The background features a row of colorful, stylized human figures in various colors (pink, yellow, blue, orange, purple, red, light blue, pink) on the left. On the right, there is a large orange circle with a white ring inside, and a white fork and knife are positioned vertically on either side of it.

**Projet de recherche soumis à l'appel d'offre 2020-2022
du département Alimentation Humaine de l'INRA**

« Transition vers une alimentation plus durable dans les
cantines scolaires »

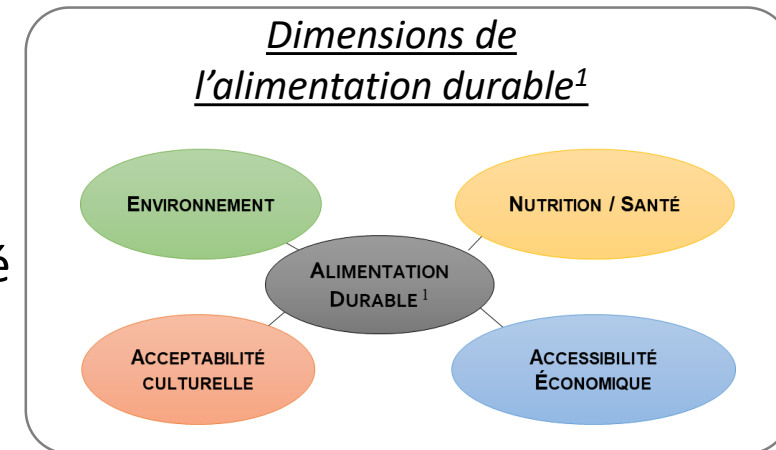
Réunion COTALIM

05/11/2019



Contexte

- **Enjeux de santé publique et environnementaux :**
 - Restauration scolaire (RS) = levier de promotion de pratiques alimentaires durables
 - Mesures mises en place dans les cantines pour réduire l'impact environnemental de l'alimentation (loi Egalim, amendement Cazedon : introduction d'un repas végétarien au moins 1 fois/semaine dès nov 2019, réduction du gaspillage alimentaire, ...)
- **MAIS :**
 - Peu de connaissances (pas d'évaluation quantitative) sur la durabilité¹ (multidimensionnelle) des menus servis en RS
 - Possibles contradictions entre les différentes dimensions de la durabilité
 - Quel impact des mesures mises en place dans les cantines sur la qualité nutritionnelle, l'impact environnemental ou l'acceptabilité des menus?



¹Les régimes alimentaires durables ont été définis en 2010 par l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture comme « (des régimes) ayant de faibles conséquences sur l'environnement [...] culturellement acceptables, économiquement équitables et accessibles, abordables, nutritionnellement sûrs et sains, et (qui) permettent d'optimiser les ressources naturelles et humaines.

Objectif du projet

Etudier, par une approche quantitative, **l'impact de stratégies d'amélioration de l'offre alimentaire proposée dans les cantines des écoles primaires** sur différentes **dimensions de la durabilité :**

- qualité nutritionnelle
- impact environnemental
- acceptabilité culturelle
- qualité sanitaire

Structure du projet

- **LOT 1** : Evaluer l'impact de 3 scénarios sur la qualité nutritionnelle et l'impact environnemental (EGES, empreinte eau, ...) de l'offre alimentaire servie dans les cantines d'écoles primaires :

- Scenario 1 : augmentation de la fréquence de service de menus végétariens
- Scenario 2 : ajustement de la taille des portions servies
- Scenario 3 : introduction de repas à 4 composantes (au lieu de 5)

Analyse de données existantes sur l'offre dans les cantines scolaires en France hexagonale

- **LOT 2** : Evaluer l'acceptabilité des enfants pour différents plats végétariens et identifier les messages à privilégier lors du service pour améliorer cette acceptabilité

Génération de données sur l'acceptabilité des plats

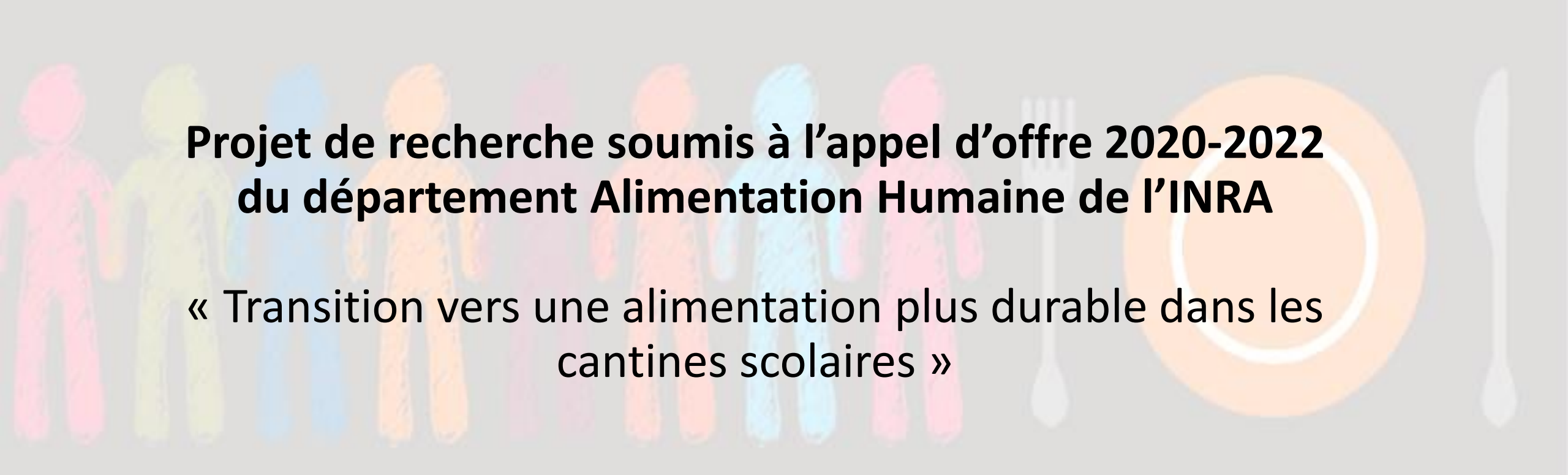
- **LOT 3** : Réaliser un état des lieux et compiler les données disponibles sur l'offre alimentaire en RS en Martinique et Guadeloupe afin d'étendre ultérieurement l'étude des 3 scénarios à l'offre dans les Antilles françaises, en intégrant une évaluation de l'impact sur la qualité sanitaire

Recensement et compilation de données existantes sur l'offre dans les cantines en M&G

Focus lot 3

- **Recensement des données disponibles sur l'offre alimentaire dans les cantines en Martinique et Guadeloupe => entretiens avec les acteurs de la RS :**
 - Séries de menus servis dans les écoles primaires + fiches techniques/recettes associées
 - Echantillon représentant la diversité de l'offre en terme de type de structures (conçédée, autogérée), taille des structures/communes, nb de convives...
- **Compilation et appariement avec données sur caractéristiques des aliments :**
 - Composition nutritionnelle
 - Impact environnemental
 - Niveaux de contaminations :
 - Chlordécone (Anses)
 - Ciguatoxines ?
 - Etude Alimentation Totale Antilles?

Livrable = base de données pour étude de la durabilité de l'offre dans les cantines

The background features a row of colorful, stylized human figures in various colors (pink, green, blue, orange, purple, red, light blue, pink) on the left. On the right, there is a large orange circle with a white ring inside, and a white fork and knife are positioned vertically on either side of it.

**Projet de recherche soumis à l'appel d'offre 2020-2022
du département Alimentation Humaine de l'INRA**

« Transition vers une alimentation plus durable dans les
cantines scolaires »

Réunion COTALIM

05/11/2019

