



**Jeudi 14 février 2019 – 09h30/12h30**

Salle de projection du FORUM  
Technopôle de l'Arbois – AIX-EN-PROVENCE

# GRUPE DE TRAVAIL REGIONAL

## Mutualisation des données des Espaces d'activités économiques - EAE-

Réunion de restitution des travaux techniques #9

### Liste des présents

<i>AJOUC Claire</i>	<i>Centre Régional de l'Information Géographique</i>
<i>ARCHIAS Christine</i>	<i>Centre Régional de l'Information Géographique</i>
<i>AUBET Coralie</i>	<i>Chambre de métiers et de l'artisanat Provence-Alpes-Côte d'Azur</i>
<i>BERGES Marylise</i>	<i>Communauté de Communes Rhône Lez Provence</i>
<i>BERNARD Emmanuel</i>	<i>Département des Hautes-Alpes</i>
<i>BERTOLINI-SCHIRKOFF Emilie</i>	<i>Métropole Aix Marseille Provence</i>
<i>BIENFAIT Charles</i>	<i>CC Golfe de Saint-Tropez</i>
<i>BOGHOSSIAN Julie</i>	<i>Syndicat Mixte du Pays de la Provence Verte</i>
<i>BONHOMME Véronique</i>	<i>Chambre de Commerce et d'Industrie Marseille Provence</i>
<i>CALMES Emilie</i>	<i>ARII Provence Alpes Côte d'Azur</i>
<i>CANTALOUBE KIM Laurence</i>	<i>Région SUD Provence-Alpes-Côte d'Azur</i>
<i>CASTELL Christelle</i>	<i>Chambre de Commerce et d'Industrie du Pays d'Arles</i>

<i>CLAP Marie Vaucluse (CCPSMV)</i>	<i>Communauté de Communes du Pays des Sorgues Monts de</i>
<i>CLAVEAU Corinne</i>	<i>Chambre de Commerce et d'Industrie des Hautes-Alpes</i>
<i>DAVID Isabelle</i>	<i>Chambre de Commerce et d'Industrie Marseille Provence</i>
<i>DERUELLE Marine</i>	<i>Communauté d'Agglomération du Grand Avignon</i>
<i>DUBARRY Bastien</i>	<i>Agence d'Urbanisme du Pays d'Aix</i>
<i>FAURE Marcel</i>	<i>Communauté d'Agglomération Var Estérel Méditerranée</i>
<i>GIAMBRONE Yves</i>	<i>Département du Vaucluse</i>
<i>GOURMELON Jérôme</i>	<i>Communauté d'Agglomération du Grand Avignon</i>
<i>HAPPS Iain</i>	<i>Communauté d'Agglomération Ventoux Comtat Venaissin</i>
<i>HODENT Quentin</i>	<i>Communauté de communes Vallée des Baux-Alpilles</i>
<i>JOURDAN Nathalie</i>	<i>Provence Alpes Agglomération</i>
<i>KUSNIEREK Marine</i>	<i>Agence d'Urbanisme Rhône Avignon Vaucluse</i>
<i>LECONTE Robin</i>	<i>DREAL PACA</i>
<i>LIABEUF Virginie</i>	<i>CCI de Vaucluse</i>
<i>LIAUTARD Sylvain</i>	<i>Durance Luberon Verdon Agglomération</i>
<i>MAILHAN Joanin</i>	<i>Chambre de Commerce et d'Industrie du Var</i>
<i>PAULEAU Delphine</i>	<i>Communauté d'Agglomération du Grand Avignon</i>
<i>PAYET Fabrice</i>	<i>Etablissement Public Foncier Provence-Alpes-Côte d'Azur</i>
<i>POMES Laurent</i>	<i>CCI des Alpes de Haute-Provence</i>
<i>RAFFAILLAC Julie</i>	<i>Région SUD Provence-Alpes-Côte d'Azur</i>
<i>REYNAUD Cédric</i>	<i>CCI Nice Côte d'Azur</i>
<i>ROUSSEAU Claude</i>	<i>Communauté d'agglomération Arles Crau Camargue Montagnette</i>
<i>RUFFINATTI Aurélie</i>	<i>ARPE Provence-Alpes-Côte d'Azur</i>
<i>SAUTY Pascal</i>	<i>SCOT Gapençais</i>
<i>SEISSON Frédéric</i>	<i>Communauté d'Agglomération Terre de Provence</i>
<i>SZWAJEER Xavier</i>	<i>Communauté d'Agglomération de Cannes et du Pays de Lérins</i>
<i>THOMAS Lauriane</i>	<i>UMR Espace</i>
<i>TIGNON Joël</i>	<i>Région SUD Provence-Alpes-Côte d'Azur</i>
<i>ZIMMERMANN Jean-Louis</i>	<i>Département du Vaucluse</i>

