

Pratique du dépistage du cancer du col de l'utérus chez les femmes obèses

Données de la cohorte CONSTANCES

Jeanna-eve Franck, doctorante à l'ED393
Gwenn Menvielle, chercheure – directrice de thèse

Equipe de Recherche en Epidémiologie Sociale, IPLESP UMRS 1136, UPMC, INSERM

Contexte

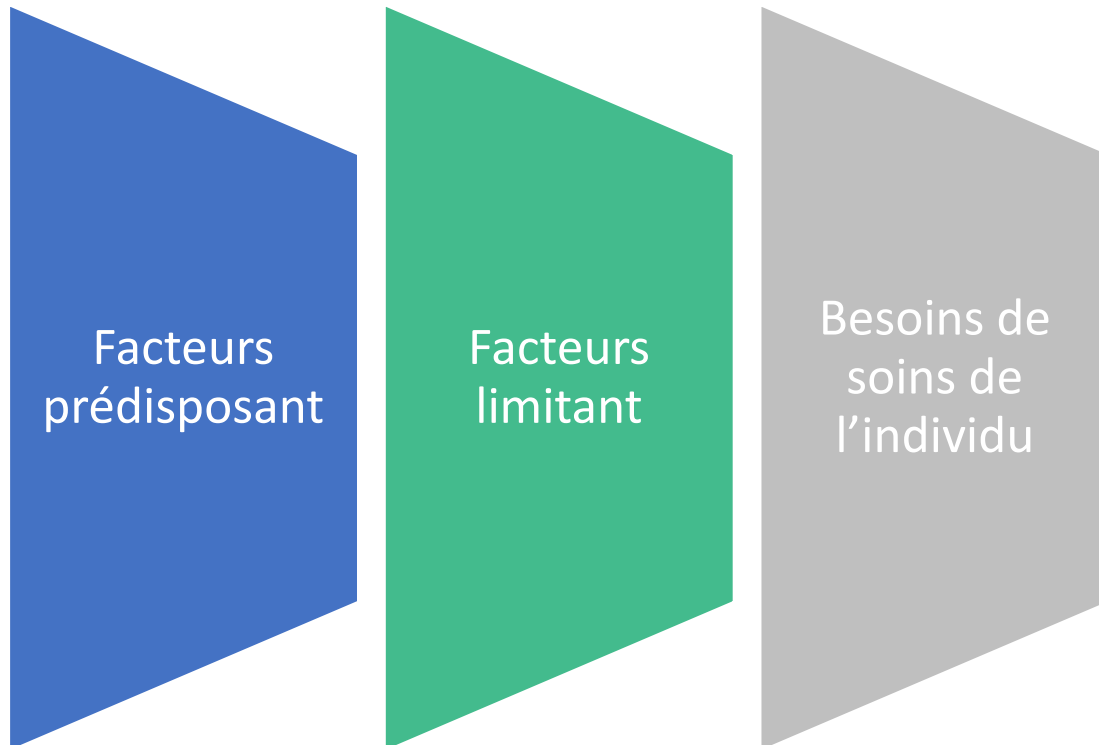
- ▶ Cancer du col de l'utérus :
 - ▶ 11^{ème} cause de cancer chez la femme
 - ▶ 3000 nouveaux cas et 1100 décès par an
- ▶ Dépistage recommandé chez les 25-65 ans tous les 3 ans
- ▶ Taux de couverture insuffisant, notamment chez les femmes obèses
- ▶ 17% de femmes obèses en France en 2015
- ▶ Survie plus faible en cas de cancer

Contexte

- ▶ Littérature : comparaison des pratiques de dépistage entre les femmes obèses et celles de poids normal
- ▶ Même après ajustement sur les principales barrières au dépistage des différences persistentes
- ▶ Difficultés liées à la comparaison de deux groupes différents
 - ▶ Comorbidités plus fréquentes en présence d'obésité
 - ▶ Particularité du suivi médical
- ▶ Hétérogénéité au sein des femmes obèses
 - ▶ Etat de santé
 - ▶ Rapport à la santé et comportements

Contexte

- Conceptualisation des facteurs impactant l'utilisation des services de santé : Behavioral Model for Health Service Use (Andersen, 1968)



Données



- ▶ **Population d'étude** : 2037 femmes obèses incluses entre 2012 et 2014
- ▶ **Evénement** : non à jour pour le dépistage, *i.e.* >3 ans (SNIIRAM)

Facteurs prédisposant

- Age
- Etre en couple
- Statut migratoire

Facteurs limitant

- Niveau d'études
- Revenus du foyer
- Renoncement à des soins

Besoins de soins de l'individu

- Sévérité de l'obésité
- Présence de comorbidités
- Limitations
- Suivi médical

Comportements de santé

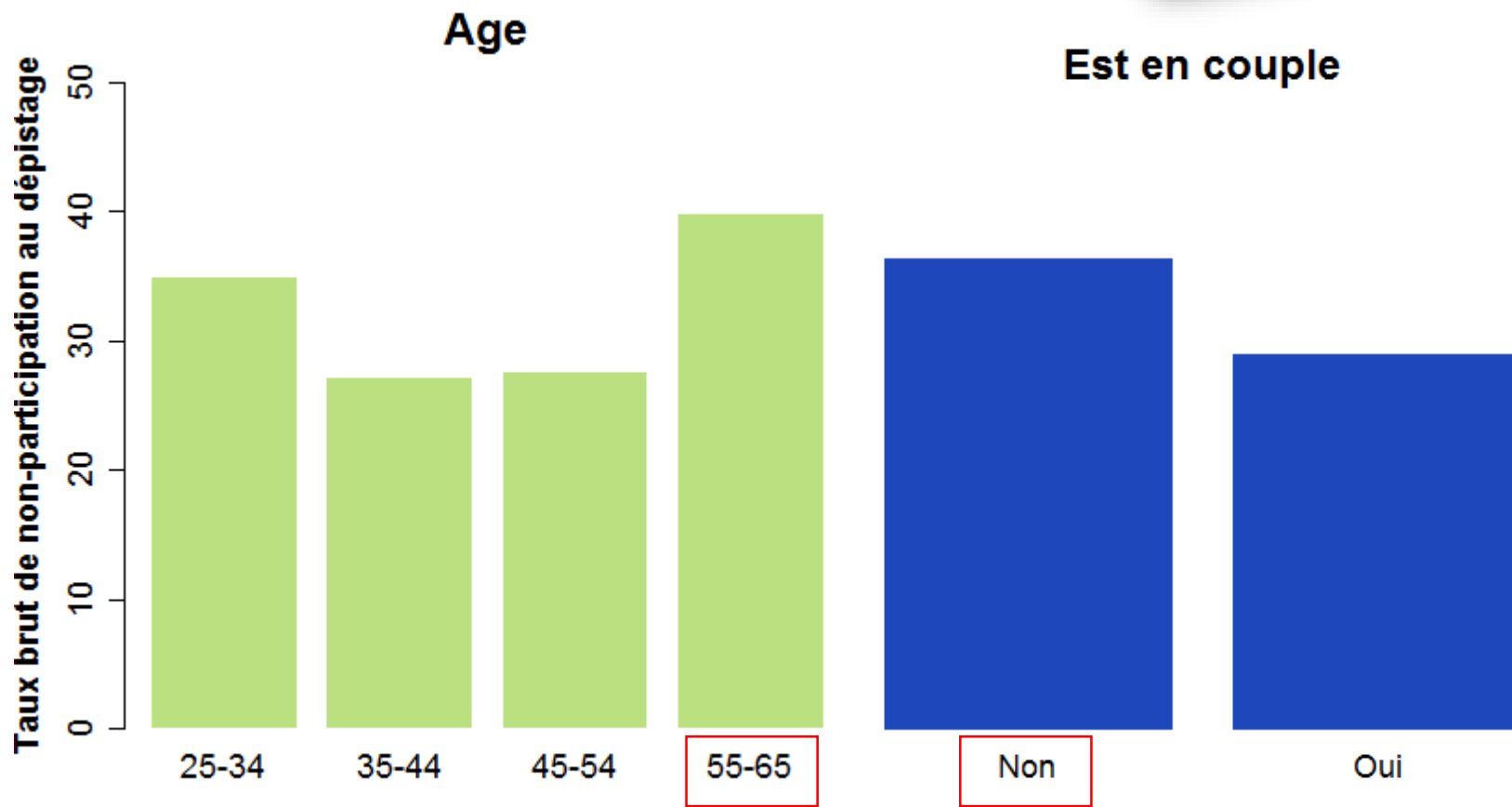
- Tabagisme
- Consommation d'alcool
- Pratique d'un sport
- Dernier test de glucose

