



BANQUE des  
**TERRITOIRES**



# Hub des Territoires

L'espace d'échanges et de développement  
Banque des Territoires



**Alexandra RINGOT-BOTTEMANNE**

*Responsable Innovation ouverte à la  
Banque des Territoires*

# Hub

des Territoires

L'espace d'échanges et de développement  
Banque des Territoires



## Regards Croisés

**Mardi 29 novembre 2022**

**De 9h à 10h30**

***Le Hub fête l'innovation !***

**L'innovation : démarches et solutions  
au service des territoires**



BANQUE des  
**TERRITOIRES**



# Hub des Territoires

L'espace d'échanges et de développement  
Banque des Territoires

**REGARDS CROISES**

## Les intervenants



**Blandine CALCIO-GAUDINO**

*Responsable du pôle Ecosystème et  
Développement  
Banque des Territoires*



**Perrine RUTKOWSKI**

*Intrapreneuse  
UrbanVitaliz*



**Anne-Sophie VERNAY**

*Program Manager Territoires Solutions  
French Tech in the Alps*



**Laurent DESLATTES**

*Chargé de mission numérique  
Chef de projet Smart City  
DGA Développement - Attractivité,  
Mission numérique pour Grenoble  
Alpes Métropole*

# Hub

des Territoires

L'espace d'échanges et de développement  
Banque des Territoires



## Regards Croisés

**Mardi 29 novembre 2022**

**De 9h à 10h30**

***Le Hub fête l'innovation !***

**L'innovation : démarches et solutions  
au service des territoires**



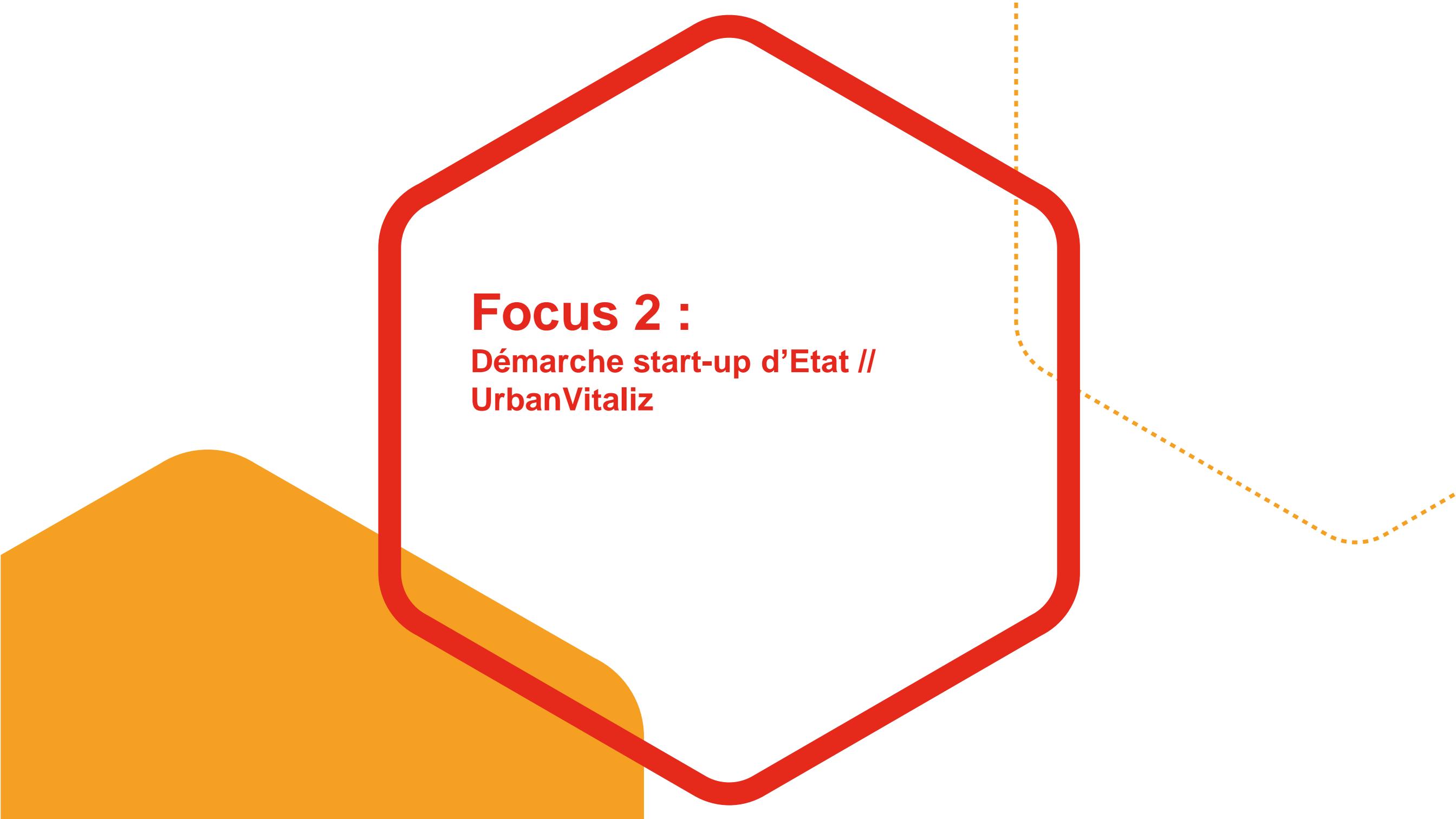
## **Focus 1 :**

**Démarche Lab des Territoires /  
Banque des Territoires**



**Blandine CALCIO-GAUDINO**

*Responsable du pôle Ecosystème et  
Développement  
Banque des Territoires*



**Focus 2 :**  
Démarche start-up d'Etat //  
UrbanVitaliz



**Perrine RUTKOWSKI**

*Intrapreneuse  
UrbanVitaliz*



# Orienter les collectivités pour leurs projets de revitalisation des friches





## Service numérique **public** et **gratuit**

UrbanVitaliz oriente la collectivité vers les acteurs, dispositifs et étapes qui peuvent l'aider à débloquer sa friche.

C'est un service numérique et humain, qui permet aux acteurs publics locaux de conseiller et suivre efficacement les projets des territoires.

