



Secrétariat Sekretariat
Permanent für die
pour la Prévention Prävention
des Pollutions Industrieller
Industrielles Umweltbelastung
Strasbourg Kehl

Bi-commission "eau, sols, déchets" et "information et communication"

Compte-rendu de la réunion SPPPI du 23 avril 2015
en salle de conférence de la DREAL Alsace,
14 rue du Bataillon de Marche n°24 à Strasbourg

Sommaire

- I) Présentation par la société Brownfields des activités de dépollution et de reconversion du site de l'ancienne raffinerie de Reichstett 2
- II) Divers 5
- Annexe : Liste des participants

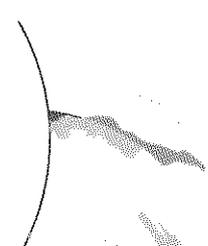
NB : lien / dossier de presse – Brownfields, nov.2014

<http://www.reichstett.fr/index.php/docman-documents/informations-environnementales/494-dossier-presse-brownfields-raffinerie-11-2014/file.html>

La séance est ouverte à 16h par Lothaire Zilliox qui accueille M. Abdelkrim Bouchelaghem, Directeur Général la Sté BROWNFIELDS. Il propose un tour de présentation des participants venus en nombre au vu de l'importance du sujet abordé.

Le président rappelle brièvement le contexte de cette opération d'envergure - à portée environnementale, économique et urbanistique - à la suite de l'arrêt en avril 2011 de l'exploitation du site par la Sté Petroplus Raffinage Reichstett (PRR).

Au SPPPI, la thématique fit déjà l'objet de l'Edito de la Lettre d'information N°37 en mai 2013 et d'une réunion de la commission « Eau, sols et déchets » (le 13 novembre 2014 à Schiltigheim-Maison de l'Entreprise) avec la présentation des activités de la Sté Wagram-Terminal-Reichstett (WTR), repreneur de la partie « dépôt Sud » de l'ex-PRR.



l) Présentation par la société Brownfields des activités de dépollution et de reconversion du site de l'ancienne raffinerie de Reichstett

Abdelkrim BOUCHELAGHEM indique que l'activité de la société Brownfields consiste dans le rachat, la dépollution et la reconversion de friches industrielles. L'entreprise a acquis une surface de 85 hectares, située au nord de l'emprise de la raffinerie et ambitionne d'y créer un parc d'activités.

Brownfields souhaite proposer des surfaces à de nouveaux utilisateurs dès la fin 2015 et réaliser l'aménagement ainsi que la commercialisation des espaces entre 2016 et 2021. L'opération sera effectuée en conformité avec les prescriptions du PPRT et du PPRI.

Le projet est actuellement arrivé au stade de la préparation des autorisations d'urbanisme (mise en conformité des documents (PLU), définition du programme et de son périmètre, préparation du permis d'aménager).

La situation environnementale actuelle

Au cours la vie de la raffinerie, des hydrocarbures se sont infiltrés dans le sol jusqu'à atteindre la nappe phréatique et former une lentille de polluants en surface. En outre, une partie de ces substances s'est mêlée à l'eau, pour y former un panache de dissous. Il est à noter que cette pollution impacte uniquement certaines zones du site.

Cette situation n'est, en soi, pas alarmante, la migration de la pollution étant contenue par le confinement hydraulique réalisé au moyen du pompage du puits Est. De plus un réseau piézométrique installé par Wagram permet d'effectuer un suivi et, notamment, de vérifier le respect du critère de potabilité de l'eau aux bornes du site. Enfin, à la différence de polluants plus rares, les hydrocarbures sont des substances dont le traitement est connu et maîtrisé.

La stratégie de réhabilitation

Une démarche organisée selon cinq étapes sera mise en œuvre :

- le désamiantage, la démolition et le nettoyage des installations actuelles ;
- le terrassement des sols jusqu'à atteindre la nappe phréatique ;
- le retrait des lentilles de pollution par pompage ;
- le traitement des sols souillés (60 000 à 80 000 mètres cubes), principalement selon un processus biologique ;
- le remblaiement de la zone avec la terre dépolluée.

