

HPV. EN PARLER, C'EST DÉJÀ SE PROTÉGER !

Campagne vaccination collèges

HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

Retour sur la campagne
HPV

28 mai 2024



30/05/2024


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*


Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

| Historique du projet en Nouvelle-Aquitaine

Octobre 2021

Mai 2022

Novembre 2022

Décembre 2022

Sensibilisation

Groupe de travail

Formations

Groupe de travail



Décembre 2021
Création

Juin 2022
Task Force

Juillet 2022
ARS Académie

Jarnac 28 février 2023

Annonce E Macron



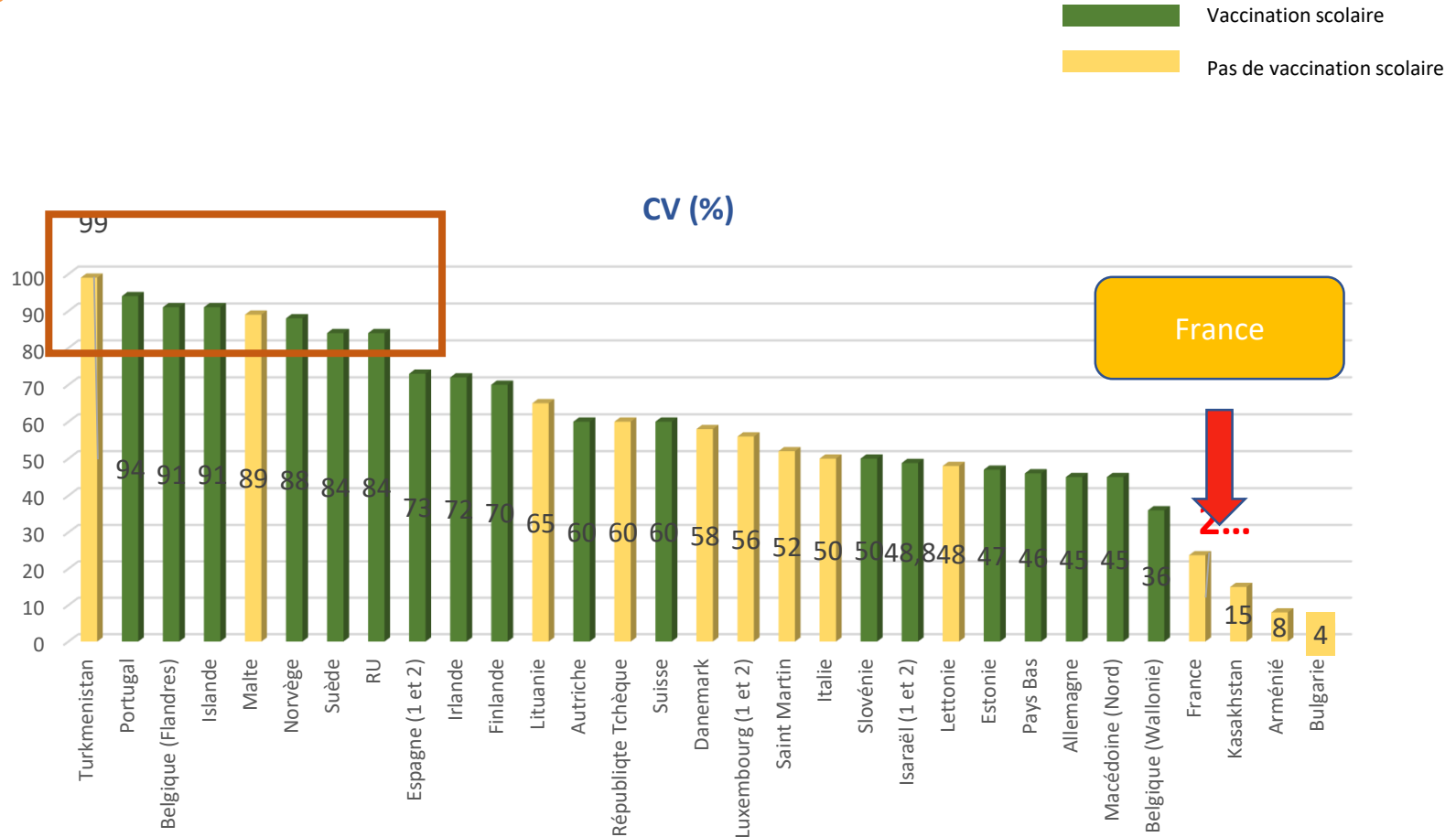
Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

RETEX HPV 1^{ère} année



| Vaccination HPV en Europe 2020

Objectifs OMS : 90 % vaccination



Bonanni et al 2020, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33267673/>



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

RETEX HPV 1^{ère} année

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

| Cible vaccinale

- **Ensemble des élèves scolarisés** en classe de 5ème dans les 501 collèges publics et les 142 collèges privés sous contrat volontaires
- **69 231 élèves :**
 - **56 958 élèves** scolarisés en établissements publics
 - **12 273** en établissements privés sous contrat soit 17,8% des élèves de 5ème
- **22 centres de vaccination** appariés aux **643 collèges** (15 à 65)

	établissements volontaires*	élèves des établissements volontaires*	établissements	élèves
Collèges privés	24	2 047	142	12 273
Collèges publics	501	56 958	501	56 958
EREA	4	64	10	160
Total	529	59 069	653	69 391

*collèges qui ne refusent pas l'intervention du centre de vaccination.



