

**23^e CONGRÈS
NATIONAL**

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de *Lyon*

Veille sanitaire en médecine générale : partenariat P4DP - Sentinelles

Thierry Blanchon

Iplesp, Inserm - Sorbonne Université

#CNGE2023

www.congrescnge.fr

Surveillance continue 2023 en médecine générale

- Coordonnée par Santé publique France

Sentinelles

Réseau Sentinelles

- Définitions spécifiques
- Déclaration et description des cas
- Surveillance virologique

SOS MÉDECINS

- Logiciel médical spécifique
- Extraction quotidienne
- Codage
- Prélèvements des IRA en 2023/2024



Réseaux dans les DROM

- Coordonnés par les cellules de Santé publique France en région

23^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer et enseigner la médecine générale

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



29 NOV. 1^{ER} DÉC. 2023

40 ANS du CNGE

Centre des congrès de Lyon

Bulletin



Infections respiratoires aiguës

Semaine 46 (13 au 19 novembre 2023). Publication : 22 novembre 2023

ÉDITION NATIONALE

Tendances de la semaine

Infections respiratoires aiguës (IRA). Activité en légère augmentation en médecine de ville et à l'hôpital.

Bronchiolite. Nouvelle augmentation de l'activité chez les enfants de moins de deux ans en ville et à l'hôpital après une diminution liée aux congés scolaires.

COVID-19. Tendence à la hausse des indicateurs syndromiques en médecine de ville et stabilité à l'hôpital, avec une augmentation des indicateurs virologiques.

Grippe. Indicateurs stables et à leur niveau de base dans toutes les régions, excepté à Mayotte en épidémie et à La Réunion en phase post-épidémique.

Indicateurs clés

Indicateurs syndromiques

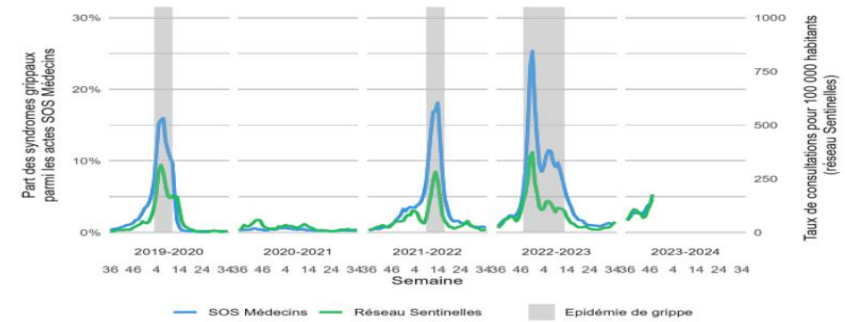
	IRA basses*		Grippe		Bronchiolite (moins de 2 ans)		COVID-19	
Part de la pathologie parmi	S46	S46 vs S45	S46	S46 vs S45	S46	S46 vs S45	S46	S46 vs S45
Actes médicaux SOS Médecins	15,1%	+0,9 pt	4,0%	+0,2 pt	10,1%	+2,8 pt	2,8%	+0,2 pt
Passages aux urgences (OSCOUR®)	4,9%	+0,5 pt	0,2%	0 pt	18,6%	+2,9 pt	0,8%	+0,1 pt
Hospitalisations après passage aux urgences (OSCOUR®)	9,2%	+0,6 pt	0,1%	0 pt	34,7%	+3,0 pt	1,8%	+0,1 pt



* Méthodologie en annexe. Source : 1 réseau OSCOUR®, 2 SOS Médecins, 3 réseau Sentinelles

