

# RÉSURGENCE DE LA ROUGEOLE EN WALLONIE : RAPPEL DES BONNES PRATIQUES.

Modérateurs : Dr Boulouffe Caroline, AVIQ  
Dr Perin Belinda, AVIQ

# Accréditation

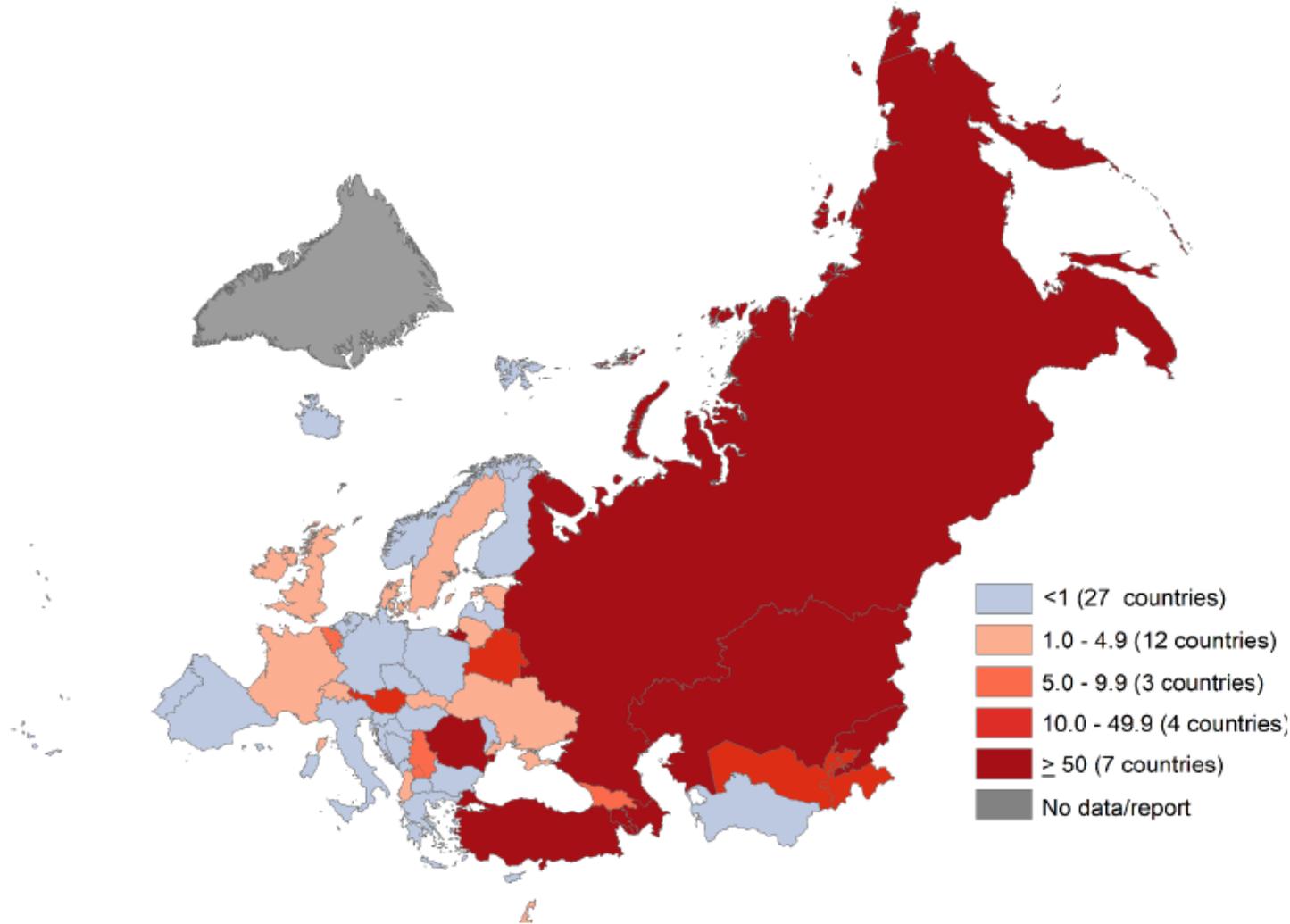
---

A été demandée sous le numéro 2400 5156.

A noter dans le chat durant la réunion en direct :

- vos noms prénoms
- numéro INAMI

# Measles incidence per million population— WHO European Region, December 2022–November 2023



Top 10 countries		
Country	Cases	Incidence
Kyrgyzstan	5452	809.46
Kazakhstan	13677	697.57
Azerbaijan	3316	318.46
Armenia	518	186.47
Romania	1714	86.16
Russian Federation	10710	74.15
Türkiye	4584	53.42
Tajikistan	310	30.56
Uzbekistan	1026	29.18
Austria	172	19.20

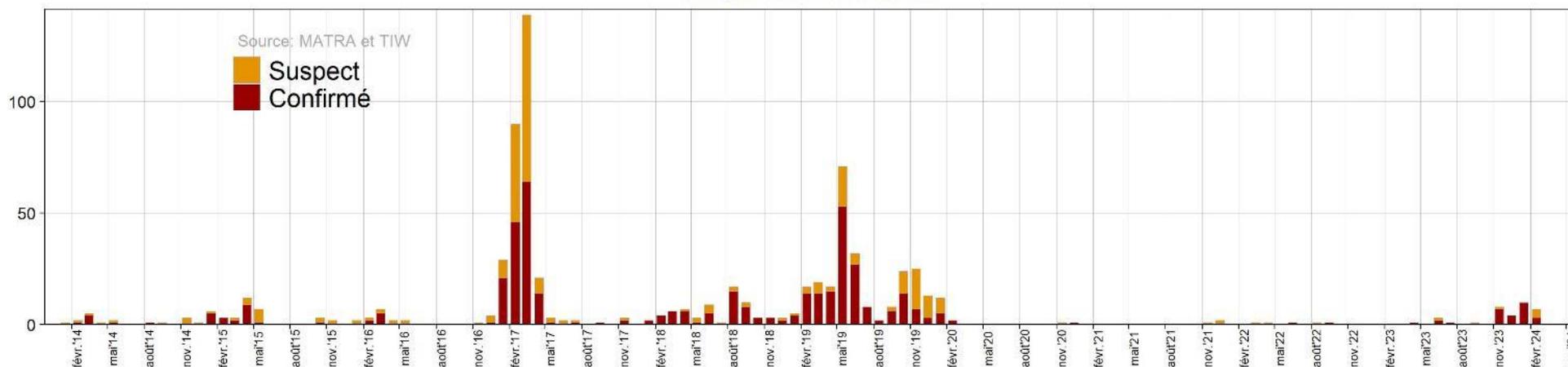
# Wallonie : situation épidémiologique de la rougeole au 28/02/24 (1)

Rougeole: nombre de déclarations par année et par statut\*

	2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	T	C	S	T	C	S	T	C	S	T	C	S	T	C	S	T	C	S	T	C	S	T	C	S	T	C	S			
BW	3	1	0	2	0	0	31	15	2	19	6	2	48	7	19	10	4	2	5	0	0	9	0	1	7	2	0	1	0	0
Hainaut	11	1	2	27	8	10	169	49	83	77	36	7	249	91	37	16	1	4	11	0	1	22	2	2	12	0	1	10	3	2
Liège	9	2	3	7	0	2	138	58	41	22	9	1	130	62	15	10	1	1	12	0	1	16	0	0	26	8	1	6	0	1
LUX	20	10	9	0	0	0	3	0	0	3	2	0	15	4	1	4	1	0	7	0	1	5	0	0	8	3	1	2	0	0
Namur	9	7	1	4	0	1	57	28	14	10	2	3	30	3	2	4	1	1	3	0	0	7	0	0	4	2	0	19	10	1
<b>Wallonie</b>	<b>52</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>398</b>	<b>150</b>	<b>140</b>	<b>131</b>	<b>55</b>	<b>13</b>	<b>472</b>	<b>167</b>	<b>74</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>13</b>	<b>4</b>

