

Published on *Lab Périurbain* (<http://periurbain.cget.gouv.fr>)

Accueil > Développement de l'écosystème numérique manchois, en convergence avec la filière agricole.



LE RESO[®]



acteur-50-1

Personne référente:

M. Serge DESLANDES

Adresse Email:

romain.chefdor@manchenumerique.fr

Téléphone du référent:

0631830060

document_ressource:

 [0_REPONSE_APPEL A PROJETS -Convergence Numérique Agriculture.docx](#)

Domaine(s) d'action du projet:

Usages des sols, modes d'habiter et transition écologique
Emploi, développement économique et modes de travail

partenaires:

Associations
Collectivités
Entreprises

labels:

oui

Les finalités du projet et ses grands objectifs. Les besoins auxquels il répond:

Développer des nouvelles pratiques dans le domaine de l'internet des objets, et appliquer ce domaine aux problématiques rurales et périurbaines. Aujourd'hui, le secteur de l'internet des objets permet de répondre, pour les villes, à des problématiques urbaines. S'approprier ces technologies et les appliquer aux problématiques périurbaines et rurales va participer à la bonne gestion du territoire et au développement de nouveaux services à la population, aux filières économiques, et à la performance de la collectivité. Développer la synergie entre le numérique et l'agriculture, deux composantes fortes du territoire manchois. Rapprocher deux secteurs d'activité complémentaires, et les coopérations entre les acteurs va nous permettre de développer de nouvelles activités et de nouvelles créations d'entreprises et de services sur le territoire. In fine, le but de ce projet est de réaliser un développement endogène du territoire, en s'appuyant sur les forces et les compétences présentes sur le territoire.

Description du projet:

Le projet ici proposé est un programme constitué de 5 projets liés et complémentaires. Ces 5 projets relèvent du développement de la filière de l'économie numérique, et de sa convergence avec la filière agricole, importante pour le territoire de la Manche. Ces projets viennent s'appuyer sur un portefeuille projet développés par Manche Numérique et ses partenaires depuis 7 ans (des lieux de médiations numériques - les EPN -, des tiers-lieux pour les entreprises - les ZOÉ- un FabLab mobile et mutualisé - le MancheLab -, une plateforme de financement participatif -OZÉ-). Le premier projet est un projet porté sur le territoire saint-lois. Il consiste à la mise en place d'un réseau d'internet des objets appliqué aux problématiques périurbaines et rurales, dans le but de développer des services pour des communes périurbaines et rurales. Aussi, ce réseau sera utilisé afin de développer des nouveaux services dans le domaine de l'agriculture, avec une application sur l'exploitation de la Ferme expérimentale de Pont-Hébert. Ce projet sera porté à partir de la fin de l'année 2016, en partenariat avec des structures du monde de l'agriculture et du numérique. Le deuxième projet porte sur l'acquisition et l'expérimentation autour de la robotique maraîchère. Porté principalement sur le territoire du coutançais, il visera à référencer les usages d'un robot de désherbage et développer de nouvelles utilisation en faisant intervenir, par exemple, des développeurs issus de l'école « Manche Open School ». Le robot est actuellement en cours d'acquisition, et sera mis à disposition des acteurs partenaires à partir de la fin de l'année 2016. Le troisième projet vise à réinsérer des publics en déprise sociale (chômage, arrêt d'études scolaires, ...) et leur fournir les compétences afin de développer des applications et des services numériques, mais surtout, intervenir sur le champ de la convergence « Agriculture et Numérique » et développer des services liés à l'internet des objets. Cette école, la Manche Open School, est lancée depuis 2015 à Granville, et 2016 à Saint-Lô. Le quatrième projet constituant ce programme est la mise en place d'une structure d'incubation de projet, porté dans un cadre partenarial avec des structures publiques locales (Communauté de communes, Manche Numérique), et des entreprises (CCI, Factor FX, ...). Cette incubation de projets permettra, à partir de Novembre 2016, d'accompagner et propulser des projets détectés au travers des dispositifs déjà en place sur les territoires, comme par exemple la Manche Open School ou les hackerspaces saint-lois et granvillais Gold or Hack et la Barhack. Enfin, le cinquième et dernier projet visera, à l'horizon 2018, de capitaliser sur l'expérience de la mise en place du réseau internet des objets à Saint-Lô, afin de développer de nouveaux services sur le territoire granvillais, et travailler le sujet de la conchyliculture connectée.

Les éléments clefs du projet:

La mise en place de nouveaux services

