

# Comité de la transparence et du dialogue

4<sup>e</sup> réunion

Vendredi 13 décembre 2019



# État du site : Lubrizol

- La partie du site de l'usine Lubrizol qui a brûlé a fait l'objet d'une délimitation par la pose d'une palissade métallique
- Après un temps de nettoyage de l'équipement provisoire de confinement, l'enlèvement des fûts avance de nouveau à un bon rythme.
- 433 fûts ont été traités depuis le début des opérations
- Les rampes de brumisation sont en place et ont été renforcées



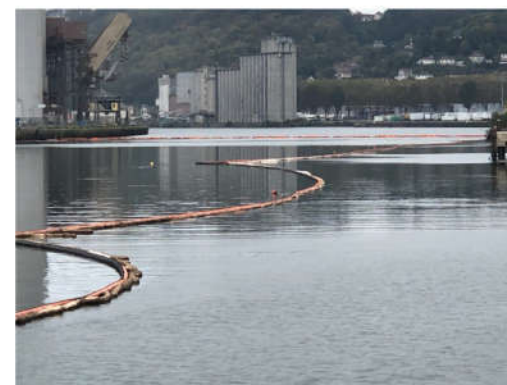
# État du site : NL Logistique

- Évacuation du bâtiment T1 : l'échéance du 30 novembre prévue dans la mise en demeure a été respectée
- Le protocole d'étayage et d'évacuation du bâtiment T2 est mis en place et progresse à un bon rythme, l'échéance du 31 décembre prévue dans la mise en demeure devrait être respectée.
- S'agissant des opérations de nettoyage du site, le processus est en cours. La zone du bâtiment T4 a été nettoyée.
- Les ruines du bâtiment T3 sont toujours sous surveillance de la justice, de même qu'une partie du site Lubrizol