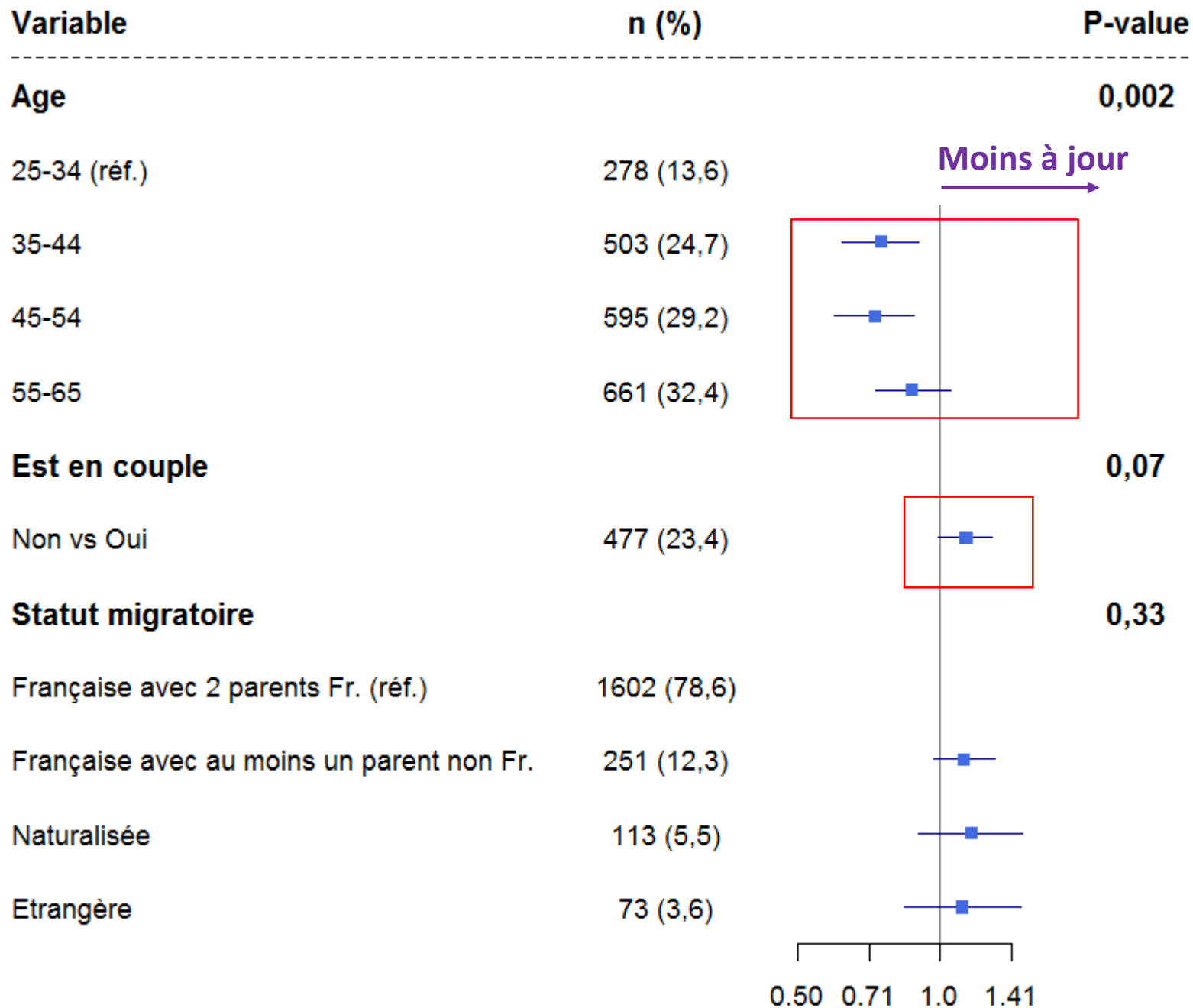
Méthodes

- ▶ Imputations multiples des données par méthode FCS, génération de 50 jeux de données multi-imputées
- ▶ Calcul de rapport de prévalences par régression de Poisson avec variance robuste

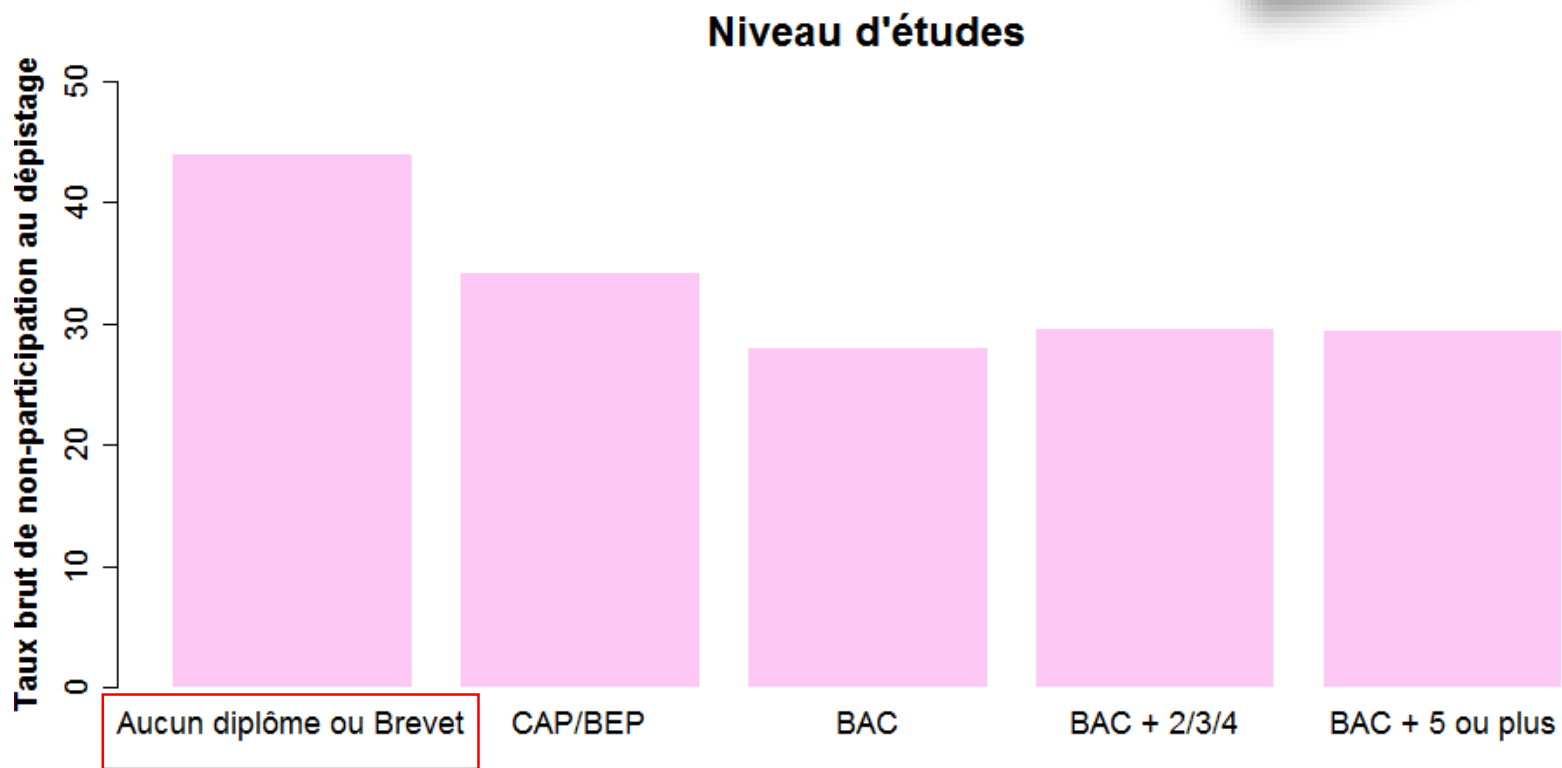
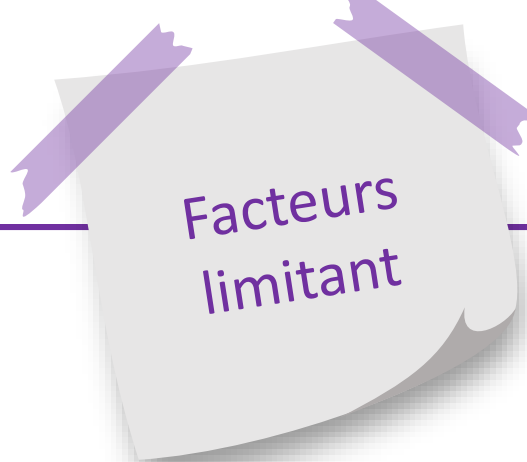
Résultats

Facteurs
prédisposant

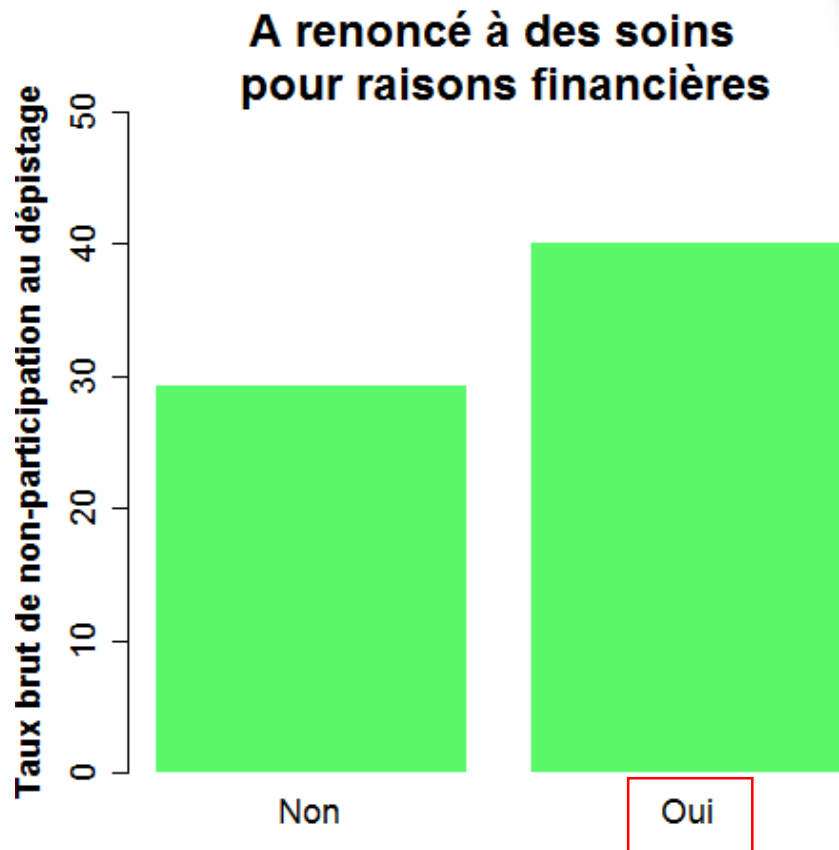
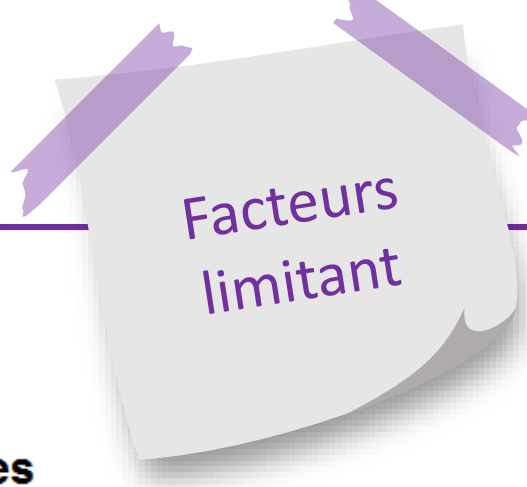


