

S P I



VALLEE DE SEINE

Étude de zone en Vallée de Seine

Comité de pilotage

Vendredi 4 juillet 2014

Étude de zone

- Une étude de zone est une démarche d'évaluation des risques sanitaires pour les populations
- Elle est conduite sur un territoire donné afin d'identifier et de hiérarchiser des actions, dans l'objectif de prendre en charge et de maîtriser ces risques ou impacts



Méthodologie :
guide INERIS 2011
relatif à la conduite
d'une étude de zone

Étude de zone

Méthodologie Ineris → 4 phases

- Phase 1 : un état des lieux

- Validation de la zone d'étude
- Polluants traceurs du risque
- Populations et zones sensibles
- Modélisation de dispersion des substances
- Établissement du schéma conceptuel d'exposition

- Phase 2 : campagnes de mesures complémentaires de l'environnement

- Valider les données théoriques
- Affiner les connaissances

Étude de zone

- Phase 3 : interprétation de l'état des milieux (IEM)

- Comparaison de l'état des milieux avec les valeurs réglementaires et le fond géochimique naturel
- Propositions d'actions hiérarchisées

- Phase 4 : évaluation des risques sanitaires (ESR)

- Pour approfondir l'interprétation des données (si besoin)

Étude de zone Vallée de Seine

- demande de collectivités et d'associations de protection de l'environnement en Vallée de Seine : surveillance individuelle de chaque installation → quid des effets cumulés ?

- étude de zone inscrite au programme de travail lors du conseil d'orientation du SPI VdS

- portée par le SPI VdS, appui de la DRIEE-IDF

- elle répond à l'action 32 du PNSE

« identifier (...) les principales zones susceptibles de présenter une surexposition de la population et réduire les niveaux de contamination, assurer leur surveillance environnementale »

- objectifs :

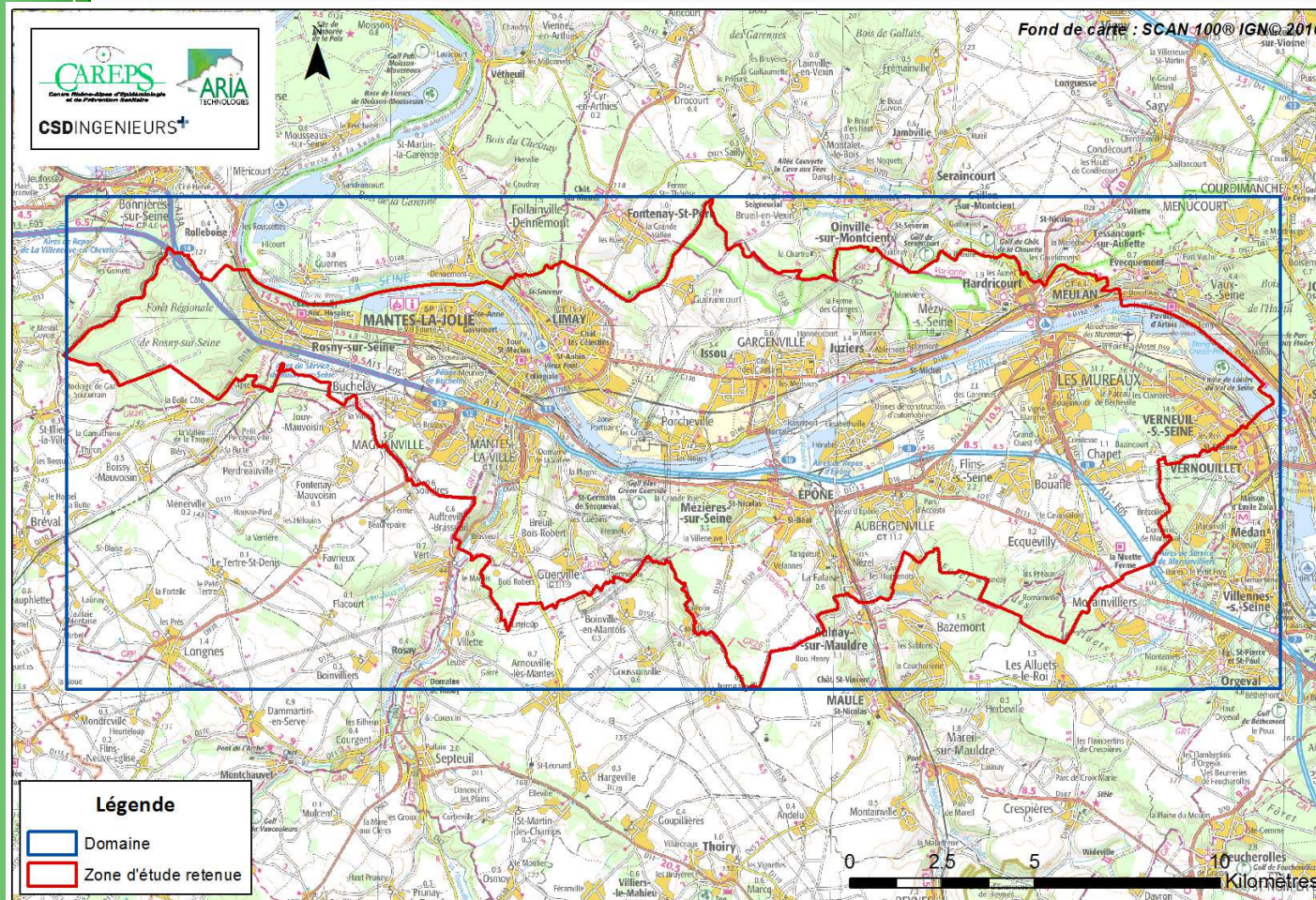
- étude de la compatibilité de l'état des milieux avec les usages constatés ?
- proposer et hiérarchiser des actions

Étude de zone Vallée de Seine

- zone d'étude élargie : 28 communes, 200 000 habitants
- 32,8 kms par 13,3 kms
- territoire vaste et contrasté, avec notamment :
 - présence de l'A13
 - forte densité industrielle (90 installations soumises à autorisation et 140 soumises à déclaration)
 - urbanisation dense, notamment aux extrémités (Mantes-la-Jolie et les Mureaux)
 - présence d'espaces agricoles et ruraux
 - présence de zones urbaines sensibles (ZUS)
 - présence d'un champ captant



Étude de zone Vallée de Seine



Aubergenville
 Auffreville-Brasseuil
 Bouafle
 Breuil-Bois-Robert
 Buchelay
 Chapet
 Ecqueville
 Épône
 La Falaise
 Flins-sur-Seine
 Gargenville
 Guerville
 Guitrancourt
 Hardricourt
 Issou
 Juziers
 Limay
 Magnanville
 Mantes-la-Jolie
 Mantes-la-Ville
 Meulan
 Mézières-sur-Seine
 Mézy-sur-Seine
 Les Mureaux
 Nézel
 Porcheville
 Rosny-sur-Seine
 Verneuil-sur-Seine

Planning

- **2009** : travail préparatoire EDZ (zone d'étude, cahier des charges, comités, recherche de financement, bureau d'études)
- **2010** : lancement de l'étude
- dernières réunions :
 - **CT 3/10/13** : présentation des résultats de modélisation
 - **copil 19/12/13** : validation des modélisations des données, présentation du schéma conceptuel d'exposition
 - **CT 14/03/14 et 13/06/14** : méthodologie et cartographies de multi-expositions

Actions à venir

- copil du 4/07/14 : validation des cartographies de multi-exposition et des sous-zones
- campagne de mesures complémentaires :
 - rédaction du cahier des charges
 - recherche d'un prestataire
 - réalisation des mesures
- étude de la compatibilité de l'état des milieux avec les usages constatés
- propositions d'actions (curatives et préventives) aux différents acteurs de la zone :
 - administrations
 - collectivités
 - opérateurs privés
 - populations
 - ...