[friches@beta.gouv.fr](mailto:friches@beta.gouv.fr) / [www.urbanvitaliz.fr](http://www.urbanvitaliz.fr)

## Points de blocage identifiés → recommandations sur-mesure

UrbanVitaliz se charge de faire une cartographie du mille-feuille d'acteurs : locaux, départementaux, régionaux, nationaux.

Le service vous flèche :

- les acteurs et contacts,
- les bonnes études à faire,
- les outils utiles,
- des pistes de stratégie

grâce à des fiches ressources synthétiques.



Déjà **200** sites\* aidés répartis à travers la France

**75%** de communes de moins de 5000 habitants



Avec **2 conseillères nationales**

et la participation des acteurs locaux volontaires

via un outil numérique développé au fil de l'eau

\*Depuis janvier 2021

# J'ai besoin d'aide sur un projet



[www.urbanvitaliz.fr](http://www.urbanvitaliz.fr)



Sollicitation rapide et facile en ligne  
Questions adaptables pour la  
thématique conseillée

UrbanVitaliz

• Déposer un projet | Ressources | Méthodologie

### 📣 Solliciter l'équipe UrbanVitaliz

📌 Pour toute **autre demande** qu'une friche à réhabiliter, merci de **vous contacter par email**.

#### 👤 Qui êtes-vous ?

<input type="text" value="Prénom de contact"/>	<input type="text" value="Nom de contact"/>
<input type="text" value="Email principal"/>	<input type="text" value="Téléphone"/>

Votre courriel ne sera jamais partagé en dehors de notre équipe. Facultatif mais recommandé

#### 👤 De quelle friche parle-t-on ?

  
  
Si la friche n'a pas d'adresse exacte, utiliser uniquement le nom de la commune.

## J'ai une friche, mais je ne sais pas par où débiter pour lancer un projet 🧑

Un parcours thématique et guidé pour se poser les bonnes questions et regrouper les informations sur votre projet

Complétez votre parcours d'exploration !

La pertinence de nos recommandations est liée à la connaissance que nous avons de votre site.

[Continuer le questionnaire](#)

<p><b>PROPRIÉTÉ DU SITE</b></p> <p>3 QUESTIONS SUR 3</p> <p>Propriété privée identifiée →</p> <p>Achat en cours →</p> <p>Propriétaire contacté →</p>	<p><b>CONNAISSANCE DU TERRAIN ET DU BÂTI</b></p> <p>10 QUESTIONS SUR 10</p> <p>Pas d'enjeu archéo →</p> <p>Patrimoine de coeur →</p> <p>Apporter précision pour les batis implantés au sein d'un SPR →</p> <p>Bâti difficilement réutilisable →</p> <p>Diagnostic bâti infra réalisé →</p> <p><b>ANCIENNE ACTIVITÉ</b></p> <p>Commerce et logement Fin d'activité en 2000 →</p> <p>Bâti à rénover →</p> <p><b>SURFACE AU SOL TOTALE</b></p>	<p><b>NATURE ET BIODIVERSITÉ</b></p> <p>2 QUESTIONS SUR 4</p> <p>Autre richesse naturelle →</p> <p>LE SITE A-T-IL UN POTENTIEL DE RENATURATION ? →</p> <p><a href="#">Compléter cette section</a></p>
<p><b>POLLUTION ÉVENTUELLE</b></p> <p>3 QUESTIONS SUR 5</p> <p>Non ICPE →</p> <p>Sols non pollués →</p> <p>Pollution du bâti à étudier →</p>		<p><b>AUTRES RISQUES</b></p> <p>1 QUESTION SUR 2</p> <p>EST-CE QUE CE SITE EST CONCERNÉ PAR LES ALÉAS ? →</p>

Une synthèse de la friche et de l'éventuel projet en cours à partager avec qui vous voulez !

# J'ai une friche, mais je ne sais pas par où débiter pour lancer un projet 🧑

- Propriété du site
- Autres risques
- Besoins du territoire et marché
- Environnement urbain
- Nature et biodiversité
- Pollution éventuelle
- Connaissance du terrain et du bâti
- Projet

Le site est-il classé ICPE (installation classée pour la protection de l'environnement) ?

- Oui
- Il était classé mais il a été déclassé, le dernier exploitant a rempli ses obligations de remise en état
- L'activité est antérieure à la législation ICPE mais il pourrait y être assimilé
- Non

Commentaire

Précisions éventuelles (vous avez pu récupérer les éléments historiques, dossier perdu dans services etc.)

Télécharger les documents ICPE :

Choisir un fichier Aucun fichier choisi

🔍 Je ne sais pas, je passe

✅ Valider ma réponse

## 🔍 Pourquoi c'est important

Si le site est ICPE, la réglementation est très claire pour déterminer la responsabilité de remise en état du site.

## 🔍 Où chercher l'information

- Savoir si le site est classé ICPE : consulter [les données Géorisques](#)
- Savoir si le site a été ICPE et/ou savoir si le dernier exploitant a rempli ses obligations : contacter le service ICPE en DREAL (Direction Régionale Environnement Aménagement Logement)

À partir des informations regroupées, un.e interlocuteur.rice vous contactera pour échanger

Puis vous proposera des **recommandations d'acteurs, prestations, et procédures qui peuvent vous aider**



Soupçons de pollution des sols



**Identifier les contraintes liées au sol et à la pollution grâce une étude d'état et d'historique du site**

L'ADEME PEUT VOUS ACCOMPAGNER ET FINANCER UN INVENTAIRE HISTORIQUE URBAIN SUR L'ENSEMBLE DU SITE.



Enjeu de maîtrise foncière



**Faire acquérir temporairement le site par un EPF (Etablissement Public Foncier)**

UN EPF PEUT VOUS AIDER À ACHETER LE FONCIER SOUHAITÉ ET À LE RÉHABILITER.



Absence de projet



**Faire appel au Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'environnement (CAUE) de mon département**

VOTRE CAUE DÉPARTEMENTAL PEUT VENIR VOUS RENCONTRER ET VOUS CONSEILLER SUR VOTRE PROJET.

# Retrouvez toutes les infos dans votre projet UrbanVitaliz

## Avancez dans vos actions

The screenshot displays the UrbanVitaliz interface for a project named 'maison Goudeaux' located in 'BEAULIEU SUR DORDOGNE (19)'. The top navigation bar includes 'Ressources', 'Carnet d'adresses', and 'Tableau de Bord'. Below this, there are tabs for 'Connaissance du site' (50%), 'Actions' (active), 'Conversations', and 'Suivi Interne'. The main content area is divided into three columns: 'Nouvelles', 'En cours', and 'En attente'. Each column contains one or more action cards with titles, descriptions, author information, and interaction buttons like 'Ajouter' and 'Commenter'.

