

COMITE INNOVATION ROUTES ET RUES

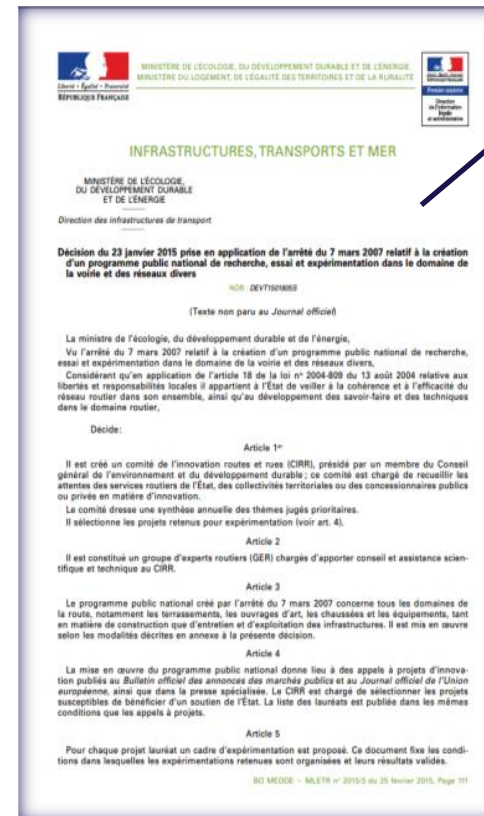
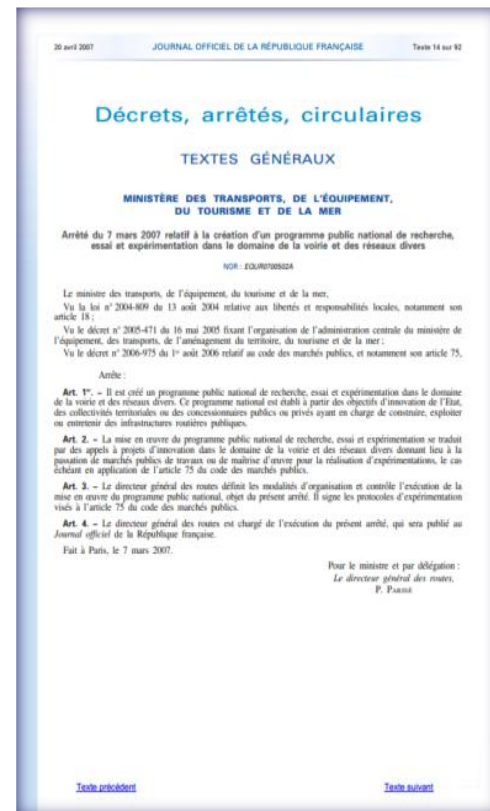
Un outil au service de l'innovation

06/05/2026

Historique du dispositif

Cadre réglementaire

Arrêté du 7 mars 2007 relatif à la création d'un programme public national (PPN) de recherche, essai et expérimentation dans le domaine de la voirie et des réseaux divers (NOR EQU0700502A) rénové par la Décision du 23 janvier 2015 (NOR DEVT1501805S).



En cours de révision

Comité d'Innovation Routes et Rues (CIRR) et Appel à projets d'innovation « Routes et Rues » (AAP)

Objectif: Encourager l'innovation dans les domaines techniques des routes et des rues

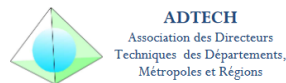
Acteurs:

- **Le Ministère des Transport**: impulsion et appel à projets
- **Les entreprises**: réponse à appel à projets
- **Le RST du ministère**: Garant du jugement objectif des innovations
- **Les Maîtres d'ouvrage** (Département, Régions, Métropoles, Com-Com, privés, ...) pour les chantiers d'expérimentations

