

Comité de Programmation Technique (CPT)

Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air

Commissions de Suivi et Groupes de Travail nationaux

Compte rendu et relevé de décisions de la réunion

au MEDD du mardi 17 mai 2005 (après-midi)

Principal objectif : communication d'ADER-AASQA sur leurs attentes vis à vis des travaux du LCSQA et des GT pour 2006

(La notation " > ", signifie : "pour action" .

Ce document prend en compte les remarques du MEDD, de l'EMD, de l'INERIS et d'ADER-AASQA sur le projet de CR)

1- PARTICIPANTS

MEDD : Nadia Herbelot, Marc Rico (partiel),
ADEME : Rémy Stroebe,

Représentants du LCSQA :
EMD : Jean-Claude Galloo, François Mathé
INERIS : Martine Ramel, Laurence Rouil
LNE : Gilles Hervouet, Tatiana Macé

Représentants d'ADER-AASQA :
AIRPARIF, Hélène Marfaing (en suppléance de Christophe Legrand)
AIR PL, Luc Lavrilleux
ASPA, Joseph Kleinpeter,
ATMO PC, Alain Gazeau,
LIG'AIR, Patrice Colin

2- DOCUMENTS (remis avant la réunion)

« Tableau de bord – CPT » remis à jour par ADER-AASQA (en particulier la colonne « besoins 2006 »)

3- POINT GENERAUX

3.1 - Point sur les Groupes de travail (GT) et Commissions de Suivi (CS)

Le tableau de synthèse concernant la composition de ces divers groupes est présenté, commenté et complété.

Les listes de participants sont mises à jour.

La discussion concerne plus particulièrement certains GT :

- « CSIA » : il est convenu que l'ADEME va faire parvenir la fiche à ADER-AASQA afin qu'elle soit mise en circulation auprès des AASQA (➤ **ADEME**)
- « Reconstitution de données » : des discussions ont eu lieu entre l'ADEME et ATMO PC concernant le programme de travail de ce GT. Ceci a retardé substantiellement la diffusion de la fiche. Celle-ci va être mise en circulation dès que possible auprès des AASQA (➤ **ADER-AASQA**)
- « Polluants de la 4^{ème} directive fille » LCSQA et ADEME s'étonnent que des AASQA particulièrement impliquées dans les programmes pilotes (pas uniquement en métrologie mais aussi en stratégie de surveillance et recherche de sites adéquats) n'aient pas souhaité participer aux travaux de ce GT. Dans ce contexte quelques contacts ont été pris par l'animateur du GT auprès d'AASQA non incluses dans la liste proposée par ADER-AASQA. Il semble malheureusement que certaines AASQA (outre la difficulté de dégager des UO) n'aient pas compris que l'objectif de ce GT concerne la mise au point d'une stratégie de surveillance et non la poursuite des travaux sur la métrologie. Quoi qu'il en soit, le groupe va commencer ses travaux prochainement (date de réunion à programmer). (➤ **ADEME**)

3.2 - Document européen « Equivalence »

Selon le MEDD il apparaît, suite à une réunion du groupe de pilotage CAFE, que la Commission ne souhaite pas donner un statut contraignant au document technique « Demonstration of equivalency » rédigé par un groupe d'experts européens.

Ceci n'est pas sans poser de problème dans la mesure où le LCSQA et les AASQA s'appuient fortement sur ce document dans l'opération en cours visant à prouver l'équivalence, par rapport à la méthode de référence, des méthodes de mesure de PM 10 et PM 2,5 par jauges bêta et par TEOM-FDMS.

(ndlr : l'ADEME compte mettre ce point à l'ordre du jour des discussions lors de la prochaine réunion de la Commission Générale AFNOR X43A du 18 mai 2005 dans le but de soulever la question, lors de la prochaine réunion du TC 264 à Oslo, dans quelle mesure le CEN ne pourrait pas reprendre à son compte ce document -en tant que technical specification par exemple- afin de l'officialiser. Remarque MEDD : Voir avec l' INERIS si le sujet a finalement été évoqué – conclusions ?