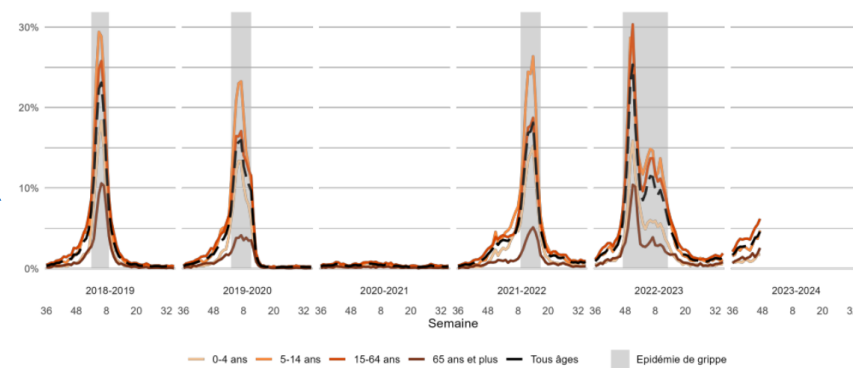
Retrouvez la situation épidémiologique de chaque région dans les bulletins régionaux de Santé publique France.

Consultations pour syndrome grippal : pourcentage parmi les actes SOS Médecins et taux de consultations pour 100 000 habitants (réseau Sentinelles)



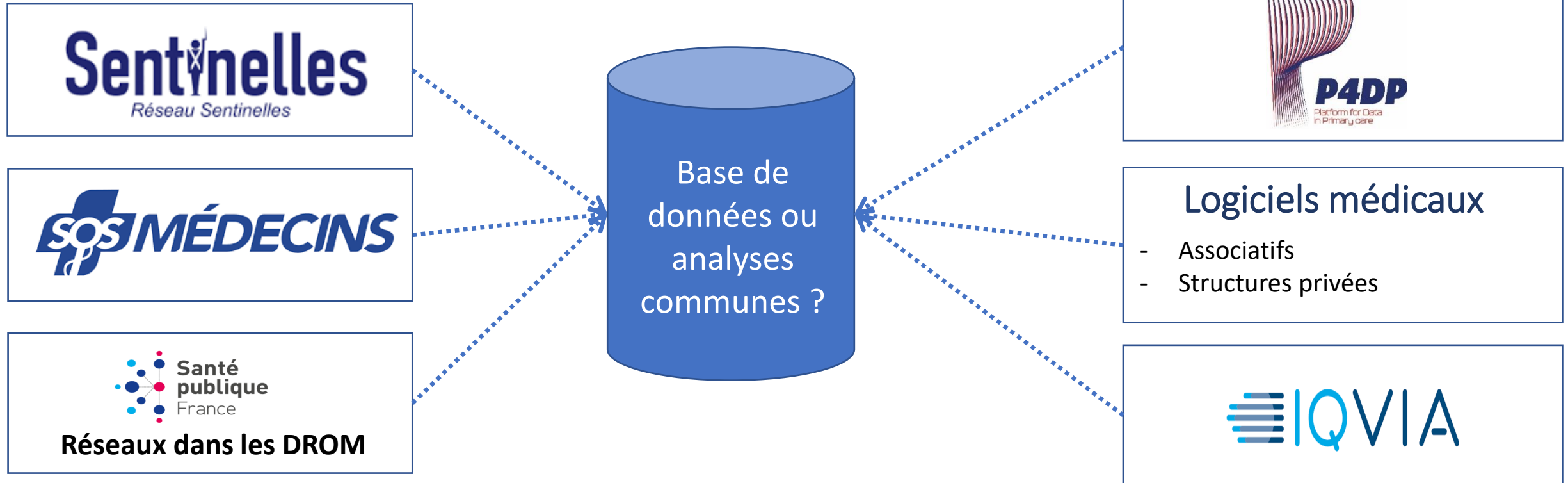
Source : réseau Sentinelles, SOS Médecins

