Intérêt d'une brochure d'information sur le dépistage du cancer du col de l'utérus dans la connaissance des moyens de dépistage.

Dr Alice DOMERC, Paris, AUMG Sorbonne Université

Déclaration publique d'intérêts de Domerc Alice

25/03/2022

Financements reçus de l'industrie

Liens spécifiques à l'intervention

« Intérêt d'une brochure d'information sur le dépistage du cancer du col de l'utérus dans la connaissance des moyens de dépistage. »

- Aucun

Autres liens d'intérêts

Activité professionnelle

- médecin de PMI et de CPEF (2020-2021)
- médecin généraliste (2021-2024)

Engagements

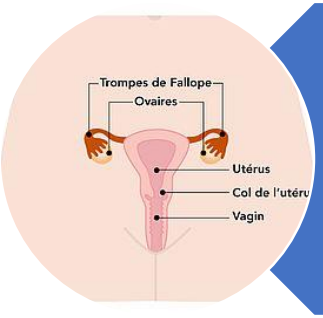
Principaux financeurs

- Aucun

Déclaration complète

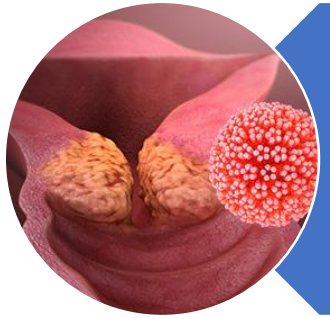
- disponible sur Archimede.fr

Épidémiologie

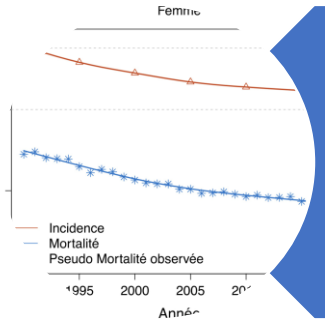


12ème cancer le + fréquent en France

12ème cause de mortalité chez la femme



2ndaire à une infection persistante à HPV pendant 10-15 ans



2018 : 2920 nouveaux cas, 1117 décès

Gautier Defossez, (2019)

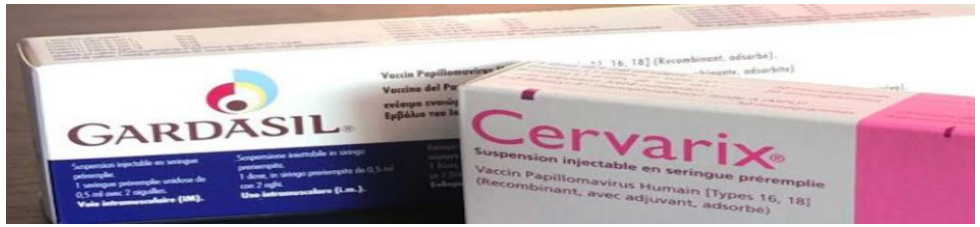
Moyens de prévention

Prévention

Vaccination HPV

Depuis le 01/01/2021 pour tous :

- 11-14 ans : 2 doses (0, 6 mois)
- 15-19 ans : 3 doses (0, 2, 6 mois)