## Relevé de décision

---

### Objectif et ordre du jour de la séance

Réunion de présentation à l'ensemble des partenaires du projet et des participants au groupe de travail du CRIGE des travaux réalisés pour la mise en place d'un système d'observation du foncier économique régional .

#### ORDRE DU JOUR de la séance :

- **Rappel des actions et des objectifs visés dans le cadre du projet régional**
- **Déroulement des travaux collectifs et des partenaires associés**
- **Présentation de la 1ère version du modèle de données régional :**  
*Retours et échanges avec les participants*
- **Etat d'avancement des données implémentées :**  
*1ers résultats cartographiques*
- **Calendrier et feuille de route 2019 :**  
*Outils et suite du partenariat*

La séance a été ouverte par Christine Archias, Directrice du CRIGE et Joel Tignon, Chef de service adjoint du Service Connaissance Territoriale et Information Géographique à la Délégation Connaissance Planification Transversalité de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Cette Introduction a permis de rappeler le contexte régional dans lequel cette démarche et les travaux conduits s'inscrivent. **(Cf. support présentation de la réunion en ligne sur le site du CRIGE)**

---

#### **Organisation et objectifs de la démarche:**

Laurence Canteloube-Kim, chef de projet dans le Service Connaissance Territoriale et Information Géographique à la Région a exposé l'organisation partenariale (signataires de la convention) mise en place, illustrée sous la forme d'un schéma **(Cf. diapo 5)**, précisant la gouvernance du projet et l'articulation envisagée avec les observatoires locaux.

Il est également rappelé que cette démarche collaborative mise en place à l'échelle régionale a pour principaux objectifs de pouvoir :

- Lier les initiatives existantes et faciliter l'accès à des informations harmonisées pour un meilleur suivi du foncier économique sur l'ensemble du territoire régional (modèle de données);
- Construire collectivement un système régional d'observation du foncier économique partagé entre les acteurs du domaine (mutualisation des données);
- Disposer d'un outil collaboratif, ergonomique et interactif avec les observatoires existants, pour une réponse adaptée aux acteurs accompagnant les entreprises ou en charge de l'aménagement du territoire.

La constitution de ce système et des outils associés invoquant une convergence des données existantes à tous les échelons, ainsi qu'une nécessaire harmonisation de celles-ci, a conduit à relancer le groupe de travail du CRIGE au second trimestre 2017 afin de travailler autour de la définition d'un socle d'information commun (GT). Sa mise en œuvre a démarré par des échanges avec les partenariats locaux déjà noués au niveau départemental pouvant être portés par différents réseaux, consulaires ou territoriaux.

#### **Déroulé des travaux :**

Les travaux techniques se sont principalement déroulés dans le courant de l'année 2018, coordonnées par la Région, le CRIGE et la Chambre de Commerce et d'Industrie régionale.

