



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE



AESOP-Sustainable Food Planning Conference
19-22 October 2022



Léna Jégat & Morgane Esnault

PhD Students - Université de Caen Normandie – UMR CNRS 6590 ESO

lena.jegat@unicaen.fr / morgane.esnault@unicaen.fr

Introduction



L'aide alimentaire au temps du confinement : « Des étudiants viennent nous donner un coup de main, mais aussi s'approvisionner »

Food Aid in the Time of Lockdown : "students come to give us a hand, but also to take care of themselves" – Le Monde, 22/04/2020

Aide alimentaire aux étudiants : « C'est dur de venir ici, on n'a pas l'habitude de faire ça... »

Ils étaient près d'une centaine, jeudi 21 mai, à venir récupérer un colis alimentaire au pied de résidences du Crous lors d'une distribution organisée par l'université de Lille.

Food aid for students: "it's hard to come here, we're not used to doing this" – Le Monde, 25/05/2020

INÉGALITÉS

**Aide alimentaire : un
bénéficiaire sur dix a
basculé avec la crise
sanitaire**

*Food aid: one in ten
beneficiaries switched with
the health crisis –
Médiapart, 28/06/2020*

- Context of Covid-19 pandemic & inflation.
- Food insecurity actuality
- French students particularly affected by this food insecurity: loss of their students jobs, isolation in small spaces and mental vulnerability. Food banks received students, much more than usual.
- Both of us were teaching a survey class to the third-years. We chose to orient the subject on pandemic consequences, specifically regarding the food issue.
- The results allowed us to test methods: food mile & food desert, food vulnerability...
- This research is a benevolent one, outside our own personal PhD research.

Introduction

Students per neighborhood in Caen (France)

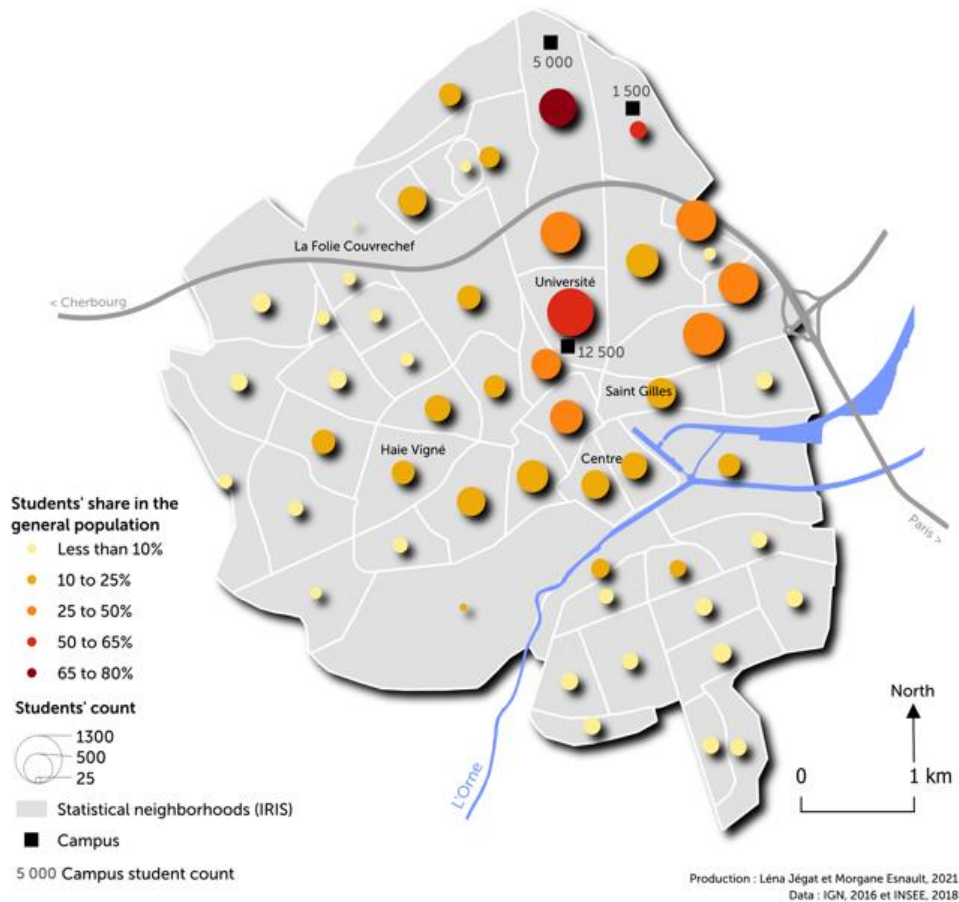


Figure 1: Students per neighborhood in Caen (France)