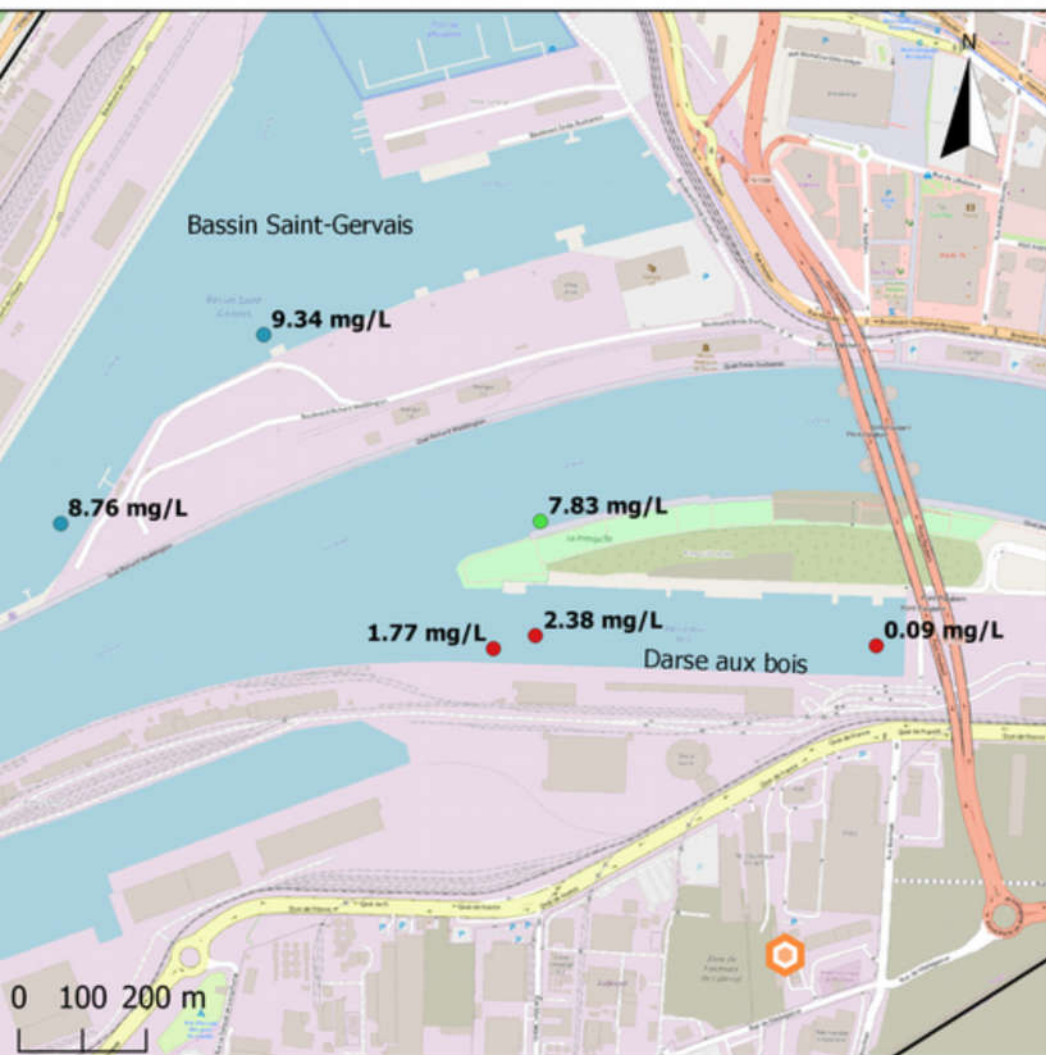
# Dépollution du bassin aux Bois

- Quai Nord et quai Est nettoyés et remis en état (réinstallation du mobilier urbain, remise en place des enrochements, ...), conformément aux préconisations du Cedre et aux demandes de la MRN et du GPMR.
- Opération complexe de récupération de la nappe infiltrée sous le quai Sud, 75 m<sup>3</sup> pompés. Plongeurs constatent une très nette diminution des nappes.
- Nettoyage passif des émissaires (pluies et marées) avec récupérations des produits dans des barrages absorbants.
- Maintien de moyens de protection:
  - Barrages de confinement
  - Barrage lourd Polmar
  - Navire dépollueur





## Evolution de la concentration en oxygène dans la darse aux bois et dans ses alentours entre le 02-03 octobre (à gauche) et le 17 octobre (à droite)



Zone incendie

Concentration en oxygène

- Très bon état : supérieur ou égal à 8 mg O<sub>2</sub>/L
- Bon état : ]8 - 6] mg O<sub>2</sub>/L
- Etat moyen : ]6 - 4] mg O<sub>2</sub>/L
- Etat médiocre : ]4 - 3] mg O<sub>2</sub>/L
- Mauvais état : inférieur à 3 mg O<sub>2</sub>/L

<5 mgO<sub>2</sub>/l : Début d'hypoxie, avec développement et vie perturbée d'un certain nombre d'organismes aquatiques sensibles

<3 mgO<sub>2</sub>/l : Faune et flore en difficulté et menace sur la vie aquatique.

<1 mgO<sub>2</sub>/l : Asphyxie, mortalité.

# État du site : Odeurs

- Le dispositif de brumisation existant est toujours en place
- En complément, sur le site Lubrizol, une rampe de brumisation autour du dispositif de confinement dépressurisé a été mise en service le 9 décembre
- Un partenariat avec les nez du bureau d'étude Osmanthe permet d'assurer un suivi précis et régulier des odeurs au plus près du terrain
- Lubrizol et NL logistique tiennent compte maintenant en continu des données du site ODO





# État consolidé des résultats d'analyse (air, suie, amiante)

Important : Tous les résultats d'analyses effectués jusqu'alors sont soit conformes aux seuils soit, s'il n'y a pas de seuils, au bruit de fond.