Elle a donné lieu à plusieurs réunions de travail organisées sous différents formats afin de réunir les différents acteurs associés, en fonction de types de travaux ou des thématiques abordées. Elles se sont tenues sous 3 principales formes :

- Les groupes de travail animés par le CRIGE/Région: Réunion plutôt technique sur l'analyse des données, la définition tables du modèle de données, réunissant plus particulièrement les géomaticiens ou agents en charge du développement économique.
- Les Ateliers thématiques déclinés des GT, sous forme de groupes plus restreints à des spécialistes d'une thématique en particulier, également par la Région et le CRIGE.
- Les CoTEch organisés par la CCIR, étant des réunions d'avancement et de travail avec le réseau des CC.

La mise en œuvre de cette démarche a nécessité plusieurs phases de travail et a fait appel à la mobilisation et à l'investissement de plus de 50 participants associés tout au long des réflexions et travaux. (Cf. diapo 8 et 9) :

**Principales actions menées:**

- Consolidation régionale du fichier CCI des ZAE, présentation du fichier consulaire (alimentation, sources...)
- Retours d'expériences sur les outils de saisie terrain et de mise à jour
- Travaux autour de la mise en commun et intégration de données relevés par les territoires (mise en œuvre d'un prototype d'interface webcarto dédiée)
- Schématisation des différents canaux permettant une mise à jour des données dans le futur outil régional
- Réflexions autour des notions de définitions - Ex: zones de fait : quelle définition, quels critères socio-économiques?
- Coordination des travaux techniques autour de la définition et implémentation des tables de données du MCD commun au niveau régional

---

**Restitution des travaux techniques autour de l'élaboration du modèle de données régional pour la description des espaces d'activités :**

Présentation faite par Claire Ajouc, géomaticienne au CRIGE des travaux réalisés et des phases d'analyses qui ont permis d'obtenir le modèle de données présenté ce jour :

- Proposition d'un MCD V0.1 issu d'une étude comparative de différents modèles de données (Benchmarking d'initiatives locales et nationales)
- Arrêt d'une V1 du modèle de données (septembre 2018)
- Première implémentation des données conformément à la V1
- Rédaction dictionnaire de données (fin2018)
- 1ère publication du Modèle de données régional (MCD) et documentation technique V1 en début d'année 2019

Il est rappelé que ce travail est le fruit de l'expertise et des travaux collectifs menés avec l'ensemble des participants. Les tables de données et leur contenu se veulent être simples dans leur conception et leur compréhension.

Les différentes variables les composants sont héritées des différents retours d'expériences et travaux identifiés, en grande partie appuyées sur les travaux des CCI et le l'INSEE (BD SIRENE).

Les sources d'informations qui viendront alimenter ces bases ont été sélectionnées de manière à répondre aux principaux besoins des différents acteurs associés ou contributeurs à cette démarche afin que cette donnée régionale ainsi constituée puisse permettre de :

- Localiser les types d'espaces où se concentrent l'activité économique ;
- Définir des périmètres d'activités économiques homogènes à l'échelle de la région ;

- Développer une approche foncière qui permette de connaître l'offre et le rythme de consommation foncière.

Ce modèle de données établi (V1) est précisément détaillé dans le dictionnaire rédigé par le CRIGE et soumis en amont de cette séance aux participants du groupe de travail.

Ce document a pour objectif :

- Apporter un cadre de référence et technique permettant une intégration harmonisée des données géolocalisées (SIG) collectées ou disponibles à l'échelle de la région
- Fournir une grille de lecture pour favoriser la production de données interopérables et en faciliter l'exploitation
- Proposer un socle d'information commun « minimum » permettant d'alimenter un outil d'observation de l'activité et du foncier économique en région