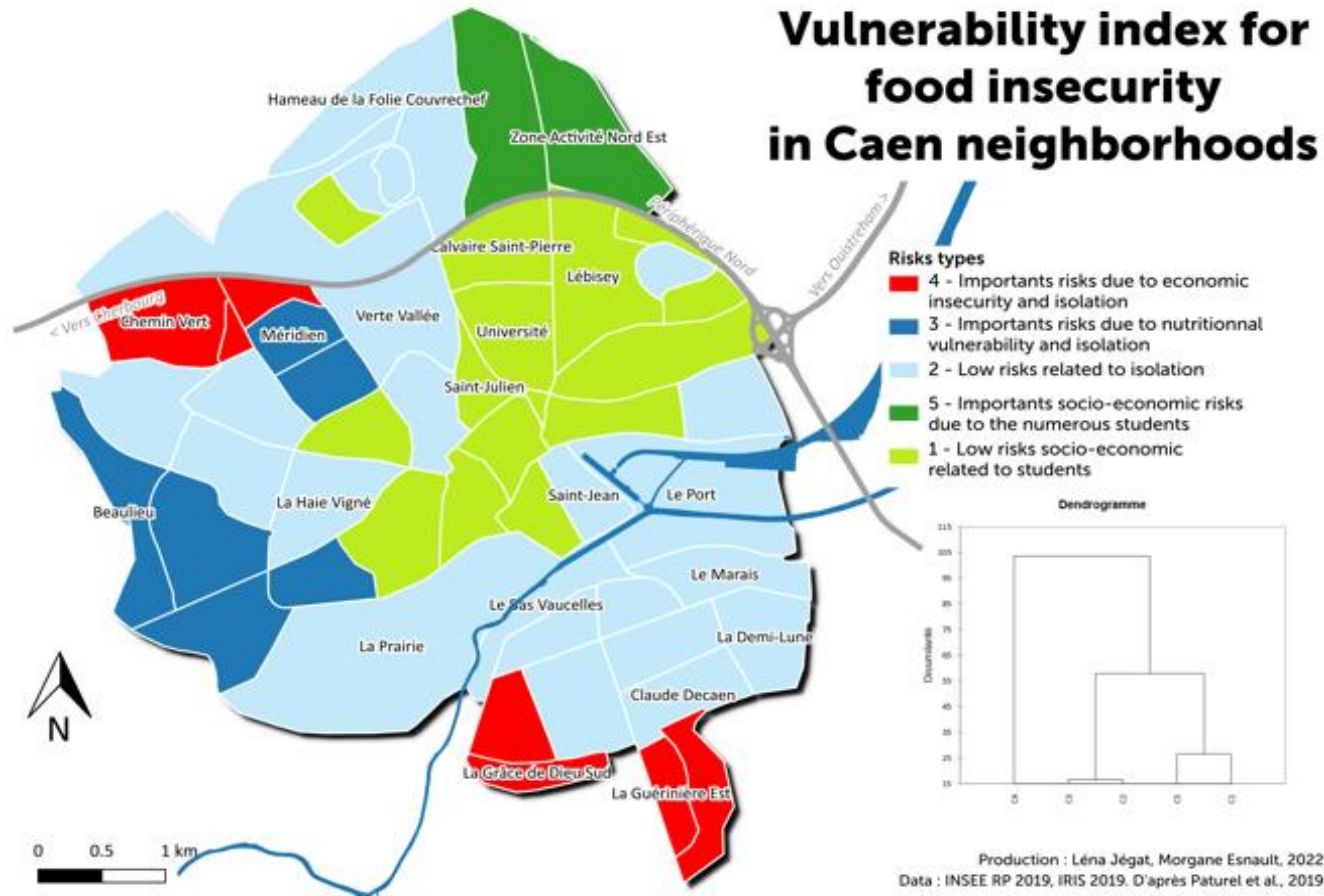
- Caen is a **medium French city** located in **Normandy**. 2-hours train ride from Paris, 20-min drive to the D-Day beaches.
- This city welcomes almost **35 000 students** each year for **110 000 inhabitants**.
- The Caen region has an **industrial history**, with several factories on the eastern side of the city. The working classes neighborhoods are located South of the Orne river, North of the beltway, and on the eastern side of the Caen region.
- The northernmost campuses are linked to the technical and medical facilities of the city. The people who work there are living North of Caen, between the city and the sea, or in the city center.

