



Institut Scientifique de Service Public

Laboratoire de référence et le CWEA

Christelle Delobel & Audrey Joris

Formation préleveurs sols et déchets

NOVEMBRE 2023





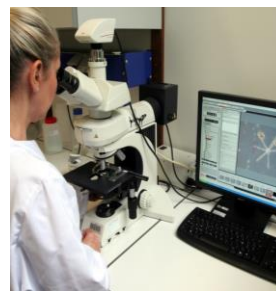
LABORATOIRE
DE RÉFÉRENCE

contact: laboref@issep.be

EAU, AIR, DÉCHETS ET SOLS

Missions:

- **Collaborer avec l'Administration dans l'encadrement des agréments des laboratoires et des enregistrements des préleveurs.** Veiller à la qualité des prestations ainsi que des services rendus par les laboratoires et les préleveurs dans les domaines de **l'air, l'eau, les sols et les déchets.**
- Apporter un **support technique aux laboratoires agréés et aux préleveurs enregistrés** dans la mise en œuvre des méthodes de référence.
- Elaborer, tenir à jour et diffuser un manuel de méthodes de référence → **Compendium wallon des méthodes d'échantillonnage et d'analyses (CWEA).**



C OMPENDIUM
W ALLON DES MÉTHODES D'
E CHANTILLONNAGE ET D'
A NALYSE



est l'outil de référence **unique**
 qui rassemble les méthodes de **prélèvement**
 et de **pré-traitement** des échantillons
 ainsi que les procédures **analytiques**
 applicables dans le cadre des **agrément**s et
enregistrements environnementaux en Wallonie

matrices:

- * **déchets**
- * **sols**
- * **eau**
- * **air**

OBJECTIF DU CWEA POUR LES PRÉLEVEURS

Volonté d'adapter les méthodes de prélèvement



Aux sols wallons



Aux types de déchets à analyser

Volonté d'homogénéiser les pratiques

OBJECTIF DU CWEA POUR LES PRÉLEVEURS

L'ISSEP réalise pour vous :



Veille normative

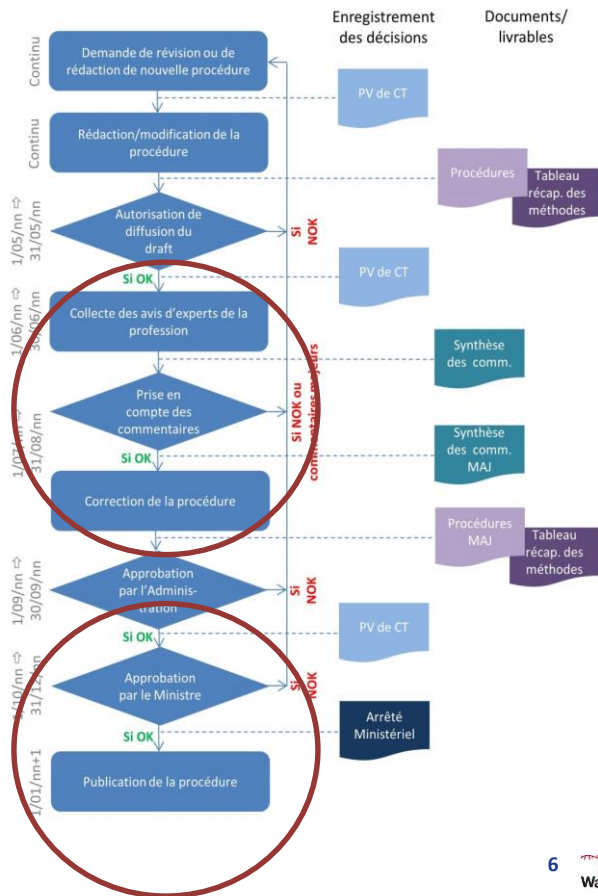
Accès aux normes de référence (ISO, NBN, ...)