Frottis cervico utérin

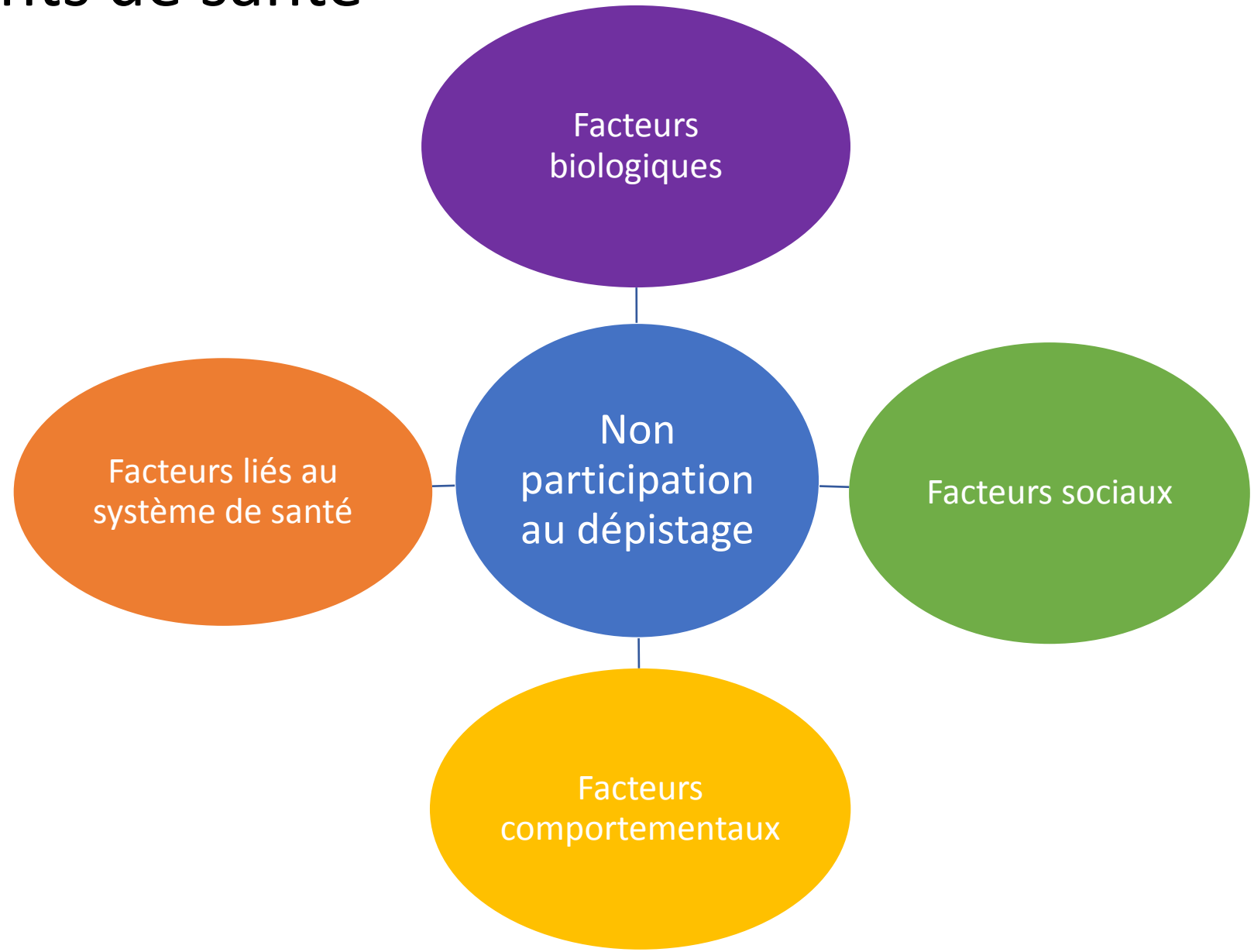
<u>25-30 ans</u>: 2 examens cytologiques à 1 an d'intervalle, puis tous les 3 ans

<u>30-65 ans:</u> test HPV tous les 5 ans

- Permet d'éviter 90% des cancers du col
- 6 millions de frottis/an
- Taux de participation bas 59% (2018-2020)

Vaccination Info Service (07/2021), Mes vaccins.net (07/2022), INCa (05/2021), HAS (07/2019)

Déterminants de santé



Hypothèse

- Dépistage faible dans les populations défavorisées par méconnaissance du cancer du col de l'utérus et de ses moyens de dépistage

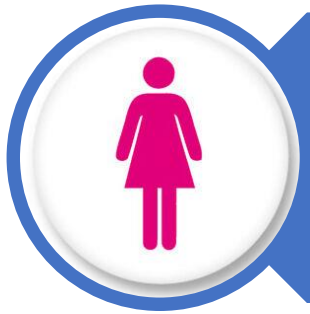
-> Une brochure améliore t-elle la connaissance des femmes sur les moyens de dépistage ?