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

RETEX HPV 1^{ère} année

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

| Choix de la dématérialisation pour le recueil des autorisations

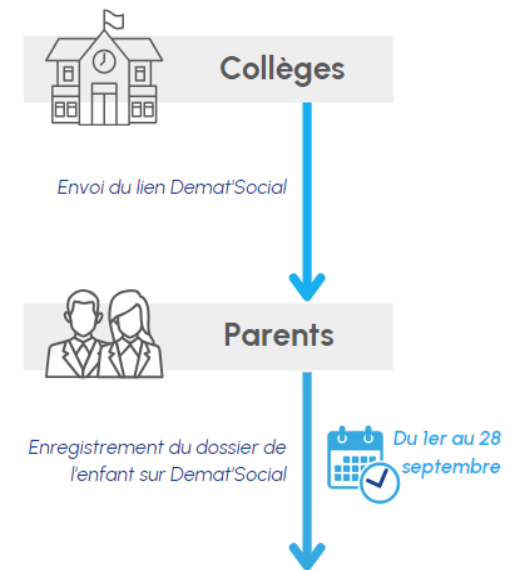
Dématérialisation des dépôts : objectifs et contraintes

- Hébergeur de données de santé
- Simplification du parcours pour les parents
- Meilleure adhésion à la vaccination
- Faciliter le dimensionnement des équipes mobiles dès la fin septembre
- Gain de temps pour les centres de vaccination (traçabilité vaccins, inscription de chaque enfant, remboursement, etc.)
- Meilleur reporting

Chaque représentant légal doit exprimer son accord ou son refus : **Démat** génère l'autorisation

- soit compléter ensemble un seul formulaire « les représentants s'engagent conjointement » ou
- soit un formulaire chacun

643 collèges de
Nouvelle-Aquitaine



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

RETEX HPV 1^{ère} année

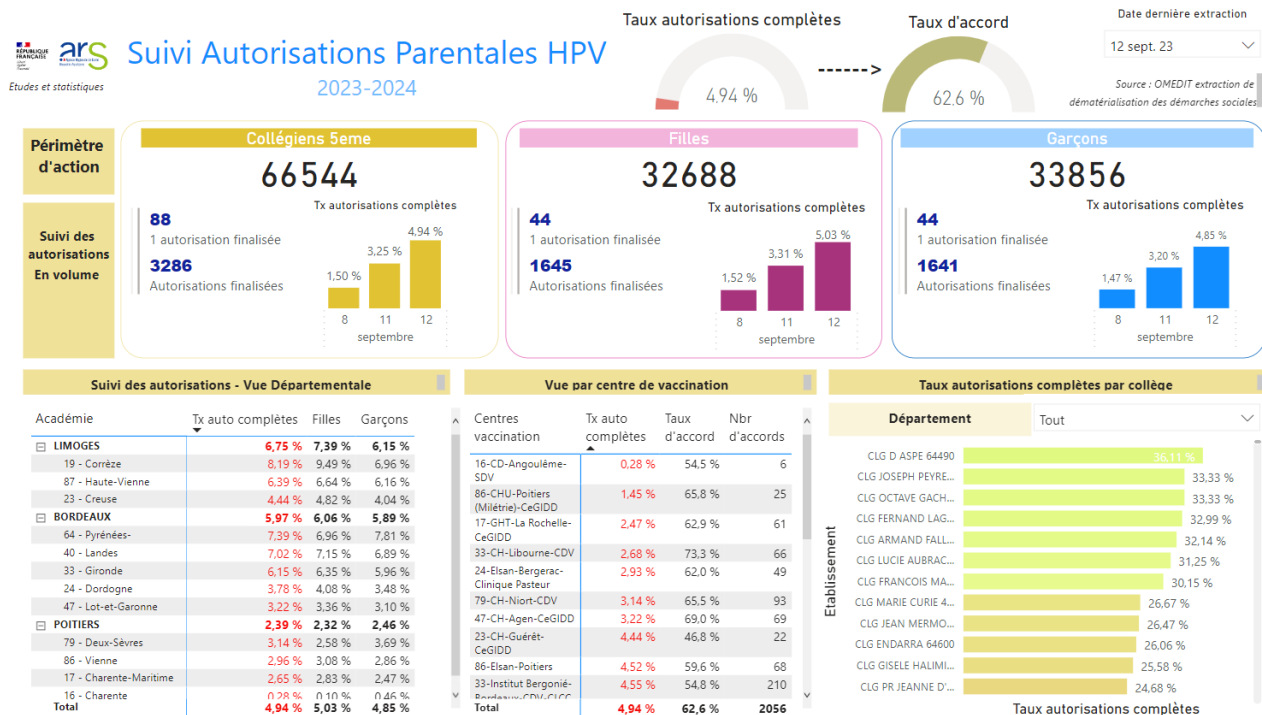
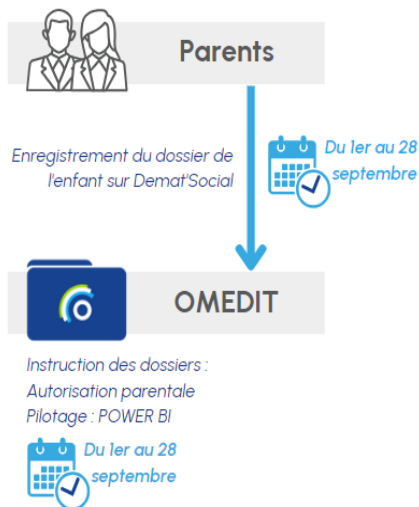
RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

| Démat social : outil de pilotage

Extraction : Dynamique de la mobilisation et du dépôt des autorisations parentales.

Production d'un **tableau source** pour **alimentation POWER BI** et **alimentation de ce tableau** avec des extractions bihebdomadaires.



