



Congrès annuel

**BIO MED**

Palais des Congrès de Paris  
Porte Maillot

leudi 9 & Vendredi 10 mars 2023

## Offrir de nouvelles perspectives à la Biologie

à travers la LumiraDx Platform\* orientée Biologie délocalisée et Laboratoire décentralisé

Ludovic BAL  
Directeur Général France



# Le groupe LumiraDx dans le monde

Division Biologie Moléculaire US

Division Biologie Délocalisée UK/IRL

## Organisation :

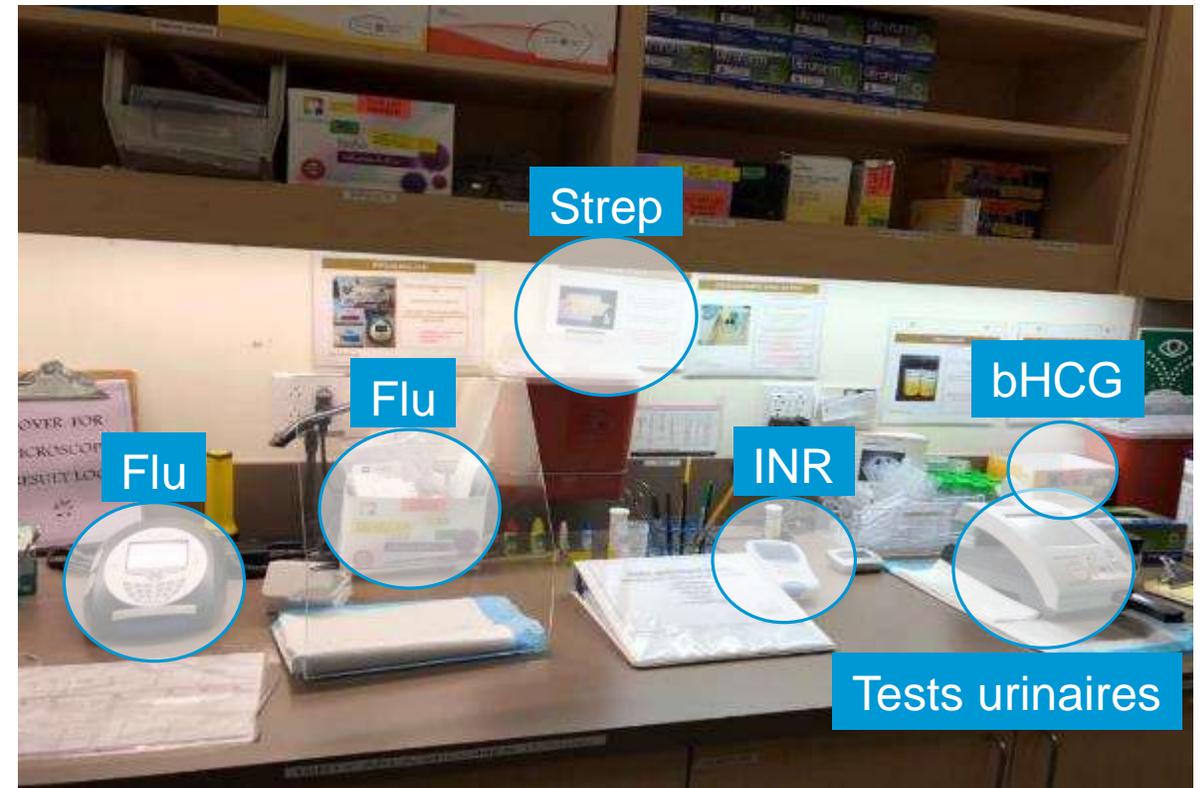
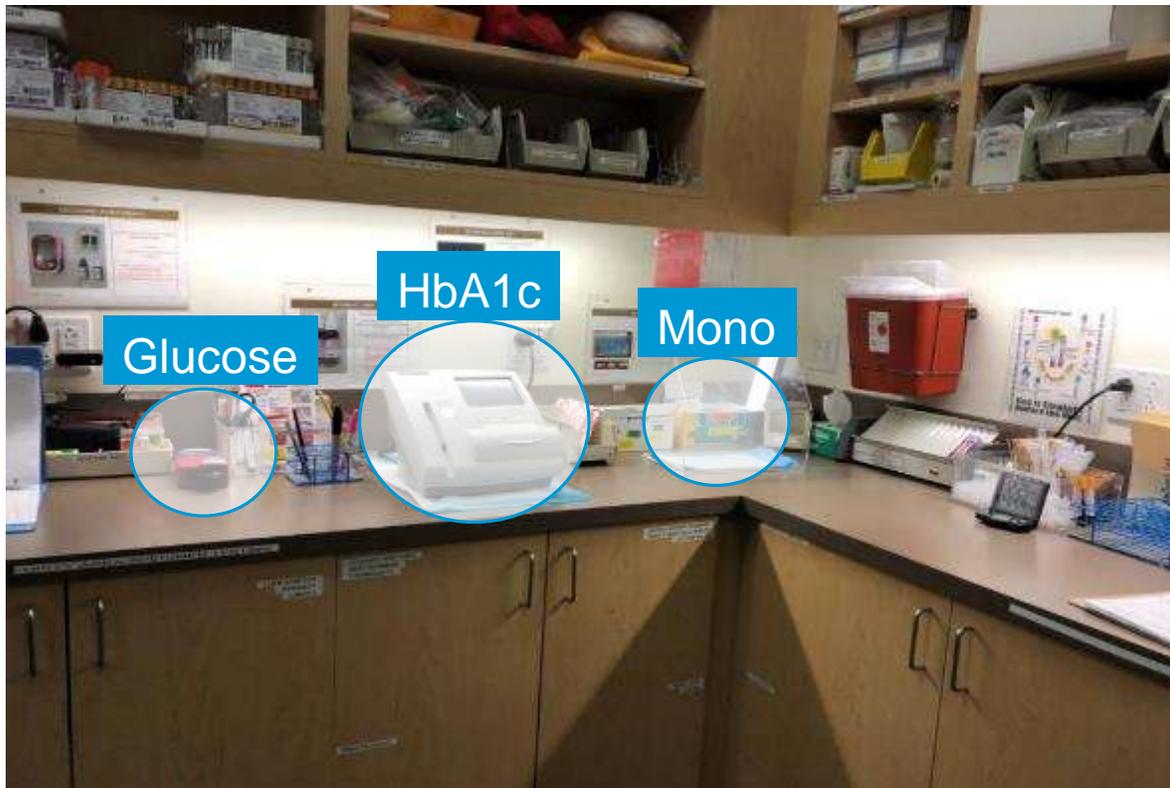
- 28 000 automates EBMD installés,
- 900 Clients, 98 Pays
- 1700 employés
- 30 Filiales

