



27 mars
2019

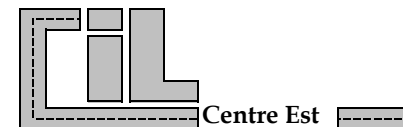
JOURNÉE D'ÉCHANGE LABORATOIRES ROUTIERS

Accueil à partir de 9h
à la Maison des Travaux Publics
3 rue de Berri - 75008 Paris

> Club Inter-Laboratoire Centre-Est

Sommaire:

- **Présentation du CILCE et de ses membres**
- **Organisation du CILCE**
- **Activités du CILCE**
- **Présentation des différents GT**
- **Conclusion**



Club Inter-Laboratoire Centre-Est

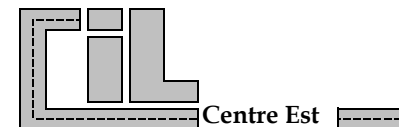
1. Présentation du CIL CE/membres participants



Direction territoriale Centre-Est



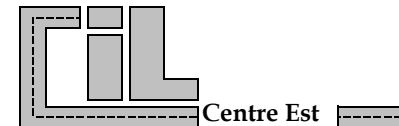
RHÔNE-ALPES
AUVERGNE



> Club Inter-Laboratoire Centre-Est

2. Organisation du CIL CE

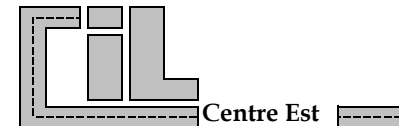
- ✓ Co-animateurs : Sylvain HENRY
Nicolas GRIGNARD
Philippe CARLE
- ✓ Réunions 2 à 3x/an (mars/août/décembre)
- ✓ Demi-journée dans les locaux des différents membres
- ✓ Définition de sous-groupe de travail pour répartir le pilotage des activités et essayer de les dynamiser



> Club Inter-Laboratoire Centre-Est

3. Activités du CIL CE

- ✓ Veille normative (15 min)
- ✓ Evènements à venir (15 min)
- ✓ Essais croisés en cours (30 min)
- ✓ Point d'avancement sur les différents GT (75 min)
- ✓ Présentation de certains sujets d'autres clubs (30 min)
- ✓ Retour d'expérience/échange des participants sur certains sujets (30 min)

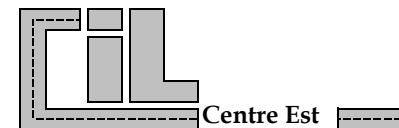


> Club Inter-Laboratoire Centre-Est

4. Actions réalisées depuis janvier 2017

✓ 4 GT effectifs :

- ◆ GT1 "Essais à la plaque"
→ présentation spécifique
- ◆ GT2 "Bille-Anneau"
- ◆ GT3 "Abaissement de température"
- ◆ GT4 "Matériaux alternatifs"
- ◆ GT5 "Essais croisés sur matériaux basaltiques"
- ◆ GT6 "Sélection et évaluation des chantiers d'ESU"



> Club Inter-Laboratoire Centre-Est

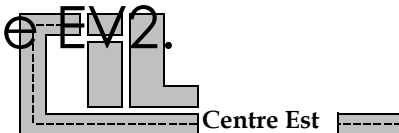
4. Actions réalisées depuis janvier 2017

✓ GT1 "Essais à la plaque" :



Objectif :

Observer et mesurer l'incidence de la distance entre la surface d'appui du massif sur le sol et le centre de la plaque de chargement sur le résultat de portance **EM2**.



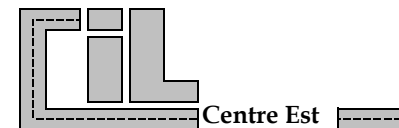
> Club Inter-Laboratoire Centre-Est

✓ GT1 "Essais à la plaque" :

Campagnes d'essais:

- 1^{ière} série de mesures en Mars 2016
- 2^{ième} série de mesures en Juin 2016
- 3^{ième} série de mesures en Décembre 2017

Présentation spécifique du GT cet après-midi.



> Club Inter-Laboratoire Centre-Est

4. Actions réalisées depuis janvier 2017

✓ GT2 "Bille-Anneau" :

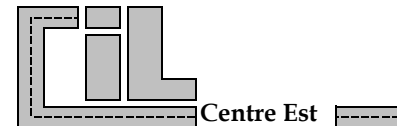


Direction territoriale Centre-Est



Objectif :

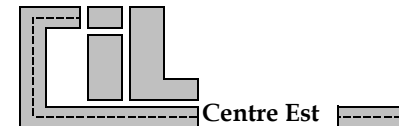
Recensement des matériels TBA les membres participants équipés et les difficultés rencontrées et réalisation d'essais croisés suivant la NF EN 1427.



> Club Inter-Laboratoire Centre-Est

✓ GT2 "Bille-Anneau" :

- Etat des lieux
 - Recensement des distributeurs et des fabricants
 - Modèle et type de fonctionnement
 - Prix du matériel
 - Date de mise en service
 - Type d'essai pratiqué (eau/glycérine)
 - Problèmes rencontrés
 - Délai entre la mise en service et l'apparition du problème
 - Métrologie (type et périodicité)
- Réalisation d'essais à l'eau: une reproductibilité très bonne.
- Réalisation d'essais à la glycérine: en cours



> Club Inter-Laboratoire Centre-Est

4. Actions réalisées depuis janvier 2017

✓ GT3 "Abaissement de température" :

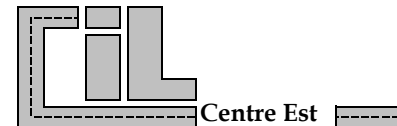


Direction territoriale Centre-Est



Objectif :

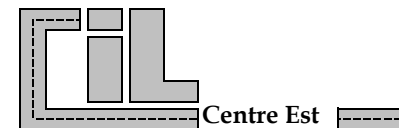
Présentation du guide et retour sur les points les plus sujets à interprétation et/ou les plus impactant.



> Club Inter-Laboratoire Centre-Est

✓ GT3 "Abaissement de température" :

Recensement en cours, dans le périmètre du club, des productions annuelles d'enrobés tièdes si possible en différenciant les techniques de fabrication (mousse, additivation, séquençage)



> Club Inter-Laboratoire Centre-Est

✓ GT4 "Matériaux alternatifs" :



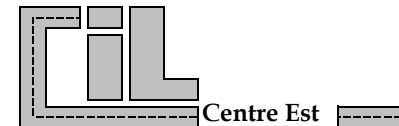
Direction territoriale Centre-Est

GRANDLYON
la métropole



Objectif :