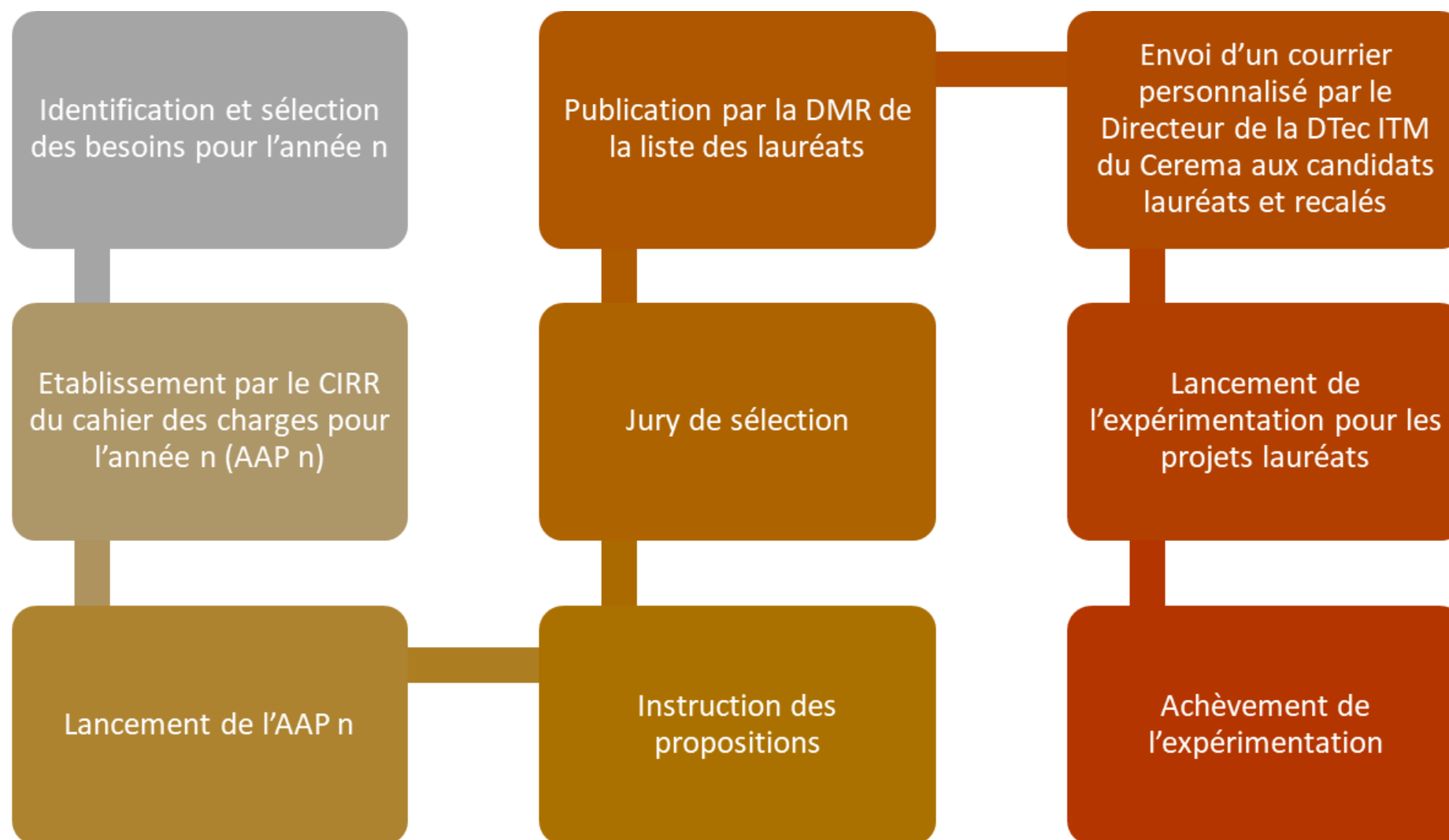
Durée de l'expérimentation: 3 à 5 ans

Le Comité d'Innovation Routes et Rues (CIRR)

Présentation



Déroulé d'un AAP classique



L'engagement d'une expérimentation doit intervenir dans les deux ans qui suivent la sélection. Passé ce délai, l'expérimentation du projet innovant est abandonnée.

Le Comité d'Innovation Routes et Rues (CIRR)

Les thématiques retenus pour 2026

Sobriété énergétique - Réduction des coûts – Adaptation au changement climatique.