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

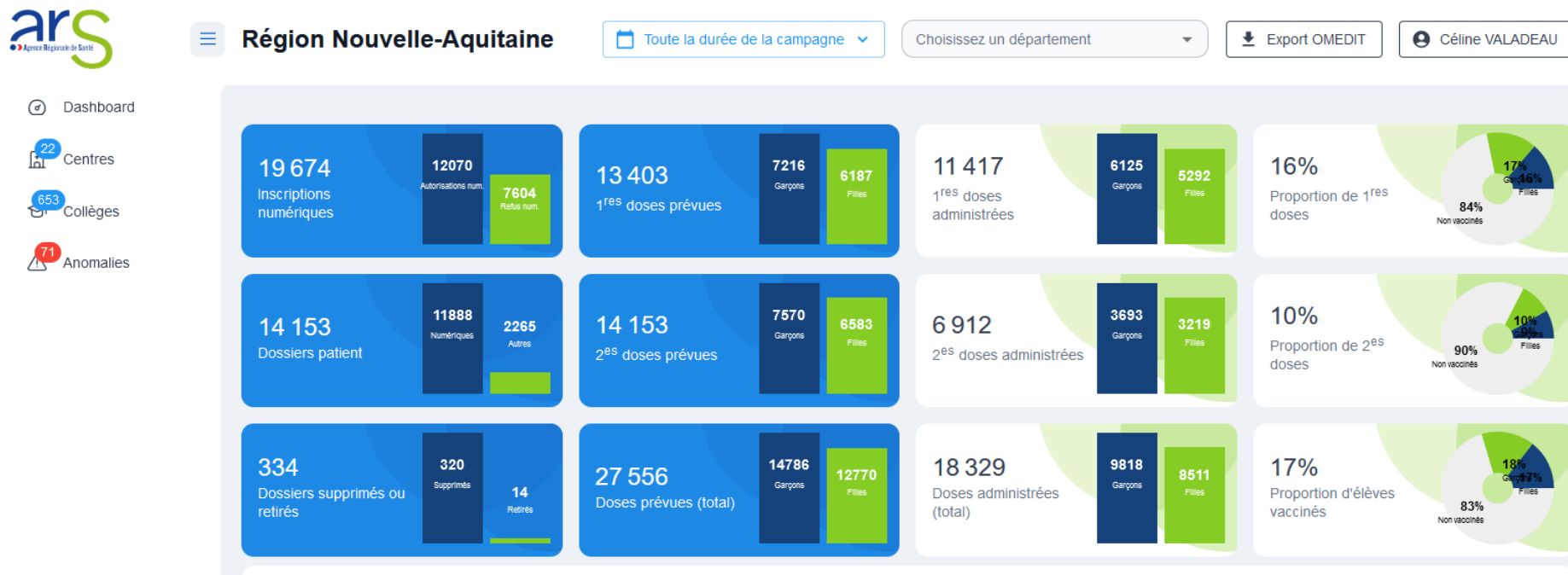
RETEX HPV 1^{ère} année

| Suivi de la campagne : tableau de bord

Données traitées de démat transformées en **dossiers médicaux** sur la plateforme COLIBRI (Syadem) :

- **Routage** des dossiers par centres avec identification du collège de chaque enfant
- Évaluation des **volumétries** : outils de dimensionnement des équipes mobiles
- **Commandes** des vaccins et **traçabilité**

Extraction traitée depuis la plateforme COLIBRI : **incrémentation** automatique des données du TdB par les **centres**



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

RETEX HPV 1^{ère} année

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

| Dynamique de la campagne

Dynamique de vaccination du 1^{er} trimestre

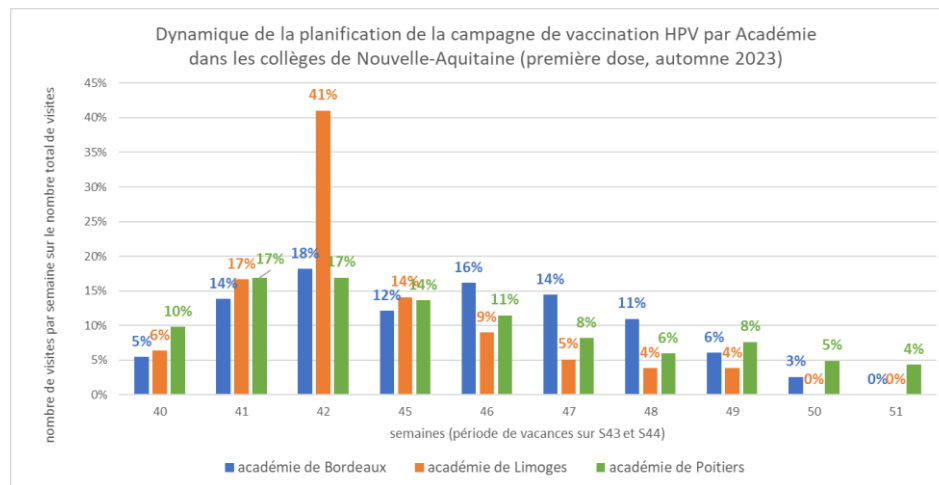
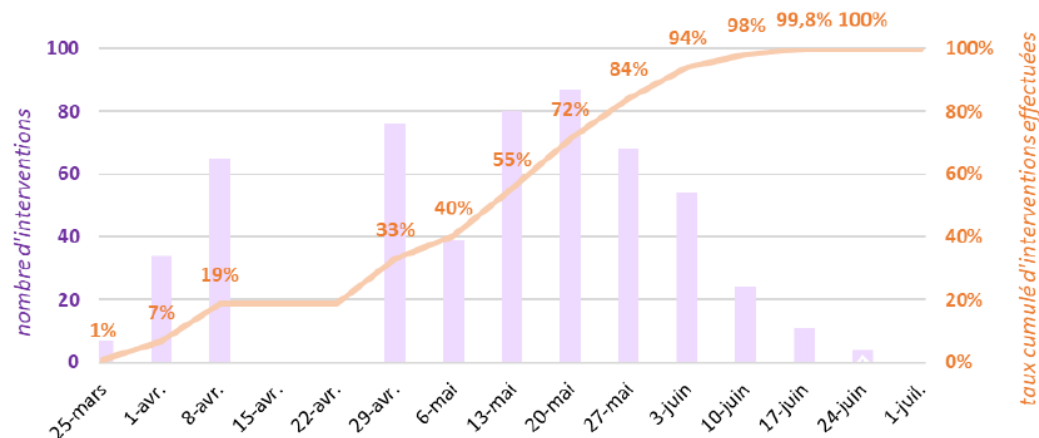


Figure 1 : dynamique d'intervention des centres de vaccination dans les collèges pour la campagne de troisième trimestre

Dynamique de vaccination du 3^{er} trimestre



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

RETEX HPV 1^{ère} année

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Ministère de la Santé
et de la Prévention

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

| Résultats en Nouvelle-Aquitaine

12 329 élèves vaccinés au 1^{er} semestre

- 17,8% des élèves de 5^{ème}
- 20,3% de la population exposée



19,2% des
filles exposées



21,5% des
garçons exposés

Activité vaccinale au 22 mai 2024

- 11% des élèves ont déjà **bénéficié de la seconde phase** de la campagne de vaccination
- 53% des élèves vaccinés D1 au premier passage **ont eu leur D2**
- 1 180 élèves qui avaient une autorisation parentale de vaccination **sont dans des établissements qui ont refusé** la campagne



