



Quels sont les apports des résultats d'une inspection pour un expert EOQA ?

Johann Lecointre

BG Ingénieurs Conseils





La mission d'un Expert EOQA



art. R.118-3-3 du Code de la Voirie Routière (dossier de sécurité de renouvellement de l'autorisation d'exploiter un tunnel routier) :

L'EOQA établit un ***rapport de sécurité*** dans lequel il donne ***son appréciation sur les conditions d'exploitation*** et ***l'état [réel] de l'ouvrage et de ses équipements*** ainsi que ***sur la pertinence des mesures de sécurité***.



L'apport des Inspections **D**étaillées **P**ériodiques



Une évaluation précieuse de l'état d'un tunnel :

- évolution des désordres depuis l'IDP précédente
- essais fonctionnels / performanciels des systèmes
- niveau d'obsolescence





Dualité Génie Civil / Équipements





GC vs Équipements



Culture d'IDP des OA non courants développée chez les génie-civilistes depuis **l'ITSEOA de 1979** appliquée au-delà du RRN-NC.

Parution du **fascicule 40** en 2012 → 1^{ères} ID(P) équipements. Encore peu d'IDP à 6 ans.

IDI à la livraison d'un ouvrage neuf ou lors d'une rénovation lourde.

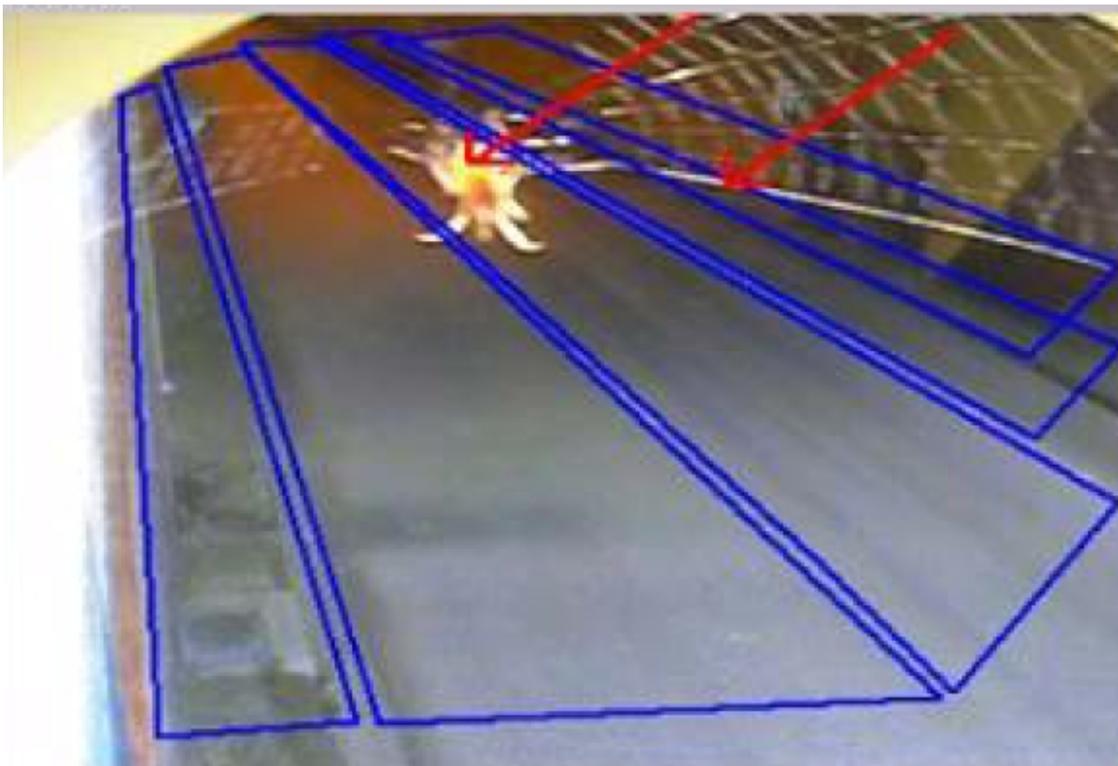


Mieux exploiter la complémentarité des IDP GC & Équipements :

- Note "**Eau**" à rapprocher de l'état des équipements corrodés/disjonctés ou des performances des systèmes
- **Ordonnancer** les actions correctives



L'organisation des Inspections **D**étaillées **P**ériodiques



Anticiper les nettoyages et débroussaillages avant l'inspection des équipements.

Coordonner les IDP avec le rythme des DS de renouvellement, en associant l'EOQA sur les attendus.

Suivi perfectible des actions correctives réalisées après l'IDP → Bonne pratique de rapport de preuve de correction par le gestionnaire des dysfonctionnements.





Conclusion



La réalisation d'IDP Équipements est une discipline encore **jeune**.

Les IDP apportent une mine d'informations aux mainteneurs pour améliorer leur efficacité et aux décideurs pour budgéter leur Gros Entretien Renouvellement.

Les IDP sont indispensables à l'instruction d'un Dossier de Sécurité de renouvellement.





Merci pour votre attention

johann.lecointre@bg-21.com

