



# La Flandre se dote de routes durables

**Dans une optique de développement durable, la Région flamande a décidé en 2014 de se lancer dans la construction de routes sans goudron. Haro sur le recyclage de ce dernier !**

Le goudron est un matériau toxique : vu qu'il contient des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), il peut irriter la peau et son inhalation peut être source de cancers. Auparavant, on recyclait tels quels les débris d'asphalte des routes, en les réutilisant, à froid liés au ciment, comme matériaux de sous-fondations ou de fondations. Par là même, on maintenait le goudron dans le cycle de la construction. Exit cette technique ! Désormais, les enrobés goudronneux sont totalement éliminés grâce à un procédé de nettoyage thermique à haute température (plus de 800 degrés).

## Economie circulaire

Outre l'élimination du goudron, ce procédé présente l'avantage d'aboutir à un système « d'économie circulaire à impact positif ». Autrement dit, le granulats asphaltique, nettoyé de son goudron, est transformé en un nouveau gravier réutilisable pour l'asphaltage des routes, mais cette fois avec du bitume. À terme, si on part de l'hypothèse que 20 % environ des déchets asphaltiques contiennent du goudron, ce ne serait pas moins de 120 000 tonnes de goudron qui seraient ainsi traitées chaque année en Flandre.

Des montants énormes sont actuellement investis dans ce projet par l'AWV, l'organisme en charge de la construction des voiries régionales en Flandre. Celui-ci s'est dès lors assuré que l'évacuation de ces enrobés goudronneux jusqu'à l'usine de traitement se fasse efficacement. Une procédure de certification a donc été mise en place et un organisme extérieur se charge de contrôler le système. Tout bénéfice pour la traçabilité des matériaux et pour l'environnement.

**Philippe Van Lil**  
redaction.be@mediaplanet.com



## Carl Lukalu

Directeur de l'Eurometropolitan e-campus

Les "Smart Cities" se divisent en deux volets : structuration de l'information et identité numérique.

# Digitalisation des services publics : des formations qui ont la cote

**L**a transformation numérique, au-delà des nouveaux outils qu'elle implique, est avant tout culturelle et nécessite une réorganisation interne de notre société. Afin de former le personnel des Services Publics à ces nouveaux usages, le Fond Social Européen et la Région wallonne financent des formations gratuites. Explications de Carl Lukalu, directeur de l'Eurometropolitan e-campus.

## À quels défis le secteur public fait-il face en matière de numérisation des services ?

**Carl Lukalu :** « Les nouvelles technologies ont pris une telle ampleur dans notre vie quotidienne qu'elles nécessitent une réorganisation interne des services publics. Le citoyen est de plus en plus connecté, ce qui entraîne une relation toute différente vis-à-vis de celui-ci. E-mails, applications smartphone, tablettes pédagogiques dans l'enseignement... Tous ces nouveaux usages impliquent que les utilisateurs y soient formés. C'est pourquoi le Fond Social Européen et la Région wallonne ont décidé de financer des formations destinées essentiellement au personnel des services publics. »

## En quoi consistent ces formations ?

**C.L. :** « Il existe différents types de formations : les "Smart Cities" se divisent en deux volets : structuration de l'information et identité numérique. Le premier présente les avantages et les possibilités des outils numériques pour leurs différents services, encourageant l'interactivité citoyenne. Le second, plus technique, concerne par exemple la gestion des données (data). Les formations "Smart School" proposent une approche différente de l'enseignement et offrent aux professeurs une formation théorique et pratique des outils qu'ils peuvent adopter en classe. Enfin, les "Smart training" sont plus adaptées aux PME. »

## Qu'espérez-vous pour l'avenir ?

**C.L. :** « Nous observons un réel engouement de la part du personnel des services publics pour ces formations. Nous espérons que cela continuera à évoluer, dans une réflexion plus régionale qui intégrera l'ensemble des communes de Wallonie. »

**Maria-Laetitia Mattern**  
redaction.be@mediaplanet.com

**Nous certifions et contrôlons les systèmes mis en place pour l'évacuation de vos enrobés goudronneux.**

COPRO votre partenaire de confiance pour des routes durables de Qualité.

info@copro.eu

COPRO asbl  
Z.1 Researchpark  
Kranenberg 190  
BE-1731 Zellik (Asse)  
tél: +32 (0)2 468 00 95

www.copro.eu  
http://rapportactivites.copro.eu



Formez-vous aux outils « smart »



Formations gratuites pour agents communaux, formateurs, enseignants, chefs d'entreprise, cadres et employés.

Renseignements et inscriptions : 069/25 41 53 - [www.ee-campus.be](http://www.ee-campus.be)



L'UNION EUROPÉENNE, LA WALLONIE ET LA FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR