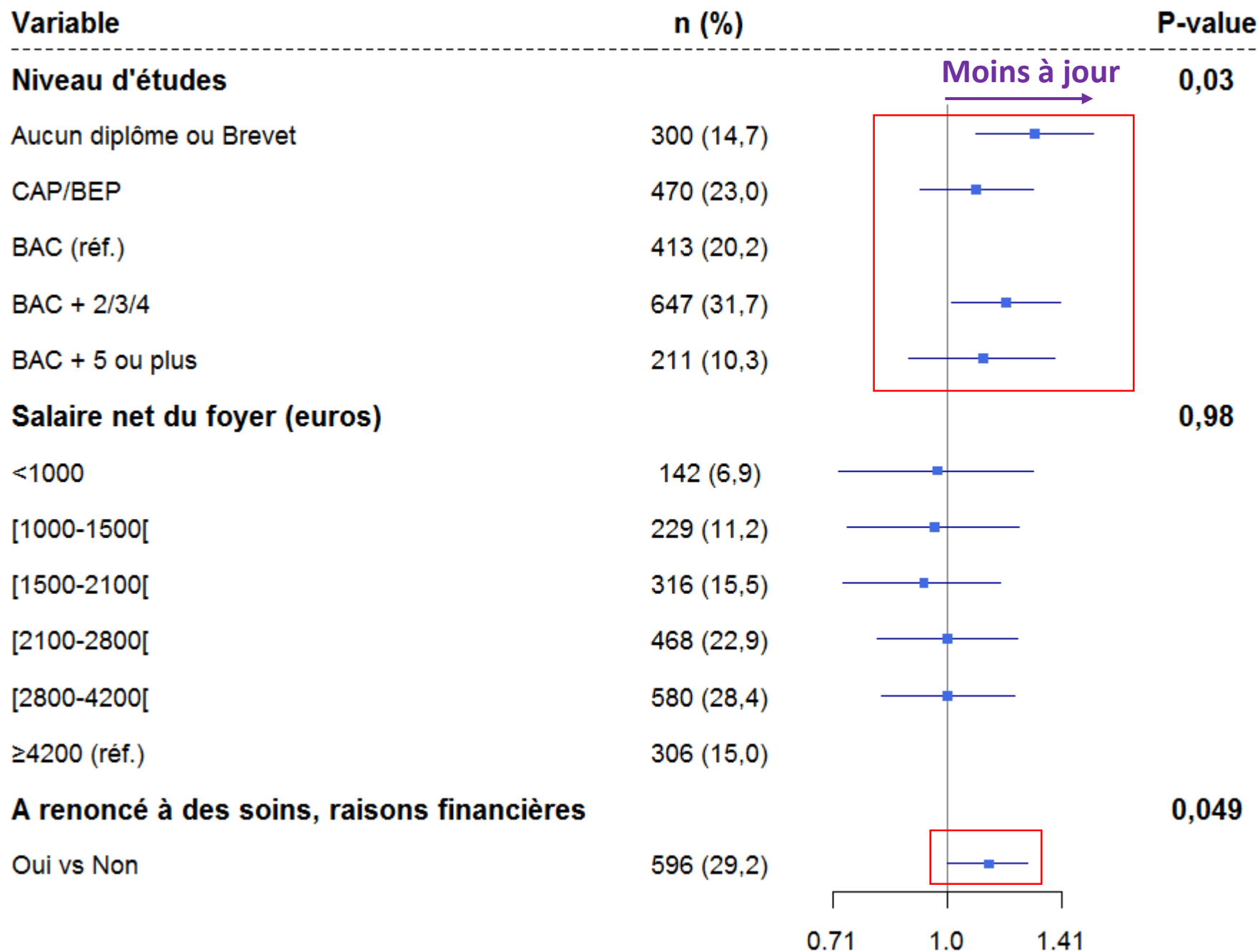


Résultats



Résultats

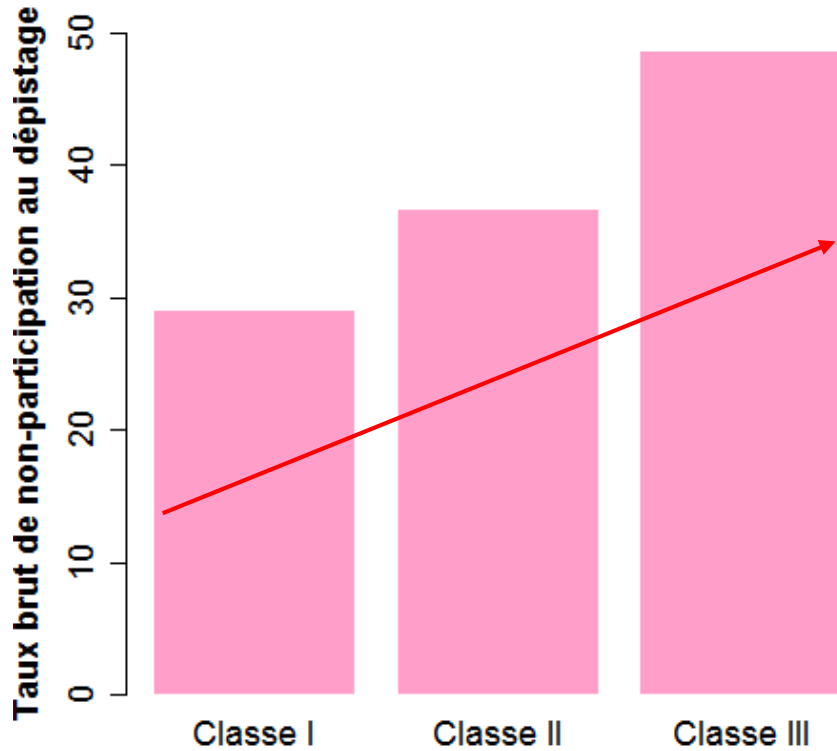




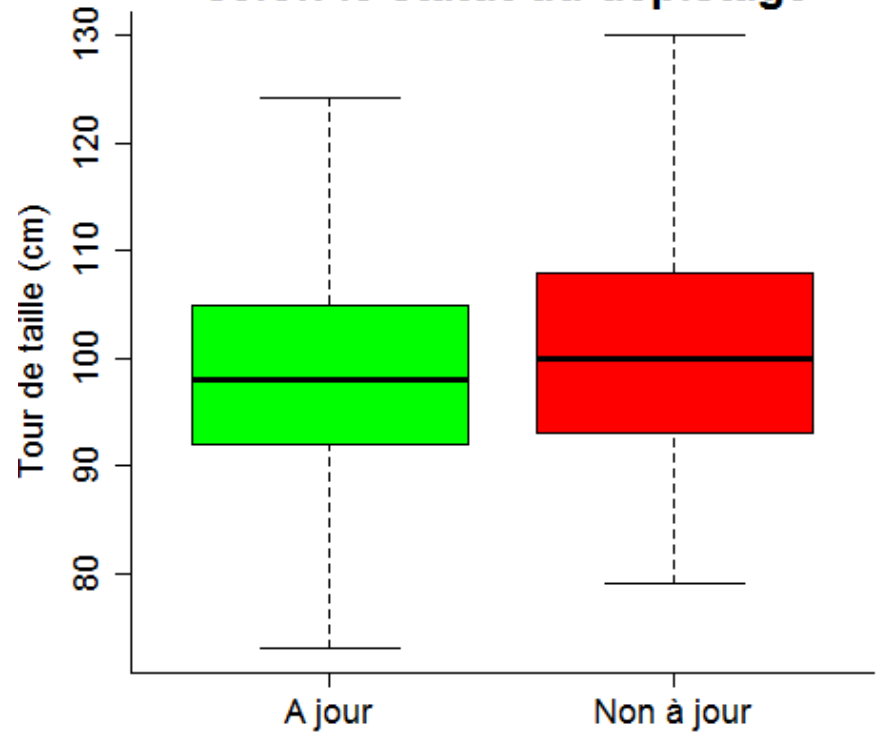
Résultats



