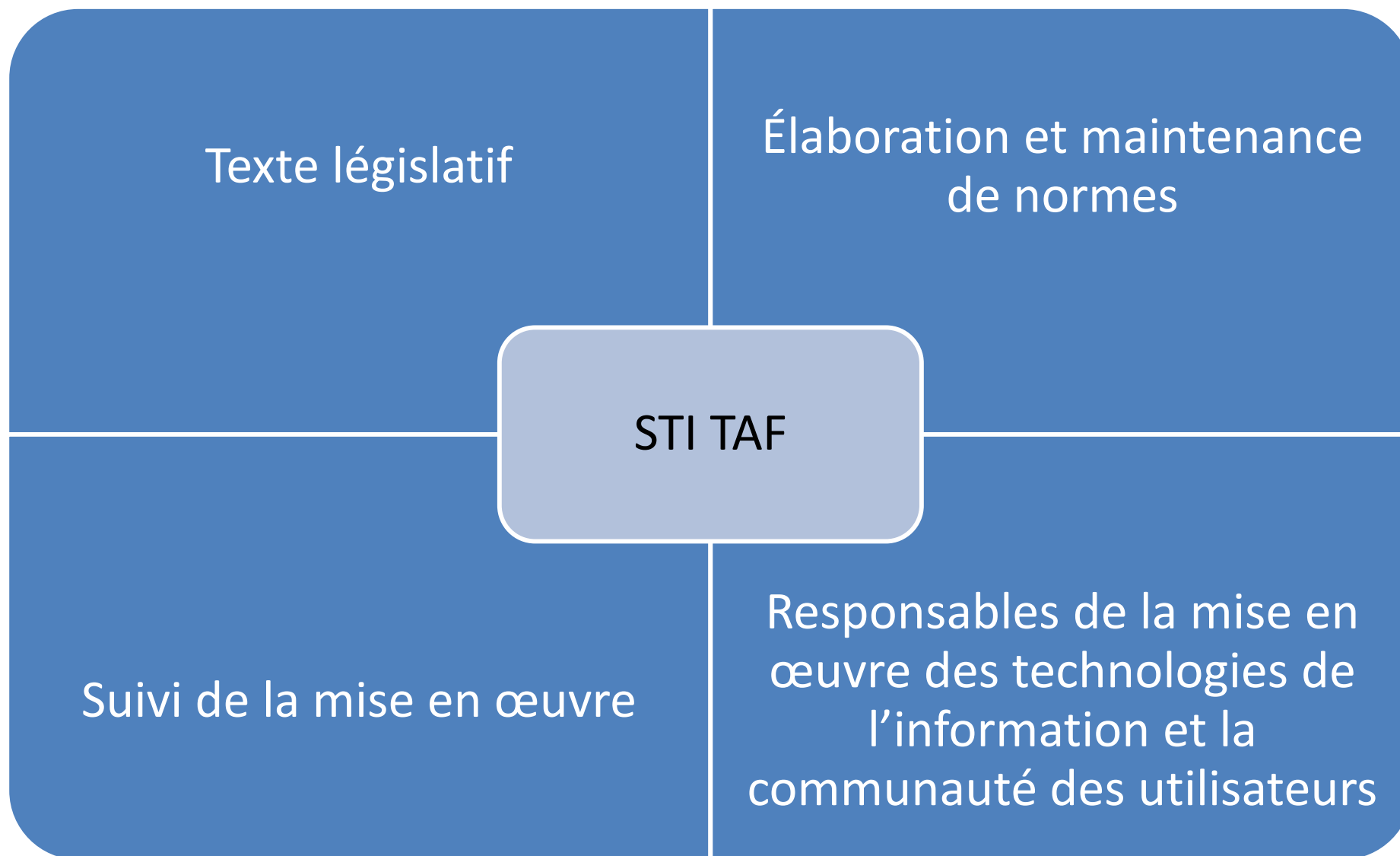


# Applications télématiques au service du fret – STI TAF

Port du Havre

22/06/2022





## Un paquet complet de produits

Texte législatif

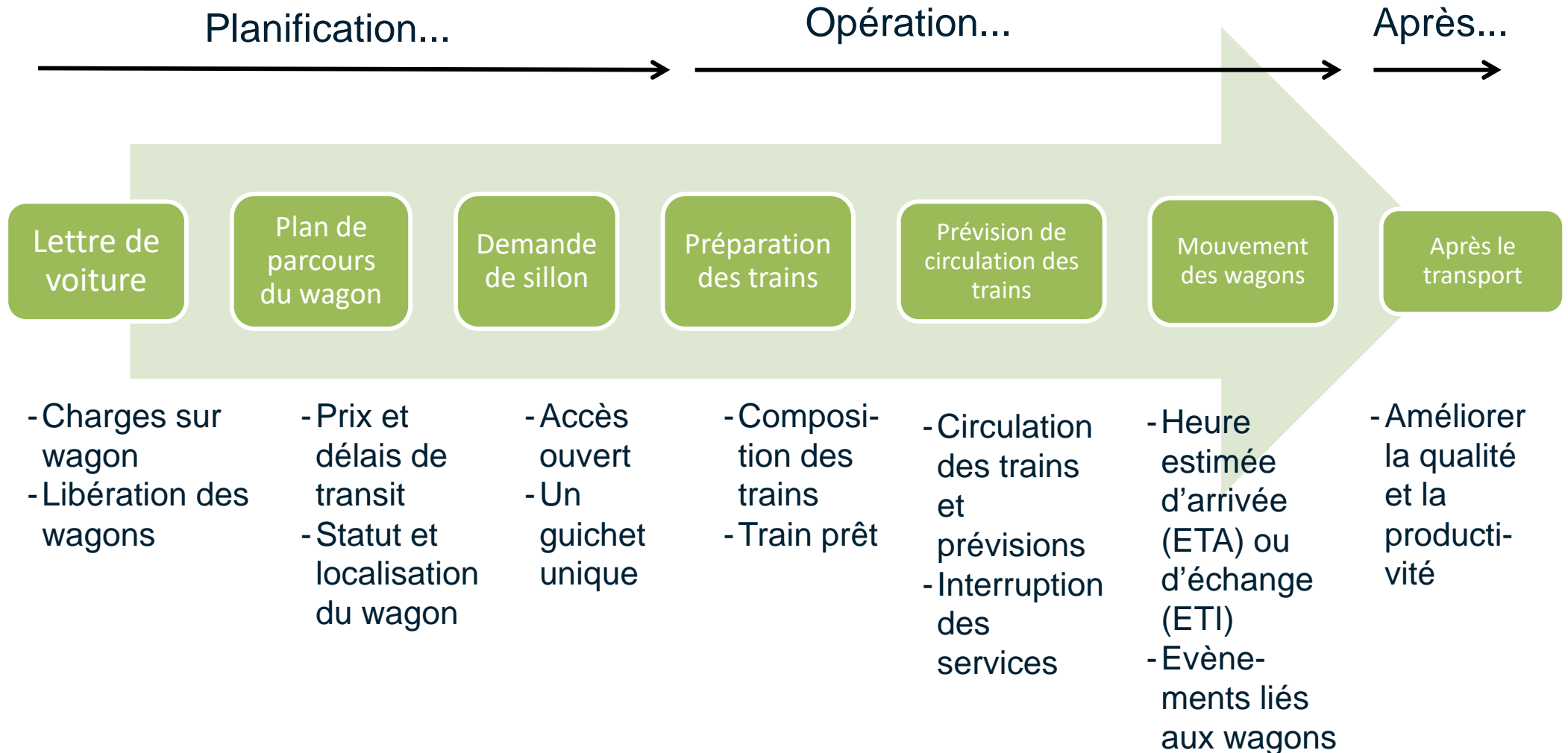
Élaboration et maintenance  
de normes

STI TAF

Suivi de la mise en œuvre

Responsables de la mise en  
œuvre des technologies de  
l'information et la  
communauté des utilisateurs

# Processus STI TAF règlement (UE) 2021/541



Échange de données entre les entreprises ferroviaires, les exploitants de terminaux, gestionnaires d'infrastructure et détenteurs de wagons