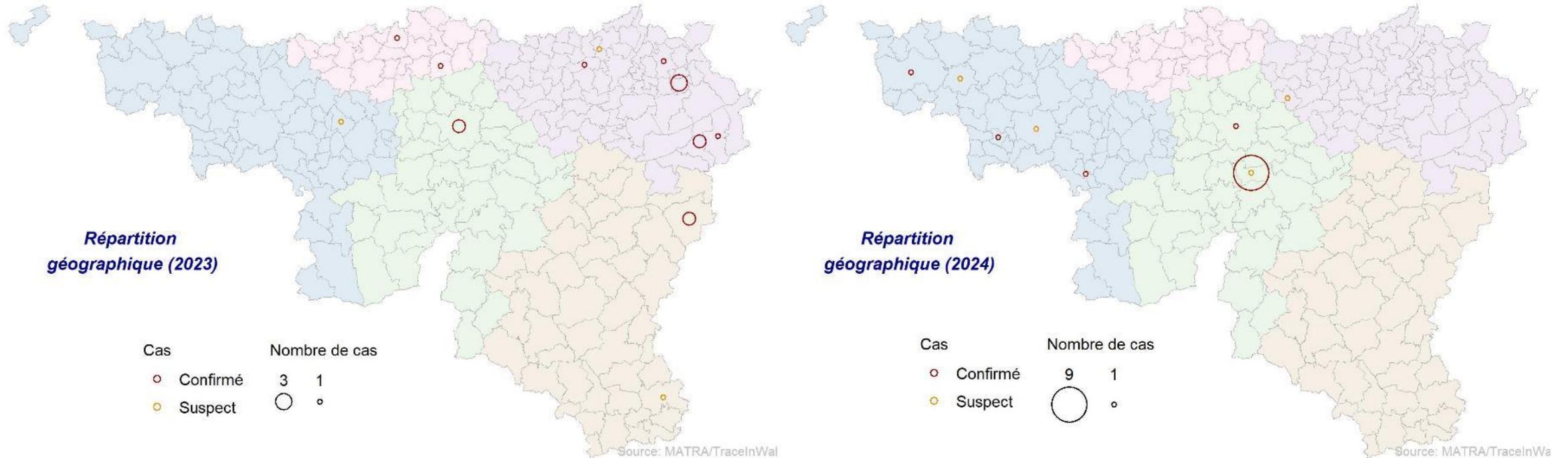
\* T: Total des déclarations (sans exclure les cas qui ont été écartés), C: cas confirmés, S: cas suspects (cas probables, possibles ou inconnus inclus)

Cas par mois en Wallonie



\*La date pour définir la temporalité est la date de début des symptômes.

# Wallonie : situation épidémiologique de la rougeole au 28/02/24 (2)



- **18 cas en 2023** (15 confirmés et 3 suspects) **et 17 cas en 2024** (13 confirmés et 4 suspects).
- **Cas par âge 2024** : <3 ans (3 cas), 3-4 ans (2), 5-9 ans (4), 10-17 ans (5), 18-44 ans (3), 45-64 (1).

# Vaccins rougeole

---

Vaccins vivants atténués :

➤ Rougeole - rubéole - oreillons :

- M.M.R. VaxPro<sup>®</sup> (MSD) 26,24 EUR (remb 6,91 / 3,64)
- Priorix<sup>®</sup> (GSK) 23,27 EUR (remb 6,07 / 4,11)

➤ Rougeole - rubéole - oreillons - varicelle :

- ProQuad<sup>®</sup> (MSD) 73,69 EUR (non remb)

# Vaccination pédiatrique

---

- Dose 1 à 12 mois
- Dose 2 à 7-9 ans (2<sup>ème</sup> primaire)

Vaccins gratuits via eVax.