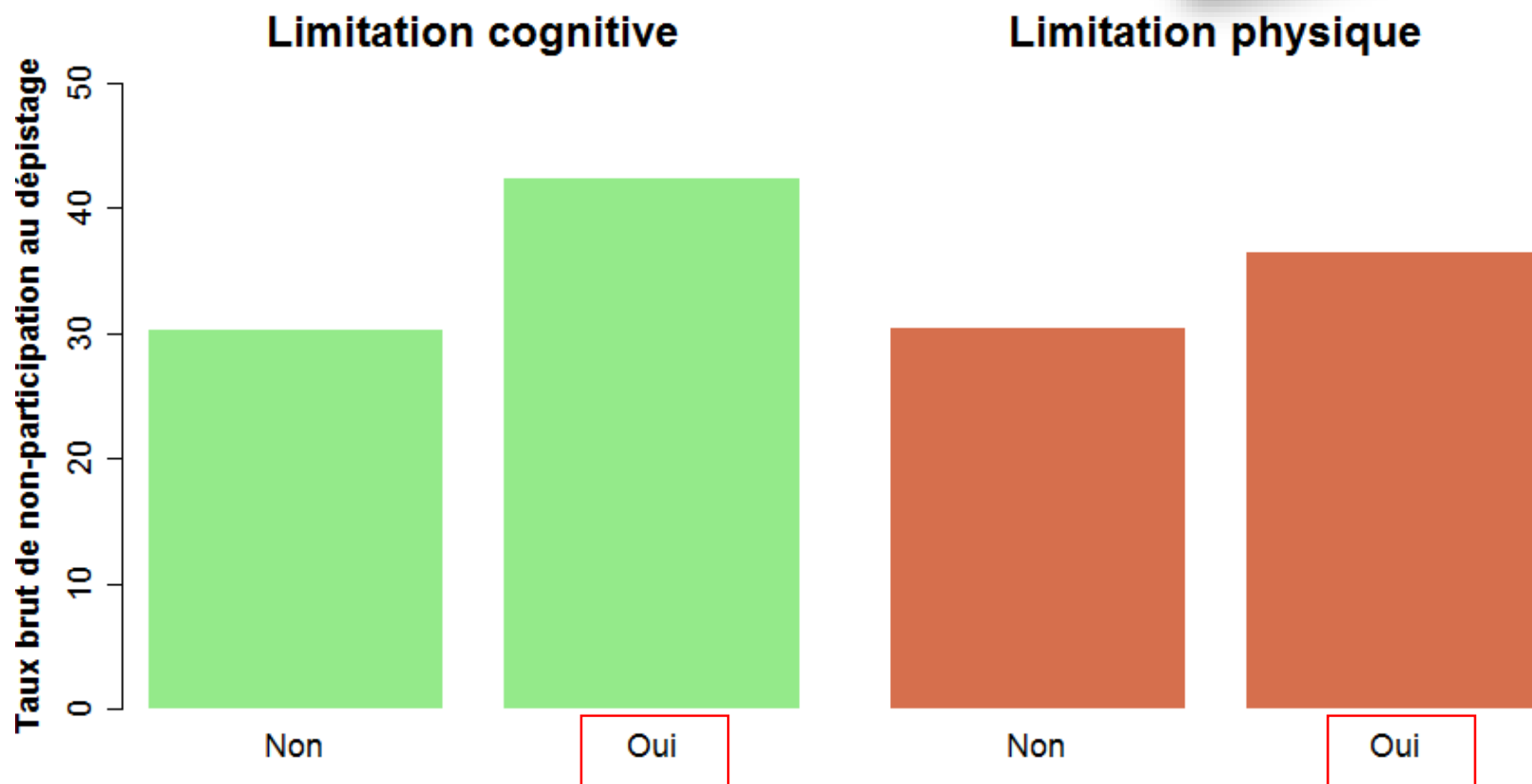
Sévérité de l'obésité



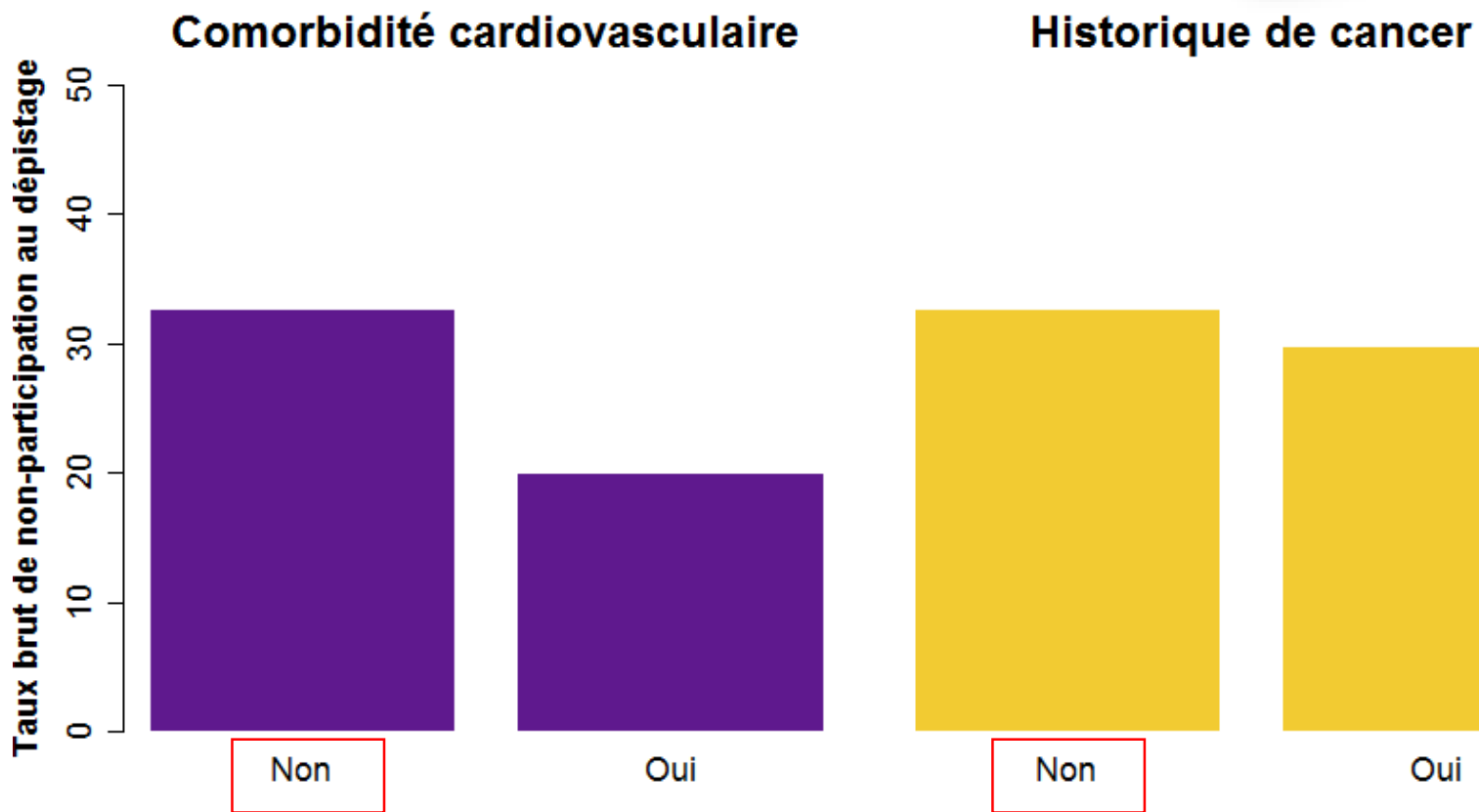
Tour de taille selon le statut du dépistage



