

LISTE DES CENTRES NATIONAUX DE REFERENCE 2023-2027 POUR LA LUTTE CONTRE LES MALADIES TRANSMISSIBLES

Arrêté du 30 décembre 2022

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000046849745>

Arrêté du 18 janvier 2023

https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000047017425?datePublication=&dateSignature=&init=true&page=1&query=&searchField=ALL&tab_selection=lawarticledecre

Agents transmissibles non conventionnels (ATNC)	2
Arbovirus	3
Bactéries anaérobies et botulisme	4
Borrelia	5
Brucella	6
Campylobacter et Hélicobacter	7
Charbon	8
Coqueluche et autres bordetelloses	9
Corynébactéries du complexe diphtheriae	10
Cryptosporidioses, microsporidies et autres protozooses digestives	11
Echinococcoses	12
Entérovirus et parechovirus	13
Escherichia coli, shigelles, salmonelles	14
Fièvres hémorragiques virales	15
Francisella tularensis	16
Hantavirus	17
Herpes virus	18
Infections sexuellement transmissibles (IST) bactériennes	19
Legionella	20
Leishmanioses	21
Leptospirose	22
Listeria	23
Méningocoques et Haemophilus influenzae	24
Mycobactéries et résistance aux antituberculeux	25
Mycoses invasives et antifongiques	26
Orthopoxvirus	27
Paludisme	28
Papillomavirus	29
Peste et autres yersiniose	30
Pneumocoques	31
Rage	32
Résistance aux antibiotiques	33
Rickettsia, Coxiella et Bartonella	34
Staphylocoques	35
Streptocoques	36
Toxoplasmose	37
Vibrions et choléra	38
Virus de l'Immunodéficience Humaine (VIH)	39
Virus de la rougeole, de la rubéole et des oreillons	40
Virus des gastro-entérites	41
Virus des hépatites à transmission entérique (hépatites A et E)	42
Virus des hépatites B, C et Delta	43
Virus des infections respiratoires (dont la grippe et le SARS-coV2)	44

Agents transmissibles non conventionnels (ATNC)

Inserm Paris - Equipe Maladies à Prions - Maladie d'Alzheimer

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Pr Stéphane HAÏK**
Tél. : 01 42 16 18 80
Email : stephane.haik@inserm.fr

Adresse :

Institut du Cerveau et de la Moelle ICM
Equipe Maladies à Prions-Maladie d'Alzheimer
INSERM U1127 - CNRS, Sorbonne Université
GHU Pitié-Salpêtrière
47-83, boulevard de l'Hôpital - 75651 Paris Cedex 13

Secrétariat : 01 42 16 26 26 - Cellule : 01 42 16 26 28 - Fax : 01 42 16 26 25

AP-HP Pitié-Salpêtrière

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Danielle SEILHEAN**
Tél. : 01 42 16 18 91
Email : danielle.seilhean@aphp.fr

Adresse :

AP-HP Pitié-Salpêtrière
Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière
Département de Neuropathologie Raymond Escourolle
47-83, boulevard de l'Hôpital - 75651 Paris Cedex 13

Secrétariat : 01 42 16 18 81 - Fax : 01 42 16 18 99

AP-HP Lariboisière

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Jean-Louis LAPLANCHE**
Tél. : 01 49 95 64 34
Email : jean-louis.laplanche@aphp.fr

Adresse :

AP-HP Lariboisière
Service de Biochimie et de Biologie Moléculaire
2, rue Ambroise Paré - 75475 Paris Cedex 10

Secrétariat : 01 49 95 64 34 - Fax : 01 49 95 84 77

Site CNR Agents transmissibles non conventionnels (ATNC) : [En cours](#)

Arbovirus

Inserm, Marseille

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Pr Xavier NICOLAS DE LAMBALLERIE**
Tél. : 04 13 73 21 51
Email : xavier.de-lamballerie@univ-amu.fr

Adresse :

CNR des Arbovirus
UMR IRD 190 - Inserm 1207
Unité des Virus Emergents,
Faculté de Médecine de Marseille
27 bd Jean Moulin - 13005 Marseille

Secrétariat : 04 13 73 21 52

Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA), Marseille

CNR-Laboratoire Associé

Responsable : **Dr Gilda GRARD**
Tél. : 04 13 73 21 84
Email : gilda.grard@intra.def.gouv.fr

Adresse :

IHU Méditerranée-Infection
Unité de virologie
IRBA – UMR UVE
19-21 Bd Jean Moulin - 13005 Marseille

Secrétariat : 04 91 61 79 10 - Fax : 04 91 61 75 53 - Courriel : irba-cnrarbovirus.accueil.fct@def.gouv.fr

Institut Pasteur Guyane

CNR-Laboratoire Associé

Responsable : **Dr Dominique ROUSSET**
Tél. : 05 94 29 26 09
Email : drousset@pasteur-guyane.fr

Adresse :

Institut Pasteur de la Guyane
Laboratoire de Virologie
23, avenue Pasteur - BP 6010 - 97306 Cayenne Cedex - Guyane Française

Laboratoire : 05 94 29 58 27 - Secrétariat : 05 94 29 58 16 - Fax : 05 94 29 58 09

CHU Saint-Denis de la Réunion

CNR-Laboratoire Associé

Responsable : **Dr Nicolas TRAVERSIER**
Tél. : 02 62 90 62 63
Email : nicolas.traversier@chu-reunion.fr

Adresse :

CHU Saint-Denis de la Réunion Félix Guyon
Laboratoire de Microbiologie
Allée des Topazes - CS11021 - 97405 Saint-Denis Cedex

