

L'année 2018 avec le Cerema Sud-Ouest

De belles réalisations qui :

- ✓ contribuent au développement durable des territoires
- ✓ sont au service des usages et des territoires
- ✓ valorisent des outils innovants ...

Rencontre avec les élus sur le site de St Médard-en-Jalles



Benoît Gandon
Directeur adjoint
Cerema Sud-Ouest

Eric Pouillat
Député de Gironde

Jacques Mangon
Maire de Saint-Médard en Jalles
Vice-président de Bordeaux Métropole



Lancement officiel de la FIMEA (*) Nouvelle-Aquitaine à Bordeaux



() Fédération interprofessionnelle des métiers de l'environnement atmosphérique*



Une démarche qualité renouvelée en 2018

**Un nouveau certificat ISO 9001
outil de management de la qualité**



- **Soutien aux orientations stratégiques ;**
- **Recherche de partenaires ;**
- **Évaluation de la satisfaction des clients ;**
- **Recherche amélioration, optimisation des moyens.**



Auscultation du Viaduc de Sylans, un ouvrage d'art de l'autoroute A40 (Mâcon-Genève)

Un exemple de coopération Cerema
Sud-Ouest et Centre-Est avec la société
des Autoroutes Paris-Rhin-Rhône.



Une expérimentation de
méthode réussie et un intérêt
fort de l'association des
sociétés françaises
d'autoroutes.



Journée risques et territoires : foncier, usages des sols et risques, à Bordeaux

Près de 80 acteurs locaux et nationaux d'horizons divers se sont retrouvés autour de **la thématique du risque ruissellement**.

- ✓ Mise en lumière des besoins de connaissance ;
- ✓ Présentation de méthodes d'évaluation et de traitement.

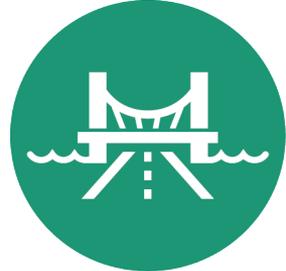




Expertise du Cerema «catastrophes naturelles mouvements de terrain» : les pluies diluviennes de 2018

- ✓ Expert depuis 2016 dans le sud de la France ;
- ✓ Plus de 30 communes du Sud-Ouest touchées ;
- ✓ Plus de 15 d'entre elles visitées en 2018 ;
- ✓ 6 agents mobilisés.





Des actions pour une route durable

Des recommandations pour l'évaluation des émissions de gaz à effet de serre des projets routiers avec un guide à l'attention des maîtres d'ouvrages routiers.

