

HOPE

BY FONDATION GRENOBLE INP

La précarité énergétique et les étudiants

Webinaire du réseau RAPPEL - 6 octobre 2022

regis.largillier@fondation.grenoble-inp.fr - isabelle.reynaud@aurg.asso.fr - deborah.sauvignet@aurg.asso.fr -
agathe.menage@grenoble-inp.org - florence.guilcher@ccas-grenoble.fr

1. HOPE, en 2 diapos
2. la précarité énergétique étudiante
3. la dynamique étudiante au service de la lutte contre la précarité énergétique
4. la suite



**Mobiliser les acteurs économiques et politiques
pour innover au service de la lutte contre la précarité
énergétique**



Un lieu de recherche unique en France sur le sujet de la précarité énergétique

Faire avancer la connaissance



Mobiliser et mettre en action

Acteurs du territoire:
collectivités, acteurs
sociaux...

Etudiants

Acteurs
économiques et
entreprises techno

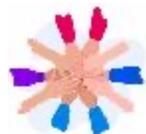
Décideurs politiques et
économiques

La dynamique étudiante : une stratégie gagnante pour une mobilisation nouvelle dans la lutte contre la précarité énergétique

FORCES DES ETUDIANTS



2,7 millions d'étudiants en France



Facilité à travailler en **groupes interdisciplinaires**



Intérêt pour les **grandes causes**



Besoin de résultats **concrets**



Capacité à **sortir du cadre**



Rapidité et droit à l'erreur

POSITION STRATEGIQUE

« Charnière »

Enseignement

Recherche



Théorie

Terrains



Aujourd'hui

Demain

Mobiliser les **futurs** acteurs économiques, académiques et politiques pour innover au service de la lutte contre la précarité énergétique

40+ enseignants mobilisés
et fidèles (Grenoble, Marseille,
Paris, Lyon, Saint Etienne,
Clermont Ferrand)

Création du collectif
HOPE Etudiant
200 étudiants engagés

1500+ étudiants
sensibilisés depuis 2019





Précarité Energétique Etudiante Un angle mort de l'observation éclairé par les travaux étudiants

Qualification des risques pour les étudiants de la métropole grenobloise

Contacts :

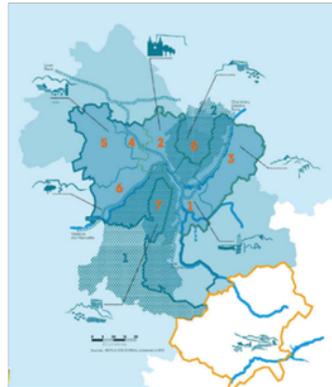
Deborah.sauvignet@aurg.asso.fr

Isabelle.reynaud@aurg.asso.fr

WEBINAIRE RAPPEL
6 OCTOBRE 2022

L'Agence observe, éclaire et accompagne le développement et la coopération des territoires urbains, ruraux et montagnards de la région grenobloise depuis plus de 50 ans

- Une association loi 1901 **au service des territoires alpins**
- Un **outil d'ingénierie publique partenarial, pluridisciplinaire et indépendant** expert du **développement territorial**, de **l'aménagement** et de **l'urbanisme**
- Un **collectif d'élus** qui vote et pilote le programme d'activité mutualisé



+ de 200 membres

État (dont Dreal, DDT38, DDT05, Ademe, ARS...),
Département de l'Isère,
SCoT de la Grande région de Grenoble et de l'aire gapençaise, Smmag,
9 EPCI de l'aire grenobloise & 169 communes
Parcs naturels régionaux : Chartreuse et Vercors
EPFL, Epora, UGA et Crous

Près de **15**
métiers

12
thématiques

Environ **55**
collaborateurs·trices

Plus de **150**
projets par an

Environ **7 000**
jours d'activité

OBSERVER

Décrypter les territoires et forger une connaissance partagée

PLANIFIER

Accompagner les projets de territoire

PROJETER

Aider à anticiper les évolutions et préparer les transitions

ANIMER

Faciliter le dialogue, les échanges et la décision

PARTAGER

Nourrir les réflexions, valoriser les expériences et diffuser l'information ...