Dose 0 possible entre 6 mois et 12 mois, mais elle ne doit pas être comptabilisée (vaccination du voyage ou post exposition).

# Vaccination adulte

---

- Vaccination complète = 2 doses séparées de min 1 mois
- Prévoir un mois de contraception pour les femmes en âge de procréer
- Immunité de groupe si 95 % de la population est vaccinée :
  - En Wallonie dose 1 = 95 %
  - dose 2 = 75 %

# Vaccins rougeole

---

Vaccins vivants atténués contre-indiqués chez :

- les femmes enceintes
- les enfants < 6 mois
- les personnes immunodéprimées

# Groupes à cibler

---

- les personnes nées entre 1970 et 1990
- les professionnels de la santé, les enseignants et le personnel des crèches
- les voyageurs de et vers les pays endémiques (cf médecine du voyage)
- les migrants
- vaccination de rattrapage des enfants (surtout la 2<sup>ème</sup> dose)

# Déclaration dès suspicion

---

Suspicion =

**fièvre**

+ **éruption maculo-papuleuse**

+ un des 3 symptômes **toux / coryza / conjonctivite**

# Déclaration dès suspicion

---

<https://matra.sciensano.be>

Nouveau Flash : février 2024

Déclarer un cas en région bruxelloise	Maladies à déclaration obligatoire	Fiches informatives	Flash
Déclarer un cas en région wallonne	Liens utiles	SPSE/CPMS Lettres type	Contacts
Déclarer un cas en région germanophone			

# Déclaration dès suspicion

---

- Vérifier votre statut immunitaire
- Privilégier une visite à domicile
- Si consultation :
  - pas de passage par la salle d'attente
  - si possible, planifier en fin de journée
  - port d'un **masque chirurgical** pour le patient
  - port du masque FFP2 + EPI si statut immunitaire inconnu
  - ventiler et nettoyer immédiatement la pièce
- Si envoi vers l'hôpital : prévenir les ambulanciers et l'accueil
- **Isolement strict** à domicile dans l'attente des résultats du frottis

# Déclaration dès suspicion

---

Des gouttelettes potentiellement infectantes **restent en suspension** dans l'air d'une pièce fermée **jusqu'à 2 heures après** le départ de la personne infectée.

Si un cas se présente sans masque, toutes les personnes présentes ne portant pas de masque (patients et soignants) jusqu'à deux heures après son passage sont considérées comme **contacts à haut risque**.

Il est nécessaire de dresser une liste de toutes ces personnes afin que leur statut immunitaire soit vérifié. Si le nombre de personnes est trop important, une communication sera apposée dans la salle d'attente afin d'informer la patientèle.

# Si confirmation

---

- Maintenir l'isolement durant les 4 jours suivant l'éruption cutanée (et plus si symptômes !) :
  - > éviction travail / crèche / école.
- Rester strictement à l'écart des personnes à risques :
  - o les nourrissons de moins de 12 mois qui n'ont pas reçu la première dose
  - o les personnes malnutries ou immunodéprimées
  - o les femmes enceintes non immunisées/vaccinées
  - o les personnes ayant des contacts avec des sujets risquant de développer des formes graves
- Si une sortie est impérieuse, port d'un masque chirurgical et distance sociale.

Diagnostic :