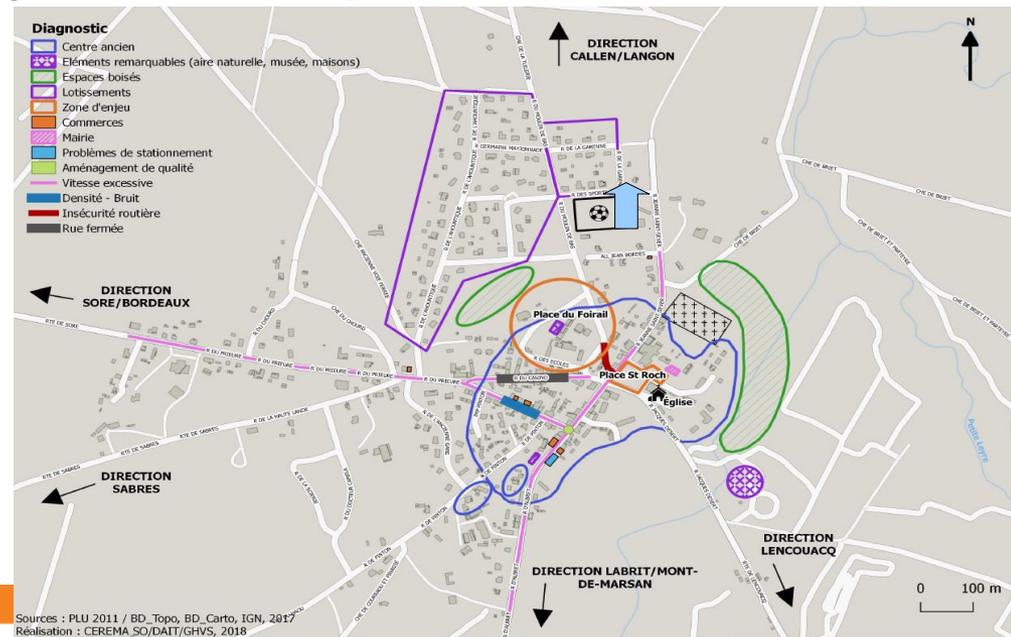


Évaluation sur 3 ans du procédé **Recytaal-ARM®** : retraitement des chaussées au liant végétal à base de pins des Landes, en place à froid.
Partenaires : Comité innovation Routes et Rues (CiRR), entreprise Eiffage (procédé), CD de la Gironde (Maître d'ouvrage).



Diagnostic territorial partagé : des ateliers participatifs

Une méthode participative innovante pour des projets de revitalisation de centres bourgs du Parc naturel régional des Landes de Gascogne :
Brocas, Labrit, Luxey et Marcheprime.





Mobilité en zone peu dense

French Mobility



Séminaires en Dordogne

PMRu

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Encourager l'autopartage et l'auto-stop



Mettre en place une tarification et une information multimodales

Élaborer des cheminements piétons et vélo de qualité

Favoriser la porosité du tissu bâti pour les piétons et vélos



Favoriser le covoiturage

Système de location ou d'aide à l'achat de vélo



Optimiser le réseau de transports collectifs
Améliorer l'intermodalité et la complémentarité des offres

Développer les plans de mobilité pour les entreprises, les établissements scolaires...



Définir une politique de stationnement



Lancement du CREBA, le 29 novembre à Bordeaux



Piloté par le Cerema aux côtés de 4 partenaires



Soutenu par le Programme ministériel d'Action
pour la qualité de la Construction et la
Transition Énergétique (PACTE)



Mer et littoral

International - Tunisie

Intervention du Cerema à la conférence sur la **dégradation des écosystèmes côtiers face aux changements globaux** à Bizerte en octobre.



Atlantique

Atelier de consultation du plan d'action atlantique (PAA) à Bordeaux, en novembre.

En lien avec la direction technique Eau, mer et fleuves du Cerema



Contrats de transition écologique

En Corrèze : expérimentation, suivi, indicateurs,
évaluation...





Plan Paysage

Élaborer des documents de planification selon **une approche paysagère**, réaliser un diagnostic paysager.



Rôle du Cerema :

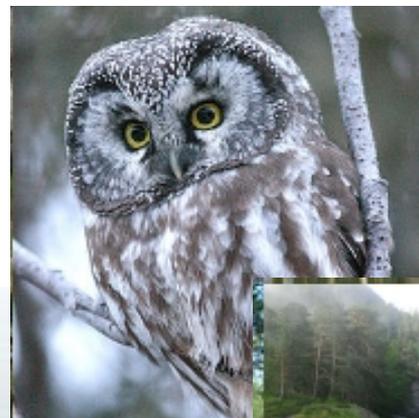
- ✓ **Suivre les lauréats de l'appel à projet national ;**
- ✓ **Valoriser le retour d'expériences ;**
- ✓ **Animer le club des lauréats.**



Évaluation environnementale

Programme régional Forêt Bois Nouvelle-Aquitaine

Biodiversité
Paysage
Eau
Changement
climatique
Risques
Qualité de l'air



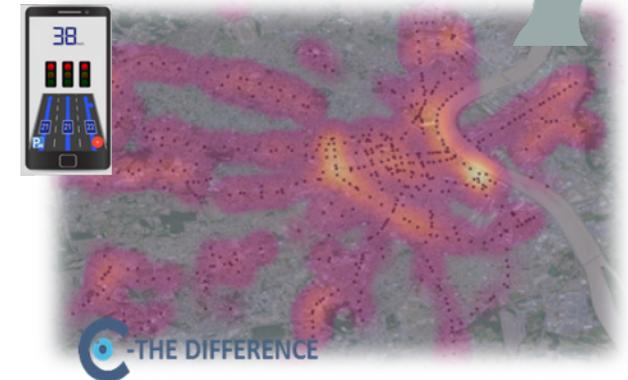


Projet européen C-the Difference

Octobre 2016 – septembre 2018 :
une expérimentation unique
pour déployer à l'échelle d'une
métropole des services innovants
d'assistance à la conduite.



GLOSA HMI mobile app
Bordeaux Pilot site



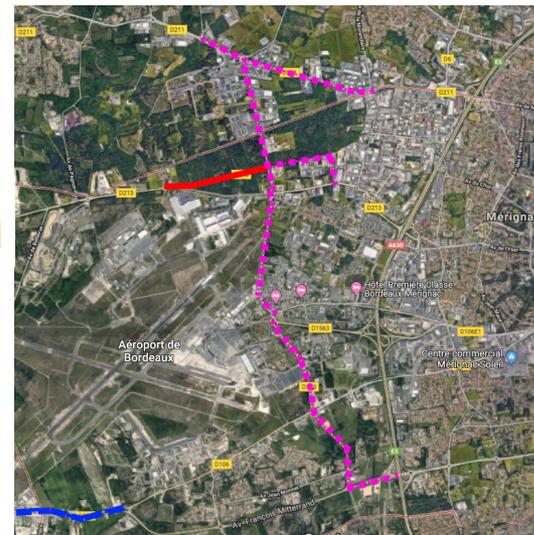
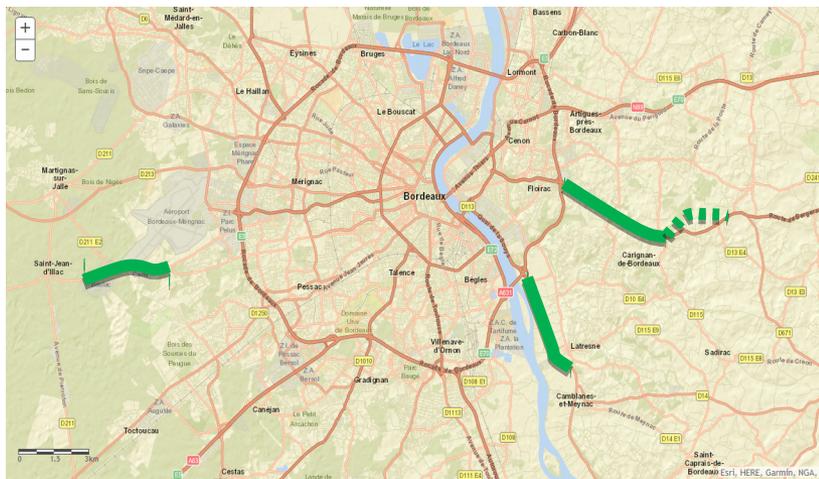


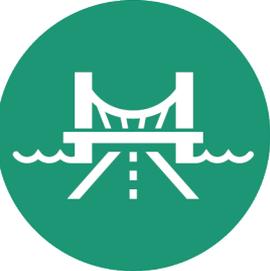
Voies réservées au covoiturage



Évaluation de la signalisation, une première en France !

2019 : poursuite des travaux sur 3 RD et la zone Aéroparc.





Crues de l'Aude : les experts

Ouvrages d'Art mobilisés

Évaluation du coût des réparations de plus de 130 ouvrages communaux

Méthodologie :

- ✓ inspections visuelles ;
- ✓ fiches de visite ;
- ✓ méthode d'estimation simplifiées.





Prise en compte du risque

- Risques : instrumentation et alerte ;
- Prévention ;
- Gestion de crise ;
- GEMAPI ;
- Culture du risque : actions innovantes...



Transports, mobilité et climat



- **Plan de mobilité rurale** à Gaillac Graulhet : diagnostic, ateliers, rencontres, plan d'action ;
- **Consortiums locaux & européens** : véhicules autonomes et connectés, taxis volants, métro de Toulouse, Copernicus Hackathon & Climathon ...
- Expertise pistes cyclables.



Adaptation au changement climatique : des pistes

- **SCOT Grand Pau** : analyse des problématiques énergie-climat ;
- **Clim'Urba** : sensibilisation des élus et formation de techniciens ;
- **Ateliers participatifs** d'adaptation au changement climatique à Carcassonne ;
- **Littoral** : suivi du trait de côte.