Brochure multilingue de l'INCa (français, anglais, arabe, chinois et turc)

InCa (2018), Rocher (2014), Leroy (2014), Gallet (2016)

Matériel et méthodes

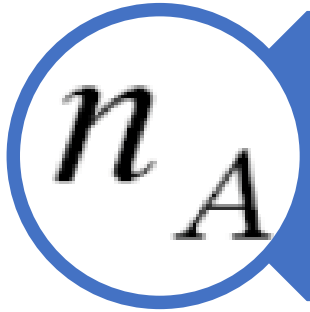
Quantitative, interventionnelle en soins courants, comparative



Femmes 25 – 65 ans

2 groupes:

témoin/ brochure



101/groupe,

P = 90%, Δ = 20%, α =5%

Multicentrique : 3 lieux

02/05/2019 au 01/07/2020

Matériel et méthodes

- Critère de jugement principal : amélioration des connaissances des patientes sur le dépistage du cancer du col de l'utérus.
- Évaluation à 2 mois, par téléphone, 6 questions. (anciennes recommandations)

	Bonnes réponses
Savez-vous ce qu'est un frottis ?	Oui
A quoi cela sert-il ?	Dépister un cancer du col de l'utérus ou une infection à HPV
Savez-vous à quel rythme faut-il le réaliser ?	Tous les 3 ans
Où pouvez-vous le réaliser ?	Chez un gynécologue, un médecin généraliste, le médecin traitant, une sage-femme, dans un centre de santé, dans un planning familial, dans un laboratoire, à l'hôpital
Est-ce remboursé ?	Oui
Savez-vous s'il existe un vaccin contre le cancer du col de l'utérus ?	Oui

