

Déclinaisons locales du pacte d'engagement.

Quelles attentes? Quels objectifs?

Quels résultats?















Sommaire

01

Témoignage d'une collectivité

• Erick Constensou, Conseil départemental de la Haute-Garonne

02

Témoignages de la profession

- Brice Delaporte, Directeur des affaires techniques de Routes de France
- Olivier Giorgiucci, Président de la Fédération régionale des travaux publics d'Occitanie

03

Témoignage de l'ingénierie privée

· Jérôme Mauffrey, Délégué régional de Syntec Ingénierie Occitanie



Témoignage d'une collectivité territoriale

L'exemple du département de la Haute-Garonne

01

- Un pacte. Pourquoi ?
- Les attendus
- Les objectifs & indicateurs
- Les sujets mis en avant
- Les premiers effets et/ou résultats



Un Pacte ... Pourquoi?

- 2009 2012 : Finalisation projet européen Techniques Routières Atténuant le Changement Climatique (TRACC)
- Convention engagement volontaire signée en 2010
- Nouveaux enjeux climatiques
- ➤ 2022 : Nouvel engagement de la collectivité → CD 31 exemplaire et proactifs au côté des acteurs des infrastructures
- > 2024 : Accord-cadre avec INSA Toulouse pour faciliter recherches





Les attendus

- Répond au souhait des élus de s'engager pour une « BIFURCATION ÉCOLOGIQUE »
- Assure une meilleure relation entre partenaires
- Devrait permettre de faire évoluer la commande publique (variantes + éco-comparateur)
- Mettre en place indicateurs et assurer un suivi
- Bilan annuel avec l'ensemble des avec l'ensemble des signataires / partenaires
- Faciliter communication





Les objectifs et indicateurs

- Actuellement 87 % des enrobés tièdes et taux moyen AE 30 %
- Besoin d'aller plus loin > Objectifs du pacte d'engagement :
 - ☐ Favoriser le développement de matériels ou de techniques innovantes
 - ☐ Mettre en œuvre les outils numériques et l'intelligence artificielle afin de procéder au relevé du patrimoine routier
 - Généralisation des enrobés à moindre température (viser une température d'application des enrobés inférieure à 100°C)
 - ☐ Privilégier un label « granulats de recyclage en Occitanie » dit GECO





Les sujets mis en avant

- Faciliter et permettre l'innovation
- ➤ Préserver la biodiversité et réduire l'empreinte carbone annuelle de l'entretien routier (émission d'environ 5500 tonnes de CO₂/an soit un peu plus de 12 tonnes CO₂ par km entretenu)
- Communiquer sur ces résultats afin de favoriser une meilleure acceptabilité sociale de la route ... qui reste le lien social le plus fonctionnel 24h/24 et 365 jours/an
- Comment améliorer la perception d'une « route utile » et nécessaire ? ... quels que soient les modes de mobilité de demain





Les 1^{ers} effets et/ou résultats

- Changement approche marchés publics (critère prix 35% Critère technique 35% et critère environnemental 30 %)
- Démarche partenariale avec entreprises
- Mise en œuvre planche expérimentales :
 - 2022 : « Enrobé liant végétal avec 55 % AE »
 - 2023 : « Emulsion Bitumineuse à rupture flash »
 (→ CIRR 2021)
 - 2024 : « Emulsion Bitumineuse Biosourcée » (→ CIRR 2023)
 - **2**024?:....





Témoignage de la profession

Enseignement des déclinaisons locales

Routes de France

02

- Les attendus
- Aspects environnementaux
- Autres aspects



Enseignement des déclinaisons locales Les attendus

- <u>Au niveau national</u>: un outil impliquant toute la chaine des acteurs autour d'objectifs communs -> bon vecteur pour faire évoluer les pratiques d'une filière
- <u>Au niveau territorial</u>: partage de la vision MOA/MOE/ENT au plus proche du terrain -> permet aux entreprises de pouvoir se démarquer dans un cadre concurrentiel incitatif et « sain »
- Libérer l'innovation et ouvrir les marchés aux variantes (avec critères environnementaux): deux piliers des pactes fortement poussés par les entreprises -> proposer des produits/services plus performants notamment vis-à-vis de la réduction des impacts environnementaux





Enseignement des déclinaisons locales Aspects environnementaux (1/2)

- Introduction des critères environnementaux dans les marchés : démarche assez présente
 - Exemples : 10%, 20%, 25%
 - Faut-il aller plus loin ?
- Ouverture à variante : initiative assez présente
 - Indicateur en % de marchés ouverts à variante
 - parfois avec objectif (jusqu'à 100% visés hors AO à bon de commande dans un pacte)
- Utilisation d'un éco-comparateur : systématiquement cité (SEVE en général), parfois quantifié avec un objectif





Enseignement des déclinaisons locales Aspects environnementaux (2/2)

- Abaissement des températures des enrobés : la totalité ou presque des pactes affichent un objectif
 - Pas toujours aligné avec l'objectif national 80% enrobés courants < 150°C
 - Fourchettes: [25% 40%] en 2025, [50% 80%] en 2030. Parfois au-delà (ex: 90% < 150°C en 2030 pour un CD)
- Utilisation des agrégats d'enrobés (AE) : objectifs et indicateur pour quasiment tous des pactes. Taux AE dans enrobés : 2025 [20%-35%] 2030 [25%-50%]
- Enrobés à l'émulsion : peu présent. Fourchettes [10% 40%] en 2025
- Retraitement en place des chaussées anciennes : peu présent / quantifié
- Biodiversité : parfois quantifié (ex : linéaire haies, nb plantations/arbres)





Enseignement des déclinaisons locales Autres aspects

- Libérer l'innovation : action assez présente. Pas d'objectif quantifié (exception pour un CD : > 2 chantiers innovants par an)
- Auscultation du réseau : parfois quantifié (ex : 20% du linéaire structurant par an)
- Aspects organisationnels : chantiers route barrée assez souvent cités (ex : objectif 60% chantiers route barré en 2028 pour un CD)
- Engins de chantier moins carbonés : parfois cité





Témoignage de la profession

FRTP Occitanie

03

- Pourquoi la FRTP s'est-elle engagée ?
- Les premiers retours des pactes



Témoignage de l'ingénierie privée

Syntec Ingénierie Occitanie

04

- Les attendus
- Les objectifs
- Le secret de la réussite : une approche systémique
- Les premiers résultats et nouvelles attentes
- Chiche pour une mission complémentaire

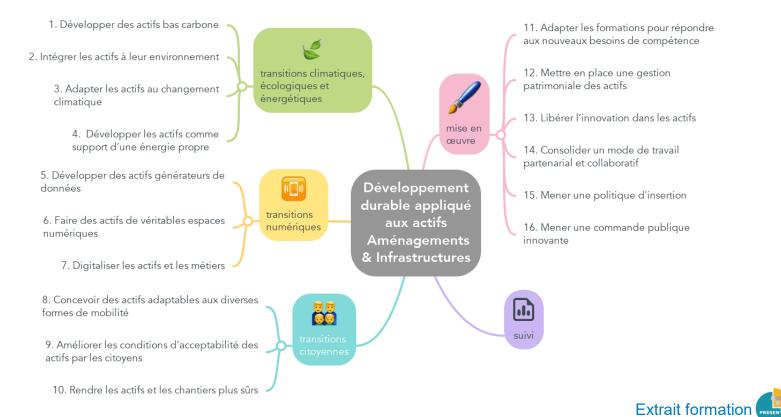


Les attendus

- Un lieu d'échanges
- Un aiguillon puissant et fédérateur aussi bien au niveau national que local
- Un chef d'orchestre indispensable afin d'appréhender au mieux l'approche systémique des sujets
- Une approche innovante et vertueuse des projets avec un objectif sousjacent : attirer les talents !



Les objectifs de SYNTEC INGÉNIERIE







Le secret de la réussite : l'approche systémique





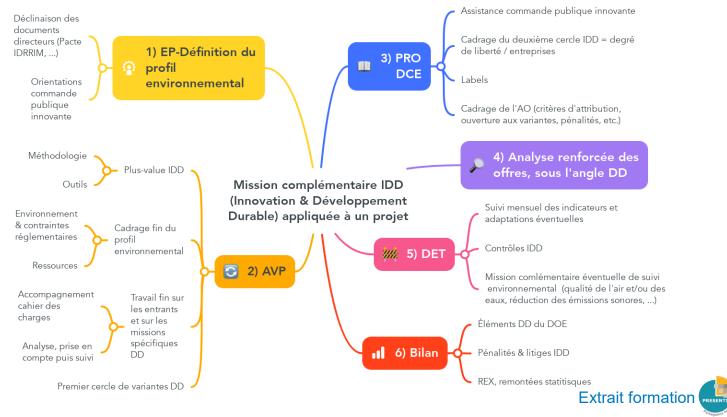


Les premiers résultats et les attentes

- Label GECO
- Aller au bout des thèmes bien engagés
- Enchaîner sur les points encore en retrait :
 - commande publique innovante,
 - digitalisation,
 - biodiversité et renaturation,
 - clauses d'insertion sociales,
 - · formation et vulgarisation,
 - écoute du citoyen,
 - sécurité des chantiers,
 - partage des REX,
 - suivi des pactes,
 - conduite du changement



Chiche pour une mission complémentaire ?





MERCI











