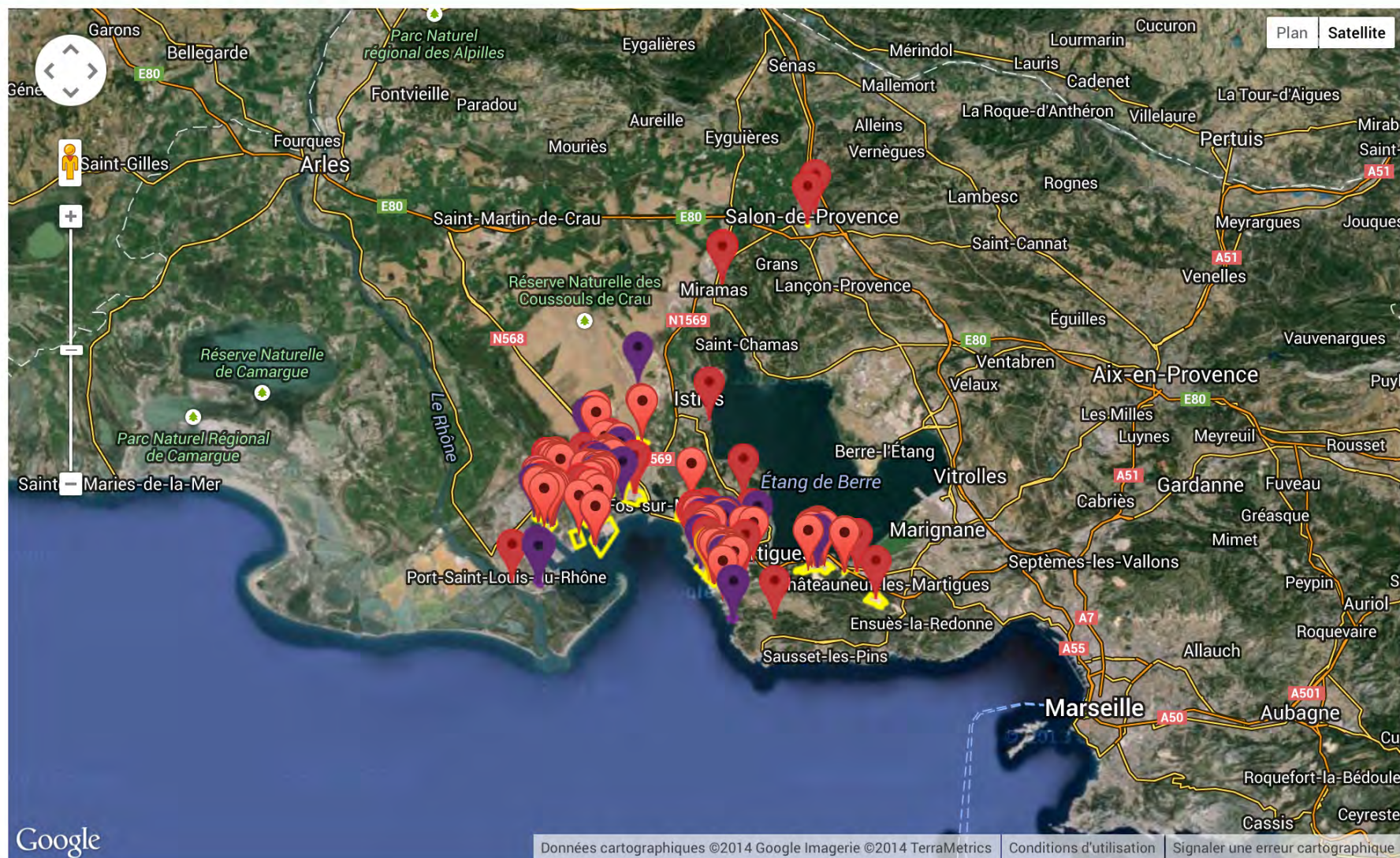


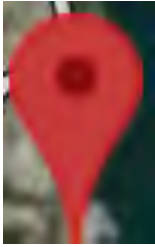
LE SYSTÈME D' INFORMATION CONCRET.