Secrétariat : 02 62 90 62 60 - Fax : 02 62 90 53 38 ou 02 62 90 50 54

Site CNR Arbovirus : <http://www.cnr-arbovirus.fr/>

Bactéries anaérobies et botulisme

Institut Pasteur

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Dr Christelle MAZUET**
Tél. : 01 45 68 84 56
Email : christelle.mazuet@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur
Unité de Pathogenèse des bactéries anaérobies
Département de Microbiologie
25-28, rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15

Tél. : 01 45 68 83 10 - Fax : 01 40 61 31 23

AP-HP Saint-Antoine

CNR-Laboratoire Associé

Responsable : **Dr Frédéric BARBUT**
Tél. : 01 49 28 30 11
Email : frederic.barbut@aphp.fr

Adresse :

AP-HP Saint-Antoine - UHLIN
Service de Microbiologie de l'environnement
184, rue du Faubourg Saint-Antoine - 75571 Paris Cedex

Secrétariat : 01 49 28 30 08 - Fax : 01 49 28 30 09

Site CNR Bactéries anaérobies et botulisme : <https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/CNR/les-cnr/bacteries-anaerobies-botulisme/>

Responsable : **Pr Benoît JAULHAC**

Tél. : 03 69 55 14 27

Email : benoit.jaulhac@chru-strasbourg.fr ; jaulhac@unistra.fr

Adresse :

Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Laboratoire de Bactériologie

Plateau Technique de Microbiologie

1, place de l'Hôpital - BP426 - 67091 Strasbourg Cedex

Secrétariat : 03 68 85 37 97 ou 03 69 55 03 33 - Fax : 03 69 55 16 98 - Courriel : cnr.borrelia@unistra.fr

Site CNR Borrelia : [Borrelia - Les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg \(chru-strasbourg.fr\)](http://Borrelia - Les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (chru-strasbourg.fr))

Responsable : **Dr David O'CALLAGHAN**
Tél. : 04 66 02 81 46
Email : david.o-callaghan@umontpellier.fr

Adresse :

CHU de Nîmes
Campus Hospitalo-Universitaire Carêmeau
Service de Microbiologie et Hygiène Hospitalière
Inserm U1047
186 Chemin du Carreau de Lannes - 30900 Nîmes Cedex 09

Secrétariat : 04 66 68 32 02 - Fax : 04 66 68 42 54 - Courriel : CNR.brucella@chu-nimes.fr

Site internet : <https://www.chu-nimes.fr/cnr-brucella/accueil.html>

Campylobacter et Hélicobacter

CHU de Bordeaux

CNR

Responsable : **Pr Philippe LEHOURS**

Tél. : 06 12 95 67 59

Email : philippe.lehours@chu-bordeaux.fr

Adresse :

CHU de Bordeaux

Laboratoire de Bactériologie

Groupe Hospitalier Pellegrin

Place Amélie Raba Léon - 33076 Bordeaux Cedex

Secrétariat : 05 56 79 59 77 - Fax : 05 56 79 60 18

Site CNR Campylobacter et Helicobacter : <https://www.cnrch.fr/>

Charbon

Responsable : **Dr Olivier GORGE**
Tél. : 01 78 65 10 99 ou 01 78 65 10 65
Email : olivier.gorge@intradef.gouv.fr

Adresse :

Direction centrale du Service de Santé des Armées
Unité de Bactériologie
1 place du Général Valérie André - BP73 - 91223 Brétigny-sur-Orge Cedex

Secrétariat : 01 69 90 84 34 ou 01 69 90 82 60 - Courriel : irba-cnrlecharbon.accueil.fct@def.gouv.fr

Site CNR-LE Charbon : <https://irba.sante.defense.gouv.fr/cnr-orthopoxvirus/#charbon>

Coqueluche et autres bordetelloses

Institut Pasteur

CNR

Responsable : **Dr Sylvain BRISSE**

Tél. : 01 45 68 83 34

Email : sbrisse@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur

Biodiversité & Epidémiologie des Bactéries Pathogènes

25-28, rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15

Secrétariat : 01 45 68 80 05 - Fax : 01 40 61 35 33 - Courriel : cnr-bordetella-coqueluche@pasteur.fr

Site CNR Coqueluche et autres bordetelloses : <https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/CNR/les-cnr/coqueluche-et-autres-bordetelloses>

Corynébactéries du complexe diphtheriae

Responsable : **Dr Sylvain BRISSE**
Tél. : 01 45 68 83 34
Email : sbrisse@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur
Biodiversité & Epidémiologie des Bactéries Pathogènes
25-28, rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15

Secrétariat : 01 45 68 80 05 - Fax : 01 40 61 35 33 - Courriel : coryne@pasteur.fr

Site CNR Corynébactéries du complexe diphtheriae :

<https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/CNR/les-cnr/corynebacteries-Permanence--complexe-diphtheriae>

Cryptosporidioses, microsporidies et autres protozooses digestives

CHU de Rouen

CNR-Laboratoire Coordonnateur

Responsable : **Dr Damien DA COSTA**

Tél. : 02 32 88 41 75

Email : damien.costa@univ-rouen.fr

Adresse :

CHU de Rouen - Charles Nicolle

Laboratoire de Parasitologie

1, rue de Germont - 76031 Rouen Cedex

Secrétariat : 02 32 88 66 39 - Fax : 02 32 88 68 75

CHU de Clermont-Ferrand

CNR-Laboratoire Associé

Responsable : **Pr Philippe POIRIER**

Tél. : 06 12 73 27 48

Email : ppoirier@chu-clermontferrand.fr

Adresse :

CHU de Clermont-Ferrand - Gabriel Montpied

Laboratoire de Parasitologie Mycologie

58, rue Montalembert - 63003 Clermont-Ferrand Cedex 01

Secrétariat :

CHU de Dijon

CNR-Laboratoire Associé

Responsable : **Pr Frédéric DALLE**

Tél. : 03 80 29 30 29

Email : frederic.dalle@chu-dijon.fr

Adresse :