Part des syndromes grippaux parmi les actes SOS Médecins

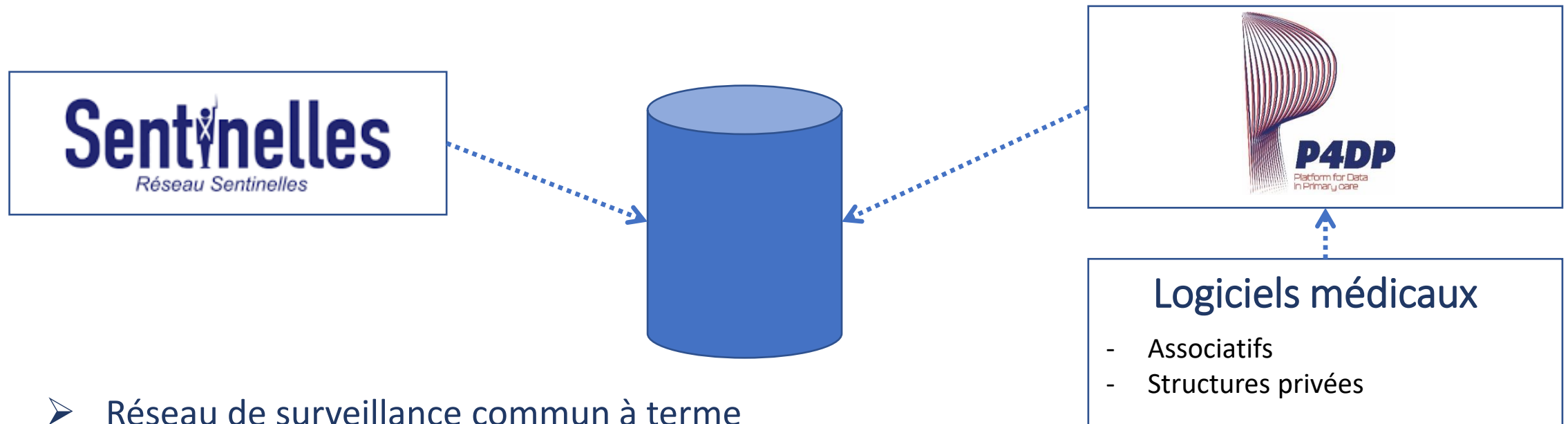


Source : SOS Médecins

Commun construire un travail commun ?



Un partenariat P4DP en construction



- Réseau de surveillance commun à terme
 - S'appuyant sur le projet SISP&Eau (ANRS MIE)
- Comment construire une surveillance à partir de données collectées de façon différente ?

Contraintes actuelles du réseau Sentinelles

- Surveillance d'indicateurs de santé (en partenariat avec SpF et les CNR)
 - *Infections respiratoires / Syndromes grippaux / Diarrhées aiguës / Varicelle / Zona / Coqueluche / Oreillons / Borréliose de Lyme / IST bactériennes / Actes suicidaires*
- Définitions spécifiques
- Collecte de données précises de description de cas
- Prélèvements virologiques d'un échantillon (IRA et oreillons)
- Rendu des résultats en temps réel (hebdomadaire)