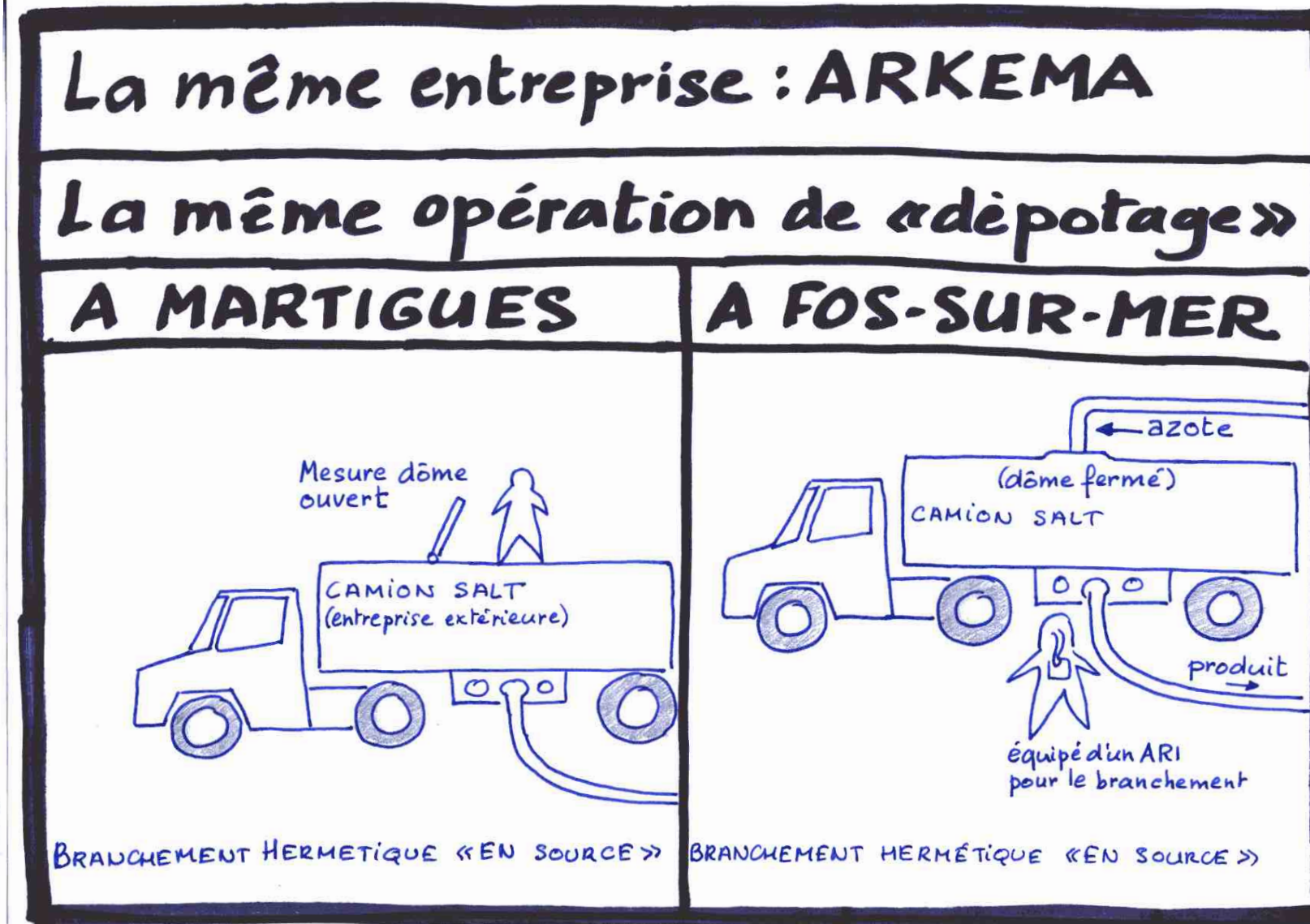
Nous ne percevons pas l'environnement directement, mais à travers une « fenêtre » : celle du langage et des moyens d'information que nous utilisons.

Cadastre du risque avéré





Le « poste » comme unité d'information élémentaire :



Cadastre du risque avéré



35 Elph (883) | Cancer urothélial

PAR Solvants chlorés, Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

Tableau n° 16 bis

Saisine CRRMP: oui

Diagnostic

Cancer des voies urinaires (Carcinome papillaire urothélial G2T1 développé au niveau du bassinnet et doté d'une infiltration modérée sans autre localisation carcinomateuse) chez un sujet exposé aux HAP. Déclaration au tableau 16 bis, hors liste limitative des travaux.

Imputabilité de la maladie au milieu de travail

1) L'atteinte est-elle susceptible d'avoir une origine professionnelle ?

OUI, selon la médecine et selon la loi (tableaux de maladies professionnelles).

2) Quels risques PAR (nuisances) sont susceptibles de la causer ?

Certaines **amines aromatiques** et les **hydrocarbures aromatiques polycycliques** sont des agents étiologiques prouvés. Le rôle des nitrosamines ou des **solvants chlorés** est plus discuté mais il est probable (voir note INRS ci-joint).