Toulouse
Clermont-Ferrand
Saint-Brieuc

EPR : Systèmes de transport intelligents

Organismes de recherche Académique

Organismes de recherche finalisée

Etat

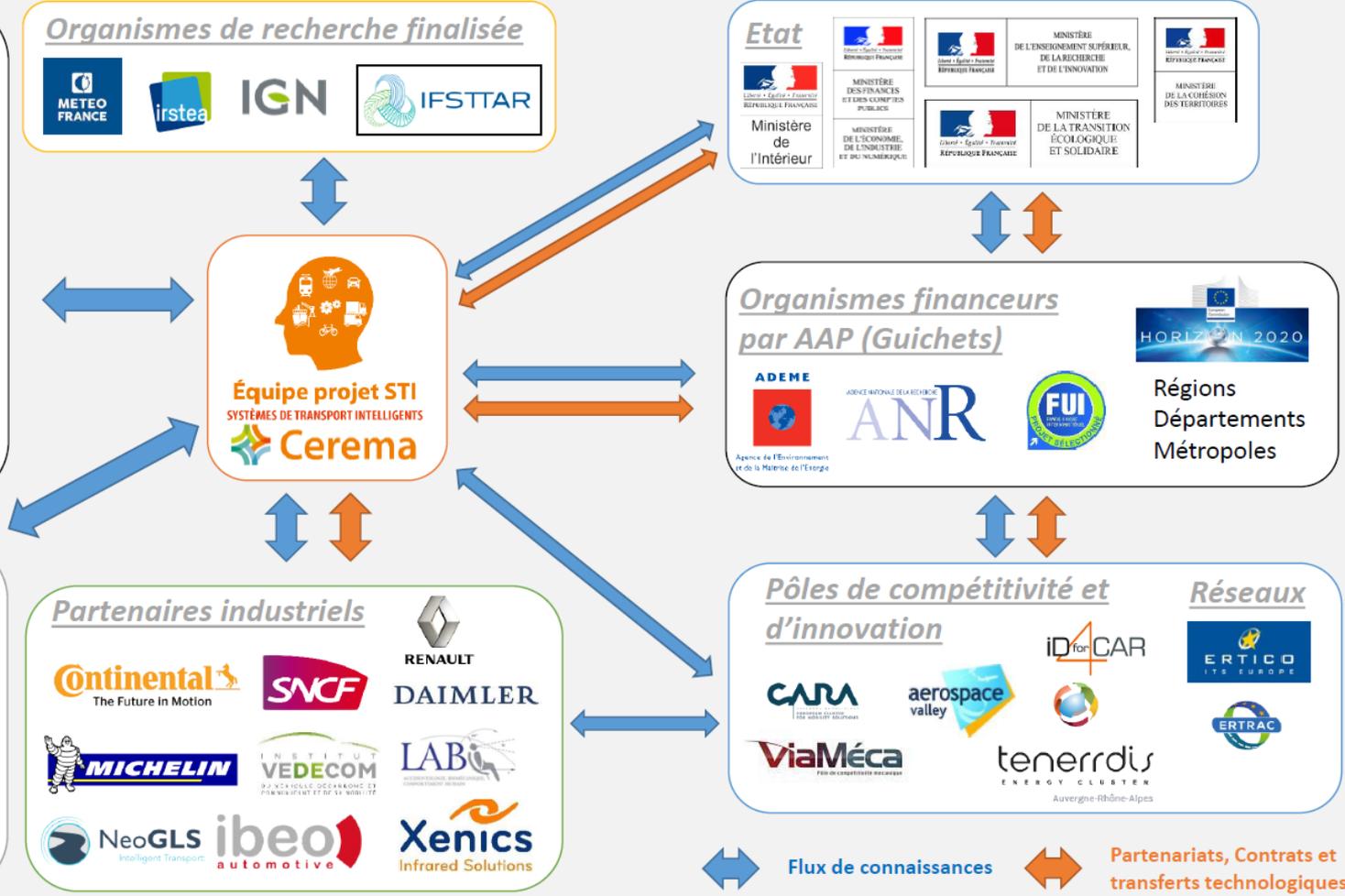
Organismes financeurs par AAP (Guichets)