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

RETEX HPV 1^{ère} année

REP
RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

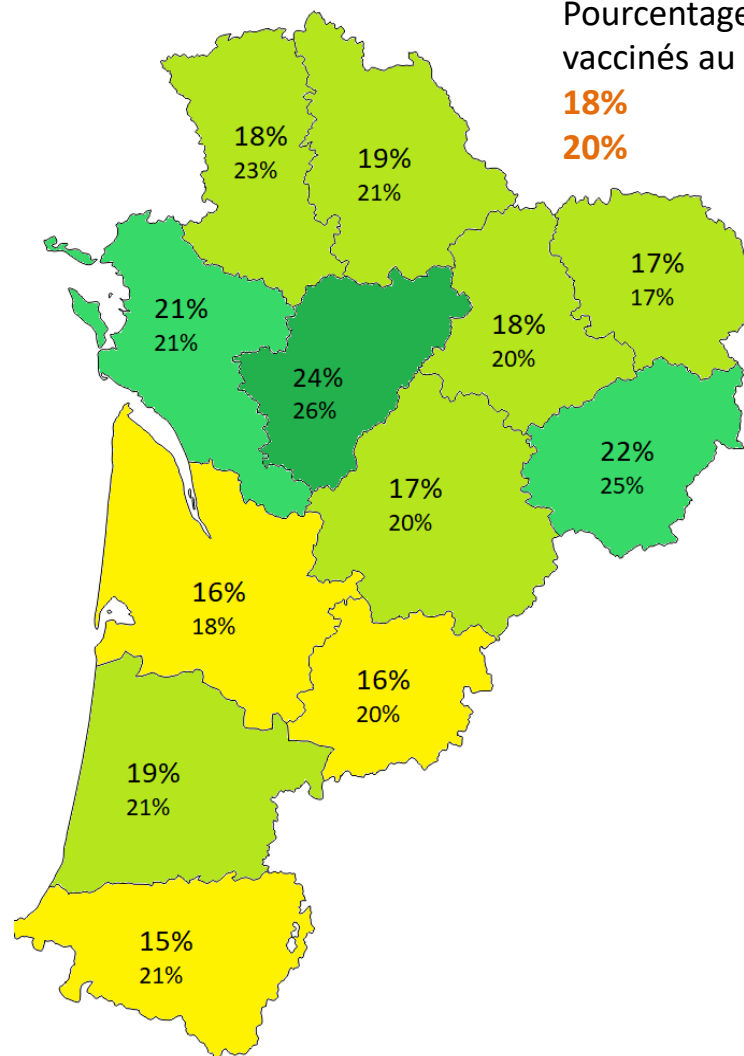
| Résultats en Nouvelle-Aquitaine

Pourcentage d'élèves vaccinés au moins 1D

18%

20%

	% de vaccinés sur total	% de vaccinés sur exposés
Charente	24%	26%
Corrèze	22%	25%
Charente-Maritime	21%	21%
Landes	19%	21%
Vienne	19%	21%
Deux-Sèvres	18%	23%
Haute-Vienne	18%	20%
Creuse	17%	17%
Dordogne	17%	20%
Lot Et Garonne	16%	20%
Gironde	16%	18%
Pyrenées-Atlantiques	15%	21%
Région	18%	20%



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

RETEX HPV 1^{ère} année

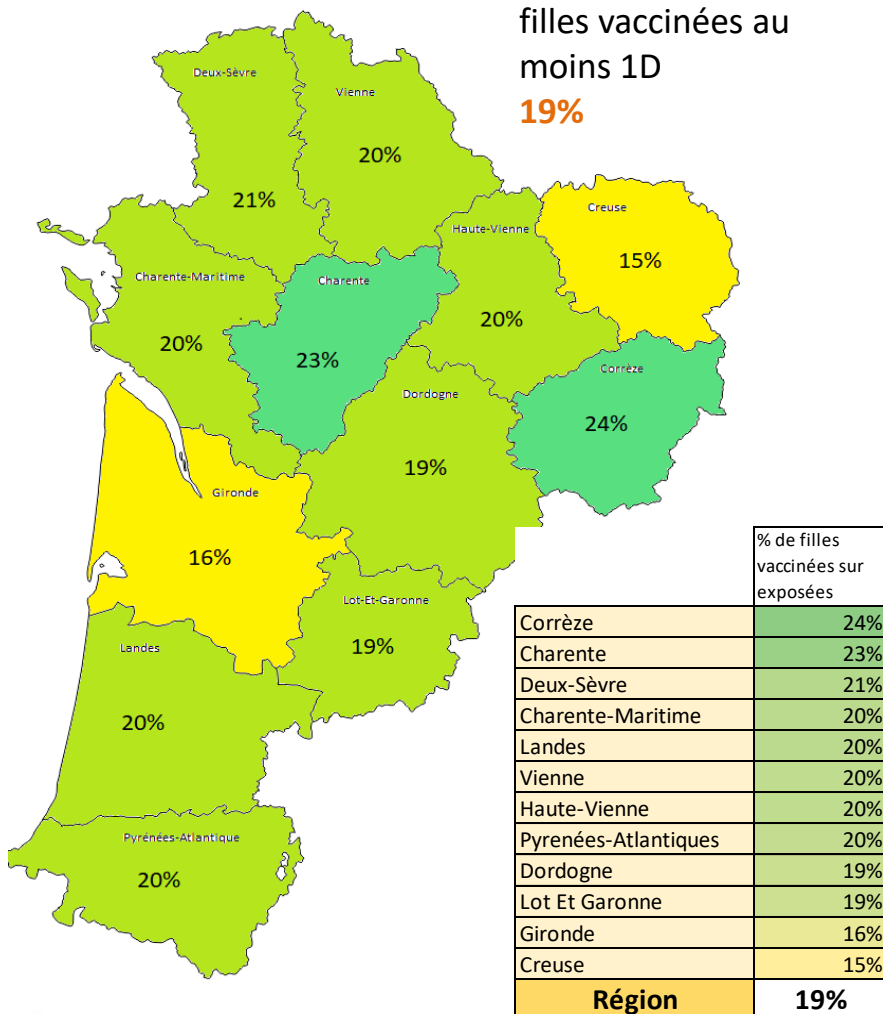
RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

