



## Contexte

Etude du taux de participation selon le lieu d'habitation - Ile et Vilaine subdivisée en 535 petits quartiers (IRIS = Ilot Regroupé pour l'Information Statistique – découpage INSEE)  
Les taux de participation standardisés sur l'âge et le sexe varient de 14% à 72% selon l'IRIS.  
Adec35 et F. RIOU Département de santé publique - 2013

## Objectif

Etudier la relation entre les taux de participation des IRIS et leur niveau de précarité mesuré par différents indices.

## 15 Indicateurs de précarité - INSEE

**Indicateurs de précarité économique** : part de la population bénéficiant du RSA (revenu solidarité active), part de la population bénéficiant du RSA socle, part d'allocataires dont le revenu est constitué à plus de 50% des allocations, part d'allocataires dont le revenu est constitué à 100% des allocations, part de la population bénéficiant de la Couverture Maladie Universelle Complémentaire (CMUC), part de ménages non imposables, revenu du premier décile/quartile de la population.

**Indicateurs de précarité sociale** : part de personnes de plus de 15 ans, non diplômées et non scolarisées, part de familles monoparentales.

**Indicateurs de précarité du logement et de l'équipement** : part de résidences principales constituées d'une seule pièce, part de résidences principales ne possédant pas de salle de bain, part des logements occupés par des non-proprétaires, part des ménages qui ne possèdent aucune voiture.

**Indicateurs de précarité de l'emploi** : part de demandeurs d'emploi, part de réinscriptions en moins de 7 mois à Pôle Emploi, part de chômeurs de longue durée (plus de 2 ans).

### Les indicateurs liés avec la participation au dépistage du Cancer colorectal

Indicateurs	p
RSA	$\leq 10^{-3}$
RSA socle	$\leq 10^{-3}$
Allocataires (+ de 50%)	$\leq 10^{-3}$
Allocataires (100%)	$\leq 10^{-3}$
CMUC	$\leq 10^{-3}$
Ménages fiscaux non imposables	$\leq 10^{-5}$
Revenu du premier quartile	$\leq 10^{-4}$
Revenu du premier décile	$\leq 10^{-5}$
Chômage	$\leq 10^{-4}$
Réinscription en moins de 7 mois (PE)	$< 0,05$
Chômage de plus de 2 ans	non significatif
Non scolarisés sans diplôme	$\leq 10^{-6}$
Familles monoparentales	non significatif
Résidences princ. 1 pièce	non significatif
Résidences princ. sans SDB	$\leq 10^{-6}$
Résidences princ. non propriétaires	non significatif
Ménages sans voiture	$\leq 10^{-3}$

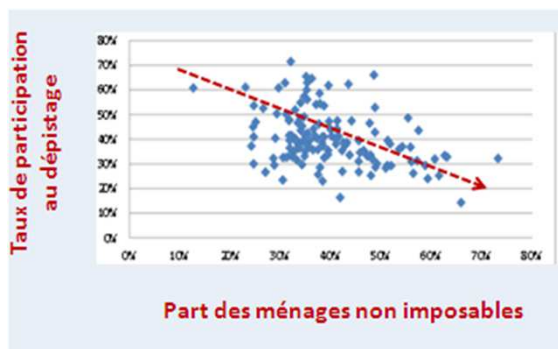
### Un indicateur « composite » européen de la précarité European Deprivation Index – EDI

#### Score EDI = somme pondérée des 10 variables dichotomiques

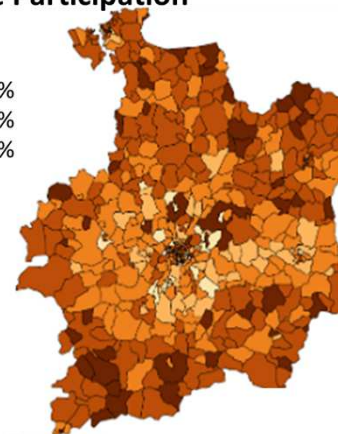
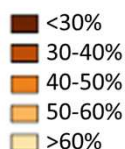
INSERM - Carole Pernet, Cyrille Delpierre, Olivier Dejardin, Pascale Grosclaude, Ludivine Launay, Lydia Guittet, Thierry Lang et Guy Launoy  
Taux de résidences occupées par des non propriétaires (0,553)  
Part des ménages sans voiture (0,523)  
Taux de chômage (0,473)  
Part des logements avec 6 personnes ou plus (0,453)  
Part des ménages constituant des familles monoparentales (0,413)  
Part des employés non qualifiés/agriculteurs (0,373)  
Taux de résidences sans accès au chauffage central ou électrique (0,343)  
Part de la population de nationalité étrangère (0,233)  
Part des individus ayant un niveau d'éducation inférieur au secondaire (0,193)  
Taux de logements surpeuplés (0,113).

Association entre **taux de participation faible** et **indicateurs de précarité élevés**, significative pour 13 indicateurs sur 17.

Association entre **taux de participation faible** et **score EDI élevé** significative.



#### Taux de Participation



#### Score EDI