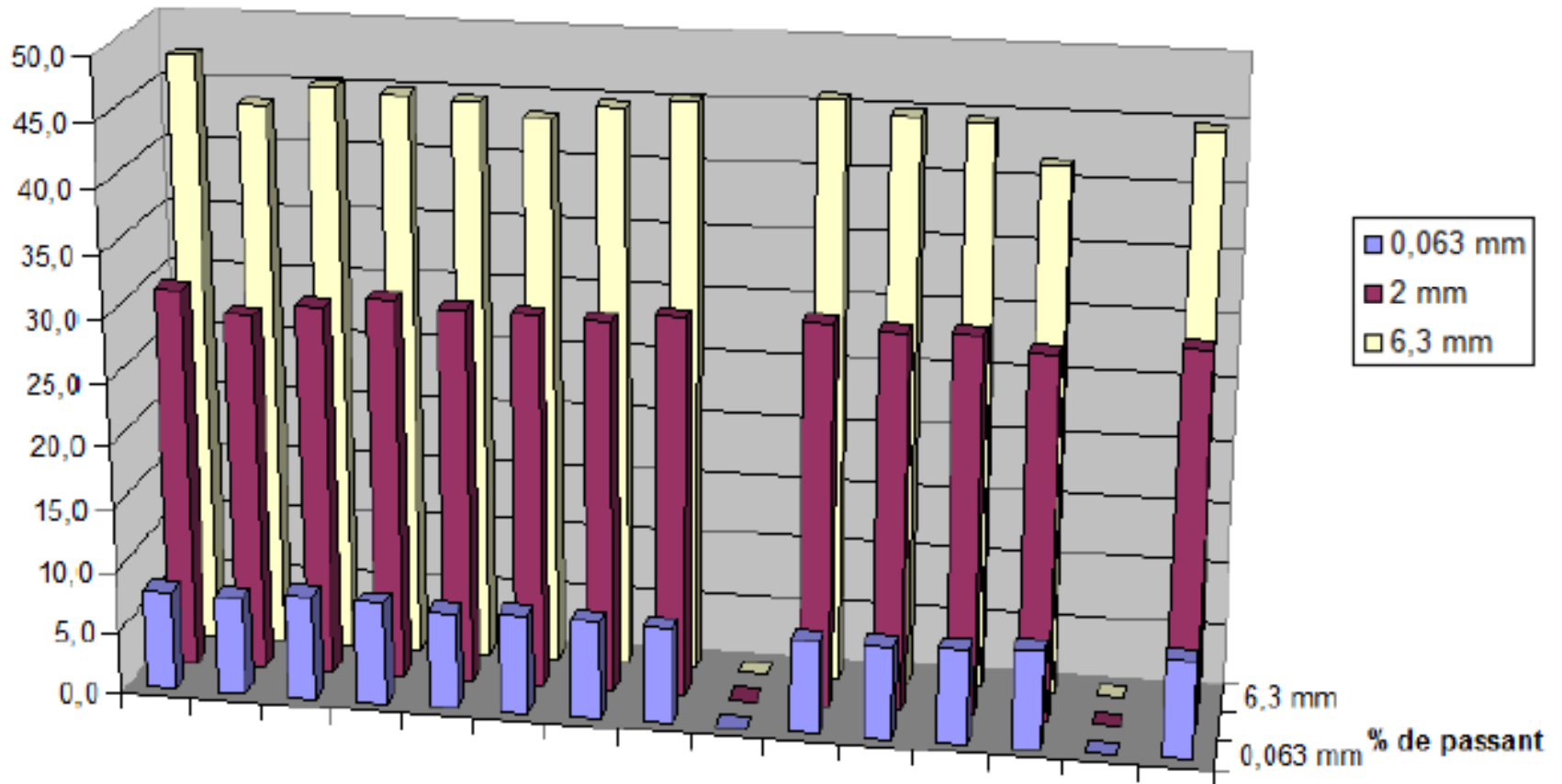
Présentation du guide et retour sur les points les plus sujets à interprétation et/ou les plus impactant.



> Club Inter-Laboratoire Centre-Est

- ✓ GT5 " Essais croisés sur matériaux basaltiques" :
 - Réalisation d'essais croisés sur matériaux basaltiques avec une procédure d'analyse adaptée (temps de lavage/séchage allongés)
 - Réalisation (en cours) d'essais croisés sur matériaux basaltiques avec la procédure classique:
 - Détermination d'un coefficient de correction moyen
 - Proposition d'un protocole adapté aux matériaux basaltiques

Club Inter-Laboratoire Centre-Est



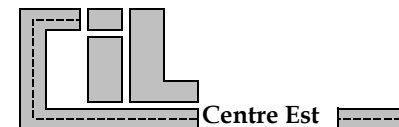
➤ Club Inter-Laboratoire Centre-Est

✓ GT6 " Sélection et évaluation des chantiers d'ESU " :



Objectif :

La caractérisation et l'évaluation des chantiers d'ESU étant fondamentales pour la réussite de ces techniques, il est proposé de définir un plan d'action pour travailler sur ce sujet.

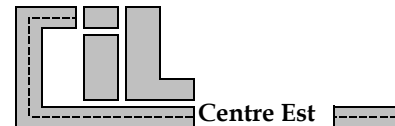


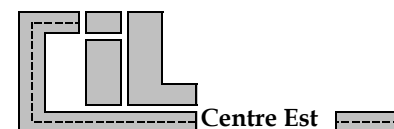
> Club Inter-Laboratoire Centre-Est

✓ GT6 " Sélection et évaluation des chantiers d'ESU" :

Réflexion en cours:

- Possibilité d'organiser une demi-journée sur site pour échanger sur des cas concrets de caractérisation de support,
- Faire remonter des photos de supports ou de dégradations pour lesquels l'analyse semble très subjective,
- Réaliser une démarche en parallèle (dans un premier temps) dans le cadre du club entretien de la COTITA Centre-Est.





CONTACT :

Philippe CARLE,
philippe.carle@cerema.fr
Nicolas GRIGNARD,
nicolas.grignard@cerema.fr
Sylvain HENRY,
sylvain.henry@colas-ra.com

MERCI.