



# PLATEFORME GÉO2FRANCE

## DE LA CONVERGENCE A LA FUSION

Réunion Open Data Transport  
10 décembre 2018

# PLATEFORME REGIONALE D'INFORMATION

- **2 plateformes historiques: GéoPicardie et PPige Nord Pas-de-Calais**
  - 10 ans d'animation territoriale
  - Plus de 400 acteurs : EPCI, SM, Agence d'urbanisme, etc.
- **2016 : Fusion des Régions : 1ere étape, la convergence technique**
  - Adoption d'une même solution technique pour PPIGE et GéoPicardie
  - Une première ouverture à l'opendata
  - Un hébergement commun (12 To)
  - La possibilité de publier des données à l'échelle Hauts-de-France

# 2017 : PREMIER PROJET COMMUN



## ■ Orthophotographie à 20cm de résolution

- Partenariat avec IGN
- Group<sup>t</sup> de commande Etat-Région-CD02-CD60-CD80-EPF
- Recette en cours
- Disponibilité au printemps 2019 (visible et infrarouge couleur)
- Publiée sur le géoserveur commun

# 2018 : UNE PLATEFORME RÉGIONALE UNIQUE

## ■ Groupes thématiques réunissant les acteurs des 2 plateformes :

- Réseau de Données sur l'Environnement
- Activités économiques
- Transports
- .....



## ■ Lancement du marché pour la géoplateforme commune

# LA PLATEFORME RÉGIONALE HAUTS-DE-FRANCE : UNE OPPORTINUTE D'AMELIORER LE SERVICE

- **Nouvelle gouvernance en cours d'élaboration**
- **Nouveaux usages et nouvelles fonctions à co-construire**
- **Nouvelle infrastructure Hauts-de-France**
- **Pilotage Etat-Région**
  - Loi NOTRÉ 2015, Loi République Numérique 2016
  - Etat : Programme DCANT 2018-2020
  - Région : Coordination de la production d'information géographique
  - Contractualisation dans le cadre du CPER

# PROPOSITIONS D'ORIENTATIONS FONCTIONNELLES

## ■ Faciliter l'ouverture des données

- Relayer le Service Public de la Donnée
- Faciliter la production de données harmonisées (interopérables)
- Point d'accès territorial de l'opendata.

## ■ Cadre pour le Référentiel Très Grande Echelle (RTGE)

- Donnée socle pour préparer les *smart cities* et territoires intelligents
- Gestion des réseaux (Plan de Corps de Rue Simplifié)
- Convergence SIG/BIM : Maquette numérique