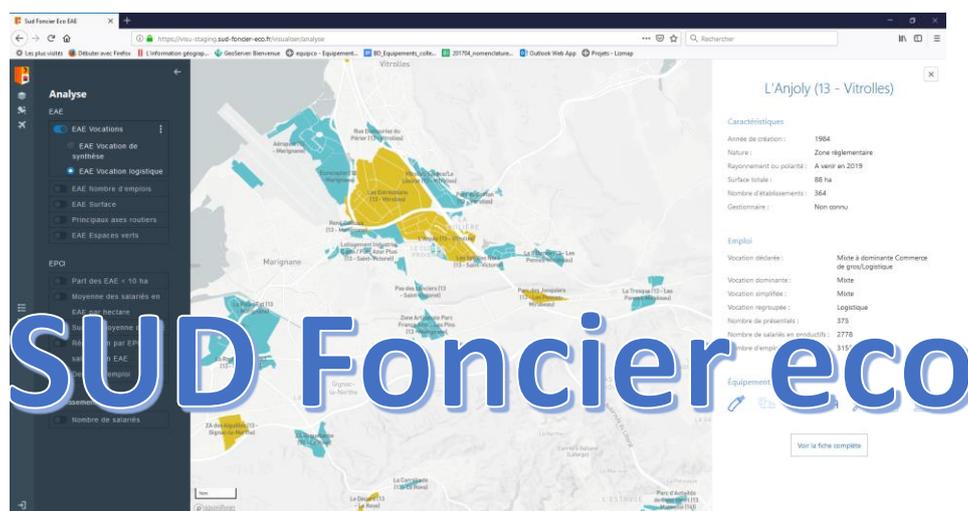
Il est précisé que cette première version (V1) du modèle de données est susceptible d'évoluer dans le temps, pour la prise en compte :

- de la commande régionale (partenaires de la convention)
- des besoins métiers remontés par les usagers et contributeurs au groupe de travail régional (CRIGE)
- des évolutions techniques liées à l'outil applicatif

**La présentation détaillée et illustrée du modèle de données, des variables retenues et des données sources est réalisée dans le diaporama de réunion (cf. diapos 10 à 20).**

### Démonstration de l'application web régionale :

A la suite, une présentation de la version actuelle de l'outil webCarto régional a été réalisée par Laurence Cantaloube-Kim, en charge du suivi des développements auprès de la société retenue Makina Corpus.



### Synthèse des échanges et perspectives :

- Proposition de pré-générer une couche des « zones de fait théorique » en combinant les 3 critères puis de la soumettre aux territoires
- Travail sur les indicateurs de qualification du foncier : *ex : proposer des taux d'artificialisation ou espaces verts pour chaque zone*

- Se rapprocher du réseau de l'ARPE => s'appuyer sur les maisons des entreprises (contributeurs potentiels) et voir comment qualifier mieux les zones s'inscrivant dans une démarche de Développement Durable : label parc+ et liste des EAE engagés
- Proposer une page PROJET sur le site du CRIGE rassemblant toute la ressource documentaire (CR COTECH, CR GT spécifique) + les PPT + les documents produits tout au long du projet
- Gestion à venir des données et liens territoriaux :
  - o La Région s'engage à mettre à jour annuellement le socle de base
  - o Il est précisé que dans la mesure où des données proviennent des territoires, elles se substituent aux fichiers consulaires et GeoSirene (maintenus par Région)
  - o Les données de la base régionale sont disponibles au travers de flux servis à partir de l'infrastructure du CRIGE (accessibles aux membres du CRIGE) : flux de consultation WFS et flux d'édition de données WFS-T soumis à demande (authentification et droits d'accès particuliers)

#### **RELEVÉ DE DECISIONS ET RAPPEL DU CALENDRIER :**

- **Le lien vers l'application en version bêta sera diffusé début avril**
- **Les membres du CRIGE (authentification nécessaire) peuvent d'ores et déjà visualiser les tables de la base régionale dans leur SIG sur simple demande mail.**
- **Des ateliers pour prendre en main l'édition des données seront prévus : ateliers à prévoir au CRIGE.**
- **Des séances de démonstration de l'application seront prévues par l'intermédiaire des Comités Economique Territoriaux et des Maisons de la Région.**