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

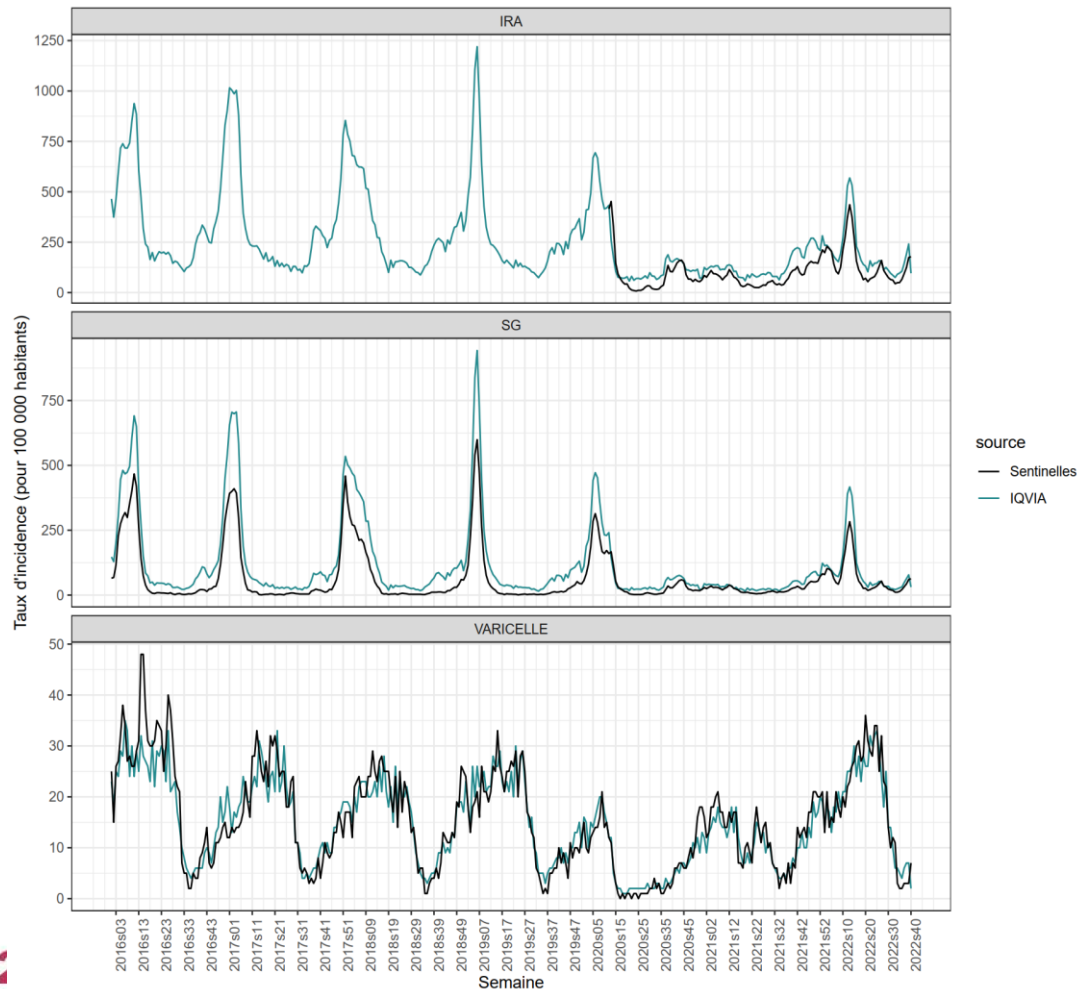
29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès de
Lyon

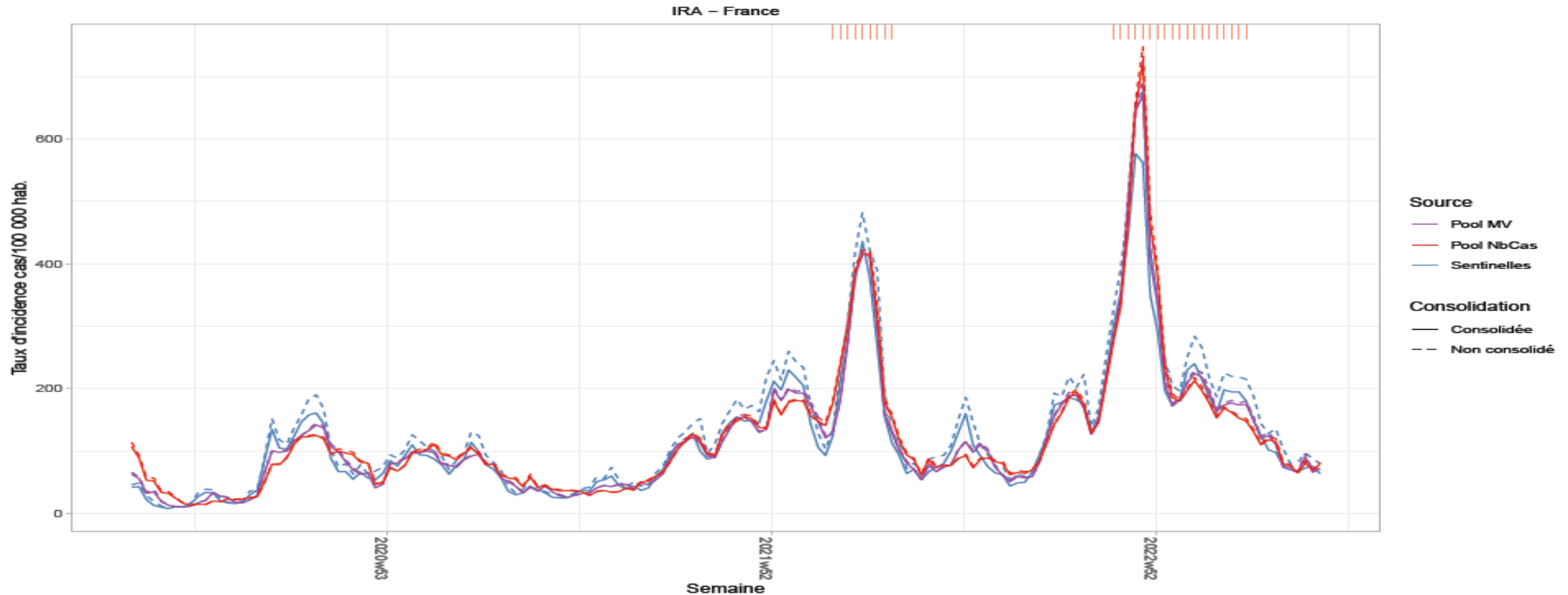
Travaux préliminaires réalisées depuis quelques années