**Edition de méthodes complètes et
directement utilisables sur terrain
à destination des préleveurs**

MISE A JOUR (révision et nouvelles méthodes)

- * Selon procédure de validation technique des méthodes – approuvée par notre Ministre de tutelle
- * Calendrier annuel
- * Démarche collaborative
 - Consultation des experts de la profession
- * Reconnaissance via un **Arrêté ministériel**



ACCÈS

(1) Site de l'ISSEP

www.issep.be

contact: laboref@issep.be



PORTAIL WALLONIE.BE FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES

ISSeP NEWS ACTIVITES **LABORATOIRE DE RÉFÉRENCE** RECHERCHE PUBLICATIONS FR

CWEA

AIR
EAUX
SOLS
SÉDIMENTS
DÉCHETS

ESSAIS INTER-LABORATOIRES

PLANNING ANNUEL DES ESSAIS INTER-LABORATOIRES 2022
ENQUÊTE DE SATISFACTION LIÉE À L'ORGANISATION DES ESSAIS D'AP

GUIDES

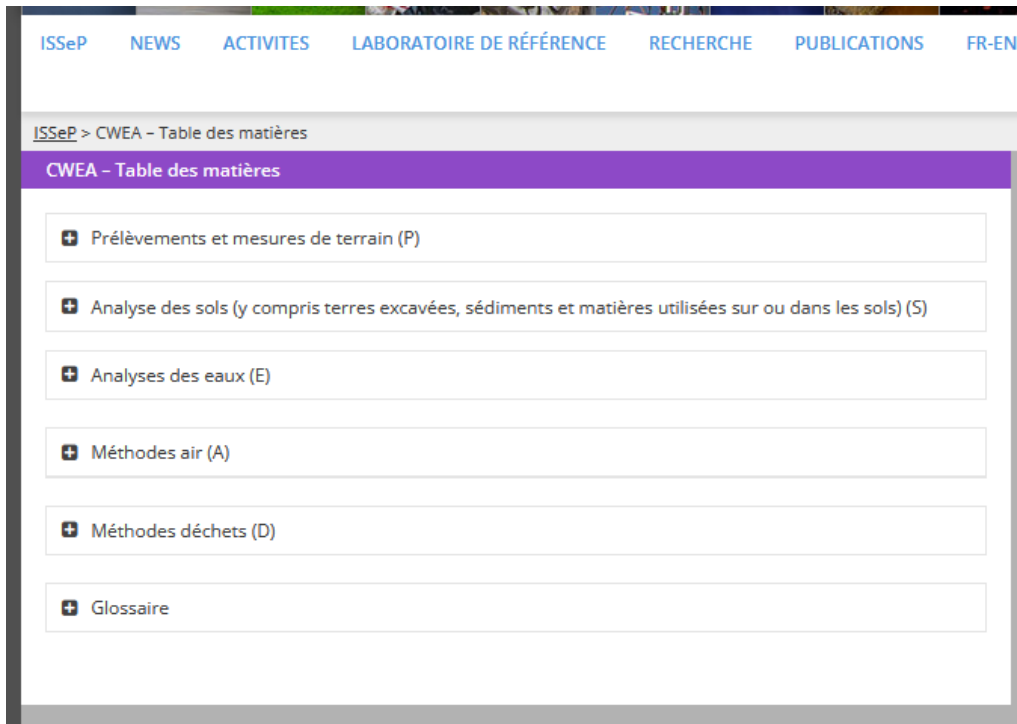
GUIDE D'APPLICATION DE L'AGW DU 14 JUIN 2001
RAPPORT: VALORISATION DE BIOMASSE ISSUE DU BOIS ET DES DÉCHETS DE BOIS DANS LES INSTALLATIONS

ACCÈS

(1) Site de l'ISSEP www.issep.be

fiches classées par rubriques

contact: laboref@issep.be



The screenshot displays the website's navigation menu and a table of contents. The navigation menu includes links for ISSEP, NEWS, ACTIVITES, LABORATOIRE DE RÉFÉRENCE, RECHERCHE, PUBLICATIONS, and FR-EN. Below the menu, the breadcrumb trail shows 'ISSEP > CWEA - Table des matières'. The main content area features a purple header 'CWEA - Table des matières' and a list of six expandable menu items, each with a plus sign icon:

- Prélèvements et mesures de terrain (P)
- Analyse des sols (y compris terres excavées, sédiments et matières utilisées sur ou dans les sols) (S)
- Analyses des eaux (E)
- Méthodes air (A)
- Méthodes déchets (D)
- Glossaire