# PROPOSITIONS D'ORIENTATIONS FONCTIONNELLES

## ■ Développer le dialogue entre acteurs territoriaux...

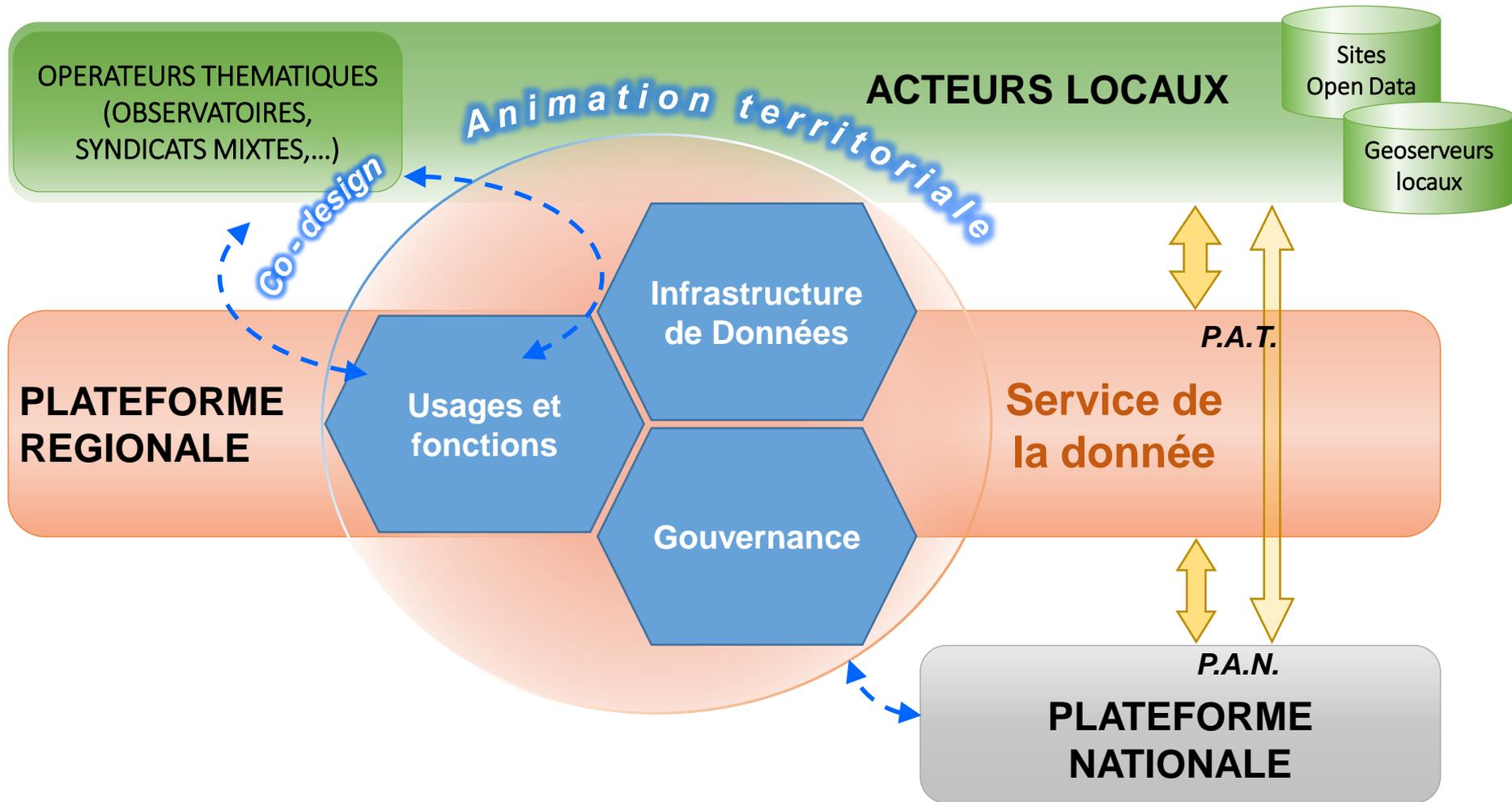
- Animation territoriale
- Partage des bonnes pratiques
- Référentiels interopérables (métadonnées, projections, etc.)

