

- **Innovations récentes dans les équipements de signalisation**
(luminescence, LED, *etc.*)

Daniel Lemoine
Cerema



- Depuis son invention fin XIX°, la signalisation verticale a évolué sans cesse
 - **Subjectile, décors, couleurs, renforcement, etc.**
 - **Les matrices intégrales arrivent...**

L'horizontale a été moins volubile depuis son apparition en 1911



- Depuis 1911, elle a évolué discrètement, on lui a même ajouté des plots ou des barrettes...

- **Plots rétroréfléchissants 1934**
- **Peinture rétroréfléchissante 1965**
- **Couleur blanche 1972**
- **Barrettes 1983**
- **Rumble strips 1984**
- ***etc.***

Puis des entreprises ont voulu innover...

- Bien connaître et évaluer les innovations
= expérimenter *in situ*
 - **Autorisation de mise en œuvre**
 - **Évaluation**
 - **Effcience**
 - **Reproductibilité**
 - **Sécurité routière**

- Trois produits sont en cours d'expérimentation

Guid'N Grip®

Eiffage

Flowell®

Colas

LuminoKrom®

OliKrom



- Autorisations délivrées à chaque gestionnaire de voirie
- Autorisations globales plus souples par familles de produits
 - Passages piétons à effet tridimensionnel - 3D
 - Dispositif de signalisation horizontale lumineuse dynamique
 - (signalisation relative aux voies de circulation réservées à certaines catégories de véhicules)

Merci de votre attention

Daniel Lemoine
Cerema – DTec TV
2, rue Charial, 69003, Lyon
daniel.lemoine@cerema.fr