ACCÈS

(2) Site sol et déchets

sol.environnement.wallonie.be

Lien vers le site internet de l'ISSEP

+

Document global regroupant toutes les fiches (788 pages)





Sol et déchets en Wallonie

ACCUEIL SOL
ACCUEIL DÉCHETS
FORMULAIRES SOL
FORMULAIRES DÉCHETS
SOLS
LÉGISLATION
DOCUMENTS

SOLS

- Présentation générale du décret sols 2018
- Les obligations du décret sols
- Les faits générateurs d'obligations
- Éviter les obligations des décrets sols
- Le décret abrogé du 5 décembre 2008
- L'AGW "Terres excavées"
- Le Certificat de Contrôle du Sol (CCS)
- Sols pollués ?
- Code Wallon de Bonnes Pratiques -CWBP-
- Compendium Wallon des Méthodes d'Echantillonnage et d'Analyse -CWEA-**

Vous êtes ici: Accueil »Sols »Sols pollués ? »
Compendium Wallon des Méthodes d'Echantillonnage et d'Analyse -CWEA-

Le Compendium Wallon des Méthodes d'Echantillonnage et d'Analyse (CWEA)

Une nouvelle version en 2022 !



Le Compendium Wallon des Méthodes d'Echantillonnage et d'Analyse (CWEA) est l'outil de référence unique qui rassemble les méthodes de prélèvement et de pré-traitement des échantillons ainsi que les procédures analytiques permettant de déterminer les teneurs en contaminants dans les sols et les eaux souterraines, dans le cadre du décret sols.

Réalisé par l'ISSEP, et entré en application le 1er février 2010, le CWEA est révisé périodiquement afin, d'une part, de rencontrer les évolutions techniques et scientifiques et, d'autre part, de rencontrer les besoins de référentiels techniques spécifiques à d'autres réglementations environnementales.



Début 2014, le Compendium Wallon d'Echantillonnages et d'Analyses (CWEA) a été mis à jour par l'ISSEP. Ce nouveau millésime a été approuvé par le Comité de Direction de la DGO3. Il intègre des méthodes innovantes qui ont été examinées par des comités techniques composés de spécialistes de l'Administration et d'experts externes. En janvier 2019, une nouvelle version est entrée en vigueur.

Le 20 janvier 2022, le CWEA a bénéficié d'une nouvelle mise à jour. Cette dernière est consultable sur le site de l'ISSEP. Des liens hypertextes renvoient le lecteur vers la « Méthode de prélèvement de référence » ou vers la « Méthode d'analyse de référence » adéquate en fonction des paramètres à doser dans le sol ou les eaux souterraines. La version du CWEA validée par le Ministre le 13 décembre 2021 par un Arrêté ministériel est consultable dans son intégralité au format PDF.



ACCÈS

(3) Base de données

Mise en ligne prochainement

(attente prochaine
publication du CWEA au MB)

Lien d'accès: site ISSEP



Outil de recherche : [Interface réglementaire](#) | [Type de fiche](#) | [Type de matrice](#) | [Type d'analyse](#)

[Rechercher](#)

Interfaces Réglementaires	+
Généralités (G)	+
Prélèvements et mesures de terrain (P)	+
Analyse des sols (y compris les sédiments), des matières utilisées sur ou dans les sols et des déchets (S)	+
Analyse des eaux (E)	+
Méthodes air (A)	+
Méthodes déchets (D)	+

ACCÈS

(3) Base de données

Prélèvements et mesures de terrain (P) ⊖

Numéro	Titre	Version actuelle	Version antérieure	Télécharger version actuelle
P-1	Méthode concernant la constitution, le flaconnage, le transport et la conservation des échantillons	4		
P-10	Méthode pour la dénomination des échantillons	2		
P-11	Méthode d'échantillonnage des sols agricoles	1		
P-13	Méthode de prélèvement des effluents industriels au moyen d'un échantillonneur automatique	1		
P-14	Méthode de mesure du débit d'un effluent industriel en canalisations ouvertes et non en charge	1		
P-15	Méthode de mesure in situ du pH de l'eau par la méthode électrochimique	1		

EXEMPLES

P29 : prélèvements de granulats recyclés



Adobe Acrobat
Document

P4 : prélèvements des eaux souterraines



Adobe Acrobat
Document

MERCI POUR VOTRE ATTENTION