**maison Goudeaux**  
BEAULIEU SUR DORDOGNE (19)

Connaissance du site 50% | Actions | Conversations | Suivi Interne

LA COLLECTIVITÉ

Vos conseillers locaux :

### 1 Nouvelles

**Accompagnement Banque des territoires**

La Banque des territoires est a priori favorable pour un soutien à l'ingénierie à la PVD pour définir un projet porteur pour la stratégie de revitalisation en cours de définition. La fiche à utiliser ...

Claire Quelin Préfecture de Corrèze le 17/06/2022

### 3 En cours

gratuites dans une durée de 2 jours d'intervention par com...

Anouk Jeanneau UrbanVitaliz le 18/05/2022

**Faire appel au Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'environnement (CAUE) de mon département**

Comme évoqué ce matin, le CAUE peut aider sur les questions d'intégration urbaine et paysagère, en aidant à définir les attentes, atouts, points faibles et limites du projet. Le [CAUE de Corrèze](http...

Anouk Jeanneau UrbanVitaliz le 18/05/2022

### 1 En attente

**Faciliter l'accès aux financements en inscrivant le projet au CRTE**

Comme évoqué également ce matin, identifier le projet de réhabilitation de l'ilot au sein du CRTE (en complément de l'ORT) permettra de faciliter l'accès aux différents financements comme la DETR et l...

Anouk Jeanneau UrbanVitaliz le 18/05/2022

Découvrez le détail de vos recommandations  
Interagissez facilement avec vos conseillers, posez vos questions !

## 🔗 Expérimenter des outils de participation citoyenne - Petites Villes de Demain ☆

LA BDT PROPOSE UN ACCOMPAGNEMENT MÉTHODOLOGIQUE POUR UTILISER L'OUTIL PURPOZ AFIN D'ASSOCIER LES HABITANTS AUX PROJETS.

📄 Dans le cadre du programme Petites Villes de Demain, la Banque des territoires offre un accès gratuit jusqu'au 31 décembre 2022 à une série d'applications numériques permettant de mener des démarches de participation citoyenne sur votre territoire, ainsi qu'un accompagnement pour les prendre en main.

### 🚀 Plus de détails !

→ L'appui proposé

Dans le cadre de la revitalisation des centralités Petites Villes de Demain, la Banque des territoires peut vous aider à expérimenter de nouveaux dispositifs numérique pour lancer une **démarche de participation citoyenne** et co-construire un projet de territoire avec les habitants.

Grace à un partenariat noué avec la start-up Cap Collectif, la BDT offre **un accès gratuit pendant un an** à une palette de solutions de participation citoyenne en ligne aux communes du programme PVD.

CONVERSATION

Concernant la concertation citoyenne, dans le cadre de PVD et jusqu'au 31 décembre 2022, vous pouvez bénéficier gratuitement d'une palette d'outils (ainsi que d'un accompagnement pour les utiliser) via Purpoz.

 Anouk Jeanneau UrbanVitaliz le 18/05/2022 [Éditer](#)

Merci, inscription faite + RDV pris avec purpoz pour en savoir plus sur la façon d'utiliser la plateforme

 ? : 08/06/2022

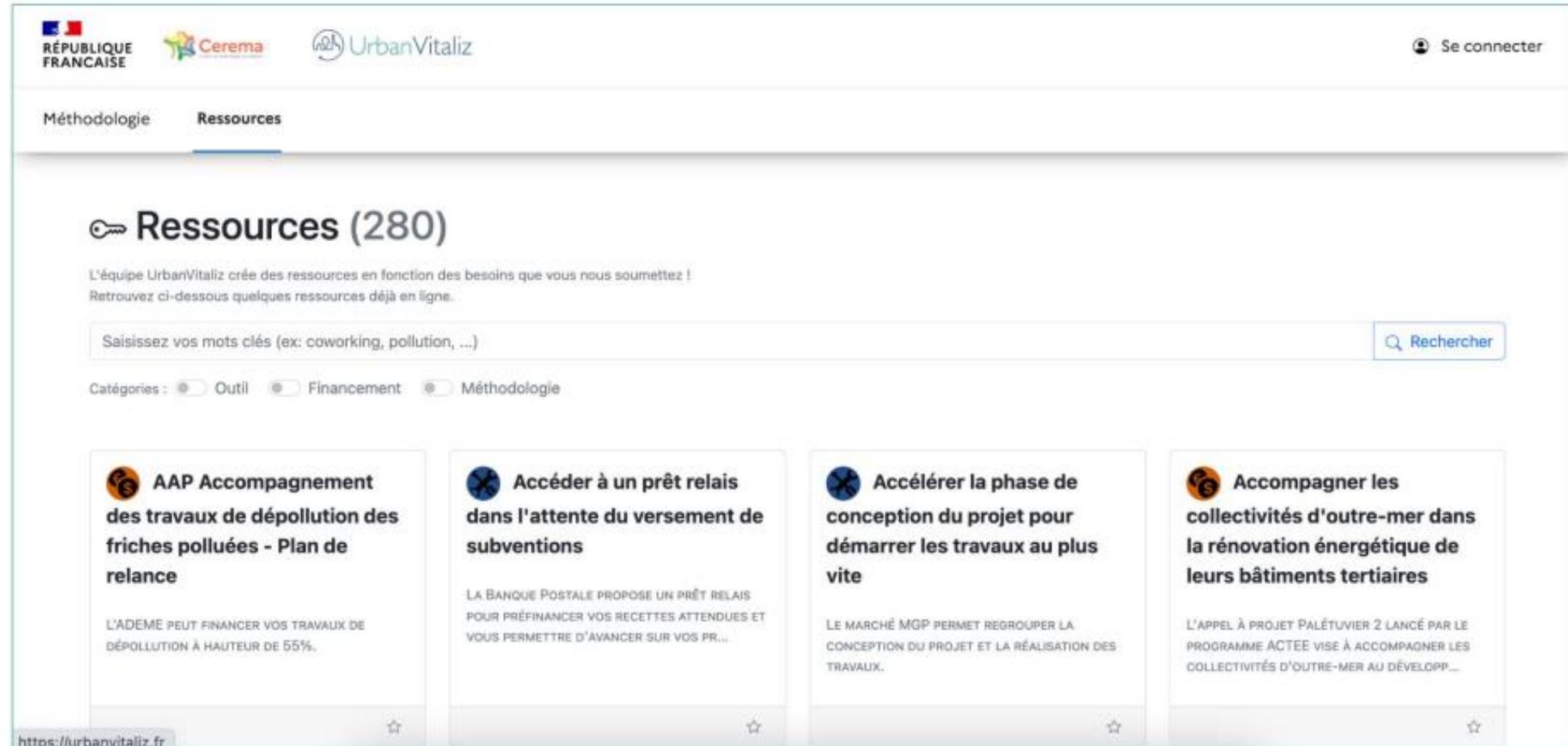
 ? changé le statut de la recommandation en **en cours**