L'ensemble de la démarche sera encadré par un arrêté préfectoral et fera l'objet d'un suivi par l'inspection des installations classées.

Les études en cours et la préparation des travaux

Trois séries d'études courent jusqu'à la fin 2015 :

- des investigations complémentaires sur les zones voisines de l'emprise Brownfields et la prolongation vers le nord du réseau de piézomètres d'alerte mis en place par Wagram ;
- la modélisation hydrogéologique du site ;
- la préparation d'un plan de gestion.

En ce qui concerne les travaux, il sera procédé à la planification des opérations de dépollution et la maintenance des équipements du site sera poursuivie (traitement des eaux pluviales polluées avant rejet, pompage du puits Est).

Échanges avec la salle

Jean-Luc DEJEANT s'enquiert de la superficie et de la profondeur des sols à traiter.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM répond qu'une surface de six hectares est concernée, sur une profondeur de trois à quatre mètres.

Jean-Luc DEJEANT justifie sa question par le fait que, bien souvent, il est uniquement procédé à une dépollution de principe et qu'en fin de compte, des problèmes subsistent.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM fait valoir que la méthodologie évolue constamment, dans le sens d'une précision toujours plus grande. Ainsi, selon l'usage futur d'un terrain, des modalités de dépollution précises sont prescrites.

Françoise BENOIT s'inquiète d'un risque de migration de la pollution flottant sur la nappe phréatique.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM explique que des zones de tourbe empêchent l'apparition de ce phénomène.

Françoise BENOIT demande si un séisme ne pourrait pas favoriser une telle migration.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM répond par la négative.

Monique JUNG s'enquiert des modalités de rejet de l'eau pompée dans le puits Est.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM indique que cette eau est traitée dans un bac de déshuilage puis acheminée vers le Rhin.

Monique JUNG demande si le temps nécessaire au traitement biologique des terres souillées est compatible avec les délais de commercialisation indiqués par Brownfields.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM explique qu'un délai de dépollution de six à douze mois est à prendre en compte. La commercialisation des parcelles débutera, quant à elle, par celle des zones non souillées et se poursuivra au fur et à mesure de la dépollution du site.

Monique JUNG s'étonne qu'il soit possible de respecter les normes de potabilité de l'eau aux bornes du terrain.

Lothaire ZILLIOX fait valoir que les normes de potabilité portent sur de l'eau brute, en état d'être traitée avant distribution et non sur de l'eau immédiatement propre à la consommation.

René REINBOLT s'enquiert de la présence de métaux lourds et, notamment, de plomb, ces substances ne se dégradant pas naturellement.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM répond que les taux de métaux lourds présents sur le site sont conformes au référentiel en vigueur pour le milieu urbain et qu'aucune trace de plomb n'a été décelée.

René REINBOLT rappelle que la société Fonroche souhaite réaliser un projet de géothermie profonde dans un sol non pollué. Il demande si Brownfields sera en capacité de garantir cette qualité du terrain.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM répond que la zone d'implantation de Fonroche se situe dans une partie saine du site (en limite Est)

Pierre FROMM indique qu'en matière de substances polluantes pouvant être présentes sur le site, elles sont diverses et variées en fonction de l'origine : infiltrations de pétroles bruts ou de produits de raffinage.

Jean-Claude CLAVERIE s'étonne que Brownfields compte accorder dès 2016 des autorisations de construire sans passer auparavant par une étude d'impact.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM explique qu'à cet horizon, l'objectif premier sera d'identifier des clients intéressés par une installation sur le site. Il ne s'agira pas de les autoriser à s'y implanter immédiatement en contournant les procédures administratives de précepte. (passage au CODERST, par ex.)

Monique JUNG demande s'il sera possible de présenter les plans du projet ainsi que les conditions de cession des lots d'ici la fin 2015.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM répond qu'un dépôt de permis d'aménager est prévu pour le mois de septembre 2015.

Jean-Luc ECKART s'intéresse au suivi des contacts entre les acteurs (Exploitants Industriels, Services de la DREAL et de l'Eurométropole)

Pierre-Antoine DEETJEN s'intéresse à la notion de « zone tampon » d'une superficie d'environ 12 ha.

Sarah FAGNEN rappelle que des HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques), dont la dégradation est particulièrement lente, se trouvent sur le site.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM précise que ces substances sont présentes en très faibles quantités.

(Rappel du SPPPI : Certaines études ont montré que les HAP sont impliqués dans l'apparition de certaines formes de cancers chez l'homme).

Pierre FROMM suppose qu'il conviendra de nettoyer des installations contenant encore des hydrocarbures. Il s'interroge sur la destination des produits à évacuer.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM fait valoir que, la raffinerie ayant été arrêtée « proprement », les éléments à nettoyer sont limités.

René REINBOLT observe que la dépollution de la raffinerie de Herrlisheim s'est étendue sur une dizaine d'années et qu'aucune nouvelle activité n'y a encore été implantée.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM justifie la durée de l'opération menée à Herrlisheim par le fait qu'aucun objectif de livraison du terrain n'incitait à accélérer les travaux.

Christian HORNECKER s'inquiète de la sécurité des personnes qui fréquenteront la Zone d'Activités, du fait de la proximité des sites (Seveso) Wagram et Lanxess.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM répond que la zone n'est pas impactée par les cercles de danger de la société Lanxess. En ce qui concerne les mesures relatives à l'emprise Wagram, les prescriptions afférentes au zonage défini dans le PPRT seront respectées.

Pierre SCHWARTZ souligne la volonté d'avancer rapidement manifestée par Brownfields. Il s'enquiert des obstacles susceptibles d'apparaître et des mesures qui seront prises en pareille hypothèse.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM répond que le planning est, certes, volontariste, mais qu'il sera adapté aux événements. A son sens, les difficultés pouvant surgir seront davantage d'ordre administratif que technique. En tout état de cause, il ne sera pas fait preuve d'immobilisme, la pire des attitudes consistant à laisser le terrain en friche, alors même que le tissu local soutient le projet.

II) Divers : Complément d'information sur le devenir de l'ensemble du site de l'ex-raffinerie de Reichstett

Régine ALOIRD présente l'avancement de la dépollution du site Wagram Terminal (Dépôt Sud de l'ex-PRR), qui se décline en dix actions, présentées lors de la réunion du SPPPI du 13 novembre 2014 à Schiltigheim-Maison de l'Entreprise. Elle rappelle que, si Brownfields et Wagram travaillent en synergie, leurs objectifs diffèrent cependant quelque peu, la société Wagram exploitant d'ores et déjà ses installations. De ce fait, elle applique le principe du *best effort*, consistant à réaliser la meilleure dépollution possible sans impacter l'intégrité des installations.

Quatre lentilles de pollution avaient été décelées, dont le traitement en est rendu aux étapes suivantes :

- zone de la gare ferroviaire : les opérations sont en cours et s'achèveront à la fin 2015 ;
- zone des cuvettes 9A et pomperie Nord : les travaux seront engagés courant 2015 ;
- zone tampon Nord : les travaux seront engagés courant 2015 ;
- zone des flottants bitume : les opérations sont en cours et s'achèveront d'ici la fin du printemps 2015.

L'ensemble des travaux (un investissement de près de 40 Mio €) devrait prendre fin d'ici le début de l'année 2016, l'ambition de Wagram étant, à terme, d'obtenir la certification ISO 14 000.

Régine ALOIRD rappelle l'importance d'une reconversion accélérée du site de Reichstett dans un contexte économique d'une « dynamique d'emploi ».

Échanges avec la salle

René REINBOLT demande si des recherches sur la biodégradabilité de l'ETBE ont été menées.

Régine ALOIRD répond que, l'ETBE étant un alcool, sa biodégradation est possible.

Michael UMHEY demande pourquoi il a été décidé de stocker les terres polluées excavées avant de les traiter, ce qui représente un danger supplémentaire pour la nappe.

Régine ALOIRD rappelle que ces terres ne sont pas déposées à même le sol mais sur une bâche isolante.

Pierre FROMM ajoute qu'il est nécessaire de connaître le volume réel de terre à traiter pour décider des modalités de dépollution les plus pertinentes d'un point de vue économique.