## ■ Faire émerger la donnée par l'usage (co-design de service)

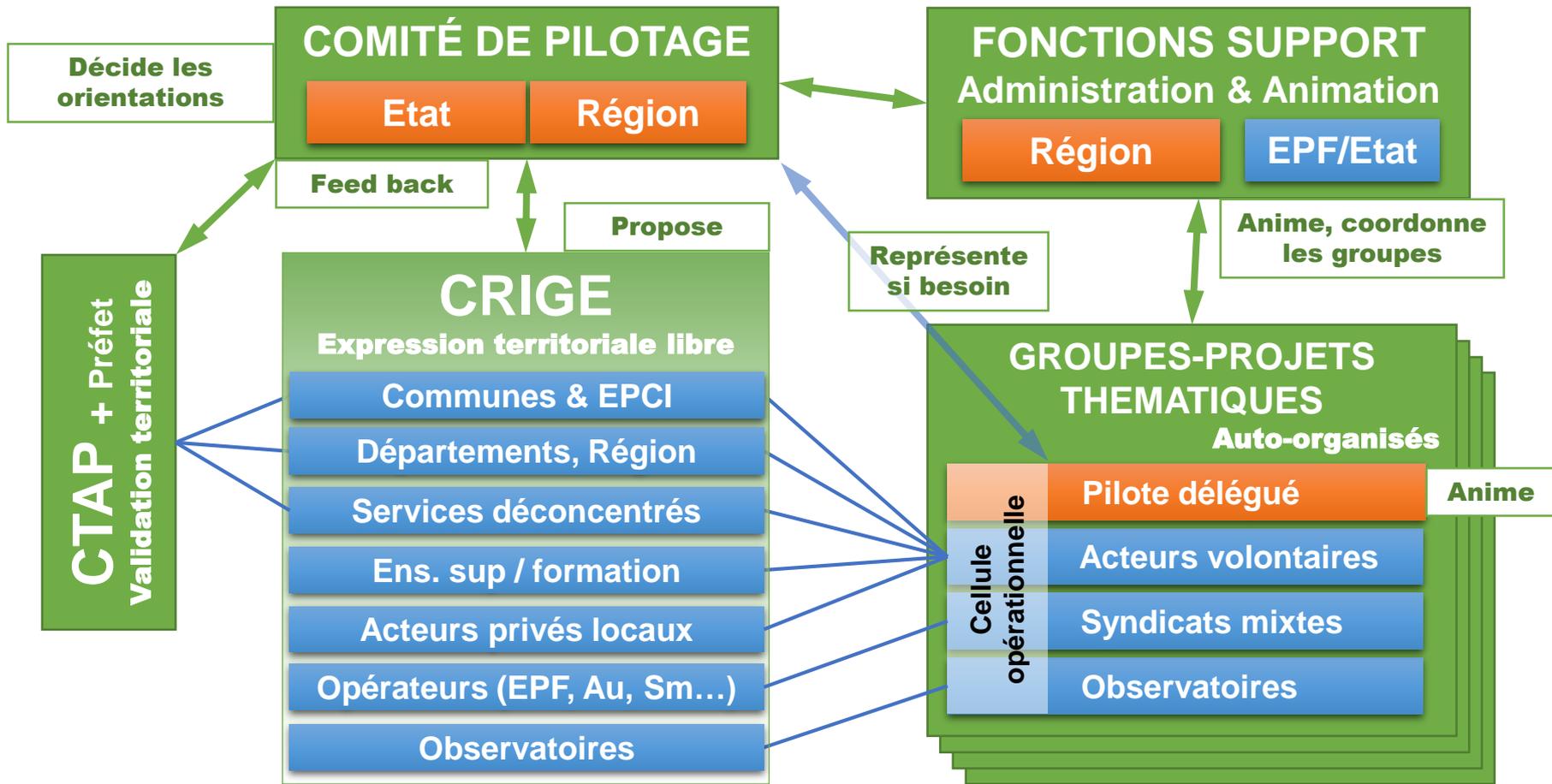
- Lien renforcé avec les opérateurs (Syndicats mixtes)

## ■ Faire vivre et coordonner la connaissance territoriale

- Lien renforcé avec les observatoires



# PISTES D'ORGANISATION POUR LA GOUVERNANCE



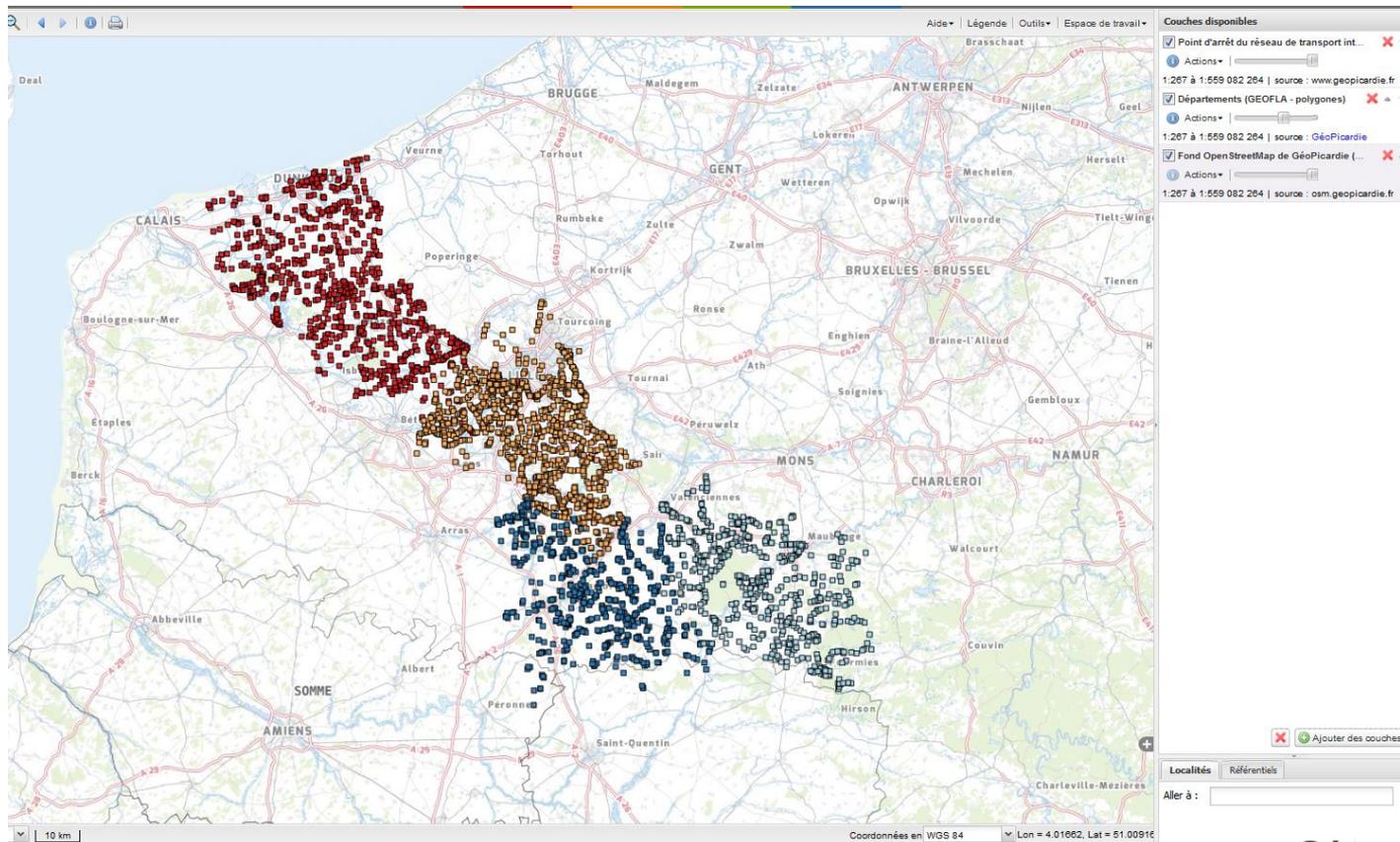
# UN NOUVEAU PORTAIL OPERATIONNEL EN 2019

