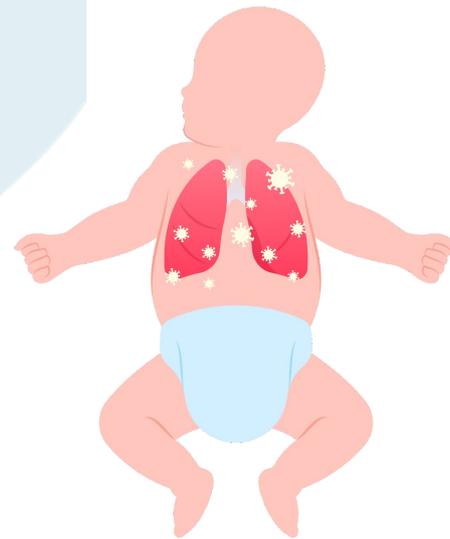


# Mise en place et accompagnement de la délivrance du nirsévimab en région

S. Quelet, M. Dell'Ova-Doutremepuich,  
E. Pauquet, M. Fayon



## Déclaration d'intérêt de 2014 à 2023

- Intérêts financiers : **aucun**
- Liens durables ou permanents : **aucun**
- Interventions ponctuelles : **aucune**
- Intérêts indirects : **aucun**

Déclaration de liens d'intérêt avec les industriels de santé  
en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :

L'orateur ne  
souhaite  
pas répondre

- **Intervenant** : Marine DOUTREMEPUICH
- **Titre** : Mise en place et accompagnement de la délivrance du nirsévimab en région

- Consultant ou membre d'un conseil scientifique
- Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents
- Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations
- Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique

OUI



NON

OUI



NON

OUI



NON

OUI



NON

# Contexte – épidémies de bronchiolite à VRS



**VRS** principal agent des bronchiolites

principalement enfants < **2 ans**



Infection saisonnière avec **pic épidémique** traditionnellement **entre novembre et février**



**Mobilisation** des services de soins et d'urgences

↓  
**Tensions hospitalières**



30% des nourrissons <2ans  
2 à 3 % des nourrissons <1an hospitalisés pour une forme sévère

critères de vulnérabilité et critères environnementaux (HAS juillet 2023)

# Contexte – traitements médicamenteux

**Palivizumab (SYNAGIS®)**

*disponible depuis 1999*

pour les prématurés et les  
nouveaux-nés **à risque**

circuit **hospitalier**

**1x/mois** pdt  
période à risque

**Nirsévimab (BEYFORTUS®)**

*disponible depuis 15/09/23*

**NOUVEAU**

chez **tous** les nouveau-nés  
et les nourrissons au cours  
de leur première saison de  
circulation du VRS, nés  
depuis le 06/02/2023  
enfants éligibles ou non au Synagis®

Circuit **double**  
hospitalier + ville

**1 seule administration**  
pdt période à risque

**Dotation Etat**

En fonction du poids,  
2 présentations  
**50 ou 100mg**

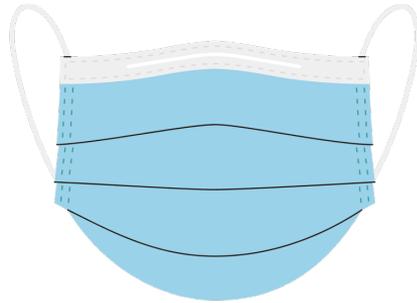
# Contexte – traitements non médicamenteux

## Mesures préventives

### Mesures d'hygiène simples



lavage des  
mains fréquent



port du masque



aération des  
locaux



lavage des  
jouets ...

# Objectif saison 2023 - 2024



**Accompagner  
la mise à  
disposition et le  
déploiement de  
ce nouveau  
traitement en  
région**

**42 maternités**  
dont 5 de niveau 3 en  
Nouvelle-Aquitaine



Dotation Etat des ES avec  
maternité au **prorata des  
naissances 2022**



1<sup>ère</sup> dotation devait couvrir  
**45%** des naissances



Devant l'engouement,  
**seul l'approvisionnement  
des ES a été maintenu**  
(dotation = **70%** des naissances)

# Méthodes

1

**Accompagnement  
et promotion**



2

**Suivi et analyse des  
données**



3

**Nouvelle répartition  
des doses**



# Méthodes - Accompagnement et promotion

## Webinaires régionaux

Pilotées par l'ARS en lien avec l'OMEDIT, les experts et les acteurs partenaires, en amont et pendant la campagne



## Fiches mémo

Circuit de mise à disposition pour les professionnels des ES / ville

actualisées tout au long de la campagne



## Capsules vidéo

Réalisées par les experts régionaux

Pr M. FAYON : nouveau traitement préventif de la bronchiolite

Dr E. PAUQUET explique aux parents le nouveau traitement contre la bronchiolite



## Accompagnement

Communication régionale via le **réseau périnatalité** auprès des maternités

Relai des **informations nationales** auprès des professionnels via l'OMEDIT

Appui **questions / réponses** auprès des professionnels (indications, commandes, circuit et suivi de stocks)



# Méthodes - Suivi et analyse des données

- **Suivi rapproché des stocks et des immunisations** tout au long de la campagne via e-Dispostock et e-PMSI
- Analyse des données de manière **hebdomadaire** par l'OMEDIT
- **Création d'un outil interne** à l'ARS NA (POWER BII) puis déployé à l'ensemble des régions



Outil de pilotage régional  
en lien avec les départements



# Méthodes - Suivi et analyse des données

## Suivi hebdomadaire

- ➔ du taux d'immunisation par région
- ➔ déclinaison par département et par ES

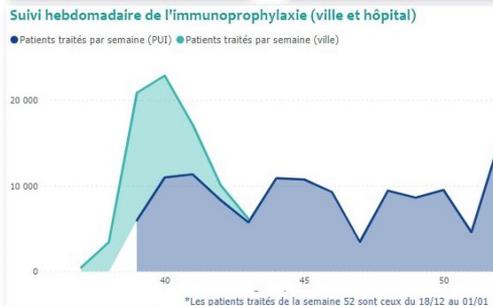
ars **Tableau de bord du suivi hebdomadaire de consommation de Beyfortus** ES

Accueil Synthèse hebdomadaire Suivi de la campagne Patients traités Stocks (DISPOSTOCK) Mise à jour Stock (DISPOSTOCK) A lire Territoire > Région > Département Tout

Région	Enfants nés après février 2023	Part des nourrissons protégés (ville+hôpital)	Taux d'immunisation à l'hôpital
11-Ile de France	83 631	53,3 %	86,0 %
53-Bretagne	16 356	49,5 %	78,8 %
75-Nouvelle Aquitaine	27 466	51,1 %	77,7 %
24-Centre-Val de Loire	13 125	47,9 %	74,9 %
84-Auvergne-Rhône Alpes	43 563	47,0 %	74,0 %
93-Provence Alpes Cote d'Azur	27 820	46,4 %	72,5 %
27-Bourgogne Franche Comté	12 844	40,9 %	70,5 %
94-Corse	1 375	50,8 %	67,2 %
76-Occitanie	29 435	42,5 %	66,8 %
28-Normandie	17 034	41,4 %	57,8 %
52-Pays de Loire	20 355	38,7 %	56,0 %
32-Hauts de France	33 999	38,5 %	54,3 %
44-Grand Est	25 961	35,2 %	47,0 %
02-Martinique	1 657	15,9 %	19,8 %
01-Guadeloupe	1 972	11,2 %	17,8 %
03-Guyane	2 708		
04-La Réunion	7 616		
06-Mayotte	2 325		
<b>Total</b>	<b>369 242</b>	<b>44,0 %</b>	<b>68,0 %</b>

Traitements dispensés (ville+hôpital) **162 512** Volume semaine précédente: 147 441 (+10.22 %)

Stock (dispostock) **25 271** Volume semaine précédente: 24 946 (+1.3 %)



ars **Tableau de bord du suivi hebdomadaire de consommation de Beyfortus** ES

Accueil Synthèse hebdomadaire Suivi de la campagne Patients traités Stocks (DISPOSTOCK) Mise à jour Stock (DISPOSTOCK) A lire Territoire > Région > Département 75-Nouvelle Aquitaine

Traitements dispensés (ville+hôpital) **14 048** Volume semaine précédente: 12 622 (+11.3 %)

Stock (dispostock) **2 456** Volume semaine précédente: 2 345 (+4.73 %)

Suivi hebdomadaire de l'immunoprophylaxie (ville et hôpital)

● Patients traités par semaine (PUI) ● Patients traités par semaine (ville)

ars **Tableau de bord du suivi hebdomadaire de consommation de Beyfortus** ES

Accueil Synthèse hebdomadaire Suivi de la campagne Patients traités Stocks (DISPOSTOCK) Mise à jour Stock (DISPOSTOCK) A lire Semaine de MAJ 52 Territoire > Région > Département 75-Nouvelle Aquitaine

