

Site de Grignon

LinkedIn.com/in/adeline-cortesi-815766160/

**Adeline Cortesi**  
*Doctorante*  
adeline.cortesi@inrae.fr



Début du projet :  
Septembre 2019

### A PROPOS DE MOI

- Double diplôme ingénieur agroalimentaire/M2 recherche en Nutrition
- Stage de fin d'études: Evaluation des connaissances des français sur les propriétés nutritionnelles des légumineuses
- Ingénieur d'étude: Projet sur la catégorisation des protéines végétales



### Équipe IHAC

*Interactions Homme – Aliment pour la Conception*

Superviseurs :

- Caroline Pénicaud
- Gwenola Yannou-Le Bris

### Mots-clés

Analyse de cycle de vie, multicritère, produits alimentaires, procédés, éco-conception

## Qualité environnementale des aliments et bioproduits: Comment l'évaluer pour l'intégrer aux autres dimensions de la qualité dans la conception de produits alimentaires?

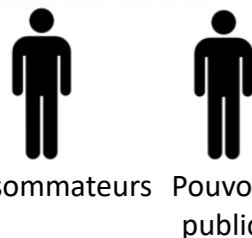
### Graphical abstract

### Objectifs

Contexte:



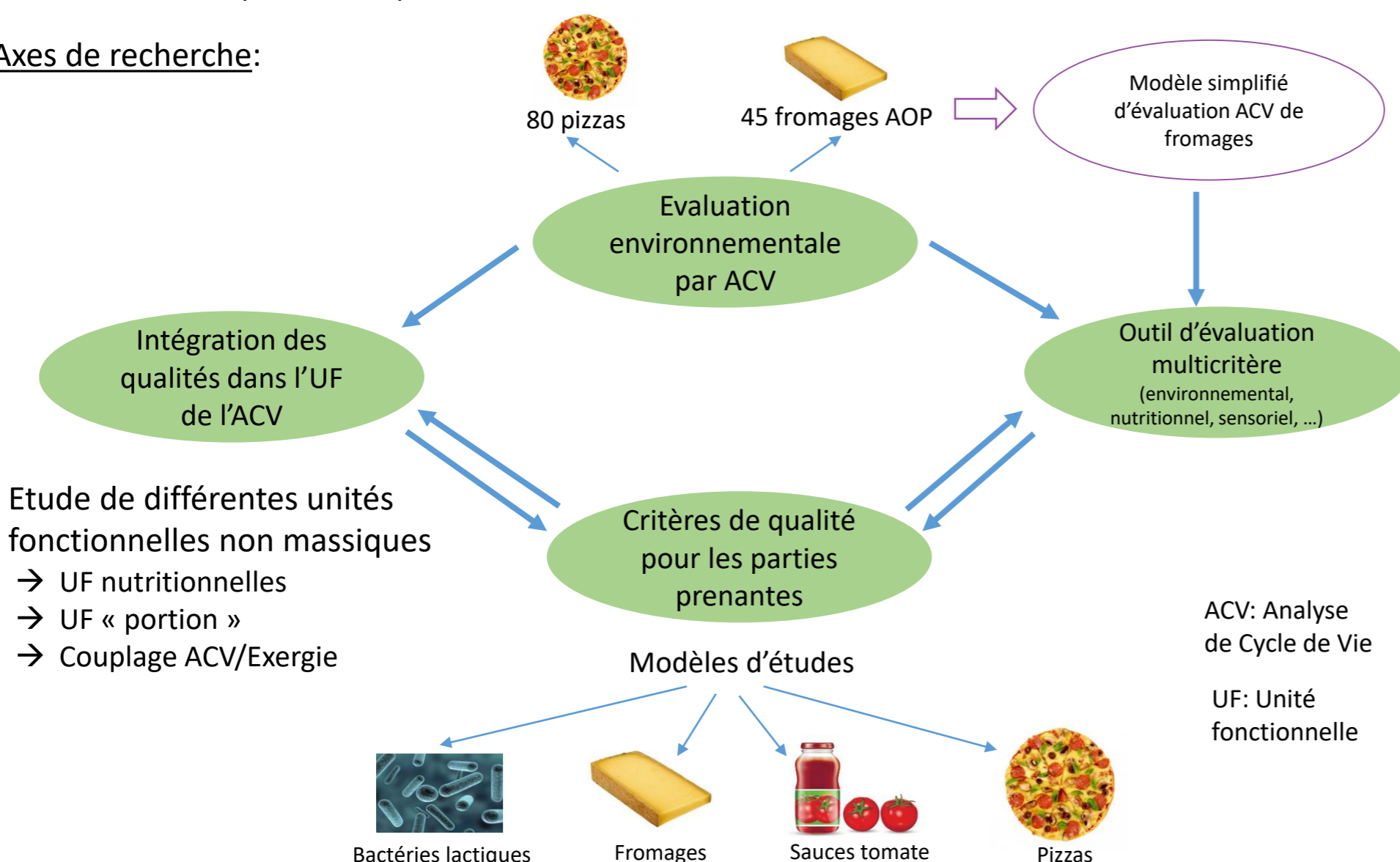
Responsible de 20 à 30% de l'impact environnemental en Europe



Augmentation de la prise de conscience des problématiques environnementales liées à l'alimentation

**Problème:** Nécessité d'une méthode permettant d'évaluer conjointement différentes dimensions de la qualité des produits alimentaires dont la dimension environnementale

**Axes de recherche:**



- Proposer des solutions permettant d'évaluer la qualité environnementale pour l'intégrer aux autres dimensions de la qualité.
- Etudier l'incidence du choix de l'unité fonctionnelle sur le classement des produits alimentaires en fonction de leur performance environnementale évaluée par ACV.
- Développer un outil multicritère d'aide à la décision pour la conception de produits alimentaires prenant en compte différentes dimensions de la qualité des produits alimentaires.

### Techniques utilisées

- ACV réalisées sur le logiciel SimaPro (Méthode EF 3.0 adapted)
- Entretiens semi-dirigés
- Outil multicritère réalisé sur DEXi

### Financiers & Collaborateurs