## Ouverture Filiale France été 2021

- Basée à Massy (91)
- Support de 6 pays d'Afrique Francophone
- DROM COM

Constat: la biologie délocalisée est difficile à déployer et à gérer du fait de l'hétérogénéité des instruments et des kits

*Ce qui ne facilite pas l'accréditation*



Et si nous pouvions rationaliser l'offre en biologie délocalisée ...

*Et proposer une alternative qualitative aux parcs décentralisés multi-analyseurs*



Avec un large panel multitechnique à vocation internationale ...

*Apporter l'innovation et la qualité auprès de toutes les populations*



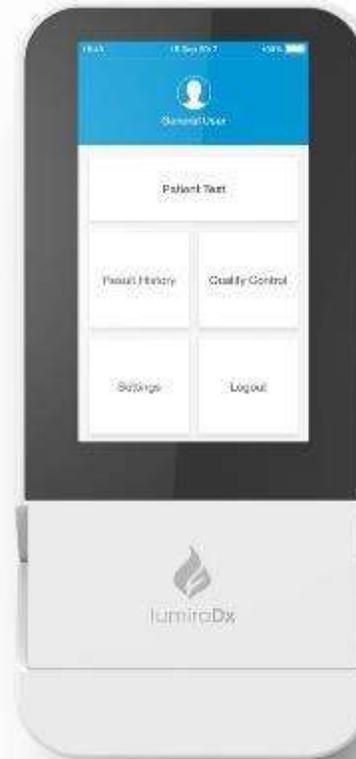
# Vue d'ensemble de la solution LumiraDx Platform

Des tests à température ambiante, péremption longue, microvolume, résultats de 60sec à 12 minutes

## Tests en cartes Microfluidiques



## Platform LumiraDx



## LumiraDx Connect



## Accessoires

Douchette code-barres



Imprimante



## Contrôles Qualités



# Automate Platform : Faciliter l'habilitation des utilisateurs

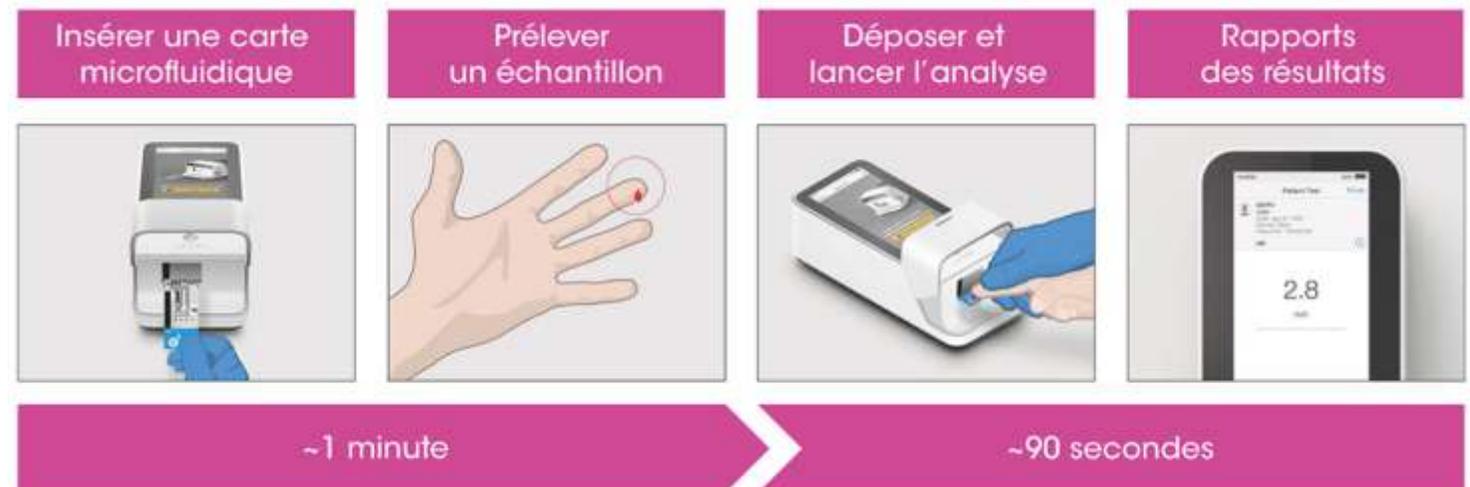
## Procédure avec prélèvement nasal/nasopharyngé

- Procédure simple
- vidéo-guidée

<https://vimeo.com/329769520>

## Procédure avec prélèvement Capillaire

Mais également pour la plupart des tests sur sang total ou plasma



# Covid 19, solution globale sans compromis unique

Aborder différemment les prochaines vagues  
Moins de ressources à mobiliser, efficacité optimum, maintien de la Qualité

**Kit RT-PCR  
Dual Target STAR  
Complete**



Laboratoire centralisé

Biologie  
délocalisée

**Test antigénique  
SARS-CoV-2Ag Ultra**

Dépistage de masse et  
confirmation en routine

LoD : 1000 copies/mL sur  
thermocycleurs ouverts

Amplification directe < 20  
minutes sans purification

Gain organisationnel  
et coût global

Application

Performance

Rapidité

Efficacité

Dépistage et orientation  
dans les sites décentralisés

Sensibilité élevée  
jusqu'à CT34

Résultat en 5 minutes

Pas de compromis entre  
sensibilité et rapidité



Cette nouvelle technologie ouvre la possibilité de repenser l'offre de biologie et l'organisation des soins