| Résultats en Nouvelle-Aquitaine

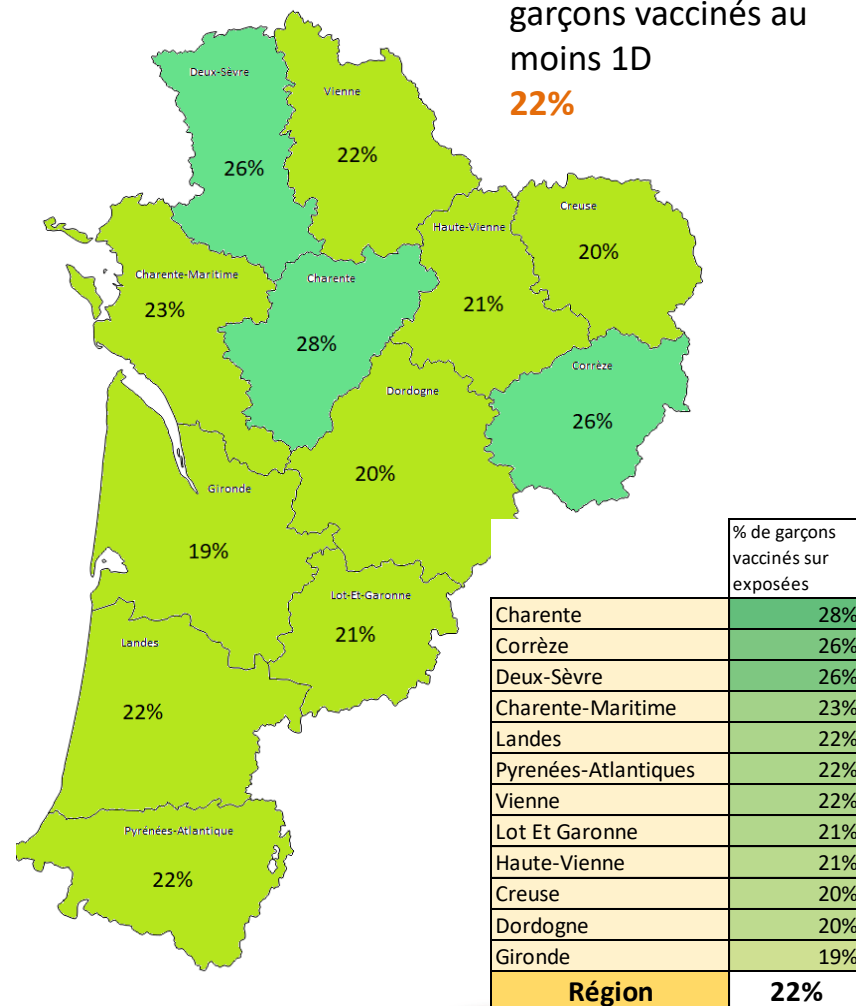
Pourcentage de
filles vaccinées au
moins 1D

19%



Pourcentage de
garçons vaccinés au
moins 1D

22%



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

RETEX HPV 1^{ère} année

REPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

| Déterminants de la vaccination

Des déterminants de la vaccination

- Liés à l'organisation initiale
- Liés à la participation des collègues
- Liés aux centres de vaccination
- Liés aux parents
- Liés aux enfants

Il existe plusieurs étapes avec des pertes d'effectifs dans la population cible :

- Les élèves scolarisés dans les **collèges ne participant pas à la vaccination**
 - Retrait des collèges privés avant EIG ;
 - Retrait des collèges privés après EIG (dont certains avec des autorisations de vaccination).
- Les élèves dont les **parents ne remplissent pas la demande d'autorisation**
 - Précarité ;
 - Difficulté avec le numérique ;
 - Différence d'implication des collègues et des IDE scolaires.
- Les élèves dont les **parents refusent la vaccination**
 - Refus de vaccination ;
 - Souhait de vaccination en ville.
- Les élèves dont les parents **autorisent la vaccination**, mais qui **ne sont pas vaccinés le jour J**
 - Pas de carnet de vaccination ;
 - Décision de ne pas vacciner par le centre.



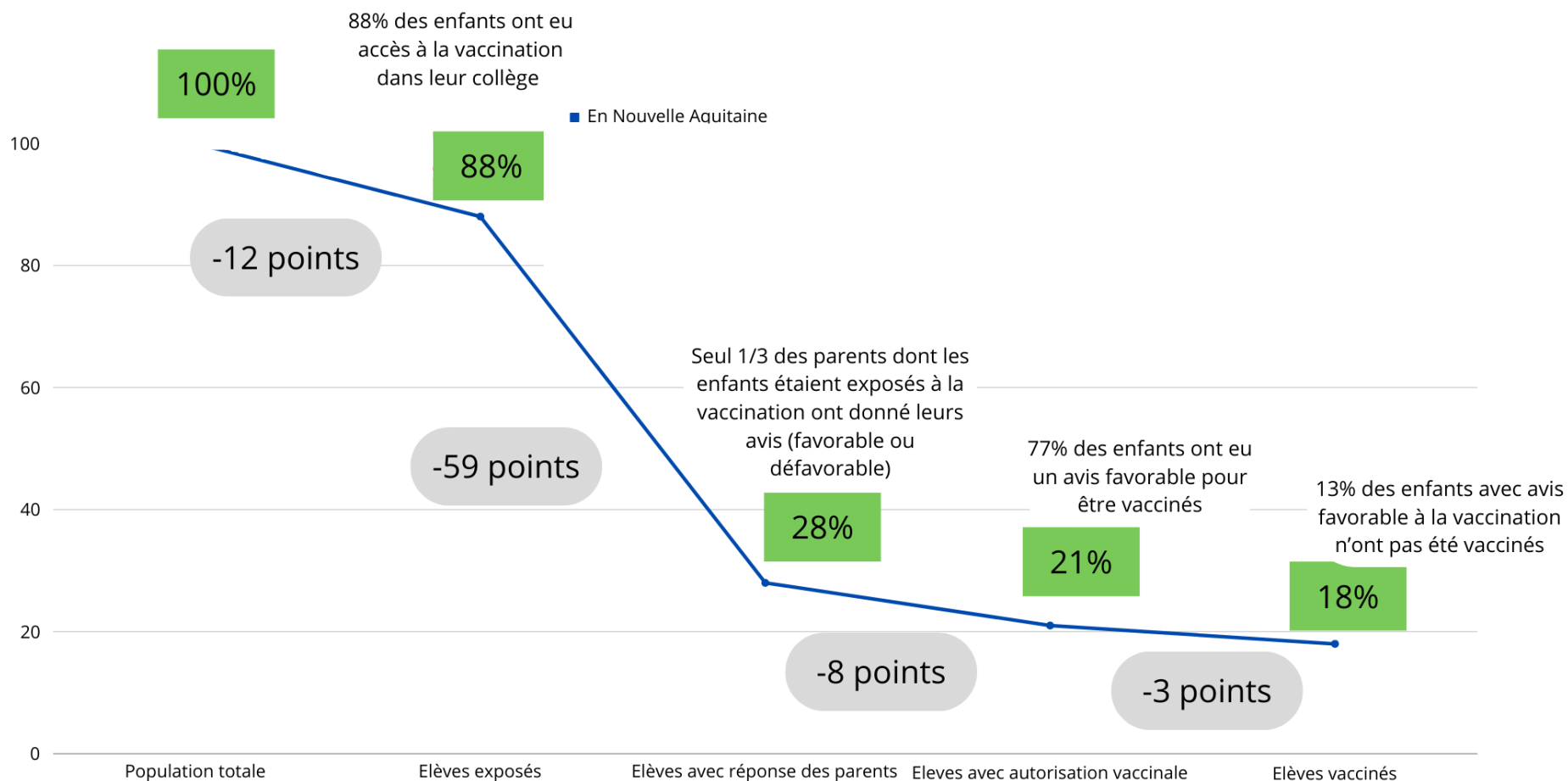
Campagne vaccination collègues
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