- Air : 45 prélèvements en Seine-Maritime. Pas de points d'attention depuis l'extinction de l'incendie.
- Suies : 79 prélèvements en Seine-Maritime. 3 points d'attention ont été clarifiés :
  - à Buchy pour les HAP (dû à la proximité d'un parking)
  - à Saint-Saëns pour les dioxines (des prélèvements complémentaires ont permis de lever le doute)
  - à Mont-Saint-Aignan/Bois-Guillaume pour le zinc (contrôle complémentaire du zinc, du soufre et du phosphore dans les arrêtés du 14 octobre). Les analyses de sol (phase 0) ne concluent pas au marquage de l'incendie sur les sols.
- Amiante : 3 campagnes réalisées (périmètre de 300m, 15km et 800m). Aucune fibre d'amiante n'a été détectée. Seuls 8 retraits de fragments de fibro-ciment restent à effectuer du fait de difficultés dans la prise de rendez-vous avec les particuliers. Il n'y a plus aucun signalement dans les espaces publics.



# État consolidé des résultats d'analyses (eau potable)

**Important** : Tous les résultats d'analyses effectués jusqu'alors sont soit conformes aux seuils soit, s'il n'y a pas de seuil, au bruit de fond.

- 189 prélèvements réalisés entre le 26 septembre et le 10 décembre :
  - 10 dans les 5 réservoirs sous le panache les 1ers jours,
  - puis 179 au niveau des 38 captages normands de la zone impactée
- Nombreux paramètres suivis dont hydrocarbures, métaux, perfluorés, dioxines, furanes, PCB et des recherches non ciblées de composés volatils et non volatils (sceenings HS GCMS, L/L GCMS, LC QTOF), allant ainsi au-delà de la réglementation.
- Tous les résultats obtenus à ce jour confirment l'absence ou la présence en concentrations très faibles et bien inférieures aux valeurs sanitaires de référence, des produits recherchés.

Ces résultats sont en ligne avec les références réglementaires ou sanitaires permettant leur interprétation.

Un bilan de cette surveillance sera effectué début 2020.



# État consolidé des résultats d'analyses (agriculture)

Important : Tous les résultats d'analyses effectués jusqu'alors sont soit conformes aux seuils soit, s'il n'y a pas de seuils, au bruit de fond.

**527 résultats concernant la Seine-Maritime (cf. carte ci-après)**



**LUBRIZOL : Conformité des résultats reçus pour les prélèvements réalisés par la DDPP76, la DIRECCTE et la DRAAF Normandie en Seine-Maritime du 27/09/2019 au 13/11/2019**  
**Substances concernées : dioxine, furanes, HAP\* et PCB\***



Nombre de résultats reçus pour les substances dioxine, furanes, HAP* et PCB*			
Organisme	Plan DGAL	Plan DGCCRF	Total
DDPP76	394	19	413
DIRECCTE	0	16	16
DRAAF	98	0	98
<b>Total</b>	<b>492</b>	<b>35</b>	<b>527</b>

