

---

# « LA PRÉVALAYE PAYSANNE »

## CO-CONSTRUCTION ET INITIATION D'UN SYSTÈME ALIMENTAIRE EXPÉRIMENTAL, LOCAL ET PÉDAGOGIQUE POUR RESSERRER LES LIENS VILLE-CAMPAGNE, SCIENCE-SOCIÉTÉ, CULTURE- AGRICULTURE, BIODIVERSITÉ- PRODUCTION, TRADITION-INNOVATION EN PÉRIPHÉRIE DE LA VILLE DE RENNES

---

Projet financé par :

Coordonné par :

Véronique Chable (veronique.chable@rennes.inra.fr)

### RÉSUMÉ DU PROJET

---

La « Prévalaye paysanne » est un projet multi-acteurs d'un système alimentaire sur une ancienne zone agricole de 450 hectares à l'ouest de la ville de Rennes. Sur cette réserve de biodiversité, aux usages potentiels variés, l'enjeu du projet est d'organiser le territoire et les acteurs, de réunir les moyens pour associer culture et agriculture, recherche et production, ville et campagne. Les partenaires académiques (INRA, Agrocampus Ouest) et associatifs (Semons l'Espoir, Notre atelier Commun) proposeront une organisation expérimentale de la production en agriculture biologique et paysanne, et de la transformation artisanale avec les acteurs locaux renouvelant les dimensions sociales et culturelles de l'alimentation.

## DESCRIPTION DU PROJET

---

### DIAGNOSTIC : CONTEXTE DU PROJET ET DESCRIPTION DES BESOINS

---

La Prévalaye, au sud-ouest de Rennes, est une ancienne zone agricole connue au XIX<sup>e</sup> siècle pour ses légumes et son beurre, spécialité rennaise qui fut appréciée pendant trois siècles. Ce site de 450 hectares jouit d'une situation particulière et stratégique, à la jonction de la ville dense et péri-urbaine et du territoire de la vallée de la Vilaine. Aujourd'hui sous-utilisée, avec des usages hétéroclites et peu coordonnés, la Prévalaye souffre d'un manque de cohésion globale. Depuis 2013, sous l'impulsion d'élus locaux, plusieurs acteurs sont mobilisés pour redonner vie à cette zone verte incluse dans la ville.

La diversité des acteurs réunis (Rennes Métropole, architectes, paysagistes, chercheurs de l'INRA, CNRS, Université, associations, agriculteurs, artisans, consommateurs et citoyens) nécessite une organisation collective pour mettre en place le projet agricole et alimentaire dans cette zone très fréquentée par les rennais mais où l'espace n'a plus d'usage productif.

Sur cette réserve de biodiversité, aux usages potentiels variés, l'enjeu du projet « La Prévalaye paysanne » est de créer une entité agroécologique productive valorisant les atouts du « pays », pionnière et expérimentale dans sa dimension citoyenne, et sur les plans agronomiques, culturels et sociaux. Il s'agit de redonner au plus grand nombre, une réalité visible, palpable et consommable de la production agricole soucieuse de l'environnement, de la biodiversité et de la qualité des aliments. La « Prévalaye paysanne » serait un « laboratoire vivant » pour une nouvelle culture autour de l'alimentation créée par ceux qui vivent au pays.

L'objectif de l'appel à projet de la Fondation Daniel et Nina Carasso « de susciter l'apparition de systèmes alimentaires territorialisés innovants, portés par des acteurs dans une démarche de progrès, et d'accompagner des transitions », est une opportunité pour lancer ce type de projet pionnier et de réunir les acteurs très diversifiés de la Prévalaye à Rennes.

### GENÈSE DU PROJET

---

Equipe porteuse du projet et son expérience :

L'équipe « Biodiversité cultivée et recherche participative », du département Sciences pour l'Action et le Développement de l'INRA, a une expérience d'une douzaine d'années de recherche participative pour renouveler et conserver la biodiversité cultivée (de grandes cultures et cultures légumières) pour les agricultures biologique et paysanne. Elle développe une recherche pluri-acteurs et transdisciplinaire stimulant le redéploiement d'une agriculture localisée avec des semences adaptées à l'environnement, aux techniques et marchés diversifiés. Nous nous intéressons à tous les aspects de la culture, de la graine au produit. Il s'agit aussi de mieux comprendre les interactions entre les éléments des agroécosystèmes et l'intérêt de la diversité pour leur résilience et leur durabilité.

La stratégie du projet :

La « Prévalaye paysanne » cherche à préciser le volet agricole et alimentaire du projet en complément (et de manière coordonnée) des activités culturelles développées par ailleurs

sur le territoire. Il faut maintenant structurer les rencontres et passer à la concrétisation de toutes les idées réunies, connaissances et savoir-faire pour capitaliser et développer un territoire productif et une recherche multi acteurs. La mise en valeur de la Prévalaye se fera avec la participation des acteurs ancrés dans le territoire, dont des agriculteurs, les associations, les établissements d'enseignement, des organisations de consommateurs et les services techniques de la ville.

