

« Cultivons les passions », c'est quoi?

Des projets de **services numériques** dans le département de la Nièvre, pilotés par l'Union Européenne dans le cadre du programme Erudite. Il s'agit de partir des besoins des usagers et de les co-construire avec les acteurs concernés.

Les projets sont portés par Nièvre Numérique avec le soutien du cabinet Retiss.

Les projets seront proposés en mars 2018 à la Région Bourgogne-Franche-Comté pour une mise en œuvre opérationnelle.

Le dispositif



Où en sommes nous?

7 projets ont émergé des ateliers et sont à **approfondir et prototyper** avec les acteurs et experts.

Cette phase permettra de définir la gouvernance du projet, les acteurs à impliquer, le budget prévisionnel, les besoins techniques, la planification, en partant d'une analyse des existants et des sources d'inspirations à différences échelles.

Elle aboutira à la conception d'un **prototype**, c'est à dire la matérialisation du projet sous différentes formes (maquettes, maquettes d'écrans, storyboard ou scénario d'usage...) qui permet de de le penser dans sa globalité, de se positionner dans la logique des utilisateurs et de le tester auprès de différents publics.

Vous avez été identifié par le groupe de travail comme acteur essentiel à la définition du projet décrit ci après.

Nous vous invitons à travailler avec nous pendant la 2^e phase, qui permettra de présenter un premier prototype à la Région en mars 2018.

PROJET « Optim'énergie »

Finalités

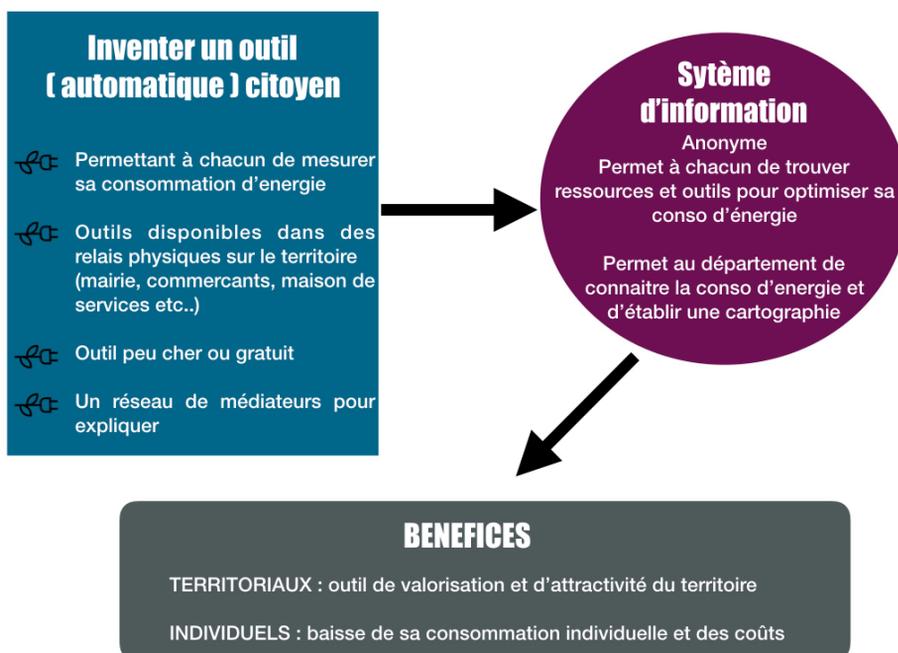
Favoriser la **participation citoyenne** et créer une **communauté locale** autour des enjeux du développement durable et de la précarité énergétique.

Développer l'**innovation technologique locale** en participant aux « green tech »

Objectifs

Le projet a deux échelles :