Research approach and methodology



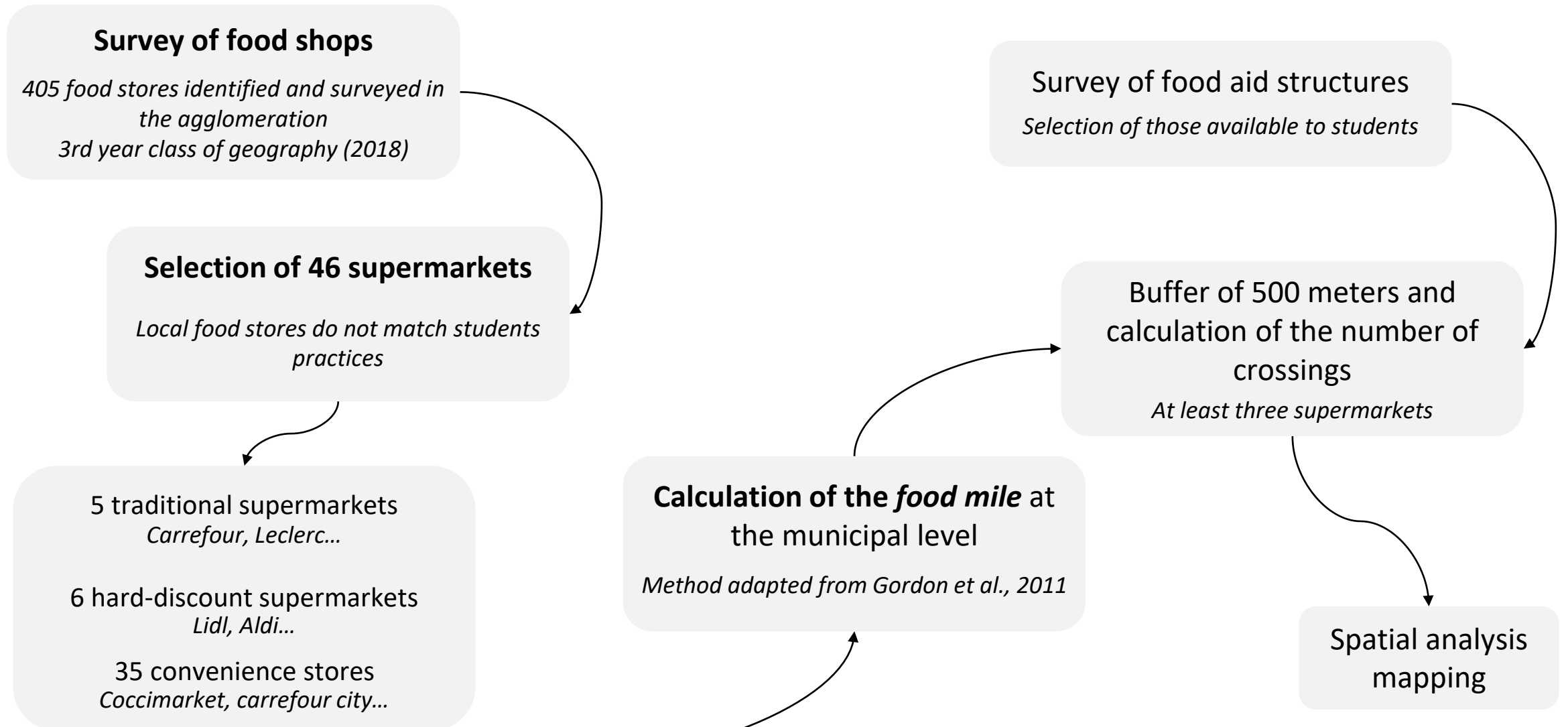
How students are affected by the precarization, particularly in terms of their food practices?

Research approach and methodology



- Identifying the precariousness risks in Caen neighborhoods: socio-demographic data of the population to calculate the household food insecurity vulnerability index.
- The **students' vulnerability to food insecurity is quite important.**

Research approach and methodology



Research approach and methodology

Vie étudiante et pandémie
 2021-2022 - UNICAEN - UFRSEGGAT - Dpt Géographie
 Cette enquête a pour objectif de mieux connaître les conditions de vie des étudiants-es inscrits-es à l'Université de Caen. Le questionnaire est strictement anonyme et vos réponses serviront exclusivement à un travail pédagogique. La base de données ne fera l'objet d'aucun archivage au terme du travail universitaire.
 Nous vous remercions de remplir ce questionnaire avec le plus grand soin.

1. Code groupe étudiante 2. Numéro d'ordre de questionnaire

Le ordre 2 concision. La réponse est obligatoire. Le ordre 2 concision. La réponse est obligatoire.

Pour commencer, quelques questions sur vos pratiques culturelles et sportives

3. Quels types de lieux culturels fréquentez-vous ?
 1. Musée 2. Cinéma
 3. Théâtre 4. Bibliothèque (hors BU)
 5. Salle de spectacle 6. Galerie d'art
 7. Aucun 8. Autre

4. A quelle fréquence vous rendez-vous dans un lieu culturel actuellement ?
 1. Moins d'une fois par mois
 2. Une fois par mois
 3. Plusieurs fois par mois
 4. Une fois par semaine
 5. Plusieurs fois par semaine
 6. Jamais

5. Avec qui vous rendez-vous dans les lieux culturels ?
 1. Avec des amis
 2. Avec ma famille
 3. Avec mes/ma collègue/collègue
 4. Avec une association
 5. Avec des collègues
 6. À moi-même/capitaine/capitaine
 7. Seul(e)

6. Quel budget consacrez-vous mensuellement à vos sorties culturelles en moyenne ?
 1. Moins de 5€ 2. De 5 à 10€ 3. De 10 à 20€
 4. De 20 à 40€ 5. Plus de 40€

7. En général, si vous ne venez rendre pas dans des lieux culturels, est-ce...
 1. Par manque de mobilité
 2. Par manque de moyens
 3. Par manque de connaissances sur l'offre
 4. Par manque de soutien social
 5. Par absence d'intérêt
 6. Par manque de temps
 7. A cause de l'isolement de ces structures
 8. A cause de la crise sanitaire
 9. Autre

8. Quel budget consacrez-vous mensuellement en moyenne à l'achat de produits culturels (livres y compris pour les étudiants, CD, vinyles, jeux...) ?
 1. Moins de 10€ 2. De 10 à 20€ 3. De 20 à 30€
 4. Plus de 30€ 5. Aucun

9. Pratiquez-vous une activité culturelle ?
 1. Non 2. Inscrupiblement, de manière
 3. Dense 4. Théâtrale
 5. Ans pluriannuels 6. Continue
 7. Chaotique 8. Autre

10. Êtes-vous abonné(e) à une plateforme de contenus numériques ?
 1. Musique 2. Vidéo à la demande
 3. Service TV en ligne 4. Autre
 5. Aucun

11. Si vous avez accès à une plateforme numérique, quel type d'abonnement ?
 1. Vous 2. Mes parents
 3. Un(e) ami(e) 4. Mon/des amis/collègue
 5. Mon/ma collègue/collègue 6. Mon/ma collègue
 7. Pass Culture 8. Autre
 9. Aucun

12. Pratiquez-vous une ou des activités sportives ?
 1. Une 2. Deux 3. Trois ou plus 4. Non
 Si vous ne pratiquez pas de sport, passez à la question 10

13. Vos pratiques sportives ont-elles été influencées pendant les confinements ?
 1. J'ai fait plus de sport 2. J'ai fait moins de sport
 3. J'ai arrêté de faire du sport 4. Cela n'a pas changé

14. Et maintenant ?
 1. Je fais plus de sport 2. Je fais moins de sport
 3. Cela n'a pas changé

15. Où pratiquez-vous votre(s) activité(s) sportive(s) ?
 1. SUIAPS 2. Hors Université

16. Faites-vous partie d'une association ?
 1. Oui 2. Non
 Si vous ne faites pas partie d'une association, passez à la question 19

Large survey of 763 students (2021) at the University of Caen on their food practices.

Representative sample of the student population in Caen (by faculty & cycle)

Multivariate statistic analyses focus only on the stratum of decohobiting students (568).