Répondre

Votre message...

Envoyer

Les solutions conseillées au fil des demandes sont capitalisées dans l'outil et disponibles pour tous !



The screenshot shows the UrbanVitaliz website interface. At the top, there are logos for the République Française, Cerema, and UrbanVitaliz, along with a 'Se connecter' button. Below the navigation bar, the 'Ressources' section is active, displaying a search bar with the text 'Saisissez vos mots clés (ex: coworking, pollution, ...)' and a 'Rechercher' button. Underneath the search bar, there are three toggle buttons for 'Outil', 'Financement', and 'Méthodologie'. The main content area features four resource cards, each with a circular icon, a title, and a brief description. The first card is titled 'AAP Accompagnement des travaux de dépollution des friches polluées - Plan de relance' and mentions 'L'ADEME PEUT FINANCER VOS TRAVAUX DE DÉPOLLUTION À HAUTEUR DE 55%'. The second card is 'Accéder à un prêt relais dans l'attente du versement de subventions' and mentions 'LA BANQUE POSTALE PROPOSE UN PRÊT RELAIS POUR PRÉFINANCER VOS RECETTES ATTENDUES ET VOUS PERMETTRE D'AVANCER SUR VOS PR...'. The third card is 'Accélérer la phase de conception du projet pour démarrer les travaux au plus vite' and mentions 'LE MARCHÉ MGP PERMET REGROUPER LA CONCEPTION DU PROJET ET LA RÉALISATION DES TRAVAUX.'. The fourth card is 'Accompagner les collectivités d'outre-mer dans la rénovation énergétique de leurs bâtiments tertiaires' and mentions 'L'APPEL À PROJET PALÉTOUVIER 2 LANCÉ PAR LE PROGRAMME ACTEE VISE À ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITÉS D'OUTRE-MER AU DÉVELOPP...'. Each card has a star icon at the bottom right. The URL 'https://urbanvitaliz.fr' is visible in the bottom left corner of the browser window.

Plus de **280** ressources à disposition  
et adaptées à vos besoins

## Suivre ensemble les projets territoriaux sur le temps long

Les conseillers locaux (DDT, EPF, Cerema, etc.) se positionnent pour conseiller les dossiers sur leur territoire, et **collaborent** pour orienter la collectivité et suivre le projet

→ un espace d'échange entre conseillers uniquement

→ la possibilité d'inviter un acteur ressource sur le dossier

Et toujours, un **contact facilité entre la collectivité et les conseillers** à travers l'espace de conversation et de partage de documents

Participants

INVITER UN PARTICIPANT

 **Brigitte** [redacted]  
Cerema Sud-Ouest

 **Anouk Jeanneau**  
UrbanVitaliz

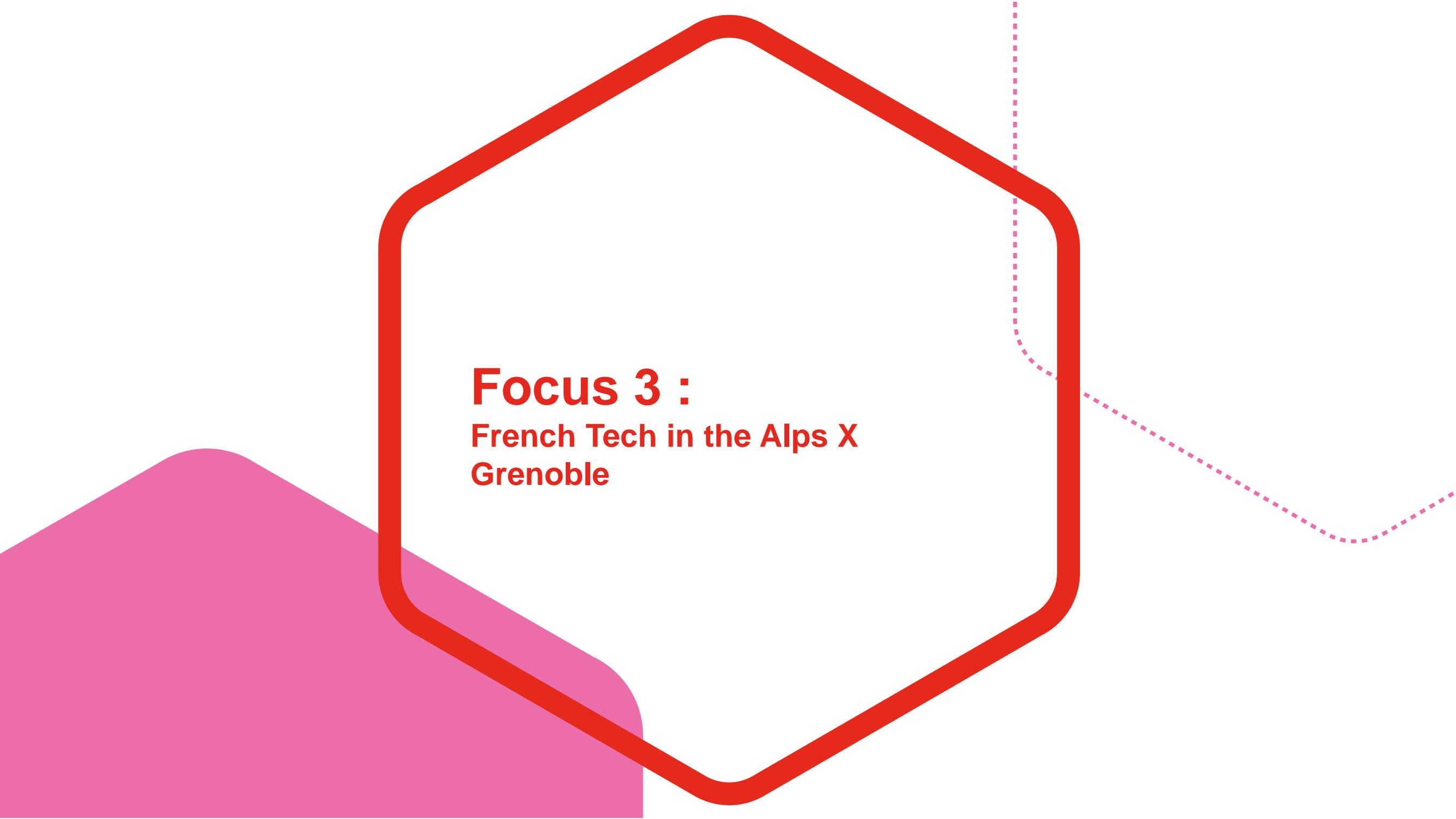
 **Patrick** [redacted]  
DDT 19

 **Noémie Me** [redacted]  
DDT 19

 **Vincent** [redacted]  
Préfecture de Corrèze

 **Claire** [redacted]  
Préfecture de Corrèze

 **Aurélie** [redacted]  
EPCI Midi Corrèzien



**Focus 3 :**  
**French Tech in the Alps X**  
**Grenoble**



**Anne-Sophie VERNAY**

*Program Manager Territoires Solutions  
French Tech in the Alps*



**Laurent DESLATTES**

*Chargé de mission numérique  
Chef de projet Smart City  
DGA Développement - Attractivité,  
Mission numérique pour Grenoble  
Alpes Métropole*



BANQUE des  
**TERRITOIRES**



# Hub des Territoires

L'espace d'échanges et de développement  
Banque des Territoires

**RDV BUSINESS**



**Mon Diag Ecoles**



**PrioRéno Ponts**



**Dataviz PVD**



**MON  
DIAG ECOLES**



**Frédérique LECOMTE**

*Chef de Projet Lab des Territoires  
Banque des Territoires*



**Sandrine de TERNAY**

*Responsable du Service Finances –  
Services d'appui  
Mairie d'Albertville*

# Mon Diag Ecoles : objectifs et utilisateurs cibles

- ✓ Un outil de diagnostic simple
- ✓ Une vue consolidée évaluant la qualité de son patrimoine éducatif
  
- ✓ Pour les collectivités et leurs membres (services techniques, directeur de l'éducation, directeur de patrimoine, élus, chefs d'établissements, communautés éducatives)
- ✓ Un support d'échange partagé, un outil de dialogue avec les parties prenantes
  
- ✓ Pour guider, accompagner, orienter et fédérer
- ✓ Pour déclencher la transformation



- Mon Diag Ecoles
- Accueil
- Mes Etablissements**
- Carte
- Formulaire Diagnostic
- Exporter
- Références et Sources

root > 73200 - Albertville > Ecole maternelle Saint Sigismond



### Informations générales

Nom de l'établissement	Ecole maternelle Saint Sigismond
Typologie de l'établissement	Ecole
Adresse	156 rue Suarez 73200 Albertville
Ville	Albertville
Code postal	73200

Modifier

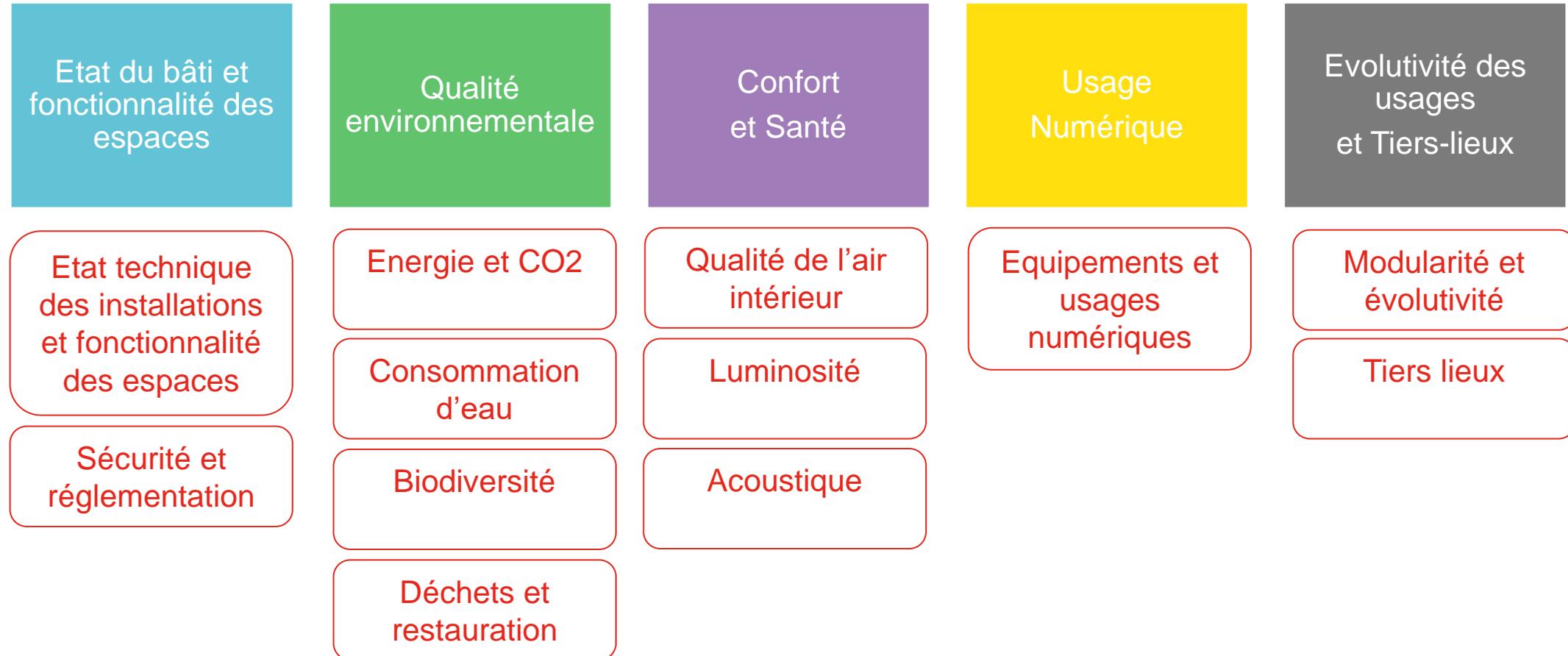
### Score de l'établissement



<b>200 kWep/m²/an</b> CONSOMMATION D'ÉNERGIE	<b>4 m³/an</b> CONSOMMATION D'EAU	<b>100 kgCO2/m²</b> EMISSIONS DE CO2			
<b>5,91 / 10</b> ÉTAT DU BÂTIMENT & FONCTIONNALITÉ DES ESPACES	<b>3,21 / 10</b> PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE	<b>5,00 / 10</b> CONSOMMATION D'EAU	<b>2,00 / 10</b> QAI	<b>1,83 / 10</b> LUMINOSITÉ	<b>7,50 / 10</b> ACOUSTIQUE
<b>4,50 / 10</b> NUMÉRIQUE	<b>8,86 / 10</b> SÉCURITÉ & RÉGLEMENTATION	<b>3,77 / 10</b> BIODIVERSITÉ	<b>9,25 / 10</b> MODULARITÉ ET ÉVOLUTIVITÉ	<b>10,00 / 10</b> TIERS-LIEUX	<b>8,00 / 10</b> DÉCHETS ET RESTAURATION

# Mon Diag Ecoles : un service de pré-diagnostic 360°

Les 5 dimensions clés propres au parc scolaire et à ses enjeux.





## **PrioReno Ponts**

Outil de  
préqualification des  
ouvrages d'art



**Meryem NAJI**

*Consultante  
Oxand*

**Pascal MOUEIX**

*Contrôleur Travaux Voirie Assainissement  
Secteur Nord  
(Arcueil, Cachan, Gentilly, Villejuif, Kremlin-  
Bicêtre, Fresnes et l'Hay-les-Roses)  
**Établissement Public Territorial Grand-  
Orly Seine Bièvre***

# PrioRéno Ponts : un outil numérique innovant et unique

Un dispositif numérique avancé et **gratuit** ouvert à toutes les collectivités sur demande

Dispositif numérique co-conçu dans le cadre du **Lab des Territoires**  
Basé sur la solution **Infrasim** d'**Oxand**, dont l'expertise est reconnue depuis 20 ans en la matière de gestion prédictive des infrastructures.

Bénéficiez des résultats dans le cadre d'une présentation de votre Direction Régionale de la Banque des Territoires.

Saisi d'une trentaine de données (obligatoires ou facultatives) n'imposant **pas d'expertise externe**

**Accessible gratuitement et dès à présent**

Pour en bénéficier dès à présent: <https://bdt-prioreno-ponts.oxand.net/>



## OBJECTIF

### > Un dispositif innovant unique qui s'articule autour de 3 axes

01

**Vision sur votre parc** : identifier l'ensemble des ponts de votre parc si vous ne disposez pas de cette vision. Base de données unique créée par la BDT de près de 300 000 ouvrages avec certaines données associées.

02

**Éclairages sur l'état à date de votre parc et ouvrages à adresser en priorité** : préqualification indicative de l'état de chaque pont afin de prioriser les études en ingénierie à lancer sur ceux le justifiant le plus

03

**Projection de l'état de votre parc et évaluation des coûts de rénovation** grâce au modèle d'Oxand

# Synthèse sur les ponts identifiés comme prioritaires et projection de coûts

Grâce aux données saisies et mises à disposition, l'outil génère un rapport de synthèse permettant une vision globale de votre parc

VISION GLOBALE SUR L'ÉTAT DU PARC ET LES RISQUES ASSOCIÉS

UNE PROJECTION DU VIEILLISSEMENT DU PARC EN L'ABSENCE DES TRAVAUX

UNE SYNTHÈSE DES OUVRAGES CRITIQUES

UNE PROJECTION DES COÛTS DE MAINTENANCE ET DE RÉNOVATION



Grâce à PrioRéno Ponts, bénéficiez d'une vision sur votre parc, priorisez les études de rénovation à lancer et construisez une stratégie de maintenance à long terme pour assurer la résilience du parc

IMPORTANT

The image features a large, red-outlined hexagonal shape with rounded corners, centered on a white background. Inside this hexagon, the text "Dataviz PVD" is written in a bold, red, sans-serif font. To the left of the hexagon, there is a solid pink shape with a curved top edge. To the right, a thin, dotted pink line extends from the top edge of the hexagon, curves downwards, and then slightly upwards again, ending on the right side of the frame.

**Dataviz PVD**



**François PANOUILLE**

*Chargé de mission Smart City  
Pôle Ecosystème et Développement  
Banque des Territoires*



**Manon MALLET**

*Chef de projet Petites villes de demain  
Mairie de Créon*

# Créon Petites Villes de Demain

Dataviz  
29 novembre 2022



AGENCE  
NATIONALE  
DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES



PRÉFÈTE  
DE LA RÉGION  
NOUVELLE-AQUITAINE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



CRÉON  
VILLE BASTIDE

## Créon, une attractivité à conforter

**4941 habitants en 2020 (recensement pop.)**  
dont + de la moitié des ménages sont des familles avec enfants

**20 km de Bordeaux centre**

Dont + de la moitié des actifs créonnais se rendent dans les communes de la métropole

Une **centralité relais** pour un territoire comprenant 28 communes

Un réseau viaire embouteillé, des équipements à conforter, le plus grand lycée de Gironde livré en 2023

Besoin d'une vision prospective et  
souhait d'une démarche menée en régie



## Nous avons utilisé Dataviz à plusieurs phases :

### 1/ Avoir une première vision de la commune

Présentation d'indicateurs (population, habitat, emploi) qui permettent d'évaluer rapidement la situation de la commune

### 2/ Nourrir des focus sur des thématiques particulières (mobilités, santé, habitat)

Dont les déplacements domicile-travail,  
Dont la présence des professionnels de santé,  
Dont les ventes de biens sur le territoire.