- **Construction et entretien du patrimoine Routes et Rues : éco-conception.**
- **Préservation, modernisation et résilience des ouvrages d'art et des ouvrages géotechniques (ponts, murs, tunnels, fondations, ouvrages de confortement, ouvrages de protection, ouvrages en terre...).**
- **Usage et gestion optimisés des infrastructures de transport en milieux urbains et interurbains ; systèmes de transports intelligents et en faveur de la décarbonation des mobilités.**

Date de l'AAP: 20 avril 2026

Date limite de réponse à l'AAP: 12 juin 2026

Administratif

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

 Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

Direction technique
Infrastructures de transport et matériaux

Sourdun, le JJ MM AAAA

Appel à projet d'innovation « Routes et rues »

Nom du projet
Entreprise(s) porteuse(s) du projet

CERTIFICAT DE BONNE FIN DE SUIVI D'EXPÉRIMENTATION

XXXXXX
XXXXXX
XXXXXX
XXXXXX
XXXXXX

Le directeur général adjoint,
directeur Infrastructures de Transports
et Matériaux du Cerema

David ZAMBON

  Direction Infrastructures de transport et matériaux - 110 rue de Paris - 77171 Sourdun - Tél : +33 (0)1 40 52 51 31
Siège social : Cité des mobilités - 25, avenue François Mitterrand - CS 92 903 - F-60674 Doullens Cedex - Tél : +33 (0)4 72 14 50 50
www.cerema.fr    

Certificat de bonne fin

- Atteste de l'achèvement de l'expérimentation de l'innovation lauréate (détaille les principales caractéristiques techniques de l'innovation, synthétise les résultats obtenus lors de l'XP).
- Signé par le Directeur de la DTec ITM du Cerema.
- Lorsque la performance de l'innovation en conditions réelles est démontrée, **avec l'accord de l'entreprise** → publication sur les sites du Cerema et de l'IDRRIM.

Administratif

Articles R.2172-33 & R.2172-34 du code de la commande publique

Conditions de mise en œuvre d'une solution innovante sélectionnée par le CIRR, au moyen d'une **procédure négociée sans publicité ni mise en concurrence selon les articles R.2172-33 & R.2172-34 du code de la commande publique**.

Article R.2172-33

Pour la réalisation d'ouvrages issus de projets retenus par l'Etat dans le cadre d'un programme public national de recherche, d'essai et d'expérimentation, l'acheteur peut passer des marchés de maîtrise d'œuvre ou de travaux, sur certains de ces ouvrages afin d'en vérifier la pertinence.

Article R.2172-34

Ces marchés sont conclus au terme d'une procédure de mise en concurrence conforme aux dispositions du présent livre, limitée à des opérateurs économiques choisis parmi ceux dont les projets auront été sélectionnés par le jury du programme public national, après publication d'un avis de marché.

Un protocole d'expérimentation est passé entre l'acheteur et l'organisme public responsable du programme national (DGITM).