Comparaison données Sentinelles – logiciel métier

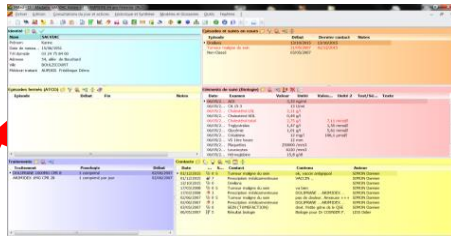


- Tendances très similaires
- Amplitudes différentes
- Est-il possible de pooler les données ?
 - Estimation d'un facteur de correction μ
 - Estimation un signal corrigé, qui mesurerait la même « maladie » que Sentinelles
 - Estimer une incidence commune, en combinant les deux signaux

Estimation d'incidences communes



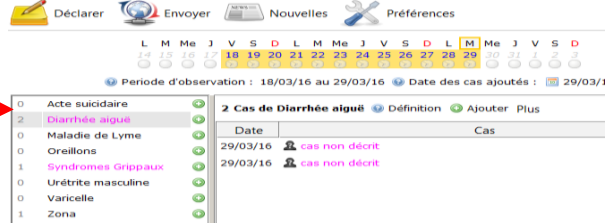
Partenariat XMED (Amedulo) - Sentinelles



Fichier XML

Sentinelles

Logiciel JSentinel



Base de données Sentinelles



Médecins Sentinelles

Valider / compléter

Résultat de consultation

- CIM10 / CISP / DRC / AMM

Données démographiques et médicales

Indicateurs surveillés

- Définitions spécifiques

Données démographiques et médicales

Evaluation de l'efficacité (1)

	N. moyen Semaines de participations / médecin (% période)	N. moyen Jours couverts / déclaration	N. moyen Déclarations / médecin	Ratio cas déclaré / participation
XMED	69,8 (88%)	2,1	221,9	2,7
jSentinel	51,6 (66%)	3,5	94,3	2,3
Sentimed	46,2 (59%)	5,0	56,0	2,3

Evaluation de l'efficacité (2)

	XMED	JSentinel	Sentimed
Nombre de cas décrits	800	6211	5554
Age	100%	100%	100%
Sexe	99,6%	96,6%	97,6%
Vaccination	87,5%	93,4%	89,6%
Hospitalisation	84,5%	94,7%	94,1%
Antibiotique	87,7%	93,2%	89,8%
Antiviral	87,0%	93,2%	88,2%
Facteurs de risque	87,9%	93,6%	89,8%