- **Marché notifié en novembre 2018**
- **Un lancement officiel pour l'été 2019**
- **Basé sur GéOrchestra**
  - Reprise de l'ensemble des fonctionnalités de PPige et GéoPicardie
  - Un élargissement à l'OpenData avec un catalogue adapté (CKAN)
  - Moissonnage INSPIRE et PSI2 (data.gouv.fr)
- **Un gestionnaire de contenu (CMS) revu et adapté aux nouveaux usages (mobilité)**

# PUBLICATION D'UN GTFS

- **Objectifs : le développement des usages**
  - Téléchargement (calcul multimodal)
  - Co-visualisation de la donnée (usage géomatique)
  - Métadonnée moissonnable conforme PSI2 et INSPIRE (data.gouv.fr)
- **Processus**
  1. Extraction des composantes spatiales
  2. Publication de la donnée et des flux interopérables
  3. Rédaction et publication de la métadonnée INSPIRE et open data
  4. Vérification du moissonnage par data.gouv.fr

# PUBLICATION D'UN GTFS : PUBLICATION D'UN WMS/WFS



# PUBLICATION D'UN GTFS : REDACTION DE LA MD

Retour à la recherche < Précédent Suivant >

## Points d'arrêts du réseau de transport scolaire et interurbain du Nord (Réseau Arc-en-Ciel)

Mis à jour : il y a 8 heures

Visualisation des fichiers GTFS du réseau Arc-en-Ciel (59)

### Téléchargements et liens

-- URL d'accès à la série de données --	Ouvrir le lien
 Point d'arrêt du réseau de transport interurbain du département du Nord <small>Cette donnée est publiée dans le service de visualisation (WMS) disponible à l'adresse <a href="https://www.geoportail.fr/443/geoserver/ndf_cemmo/ows?_couche=transport_39">https://www.geoportail.fr/443/geoserver/ndf_cemmo/ows?_couche=transport_39</a>.</small>	Visualiser
 Cette donnée est publiée dans le service de téléchargement (WFS) disponible à l'adresse <a href="https://www.geoportail.fr/443/geoserver/ndf_cemmo/ows?_couche=transport_39">https://www.geoportail.fr/443/geoserver/ndf_cemmo/ows?_couche=transport_39</a> .	Consulter le service
 GTFS AEC 19 []	Télécharger
 GTFS AEC 20 []	Télécharger
 GTFS AEC 21 []	Télécharger
 GTFS AEC 22 []	Télécharger