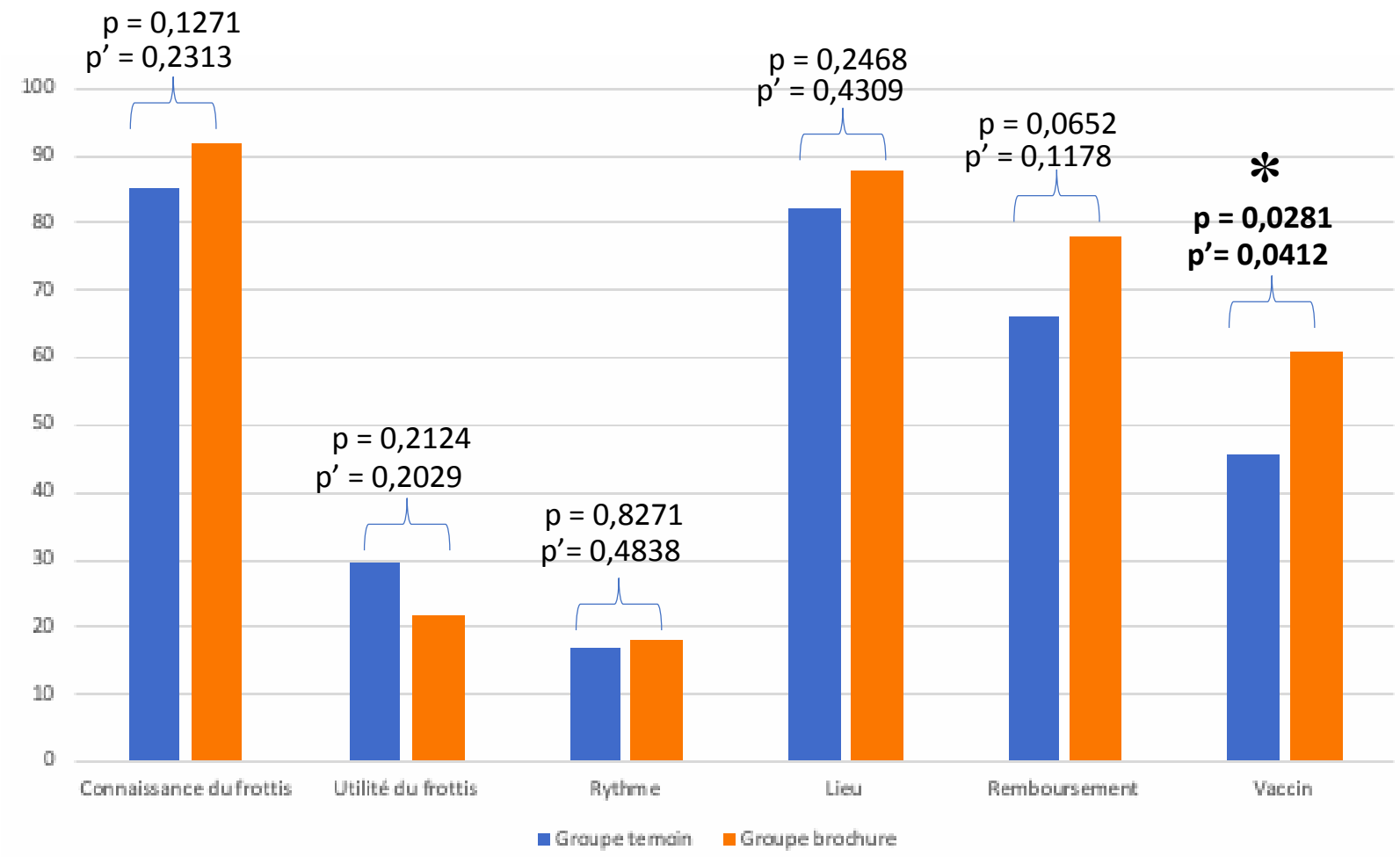
Population de l'étude

- 101 patientes groupe témoin
- 100 patientes groupe brochure

2 groupes comparables **sauf sur le plan de l'âge (p = 0,0071)**

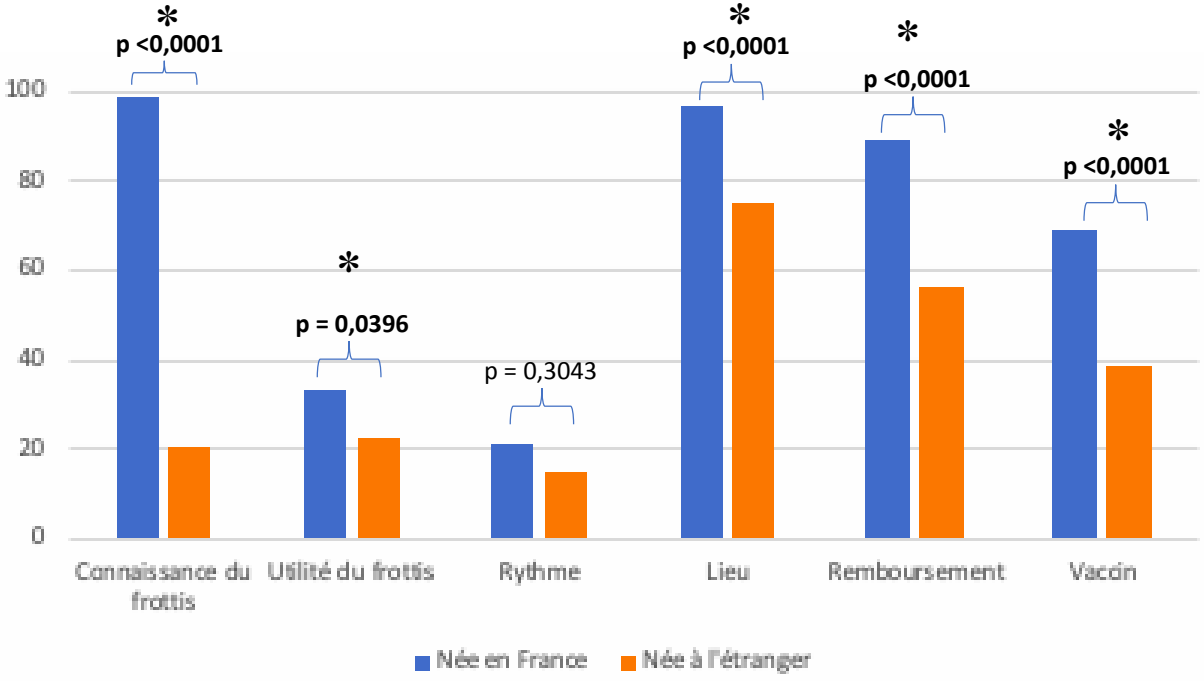
	Groupe témoins (N=101)	Groupe brochure (N=100)	p
Age (années)			**0.0071**
[25-35[	35 (34.65%)	16 (16.00%)	
[35-35[	31 (30.69%)	28 (28.00%)	
[45-55[	19 (18.81%)	30 (30.00%)	
[55-65]	16 (15.84%)	26 (26.00%)	
Moyenne (années)	40.9	46.36	
Pays de naissance			**0.8332**
France	49 (48.51%)	50 (50.00%)	
Autre	52 (51.49%)	50 (50.00%)	
Couverture de base			**0.1095**
AMO	79 (78.22%)	90 (90.00%)	
CMU	16 (15.84%)	8 (8.00%)	
AME	4 (3.96%)	2 (2.00%)	
Pas de couverture	2 (1.98%)	0 (0.00%)	
Complémentaire			**0.0773 - 0.0677**