En tout état de cause, ce document devrait être cité dans une annexe technique (méthode de mesure de référence) de la nouvelle directive qui remplacera la directive de 1999. Mais le sera-t-il réellement si son statut n'est pas clarifié d'ici là ?

3.3 - Séminaire technique LCSQA-AASQA du jeudi 13 octobre 2005

Les AASQA proposent de centrer le programme du second séminaire technique du LCSQA sur le thème des analyseurs : fonctionnement certification ACIME, contrôles et recettes (cf enquête LCSQA), études LCSQA -réponses des analyseurs NOx aux régimes transitoires, interférences, durée de vie des appareils,), relations avec les fournisseurs / constructeurs

Il est convenu de démarrer la préparation de ce séminaire dès que possible après le prochain séminaire.

La question est d'ores et déjà posée : faudra-t-il convier des constructeurs ?

Les AASQA souhaitent que ce séminaire débouche sur des conclusions claires et un programme d'action.

Commentaire FM : pour le moment, la présence des constructeurs ne me semble pas souhaitable. L'objectif me semble t'il est de faire un bilan du fonctionnement des appareillages puis de dégager des actions correctives (au niveau de chaque AASQA ? au niveau de l'ACIME ? au niveau des décideurs (ADEME en vue d'un prochain appel d'offres pour le renouvellement des appareils, MEDD) ?). De plus, tous les fabricants évoqués dans le rapport LCSQA seraient à inviter (Environnement SA, SERES, Mégatec, Ecomesure, LNI, Ansyc). L'affichage de problèmes ciblés face à des concurrents me paraît assez « inapproprié ».

Le programme du séminaire du 17 juin 2005 prochain fut discuté. Le projet proposé lors de la réunion est en cours de modification, à la demande du MEDD notamment, par le LCSQA-INERIS). A noter que le programme final est parti par courrier du 02/06/05 et avait préalablement été transmis par mail par le MEDD.

3.4 - Document « Tableau de bord CPT »

ADER-AASQA diffusent aux participants de la réunion une version modifiée du tableau de bord (doc EXCEL).

Elles souhaitent (à nouveau) que ce document soit géré (centralisation des mises à jour et organisation des validations) par le secrétariat du CPT car cela déborde les seules activités du LCSQA

Ndlr : Ce document sera modifié comme convenu par le secrétariat du CPT afin de tenir compte des discussions lors de la réunion (et des attentes formulées en particulier par le MEDD suite à la réunion).

Une réflexion est en cours afin de déterminer ce qui pourrait être mis en ligne (voire en document partagé ?) respectivement sur le site « Atmonet.org » et/ou sur le site « Lcsqa.org » et qui soit aisément gérable par le secrétariat dans le contexte d'une part de la réorganisation du LCSQA, de la création du GIS et de l'activité du futur coordinateur du groupement et d'autre part de la montée en puissance progressive des divers GT et CS. A redéfinir au prochain CPT.

3.5 - Synthèse des travaux 2004 LCSQA

Le LCSQA-INERIS confirme que ce travail est en cours. Les divers chefs de file rédigent actuellement une synthèse sur leur partie. Martine Ramel, qui centralise ces documents et s'attache à leur remise en forme harmonisée, souligne la charge de travail substantielle que cela représente (tâche qui devrait être assumée à l'avenir par le futur coordinateur technique du GIS). Un document d'environ soixante pages, à l'instar de celui de l'année passée, sera diffusé d'ici mi-juin 2005 prochain.

En l'absence de ce document (et d'une version plus courte souhaitée par ADER-AASQA) les AASQA regrettent le manque d'information sur les réalisations 2004. Le LCSQA répond que les rapports techniques 2004 sont en accès réservé comme convenu sur le site LCSQA.org (cf compte rendu de la précédente réunion du CPT du 7 mars 2005 dernier).