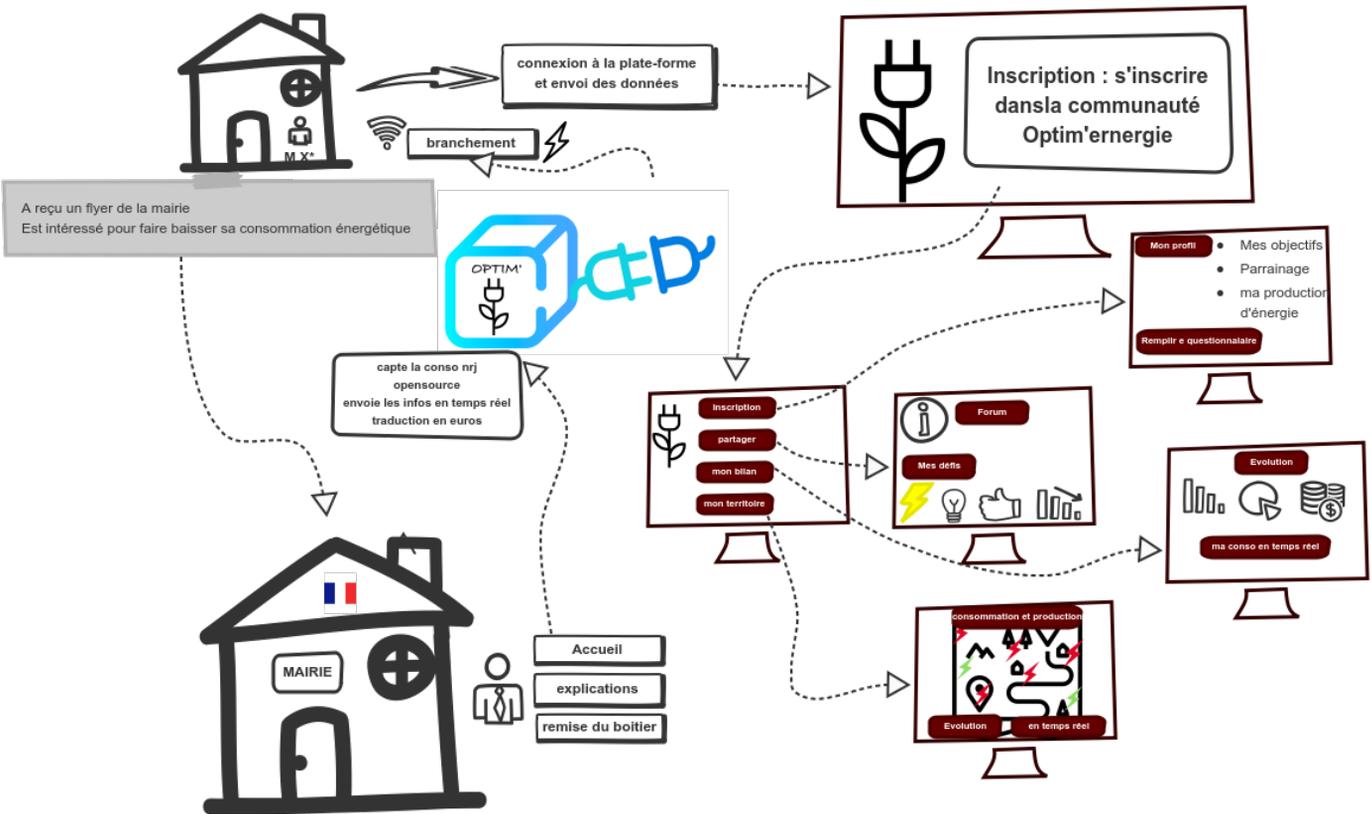
- Pour les **individus**, la plate forme permettra d'avoir des informations en temps réel sur sa propre consommation énergétique, mesurer sa transcription en terme de coût, trouver des trucs et astuces, dans un fonctionnement ludique et gratifiant sous forme de challenges.
- Pour le **territoire de la communauté de communes**, ce projet est un moyen de renforcer son attractivité par le biais de son implication dans le développement durable, et est une suite logique de la dynamique de baisse de la consommation énergétique amorcée (Territoire à énergie positive)



Le porteur de projet est la **Communauté de Communes du Haut Nivernais Val d'Yonne**

Les partenaires possibles ont été identifiés, ainsi que les différents postes de dépenses. La question cruciale est celle **de l'obtention et de la gestion des données**, puisque ce projet n'a de sens que si les données obtenues sont en temps réel.

Un scénario d'usage a été élaboré par le groupe de travail :



Questions techniques :

- Concernant le capteur :
 - Peut-il mesurer la consommation globale?
 - Comment mesurer la consommation de bois ou de fuel sans rentrer manuellement les données?
 - Son installation doit-elle être faite par un électricien? Nécessité d'une habilitation?
- Concernant la plate-forme :
 - Un questionnaire doit être rempli par l'utilisateur pour renseigner sa configuration énergétiques : Quel lien avec le DPE et le dispositif famille Défi famille énergie?
- Concernant la production d'énergie :
 - Comment obtenir les données de production d'énergie sur le territoire en temps réel?

REUNION DU 21 mars

- FAISABILITE
- DIMENSION OPEN DATA du projet
- Débat sur les mesures prises par le capteur : mesure consommation électricité et gaz (production et consommation) . Prévoir une V1 puis V2 et faire l'outil en 2 phases
- Lien avec Linky (arrivée en 2020) : en faire un outil de médiation de Linky à valoriser auprès d'Enedis ? CONTACTER ENEDIS NATIONAL et valoriser la dimension OPEN DATA et citoyenne (biens communs)
- OUTIL

Capteur : aspects techniques : à prototyper dans un Fablab et évaluation du cahier des charges et du cout. Validation du projet puis transmission à une société locale pour production. (ou production communautaire)

Plate-forme: travailler avec le CLER (adm° défi famille energie positive) et refonte de la plate-forme: la plate forme optimergie pourrait être complémentaire : se renseigner de la faisabilité ? . Paramétrage 6204 ménages dans la communauté de communes. Quel panel pour être représentatif?

RH :

Question du paramétrage de l'outil : qui paramètre?

- plate-forme informatique
- Installation technique (thermique et électronique)

3^e aspect du projet : animation : outils de communication et charte graphique, stand, animation des contenus de la plate-forme.... Nièvre Renov'?

Faut-il des compétences de thermicien dans le projet?

= Faire le questionnaire et programmer l'outil : ADEME peut-il participer et mettre à disposition du matériel pour mesurer la déperdition énergétique?

DISPOSITIF EFILOGIS : permet prise en charge en partie (reste 150 euros à la charge de l'utilisateur) un état des lieux thermique, et proposition de travaux. Le projet Optimergie peut-il s'inscrire dans ce dispositif? Financement d'environ 1000 foyers ?

A FAIRE:

- Données Linky: avis juridique : Jean Dimas et SIEEN
- Coût du boîtier : Fablab
- Thermicien Efilogis: quelle prise en charge possible?
- ADEME/ Nièvre renov' : possibilité de financement d'un poste d'animation?
- Plate-forme CLER Defi Famille : contacter et expliquer le projet