Students surveyed spend an average of 111€ per month on food

24% of students surveyed say they skip meals for financial reasons (5% regularly)

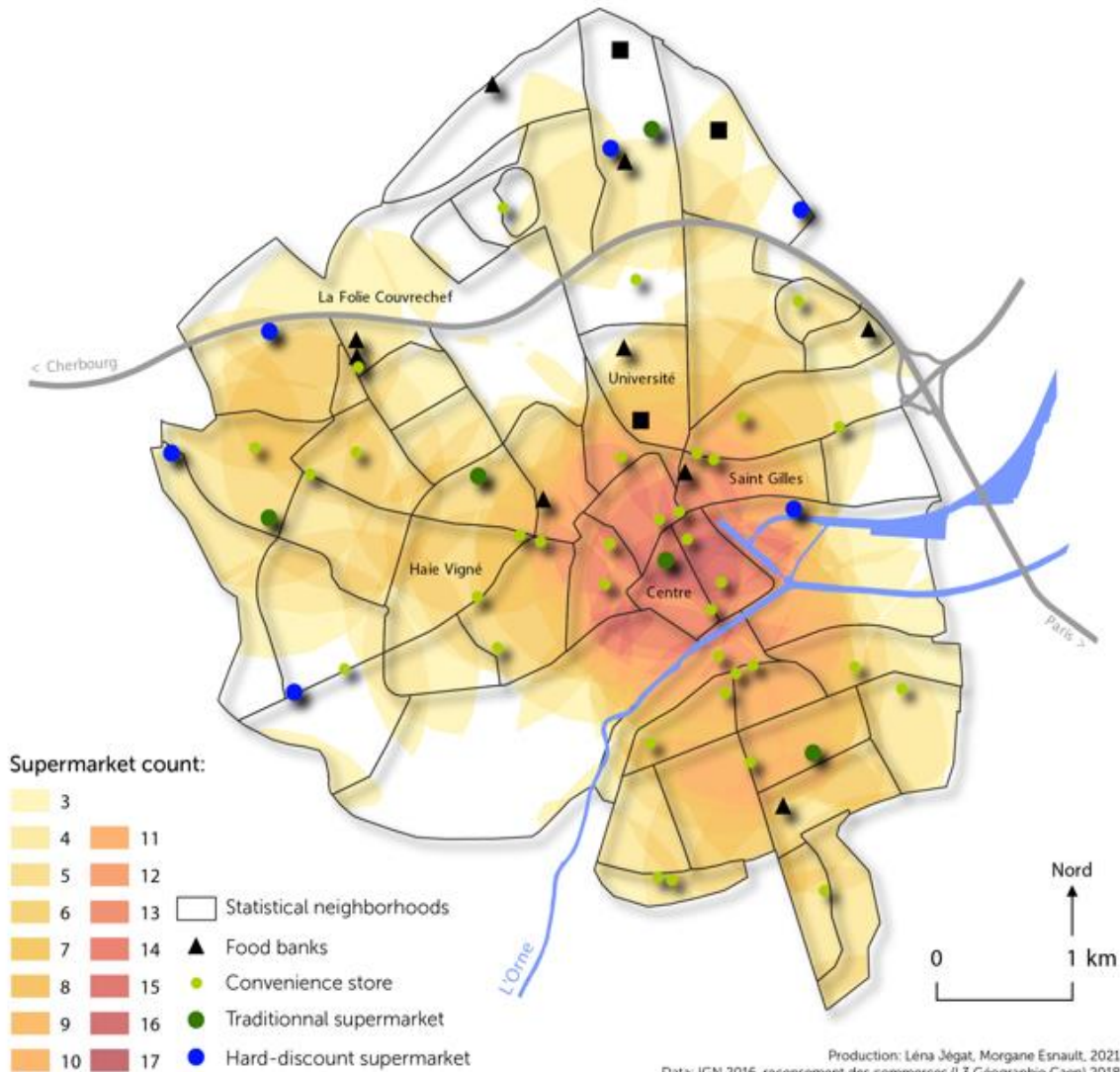
15% of students surveyed report using food aid (3% regularly)

