



## Appel à communication

COLLOQUE SCIENTIFIQUE FRANCOPHONE

« Promotion de la santé en milieu scolaire :  
actualité de la recherche et de l'innovation »

30 novembre & 1<sup>er</sup> décembre 2023

Newcap Event Center, Paris

### Coordonnées de l'auteur principal

<b>Civilité</b>	M.
<b>Prénom</b>	Maxime
<b>Nom</b>	Luiggi
<b>E-mail</b>	maxime.luiggi@univ-amu.fr
<b>Organisme</b>	Aix-Marseille Université
<b>Unité / département</b>	Laboratoire Apprentissage, Didactique, Evaluation, Formation (UR 4671)
<b>Pays</b>	France

### Informations générales

Sélectionner un type de soumission pour compléter les champs suivants.

<b>Type de soumission</b>	Communication orale
<b>Axe du colloque</b>	Axe 4 – Déterminants de santé en milieu scolaire et inégalités sociales et territoriales – des besoins de connaissances

### Titre du résumé

Surpoids et obésité en fonction de la composition socio-économique des établissements scolaires et du statut socio-économique des parents d'élèves

### Coordonnées de l'auteur

<b>Civilité</b>	M.
<b>Prénom</b>	Maxime
<b>Nom</b>	Luiggi
<b>E-mail</b>	maxime.luiggi@univ-amu.fr

**Coordonnées des co-auteurs****Nombre de co-auteurs**

0

**Détail du projet (poster & communication orale)****Résumé**

## Contexte :

En France, l'obésité, en constante augmentation, est la 4ème cause de cancer. Le statut pondéral dépend d'une combinaison de facteurs étagés à différents niveaux d'analyses. Un récent travail états-unien a montré un effet d'interaction entre statut socio-économique individuel 'SSE-I' et SSE du territoire de vie des adolescents sur le risque de surpoids et d'obésité. A notre connaissance, aucun travail n'a été réalisé pour confirmer ou infirmer ces résultats.

## Méthode :

Une enquête par questionnaire a été menée en 2019 au sein de l'Académie d'Aix-Marseille auprès d'un échantillon représentatif d'adolescents (n=1149). Le questionnaire comportait des informations sociodémographiques, anthropomorphiques (taille, poids), d'activités physiques et scolaires. Le SSE-I (faible, moyen, élevé) était déterminé à partir de la catégorie socio-professionnelle des parents. Les établissements étaient classifiés en fonction de leur composition socio-économique 'CSE' (faible, moyenne, élevée). Les seuils d'indice de masse corporelle de l'US Center for Disease Control and Prevention Growth Charts étaient utilisés pour le statut pondéral. Un modèle sans terme d'interaction (M1) et un modèle avec le terme d'interaction SSE\*CSE (M2) ont été réalisés. Les ajustements des modèles aux données ont été comparés. Les odds-ratios (OR) et intervalles de confiance à 95% à partir de la méthode du bootstrap (ICb 95%) ont été calculés.

## Résultats :

Le modèle M1 montrait un effet significatif du CSE (OR-haut/faible=0.3, ICb 95%=0.2-0.7; OR-moyen/faible=0.6, ICb 95%=0.3-1.0) mais pas du SSE-I (OR-haut/faible=0.9, ICb 95%=0.6-1.6; OR-moyen/faible=1.0, ICb 95%=0.6-1.6). Le modèle M2 était mieux ajusté aux données avec un effet d'interaction significatif entre CSE et SSE. Aucun effet du CSE n'était observé pour les adolescents SSE-I-faible. A l'inverse, les adolescents SSE-I-moyen et SSE-I-élevé était plus à risque en établissements CSE-faible et CSE-moyen qu'en établissements CSE-élevé (respectivement, OR=10.8, ICb 95%=2.7-64.6; OR=5.9, ICb 95%=1.94-17.3). Aucun effet significatif du SSE-I n'était observé dans les établissements CSE-faible, alors qu'un effet significatif était observé en établissements CSE-moyen et CSE-élevé.

## Conclusions:

Ces résultats montrent que les déterminants sociaux du surpoids et de l'obésité sont dépendants de l'interaction entre environnement de vie scolaire et cellule familiale. Ils ont des implications pour la prévention et incitent les futures recherches à prendre en compte cette interaction.

**Message principal**

La CSE de l'établissement scolaire et le SSE de l'élève ont des influences combinées sur le statut pondéral.

Cela suggère que des mécanismes sociaux spécifiques aux types d'établissements scolaires agissent sur les comportements de santé des élèves.

**Sources de financement**

Non applicable.