## Un paquet complet de produits

Texte législatif

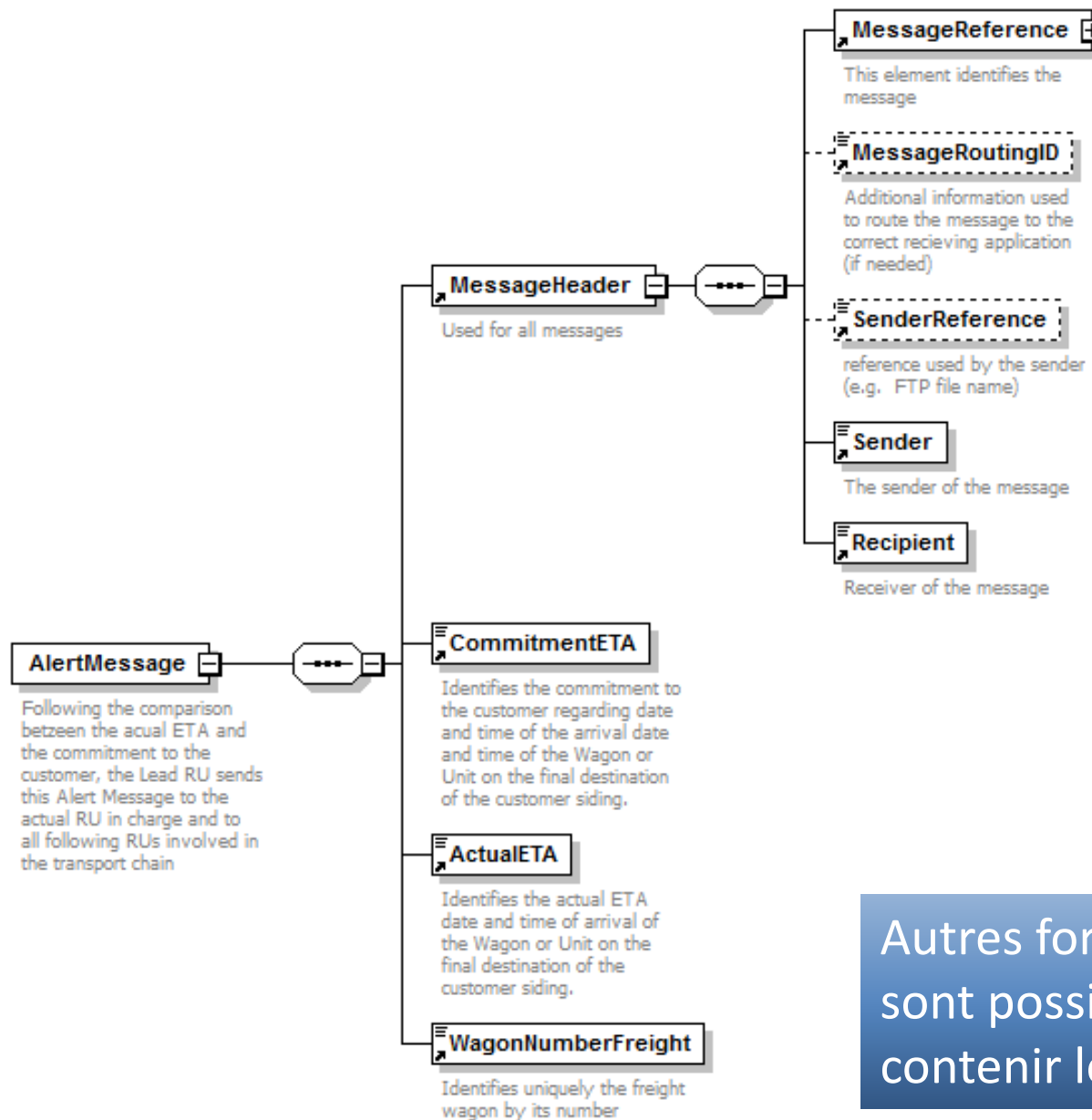
Élaboration et maintenance  
de normes

STI TAF

Suivi de la mise en œuvre

Responsables de la mise en  
œuvre des technologies de  
l'information et la  
communauté des utilisateurs

# Contenu du message STI TAF — Définition XSD

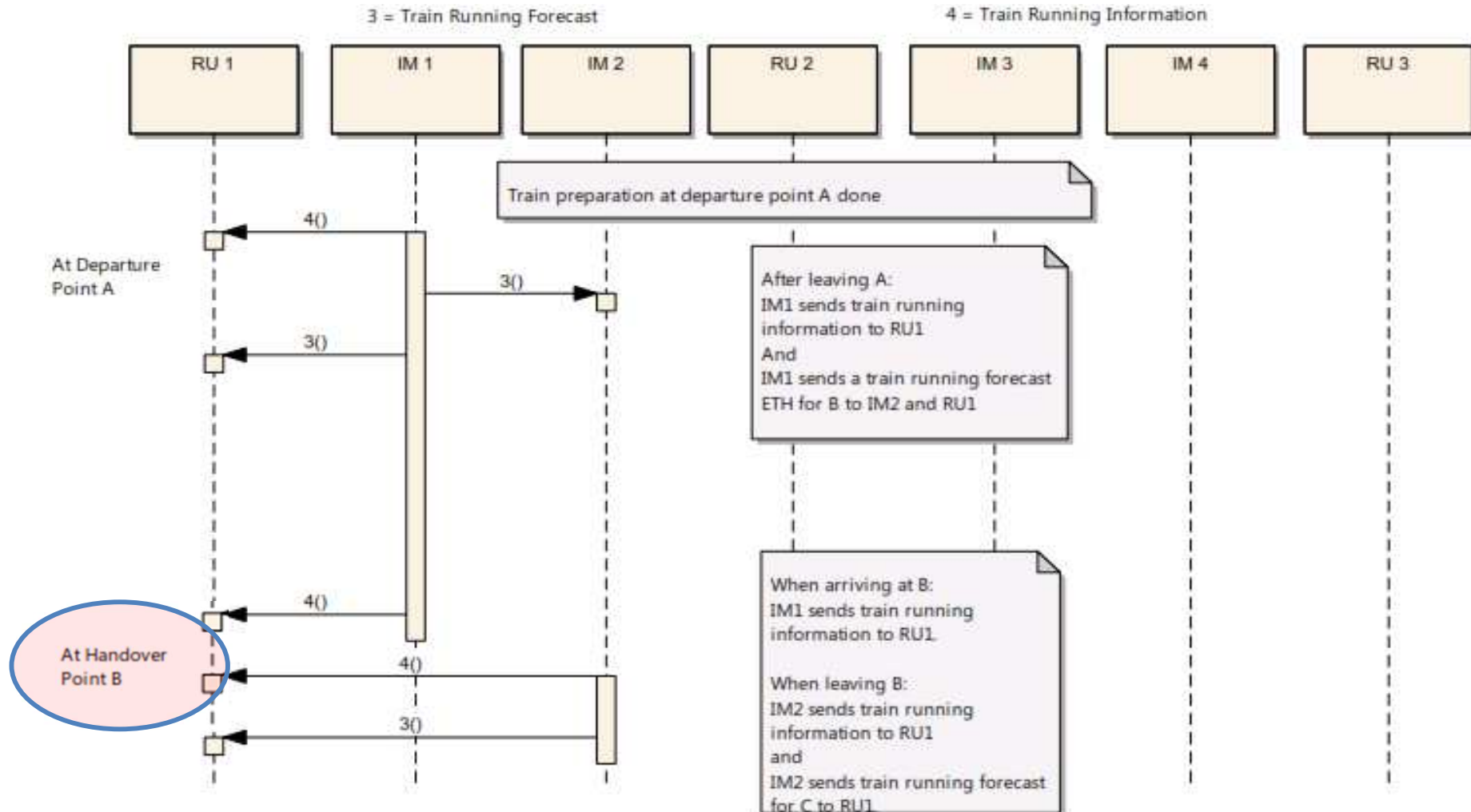


Autres formats de message  
sont possibles mais doivent  
contenir les mêmes données

## Réalisation du contenu du message de la STI TAF — XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Sample XML file generated by XMLSpy v2017 sp2 (x64) (http://www.altova.com)-->
<ns1:AlertMessage xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:ns1="
http://www.era.europa.eu/schemes/TAFTSI/2.1" xsi:schemaLocation="http://www.era.europa.eu/schemes/TAFTSI/2.1
taf_cat_complete_baseline_2.1.xmd.xsd">
  <ns1:MessageHeader>
    <ns1:MessageReference>
      <ns1:MessageType>5007</ns1:MessageType>
      <ns1:MessageTypeVersion>2.1</ns1:MessageTypeVersion>
      <ns1:MessageIdentifier>12345</ns1:MessageIdentifier>
      <ns1:MessageDateTime>2017-12-17T09:30:47Z</ns1:MessageDateTime>
    </ns1:MessageReference>
    <ns1:MessageRoutingID>01</ns1:MessageRoutingID>
    <ns1:SenderReference>ftp://eleta.com/upload/</ns1:SenderReference>
    <ns1:Sender ns1:CI_InstanceNumber="1">1088</ns1:Sender>
    <ns1:Recipient ns1:CI_InstanceNumber="1">1084</ns1:Recipient>
  </ns1:MessageHeader>
  <ns1:CommitmentETA>2017-12-17T11:35:00Z</ns1:CommitmentETA>
  <ns1:ActualETA>2017-12-17T12:45:00Z</ns1:ActualETA>
  <ns1:WagonNumberFreight>841234567890</ns1:WagonNumberFreight>
</ns1:AlertMessage>
```

# STI TAF — Description des processus





## Un paquet complet de produits

Texte législatif

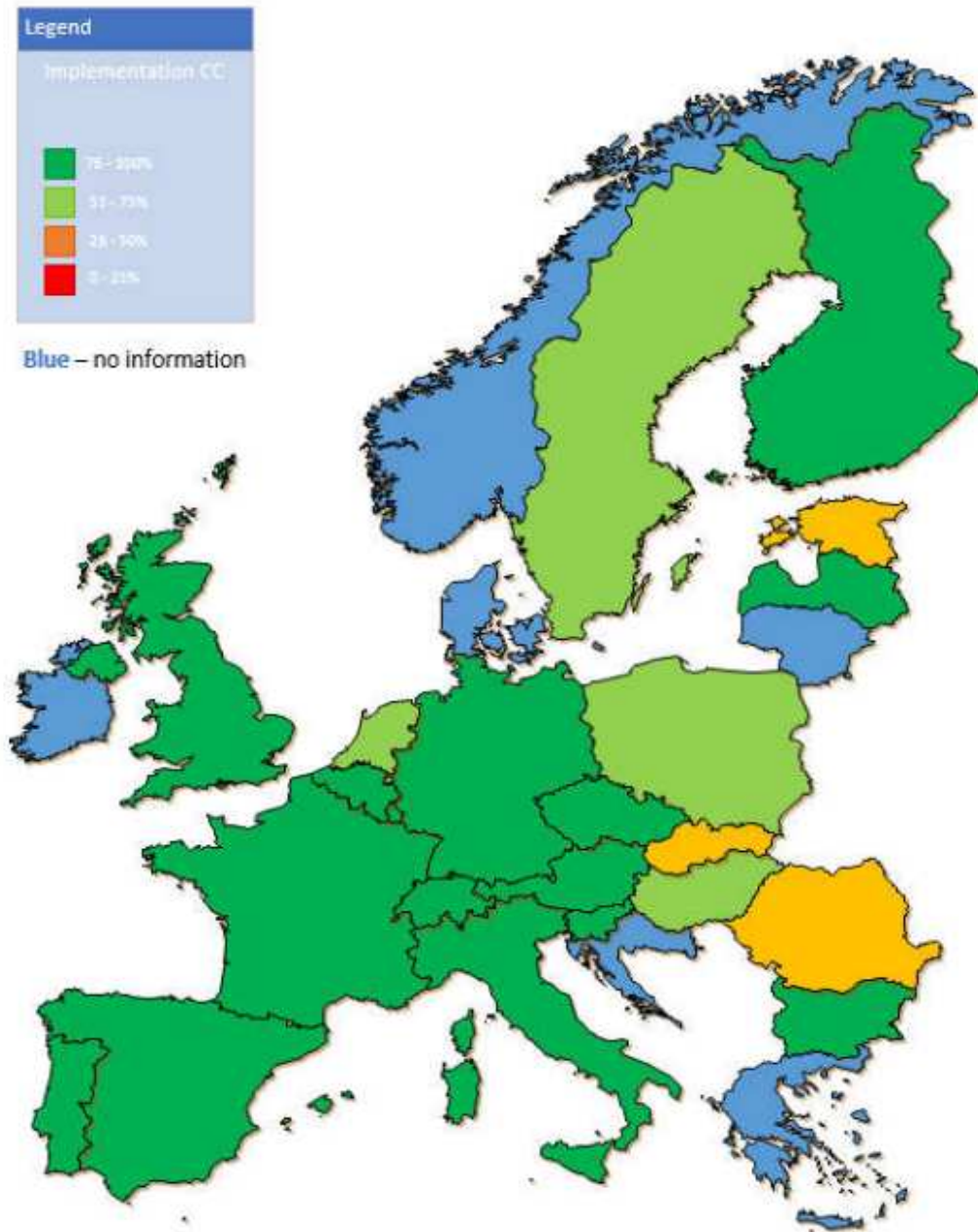
Élaboration et maintenance  
de normes

STI TAF

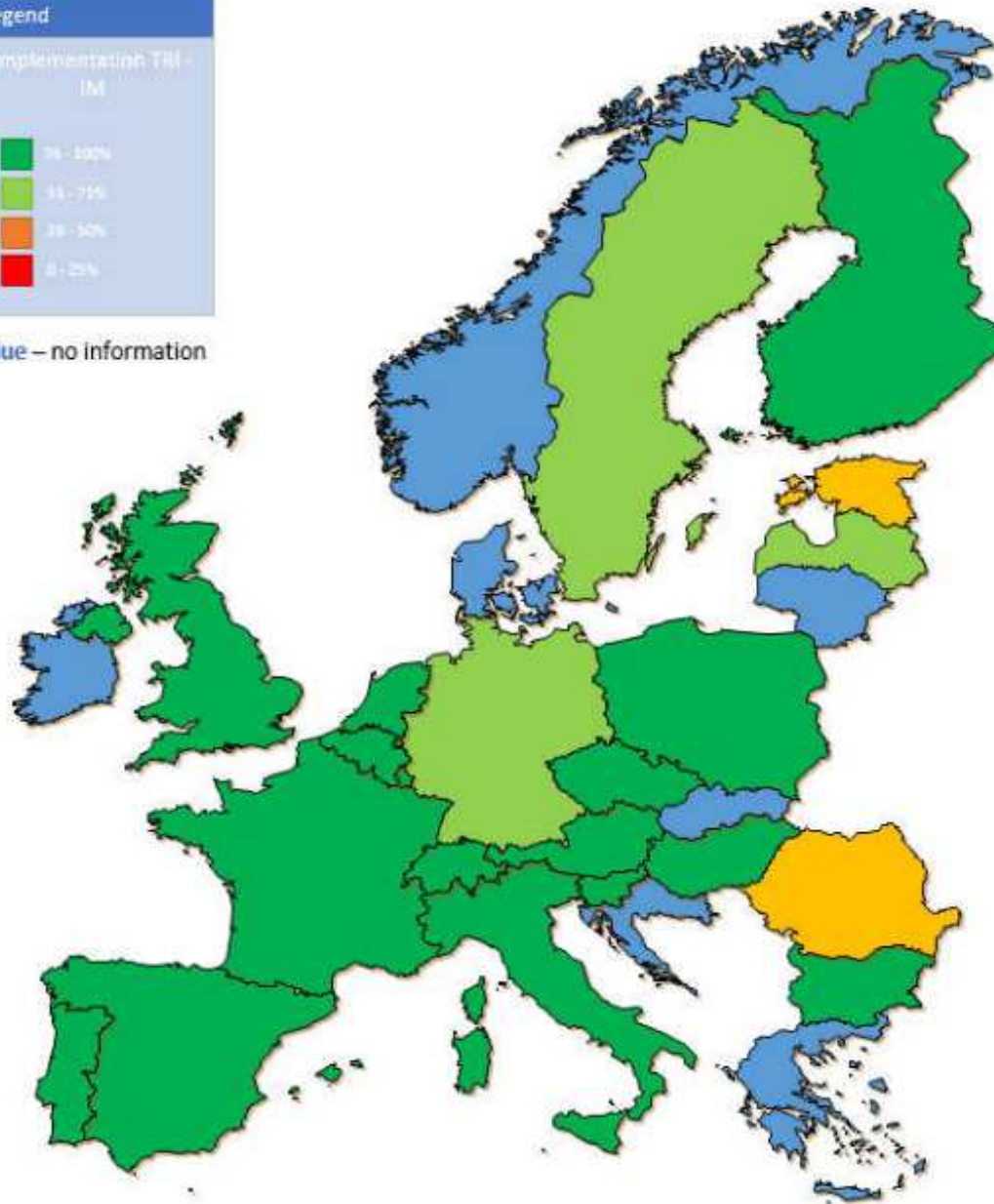
Suivi de la mise en œuvre

Responsables de la mise en  
œuvre des technologies de  
l'information et la  
communauté des utilisateurs