3) Sont-ils présents dans les postes de travail du sujet ?

OUI, le sujet pompait les boues et résidus de bassins de décantation de raffineries. Ces résidus hydrocarbonés contiennent des **HAP** et les dérivés chlorés des hydrocarbures : ils figurent, avec les fiouls lourds, sur la fiche d'exposition que le médecin du travail a remis au sujet (*).

4) L'atteinte peut-elle être imputée à des facteurs non professionnels d'importance notable ?

NON, on relève notamment que le sujet est strictement **non fumeur**.

5) Connaît-on des cas analogues ?

NON, mais le nombre de sujets effectuant ces travaux est faible et, comme ce cas le démontre, le système de surveillance déficient.

Travaux effectués

Travaux de pompage de liquides, de boues et de sédiments de bassins de décantation de raffineries de pétrole à l'aide d'un véhicule permettant de réaliser les opérations de pompage et de nettoyage haute-pression ("combiné hydrocureur").

Postes de travail en cause

292 - 13026 Châteauneuf, 51 RAFFINERIE de PÉTROLE, Bassin "clarificateur", pompage déchets.

294 - 13026 Châteauneuf, 51 RAFFINERIE de PÉTROLE, Bassin de décantation 4, pompage des déchets

291 - 13026 Châteauneuf, 51 RAFFINERIE de PÉTROLE, Bassin de décantation 13, pompage déchets.

293 - 13026 Châteauneuf, 51 RAFFINERIE de PÉTROLE, Hydrocureur, poste de curage et lavage des citernes

290 - 13026 Châteauneuf, 51 RAFFINERIE de PÉTROLE, Vidange hydrocureur dans les cuves réceptrices

Documents

nom	description	date	file
Hydrocureurs	Technologie, évaluation de ses risques et recommandations CRAMSE	26 juillet 2014 17:37:19	case/35_85/CRAM Hydrocureur.pdf
Cancer de la Vessie	Agents et situations de travail susceptibles de provoquer des cancers de la vessie selon l'INRS	26 juillet 2014 17:52:04	case/35_85/INRS.KcVessie.pdf
Fioul Lourds	Article d'Henri Pézerat sur le risque de cancer lié à l'exposition aux fiouls lourds	30 juillet 2014 11:59:26	case/35_85/Fiouls lourds.pdf

290 | Vidange hydrocureur dans les cuves réceptrices | Actif

modifier

294 | Bassin de décantation 4, pompage des déchets | Actif

modifier

292 | Bassin "clarificateur", pompage déchets. | Actif

modifier

293 | Bassin de décantation 13, pompage déchets. | Actif

modifier

290 | Poste de curage et lavage des citernes | Actif

modifier



Périmètre 2mx2m : Au poste de curage et lavage des citernes de l'hydrocureur, à l'extérieur de la cuve ou à l'intérieur (espace confiné). **CeQu'ilFait** : Conducteur d'hydrocureur. Nettoie les déchets solides et liquides restés au fond de la citerne après vidange manuellement, à la pelle ou à la main, et lave l'intérieur de la cuve au jet d'eau sous pression.

FICHE EN CONSTRUCTION (à vérifier avec le sujet)

Risques DE (avéré)

- Cancer urothélial PAR Solvants chlorés, Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

Risques PAR (prioritaires)

- Bruit
- Fioul lourd
- Solvants aromatiques
- Solvants chlorés
- Benzène
- Hydrazine
- Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques
- Oxyde d'éthylène
- Oxyde de propylène
- Efforts musculaires dynamiques
- Anxiété (atmosphère explosible)

Risques DE (autres, probables)

- ALLERGOPATHIE
- B.P.C.O.
- SURDITÉ
- Lésions articulaires et périarticulaires

Documents

nom	description	date	file
Croquis	Croquis du poste de travail : 3ème dessin	14 janvier 2014 14:03:27	wplace/baci-dechets/PDT Croquis.pdf



« Puis-je exclure la cause
environnementale, milieu de
travail en premier ? »