CHU de DIJON

Laboratoire de Parasitologie Mycologie

Plateau Technique de Biologie

2, rue Angélique Ducoudray - BP37013 - 21070 DIJON

Secrétariat :

Site CNR-LE Cryptosporidioses : <https://www.chu-rouen.fr/service/cnr-cryptosporidiose/>

Echinococcoses

Responsable : **Pr Laurence MILLON**
Tél. : 03 70 63 23 53
Email : lmillon@chu-besancon.fr

Adresse :

CHRU de Besançon - Hôpital Jean Minjoz
Laboratoire de Parasitologie et Mycologie
3, boulevard Fleming - 25030 Besançon Cedex

Secrétariat : 03 70 63 23 50 ou 03 70 63 23 57 - Fax : 03 70 63 21 27 - Courriel : cnr-echino@chu-besancon.fr

Site CNR Echinococcoses : <https://cnr-echinococcoses-ccoms.univ-fcomte.fr/spip.php?article140>

Entérovirus et parechovirus

CHU de Clermont-Ferrand

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Pr Cécile HENQUELL**
Tél. : 04 73 75 48 54
Email : chenquell@chu-clermontferrand.fr

Adresse :

CHU de Clermont-Ferrand - Gabriel Montpied
Laboratoire de Virologie
58, rue Montalembert - 63003 Clermont-Ferrand

Secrétariat : 04 73 75 48 50 - Fax : 04 73 75 48 51

Hospices Civils de Lyon

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Isabelle SCHUFFENECKER**
Tél. : 04 72 07 10 26
Email : isabelle.schuffenecker@chu-lyon.fr

Adresse :

Hospices Civils de Lyon - Hôpital de la Croix Rousse
Laboratoire de Virologie
Institut des Agents Infectieux - Centre de Biologie Nord
103, Grande Rue de la Croix-Rousse - 69317 Lyon Cedex 04

Secrétariat : 04 72 07 11 11 ou 04 72 07 11 41 - Fax : 04 72 00 37 54

Institut Pasteur

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Mael BESSAUD**
Tél. : 01 40 61 33 15
Email : mael.bessaud@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur Paris
Centre Coordonnateur Poliovirus OMS
25-28 rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15

Site CNR Entérovirus et parechovirus : <http://cnr.chu-clermontferrand.fr/CNR/default.aspx>

Escherichia coli, shigelles, salmonelles

Institut Pasteur

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Dr François-Xavier WEILL**

Tél. : 01 45 68 83 45

Email : francois-xavier.weill@pasteur.fr ; fxweill@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur

Unité de recherche et d'expertise des Bactéries Pathogènes Entériques

25-28, rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15

Secrétariat : 01 45 68 83 39 - Fax : 01 45 68 88 37 - Courriel : colishig@pasteur.fr ou salmonella@pasteur.fr

AP-HP Robert Debré (*Expertise : E. coli producteur de Shigatoxine, E. coli responsable de méningite néonatale*)

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Stéphane BONACORSI**

Tél. : 01 40 03 57 92

Email : stephane.bonacorsi@aphp.fr

Adresse :

AP-HP Robert Debré

Laboratoire de Microbiologie

48, boulevard Sérurier - 75019 Paris

Secrétariat : 01 40 03 23 40 - Fax : 01 40 03 24 50 - Courriel : e.coli@aphp.fr

Site CNR Escherichia coli, Shigella, Salmonella : <https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/CNR/les-cnr/escherichia-coli-shigella-salmonella>

Site CNR laboratoire associé : <http://cnr-escherichiacoli-robertdebre.aphp.fr/>

Fièvres hémorragiques virales

Institut Pasteur

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Dr Sylvain BAIZE**
Tél. : 04 37 28 24 43
Email : sylvain.baize@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur
Unité de Biologie des Infections Virales Emergentes (UBIVE)
21, avenue Tony Garnier - 69365 Lyon Cedex 07

Secrétariat : 04 37 28 24 40 - Fax : 04 37 28 24 41 - Courriel : cnr-fhv@pasteur.fr

Inserm DR Rhône-Alpes-Alpes Auvergne

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Delphine PANNETIER**
Tél. : 04 72 76 82 91
Email : delphine.pannetier@inserm.fr

Adresse :

Inserm US003
Laboratoire P4 Inserm Jean Mérieux
21, Avenue Tony Garnier - 69365 Lyon Cedex 07

Secrétariat : 04 72 76 82 95 - Fax : 04 72 71 04 48

Site CNR Fièvres hémorragiques virales : <https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/CNR/les-cnr/fievres-hemorragiques-virales>

Francisella tularensis

Responsable : **Pr Max MAURIN**
Tél. : 04 76 76 95 94 (CH) ; 04 76 63 74 84 (Fac)
Email : mmaurin@chu-grenoble.fr

Adresse :

CHU Grenoble-Alpes
Institut de Biologie et de Pathologie
Laboratoire de Bactériologie et Hygiène Hospitalière
Boulevard Chantourne - CS 10217 - 38043 Grenoble Cedex 9

Secrétariat : 04 76 76 54 79 - Fax : 04 76 76 52 28

Site CNR-LE Francisella tularensis : <http://www.chu-grenoble.fr/content/centre-national-de-referance-des-francisella>

Hantavirus

Institut Pasteur

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Dr Virginie SAUVAGE**

Tél. : 01 40 61 38 08

Email : virginie.sauvage1@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur

Unité Environnement et risques infectieux

25 -28 rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15

Secrétariat : 01 40 61 38 08 - Fax : 01 40 61 38 07 - Courriel : cnr-hantavirus@pasteur.fr