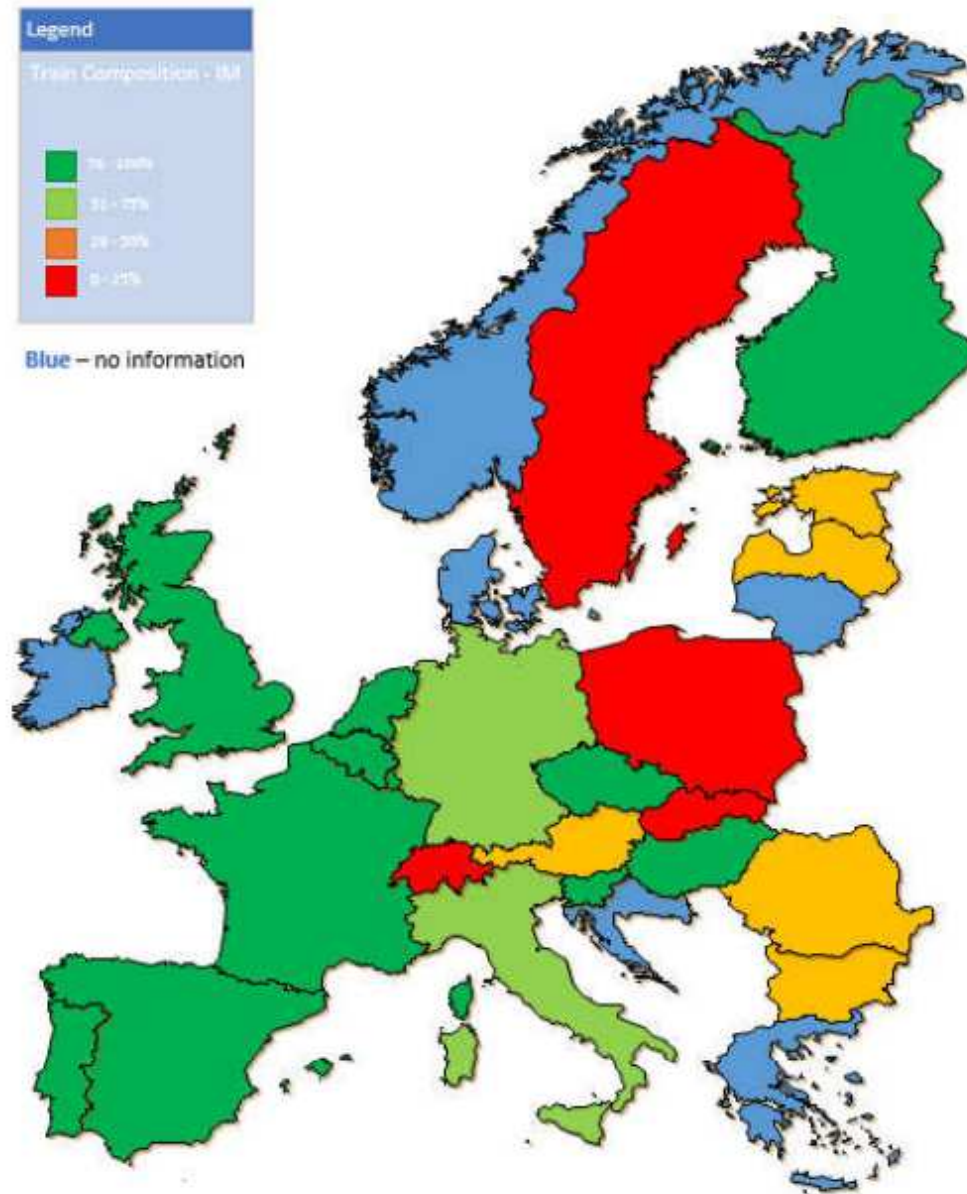
# Codes d'entreprise – mise en œuvre 2021



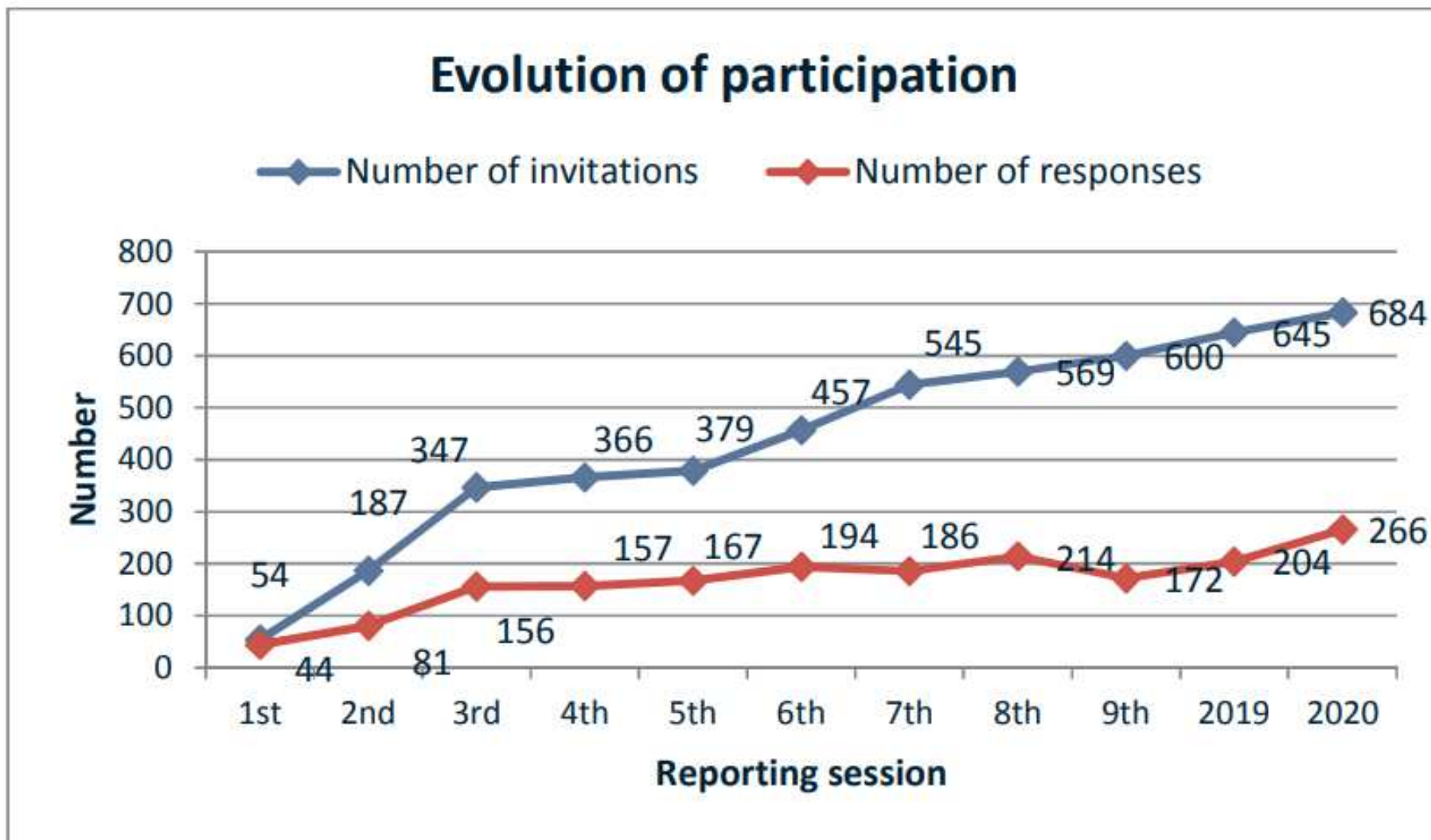
# Circulation du train – mise en œuvre 2021

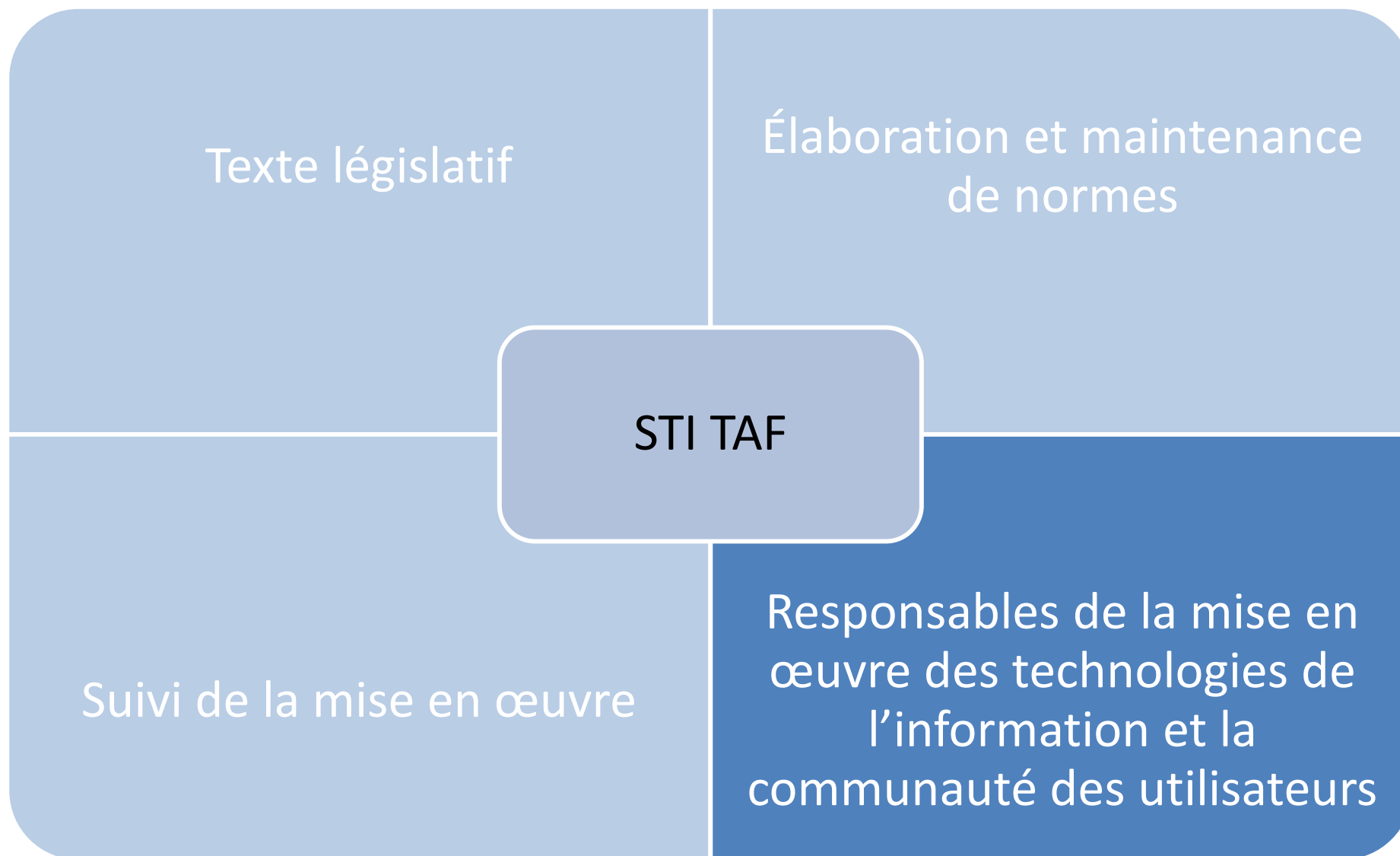


# Composition du train – mise en œuvre 2021



## Participation aux rapports de mise en œuvre







- **Codes des EF**

- o Nombre d'entreprises: 328



- **Informations relatives à la circulation du train**

- o Pays couverts: 22
- o Nombre de trains traités: 1.600.000 par an
- o Nombre de messages échangés: 163.000.000 par an



- **Lettres de voiture + comptes rendus d'évènements du Wagon**

- o Nombre d'entreprises: 16
- o 2.500.000 messages d'envoi par an
- o 144.000.000 messages d'évènement sur les wagon



- **Demande de sillon**

- o Pays couverts: 30
- o Nombre d'entreprises: 166 EF et 35 IM
- o Nombre de messages échangés: 2600 dossiers de sillons par an



- [https://www.era.europa.eu/activities/technical-specifications-interoperability\\_en](https://www.era.europa.eu/activities/technical-specifications-interoperability_en)
  - Règlement STI TAF
  - Mise en œuvre, plan directeur et orientations de la STI TAF
- <https://www.era.europa.eu/content/compliance-reports>
  - Documents STI TAF /XSD (en lignes de base!)
  - Rapports de conformité de la STI TAF
- <http://teleref.era.europa.eu/>
  - Fichiers de référence de la STI TAF (codes d'entreprise et codes de localisation primaire)





Making the railway system work better for society.

Follow us on Twitter: [@ERA\\_railways](https://twitter.com/ERA_railways)