Ndlr : la consultation du document de compilation de l'ensemble des fiches de programme (cf version « Programme de travail du LCSQA pour 2004 ») qui a été diffusé à chaque AASQA, peut également permettre de s'informer sur le programme 2004. Les fiches pour le programme 2005 correspondant à la tranche 1 seront diffusées prochainement, ceux de la tranche 2 le seront ultérieurement (après déblocage des crédits titre IV).

4- ATTENTES DES PRINCIPAUX PARTENAIRES DU LCSQA

4.1 – ATTENTES D' ADER-AASQA

Les discussions ont plus particulièrement concerné les aspects suivants (non exhaustif, se rapporter au tableau sus-mentionné) :

- PSQA : réflexion concertée sur l'harmonisation des seuils d'évaluation (quand ils n'existent pas formellement), intégration des polluants non réglementés à chaque étape de l'élaboration du PSQA afin de servir également de plan stratégique local (enjeux locaux, , évaluation préliminaire, dispositif de surveillance, programme sur 5 ans, information) distinction des zones administratives de surveillance et des aires de surveillance....

- Qualité de la mesure : quid de la participation du LCSQA aux intercomparaisons internationales organisées alternativement au LUA ou à ISPRA ? ADER-AASQA soulignent qu'il semble important que le LCSQA participe à ces intercomparaisons. L'INERIS et l'EMD participent régulièrement à ces exercices, dans la mesure de leurs disponibilités (matériel et humain), le LNE s'interroge sur la qualité des participants (laboratoires de référence nationaux ou opérateurs de la surveillance ?,) .

Commentaire FM : les Essais Inter-Laboratoires (EIL) au niveau européen n'ont pas une planification régulière. Ainsi, il y a un EIL planifié à Ispra début juin mais celui qui logiquement devrait suivre en Allemagne n'est pour le moment pas encore planifié. Il est donc difficile pour le LCSQA de « jongler » entre les programmes de travail, surtout que la participation à ce type d'EIL est lourde sur le plan organisationnel (temps de préparation, déplacement de matériel et de personnel sur une durée minimum de 1 semaine, revérification du matériel au retour de l'EIL). De plus, pour des raisons d'optimisation de moyens, la dernière réunion AQUILA a mis en évidence une nécessité de réorganiser ces EIL en fusionnant avec ceux organisés dans le cadre de l'OMS. Donc le nombre de participants va augmenter pour des infrastructures d'accueil (Ispra, Essen, Langen) déjà limitées en espace. Enfin, le champ des EIL européens augmente puisqu'il est prévu un EIL sur les analyseurs BTX à Essen en Octobre (le LCSQA-EMD va y participer). Une intercomparaison de tubes BTX est prévue par ERLAP en 2006. Pour terminer, il conviendrait peut être de montrer que la fréquence (1 tous les x années) et le type (gaz concernés et niveau de concentration) des essais internationaux CCQM auxquels participe le LCSQA-LNE ne sont pas suffisants

- Mesures des HAP : prise en compte nécessaire de la combustion du bois

HAP et Métaux toxiques : bilan à effectuer sur les nombreuses actions menées dans ce secteur

- Air intérieur : travaux sur tubes passifs pour la mesure du formaldéhyde

Question FM : l'air intérieur reviendrait-il au goût du jour ? n'y avait il pas un GT « air intérieur » dans le temps qui a été dissous « du fait notamment de l'existence de l'OQAI et que par ailleurs cette action n'est pas jugée prioritaire » (cf. CPT du 03-09-2004)

- Dioxines : ADER-AASQA insistent sur la demande locale soutenue en la matière (obligation pour les UIOM de mesurer les retombées dans l'air ambiant) : travaux à effectuer à la fois sur la métrologie et sur l'interprétation des résultats

- Pesticides : des travaux métrologiques restent à réaliser en particulier sur les tests de perçage, la conservation d'échantillons (mais attention de focaliser les travaux sur des listes de produits fournies par les réseaux).