Jean-Jacques SPIESS demande si un centre de traitement a été identifié, dans l'hypothèse où il serait décidé de ne pas dépolluer cette terre sur site.

Régine ALOIRD répond que des contacts ont été pris avec des acteurs disposant de leur filière de traitement, comme SITA ou Lingenheld.

Jean-Jacques SPIESS demande si la société Lingenheld est en mesure de réaliser une telle opération.

Bertrand DELAITE indique que le centre strasbourgeois de ladite entreprise dispose de la maîtrise technique de cette dépollution et de la capacité (de l'ordre de 50.000 T/an) de traiter le volume de terre excavé.

Jean-Luc DEJEANT s'enquiert de l'entité chargée de déterminer le volume de terre à traiter.

Régine ALOIRD répond que ce volume a été fixé par un arrêté préfectoral.

Lothaire ZILLIOX relève que, lors d'opérations d'excavation, il est arrivé que les travaux fassent entrer les hydrocarbures en contact avec la nappe phréatique, aggravant ainsi la pollution. Il demande si cette problématique a été prise en compte.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM indique que les hydrocarbures ont d'ores et déjà rejoint la nappe, mais que toutes les précautions sont prises pour ne pas étendre la pollution lors des opérations de manutention.

Jean-Jacques SPIESS suppose que l'arrêt du puits Est sera décidé en lien avec l'activité déployée par Brownfields.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM répond que, dès lors que Wagram aura éliminé les polluants présents dans son emprise, Brownfields deviendra le gestionnaire du puits Est.

Lothaire ZILLIOX demande dans quelle mesure la DREAL participe aux contrôles et suivis des opérations de réhabilitation du site.

Anita BOTZ indique que les relevés piézométriques mensuels sont transmis à la DREAL et que cette dernière se rend régulièrement sur zone pour observer le déroulement des opérations. Elle ajoute que l'arrêt du puits Est pourra être décidé par arrêté préfectoral à l'expiration de la phase d'observation de six mois qui suivra la réduction de moitié du débit de pompage au mois de juillet.

Norbert ANZENBERGER relaie la crainte des Reichstettois de voir le niveau de la nappe phréatique s'élever à l'issue de l'arrêt du pompage, jusqu'à provoquer des affleurements en certains points de la commune.

Abdelkrim BOUCHELAGHEM répond que le comportement de la nappe phréatique est suivi de près par la DDT. Cela étant, il est acquis que son élévation suite à l'arrêt du puits Est ne portera pas à conséquence pour Reichstett.

Norbert ANZENBERGER demande si l'activité microsismique induite par la géothermie profonde développée par Fonroche sera susceptible d'entraîner un déplacement des flottants résiduels.

Lothaire ZILLIOX répond par la négative en ajoutant :

(i) que d'une part le projet de forage géothermique sous l'appellation « Vendenheim » n'est pas à l'ordre du jour et

(ii) que d'autre part la notion même de « *saturation résiduelle* » (ici il s'agit de produits pétroliers dans leur « phase huile ») d'un sol indique bien que cette « phase huile » restante n'est naturellement plus mobilisable. (On pourrait parler de microgouttelettes de pétrole, quasi solidifiées, emprisonnées dans la formation géologique poreuse)

Sur ces précisions, le président remercie les intervenants et les participants à cette rencontre-débat du SPPPI. Il clôture la séance à 18h.

PS, pour information complémentaire : Ce mail reçu post CR :

Objet : RE: Rencontre-débat au SPPPI Date : 27 avril 2015

« Pour notre part, nous tenions à vous remercier de l'opportunité que vous nous avez donnée de présenter, et d'échanger, devant un public nombreux et de qualité l'opération de reconversion de la Raffinerie de Reichstett.