Pas de complémentaire	24 (23.76%)	18 (18.00%)	
Mutuelle	66 (65.35%)	78 (78.00%)	
CMUc	11 (10.89%)	4 (4.00%)	
Études :			**0.5815**
Pas de cursus	8 (7.92%)	6 (6.00%)	
Primaire	8(7.92%)	4 (4.00%)	
Secondaire	34 (33.66%)	39 (39.00%)	
Supérieur	51 (50.50%)	51 (51.00%)	
Situation matrimoniale			**0.6144**
Célibataire	30 (29.70%)	33 (33.00%)	
En couple	71 (70.30%)	67 (67.00%)	
Enfants			**0.3340**
0	48 (47.52%)	35 (35.00%)	
1	18 (17.82%)	22 (22.00%)	
2	17 (16.83%)	19 (19.00%)	
>=3	18 (47.52%)	24 (24.00%)	
Travail			**0.1122 - 0.0822**
Chômage	15 (14.85%)	5 (5.00%)	
Active	56 (55.45%)	66 (66.00%)	
Retraitée	3 (2.97%)	8 (8.00%)	
Étudiante	3 (2.97%)	1 (1.00%)	
Au foyer	11 (10.89%)	11 (11.0%)	
Invalidité	3 (2.97%)	1 (1.00%)	
Autre	10 9.90%)	8 (8.00%)	

Résultats à 2 mois

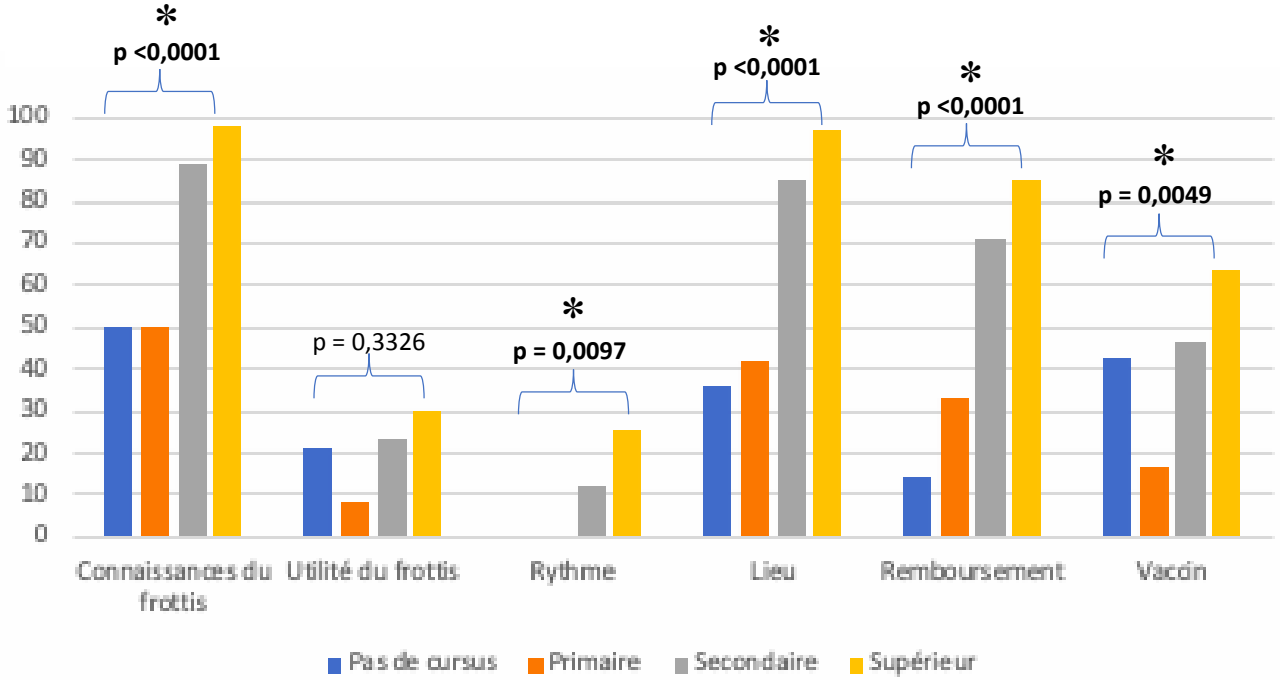


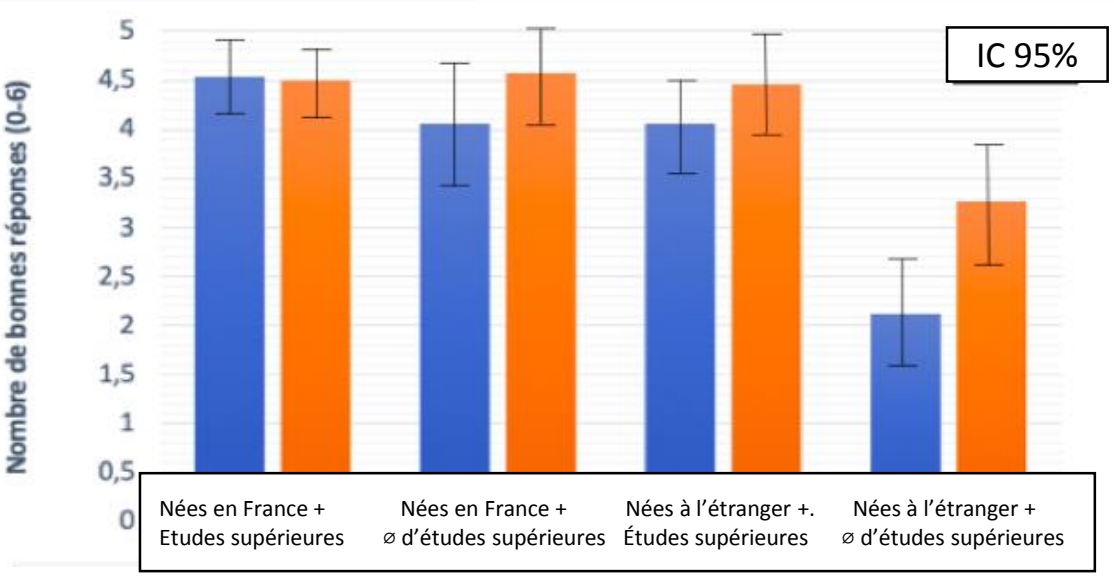
p' après ajustement sur l'âge
(modèle logistique)

