

11^{ème} RIPA

Aix les Bains
31 janvier 2025



Réunion d'Infectiologie
Pédiatrique Ambulatoire

VRS, vaccin maternel ou Ig chez le BB, en pratique on fait quoi ??



François Vié le Sage
AFPA/GPIP/Infovac

AIX
LES BAINS



Marie Aliette Dommergues
AFPA/GPIP/Infovac



Versailles



INFOVAC-FRANCE

LA PLATEFORME D'INFORMATION SUR LES VACCINATIONS

Liens d'intérêt

| | Intérêts financiers dans une entreprise | Dirigeant, employé, Organe décisionnel dans une entreprise | Etudes cliniques Investigateur coordonnateur | Conférences | Participation à des boards | Invitation congrès | Proche parent salarié |
|-----------------------|---|--|--|-------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| MA Dommergues | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F. Vié le Sage | 0 | 0 | 0 | MSD Sanofi | MSD | MSD Sanofi Pfizer | 0 |

*Liens d'INTERET:

[Déclaration liens d'intérêt: file \(infovac.fr\)](https://file.infovac.fr)

Disponibles sur [Accueil — Transparence Santé \(sante.gouv.fr\)](https://www.sante.gouv.fr/accueil)

11ème RIPA

Aix les Bains
31 janvier 2025



Réunion d'Infectiologie
Pédiatrique Ambulatoire alpine

Et si vous parliez les premiers ?

Question:

Une femme enceinte doit accoucher en juillet et vous demande ce qu'elle doit faire pour protéger son futur BB contre le VRS

Votes:



Vous proposez de la vacciner (Abrysvo®) entre 32 et 36 SA (mai-juin)



Vous lui dites non, c'est inutile car la saison VRS est presque terminée et le sera en mai



Vous lui dites non mais qu'il faudra faire Nirsevimag (Beyfortus®) au BB à la naissance



Vous lui dites non mais qu'il faudra prévoir Nirsevimag au BB en octobre prochain

Une femme enceinte doit accoucher en juillet



| Vaccination à 32 SA de G | Mai | Juin | Juillet | Aout | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février |
|------------------------------------|---------|------|-----------|---------|-----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| Date prévue accouchement (40-41SA) | Juillet | Aout | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril |
| Période VRS | Juillet | Aout | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril |

Reco Vaccin Abrysvo[®]: 32-36SA

15 jours de délai avec vaccin Coqueluche

Plus de 14 jours avant l'accouchement

Efficace des l'accouchement

Nirsevimab Beyfortus[®]

Efficace rapidement dès l'injection, pic d'Ac à 1-3 jours

Les deux: baisse progressive des Ac circulants chez le BB en 6 à 12 mois

Une femme enceinte doit accoucher en juillet

| Vaccination à 32 SA de G | Mai | Juin | Juillet | Aout | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février |
|------------------------------------|---------|------|-----------|---------|-----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| Date prévue accouchement (40-41SA) | Juillet | Aout | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril |
| Période VRS | Juillet | Aout | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril |

N : juillet

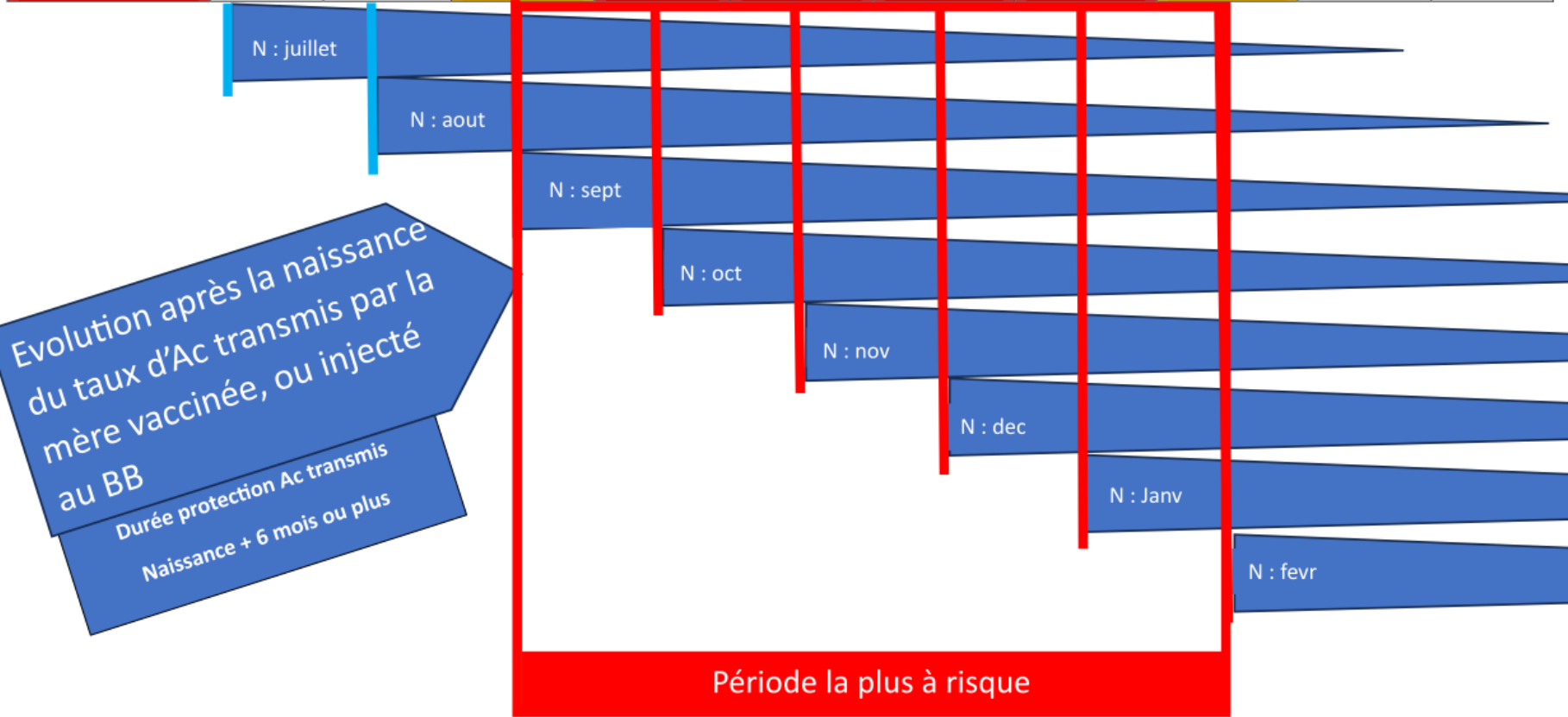
Durée protection Ac transmis
Naissance + 6 mois ou plus

Evolution après la naissance du taux d'Ac transmis par la mère vaccinée, ou injecté au BB

Période VRS la plus à risque

En pratique... VRS: Vaccin ou Ac monoclonal ?

| Vaccination à 32 SA de G | Mai | Juin | Juillet | Aout | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février |
|------------------------------------|---------|------|-----------|---------|-----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| Date prévue accouchement (40-41SA) | Juillet | Aout | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril |
| Période VRS | Juillet | Aout | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril |



Principes dans les deux cas :

1. Décider stratégie dès 32 SA de Grossesse
2. Vérifier que le vaccin coqueluche a été bien fait (20-36 SA)
3. Protection par Ac > 6 mois avec décroissance progressive

Choix ?