**2 456** Stock en cours

**4** Etablissements sans aucun stock

Stocks d'immunoprophylaxie en établissement

FINESSE_GEO	Raison sociale	Commande cumulée	Consommation cumulée	Stock
330701360	GRUPE HOSPITALIER PELLEGRIN - CHU	1 716	1 464	252
860002023	CHU LA MILETRIE	778	641	137
640000600	CENTRE HOSPITALIER DE PAU	529	529	0
870000064	C H U QUINCY-LES-BOIS	691	505	186
330780479	POLYCLINIQUE BORDEAUX-NORD AQUITAINE	678	490	188
640000162	CH DE LA COTE BASQUE - BAYONNE	634	490	144
170000087	HOPITAL SAINT-LOUIS - LA ROCHELLE	585	419	166
330000240	HSP BORDEAUX BAGATELLE	472	404	68
330000605	CTRE HOSPIT.R.BOUJIN-LIBOURNE	460	376	84
790000087	CENTRE HOSPITALIER DE NIORT	430	363	67
330700263	POLYCLINIQUE BORDEAUX RIVE DROITE	225	215	10
240000489	CENTRE HOSPITALIER DE PERIGUEUX	350	312	38
170000103	CTRE HOSP. DE SAINTONGE - SAINTES	391	295	96
400000139	CHU MOYI DE MARSAN ET PAYS DES SOURCES	229	224	5
<b>Total</b>		<b>13 191</b>	<b>10 335</b>	<b>2 456</b>

Liste des établissements sans aucun stock

FINESSE_GEO	Raison sociale	Commande cumulée	Stock
140000253	CENTRE HOSPITALIER D'ANGOULEME	283	0
330000555	CENTRE HOSPITALIER D'ARCACHON	246	0
330780495	CLINIQUE MUTUALISTE DU MEDOC	19	0
640000600	CENTRE HOSPITALIER DE PAU	529	0
<b>Total</b>		<b>1 077</b>	<b>0</b>

# Pilotage régional



Début de la campagne - début octobre 2023

➔ Elaboration de **critères de priorisation régionaux** au regard des stocks contraints

En lien avec les experts régionaux

Transmis aux pédiatres sage-femmes



**Assurer l'immunisation des nouveau-nés les plus à risque**



➔ âge gestationnel

➔ poids de naissance

➔ comorbidités

# Pilotage régional

Constats suite aux analyses et remontées de terrain



Novembre 2023

la répartition initiale des doses au prorata des naissances de 2022 **ne tient pas compte des nouveaux nés transférés**

70% des naissances mensuelles

taux d'immunisation plus importants dans les maternités de **niveau 1 par rapport au niveau 3**

remontée via les réunions du réseau périnatalité

## Nouvelle répartition des doses régionale

- ✓ En accord avec la DGS / laboratoire
- ✓ Selon le respect de la dotation régionale

85%

Maternités de niveau 3

60%

Autres maternités

Transfert de **+145 doses/mois** vers les maternités de niveau 3

**STRATEGIE DE REEQUILBRAGE DES TAUX D'IMMUNISATION**

# Pilotage régional

Constats suite aux analyses et remontées de terrain



**Novembre 2023**

*Avant les livraisons nationales en 100mg*

Besoins remontés par les maternités des  
3 CHU de la région en dosage 100mg  
pour les enfants >5kg à risque

**Sollicitation  
dosage 100mg**

✓ En accord avec la DGS / laboratoire

✓ Déblocage de doses au cas par cas  
pour enfants à haut risque avec  
justification

**STRATEGIE D'IMMUNISATION  
DES NOUVEAUX-NES  
PENDANT LA PERIODE DE  
CIRCULATION DU VRS**

# Pilotage régional

Constats suite aux analyses et remontées de terrain



Janvier 2024



**Fin de la campagne approchant :**

- 1) Reliquat doses 100mg dans maternités sans prévision d'utilisation
- 2) Etablissement à court de doses 50mg versus stock restant dans d'autres ES

➔ **Transfert de doses entre établissement**

✓ En accord avec la DGS/ARS



Réattribution doses 100mg



Transfert doses 50mg vers ES à même de les utiliser

**STRATEGIE D'IMMUNISATION  
DES NOUVEAUX-NES  
PENDANT LA PERIODE DE  
CIRCULATION DU VRS**

# Résultats

## Evaluation du taux d'immunisation à l'hôpital chez les NN

Entre le 15/09/23 et le 14/01/24  
en Nouvelle-Aquitaine :



16 874 naissances (INSEE)



12 950 doses BEYFORTUS  
50mg réceptionnées



12 766 doses BEYFORTUS  
50mg administrées

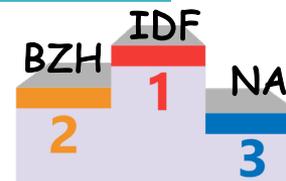
99% doses  
administrées

Taux régional **supérieur**  
au taux national moyen  
NA : **3<sup>e</sup>** région avec plus  
haut taux



78% NN  
immunisés

68,0%



# Résultats

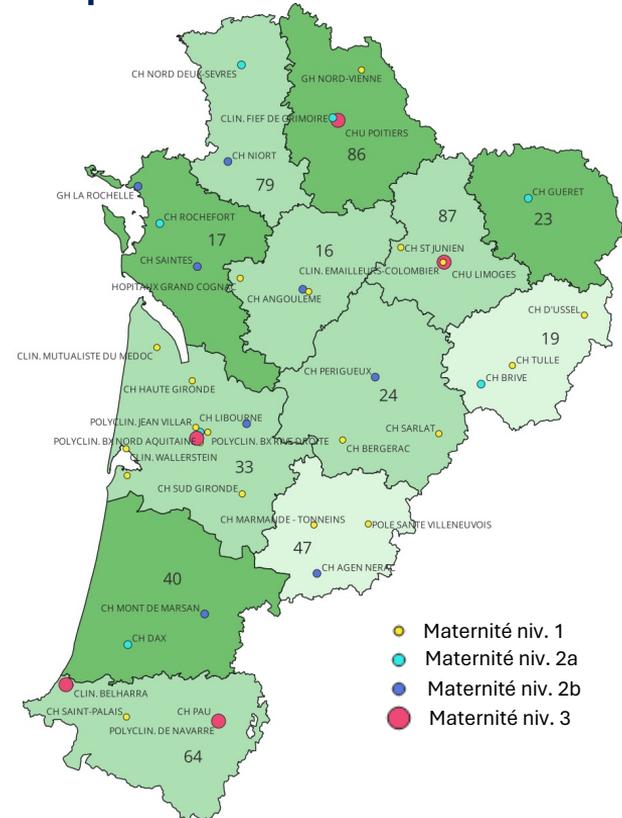
## Evaluation du taux d'immunisation à l'hôpital chez les NN

**Taux d'immunisation régional  
des nouveaux-nés : 78%**



### Variabilité départementale :

- **Vert foncé** : Taux > 80%
- **Vert intermédiaire** : 70% < Taux < 80%
- **Vert clair** : Taux < 70% et < taux national



# Résultats

## Immunisation des autres enfants de moins d'un an

↳ BEYFORTUS 100mg



### Circuit ville

Majoritaire

**TOTAL ≈ 3 350 doses administrées\***

Taux d'immunisation régional :  
13 à 14% enfants éligibles

Taux national : 12 à 13%

\*Source : Rapport d'étude d'utilisation du Nirsévimab (BEYFORTUS®) en ville en France lors de la première campagne de prévention (saison 2023/2024)



### Circuit hospitalier

Initialement : sur demande, argumentaire à fournir (lien avec la DGS par OMEDIT et ARS)

Puis : mise à disposition +++

**TOTAL : 289 doses administrées**

# Conclusion

## Mise en place d'une stratégie de prévention sur un territoire



Coordination fine des partenaires



Appui des experts locaux



Communication adaptée  
et évolutive



Outil de pilotage de suivi du  
déploiement

# Perspectives



➤ **Evaluation** du dispositif mis en place en 2023/2024

**ARS / OMEDIT / SPF**

*Efficacité en vie réelle :*

- retour positif chez les nouveaux nés
- moindre chez les <1an (peu de disponibilité en ville)



➤ Données de recueil à fiabiliser (biais de remplissage et d'analyse)



➤ Préparation de la **campagne 2024/2025** secteurs ES / ville

**Mobilisation des acteurs locaux**

**JNI** 25<sup>es</sup> Journées  
Nationales  
d'Infectiologie

**DEAUVILLE**  
et la région Normandie

du mercredi 12 au vendredi 14 juin 2024



Merci pour votre attention