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

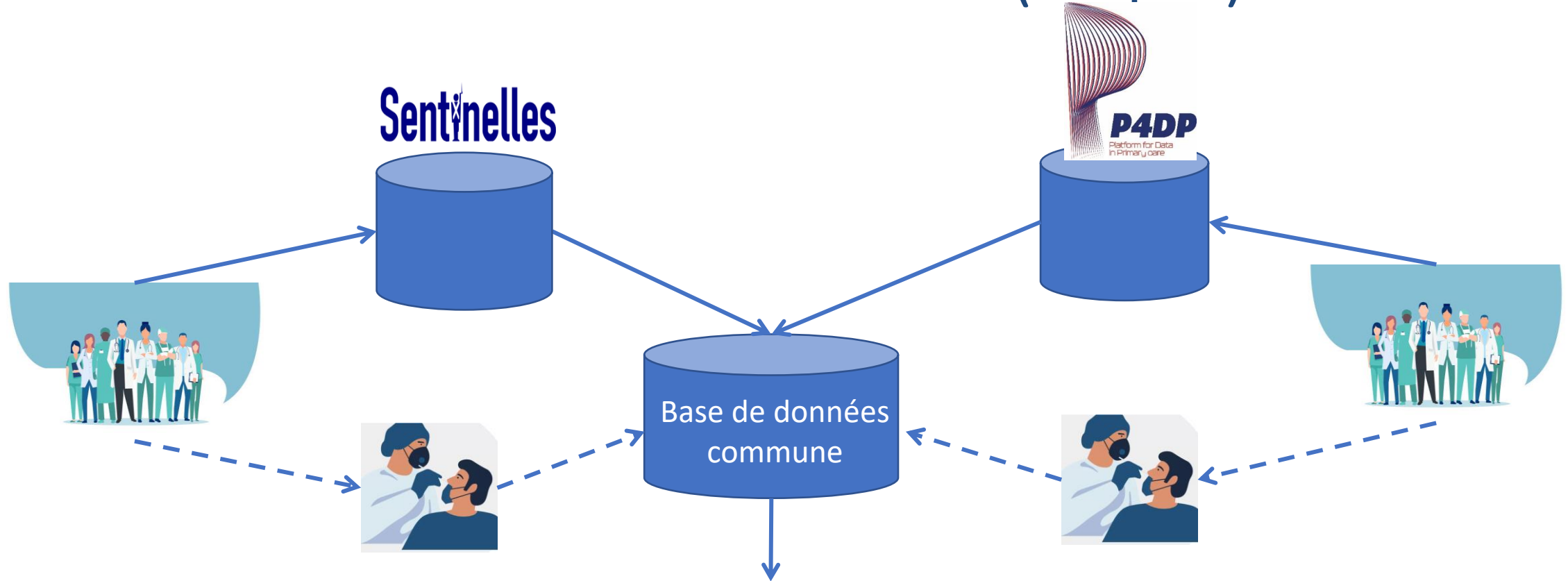
Centre
des congrès de
Lyon

Comment construire une base commune ?

Des travaux en cours

- Surveillance virologique commune des IRA ?
 - Dès l'hiver 2023 / 2024
 - Prélèvements réalisés par des médecins Sentinelles et P4DP
 - Circuit des données identique à ce qui est fait par Sentinelles actuellement
 - Equipement, analyses virologiques, rendu des résultats, analyses épidémiologiques
- Comparaison des données PRIMEGE – Sentinelles
 - Pour différents indicateurs

Surveillance commune P4DP – Sentinelles (temps 1)



Les difficultés à surmonter

- Comment identifier les cas répondant à la définition à surveiller ?
- Comment collecter des données complémentaires qui ne sont pas dans les logiciels métier ?
- Partenariat avec les logiciels métier qui l'acceptent ?
 - Sur le modèle de ce qui a été fait avec XMED
 - Clé d'identification
 - Formulaire spécifique
 - Chez un sous-échantillons des médecins qui l'accepteraient

Surveillance commune P4DP – Sentinelles (temps 2)



23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de
Lyon

Merci pour votre attention !

Sentinelles

Réseau Sentinelles

thierry.blanchon@upmc.fr

sentinelles@upmc.fr

Tel. 01.44.73.84.35

Site <https://www.sentiweb.fr>



Institut Pierre Louis d'Épidémiologie et de Santé Publique
Pierre Louis Institute of Epidemiology and Public Health



Inserm

La science pour la santé
From science to health

#CNGE2023

www.congrescnge.fr