Connaissances des femmes en fonction de leur lieu de naissance



Connaissances des femmes en fonction de leur niveau d'études





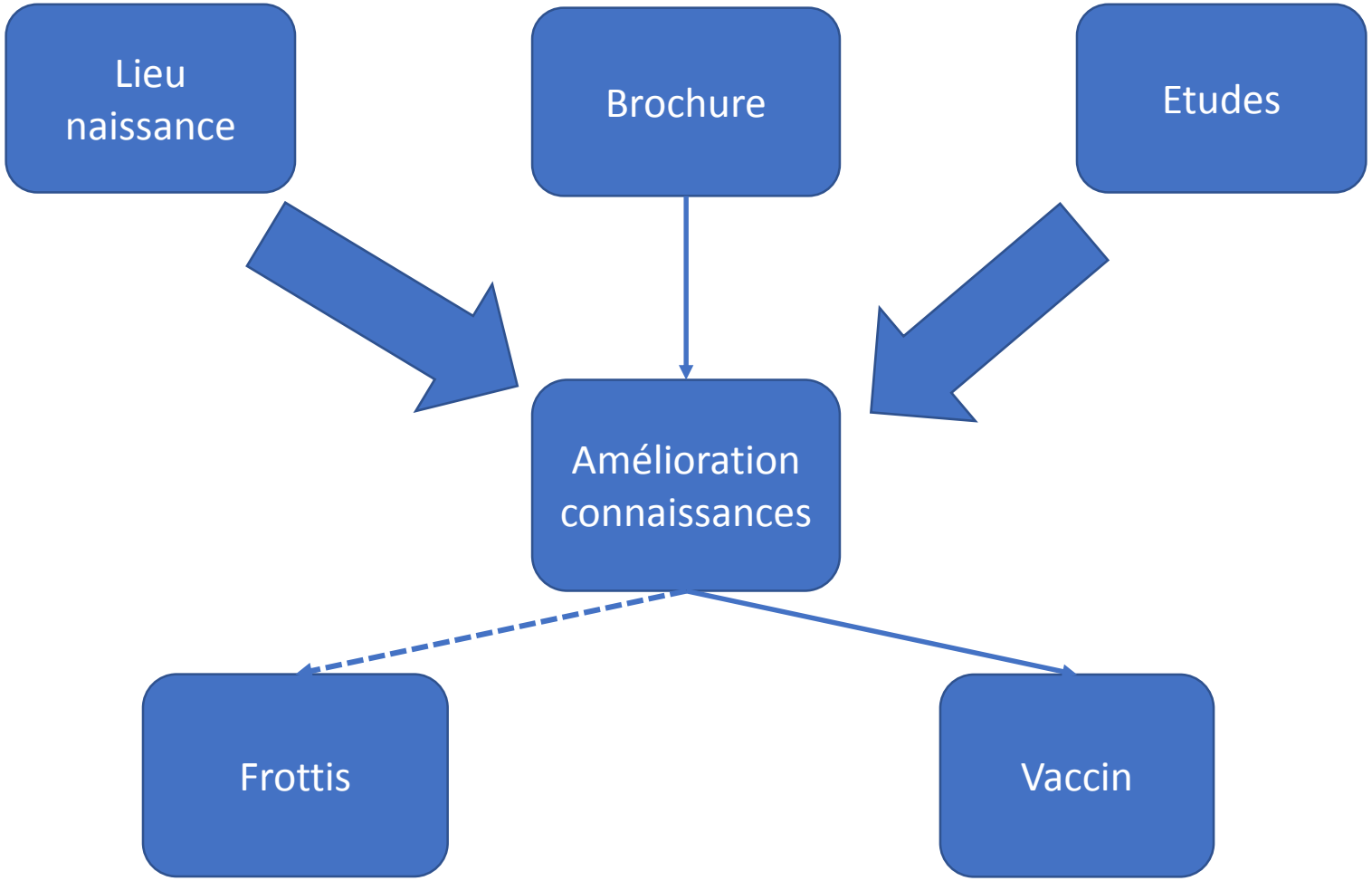
Forces

- Étude originale
- CSS 11,94% (vs 5,8%)
- ↑ connaissances vaccin
- Tendances

Limites

- Effectif faible
- Groupes non comparables sur le plan de l'âge
- Média et langage utilisé, anciennes recommandations
- Etude avant-après
- Perdues de vue (13,7%), biais de sélection
- Lecture de la brochure ? Biais de mesure

Conclusion


Lieu naissance
Brochure
Etudes
Amélioration connaissances
Frottis
Vaccin

Merci de votre attention !