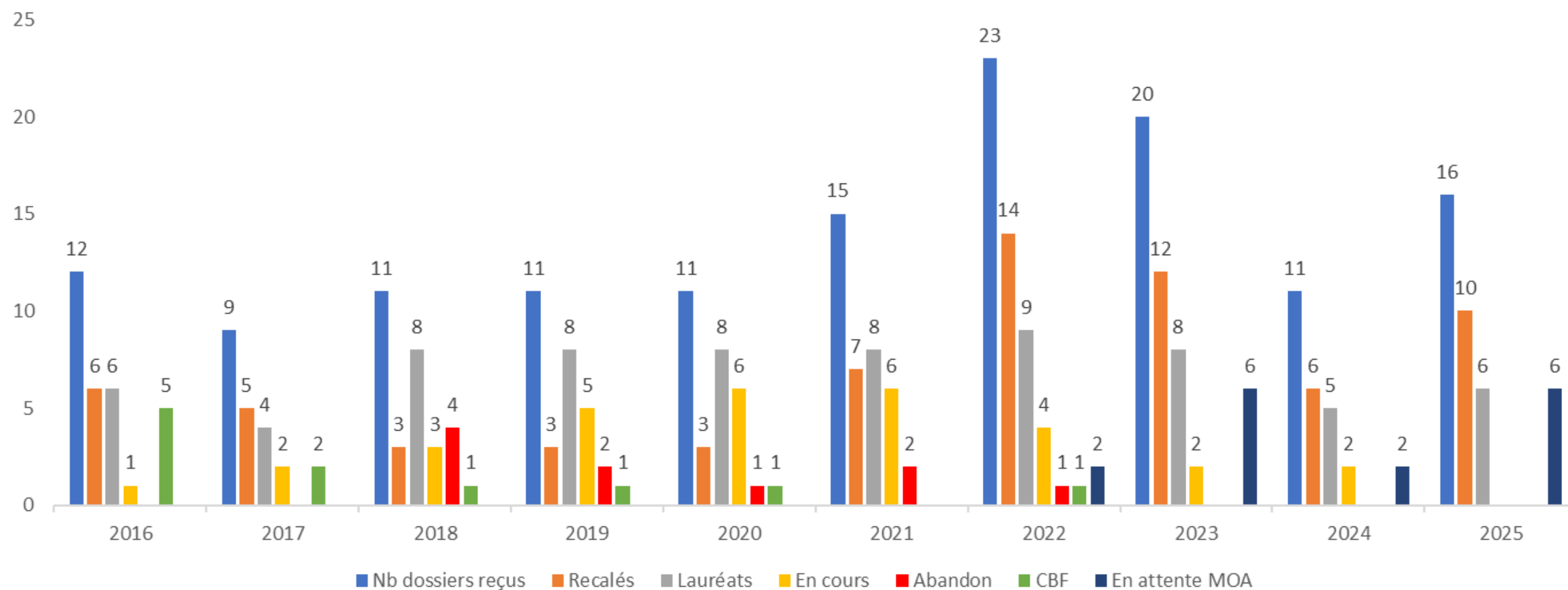
→ Pour plus d'information, [Vademecum IDRRIM pour la gestion des chantiers innovants](#)