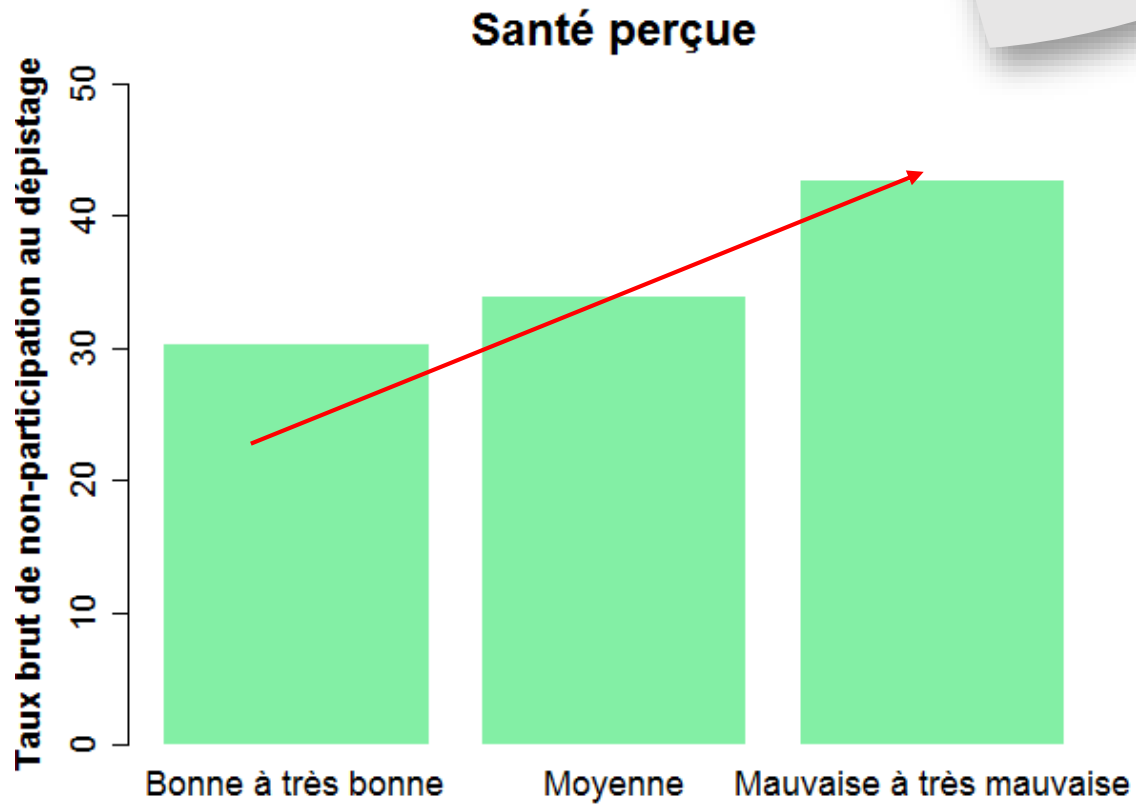
Résultats



Résultats



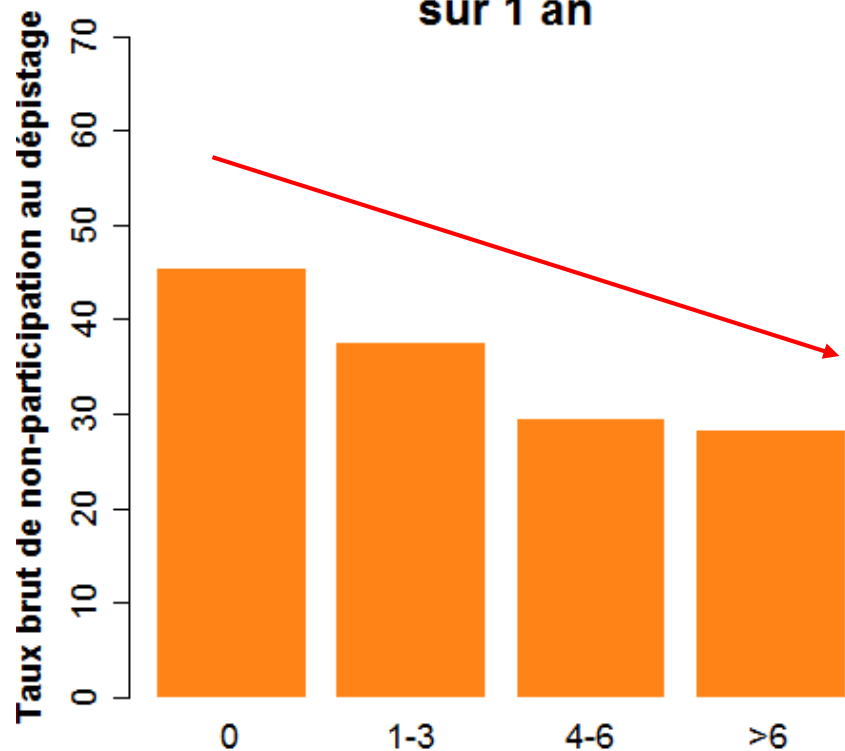
Résultats



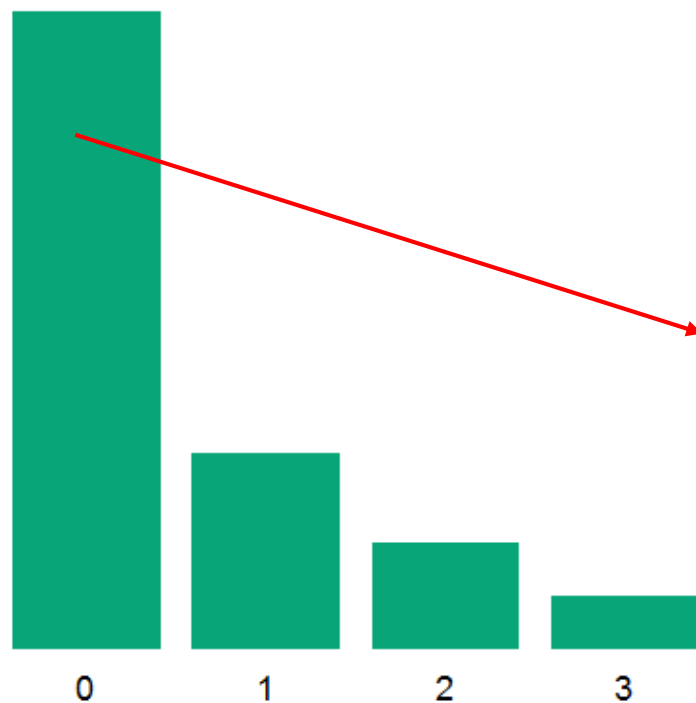
Résultats

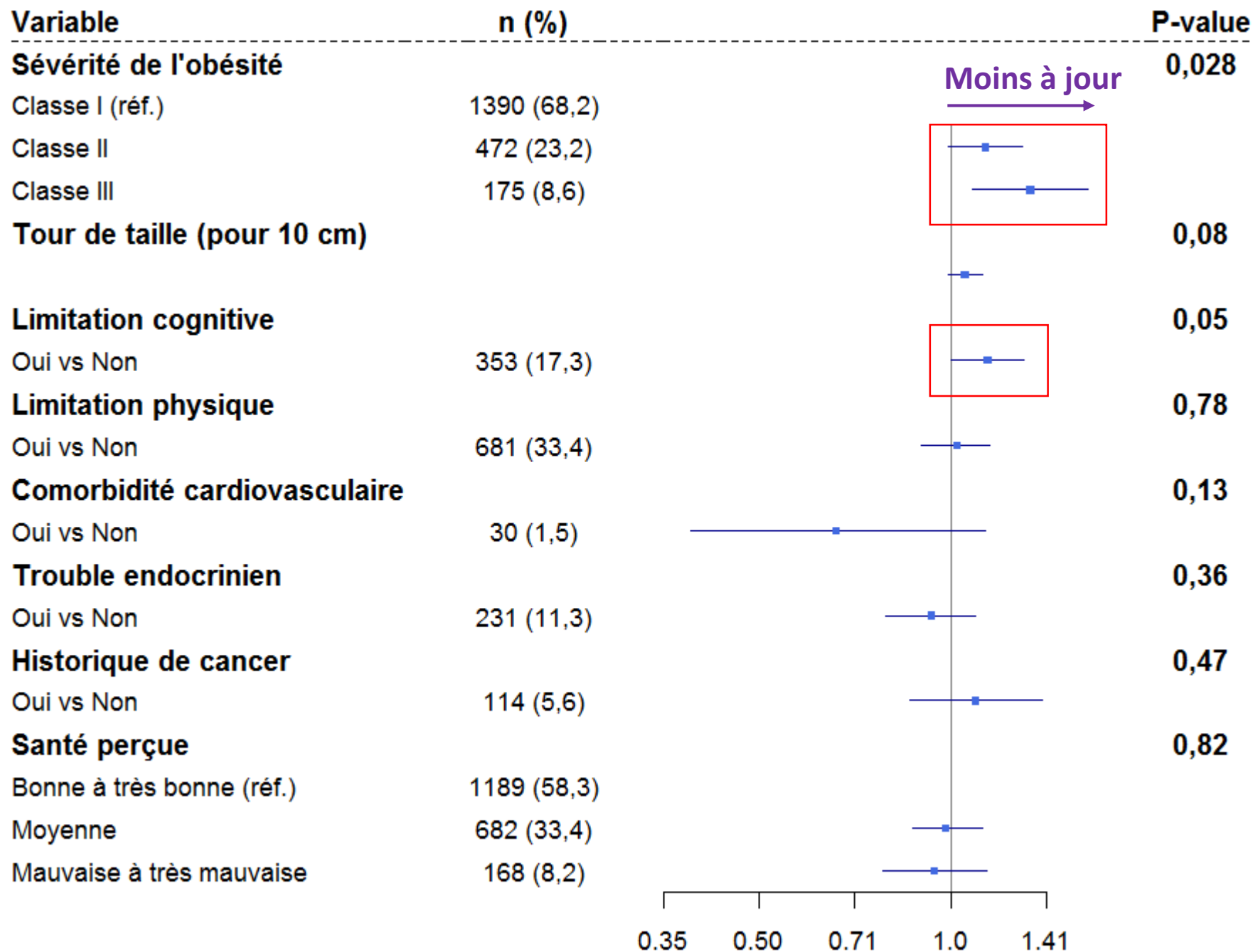


Visites chez le médecin généraliste sur 1 an



Visites chez un gynécologue sur 3 ans





Variable	n (%)	P-value
----------	-------	---------

Visites chez un gynécologue sur 3 ans

Moins à jour

<0,001

Aucune

733 (36,0)

1

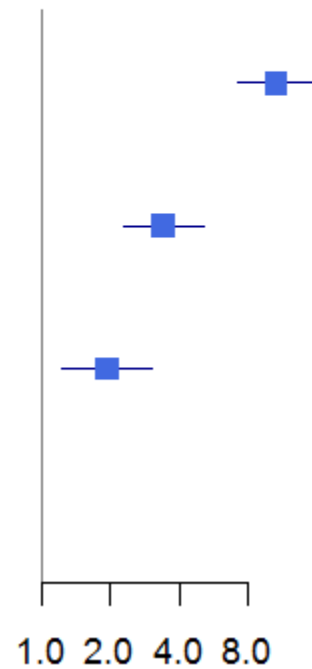
442 (21,7)

2

402 (19,7)

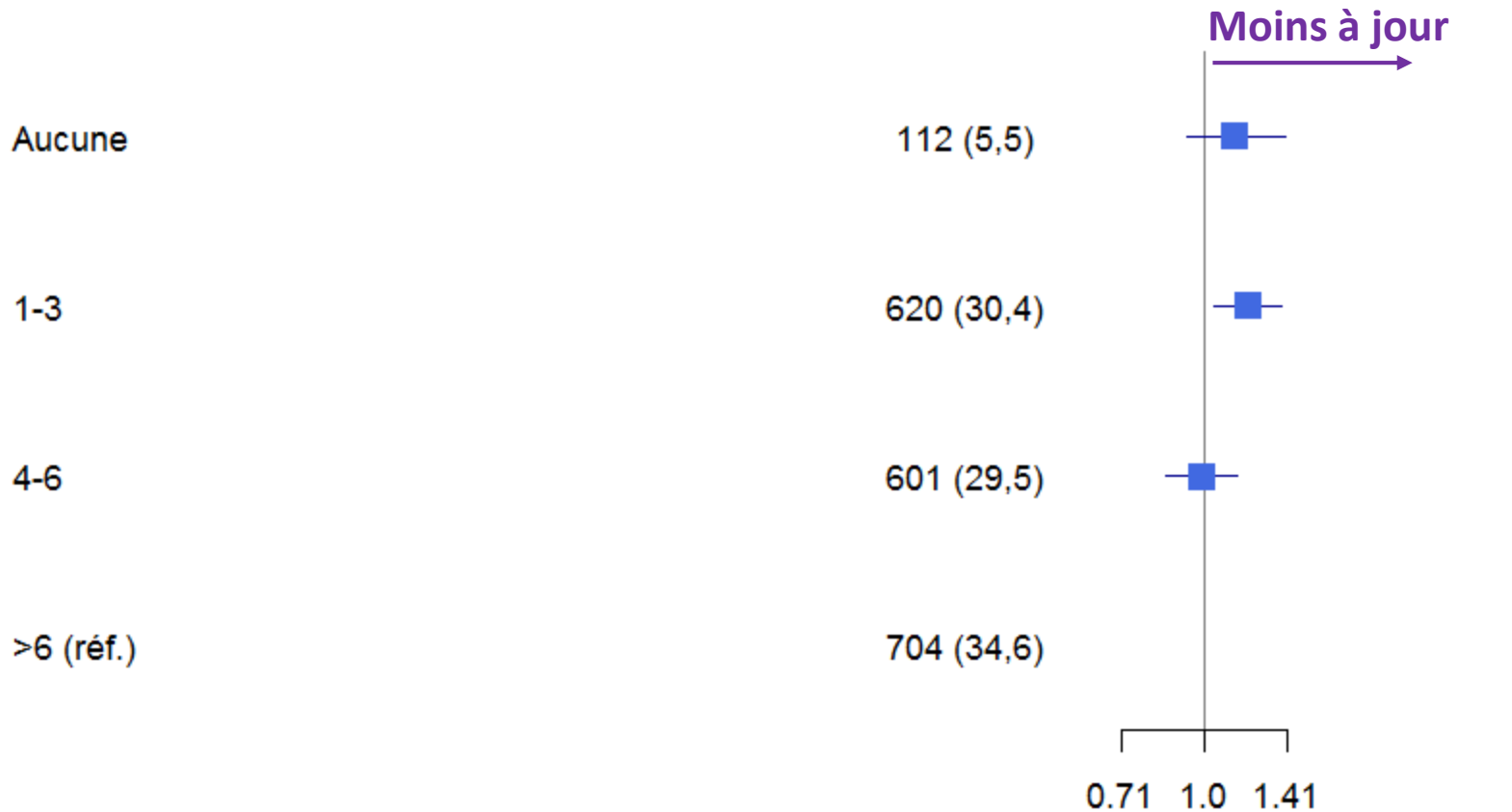
3 (réf.)