1. MÉTHODOLOGIE
2. RÉSULTATS DES ANALYSES



PRÉSENTATION DE L'ÉTUDE

- > Projet mené par un atelier d'étudiants du Master Ingénierie du développement territorial et de la transition, commandité par la Chaire Hope et l'Agence d'urbanisme de la région grenobloise
- > La précarité énergétique étudiante : un phénomène peu étudié à ce jour
 - Réalisation d'une enquête auprès des étudiants pour :
 - **Quantifier** la précarité énergétique étudiante
 - **Qualifier** la précarité énergétique étudiante
 - **Identifier les stratégies** mises en œuvre face à la précarité énergétique
- > Enquête administrée par internet : 60 000 étudiants contactés via leur adresse mail universitaire => **2 000 réponses exploitables**
- > 6 thématiques abordées dans le questionnaire :
 - Description du logement
 - Ressources et poids des charges d'énergie
 - Confort dans le logement
 - Impact des situations d'inconfort sur la santé
 - Caractéristiques socio-économiques de l'étudiant



MÉTHODOLOGIE : LIMITES DES DONNÉES RECUEILLIES

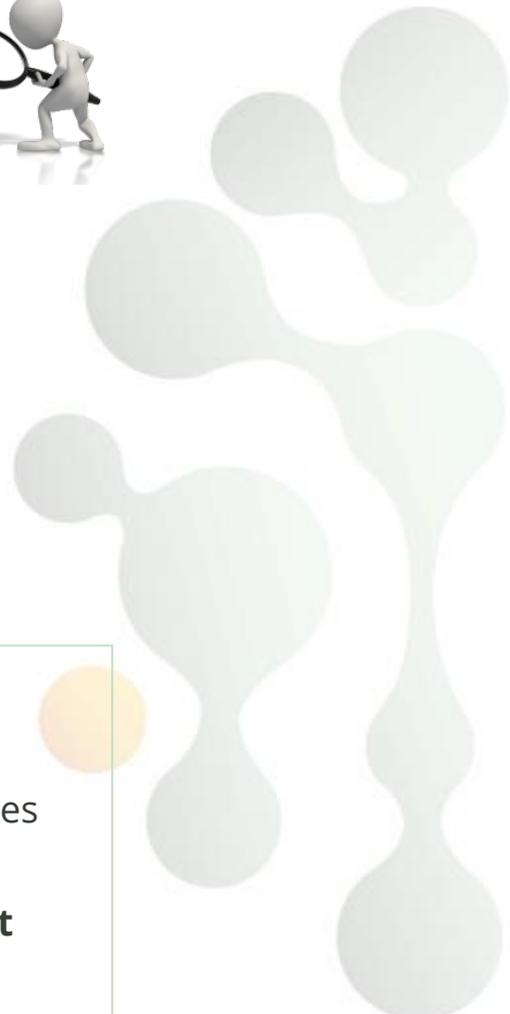
- > Des biais inhérents aux enquêtes WEB
 - Biais de représentativité de l'échantillon
 - Faible taux de réponse à certaines questions
 - Mauvaise compréhension de certaines questions
 - Biais cognitif

- > Des ressources hétérogènes (aides familiales, aides sociales, travail rémunéré...)
- > Dont la composition évolue entre le début et la fin des études
- > Et qui ne sont pas toujours gérées directement par l'étudiant



Quantification de la précarité énergétique étudiante

- > Des résultats non extrapolables à l'ensemble de la population étudiante grenobloise
- > Une mesure difficile des ressources des étudiants, du poids des dépenses énergétiques et du reste à vivre
 - **L'indicateur taux d'effort énergétique, tel que calculé par l'ONPE, n'est pas adapté au public étudiant.**
 - **Il n'est pas possible à partir des données recueillies de quantifier la proportion d'étudiants en situation de précarité énergétique**



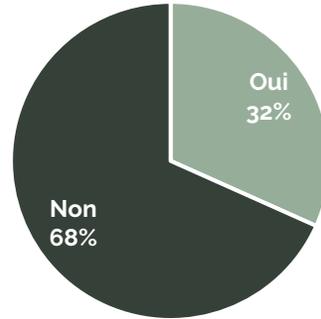
1. MÉTHODOLOGIE
2. RÉSULTATS DES ANALYSES





Souffrez-vous du froid dans votre logement ?

Un tiers des répondants déclare souffrir du froid dans son logement
contre 15 % pour la chaleur



Forme de « double-peine » :



Charges élevées

&



Froid ressenti



Diffus

Parc diffus, propriétaire particulier

71 % des répondants

Froid : **+3** points par rapport à la moyenne



Crous
Grenoble
Alpes

Parc Crous

17 % des répondants

Froid : **-5** points par rapport à la moyenne

Privée



Résidence privée avec services

12 % des répondants

Froid : **-11** points par rapport à la moyenne



+10 points chez les 24-25 ans,
+12 points chez les plus de 27 ans
(par rapport à la moyenne de
l'échantillon)



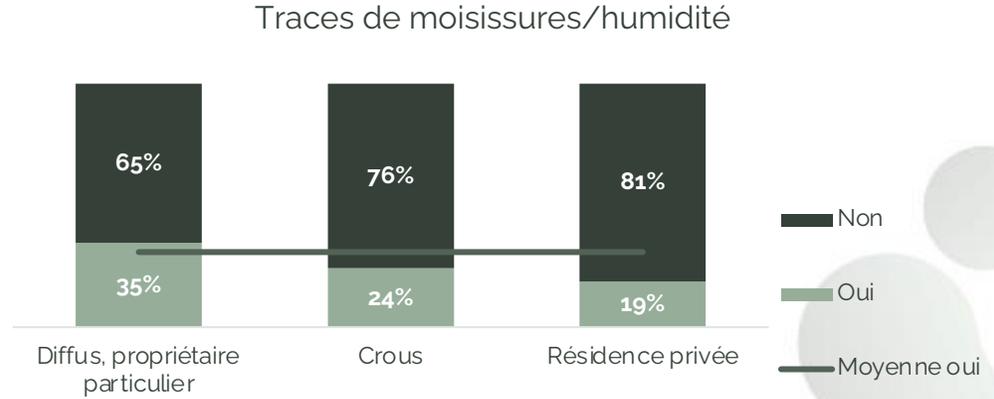
+16 points pour les filles
(qui résident plus souvent dans
le parc diffus)

**80 % de non-réponses pour
l'étiquette énergétique du logement**



31 % des répondants ont remarqué des traces de moisissures ou d'humidité dans leur logement

Taux plus élevé dans le parc diffus, loué par des particuliers



Un fort impact de la précarité énergétique sur la santé

15 % des répondants souffrant du froid dans le logement estiment avoir un mauvais état de santé général

Impact sur la santé : physique / mentale



Souffrez-vous du froid dans votre logement ?

	Oui	23 %	53 %
Non	4 %	14 %	

Icons: Stethoscope (physical health), Head with brain (mental health)

28 % des répondants ayant des difficultés à payer les factures d'énergie estiment avoir un mauvais état de santé général

Impact sur la santé : physique / mentale



Difficultés à payer les factures d'énergie

	Oui	35 %	56 %
Non	7 %	24 %	

Icons: Stethoscope (physical health), Head with brain (mental health)

LES ACTIONS



Malgré des situations compliquées...

32 % des répondants souffrent du froid, 16 % souffrent de la chaleur
25 % subissent un équipement défectueux
9 % ont des difficultés à payer leurs factures d'énergie

... une certaine résignation des étudiants

Peu de répondants évoquent leurs difficultés avec leur bailleur



Souffrez-vous du froid dans votre logement ?

	Oui	Non
Oui	20 %	6 %
Non/Pas concerné	80 %	94 %
Total	100 %	100 %



Votre logement comporte-t-il des équipements énergétiques défectueux ?

	Oui	Non
Oui	24%	6%
Non/Pas concerné	76%	94%
Total	100 %	100 %



Avez-vous déjà eu des difficultés à payer vos factures d'énergie dans votre logement actuel ?

	Oui	Non
Oui	24%	9%
Non/Pas concerné	76%	91%
Total	100 %	100 %



Avez-vous abordé le sujet avec le propriétaire ou le bailleur ?



