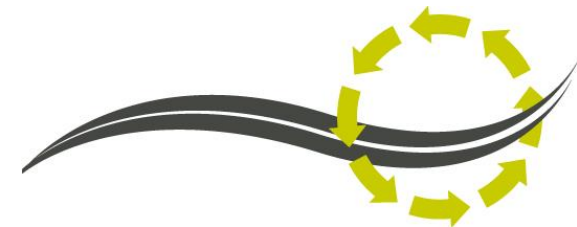
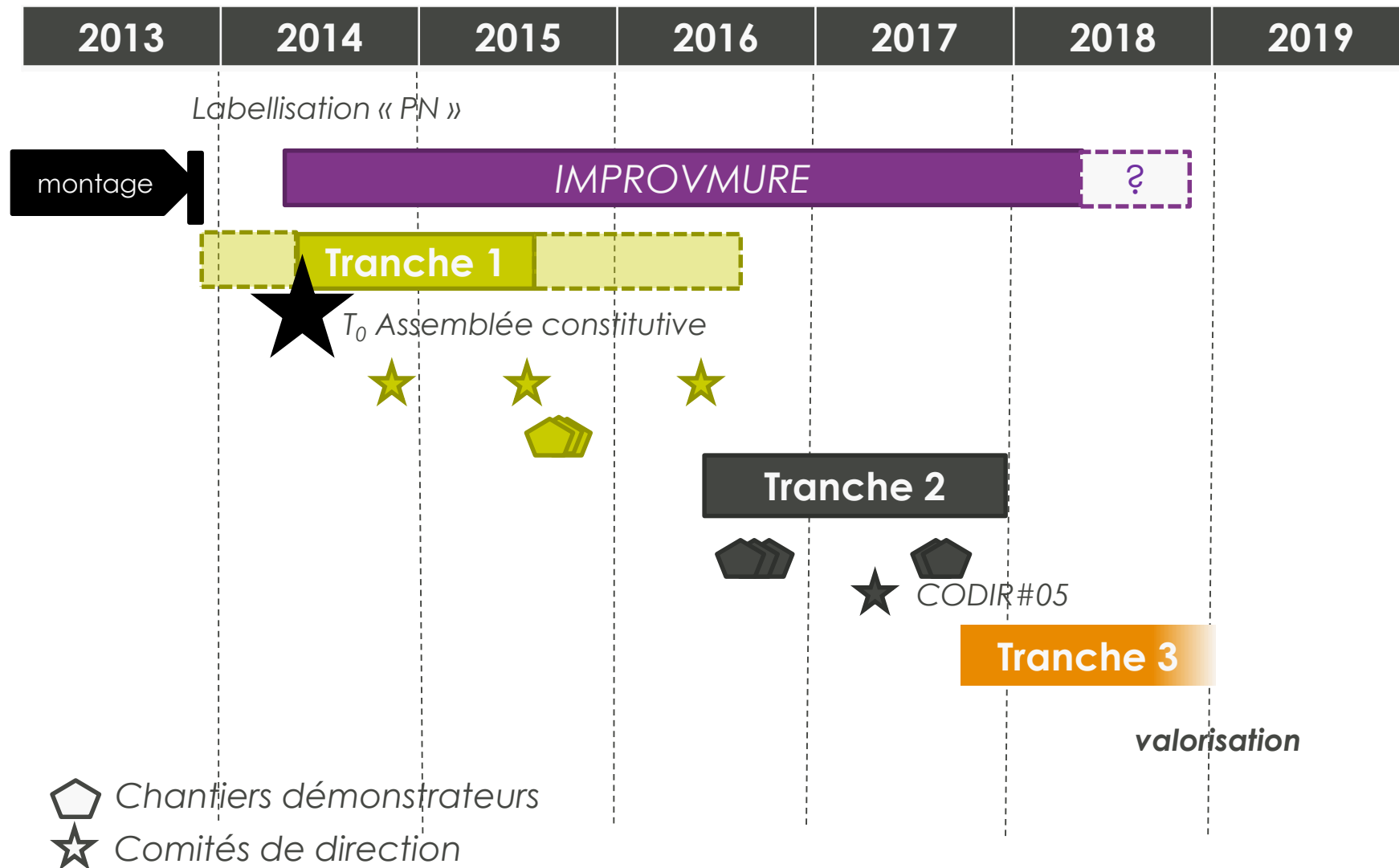


Etat d'avancement du projet national MURE

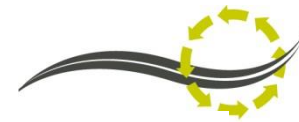
Brice DELAPORTE (Irex)