1) Clinique

2) Confirmation par  
laboratoire

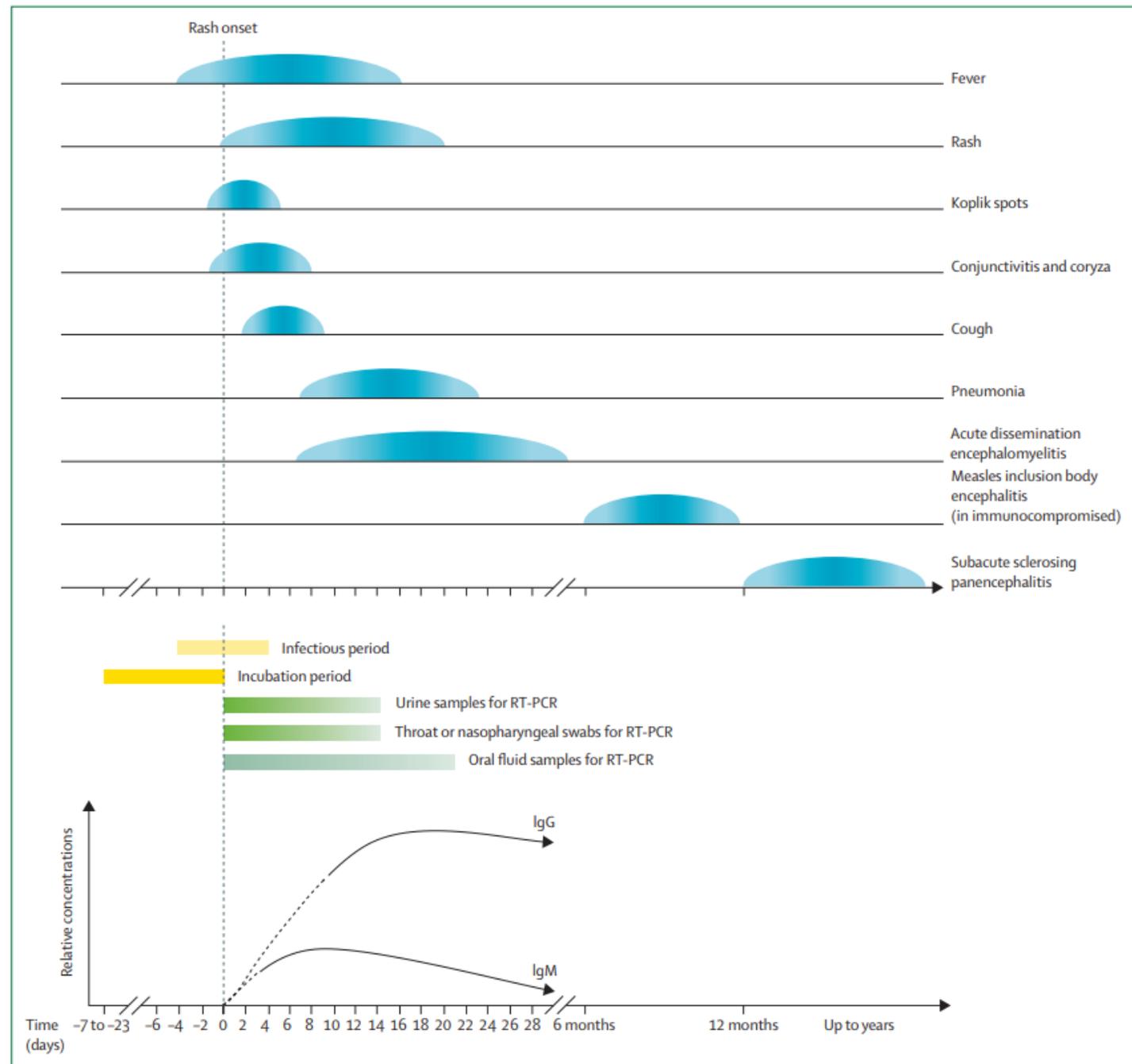


Figure 2: Timeline of a typical measles infection and of some important complications<sup>18,60,61</sup>

# Diagnostic = PCR

Le frottis d'un patient symptomatique doit être réalisé au plus vite et maximum 7 jours après l'éruption.

Envoyer immédiatement au CNR à Uccle (Sciensano) avec la mention « Echantillon urgent rougeole » sur l'enveloppe ou nous contacter.

Réalisation des tests le mardi et le jeudi.

