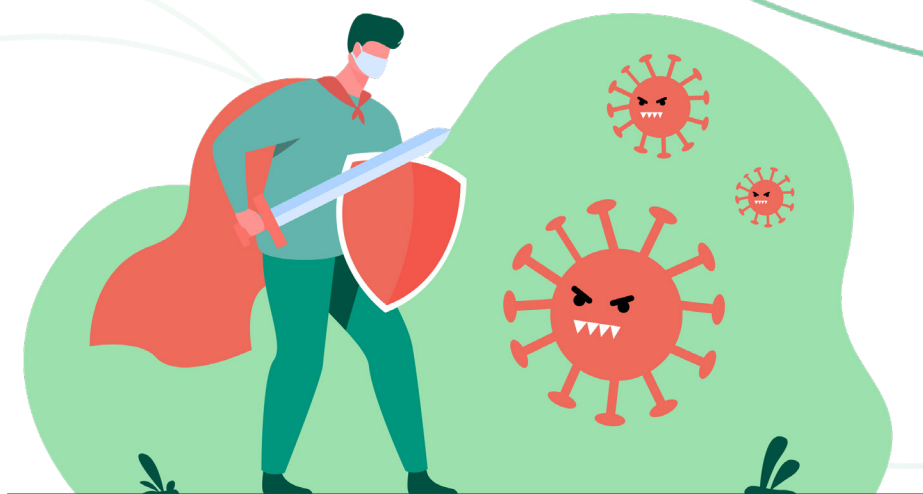




Stat'Covid

Étude hebdomadaire sur l'émergence des variants et des mutations du Sars-Cov-2 dans les Hauts-de-France menée par le groupe BIOPATH Laboratoires

Du 6 Mai 2021 au 12 Mai 2021


Laboratoires

Prévalence des variants

Suivi en temps réel* de la prévalence des variants sur la région des Hauts-de-France :
données du 06/05/2021 au 12/05/2021 basées sur l'analyse de **3423** RT-PCR COVID positives.

Variant Anglais
avec mutation E484K

111 CAS

Variant
Sud-Africain

48 CAS

Variant
Brésilien

15 CAS

Lignées identifiées	Type de variant	Nombre de cas	Part en pourcentage
20I/501Y.V1, B.1.1.7 (Anglais)	Variant préoccupant	3203	93,57%
20I/501Y.484K.V1 (Anglais + mutation E484K)	Variant préoccupant	111	3,24%
20H/501Y.V2, B.1.351 (Sud-Africain)	Variant préoccupant	48	1,40%
Autres (dont sauvage)		29	0,85%
20J/501Y.V3, P.1 (Brésilien)	Variant préoccupant	15	0,44%
Autres variants avec mutation E484K		9	0,26%
20A/S.484K, B.1.525	Variant à suivre	8	0,23%
20A/484Q, B.1.617 (Indien)	Variant à suivre	0	0,00%
TOTAL		3423	100%

Afin d'évaluer en temps réel la prévalence des variants en circulation sur la région des Hauts-de-France, BIOPATH Laboratoires applique une stratégie couplant l'utilisation d'amorces spécifiques de mutations sur un nombre important d'échantillons et la vérification par séquençage.

* 24/48h après prélèvement

	Part en pourcentage du 29/04 au 05/05	Part en pourcentage du 06/05 au 12/05	Évolution en points de pourcentage
20I/501Y.V1, B.1.1.7 (Anglais)	93,29%	93,57%	0,28
20I/501Y.484K.V1 (Anglais + mutation E484K)	2,94%	3,24%	0,30
20H/501Y.V2, B.1.351 (Sud-Africain)	1,71%	1,40%	-0,30
Autres (dont sauvage)	0,96%	0,85%	-0,12
20J/501Y.V3, P.1 (Brésilien)	0,47%	0,44%	-0,03
20A/S.484K, B.1.525	0,39%	0,23%	-0,15
Autres variants avec mutation E484K	0,25%	0,26%	0,02
20A/484Q, B.1.617 (Indien)	0,00%	0,00%	0,00
TOTAL	100%	100%	0,00

À propos

BIOPATH Laboratoires est un Groupe de laboratoires de biologie médicale implanté dans la région des Hauts-de-France. Le Groupe se compose de 42 sites de prélèvements de proximité, 10 plateaux techniques et plateaux d'urgence et 2 centres d'Assistance Médicale à la Procréation. BIOPATH Laboratoires utilise des équipements technologiques innovants dans les différents domaines de la biologie médicale : biochimie, hématologie, immunologie, microbiologie et Assistance Médicale à la Procréation. Nous mettons notre savoir-faire et notre expertise au service des patients et des partenaires santé (médecins, pharmaciens, infirmiers libéraux, établissements de soins, EHPAD, médecins du travail, ...). Depuis Mars 2020, dans le cadre de la crise sanitaire de la COVID-19, le groupe a décuplé ses capacités techniques afin de proposer aux patients des tests sérologiques, des tests RT-PCR (entre 15 000 et 25 000 tests réalisés par jour), puis des tests salivaires (notamment pour les dépistages dans les établissements scolaires).

Aujourd'hui, BIOPATH Laboratoires innove à nouveau en développant la technique de séquençage du génome du SARS-CoV-2. Cette nouvelle technologie a permis de fournir une première analyse préoccupante sur la circulation significative des différents variants présents sur le territoire des Hauts-de-France.

Notre étude se base sur nos données obtenues dans nos centres de prélèvement Covid-19 répartis dans toute la région des Hauts-de France. Implantés dans les départements du Nord (59), du Pas-de-Calais (62) et de la Somme (80), nous sommes en mesure de délivrer une étude représentative du territoire.



Carte des centres de dépistage Covid-19
BIOPATH Laboratoires



Stat'Covid

Retrouvez nos données sur notre site dédié :
<https://statcovid.biopath.fr>

*Veuillez mentionner
«Sources : Groupe BIOPATH Laboratoires»
pour toute utilisation de nos données.
Données BIOPATH Laboratoires, tous droits réservés.*