Planning général



Partenariat

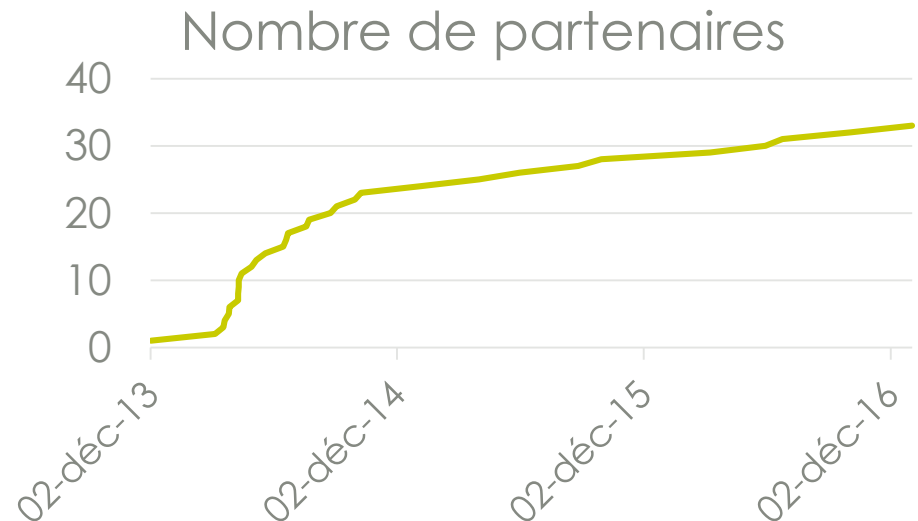


34 PARTENAIRES

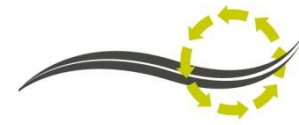
> 120 collaborateurs impliqués



- ⇒ **8** entreprises de travaux / fédérations
- ⇒ **8** industriels
- ⇒ **8** maîtres d'ouvrages
- ⇒ **5** organismes de recherche
- ⇒ **3** ingénieries / BE
- ⇒ **2** clusters



Programme MURE (2013)



11 thèmes de recherche

1. Procédé de vieillissement
2. Gestion des AE
3. Chantiers expérimentaux
4. Caractérisation des AE
5. Caractérisation des enrobés
6. Caractérisation de la fabrication
7. Durabilité
8. Aspects environnementaux
9. Ecologiques
10. Acceptabilité socio-économique
11. Valorisation



Etat d'avancement général

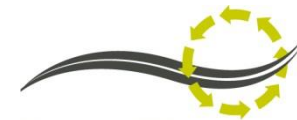


Rapports disponibles



Thème		Avancement / objectif
1. Procédé de vieillissement	9	
2. Gestion des AE	-	
3. Chantiers expérimentaux	2	
4. Caractérisation des AE	2	
5. Caractérisation des enrobés	18	
6. Caractérisation de la fabrication	-	
7. Durabilité	-	
8. Aspects environnementaux	1	
9. Ecologiques	1	
10. Acceptabilité socio-économique	-	
11. Valorisation	1	

Nouveau sujet traité



Qualification de l'apport des régénérants

- ⇒ Chantier expérimental en octobre 2016 (33)
- ⇒ Journée d'échanges MURE le 15/03/2017
- ⇒ **Nouveau chantier expérimental en programmation (été 2018)**

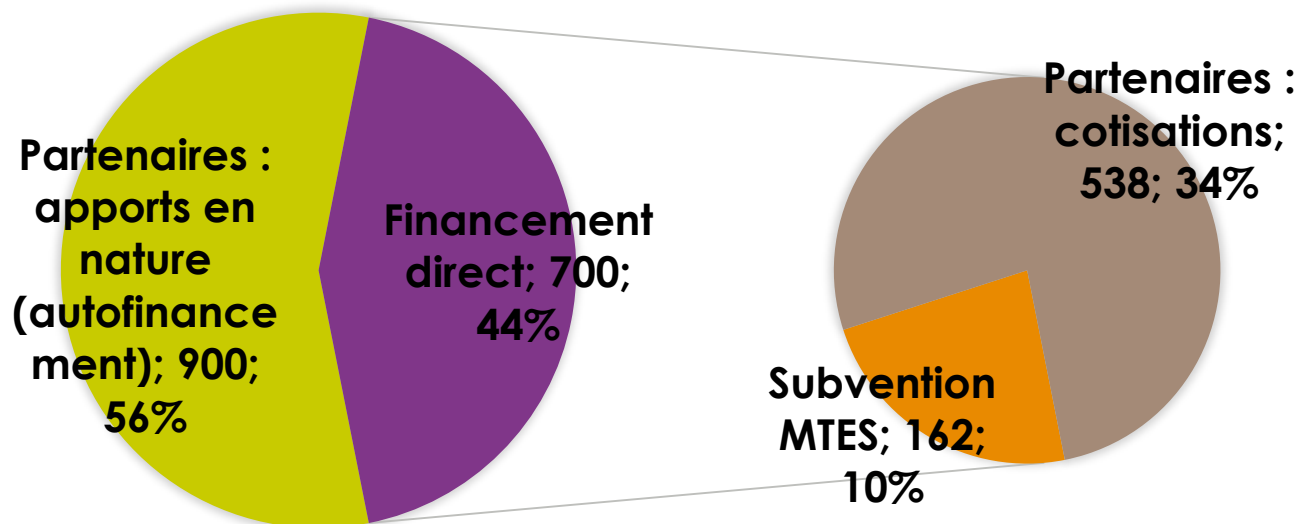


Budget



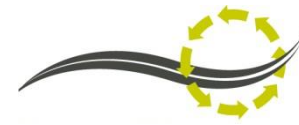
Programme MURE (4,7 M€ HT)

- ⇒ Dont budget PN : 2,4 M€ HT (prévisionnel)
 - ~ 1,6 M€ engagés (2/3), dont (en k€ HT) :



- ⇒ Dont 2,3 M€ HT projet ANR Improvmure

Valorisation



- ⇒ 1 article de revue à comité de lecture
- ⇒ 1 article de congrès international
- ⇒ 6 articles de revue spécialisée
- ⇒ 6 interventions en colloque / séminaire
- ⇒ **3 journées d'information et d'échanges MURE**
- ⇒ Outils de communication
- + **présentation MURE à PPRS 2018**
- + **publications Improvmure**