- Modèles : travaux sur les imbrications de modèles

- travaux sur la représentativité des sites de mesure

4.2 - ATTENTES MEDD-ADEME

attentes de l'ADEME (quelques propositions, en premières réflexions, du DSQA)

- qualité des mesures : recommandations sur les raccordements des analyseurs des DOM (aspects techniques et financiers)

- études métrologiques sur les analyseurs automatiques : travaux sur la durée de vie des appareils (tests, recommandations...), recommandations sur les procédures de recettes d'analyseurs en réseaux.....poursuite des travaux d'équivalence sur les analyseurs de particules en suspension.
- études métrologiques sur les méthodes alternatives aux analyseurs automatiques ; travaux sur les tubes passifs aldéhydes, ammoniac, COV.....travaux sur les microcapteurs ozone (veille seulement ?)
Remarques FM : il convient de noter qu'il n'existe toujours pas de chaîne d'étalonnage pour les polluants cités (NH3 par exemple, avec 5 analyseurs automatiques en AASQA). Il faut également noter que d'autres polluants que O3 sont « couverts » par les microcapteurs (ex : CO, NOx)
- Stratégie de mesure des polluants de la 4^{ème} directive fille : quid de la surveillance des métaux et HAP en environnements industriels
- Poursuite de l'organisation d'intercomparaisons (Métaux, HAP, COV) et extension au domaine de l'analyse des tubes passifs (et recommandations sur la gestion des analyses)
- Travaux sur les plans d'échantillonnage : quid du compromis à trouver sur le coût des campagnes et l'incertitude sur les cartographies obtenues ?
- Travaux de mise en place effective d'un premier « super-site » conformément aux vœux du groupe CAFE sur les particules
Remarques FM : quid des attentes du MEDD ? Concernant les « super-sites », il convient également de mentionner les vœux d'EMEP pour la création de super-sites en milieu rural

Attentes du MEDD (quelques propositions, en premières réflexions, du BPAEET) :

- Finaliser début 2006 les travaux d'équivalence sur les analyseurs de particules en suspension et proposer une stratégie de déploiement des FDMS (en cas de conclusions positives).
- Quelle(s) proposition(s) pour une méthode de référence de mesure des particules autre que la méthode actuelle (arguments vis à vis de la commission) ?
- Faire un bilan des connaissances, notamment à partir des travaux ayant été réalisés en France, concernant la granulométrie et la composition des particules et présenter les suites qui peuvent être données (surveillance).
- Travaux sur l'équivalence des méthodes alternatives mises en œuvre dans les AASQA avec les méthodes de références et les méthodes normées (quelles méthodes pour quels polluants avec quelles priorités ?).
- Intégration des résultats des mesures « manuelles » dans la BDQA.
- Stratégie de mesure des polluants de la 4^{ème} directive fille : faire un bilan des résultats des mesures effectuées dans le cadre des programmes pilotes et proposer en conséquence les orientations d'une stratégie nationale dans ce domaine.
- PSQA : analyse des PSQA transmis par les AASQA, synthèse et perspectives en termes de stratégie nationale.

- Disponibilité / validité des résultats de mesure : analyser les causes et proposer des solutions pour y remédier.

5 – CONCLUSIONS (paragraphe résultant de discussions post-réunion)

Cette (courte) réunion du CPT fut l'occasion de lancer la discussion sur des pistes de travaux du LCSQA et des GT pour 2006. Des propositions de travaux peuvent, bien évidemment, encore être formulées d'ici au 30 juin 2005 auprès du secrétariat du CPT qui transmettra aux organismes concernés.

Les deux séminaires techniques LCSQA-AASQA du vendredi 17 juin et du jeudi 13 octobre 2005 sont susceptibles également de déboucher sur des axes de travail à prendre en compte pour 2006.

Le LCSQA est invité à faire parvenir aux membres du CPT des projets de fiches de travail au format PPT à l'instar des années antérieures (**➤ LNE-INNERIS-EMD**) pour le début du mois de septembre 2005 prochain (d'ici au 5 septembre 2005).

Ces projets de fiches seront examinés et discutés comme prévu lors de la prochaine réunion du CPT du 19 septembre 2005 (**ndlr : attention cette réunion est reportée au mercredi 12 octobre 2005**)