## Frottis Utilisables CNR

	PCR	IgM/IgG
Oracol (Frottis Salivairo)	✓	✓
UTM (Frottis nez & gorge)	✓	✗
eSWAB (Frottis nez & gorge)	✓	✗



# Formulaire de demande et infos

[www.sciensano.be/fr/nrc-nrl/centre-national-de-referance-cnr-pour-la-rougeole-les-oreillons-et-la-rubeole](http://www.sciensano.be/fr/nrc-nrl/centre-national-de-referance-cnr-pour-la-rougeole-les-oreillons-et-la-rubeole)

Attention à l'adresse :

**Sciensano**

**Département des Maladies Virales**

**CNR ROR, à l'attention de  
Inge Roukaerts**

**Rue de England 642**

**1180 Uccle**

<b>Maladies Virales</b> <b>CENTRE NATIONAL DE REFERENCE DE LA ROUGEOLE, DES OREILLONS ET DE LA RUBEOLE</b>		<b>Rue Juliette Wytsman 14, 1050 Bruxelles</b> Tél. 02/642.51.11 Fax. 02/373.32.86 virologie@Sciensano.be	
			
<b>ROUGEOLE</b>			
<i>!/ Important !/ Dans le cadre de l'objectif de l'OMS d'éliminer la rougeole et la rubéole, tous les échantillons de patient présentant des symptômes cliniques et dont le test est négatif pour la rougeole seront testés gratuitement pour la rubéole. Si vous n'êtes <u>pas d'accord</u>, veuillez cocher la case suivante <input type="checkbox"/></i>			
<b>Identification du laboratoire demandeur</b>			
Nom du laboratoire : .....		CP, Localité : .....	
Nom du responsable : .....		Tél : .....	
Adresse : .....		E-mail : .....	
<b>Données du médecin demandeur</b>			
Nom : .....		Tél : .....	
Numéro INAMI : .....		E-mail : .....	
<b>Renseignements sur l'échantillon et le patient (obligatoire)</b>			
Votre numéro de référence : .....		Nom du patient: .....	
Date de prélèvement (JJ-MM-AAAA) : .....		Numéro de registre national : .....	
Type de prélèvement : <input type="checkbox"/> Swab nasopharyngéal (e-Swab)		Sexe : <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
<input type="checkbox"/> Salive (Oracol) <input type="checkbox"/> Sérum		Date de naissance (JJ-MM-AAAA) : .....	
<input type="checkbox"/> Autre type de prélèvement : .....		Nationalité : .....	
Remarques : .....		Code postal : .....	
<b>Données médicales (obligatoire)</b>			
Nombre de doses du vaccin ROR : <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> ≥2 <input type="checkbox"/> Inconnu		Date de la dernière dose (JJ-MM-AAAA) : .....	
Début de la fièvre (JJ-MM-AAAA) : .....		Début de l'éruption (JJ-MM-AAAA) : .....	
Erythème : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Inconnu - Si oui, type : <input type="checkbox"/> Maculopapulaire <input type="checkbox"/> Vésiculaire <input type="checkbox"/> Autre : .....			
Koplik spots : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Inconnu		Contact avec un cas Rougeole : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Inconnu	
Autres symptômes : .....			
Séjour à l'étranger (de 7 à 23 jours avant symptômes) : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Inconnu		Destination : .....	
<b>Tests demandés</b>			
<input type="checkbox"/> Rougeole PCR (salive/naso) <b>[SI URGENCE : envoyer à Sciensano, Maladies Virales, Rue Engeland 642, 1080 Bruxelles]</b>			
<input type="checkbox"/> Rougeole génotypage (salive/naso)			
<input type="checkbox"/> Rougeole ELISA IgM confirmation (salive/sérum)			
<input type="checkbox"/> Rougeole ELISA IgG confirmation (salive/sérum)			
<b>Résultats du laboratoire demandeur (obligatoire)</b>			
<input type="checkbox"/> Rougeole IgM	Type de test : .....	Cut-Off : .....	Résultat : .....
<input type="checkbox"/> Rougeole IgG	Type de test : .....	Cut-Off : .....	Résultat : .....