RETEX HPV 1^{ère} année


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

| Déterminants de la vaccination



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

RETEX HPV 1^{ère} année

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

| Déterminants de la vaccination

Freins et leviers : Engagement ou non de l'enseignement privé

- **100 collèges privés sous contrat ont refusé** d'organiser la vaccination
 - 58 avant l'EIG d'octobre
 - 42 après
- **847 élèves autorisés par leurs parents auraient dû être vaccinés** et ne l'ont pas été à cause du désistement de leur établissement



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

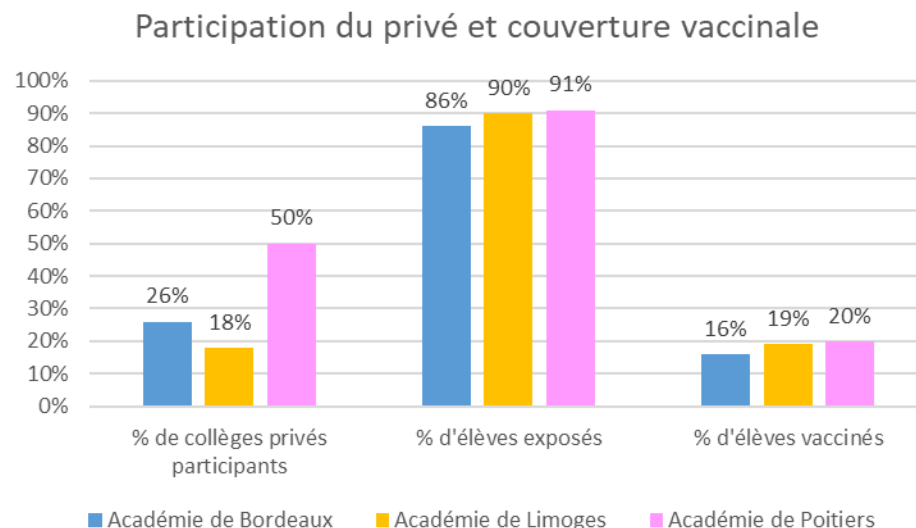
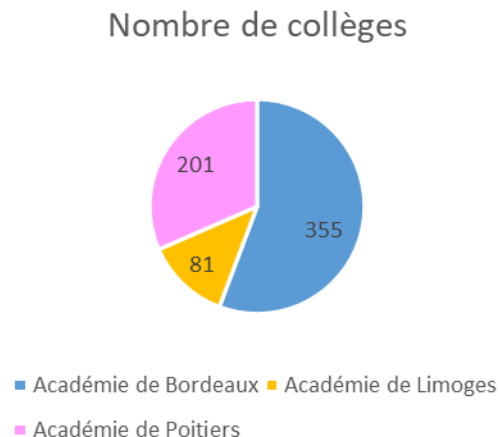
RETEX HPV 1^{ère} année


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

| Déterminants de la vaccination : acteurs de la vaccination - rôle des établissements

- Participation et pourcentage d'élèves vaccinés différentes selon les académies

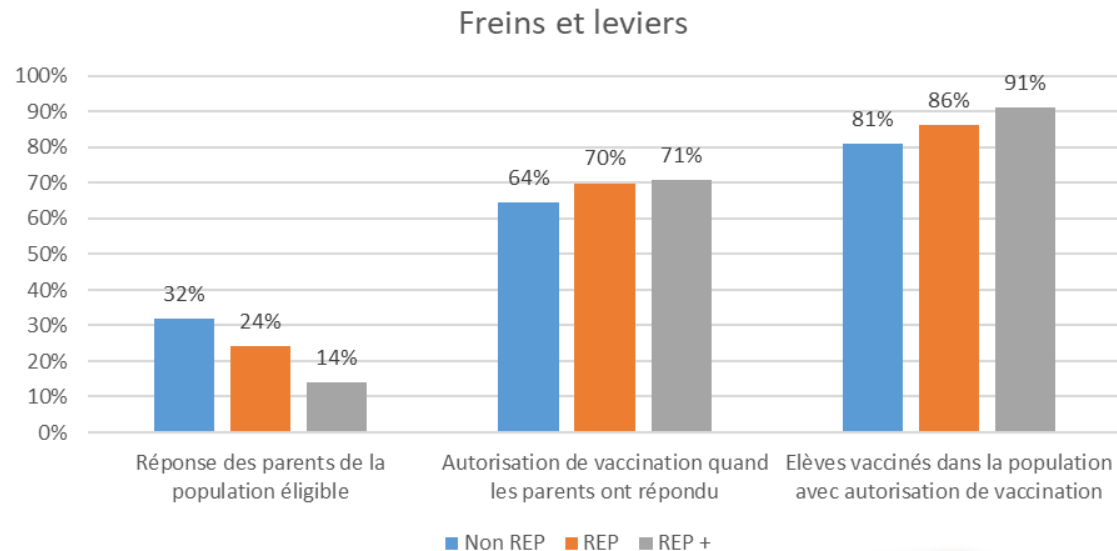
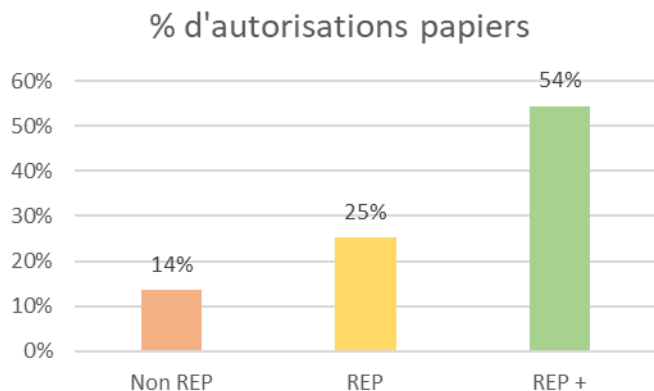


