



Commission de suivi de site Campine

Résultats de la campagne de dépistage

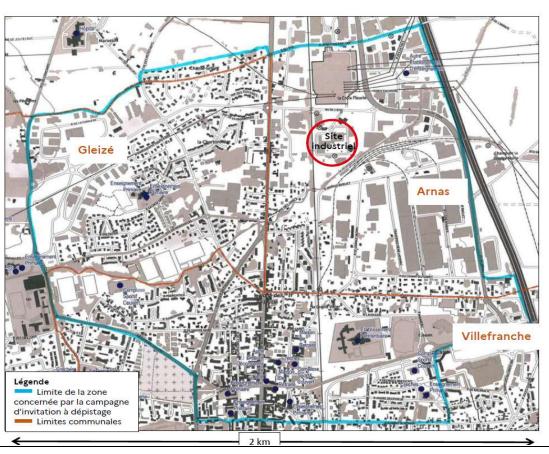
Pierre CHABAUD, ARA-ARA, sous-préfecture de Villefranche sur Saône 13 octobre 2023





Organisation de la campagne de dépistage

> Périmètre retenu pour la campagne de dépistage



- ➤ 3 communes concernées : Gleizé, Arnas et Villefranche sur Saône.
- ➤ Environ 2000 personnes ciblées via envoi de bons de dépistage par la CPAM ou la MSA





Résultats et discussion

| | Nombre de plombémies réalisées | Distribution des plombémies | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------|------------|------------|-----------|
| Classes d'âge | | <10 μg/L | 10-24 μg/L | 25-49 μg/L | 50-99 μg/L | ≥ 99 µg/L |
| | | n | n | n | n | n |
| | | % | % | % | % | % |
| | 55 | 43 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 0-2 ans | 33 | 78,2% | 21,8% | · · · | Ü | Ü |
| | 101 | 50 | 50 | 1 | 0 | 0 |
| 3-6 ans | 101 | 49,5% | 49,5% | 1% | J | O |
| 7-18 ans | 274 | 182 | 85 | 4 | 0 | 0 |
| (dont 2 patients récemment majeur) | 271 | 67,1% | 31,4% | 1,5% | 0 | 0 |
| Femmes enceintes | 12 | 9 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Terrifies efficientes | 12 | 75,0% | 16,7% | 8,3% | U | J |
| | 439 | 284 | 149 | 6 | 0 | 0 |
| Total | | 64,7% | 33,9% | 1,4% | | |

- Environ un quart des personnes ciblées ont été dépistées
- Aucune personne dépistée ne dépasse le seuil de 50 μg/L
- la majorité des personnes dépistées (près de 65 %) ont présenté un seuil inférieur à 10 μg/L





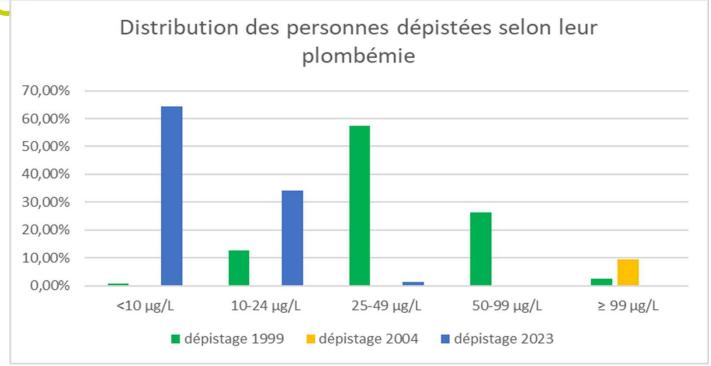
Résultats et discussion

- > 1,4 % des plombémies supérieure à 25 μg/L, versus 2,9 % dans l'étude ESTEBAN (2014-2016) ;
- Les plombémies sont plus élevées sur la classe d'âge de 3-6 ans, particulièrement concernée par l'exploration de leur environnement et le portage mains bouche.
- En cas de plombémie située entre 25 et 50 μg/L, chez un enfant de moins de 7 ans, le médecin traitant proposera une surveillance de la plombémie et des conseils hygiéno-diététiques visant à diminuer l'exposition





Résultats et discussion



- Diminution de l'imprégnation des populations au cours du temps : suppression des émissions atmosphériques, biodisponibilité du plomb
- ► 1,4 % des plombémies supérieures à 25 μg/L ⇔ 2,9 % dans l'étude ESTEBAN (2014-2016)





Conclusion

- Les plombémies sont plus élevées sur la classe d'âge de 3-6 ans, particulièrement concernée par l'exploration de leur environnement et le portage mains bouche.
- Pertinence des SUP établies par l'arrêté du 25 novembre 2005