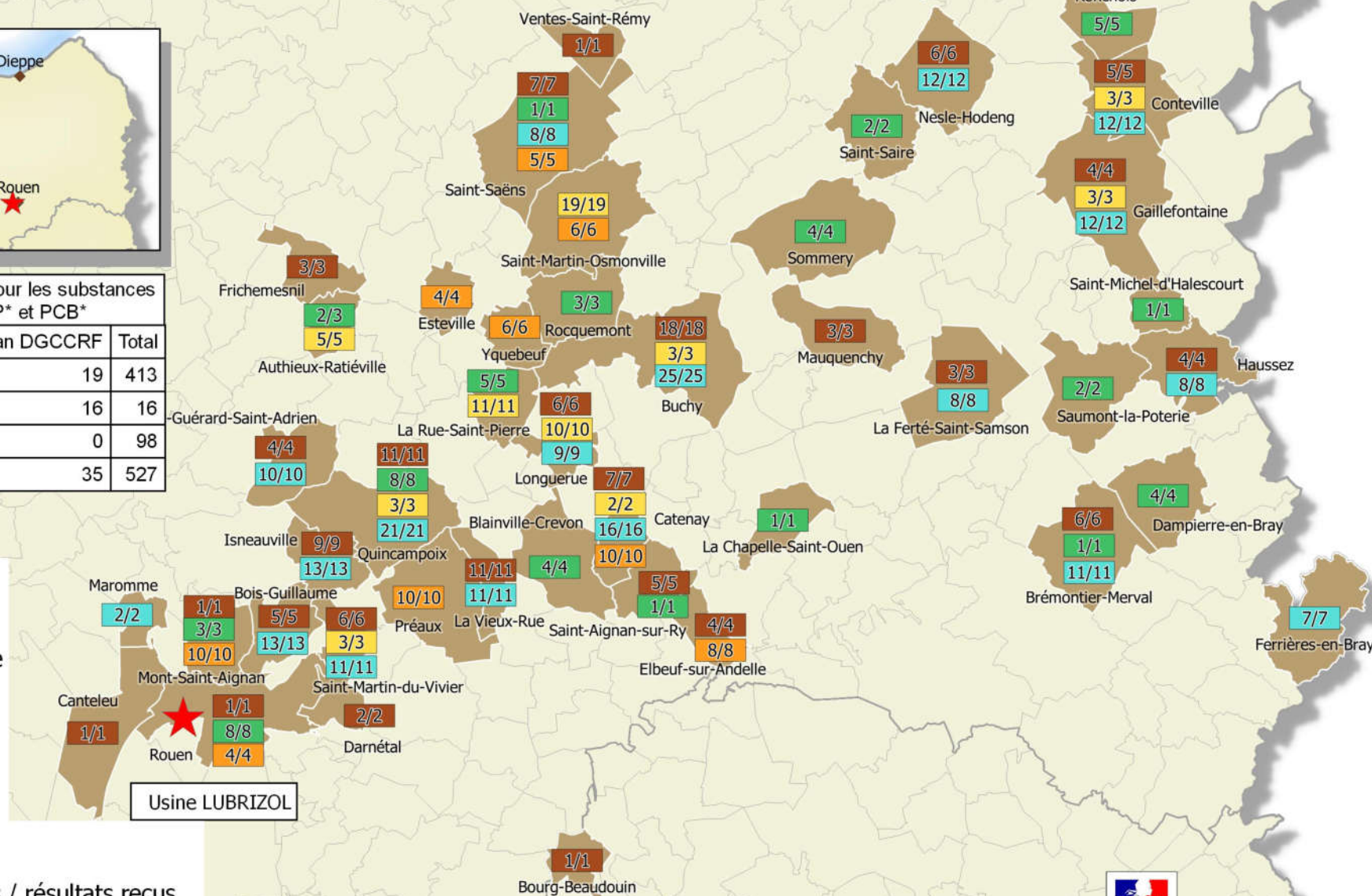
**Résultats reçus**  
 (nombre total : 527)

- Alimentation élevage
- Fruits et légumes
- Grandes cultures
- Filière lait
- Production animale

Nombre de résultats  
1/2 résultats conformes / résultats reçus

★ Usine LUBRIZOL

Commune où des résultats sont connus



Usine LUBRIZOL



Sources : @IGN / DDPP76 - DIRECCTE - DRAAF Normandie  
 Conception : SRISE - DRAAF Normandie 11-12-2019

\* HAP : hydrocarbures aromatiques polycycliques - PCB : polychlorobiphényles



# Résultats sols

Par delà les résultats d'analyse déjà obtenus, un travail exhaustif de prélèvements et d'analyses a été imposé aux deux exploitants par arrêtés du 14 octobre. Il s'agit de réaliser une interprétation de l'état des milieux (IEM) sur la base de prélèvements effectués notamment dans les sols.