Nearly 13% of students surveyed said they felt insecure

60% of the students surveyed say they buy their food in traditional supermarkets

Supermarket count in a one-kilometre radius

Supermarket count in a one-kilometre radius



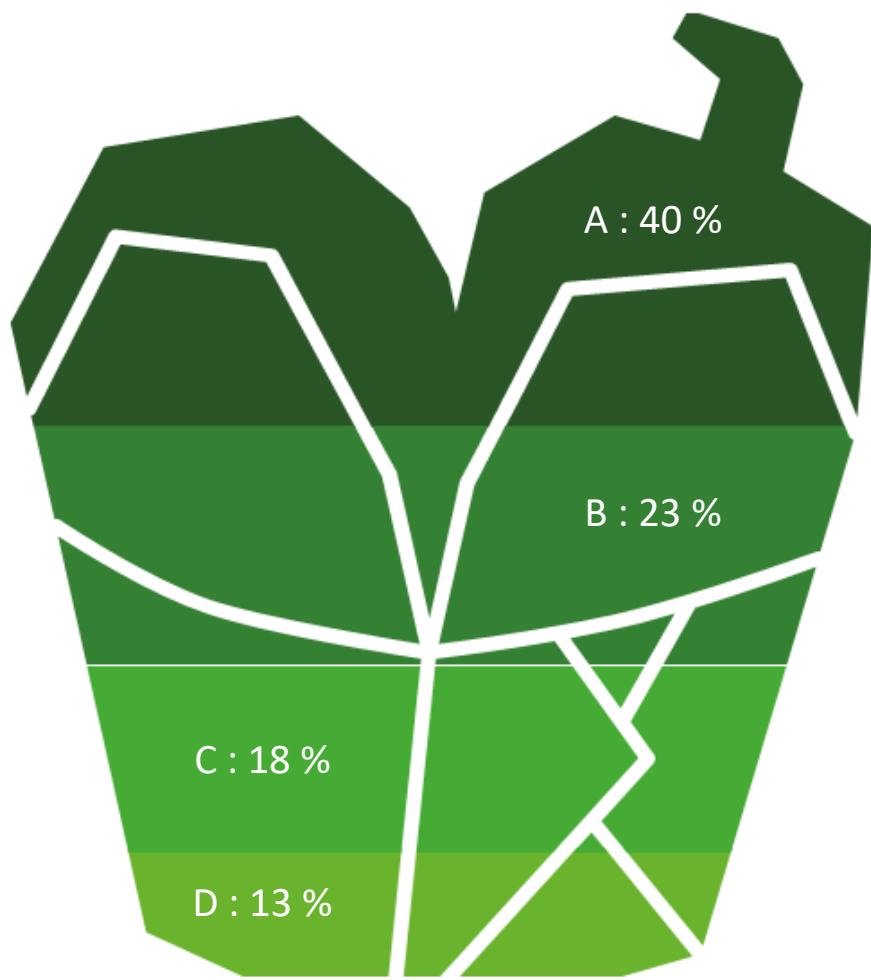
- The **downtown areas** have the **greatest diversity** of food stores. It is mainly composed of mini-markets where the food offer is **very expensive**.
- To **access a better food supply**, students have several options:
 - Travel to outlying neighborhoods to access the **cheaper supermarkets**.
 - **Increase their food budget** in order to use the expensive supermarkets.
 - **Bring foodstuffs** from their parents' homes.

Lunch consumption profiles



	Practices	Overrepresented	Underrepresented
A : 35 %	Consumption always on campus Either at the campus cafeteria, with friends or not; Or made from scratch or bought premade	Medicine, sciences and technology students; Part-time working students	Arts, literature, linguistic students
B : 32 %	Lunch made from scratch, eaten alone or with family, at home	Social science, humanities, arts, literature, linguistic students; Students with summer jobs	Medicine students; Scholarship students
C : 28 %	Lunch always at the campus cafeteria, always with friends	Law and economics students; Scholarship students; Students with campus housing	Arts, literature, linguistic students; Individual off-campus living

Dinner consumption profiles



Practices	Overrepresented	Underrepresented
Dinner made from scratch, eaten alone, never bought outside or premade	Off-campus living; Social sciences and humanities students; Recipients of housing benefit	Part-time working students; Shared housing; Medicine students
Dinner with family or friends, never alone, never at the campus facilities	Shared housing; Part-time working students; Food budget above the average	Scholarship students; Campus housing; Social sciences and humanities students
Dinner bought or made from scratch, never at the campus facilities, always alone	Shared housing	Science and technology students; Campus housing
Dinner always at the campus facilities, always with friends	Scholarship students; Medicine students	Individual off-campus housing Arts, literature, linguistic students

Conclusion



- The precariousness of the students' food practices may not be linked to their social origin as much as we thought, but mainly to their housing status and to the campus they are studying.

References



- Gordon C., Purciel-Hill M., R.Ghai N., Kaufman L., Graham R., Van Wye G., (2011), « Measuring food deserts in New York City's low-income neighborhoods », *Health & Place*, vol 17-2, pp. 696-700
- Paturel D., Soulard C.T., Vonthon S., (2019), « Diagnostiquer la précarité alimentaire à une échelle locale », *So What?*, Chaire UNESCO Alimentation du monde, 4p.