Informations sur les expérimentations en cours

Bilan AAP 2016 - 2025

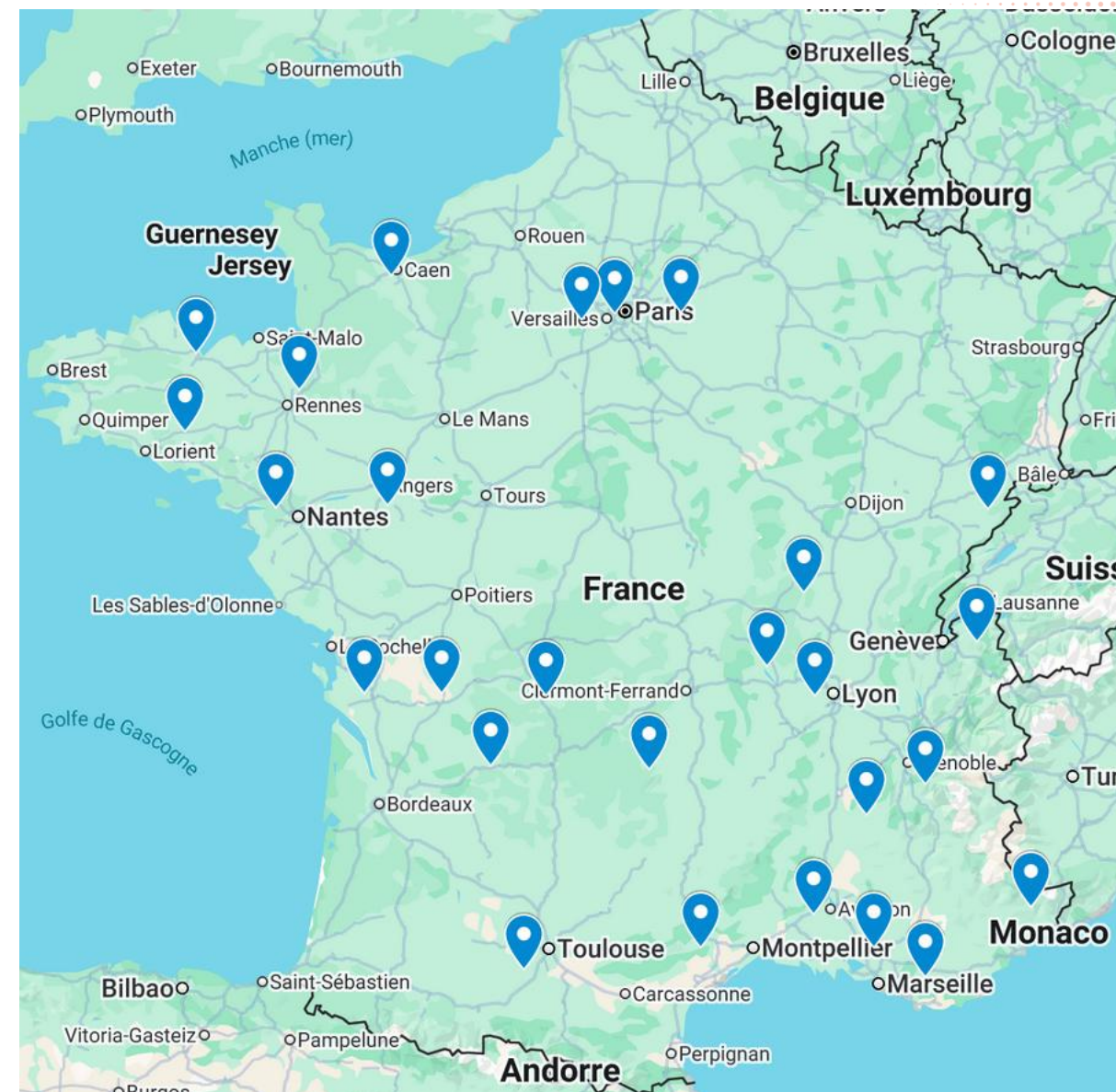
V. Janvier 2026



Informations sur les expérimentations en cours

Lauréats CIRR 2016 – 2025 | Quelques chiffres à date

- **70** projets lauréats depuis 2016
- **49** projets en stock (en cours d'expérimentation ou en attente)
- **10** abandons (dont **2** en cours d'instruction)
- **11** certificats de bonne fin (CBF)
- **41** chantiers répartis sur **27** départements
- **16** en attente de MOA
- **37** référents (Cerema, Cetu & UGE) pour assurer le suivi



Répartition des chantiers d'XP – Janvier 2026

Liens utiles

[1] CEREMA Appel à projets d'innovation Routes et Rues & Comité Innovation Routes et Rues
<https://www.cerema.fr/fr/activites/infrastructures-de-transport/cirr>

[2] IDRRIM Comité Innovation Routes et Rues
<https://www.idrrim.com/Innovation/programmes-nationaux/comite-innovation-routes-rues-cirr/>

[3] Décision du 23 janvier 2015 prise en application de l'arrêté du 7 mars 2007 relatif à la création d'un programme public national de recherche, essai et expérimentation dans le domaine de la voirie et des réseaux divers | NOR : DEVT1501805S
https://www.bulletin-officiel.developpement-durable.gouv.fr/documents/Bulletinofficiel-0028355/met_20150003_0000_0024.pdf;jsessionid=372A6BD6AB1E796BCDC04C505697E751

[4] IDRRIM Fiche d'information
www.idrrim.com/ressources/documents/9/5287-Maquette-FicheProjet_PageInnovation.pptx

[5] IDRRIM Innovations d'entreprise (produits/procédés innovants développés par les entreprises, déjà expérimentés ou non)
<https://www.idrrim.com/Innovation/innovations-entreprise.htm>

[6] Vademecum IDRRIM pour la gestion des chantiers innovants
<https://www.idrrim.com/ressources/documents/11/6182-2019.09-Vademecum-Innovation-maquet.pdf>

[7] Appel à projets d'innovation « Routes et Rues » pour l'année 2026
<https://www.cerema.fr/fr/actualites/appe-projets-innovation-routes-rues-lancement-edition-2026>

Merci pour votre attention

www.cerema.fr

