : NR	Grenoble, Roanne			Orléans		Metz, Reims, Troyes		Avignon	Rouen, Le Havre			TRS, Chips	Martinique

# Glissement de tâches

## Réception

Poitiers
NANTES 44
La Roche/Yon 85
Angers 49

## Enregistrement

Besançon
Angers 49

## Préparation du matériel

GH Sud, HCL 69
GH Est, HCL 69
Poitiers
CHU Rennes 35
Ouest pathologie 35
DIJON (21)
Besançon
Strasbourg, 67
Metz, 57
Reims, 51
Amiens
TOULOUSE
CH TARBES
MONTPELLIER
La Roche/Yon 85
La-Réunion Sud

## peu ou pas d'aide tech

GH Est, HCL 69
Saint-Etienne 42
Poitiers
CH de Vannes 56
CHU Brest
DIJON (21)
Besançon
Strasbourg, 67
Nancy, 54
Metz, 57
Reims, 51
Troyes, 10
CH LILLE
Amiens
Clamart 92
CHIPS 78300
MARSEILLE 13
CAEN
CH TARBES
MONTPELLIER
La Roche/Yon 85
Angers 49
La-Réunion Nord

## reconstitution

Bordeaux 33
CHU Rennes 35
Ouest pathologie 35
CHU Brest
DIJON (21)
Besançon
Nancy, 54
Metz, 57
Reims, 51
Troyes, 10
Amiens
TRS 75012
CHIPS 78300
MARSEILLE 13
MONTPELLIER
NANTES 44
Angers 49
La-Réunion Sud

## MOYENS MEDICAUX DES CENTRES DE FOETOPATHOLOGIE

région	Nb de médecins formés	Statut (H ou HU, temps partiel...)	Temps moyen passé à exercer la foetopathologie en ETP*	Discipline/collège d'origine (ACP, génét, obst,..)	Pas de Formation spécifique de foetopath (DU, DIU, DESC, FST, foeto)	Départ à la retraite dans les 6 ans ?	Remplacement prévu au départ à la retraite	avez-vous des postes vacants non pourvus pour la foetopath?
AURA	17	4 HU(1 Grenoble, 3 Lyon)	0,26	17 ACP	2	7	2	1 Clermont
		9 PHTPlein		1 Obst				
		4 PHTPart		1 génét				
Aquitaine	6	1HU	0,45	2 ACP		0		NR
		1PHTP, 1PHC, 3PHTPart		2 Obst 2 Gen				
Bretagne	6	2 PHTP, 2PHTPA 1 privé, 2HU	0,38	5 ACP  1Genet		1	2 et arrêt activité privée	non
Centre Val de Loire	4	1PHTP	0,46	2 ACP	1	2 1 démission	1	non
		1PHTPa		1 génét				
		2PHC		1 légiste				
Bourgogne –Franche-Comté	3	3 non titulaires:	0,33	2 ACP		0		non
		1PHU		1 genet				
		1 PA, 1 interne						
Grand-Est	15	5 HU dont 2 non tit		9 ACP		4	0	3 (strasb, metz, nancy) et 1 poste bi-spe (reims)
				2 Obst		1 mobilité		
				1 genet		1 dispo		
				1 ped				
				1 scentif				
				1 gen				

## MOYENS MEDICAUX DES CENTRES DE FOETOPATHOLOGIE

région	Nb de médecins formés	Statut (H ou HU, temps partiel...)	Discipline/c ollège d'origine (ACP, génét, obst,...)	Absnec de Formation spécifique de foetopath (DU, DIU, DESC, FST, foeto)	Départ à la retraite dans les 6 ans ?	Remplacement prévu au départ à la retraite	avez-vous des postes vacants non pourvus pour la foetopath?
Haut de France	4	3 PH, 1 AH	4 ACP		1	non	non
PACA	4	4PH	4ACP		1 départ privé Avignon		
Normandie	8	2 HU	5ACP		2	2	Oui caen
		4PHTP	2 genet				
		1PA	1 radiologue				
		1PHC					
Occitanie	6	1 HU non tit	2ACP		2	non	non
		1AH	3genet				
			1obst				
Pays de Loire	5	4PH	3ACP		3	non	non
		2 AH	1 genet				
			1 obst				
IDF	17	2HU dont 1 non tit	6 ACP		4	2	Oui sauf rdb
		1CER, 3 PA	1 genet				
		6 PH Tplein	1 scient				
		4 PH Tpartiel	8 obst				
DOM-TOM (sauf Réunion)	4		1ACP, 1 gente, 1 obst1med gen		2	1	non
			1 PHTplein				
<b>106</b>					<b>32 (23 ACP)</b>	<b>7</b>	<b>10</b>

- 19 HU (11ACP)
- 7 HU non tit
- 13PHTPa
- 51PHTP
- 7PHC
- 5PA
- 2AH
- 1CER
- 1ingé
- 1CER

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 62 ACP</li> <li>• 15 genet</li> <li>• 15 obst</li> <li>• 1 med legale</li> <li>• 1 radiologue</li> <li>• 2 scient</li> <li>• 2 med general</li> <li>• 2 ped</li> </ul> |
|---|



# Enquête sur devenir des jeunes formés depuis 2017

- 52 réponses/129
  - 7FST et 4 DESC/27
  - 39DIU/102
    - 17 stages pratiques

Avez-vous actuellement une activité de fœtopathologie : faites-vous en pratique des autopsies de fœtus ?

- **OUI 22/51**
  - 3 DESC
  - 3 FST
  - 16 DIU DONT 7 SANS STAGES PRATIQUES
- SPE
  - **14 ACP**
  - 3 GEN ET 1 CYTOGEN
  - 3OBST
  - 1 MED LEG

**STATUTS 8 NON TITUL**

- 1 INTERNE
- 3 AHU
- 1 AH
- 1FFI
- 2PA

1 Portugal

**5 AURONT DES POSTES DONT 2 CREATIONS AMIENS  
NANCY**

**STATUTS 12 TITUL**

2HU 1 ROUMANIE

1 MIXTE HOP ET LIBERAL

9 H 1 ITALIE

Avez-vous actuellement une activité de fœtopathologie : faites-vous en pratique des autopsies de fœtus ?

- **29 NON**

- 1 DESC GENET
- 5 FST 4 OBST 1 ACP INTERNE
- 23 DIU DONT
  - **15 SANS STAGES PRATIQUES**
  - **7 NON EN France METROPOL**

- SPE

- **8 ACP** : 3 LIBERAL, 3 INTERNES, 2 AHU
- 2 GEN
- **15 OBST** 3 INTERNES 4 LIB ET 1 H ET LIB 1 HU
- 2 SF
- 1 CARDIOPED
- 1 MED LEG

- **9 NON TITUL**

- **7 INTERNES**
- 2 AHU
- **7 LIB** ET 1 MIXTE H ET LIB
- 1 HU OBST MONTREAL
- 10 H TEMPS PLEIN ET 1 TEMPS PARTIEL

Seriez-vous disposez à aider vos collègues fœtopathologistes qui exercent dans votre centre ou dans la même ville ou à moins de 20 km de votre lieu d'exercice ?

- **PARMI LES 29 n'exerçant pas actuellement la FP**

- **22 OUI**

- 19 ponctuellement (en cas d'absence/congés de vos collègues)
- 16 régulièrement (1 fois / semaine par exemple) ?

- **7 NON: MOTIFS:**

- activité de Gynécologie-Obstétrique et d'échographiste référent qui me prends déjà beaucoup de temps.
- pas le temps, pas rentable, pas d'expérience pratique
- 1 INTERNE en Belgique.
- Pas de partage d'expertise et foetopath réalisée par pathologistes
- planning chargé en obstétrique, arrêt du DAN
- "Jamais fait une autopsie Gynécologue à temps plein +++Bientôt en congés maternité "

# Etes-vous membre de la SOFFOET ?

- **OUI 30**
- **NON 21**
  - 20 OK POUR ETRE DANS LE LISTING de diffusion des annonces dont postes