Institut Pasteur Guyane

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Anne LAVERGNE**

Tél. : 05 94 29 58 12

Email : anne.lavergne@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur de la Guyane

Laboratoire de Virologie

23, avenue Pasteur - BP 6010 - 97306 Cayenne Cedex - Guyane Française

Secrétariat : 05 94 29 58 01 - Laboratoire : 05 94 29 58 27 - Fax : 05 94 29 58 09

Site CNR Hantavirus : <https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/CNR/les-cnr/hantavirus/>

Herpes virus

CHU de Limoges (Expertise : cytomégalovirus)

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Pr Sophie ALAIN**
Tél. : 05 55 05 67 28
Email : sophie.alain@chu-limoges.fr ; sophie.alain@unilim.fr

Adresse :
CHU de Limoges
Laboratoire de Bactériologie-Virologie-Hygiène
Centre de biologie et de Recherche en Santé (CBRS)
2, rue du Professeur Descottes - 87042 Limoges Cedex

Secrétariat : 05 55 05 67 24 – ARC : 05 55 05 39 51 - Fax : 05 55 05 67 22

AP-HP Necker

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Marianne LERUEZ-VILLE**
Tél. : 01 44 49 49 62
Email : marianne.leruez@aphp.fr

Adresse :
AP-HP - Hôpital Necker-enfants malades
Laboratoire de Microbiologie Clinique
149, rue de Sèvres - 75743 Paris Cedex 15

Secrétariat : 01 44 49 49 07 - Fax : 01 44 49 49 60

AP-HP Pitié-Salpêtrière

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr David BOUTOLLEAU**
Tél. : 01 42 17 72 89
Email : david.boutolleau@aphp.fr

Adresse :
AP-HP - Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière
Laboratoire de Virologie
Bâtiment CERVI
83, boulevard de l'Hôpital - 75651 Paris Cedex 13

Secrétariat : 01 42 17 74 01 - Fax : 01 42 17 74 11

Site CNR Herpèsvirus : <http://www.unilim.fr/cnr-cytomegalovirus/les-herpesvirus/>

Infections sexuellement transmissibles (IST) bactériennes

CHU de Bordeaux

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Pr Cécile BÉBEAR**
Tél. : 05 57 57 16 25
Email : cecile.bebear@chu-bordeaux.fr

Adresse :

CHU de Bordeaux - Groupe Hospitalier Pellegrin
Laboratoire de Bactériologie
Place Amélie Raba Léon - 33706 Bordeaux Cedex

Fax : 05 56 79 56 73 ou 05 56 93 29 40 - Courriel : cnr.ist@chu-bordeaux.fr

AP-HP Cochin

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Nicolas DUPIN**
Tél. : 01 58 41 18 49
Email : nicolas.dupin@aphp.fr

Adresse :

AP-HP - Groupe hospitalier Cochin - Hôtel Dieu-Broca
Service de Dermatologie
Bâtiment Faculté de Médecine
27, rue du Faubourg Saint-Jacques - 75014 Paris

Biologiste : 01 58 41 27 88 - Fax : 01 44 41 25 46 ou 01 58 41 29 83

AP-HP Saint Louis

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Béatrice BERCOT**
Tél. : 01 42 38 56 09
Email : beatrice.bercot@aphp.fr

Adresse :

AP-HP - Groupe hospitalier Saint-Louis
Laboratoire de Bactériologie
1 avenue Claude Vellefaux - 75475 Paris Cedex 10

Secrétariat : 01 42 38 50 96 - Fax : 01 42 49 92 00

Site CNR Infections sexuellement transmissibles (IST) bactériennes : <https://www.cnr-ist.fr>

Responsable : **Pr Sophie JARRAUD**

Tél. : 04 72 07 16 38

Email : sophie.jarraud@chu-lyon.fr

Adresse :

Hospices Civils de Lyon

Institut des Agents Infectieux

Groupement Hospitalier Nord - Laboratoire de Microbiologie

103, Grande Rue de la Croix-Rousse - 69317 Lyon Cedex 04

Secrétariat : 04 72 07 11 45 - Fax : 04 72 07 11 42 - Courriel : ghn_cnrlegionelles@chu-lyon.fr

Site CNR Legionella : <http://cnr-legionelles.univ-lyon1.fr/>

Leishmanioses

CHU de Montpellier

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Dr Christophe RAVEL**

Tél. : 04 67 33 23 50

Email : c-ravel@chu-montpellier.fr

Adresse :

CHU de Montpellier

Département de Parasitologie-Mycologie

39, avenue Charles Flahault - 34295 Montpellier Cedex 5

Secrétariat : 04 67 63 27 51 - Fax : 04 67 33 23 58 ou 04 67 63 00 49

CH Andrée Rosemon Cayenne

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Magalie PIERRE-DEMAR**

Tél. : 05 94 39 53 09

Email : magalie.demar@ch-cayenne.fr

Adresse :

CH Andrée Rosemon

Laboratoire Hospitalo-Universitaire de Parasitologie-Mycologie (LHUPM)

Avenue des Flamboyants - BP 6006 - 97306 Cayenne, Guyane Française

Secrétariat : 05 94 39 50 84 - Fax : 05 94 39 48 81

Site CNR Leishmaniose : <http://www.parasitologie.univ-montp1.fr/cnrl.htm>

Leptospirose

Responsable : **Dr Mathieu PICARDEAU**

Tél. : 01 45 68 83 68

Email : mathieu.picardeau@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur

Unité de Biologie des Spirochètes

25-28, rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15

Secrétariat : 01 45 68 83 37 - Fax : 01 40 61 30 01 - Courriel : spiroc@pasteur.fr

Site CNR Leptospirose : <https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/CNR/les-cnr/leptospirose>

