

Le CWEA

Xavier VEITHEN



Wallonie

SPAQuE

Service public
de Wallonie



**Formation continue
experts et laboratoires
« sols »**

Jambes – 24 novembre 2015



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT



Introduction: Le contexte





Le contexte

- Environnement socio-économique
- Evolutions
- Gestion de l'information
- Veille réglementaire/documentaire





Environnement socio-économique

- ENJEUX :
 - Politiques & Economiques
 - Environnementaux
 - Santé publique
- CONTRAINTES :
 - Moyens
 - Légales (EU, BE, RW)
 - Praticabilité





Evolutions

- OBJECTIFS :

- Stratégiques
- Opérationnels
- Exigences

- CONSEQUENCES :

- Révision décret sol
- Evolution Agrément
- Evolution CWEA



Wallonie



Gestion de l'information

- FOND

- Utilité
- Pertinence

- FORME :

- Présentation
- Uniformisation
- Numérisation





Veille réglementaire/documentaire

- DECRET SOL
- Agrément
- CWEA
- CWBP
- HIERARCHIE NORMATIVE
- NBN
- CEN/CENELEC
- ISO
- Normes étrangères
- Autres



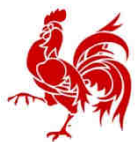


ISSeP
Institut scientifique
de service public
Métrologie environnementale
Recherche - Analyses
Essais - Expertises

Agrément : Fiche de synthèse des prestations

Identification laboratoire :

VALIDATION DE METHODE				
Intitulé de la méthode: Analyse de composés volatils monoaromatiques et/ou chlorés et du naphthalène dans les sols (par exemple)				
Identification de la méthode: Méthode/ n°/ xxx				
Identification du dossier de validation : Dossier/bleu/xxx en date du . date				
Critères évalués	Résultats obtenus	Résultats attendus	conformité	
			oui	non
Composé				
Limite de détection	0,001 µg/l	≤ 0,03	x	
Limite de quantification	0,003 µg/l	≤ 0,1	x	
Justesse	99,1 % à 1 µg/l 90,7 % à 10 µg/l	≥ 50% ≥ 50%	x	
Linéarité	0,002 à 100 µg/l (n = 8)	0,1 à 100 µg/l	x	
Spécificité	Pas d'interférence	Pas d'effet de matrice	x	
Fidélité	Reproductibilité CVR 3,0 % à 3 µg/l (n=5x3) 2,5 % à 30 µg/l (n=5x3) Reproductibilité CVR 9,2% à 3µg/l 5,0 % à 30µg/l	≤ 10% ≤ 25%	x	
Incertitude	Essais interlaboratoires AGLAE/ VITO / ...			
Reproductibilité intralaboratoire	Incertitude étendue : 25% à 0,01 µg/l 10% à 30 µg/l	≤ 45% ≤ 20%	x	
Sensibilité	0,493 (n=5)		x	
Robustesse	0,0466 à 0,11 µg/l 0,4495 à 10 µg/l	Pour chaque niveau de mesure : $\frac{S^2}{S^2_k} \approx 1$		
RESULTAT GLOBAL DE LA VALIDATION			x	
VERIFICATIONS				
	NOM	FONCTION	DATE	VISA
Verification titulaire	Pierre	Charge d'analyse	Date	
Verification service	Paul	Resp. service	Date	
Verification AQ	Jacques	Corresp. AQ labo.	Date	
Commentaires				



Wallonie



Veille réglementaire/documentaire

- ACCREDITATION

- BELAC

- ISO 17025



Wallonie



Veille documentaire

- Nouvelles versions ISO 9001 et 14001 + document BELAC de transition
- Nouvelle version ISO 17025 pour 2017-2018
- Nouveaux documents BELAC
 - Belac 2-101 Rev 2-2015 Domaine d'application d'une accréditation
 - Belac 2-001 Référence à l'accréditation (notamment en cas de sous-traitance)
 - Attention particulière apportée à la traçabilité (Belac 2-003 et ILAC P10)





FOCUS





Focus réglementaire : le futur du décret

- Une adaptation à cours terme, une refonte à moyen terme
- Le projet en cours : (si acceptation au Parlement)
 - suppression des valeurs de référence
 - Valeur cible pour remédiation : 80% Vs
 - impact sur le CWEA ?
 - définition de la LQ ?



Wallonie



Focus sur le CWEA : la LQ

- Pour les eaux : XP T90-210
- Projet de document normatif expérimental :
 - AFNOR X 31 CD N121
 - Qualité des sols – Guide pour la détermination de la limite de quantification
 - Spécification des conditions expérimentales
 - Une ou plusieurs matrices caractérisées
 - Plan d'essai à 5 échantillons différents





Focus sur le CWEA : la LQ

- Rose Detaille, responsable de la direction des Laboratoires d'Analyse, ISSeP
en collaboration avec Anne Galloy, Audrey Joris, Benoît Renard,
Eric Moïis





Focus sur le CWEA : les méthodes d'orientation

- NBN EN ISO 12404 : 2015 (CEN TC 345)
 - = ISO 12404 : 2011 (ISO TC 190)
 - Qualité du sol – Lignes directrices pour la sélection et l'application des méthodes de diagnostic rapide





Focus sur le CWEA : évolution

Françoise Balthasart





Focus sur le CWEA : amiante

Dominique Bossiroy





Focus sur le CWBP :

Christophe Lambert





Merci de votre attention



Formation continue 24 novembre 2015 pour les experts et labos « sols »

C'était : Le CWEA

Par : X. Veithen (x.veithen@issep.be)

A suivre : Evolution CWEA.



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT
20