Des doléances non entendues : parmi les répondants ayant fait part de leurs difficultés, seulement un tiers des propriétaires ont entrepris des actions pour y remédier



LES STRATÉGIES



26 % des répondants ont un chauffage d'appoint
et 14 % ont un système de refroidissement secondaire



L'action la plus couramment entreprise est la
réduction des dépenses (consommation d'énergie
ou autres dépenses quotidiennes)

Très faible recours aux aides : seulement 5 % des répondants

L'aide la plus fréquente est le chèque énergie
Les autres aides (FSL, aides des communes, des associations ou des
fournisseurs d'énergie) sont anecdotiques



CONCLUSION

Quatre grands enseignements à retenir :

- > Loger dans le **secteur locatif diffus** accroît le risque de précarité énergétique pour les étudiants.
- > Un logement de mauvaise qualité impacte la **santé physique et mentale**.
- > Les étudiants apparaissent globalement **peu sensibilisés à la question de l'efficacité énergétique** de leur logement.
- > La mobilisation des aides sociales en cas de difficultés pour payer les factures d'énergie semble peu répandue parmi les étudiants.



Mobiliser les **futurs** acteurs économiques, académiques et politiques pour innover au service de la lutte contre la précarité énergétique

SENSIBILISER

Tous les étudiants de France

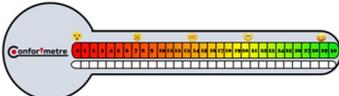
En collaboration avec les **enseignants**
(défis, cours, thèses, mémoires, ateliers, projets tutorés)

ACCOMPAGNER

Les projets innovants

Avec le soutien des **associations étudiantes** du réseau national **HOPE Etudiant** et des **partenaires** de HOPE

CONFOMETRE



Un questionnaire simple pour auto évaluer son confort énergétique



Un livre pour créer un dialogue au sein de la famille sur le confort énergétique

Une séquence pédagogique pour apprendre l'isolation thermique aux enfants de primaire



Guide Prévenir et Guérir la Précarité Énergétique Etudiante



Événements nationaux par et pour les étudiants



REPPENSER L'ÉNERGIE ENSEMBLE



Collaboration SLIME CCAS Grenoble – projets étudiants HOPE

Contact : florence.guilcher@ccas-grenoble.fr 04 76 69 45 94





Trois grands objectifs

- Toucher des étudiants en situation de précarité énergétique
- Contribuer à mobiliser des étudiants sur des sujets d'études liés à la précarité énergétique
- Utiliser les ressources et livrables des étudiants pour étendre/renouveler les méthodes de repérage des ménages



Des projets d'études aux projets opérationnels

- **Repérage** des ménages : études avec la faculté d'économie et statistique
- **Sensibiliser/autoévaluer**: création d'un livre et d'un outil d'autoévaluation avec polytechnique Grenoble lors de défis créatifs
- **Aller vers** : Journée de sensibilisation précarité énergétique étudiante avec Université Grenoble Alpes



Les points de réussite

- Innovation sociale / créativité
- Opérationnalité des projets
- Essaimage possible
- Prise de conscience/intérêt des étudiants
- Valorisation des projets des étudiants auprès de partenaires économiques et institutionnels

La suite et les perspectives...

Essaimage de la dynamique étudiante

- Encourager et accompagner les Asso étudiantes de Grenoble qui s'engagent sur le thème de la PE
- Mobilisation de l'ensemble des étudiants bac+4 dans une semaine de sensibilisation à la consommation énergétique du quotidien (alimentation, mobilité, numérique, à la maison)
- Défi créatifs pour agir contre la précarité énergétique et aider les acteurs locaux
- Regards croisés d'étudiants Européens sur le thème de la précarité énergétique
- Animation d'un réseau d'enseignants et de chercheurs au niveau national



Centrale
Marseille



Précarité énergétique étudiante

- Approfondir l'étude et le porter auprès des instances et acteurs régionaux et nationaux (ADEME, ONPE, rectorats, RAPPEL, USH, collectivités, associations...)

Valorisation des travaux de HOPE

- Précarité énergétique et santé
- Double précarité énergétique mobilité/logement
- ...

HOPE

BY FONDATION GRENOBLE INP

CHAIRE HOPE | FONDATION GRENOBLE INP
46 av. Félix Viallet - 38031 Grenoble Cedex 1
- FRANCE -