- Le rapport de l'interprétation de l'état des milieux (IEM) est dû pour le 15 janvier 2020
- 1<sup>er</sup> ensemble de communes, phase 0 (17 communes)
  - 29 points de prélèvements (+6 témoins hors panache), avec, pour chaque point, 1 prélèvement 0-5 cm et 1 prélèvement 0-30 cm
  - Le rapport ne fait pas apparaître de lien avec l'incendie mais signale des points d'attention sur le plomb et le mercure dans l'agglomération de Rouen, en profondeur, qui semblent liés à une pollution historique.
- 2<sup>ème</sup> ensemble de communes, phase 1 (23 communes dont les 17 précédentes) : tous les prélèvements ont été réalisés, ils sont en cours d'analyse. Une partie significative des analyses a déjà été effectuée mais les résultats n'ont pas encore pu être interprétés par le laboratoire. L'engorgement des laboratoires ralentit le rythme des analyses mais le sujet continue de progresser.
- 3<sup>ème</sup> ensemble de communes, phase 2 (dont 78 autres communes en Seine-Maritime) : phase de prélèvements en cours





# Enquête en population



## Constitution du sous-groupe santé

- membres du CTD volontaires pour travailler sur l'étude de santé en population : représentants des élus (maires, députés, région), des associations, professionnels de santé (médecine hospitalière et de ville)
- Animation par une personne qualifiée, non impliquée dans les actions au niveau local ou national : **Marcel Calvez, professeur de sociologie de l'Université de Rennes**

**Calendrier** : message aux membres en semaine 51 pour première réunion début janvier

**Entretiens** : organisation en cours de finalisation



# Information des professionnels de santé et des élus et échanges avec les universitaires

Par delà les informations déjà diffusées, notamment par l'ARS, dès le jour de l'évènement et dans les semaines qui ont suivi, deux initiatives complémentaires sont à signaler :

## **Diffusion d'une fiche synthétique relative au suivi sanitaire**

- aux professionnels de santé le 21/11/2019
- aux élus le 04/12/2019

**Échanges avec les universitaires** : programmation d'une réunion associant les universitaires, Santé Publique France et l'ARS pour échanger sur la complémentarité entre les travaux pilotés par Santé Publique France et les projets de recherche portés par les universitaires.



# Interventions inspection du travail

- Concernant les salariés Lubrizol
  - Mesures de prévention permettant de s'assurer de l'absence de polluants et d'amiante dans les locaux
  - Vérification de l'état des structures des bâtiments
  - Réunions et informations régulières du personnel sur les conditions de reprise du travail sur site
  - Formation du personnel en lien avec la nouvelle organisation du travail
- Concernant les salariés des entreprises extérieures
  - Evaluation des risques liés à la co-activité
  - Port des équipements de protection individuelle appropriés aux risques
  - Information sur les règles de circulation sur site





# Impact économique et indemnisation du monde agricole

- **1269 exploitations** ayant une activité dans la zone de l'arrêté préfectoral (25 % des exploitants de la Seine-Maritime) pour **83 500 ha** de SAU (20 % de la SAU départementale)
- Fonds agricoles : 625 dossiers ouverts. Relance auprès des agriculteurs, via la chambre d'agriculture et la DDTM : mails et SMS
- **Instruction de la demande d'exonération de TFNB :**
  - accord pour un dégrèvement de 80 % sur l'impôt 2019 sur l'ensemble des parcelles des communes concernées par les arrêtés de prescription
  - Dégrèvement automatique des propriétaires sans démarche de leur part
  - Information individuelle d'ici la fin du mois
  - En application du code rural, les propriétaires bailleurs bénéficiant de ce dégrèvement sont tenus d'en faire bénéficier les exploitants preneurs.
- Visite d'exploitation par Monsieur le président du Sénat le 07/12/19 afin d'échanger sur les conséquences économiques pour les exploitations impactées 70 jours après l'incendie



# Indemnisation

Situation au 12 décembre 2019

	TOTAL	LBZ1 – Fond d'indemnisation agricole	LBZ2 – Fond d'indemnisation généraliste
<b>TOTAL DES DOSSIERS OUVERTS</b>	<b>963</b>	<b>625</b>	<b>338</b>



Comité de la transparence et du dialogue – réunion du 13 décembre 2019

<http://www.seine-maritime.gouv.fr/Actualites/Mise-a-jour-Incendie-au-sein-de-l-entreprise-Lubrizol>