460 (22,6)



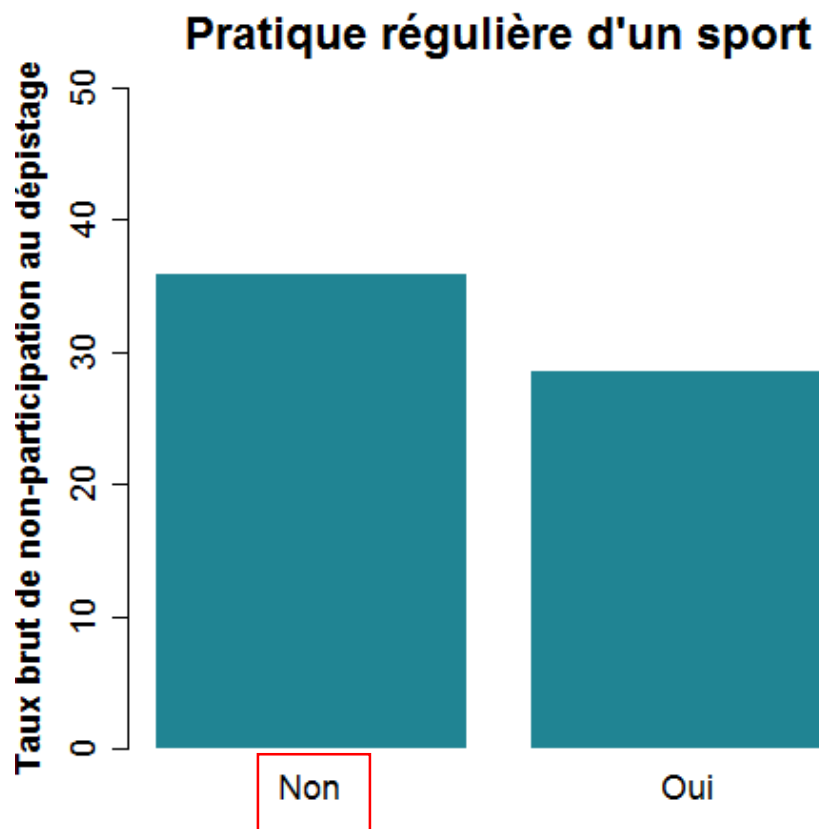
Variable	n (%)	P-value
----------	-------	---------