Compte tenu de la durée du projet, nous aurons certainement l'occasion de refaire des présentations au fur et à mesure de son avancement. »

*Bien cordialement
Abdelkrim Bouchelaghem, Brownfields*

Liste des participants

Annexe

SPPPI

Version : 28 avril 2015

Secrétariat Permanent pour la Prévention des
Pollutions Industrielles de l'agglomération de Strasbourg

Commission EAU - SOLS ET DECHETS
Commission INFORMATION ET COMMUNICATION

Réunion du : 23/04/2015

Personnes présentes ou excusées

Président ou Pilote : MME TONDRE
MME BUCHMANN

Nom, Prénom	Organisme	Présent	Excusé
ALOIRD Régine	Complexe Pétrolier de Strasbourg / Rubis Terminal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AMUI-VEDEL Ann-Margret	Ville de Kehi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BENOIT Françoise	Association de la Consommation Logement et Cadre de Vie (CLCV)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BERNARD Daniel	Consultant indépendant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BEY Françoise	Strasbourg Eurométropole (CUS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BIERRY Frédéric	Conseil Départemental du Bas-Rhin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BIEWER Jean	Compagnie des Commissaires Enquêteurs Région Alsace-Moselle (CCERAM)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BIGOT Jacques	Mairie d'Illkirch-Graffenstaden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BITZ Olivier	Ville de Strasbourg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BOSSERT Frédéric	SAMU de l'Environnement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTZ Anita	Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement d'Alsace (DREAL)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRASIER-LECAT Anne	Fédération des Industries d'Alsace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BRETON Jean-Louis	Société SONOCO PAPER France	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BUCHMANN Andrée	Mairie de Schiltigheim	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BULOU Béatrice	Strasbourg Eurométropole (CUS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BUR Yves	Strasbourg Eurométropole (CUS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BURCKEL Estelle	Syndicat des eaux et de l'assainissement Bas-Rhin (SDEA)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