1. Vaccin pdt Grossesse:

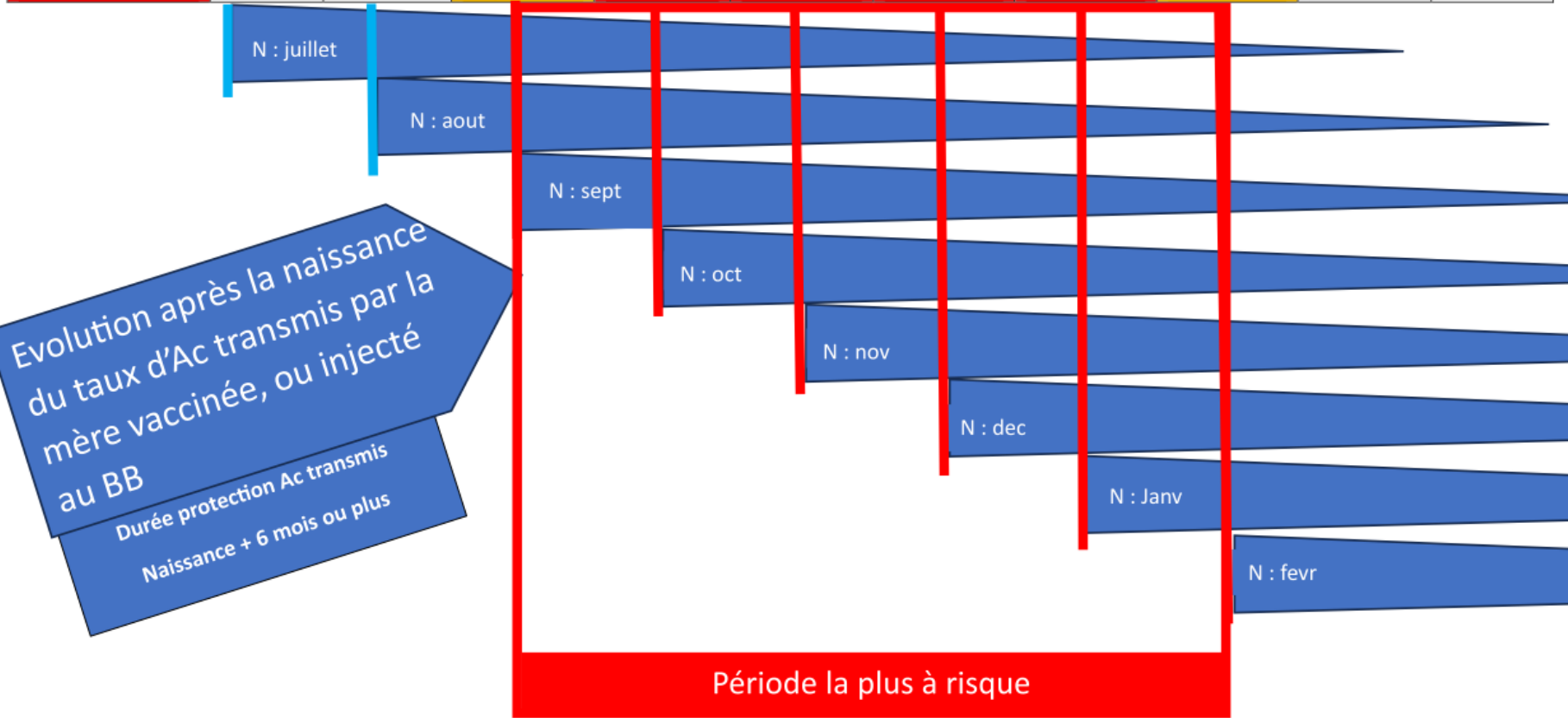
1. 15 j décalage avec vaccin Coqueluche
2. Protection dès la naissance si > 14j
3. Pas de choix de la date

2. Ac monoclonal

1. Efficace rapidement, pic à 1-3 j
2. Choix de la date possible !
 1. Naissance pdt période VRS: le plus vite possible
 2. Naissance avant période VRS: faire en sept - octobre

En pratique... Vaccin ou Ac monoclonal ?

| Vaccination à 32 SA de G | Mai | Juin | Juillet | Aout | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février |
|------------------------------------|---------|------|-----------|---------|-----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| Date prévue accouchement (40-41SA) | Juillet | Aout | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril |
| Période VRS | Juillet | Aout | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril |



Evolution après la naissance du taux d'Ac transmis par la mère vaccinée, ou injecté au BB
 Durée protection Ac transmis Naissance + 6 mois ou plus

Le vaccin fait à 32 SA permet au NN d'être protégé mais à une date imposée par l'accouchement (8 semaines après, mini 4 sem) , puis décroissance des Ac les 6 mois suivants

L'Ac monoclonal permet une protection à une date choisie avec une action quasi immédiate, pic Ac à 1-3 j puis décroissance > 6 mois.

La stratégie doit être décidée à 32 SA en fonction de la date d'accouchement prévue par rapport à la « saison VRS »:

- **Vaccin à 32SA** entre juillet et décembre
- ou
- **Ac monoclon.** entre septembre et février

VACCINATION ET GROSSESSE QUAND ?

**En général: 2-3^{ème} trimestre, plutôt début 3^{ème}
A 28-32 SA il faut avoir décidé et prévu**

| Maladie | Date dans grossesse |
|---|---|
| Coqueluche | 20-36 SA à chaque grossesse, 15 j au moins avant accouchement |
| VRS 2024-25: Suivant saison pour NN | BB né depuis 1/1/2024 pendant période à risque (septembre – février) Discussion : <ul style="list-style-type: none">- Ac monoclonaux chez BB juste avant ou dès que possible pendant période VRS- vaccination pendant grossesse <u>32-36SA</u> (15 j d'intervalle avec dTPca). Au moins 2 sem avant accouchement |
| Covid: épidémie? | Peut être associé à dTcaP, de préférence début 3 ^{ème} trimestre |
| Grippe: suivant saison pour mère et NN | Protection Mère: qq soit le terme Protection Nouveau né: Début 3 ^{ème} trimestre de préférence et plus de 2 semaines avant accouchement |
| Strepto B | ? |