- **Peu de différence public/privé**, sauf en Deux-Sèvres ou plus d'adhésion au dispositif et à la vaccination pour les élèves du privé.



| Déterminants de la vaccination : établissements REP, REP+

- Des **difficultés à accéder à l'information** :
 - moins de réponses des parents ;
 - davantage de réponses papier.
- Une **population en demande de vaccination** : davantage d'autorisation de vaccination, quand réponse des parents,
- Un **repérage par les centres de vaccination** : davantage d'enfants vaccinés quand autorisation de vaccination.



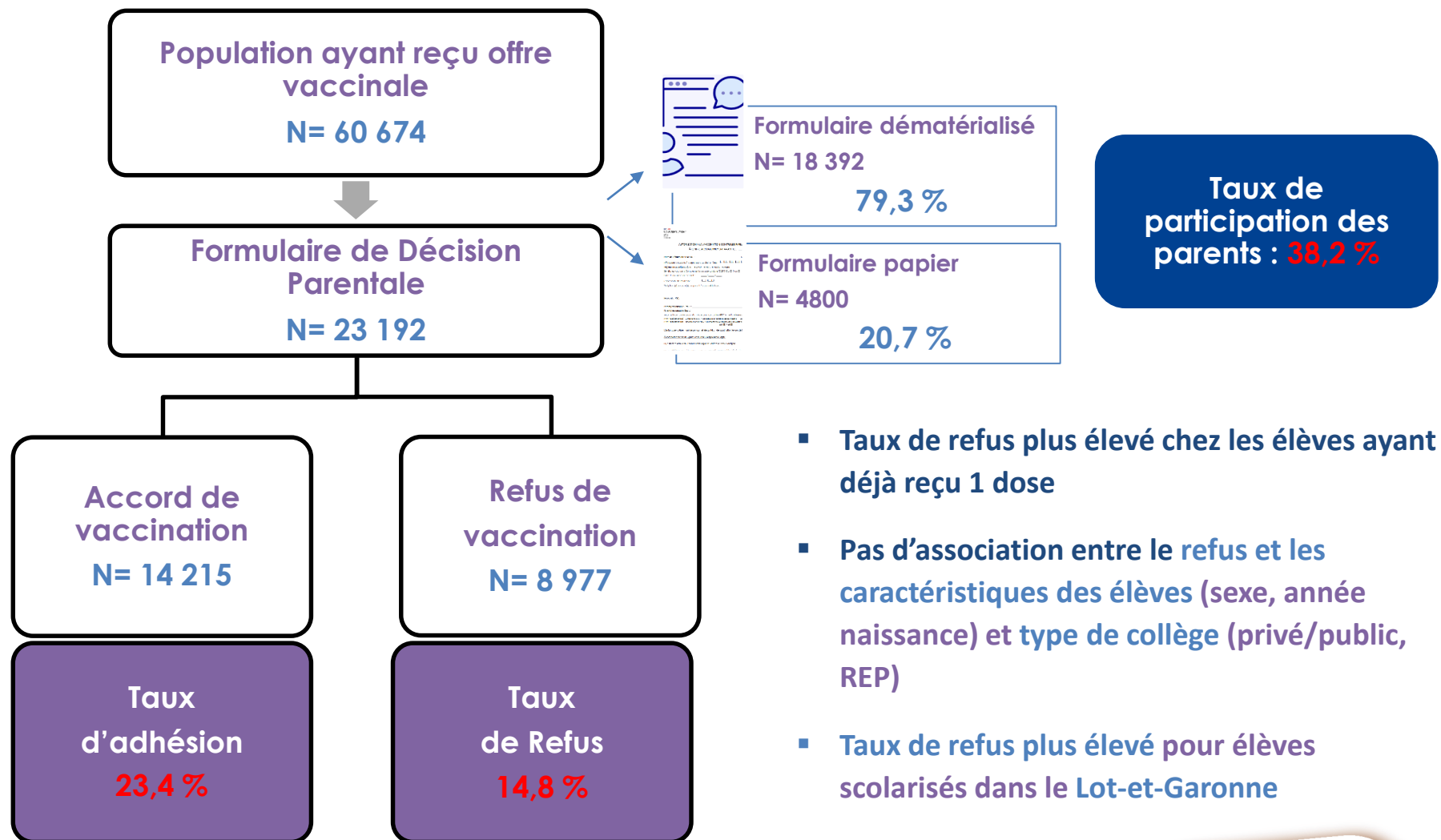
Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

Bilan et perspectives HPV
1^{ère} année


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité


ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

| Participation et adhésion



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

| Vaccinations au collège

Nombre d'élèves vaccinés au collège	12 329
Proportion d'élèves vaccinés	
parmi population cible (n= 69295)	17,8%
parmi population ayant eu offre vaccinale (campagne organisée dans collège) (n= 60674)	20,3%
parmi population ayant eu offre vaccinale, estimée non à jour de la vaccination HPV * (n= 52180)	23,6%

*86 % selon estimation SNDS avant le début de la campagne (T0)

- Parmi les 12 329 élèves vaccinés
 - 46,6 % de filles et 53,4 % de garçons
 - 95,3 % de 1^{ère} dose (n= 11 747)
 - ¼ des vaccinations chez des élèves scolarisés en Gironde
- Parmi élèves avec accord de vaccination (n=14 215)
- 13,3 % (n = 1 886 élèves) non vaccinés (absence, pas de carnet,...)