Responsable : **Pr Marc LECUIT**

Tél. : 01 40 61 30 29

Email : marc.lecuit@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur

Unité de Biologie des Infections

25-28, rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15

Secrétariat : 01 40 61 37 67- Fax : 01 40 61 35 67 - Courriel : listeria@pasteur.fr

Site CNR Listeria : <https://www.pasteur.fr/fr/node/2455>

Méningocoques et Haemophilus influenzae

Institut Pasteur

CNR

Responsable : **Pr Muhamed-Kheir TAHA**

Tél. : 01 45 68 84 38

Email : muhamed-kheir.taha@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur

Unité des Infections Bactériennes Invasives

25-28, rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15

Laboratoire : 01 40 61 38 83 - Secrétariat : 01 40 61 31 08 - Fax : 01 40 61 30 34 - Courriel : meningo@pasteur.fr

Site CNR Méningocoques : <https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/CNR/les-cnr/meningocoques>

Mycobactéries et résistance aux antituberculeux

AP-HP Pitié-Salpêtrière

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Pr Jérôme ROBERT**
Tél. : 01 42 16 20 71 (am) - 01 40 77 97 49 (pm)
Email : jerome.robert@aphp.fr

Adresse :

AP-HP Pitié-Salpêtrière
Faculté de médecine Sorbonne Université
Laboratoire de Bactériologie - Hygiène hospitalière
47-83, boulevard de l'Hôpital - 75651 Paris Cedex 13

Secrétariat : 01 42 16 20 79 - Fax : 01 42 16 21 27 ou 01 42 16 20 72 - Courriel : cnr.myctb.psl@aphp.fr

AP-HP Lariboisière

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Emmanuelle CAMBAU**
Tél. : 01 40 25 80 35
Email : emmanuelle.cambau@aphp.fr

Adresse :

AP-HP Nord - Hôpital Bichat
Service de Mycobactériologie spécialisée et de référence
46 rue Henri Huchard - 75018 PARIS

Secrétariat :

Site CNR Mycobactéries et résistance aux antituberculeux : cnrmyrma.fr – [CNR des Mycobactéries et de la Résistance des Mycobactéries aux Antituberculeux](#)

Mycoses invasives et antifongiques

Institut Pasteur

CNR

Responsable : **Pr Fanny LANTERNIER**
Tél. : 01 40 61 32 50
Email : fanny.lanternier@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur
Département de Mycologie
25-28, rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15

Secrétariat : 01 40 61 33 89 - 01 40 61 33 41 - 01 45 68 83 55 - 01 45 68 83 54 - Fax : 01 45 68 84 20 - Courriel : cnma@pasteur.fr

CHU de Rennes

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Jean-Pierre GANGNEUX**
Tél. : 02 99 28 95 77
Email : jean-pierre.gangneux@chu-rennes.fr

Adresse :

CHU de Rennes - Pontchaillou
Laboratoire de Parasitologie-Mycologie
2, rue Henri Le Guilloux - 35033 Rennes Cedex 9

Secrétariat :

AP-HP - Hôpital Pitié-Salpêtrière

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Arnaud FEKKAR**
Tél. : 01 42 16 01 84
Email : arnaud.fekkar@inserm.fr ou arnaud.fekkar@aphp.fr

Adresse :

Hôpital La Pitié-Salpêtrière_ Groupe Hospitalo-Universitaire APHP
Sorbonne Université
Laboratoire de Parasitologie et Mycologie
47-83 Boulevard de l'Hôpital - 75651 Paris Cedex 13

Secrétariat :

CHU de Bordeaux

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Laurence DELHAES**
Tél. : 05 56 79 56 67
Email : laurence.delhaes@chu-bordeaux.fr

Adresse :

CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin
Laboratoire de Parasitologie-Mycologie
Place Amélie Raba Léon - 33076 BORDEAUX

Secrétariat :

Site CNR Mycoses invasives et antifongiques : <https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/CNR/les-cnr/mycoses-invasives-antifongiques>

Orthopoxvirus

Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA)

CNR-Laboratoire expert

Responsable : **Dr Olivier FERRARIS**

Tél. : 06 03 87 58 59

Email : olivier.ferraris@intradef.gouv.fr

Adresse :

Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA)

Unité de Virologie

1 Place Valérie André - 91223 Bretigny-Sur-Orge

Secrétariat : 01 78 65 10 48 - Courriel : irba-cnropv.accueil.fct@def.gouv.fr

Site CNR-LE Orthopoxvirus : <https://irba.sante.defense.gouv.fr/cnr-orthopoxvirus/#orthopoxvirus>

Paludisme

AP-HP Bichat

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Pr Sandrine HOUZÉ**
Tél. : 01 40 25 78 81 - 01 70 64 94 33
Email : sandrine.houze@aphp.fr

Adresse :

GHU AP-HP NORD - Hôpital Bichat
Laboratoire de Parasitologie - Mycologie
46, rue Henri Huchard - 75877 Paris Cedex 18

Secrétariat : 01 40 25 78 97 – Laboratoire : 01 40 25 63 69 ou 01 40 25 63 51 - Fax : 01 40 25 63 50 ou 01 40 25 67 63

Institut Pasteur Guyane

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Lise MUSSET**
Tél. : 05 94 29 68 40
Email : lmusset@pasteur-cayenne.fr

Adresse :

Institut Pasteur Guyane
Laboratoire de Parasitologie
23, avenue Pasteur - BP 6010 - 97306 Cayenne Cedex - Guyane Française

Secrétariat : 05 94 29 58 21 - Fax : 05 94 31 80 83 - Courriel : cnrpaludisme@pasteur-cayenne.fr

AP-HP Pitié-Salpêtrière

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Marc THELLIER**
Tél. : 01 42 16 01 48
Email : marc.thellier@aphp.fr