# Statut immunitaire = Sérologie

---

Non recommandée en phase symptomatique.

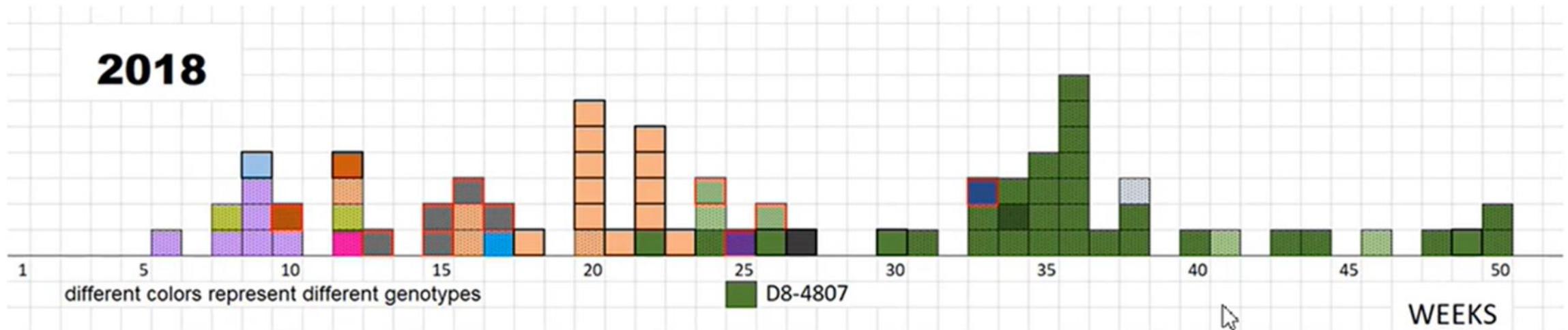
Ig M - Apparition seulement 3 jours après l'éruption !

- Aussi présents en post vaccination
- Absence Ig M n'exclut pas la rougeole

Ig G = preuve d'**immunisation** pour les **HRC asymptomatiques**  
titre > à 300 (valeur minimale 120)

# Génotypage

- L'OMS a établi un plan d'élimination = pas de transmission endémique durant 3 années
- transmission d'une même souche virale <12 mois
- la propagation secondaire suite à un cas importé s'arrête spontanément
- incidence annuelle de <1 cas non importé de rougeole par million d'habitants



# Qui est immunisé ?

---

- Preuve de vaccination complète = 2 doses
- Preuve d'immunisation par la maladie :  
frottis positif ou sérologie positive
- En Belgique, toute personne née avant 1970

# Contact à haut risque

---

- Toute personne non immunisée si contact 4 jours avant et 4 jours après l'éruption cutanée d'une personne infectée.
- Pas d'isolement si pas de symptômes !  
(à discuter si contacts avec groupes à risque de maladie sévère / non-vaccinés)
- Surveiller l'apparition d'éventuels symptômes durant 21 jours.
- Vaccination post exposition dans les 72 heures :
  1. Le patient a reçu une seule dose (vaccination incomplète)
  2. Le patient n'a jamais reçu de vaccination ou statut vaccinal inconnu

# Vaccination post exposition

---

## 1. Le patient a reçu une seule dose (vaccination incomplète)

< 72 h : Patient de plus de 7 ans = 2<sup>ème</sup> dose le plus rapidement possible.

    Patient de 1 à 7 ans : la 2<sup>ème</sup> dose peut être anticipée si cluster en collectivité.

> 72 h : Mise à jour vaccinale.

    Si suspicion de rougeole <14 j après vaccination, isolement et possibilité de génotypage par le CNR pour recherche de la souche vaccinale (= génotype A).