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

| Couverture Vaccinale – Après la phase 1 campagne

- Estimation chez les enfants nés en 2011

Avant campagne
(au 30 Sept. 2023)
33 % (filles et garçons)

Vaccinations au collège et en ville

Après phase 1 campagne
(au 31 Dec. 2023)
54 % (filles et garçons)

Gain d'environ 21 points (de
+19 à +26 points)

Zone géographique	Papillomavirus au moins 1 dose à 12 ans (cohorte 2011)				Evolution 30/09/23 au 31/12/23	
	Filles		Garçons		Filles	Garçons
	au 30/09/2023 (%)	au 31/12/2023 (%)	au 30/09/2023 (%)	au 31/12/2023 (%)		
Charente	39%	66%	23%	49%	27	26
Charente-Maritime	38%	62%	25%	49%	24	24
Corrèze	32%	58%	17%	41%	26	24
Creuse	32%	57%	19%	35%	25	16
Dordogne	31%	52%	19%	40%	21	21
Gironde	46%	66%	31%	52%	20	21
Landes	36%	58%	25%	47%	22	22
Lot-et-Garonne	29%	48%	18%	38%	19	20
Pyrénées-Atlantiques	40%	59%	22%	40%	19	18
Deux-Sèvres	41%	61%	29%	51%	20	22
Vienne	39%	60%	32%	56%	21	24
Haute-Vienne	47%	69%	31%	55%	22	24
Nouvelle-Aquitaine	40%	61%	26%	48%	21	22

Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

| Points positifs / Points à améliorer

Points positifs

- Nombre d'élèves vaccinés : 12 329 élèves vaccinés soit 17,8% des élèves de 5^{ème} ;
- 53,4% sont des garçons, 46,6% sont des filles ;
- Mobilisation forte des centres de vaccination ;
- Mobilisation forte des collèges : chefs d'établissement, infirmiers, professeurs ...

Points à améliorer

- Participation de l'enseignement privé ;
- Augmenter le taux de retours des autorisations ; notamment en allongeant le délai pour répondre, en organisant des réunions d'information au sein du collège
- Accompagner les familles en difficulté
- Augmenter la réalisation de l'acte vaccinal le jour de la séance notamment par la présence des carnets de vaccination ou photocopies du carnet



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

RETEX HPV 1^{ère} année

 RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

Perspectives rentrée 2024/2025

- **Dématérialisation des autorisations** = norme pour tous
- **Autorisation papier à accompagner** par l'ES auprès des familles en difficulté
- Ensemble des documents d'information de l'**INCa** fourni sous forme dématérialisée
- **Ouverture plus précoce du dépôt des autorisations** dès la fin de l'année pour les élèves de 6^{ème}
- Proposer la **vaccination ROR et Méningococcique quadrivalente** en même temps que le vaccin HPV pour les parents qui le souhaitent
- Proposition de vaccination dans les **ESMS -PH**



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

Bilan et perspectives


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

Proposition de PLAN DE COMMUNICATION



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE



| Enjeux futurs & perspectives

ENJEUX

1. Faciliter à **chaque étape jusqu'à la vaccination** l'adoption du bon comportement
2. Beaucoup d'outils : exploiter et augmenter **leurs audiences**
3. Le collège : lieu de vaccination
4. Plus de **sensibilisation au collège**
5. **Améliorer** la communication sur **les réseaux sociaux**
6. Augmenter la **visibilité de la campagne et l'importance de se faire vacciner**
7. Favoriser le **passage à l'acte** (autorisation de vaccination)

PERSPECTIVES

1. **Améliorer l'information et son parcours,**
2. Prévoir de **l'achat d'espace,**
3. Améliorer **outils d'animation collège,**
4. **Vidéos témoignages** élèves vaccinés,
5. **Campagne réseaux sociaux** confiée à une agence et recruter des influenceurs
6. Augmenter les **retombées presse**
7. **Motiver les partenaires / élus** pour relayer la campagne



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

| Planning des actions

Mai 2024

Juin

Eté

Sept. 2024



Mobilisation des partenaires

- ↳ emailings
- ↳ Webinaire chefs d'établissement



Envoi communiqué de presse – 14/05

- ↳ Annoncer les 1ers résultats de la campagne
- ↳ Informer de la phase 2 de la vaccination



Mobilisation des collectivités

- ↳ Mobiliser les partenaires des territoires pour relayer la campagne (utilisation, notamment, de leur espace d'affichage)



Envoi message via l'application scolaire

- ↳ version parents
- ↳ version collégien



Mise à jour Site internet

- ↳ Nouvelle rubrique « comment ça se passe le jour J ? »
- ↳ + vidéo témoignage



Diffusion d'un Communiqué de presse

- ↳ Annoncer l'ouverture de la plateforme de recueil des autorisations pour la rentrée 24/25 ?



Webinaires

- ↳ Partenaires et collaborateurs



Campagne réseaux sociaux



Campagne d'affichage

- ↳ Affichage aux trams/bus de Bordeaux Métropole
- ↳ Solliciter le conseil départemental



Campagne achat d'espace



Diffusion d'un Communiqué de presse

- ↳ Dernier mois pour le recueil des autorisations



Brief presse

- ↳ DG et rectrice
- ↳ Annoncer les chiffres
- ↳ Relancer la nouvelle campagne
- ↳ Points d'amélioration
- ↳ Format court

Mobiliser les radios locales et France bleu - pour organiser des IWT

Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE



NOUVEAUTES

➤ Mise à jour du site internet www.vaccination-hpv-nouvelleaquitaine.fr et nouvelles rubriques :

- « Le jour J » : comment se passe la vaccination au collège avec vidéo témoignages
- Bilan de la 1^{ère} année
- Accès à la plateforme de dépôt des autorisations dès la mi-juin

➤ Campagne réseaux sociaux :

- De juin à fin septembre
- Diffusion optimisée : estimation 1 700 000 vues
- Recrutement d'influenceurs (profil parents d'ados)

➤ Campagne achat d'espace

- Période rentrée scolaire
- Presse quotidienne régionale digitale et print / Spots audio (radios et applications musicales / Ecrans en centres commerciaux / TV digitale (Spots M6 Replay)



Campagne vaccination collèges
HPV. NOUVELLE-AQUITAINE


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine