

## Les GDS en biologie délocalisée : Pas à pas vers l'accréditation

ELAMOURI Zeineb, HAMMADI Boualem, HENRY Gwenaël, MAJOUX Sandrine, NIVET-ANTOINE Valérie Laboratoire de Biochimie Générale, Hôpital Necker-Enfants Malades 149-161, rue de Sèvres (75743 Paris Cedex 15)

#### Introduction

La mise en place d'un circuit biologique court est fondamentale pour la prise en charge de patients à pronostic vital engagé.

### Matériel et méthodes

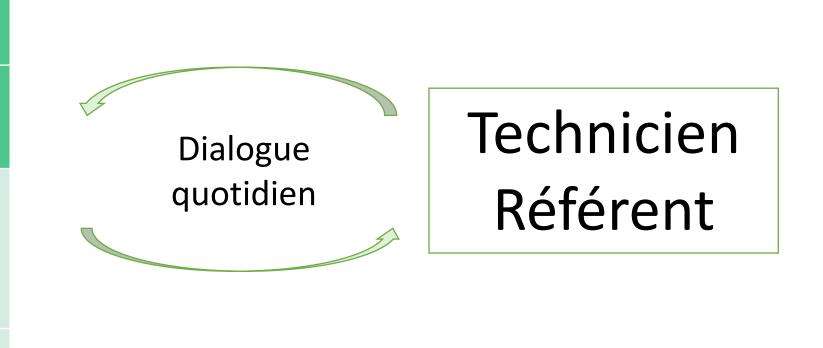
# Automates • 5 ABL 90 Flex + Gaz du sang, lactate, Na, K, Ca ionisé, hémoglobine, lactate et glycémie • 2 pendant la crise COVID (2020)

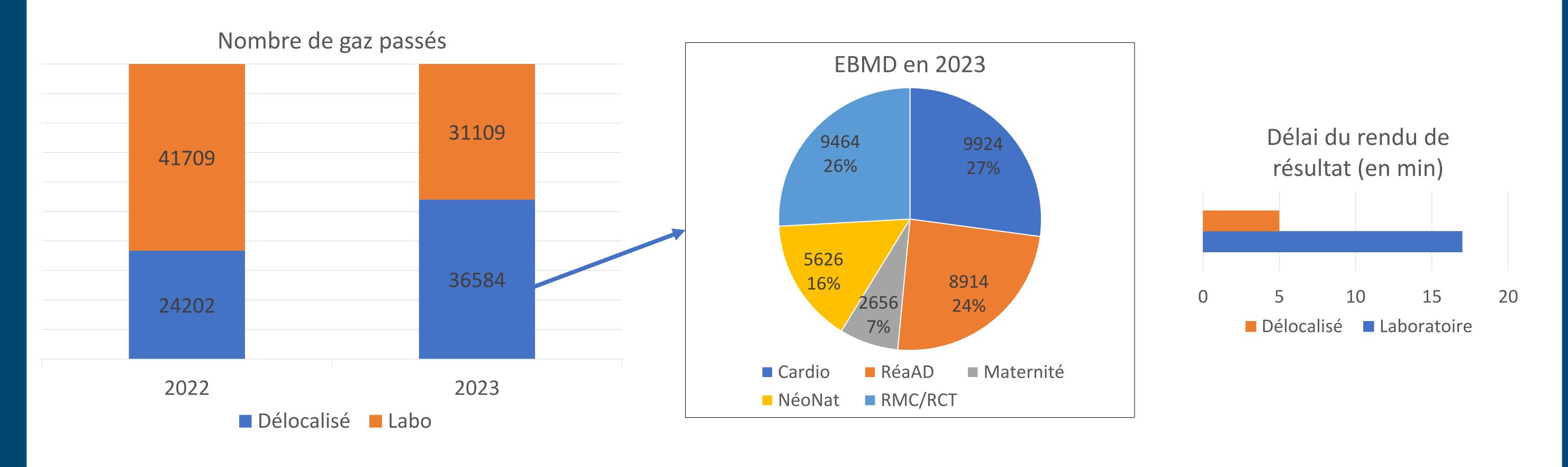
Ressources humaines
CEEBMD <sup>(1)</sup> : dialogue continu services cliniques – labo / réunions biannuelles
Technicien référent EBMD recrutement sur site (2021)
Personnel hors labo autorisé Formé par le technicien référent
Habilité par le biologiste référent  Maintenu en compétence après 2
ans

Documents							
Þ	PG <sup>(2)</sup> : lignes de base pour le fonctionnement des EBMD						
Þ	IT <sup>(3)</sup> , MO <sup>(4)</sup> : Gestion du personnel, CQ, EEQ, maintenances						
Þ	Convention : laboratoire - direction des équipements et de la maintenance biomédicale - service clinique en question						
dis	s documents pratiques sont sponibles à proximité de l'appareil localisé						

### Résultats

Service clinique	Réa Adulte	Cardio	NéoNat	Maternité	RMC/RCT <sup>(5)</sup>	Total
Période de déploiement	Avril 2020	Avril 2020	Septembre 2020	Septembre 2020	Septembre 2022	
Personnel formé	19	95	96	36	130	376
Référent	2	3	2	2	10	19





### Discussion – conclusion

- Grâce au poste de technicien référent en EBMD, la biologie délocalisée a pu être déployée, dans un cadre réglementé, avec une relation de confiance établie, dès le départ, entre les services cliniques et le laboratoire.
- Un gain de temps pour le rendu du résultat a permis l'amélioration de prise en charge des patients dont le pronostic vital est engagé.
- Les techniciens du laboratoire sont plus disponibles pour effectuer d'autres tâches avec un allègement de la charge de travail,
- Une diminution du nombre d'incidents lié à la réduction du nombre d'intervenants.

Après le passage du COFRAC en 2023 qui a jugé le laboratoire avoir un haut niveau d'exigence par sa proximité et la bonne communication entre les équipes médicale et biologique, l'accréditation des EBMD a motivé les équipes à poursuivre dans la même stratégie.

- (2) Procédure générale
- (3) Instructions de travail
- (4) Mode opératoire

<sup>(1)</sup> Comité d'encadrement des examens de Biologie délocalisée

<sup>(5)</sup> Réanimation médico-chirurgicale / Réanimation chirurgicale et traumatique