Régions
Départements
Métropoles

Partenaires industriels

Pôles de compétitivité et d'innovation

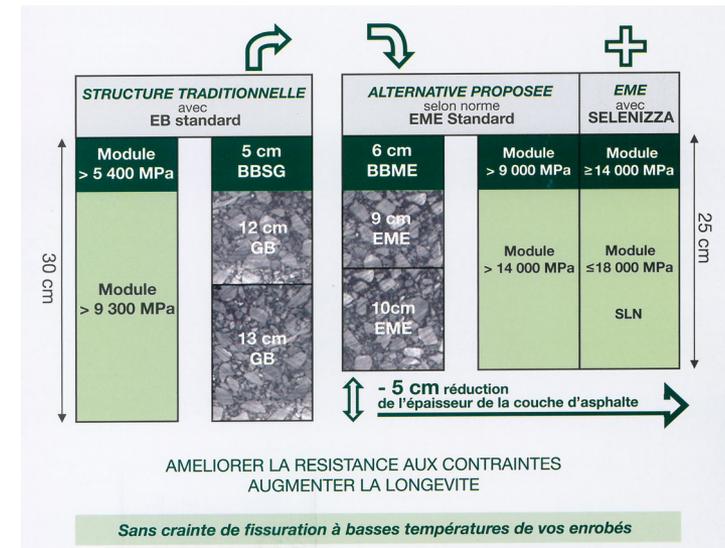
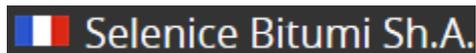
Partenaires académiques internationaux





Tests de bitume naturel

- Évaluation de l'apport d'un bitume naturel albanais dans un liant bitumineux ;
- 2019 : poursuite des tests en laboratoire et réalisation d'une planche d'essai en Ariège.





Aménagement & observation

- **Aménagement** : partenariats, études, appels à projet ;
- **Climat et territoire à Pau** ;
- **Risques** : observation de crises par satellite.



**MON
TERRITOIRE**
Toutes les cartes en main





Perspectives

Vers plus de partenariats
pluriannuels et multi-thématiques
pour concevoir à vos côtés un
meilleur avenir pour tous les
territoires.





Des partenariats pluriannuels

Conseil régional Nouvelle-Aquitaine de 2019 à 2021 : une convention-cadre

« au service de la transition énergétique et du développement territorial »

Grand Port Maritime de Bordeaux de 2018 à 2021

« adaptation aux changements climatiques, infrastructures portuaires, mobilité, valorisation des sédiments ... »



Des partenariats pluriannuels

Conseil départemental Gironde de 2018 à 2020

« sécurité routière, mobilité, qualité de l'air intérieur... »

Conseil départemental Haute-Garonne de 2018 à 2021 et 7 autres CD à l'échelle nationale

« développement d'une méthodologie d'aide à la gestion du réseau routier secondaire »

Bordeaux Métropole de 2018 à 2020

« sécurité routière et la mobilité »



Des thématiques variées

Communauté d'agglomération du pays Basque

« Lili et accessibilité, houlomoteur,
recherche sur l'altération de falaises »

Communauté d'agglomération Niortaise

« transports de substitution »

Bordeaux Métropole et SMIDDEST (*)

« inondations et vulnérabilité »

() Syndicat mixte pour le développement durable de l'estuaire de la Gironde*



Des thématiques variées

Parc Naturel des Landes de Gascogne

« outil de diagnostic et d'aide à la décision pour la revitalisation des centres bourgs »

Conseil départemental Charente-Maritime

« gestion des routes en zone de marais »



Le Cerema en quelques chiffres

2 888 agents à votre service dont **277** au Cerema Sud-Ouest

426 experts et chercheurs

8 directions territoriales & **21** labo et centres d'essais



248 M€ de budget
dont **29 M€** ressources propres

36 % des ressources propres
proviennent des Collectivités territoriales



2018 : Assemblée générale avec Pascal Berteaud, DG du Cerema



La journée des agents

Cité de l'espace à Toulouse, en septembre





Les cafés des départements

Des moments de convivialité, d'échanges et de partage de connaissance en interne

Février - **Handicap**, personne à mobilité réduite, quelles différences ?

Mars - Mettre la **sécurité** en route.

Juin - Qualité de l'**air** des bâtiments.

Juin - Fatigué(e) ? pas moi, la **chaussée** !

Juillet - **Trafics & vitesses** :

« vous pouvez compter sur GTI » !

Septembre - Tout savoir sur

« les **véhicules connectés et UrbanView** »

Octobre - Une base de données de l'**analyse foncière**.

Novembre - Le **pont d'Aquitaine**, un quinqu' en forme !



Tous nos meilleurs vœux pour 2019

—
Belle
année
2019