### 3/Nourrir notre réflexion sur les solutions à proposer

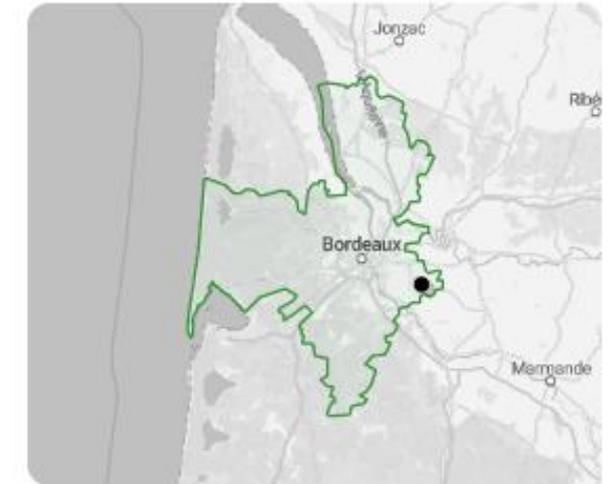
Votre bassin de vie : Créon



Le bassin de vie est un zonage utile à mobiliser pour étudier l'attractivité d'un territoire et sa capacité à répondre aux besoins de la vie courante des habitants.

Source : INSEE 2022, zonage établi en 2012.

Votre zone d'emploi : Bordeaux



La « zone d'emploi » est le périmètre adapté aux études locales et aux politiques territoriales liées au marché de l'emploi : appareil productif, offre et demande, emploi et formation. Il est utile dans la compréhension des enjeux de recrutement des entreprises.

Source : INSEE 2022, zonage établi en 2020.

## Nous avons utilisé Dataviz à plusieurs phases :

### 1/ Avoir une première vision de la commune

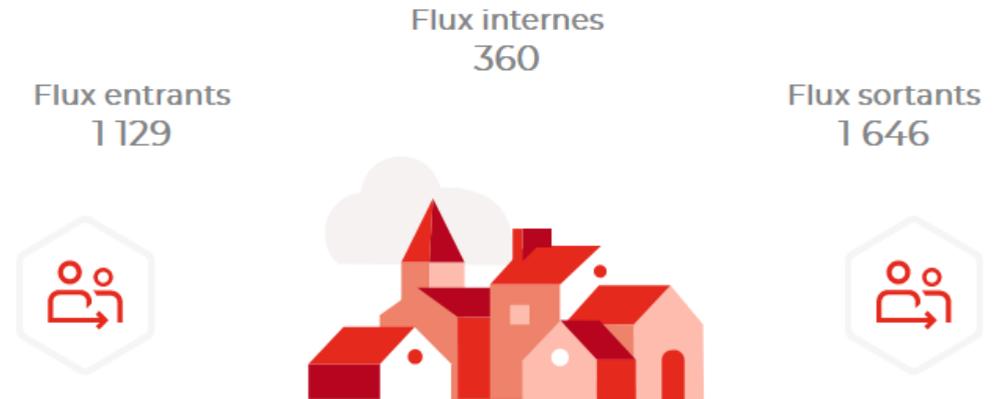
Présentation d'indicateurs (population, habitat, emploi) qui permettent d'évaluer rapidement la situation de la commune

### 2/ Nourrir des focus sur des thématiques particulières (mobilités, santé, habitat)

Dont les déplacements domicile-travail,  
Dont la présence des professionnels de santé,  
Dont les ventes de biens sur le territoire.

### 3/Nourrir notre réflexion sur les solutions à proposer

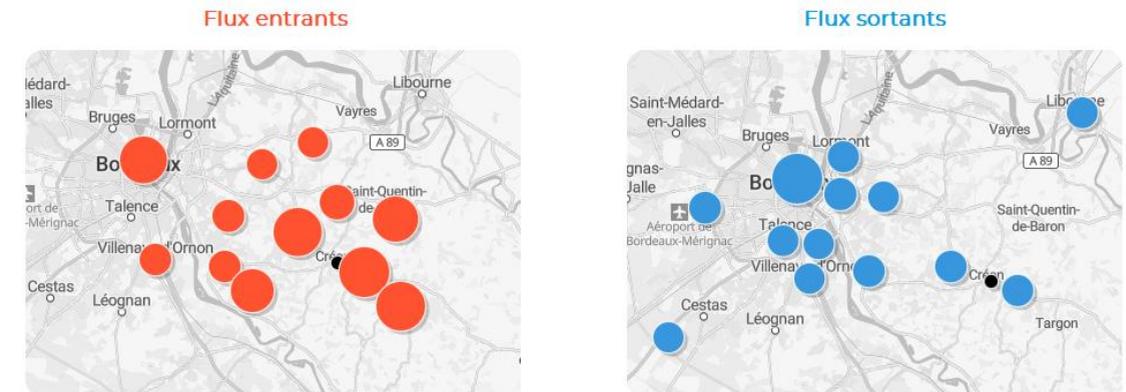
## Mesurez les flux pour mon territoire :



