



ELLEFANI - S.VincPn-10F0983



### SECRETARIAT GENERAL

CEOCOR c/o SYNERGRID  
Avenue Palmerston 4  
B - 1000 Bruxelles (Belgique)  
Email: [ceocor@synergrid.be](mailto:ceocor@synergrid.be)  
[www.ceocor.lu](http://www.ceocor.lu)



# COMITE EUROPEEN POUR L'ETUDE DE LA CORROSION ET LA PROTECTION DES CANALISATIONS

Eaux potables, Eaux usées, Gaz et Pétrole



## PRESENTATION

Le CEOCOR, créée en 1956, est depuis 1981 une association scientifique internationale sans but lucratif.

La plupart des pays d'Europe sont membres du CEOCOR qui réunit des experts provenant de:

- ▶ universités et centres de recherches
- ▶ sociétés de distribution et de transport d'eau, de gaz et de pétrole
- ▶ sociétés d'assainissement d'eaux usées
- ▶ sociétés spécialisées dans la production de tuyaux, de revêtements et d'équipements pour la protection cathodique

L'internationalisation des échanges d'expériences et de savoir-faire assure aux activités du CEOCOR objectivité et neutralité.

## MISSIONS

- ▶ alimenter les orientations scientifiques et techniques dans le domaine de la corrosion par des études, des publications et des recommandations
- ▶ contribuer à l'élaboration de projets de normes européennes

## ORGANISATION

- ▶ examen de sujets par des experts au sein de groupes de travail
- ▶ congrès annuel organisé par un des membres adhérents
- ▶ toute personne physique ou morale, organisation publique ou privée et association, peut devenir membre du CEOCOR
- ▶ comptes-rendus des congrès, guides pratiques, recommandations et articles scientifiques sont consultables sur le site [www.ceocor.lu](http://www.ceocor.lu)
- ▶ les langues de travail sont le français, l'allemand et l'anglais

## DOMAINES D'ACTIVITE

### Commission 1

#### Corrosion interne dans les canalisations d'eaux potables et d'eaux usées

- ▶ matériaux et leur comportement de corrosion
- ▶ interactions entre l'eau et les eaux usées et les matériaux métalliques ou à base de ciment utilisés pour son traitement, son stockage et dans les installations de distribution
- ▶ critères de choix des matériaux: ferreux, non ferreux, à base de ciment et organiques
- ▶ techniques de réhabilitation des réseaux
- ▶ traitements d'eau en relation avec les risques de corrosion ou d'entartrage
- ▶ étude de la perméation et la migration des micropolluants dans les conduits en plastique

### Commission 2

#### Corrosion externe et protection cathodique dans les systèmes de conduits des eaux potables, gaz et pétrole

- ▶ protection cathodique
- ▶ corrosion provoquée par les courants vagabonds continus et alternatifs
- ▶ interférences électriques
- ▶ critères de sélection et d'évaluation pour l'utilisation de revêtements extérieurs
- ▶ systèmes de contrôle et de gestion à distance des équipements de protection cathodique
- ▶ préparation des supports techniques pour la qualification et certification du personnel en charge des systèmes de protection cathodique