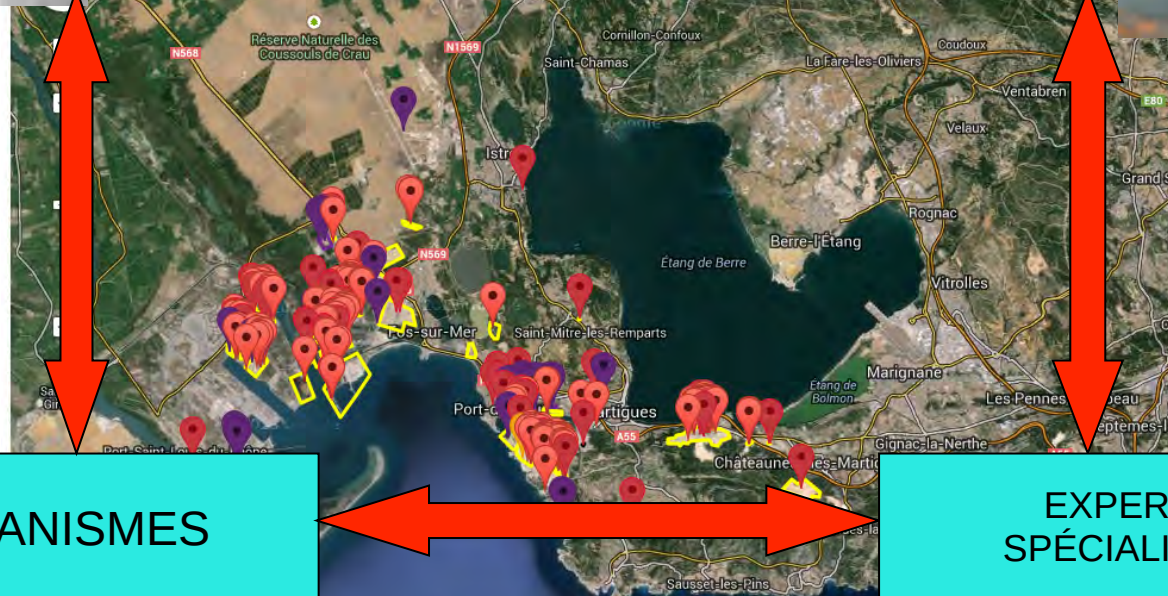
les maladies éliminables v 3.0

administration

déc

« BINOME » MEDECIN
TRAVAILLEUR

Centre de Gestion SIC
et délégués CHSCT



ORGANISMES

EXPERTS,
SPÉCIALISTES



Cadastre du risque avéré



commune:

installation:

O.K.

Risque DE	Exposés connus du SIC	Maladies déclarées	Maladies reconnues	Postes de Travail Connus	Postes de Travail Actifs	Enquêtes CHSCT	Risque réduit	Risque éliminé
ALLERGOPATHIE	2	0	0	4	4	0	0	0
ASBESTOSE	31	16	17	47	34	1	2	12
B.P.C.O.	24	10	4	56	53	2	1	0
CANCER	70	69	58	164	105	2	16	7
SILICOSE	4	0	0	3	2	1	0	0
SURDITÉ	30	13	11	68	63	3	1	0
Autres	16	3	2	16	14	0	0	0

L'écart avec les statistiques AT-MP :

En dix ans, sur l'ensemble du site :

- 285 déclarations.
- 20 maladies imputées au site.
- 160 au « Compte Spécial ».
- Une seule enquête du CHSCT !

BILAN des DECLARATIONS des MALADIES PROFESSIONNELLES de 1998 à 2008							
Secteur	Noms	Maladie Professionnelle	Date Déclaration	Dossier en cours d'instruction	MP reconnue et non spécifiquement imputable à	MP rejetée	MP reconnue et imputée à
Fonte							
Fonte							
COKERIE							
COKERIE							
COKERIE		42	mai-00		X		
COKERIE		30	déc-00		X		
COKERIE		98	mars-01			X	
COKERIE		16 bis	déc-01		X		
COKERIE		16 bis	janv-02		X		
COKERIE		30	janv-03		X		
COKERIE		42	déc-03			X	
COKERIE		30	juil-05		X		
COKERIE		42	févr-06			X	
COKERIE		30	févr-06		X		
COKERIE		30	nov-06			X	
COKERIE		16 bis	nov-06		X		
COKERIE		16 bis	déc-06		X		
COKERIE		16 bis	mai-05			X	
COKERIE		25	nov-07			X	

Où sont les cas des sous-traitants ?



***« Le besoin de rétroaction
est une condition de survie pour tous les
systèmes vivants, et ce n'est pas vouloir
placer de la biologie partout que d'affirmer
que la complexité ne s'accommode pas des
systèmes qui veulent tout régler en amont
sans développer les moyens de savoir ce qui
se passe en aval »***

**Rapport sur la gestion du risque et des problèmes de santé publique
posés par l'amiante en France**

(réalisé sous la direction du Pr. Claude GOT, juillet 1998)