Visites chez le médecin généraliste sur 1 an



Résultats

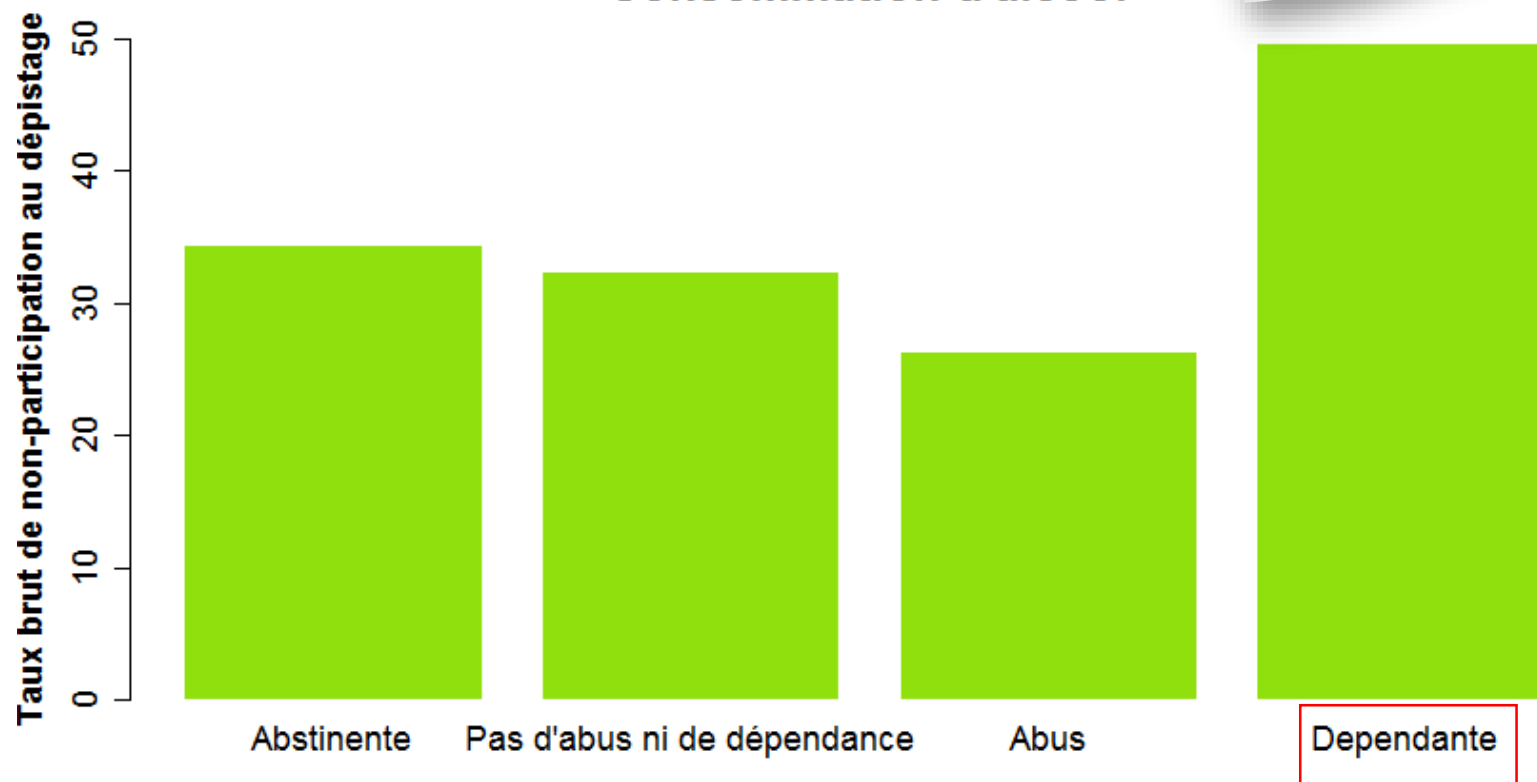
Comportements
de santé



Résultats

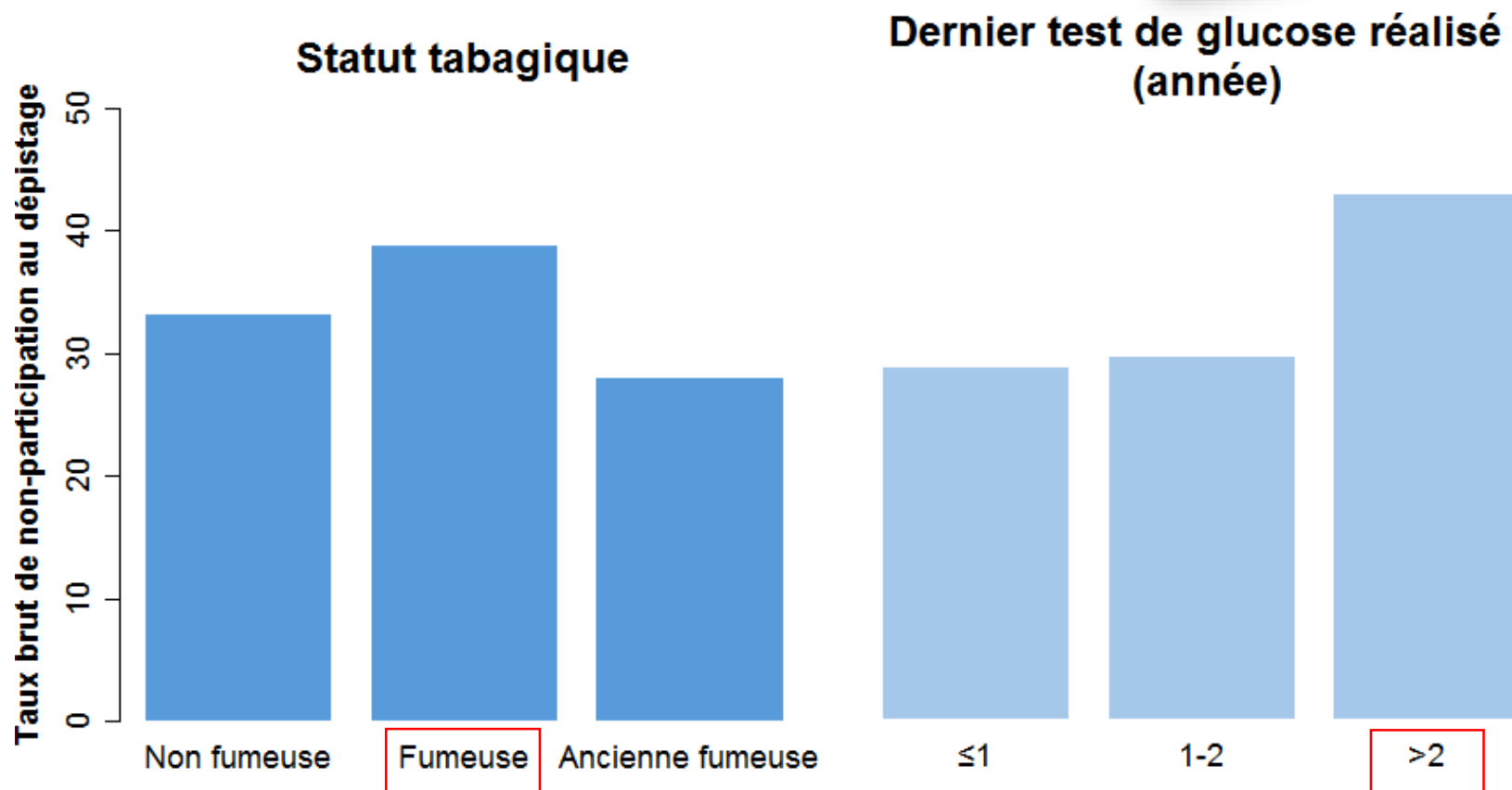
Comportements
de santé

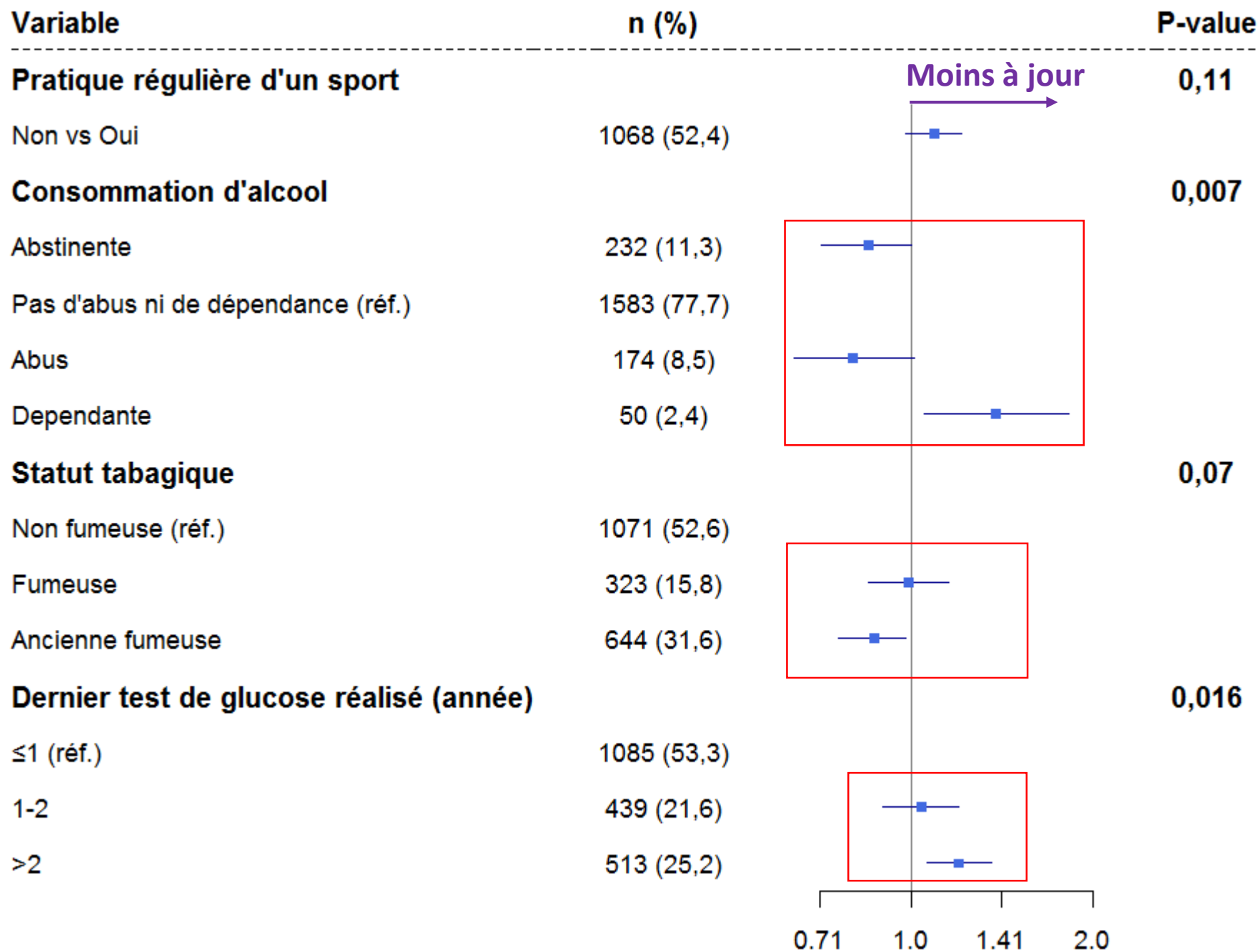
Consommation d'alcool



Résultats

Comportements
de santé





Discussion – Principaux résultats

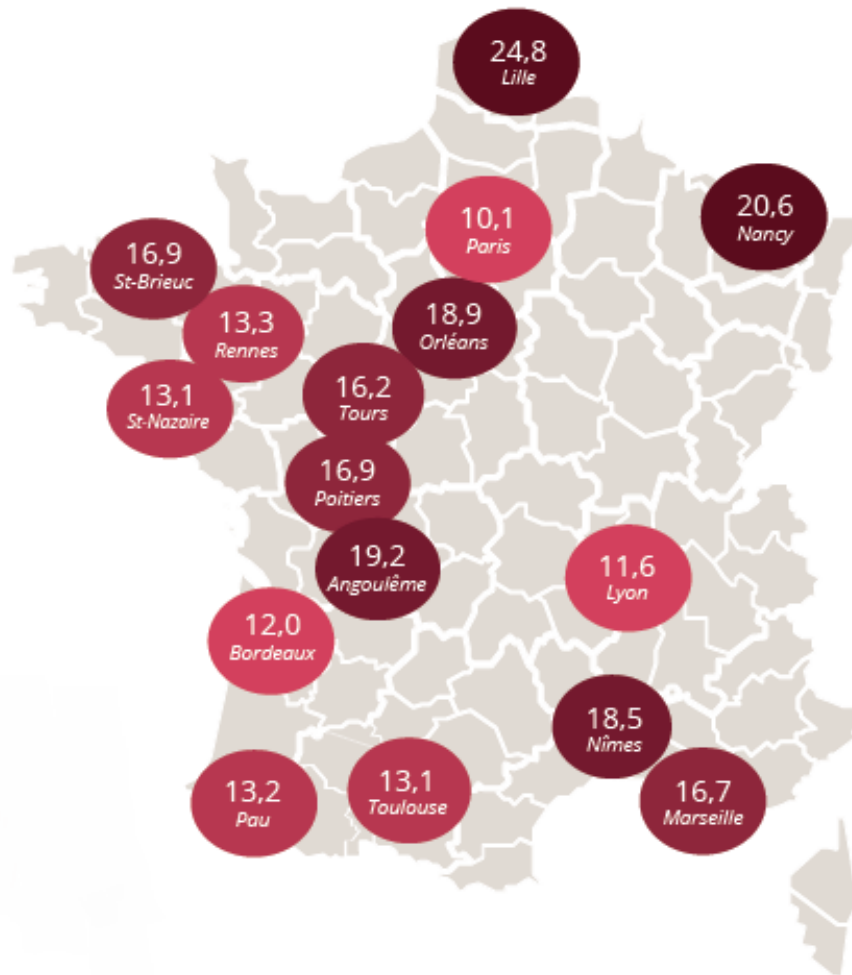
- ▶ Nombreuses barrières au dépistage en commun avec la population générale
- ▶ Quelques particularités...
 - ▶ Les femmes ayant un niveau supérieur au BAC se font moins dépister, discrimination plus importante ?
 - ▶ Un suivi très fréquent chez le médecin généraliste pour la majorité des femmes, mais 36% qui n'ont pas consulté de gynécologue en 3 ans
 - Raison financière ?
 - Matériel de dépistage non adapté aux fortes corpulences ?
 - Suivi médical orienté au détriment des soins de prévention ?
 - ▶ Le test du glucose est un marqueur d'un comportement de santé favorable

Discussion – Forces et limites

- ▶ Large spectre de données, issues des questionnaires et du SNIIRAM.
 - ▶ Pas de biais de déclaration, de mémorisation et de désirabilité sociale quant à l'événement, à l'obésité et au suivi médical
- ▶ Potentiel biais de déclaration pour les variables issues du questionnaire.
- ▶ Biais de sélection
 - ▶ Sur-représentation des femmes avec une position socio-économique plus élevée
 - ▶ Femmes plus soucieuses de leur santé ?

Merci de votre attention





Pourcentage de participants obèses (selon l'IMC)

Source : *Journal d'information de la cohorte Constances n°4*