## LA SANTÉ DANS LES MILIEUX D'ACCUEIL DE LA PETITE ENFANCE



### EN CAS DE SUSPICION DE ROUGEOLE

CHR NON-VACCINÉS	ENFANTS < 6 MOIS	ENFANTS 6-12 MOIS	ENFANTS > 12 MOIS	PERSONNEL NON VACCINÉ
SURVEILLANCE SYMPTÔMES	21 jours	21 jours	21 jours	21 jours
VACCINATION	/	D0 <u>si cas index = confirmé</u>	D1 immédiat D2 si cluster	D1 + D2 ou D2
ECARTER	À considérer dès confirmation cas index	/	/	Contact avec <12 mois interdit
AUTRES MESURES	Contacteur pédiatre <u>si confirmé</u> : immunoglobuline ?			Masque/ hygiène des mains

CHR = Contacts à Haut Risque

Enfants < 12 mois = non vaccinés

Cluster :  $\geq 2$  cas

D = dose de vaccin

D0 = Dose administrée qui ne compte pas dans le calendrier vaccinal, c'est-à-dire que la 1ère dose D1 de RRO devra être refaite à 12 mois (avec minimum 4 semaines d'intervalle avec la D0)

D1 = 1ère dose de RRO

D2 = 2ème dose (délai de minimum 4 semaines entre 2 doses). Si refus de D2 : éviction de 21 jours

# Ressources

- [www.vaccination-info.be](http://www.vaccination-info.be)
- [Site Ediwall](#) :



Affiche "Rougeole". Tous vaccinés quel que soit votre âge ! [2019] (numérique)

Santé

Affiches

Format numérique



Affiche "Rougeole" version professionnels - Tous concernés [2019] (numérique)

Santé

Affiches

Format numérique



Affiche "Protège-toi et protège les autres contre le virus" - Gestes protecteurs version enfant [2023] (uniquement numérique)

Santé

Affiches

GRATUIT  
en savoir plus

Conseils pour lutter contre les infections respiratoires



Affiche "Conseils pour lutter contre les infections respiratoires" - Gestes protecteurs version adulte [2023] (papier)

Santé

Affiches

GRATUIT  
en savoir plus

# Protège-toi et protège les autres contre les virus



Je me lave les mains avec de l'eau et du savon le plus souvent possible

Je me mouche avec un mouchoir en papier et le jette dans la poubelle

Je demande aux adultes d'aérer souvent les pièces où nous nous trouvons

J'éternue et je tousse dans mon mouchoir ou coude



Plus d'infos ?

[jemevaccine.be/les-gestes-protecteurs](http://jemevaccine.be/les-gestes-protecteurs)

# Conseils pour lutter contre les infections respiratoires

Lavez-vous régulièrement les mains avec de l'eau et du savon.



Ventilez bien les espaces intérieurs.



Si vous toussiez ou éternuez, utilisez un mouchoir en papier à usage unique. Si vous n'en avez pas : éternuez dans votre coude.



65 ans et plus, enceinte, vulnérable ou professionnel de la santé ?



Faites-vous vacciner contre le COVID et la grippe.

Vous êtes malade ? Restez à la maison. Portez un masque dans les transports en commun et dans les lieux très fréquentés.



Plus d'infos ?

[jemevaccine.be/les-gestes-protecteurs](http://jemevaccine.be/les-gestes-protecteurs)



# Enregistrement des vaccinations

---

- Vaccinnet : uniquement pour le COVID-19.
- Autres vaccinations : dans les logiciels hospitaliers, de médecine générale et des pharmaciens, ou dans eVax (ONE).

L'interface commun développé par l'AVIQ, la COCOM, l'ONE et la Communauté germanophone enverra vers les coffres-forts régionaux Vitalink, RSW, RSB (sources authentiques).

# Des questions ?

---

En tant que professionnel de santé, vous pouvez joindre la direction surveillance des maladies infectieuses :

- Tél : 071 / 33 77 77 du lundi au vendredi de 9h-12h et de 13h-16h30
- E-mail : [\*\*surveillance.sante@aviq.be\*\*](mailto:surveillance.sante@aviq.be) jusque 20h - 7j/7