Étendue spatiale  
• Région Hauts-de-France



Étendue temporelle

Date de création  
2018-11-01

Fourni par

Partager

Note  
★★★★★

### À propos de cette ressource

Thèmes INSPIRE	
Catégories	
Mots-clés	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réseaux de transport</li><li>• point d'arrêt</li><li>• transport scolaire</li><li>• données ouvertes</li><li>• système de transport</li><li>• transport de voyageurs</li><li>• Transport</li></ul>
Langue	<ul style="list-style-type: none"><li>• Français</li></ul>
Identificateur de ressource unique	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.hautsdefrance.fr/GTFS592018">http://www.hautsdefrance.fr/GTFS592018</a></li></ul>
Contraintes légales	<p>– Autres restrictions concernant l'accès public à la série de données (dans ce cas, sélectionner la valeur 'Autres restrictions' dans les contraintes d'accès) – Données ouvertes</p>

# MD MOISSONNEE DANS GEO.DATA.GOUV.FR

## Producteur

La page demandée n'a pas pu être trouvée

## Publication sur data.gouv.fr



Ce jeu de données est publié sur data.gouv.fr.

## Contacts

Région Hauts-de-France [Autre](#)

✉ [sig@hautsdefrance.fr](mailto:sig@hautsdefrance.fr)

## Points d'arrêts du réseau de transport scolaire et interurbain du Nord (Réseau Arc-en-Ciel)

Type : [jeu de données](#) Licence : [Licence Ouverte](#) Catégorie : [transport](#)  
Échelle : [1 / 5000](#) Dernière mise à jour : [il y a un mois](#)

Visualisation des fichiers GTFS du réseau Arc-en-Ciel (59)

### Origine de la donnée :

Données issues des délégataires du réseau Arc-en-Ciel converties en GTFS par la Centrale Pass Pass.

Objectif : non renseigné

Cycle de vie de la donnée renseigné par le producteur :

Date de création : [1 novembre 2018](#)

Fréquence de mise à jour : [inconnue](#)

## Téléchargements

Données vectorielles :

 [hdf\\_common:transport\\_59](#)

 [Visualiser](#)

## Étendue spatiale



## Liens

- [transport\\_59](#)
- [transport\\_59](#)
- [AEC19\\_GTFS\\_20180911.zip](#)
- [AEC20\\_GTFS\\_20180911.zip](#)
- [AEC21\\_GTFS\\_20180911.zip](#)
- [AEC22\\_GTFS\\_20180914.zip](#)

# MD MOISSONNEE DANS DATA.GOUV.FR

🔍 Recherche

Thématiques

+ CONTRIBUTEZ !

## Points d'arrêts du réseau de transport scolaire et interurbain du Nord (Réseau Arc-en-Ciel)

[SUPPRIMER](#)

Visualisation des fichiers GTFS du réseau Arc-en-Ciel (59)

### Origine

Données issues des délégataires du réseau Arc-en-Ciel converties en GTFS par la Centrale Pass Pass.

### Organisations partenaires

Région Hauts-de-France

→ [Consulter cette fiche sur geo.data.gouv.fr](#)

### Ressources

#### transport\_59 (export GeoJSON)

Conversion à la volée du jeu de données d'origine transport\_59 au format GeoJSON

📄 json 📄 0 Disponible

[PRÉVISUALISER](#)

[TÉLÉCHARGER](#)



#### transport\_59 (export SHP/WGS-84)

Conversion à la volée du jeu de données d'origine transport\_59 au format Shapefile (WGS-84)

📄 shp 📄 0 Disponible

[TÉLÉCHARGER](#)



#### AEC19\_GTFS\_20180911.zip

📄 zip 📄 0 Disponible

[TÉLÉCHARGER](#)



#### AEC20 GTFS 20180911.zio

[VOIR LE PROFIL](#)

[CONTACTER](#)

[NE PLUS SUIVRE](#)

### Informations

© Licence Ouverte / Open Licence

📄 Inconnu

🕒 6 décembre 2018

🕒 7 décembre 2018

🕒 7 décembre 2018

🔍 Autre

[donnees-ouvertes](#) [passerelle-inspire](#)

[point-d-arrêt](#) [reseaux-de-](#) [systeme-de-](#)

[transport-d...](#) [transport-scolaire](#)

[transportation](#) [Suggérer un mot-clé](#)

[DÉTAILS](#)

# PUBLICATION D'UN GTFS : EXEMPLE D'USAGE