Adresse :

GHU AP-HP iPLESP - Hôpital Pitié-Salpêtrière
Laboratoire de Parasitologie - Mycologie
47-83, boulevard de l'Hôpital - 75651 Paris Cedex 13

Secrétariat : 01 42 46 01 65 - Fax : 01 42 16 13 28

Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA)

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Bruno PRADINES**
Tél. : 06 15 79 84 41
Email : bruno.pradines@gmail.com

Adresse :

IRBA Institut de Recherche Biomédicale des Armées
Unité de parasitologie et d'entomologie
Institut hospitalo-universitaire
27, boulevard Jean Moulin - 13005 Marseille

Secrétariat :

Site CNR Paludisme : <https://cnr-paludisme.fr/>

Papillomavirus

Responsable : **Pr Jean-Luc PRÉTET**

Tél. : 03 70 63 20 51

Email : jean_luc.pretet@univ-fcomte.fr

Adresse :

CHRU de Besançon – CHU Jean Minjoz
Laboratoire de Biologie Cellulaire et Moléculaire
PC-BIO, Bâtiment bleu
3, boulevard Fleming - 25030 Besançon Cedex

Secrétariat : 03 70 63 20 49 ou 03 70 63 20 60 - Fax : 03 70 63 20 12 - Courriel : cnrhvp@chu-besancon.fr

Site internet : <https://www.cnr-hpv.fr/>

Peste et autres yersinioses

Responsable : **Dr Anne-Sophie LE GUERN**

Tél. : 01 45 68 83 27

Email : anne-sophie.le-guern@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur

Unité de Recherche Yersinia

25-28, rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15

Secrétariat : ou 01 45 68 83 29 - Fax : 01 45 68 89 54 - Courriel : cnr.yersinia@pasteur.fr

Site CNR Peste et autres yersinioses : <https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/cnr/les-cnr/peste-autres-yersinioses>

Responsable : **Dr Emmanuelle VARON**

Tél. : 01 57 02 28 66

Email : emmanuelle.varon@chicreteil.fr

Adresse :

Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil

Centre de Recherche Clinique et Biologique

CNR des Pneumocoques

40 avenue de Verdun - 94000 Créteil

Secrétariat : 01 57 02 28 64 - Fax : 01 57 02 22 89

Site CNR Pneumocoques : <http://cnr-pneumo.com/>

Responsable : **Dr Hervé BOURHY**
Tél. : 01 45 68 87 85
Email : herve.bourhy@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur
Unité Lyssavirus, Epidémiologie et Neuropathologie
25-28, rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15

Secrétariat : 01 45 68 87 50 - Fax : 01 40 61 30 20 - Courriel : cnrrage@pasteur.fr

Site CNR Rage : <https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/cnr/les-cnr/rage>

Résistance aux antibiotiques

CHRU de Clermont-Ferrand

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Pr Richard BONNET**
Tél. : 04 73 75 17 93
Email : rbonnet@chu-clermontferrand.fr

Adresse :

CHU de Clermont-Ferrand - Hôpital Gabriel Montpied
Laboratoire de Bactériologie
58 rue Montalembert - 63000 Clermont-Ferrand

Secrétariat : 04 73 75 49 20 ou 04 73 75 40 87 - Fax : 04 73 75 49 22

CHRU de Besançon

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Katy JEANNOT**
Tél. : 03 70 63 21 69
Email : katy.jeannot@univ-fcomte.fr

Adresse :

CHRU de Besançon - Hôpital Jean Minjot
Laboratoire de Bactériologie
Pôle Biologie Anatomopathologie
3, boulevard Fleming - 25030 Besançon Cedex

Secrétariat : 03 70 63 21 24 - Laboratoire : 03 70 63 25 16 - Fax : 03 70 63 21 27 - Courriel : cnr-pseudomonas@chu-besancon.fr

AP-HP Bicêtre

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Laurent DORTET**
Tél. : 01 45 21 63 32
Email : laurent.dortet@aphp.fr

Adresse :

AP-HP Paris Saclay - Hôpital Le Kremlin-Bicêtre
Hôpitaux universitaires Paris-Sud
Laboratoire de Bactériologie - Hygiène
78, rue du Général Leclerc - 94275 Le Kremlin-Bicêtre

Secrétariat : 01 45 21 29 86 - 01 45 21 20 19 - Fax : 01 45 21 63 40

CHU de Rennes

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Vincent CATTOIR**
Email : vincent.cattoir@chu-rennes.fr
Tél. : 02 23 23 48 51

Adresse :

CHU de Rennes - Hôpital Pontchaillou
Laboratoire de Bactériologie - Hygiène hospitalière
2, rue Henri Le Guilloux - 35033 Rennes Cedex 9

Secrétariat : 02 23 23 48 51

Site CNR Résistance aux antibiotiques : <http://www.cnr-resistance-antibiotiques.fr/>

Responsable : **Pr Pierre-Edouard FOURNIER**
Email : pierre-edouard.fournier@univ-amu.fr

Adresse :

Institut Hospitalo-Universitaire Méditerranée-Infection
Assistance Publique - Hôpitaux de Marseille
Pôle des maladies infectieuses
19-21, boulevard Jean Moulin - 13385 Marseille Cedex 05

Secrétariat : 04 13 73 24 01 - Fax : 04 13 73 24 02

Site CNR Rickettsies Coxiella et Bartonella : <https://www.mediterranee-infection.com/diagnostic/les-centres-nationaux-de-referance-cnr/cnr-rickettsioses/presentation-du-cnr/>

Responsable : **Dr Anne TRISTAN**

Tél. : 04 72 07 16 73

Email : anne.tristan@univ-lyon1.fr

Adresse :

Hospices Civils de Lyon - Hôpital de la Croix-Rousse

Institut des Agents Infectieux

LBMMS du CHU de Lyon

Centre de Biologie et Pathologie Nord

103, Grande Rue de la Croix-Rousse - 69317 Lyon Cedex 04

Secrétariat : 04 72 07 11 46 - Fax : 04 72 07 11 42

Site CNR Staphylocoques : <http://cnr-staphylocoques.univ-lyon1.fr/>

Streptocoques

Responsable : **Dr Asmaa TAZI**
Tél. : 01 58 41 27 88
Email : asmaa.tazi@aphp.fr

Adresse :

AP-HP Groupe hospitalier Paris Centre - Hôpital Cochin
Laboratoire de Bactériologie
Bâtiment Jean Dausset
27, rue du Faubourg Saint-Jacques - 75014 Paris

Secrétariat : 01 58 41 15 61 - Fax 01 58 41 15 48 - Laboratoire : 01 58 41 15 44 - Courriel : cnr.strep@cch.aphp.fr

Site CNR Streptocoques : <https://cnr-strep.fr/>

Toxoplasmose

CHU de Reims

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Pr Isabelle VILLENA**

Tél. : 03 26 78 42 30

Email : ivillena@chu-reims.fr

Adresse :

CHU de Reims - Hôpital Maison Blanche
Laboratoire de Parasitologie
Pôle de Biologie Territorial
Rue du Général Koenig - 51092 Reims Cedex

Secrétariat : 03 26 78 42 20 - Fax : 03 26 78 73 28

CHU de Montpellier

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Yvon STERKERS**

Tél. : 04 67 33 23 50

Email : y-sterkers@chu-montpellier.fr

Adresse :

CHRU de Montpellier
UFR Médecine (Université Montpellier)
Département de Parasitologie-Mycologie
39, avenue Charles Flahaut - 34295 Montpellier Cedex 5

Secrétariat : 04 67 33 23 76 - Fax : 04 67 33 23 58

Hôpitaux universitaires de Strasbourg

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Odile VILLARD**

Tél. : 03 68 85 37 00

Email : ovillard@unistra.fr

Adresse :

Hôpitaux universitaires de Strasbourg
Institut de Parasitologie et de Pathologie Tropicale
Laboratoire de Parasitologie et Mycologie Médicale
Plateau technique de microbiologie des HUS
1-3, rue Koeberlé - 67000 Strasbourg

Secrétariat : 03 68 85 37 00 - Laboratoire : 03 69 55 03 33 - Fax : 03 68 85 38 09

Site CNR Toxoplasmose : <http://cnrtoxoplasmose.chu-reims.fr/>

Responsable : **Pr François-Xavier WEILL**

Tél. : 01 43 68 83 45

Email : francois-xavier.weill@pasteur.fr

Adresse :

Institut Pasteur

Unité des Bactéries Pathogènes Entériques

25-28, rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15

Secrétariat : 01 45 68 82 21 - Fax : 01 45 68 88 37 - Courriel : vibrions@pasteur.fr

Site CNR Vibrions et choléra : <https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/cnr/les-cnr/vibrions-cholera>

Virus de l'Immunodéficience Humaine (VIH)

AP-HP Saint-Louis

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Dr Marie-Laure CHAIX-BAUDIER**

Tél. : 01 42 49 45 15

Email : marie-laure.chaix@aphp.fr

Adresse :

AP-HP Hôpitaux universitaires - Hôpital Saint-Louis
Laboratoire de Virologie
1, avenue Claude Vellefaux - 75475 Paris Cedex 10

Secrétariat : 01 42 49 94 93 - Fax : 01 42 49 92 00

CHRU de Tours

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Karl STEFIC**

Tél. : 02 47 47 80 58

Email : karl.stefic@univ-tours.fr

Adresse :

CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau
Laboratoire de Bactériologie, Virologie & Hygiène Hospitalière
2, boulevard Tonnellé - 37044 Tours Cedex

Secrétariat : 02 47 47 80 57 - Laboratoire : 02 47 47 39 23 - Fax : 02 47 47 36 10

CHU de Rouen

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Jean-Christophe PLANTIER**

Tél. : 02 32 88 14 62

Email : jc.plantier@chu-rouen.fr ; jean-christophe.plantier@univ-rouen.fr

Adresse :

CHU de Rouen Normandie - Hôpital Charles Nicolle
Institut de Biologie Clinique
Département de Microbiologie
Laboratoire de Virologie
1, rue de Germont - 76031 Rouen Cedex

Secrétariat : 02 32 88 14 62 - Fax : 02 32 88 04 30

AP-HP - Hôpital Bichat

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Florence DAMOND**

Tél. : 01 40 25 61 51

Email : florence.damond@aphp.fr

Adresse :

AP-HP Nord Université de Paris - Cité-Site - Hôpital Bichat - Claude Bernard
Laboratoire de Virologie
46 Rue Henri Huchard - 75877 Paris

Secrétariat :

Site CNR Virus de l'Immunodéficience Humaine (VIH) : <https://www.chu-tours.fr/etre-soigne-et-rendre-visite-a-un-patient/joindre-le-chu/liste-des-services/centre-national-de-referance-du-vih-cnr-vih/>

Virus de la rougeole, de la rubéole et des oreillons

CHU de Caen

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Dr Julia DINA**
Tél. : 02 31 27 23 54
Email : dina-j@chu-caen.fr

Adresse :

CHU de Caen
Pôle de Biologie
Laboratoire de Virologie
Avenue Georges Clémenceau - 14033 Caen Cedex 9

Secrétariat : 02 31 27 25 54 - Fax : 02 31 27 25 57 - Courriel : cnr-roug-para@chu-caen.fr