Source : Recensement de la population - Base flux de mobilité, INSEE 2019

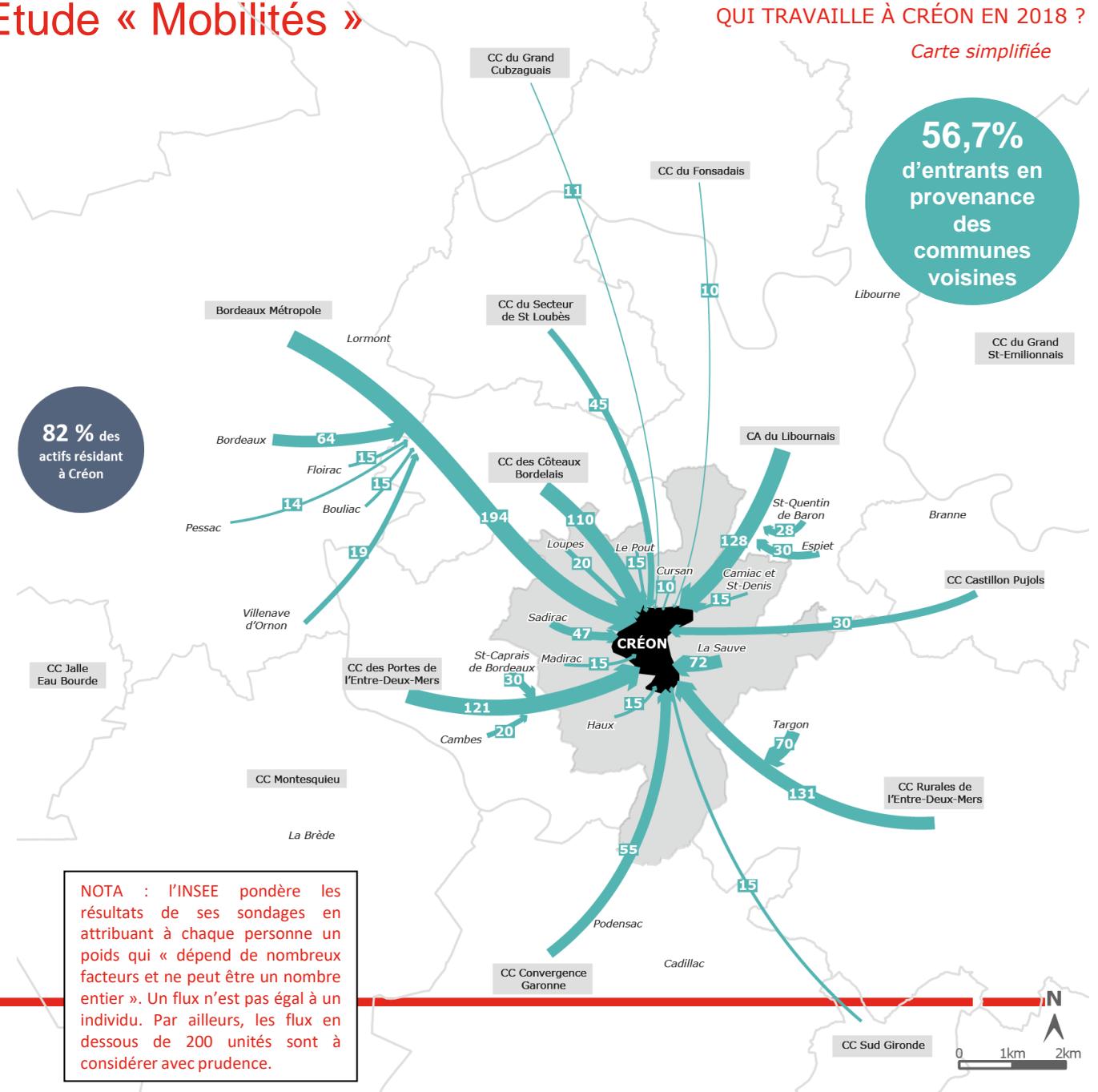
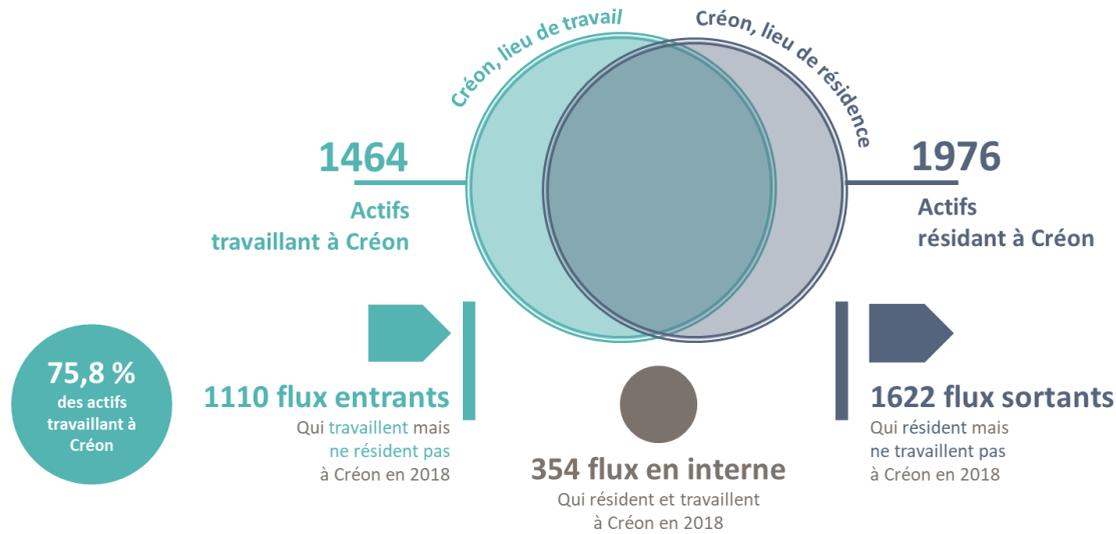
La preuve en carte

Flux de mobilité à CREON en 2019



Source : Recensement de la population - Base flux de mobilité, INSEE 2019

BILAN DES MOBILITES  
PROFESSIONNELLES 2018



Une étude « Mobilités »

Identification d'un besoin de connaissance plus fine pour décider d'un plan de circulation + un plan de stationnement

## Nous avons utilisé Dataviz à plusieurs phases :

### 1/ Avoir une première vision de la commune

Présentation d'indicateurs (population, habitat, emploi) qui permettent d'évaluer rapidement la situation de la commune

### 2/ Nourrir des focus sur des thématiques particulières (mobilités, santé, habitat)

Dont les déplacements domicile-travail,  
Dont la présence des professionnels de santé,  
Dont les ventes de biens sur le territoire.

### 3/Nourrir notre réflexion sur les solutions à proposer



Lutter contre la désaffectation du centre-ville

ATTRACTIVITE

Vacance, commerces, observatoire



Valoriser le patrimoine historique avec le soutien de la population

ATTRACTIVITE

Tourisme, patrimoine, collaboratif



Créer une base adresse locale

DIVERS

Adresses, cartographie, fibre



Répertorier les commerces ouverts durant la crise sanitaire

ECONOMIE

Commerces, collaboratif, covid



Mesurer la fréquentation du centre-ville

ATTRACTIVITE

Fréquentation, centre-ville, géolocalisation



Faciliter le recrutement saisonnier

ECONOMIE

Emploi, recrutement, insertion



Gérer le stationnement en centre-ville

MOBILITE

Stationnement, vidéo, application



Identifier les routes à risque pour les automobilistes

MOBILITE

Accidents, routes, observatoire



Acculturer une collectivité à l'open data

DIVERS

Ouverture, données, plateforme



**banquedesterritoires.fr**



| @BanqueDesTerr