1 / 4

Nom, Prénom	Organisme	Présent	Excusé
BURTIN Marie-Line	Chambre d'Agriculture de Région Alsace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAHN Mathieu	Strasbourg Eurométropole (CUS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CHASSARD Jean-Pierre	Société SIL FALA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DEBES Vincent	Strasbourg Eurométropole (CUS)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEETJEN Pierre-Antoine	Chambre de Commerce et d'Industrie Région Alsace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEJEANT Jean-Luc	Association de Défense des Intérêts des Quartiers centre-est de Strasbourg (ADIQ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DREYFUS Charles	SAMU de l'Environnement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DREYFUS Henri	Ville de Strasbourg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DZEDZEJ Vincent	Société SIL FALA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ECKART Jean-Luc	Société DALKIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EL MAYSOUR Souad	Strasbourg Eurométropole (CUS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FELTZ Alexandre	Ville de Strasbourg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FONTANEL Alain	Strasbourg Eurométropole (CUS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FROMM Pierre	Compagnie des Commissaires Enquêteurs Région Alsace-Moselle (CCERAM)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEBEL Christian	Mairie de Reichstett	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GERLINGER Martial	Conseil Départemental du Bas-Rhin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GRUCKER Sylvie <i>représentée par Le Bon laur Sophie</i>	Conseil Régional d'Alsace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HEITZ Jacques	Fédération Alsace Nature	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HUNGLER Gilbert	Société Flender-Graffenstaden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IHADADENE Nadia	Centre Anti-Poisons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IMBS Pia	Strasbourg Eurométropole (CUS)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUND Alain	Strasbourg Eurométropole (CUS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
JUNG Monique	APRONA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KELLER Fabienne	Ville de Strasbourg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KETTERER Jean-Paul	Consultant Indépendant	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KLEIN Paul-André	Compagnie des Commissaires Enquêteurs Région Alsace-Moselle (CCERAM)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Nom, Prénom	Organisme	Présent	Excusé
KOHLER Christel	Ville de Strasbourg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L'ACHELEC Patrick	Consultant indépendant	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LE CHEF Monsieur	Gendarmerie Nationale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LEFIN Yves	Institut National de l'Environnement et des Risques (INERIS Est)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LOECKX Margot-Carol	Avocate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MATT Nicolas	Strasbourg Eurométropole (CUS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MORIVAL Laurence	SPPPI - APIAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MULLER Maurice	Consultant indépendant	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MUTSCHLER Christelle	Délégation Régionale d'EDF	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NOBS Cecile	Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement d'Alsace (DREAL)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PERRIN Pierre <i>représenté par Reuther René</i>	Mairie de Souffhweyersheim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PITROIS Frédéric	Société SIL FALA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RAZAKARISOA Olivier	Institut Franco-Allemand de Recherche de l'Environnement (IFARE)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
REINBOLT René	Fédération Alsace Nature	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SAUTER Marc	Consultant indépendant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SCHAAL Thierry <i>représenté par M. Ce Comte Harier</i>	Mairie de Fegersheim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SCHNELL Gérard	G.S.M. ALSACE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SCHOTT Philippe	APRONA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SCHULER Georges <i>représenté par M. ANZEN BERGER 1^{er} Ady.</i>	Mairie de Reichstett	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEUFERT Dr. Claus-Dieter	Ville de Kehl	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SIRY Laurent	Strasbourg Eurométropole (CUS)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPIESS Jean-Jacques	Fédération Alsace Nature	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
STADLER Wolfgang	REMEX Ressources Minérales S.A.S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONDRE Françoise	Consultant indépendant	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TRAUTMANN Catherine	Ville de Strasbourg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UMHEY Michael	Regierungspräsidium Freiburg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nom, Prénom	Organisme	Présent	Excusé
VETRANO Toni	Ville de Kehl	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VIERLING Jacques	Association pour la Qualité de la Vie à la Wantzenau (APQVW)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
WILLER Jean-Marc	Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
WITZ Emmanuelle	APRONA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
WÖRNER Sabine	Ville de Kehl	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ZAEGEL Sébastien	Strasbourg Eurométropole (CUS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ZILLIOX Lothaire	Consultant indépendant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Présent	Excusé
BAPT Valérie	DNA	<input checked="" type="checkbox"/>	
BERTRAND Benoît	Eurofin	<input checked="" type="checkbox"/>	
BOTZ Anita	DREAL Alsace – UT 67	<input checked="" type="checkbox"/>	
BOUCHELAGHEM Abdelkrim	Brownfields	<input checked="" type="checkbox"/>	
BOYER Célia	DREAL Alsace – UT 67	<input checked="" type="checkbox"/>	
CHENIER Jérôme	SDIS 67 – Risques Technologiques	<input checked="" type="checkbox"/>	
CLAVERIE Jean-Claude	Fédération Alsace Nature	<input checked="" type="checkbox"/>	
DEHLINGER Carole	Remex Ressources Minérales	<input checked="" type="checkbox"/>	
DELAITE Bertrand	Lingenheld	<input checked="" type="checkbox"/>	
FAGNEN Sarah	DREAL Alsace – stagiaire	<input checked="" type="checkbox"/>	
FRISON Patrick	DREAL Alsace – UT 67	<input checked="" type="checkbox"/>	
GEBEL Christian	Mairie de Reichstett	<input checked="" type="checkbox"/>	
GEFFARD Marie	ADEUS	<input checked="" type="checkbox"/>	
HORNECKER Christian	Gendarmerie de Mundolsheim	<input checked="" type="checkbox"/>	
HUMMEL Stéphane	CCI Strasbourg et Bas-Rhin	<input checked="" type="checkbox"/>	
ISENMANN David	Eurométropole – Service de l'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	
KAH Benoît	ADIQ	<input checked="" type="checkbox"/>	
KLEINMANN Norbert	Antéa Groupe	<input checked="" type="checkbox"/>	
METZGER Sérafina	Parlement des sciences	<input checked="" type="checkbox"/>	
MOREAU Edouard	Eurofin	<input checked="" type="checkbox"/>	
REUTHER Rémy	Mairie Souffelweyrshem	<input checked="" type="checkbox"/>	
SCHWARTZ Pierre	Mairie de Vendenheim	<input checked="" type="checkbox"/>	
STEINER Pierre	Région gendarmerie d'Alsace	<input checked="" type="checkbox"/>	
TEINTURIER Nicolas	Port Autonome de Strasbourg	<input checked="" type="checkbox"/>	
VEIT Celine	Chambre d'Agriculture		<input checked="" type="checkbox"/>
WARIN Marc	Port Autonome de Strasbourg	<input checked="" type="checkbox"/>	
WEIDMANN Denis	Antéa Groupe	<input checked="" type="checkbox"/>	
WINCKEL Patrice	Brownfields	<input checked="" type="checkbox"/>	