AP-HP Paul Brousse

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Christelle VAULOUP-FELLOUS**
Tél. : 01 45 59 33 14
Email : christelle.vauloup@aphp.fr

Adresse :

AP-HP - Hôpital Paul Brousse
Laboratoire de Virologie
12, avenue Paul Vaillant-Couturier - 94804 Villejuif

Secrétariat : 01 45 59 37 21 - Fax : 01 45 59 37 24

Site CNR Virus de la rougeole, de la rubéole et des oreillons : <http://www.chu-caen.fr/service-129.html>

Virus des gastro-entérites

Responsable : **Pr Alexis DE ROUGEMONT**

Tél. : 03 80 29 31 70

Email : alexis.de-rougemont@u-bourgogne.fr ; alexis.de-rougemont@chu-dijon.fr

Adresse :

CHU de Dijon Bourgogne

Laboratoire de Microbiologie et Agents Transmissibles

Plateforme de Biologie Hospitalo-Universitaire

2, Boulevard Angélique Ducoudray - BP 37013 - 21070 Dijon Cedex

Secrétariat : 03 80 29 34 37 ou 03 80 29 35 23 - Fax : 03 80 29 32 80 - Courriel : cnr@chu-dijon.fr

Site CNR Virus des gastro-entérites : <http://www.cnr-ve.org/>

Virus des hépatites à transmission entérique (hépatites A et E)

CHU de Toulouse

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Pr Jacques IZOPET**

Tél. : 05 67 69 04 22

Email : izopet.j@chu-toulouse.fr

Adresse :

CHU de Toulouse - Hôpital Purpan

Institut Fédératif de Biologie

Laboratoire de Virologie

330 avenue de Grande Bretagne - TSA 40031 - 31059 Toulouse Cedex 9

Laboratoire : 05 67 69 04 91 - Secrétariat : 05 67 69 04 24 - Fax : 05 67 69 04 25

AP-HP Paul Brousse

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Anne-Marie ROQUE-AFONSO**

Tél. : 01 45 59 37 20

Email : anne-marie.roque@aphp.fr

Adresse :

GHU AP-HP Saclay - Hôpital Paul Brousse

Laboratoire de Virologie

12, avenue Paul Vaillant-Couturier - 94804 Villejuif

Secrétariat : 01 45 59 37 21 - Laboratoire : 01 45 59 36 54 - Fax : 01 45 59 37 24

Site CNR Virus des Hépatites à transmission entérique (hépatites A et E) : <http://www.cnrva-vhe.org/>

Virus des hépatites B, C et Delta

AP-HP Henri Mondor

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Pr Stéphane CHEVALIEZ**
Tél. : 01 49 81 28 28
Email : stephane.chevaliez@aphp.fr

Adresse :

AP-HP - Hôpital Universitaire Henri Mondor
Département Prévention, Diagnostic, Traitement des Infections
Laboratoire de Virologie
1 rue Gustave Eiffel - 94010 Créteil Cedex

Secrétariat : 01 49 81 28 31 ou 28 91 - Fax : 01 49 81 28 39

Université Paris 13 - Hôpitaux Universitaires de Paris Seine-Saint-Denis (AP-HP)

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Ségolène BRICHLER**
Tél. : 01 48 95 75 96
Email : segolene.brichler@aphp.fr

Adresse :

Université Paris 13 - Hôpitaux Universitaires de Paris Seine-Saint-Denis (AP-HP)
Hôpital Avicenne
Laboratoire de Microbiologie Clinique
12, rue de Stalingrad - Bâtiment Lavoisier - Porte 17 - 93009 Bobigny Cedex 9

Secrétariat : 01 48 95 56 11 - Fax : 01 48 95 59 11

Site CNR Virus des hépatites B, C et Delta : <http://www.vhc-henrimondor.com/centre-national-de-referencedes-hepatites-b-c-et-delta/mission-de-service-public>

Virus des infections respiratoires (dont la grippe et le SARS-coV2)

Hospices civils de Lyon

CNR-Laboratoire coordonnateur

Responsable : **Pr Bruno LINA**
Tél. : 04 72 07 10 20
Email : bruno.lina@chu-lyon.fr

Adresse :

Groupement Hospitalier Nord
Hôpital de la Croix-Rousse
Institut des Agents Infectieux
Laboratoire de Virologie - Institut des Agents Infectieux
103, Grande Rue de la Croix-Rousse - 69317 LYON CEDEX 04

Secrétariat : 04 72 07 11 42 - Fax : 04 72 00 37 54 – Courriel : ghe.grippe-france-sud@chu-lyon.fr

Institut Pasteur Paris

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Pr Marie-Anne RAMEIX-WELTI**
Tél. : 01 86 46 78 44
Email : marie-anne.rameix-welti@pasteur.fr

Adresse :

Pasteur Paris
Département de Virologie
Unité Mécanismes moléculaires de la multiplication des Pneumovirus
25-28 rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15

Secrétariat :

Institut Pasteur Guyane

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Dominique ROUSSET**
Tél. : 05 94 29 26 09
Email : drousset@pasteur-guyane.fr

Adresse :

Institut Pasteur de la Guyane
Laboratoire de Virologie
23, avenue Pasteur - BP 6010
97306 Cayenne Cedex - Guyane Française

Laboratoire : 05 94 29 58 27 - Secrétariat : 05 94 29 58 16 - Fax : 05 94 29 58 09

CHU de la Réunion

CNR-Laboratoire associé

Responsable : **Dr Laurent SOUPLY**
Tél. : 33 0 262 90 62 65
Email : laurent.souply@chu-reunion.fr

Adresse :

CHU ST DENIS LA REUNION
Laboratoire de Microbiologie
Allée des Topazes - 97400 SAINT DENIS

Secrétariat :

Site CNR Virus des infections respiratoires (dont la grippe) - *En cours*