

ETUDE PARTICIPATIVE DE SANTÉ
POPULATION RIVERAINE DU BASSIN
INDUSTRIEL DE LACQ

Protocole d'étude – éléments complémentaires

Santé publique France, Direction des régions, Cellule régionale
Nouvelle Aquitaine

Bureau CSS – 28/09/2022

TYPE D'ÉTUDE - OBJECTIFS



- **Type d'étude épidémiologique** : enquête transversale réalisée par sondage stratifié sur un échantillon aléatoire de la population riveraine du bassin industriel de Lacq

- **Objectif de l'étude** : décrire l'état de santé et la qualité de vie de la population résidant autour du bassin industriel de Lacq et évaluer leur association avec l'exposition aux activités industrielles

POPULATION ET ZONE D'ÉTUDE

➤ **Population d'étude** : personnes de 18 ans et plus résidant dans une zone déterminée autour des plateformes industrielles et les enfants 0-17 ans (via adulte référent)

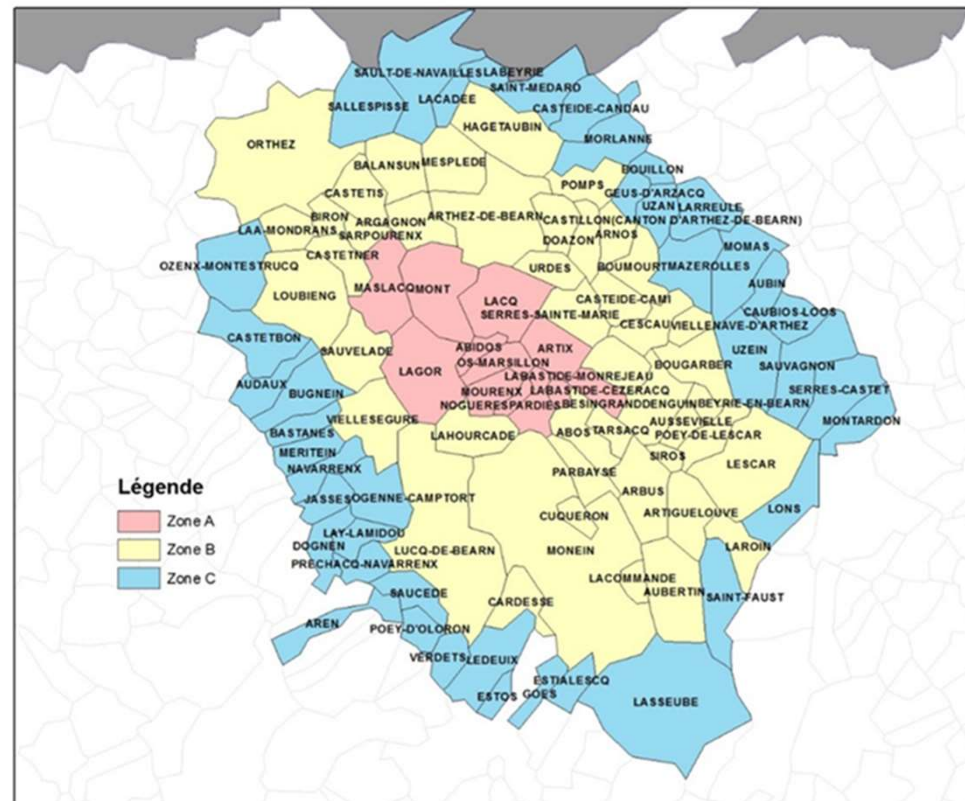
➤ **Zone d'étude**

(cf. études de morbi-mortalité)

Zone A : ~ 16 000 hab.

Zone B : ~ 50 000 hab.

Zone C : ~ 40 000 hab.



➤ Base de sondage

- Bases assurance-maladie : CPAM 64 et MSA Sud Aquitaine (couverture : env. 95 % pop.)
- Partenariat en cours de développement

➤ Taille d'échantillon (nombre de sujets inclus)

- Permettant la comparaison de proportions (maladies chroniques) et scores (Qualité de vie/expo nuisances) entre zones et par rapport à une population de référence, avec une précision suffisante
- 2000 personnes adultes enquêtées (650 par strates) + 725 enfants

➤ Taille d'échantillon (nombre de sujets inclus)

| Libellé des strates | Population adulte | % | Nb de répondants à inclure | Taux de mobilité estimé 6 derniers mois | Taux de réponse attendu | Nb répondants à contacter | Taux de sondage | % foyer avec enfant | Nb enfants inclus attendu |
|---------------------|-------------------|--------|----------------------------|---|-------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|
| A | 12847 | 15,40% | 667 | 2,0% | 60% | 1134 | 8,8% | 34,2% | 228 |
| B | 39292 | 47,10% | 667 | 3,3% | 50% | 1380 | 3,5% | 36,7% | 245 |
| C | 31243 | 37,50% | 667 | 3,90% | 50% | 1388 | 4,4% | 37,8% | 252 |
| Total Zone étude | 83382 | 100% | 2003 | | | 3902 | 4,7% | | 725 |

- **Collecte multimodale séquentielle**
 - Auto-administration en ligne (CAWI) – 60 %
 - Enquêteur par téléphone (CATI) – 30 %
 - Enquêteur en face-à-face (F2F) – 10%
- **Prise de contact, relances**
 - Courrier postal +/- courriel +/- tel
- **Hotline et site internet dédiés**
- **Terrain d'enquête** : durée de 8 semaines, en mai et juin 2023

- **Septembre 2022** : suite réunions CAT et comité d'interface (CSS Lacq)
- **Octobre 2022** : relecture protocole experts santé environnement travail, puis validation DG SpF
- **Novembre 2022** : soumission Cesrees puis Cnil
- **Février-mars 2023** : pilote
- **Mars 2023** : atelier citoyen post-pilote
- **Mars-avril** : **publicité d'enquête** (*outils, plan de communication ++*)
- **Mai - juin 2023** : **terrain enquête**
- **2^{ème} sem. 2023** : élaboration de la base, nettoyage des données, analyses
- **2023 - 2024** : ateliers citoyens phase aval
- **2024** : suite analyses, rédaction rapport
- **Courant 2024** : 1ers résultats