---

## OBJECTIFS

---

Organiser le territoire et les acteurs, réunir les moyens pour initier et associer culture, agriculture, recherche et production sur des parcelles de démonstration, sur un territoire commun et public à Rennes entre ville et campagne

1 – **Programmer et caractériser les potentialités des sites agricoles** du territoire de la Prévalaye : types de produits, formes de valorisation, besoins de recherche, enjeux environnementaux et sociaux associés à la production

2 – **Mettre en œuvre** des actions identifiées en (1) de production et de valorisation des produits du terroir avec deux exemples, **une parcelle grande culture et une parcelle agroforestière.**

3 – **Valoriser les actions** auprès des élus et des citoyens, **organiser l'interaction** à partir des **produits agricoles et d'évènements collectifs.**

Les productions potentielles sont : vaches/lait/beurre, céréales, sarrasin, vergers et agroforesterie, tout en tenant compte de la valorisation du bocage. L'objectif de « la Prévalaye paysanne » est d'initier à terme, avec quelques exemples, une action de restauration et de renouvellement du système alimentaire sur la Prévalaye (et de la Vilaine Aval), territoire aux usages multiples et traditionnels aux portes de la ville, mais ayant gardé les traces de ses usages traditionnels. La « Prévalaye paysanne » propose une démarche d'innovation sociale et environnementale pour accompagner une transition vers une nouvelle « culture de l'alimentation » basée sur la qualité des produits locaux.

## PARTENARIAT DU PROJET

---

### BÉNÉFICIAIRES

---

Nom du bénéficiaire	Description	Rôle dans le projet
Laboratoire INRA SAD Paysage de Rennes-Le Rheu (équipe BCRP : Biodiversité cultivée et recherche participative)	Voir « Génèse du projet »	<b>Porteur de projet</b> Coordination des acteurs et participation à la réalisation des actions (travail partagé avec Semons l'Espoir)
Association Semons l'espoir	L'objet principal de cette association est d'aider à la création et au développement de structures collectives agricoles afin de promouvoir et maintenir une agriculture locale, biologique, durable et performante dans le Sud-Ouest de Rennes.	Coordination des acteurs et participation à la réalisation des actions (travail d'ingénierie, travail partagé avec l'INRA).
UMR Espaces et Sociétés Agrocampus Ouest	Laboratoire de sciences sociales travaillant sur la compréhension de la dimension spatiale des sociétés.	Réalisation d'études sur le système alimentaire de la zone de la Prévalaye en faisant participer des étudiants
Association Notre Atelier Commun (NAC)	NAC mène des projets liés au paysage, à l'architecture, et à la ville qui questionnent la dimension sociale, culturelle et environnementale de l'acte de construire.	Connexion des actions du projet avec les autres partenaires de la zone, appui fort sur les documents produits (communication notamment).

### PARTENAIRES ASSOCIÉS

---

Ces partenaires bénéficiaires seront en interaction étroite avec des partenaires associés (sans financement spécifique) pour représenter l'ensemble des acteurs de la Prévalaye :

- la ville de Rennes
- l'Agglomération Rennes Métropole
- l'Agence Ter, désignée comme maître d'œuvre d'un grand projet<sup>1</sup> de Rennes Métropole et les communes traversées par le fleuve de la Vilaine pour mettre en valeur le potentiel paysager, loisir et agricole de la zone
- l'association Mille Pas qui propose, par la production maraîchère, de sensibiliser le public à la consommation locale et équitable et à la promotion de l'autoproduction
- les associations Triptolème et Kaol Kozh, associations bretonnes pour la conservation et la création de semences paysannes, pour promouvoir des cultures adaptées à l'agriculture biologique et paysanne et produire des aliments de qualité
- l'Université Rennes 1 qui voudrait profiter de ce site comme support de formations continues des enseignements

---

<sup>1</sup> <http://metropole.rennes.fr/politiques-publiques/grands-projets/vilaine-aval/>

## MISE EN ŒUVRE DU PROJET

---

### ACTION 1 : ÉVALUATION ET PROGRAMMATION DES PARCELLES CULTIVABLES (1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE) ET ORGANISATION DE L'INTERACTION AVEC LES AUTRES ACTIVITÉS DU SITE

---

L'objectif de cette action est de repérer les capacités productives de la zone, ses potentialités pour diverses formes d'agroécologie, avec un accent porté sur l'agroforesterie. A partir de l'historique des parcelles et de leur utilisation actuelle, des analyses (chimiques, biologiques et profils) de sols évalueront les atouts et les possibilités de chaque zone. L'objectif est de choisir au moins deux parcelles pour réaliser l'action 2 et de proposer des possibilités d'utilisation pour les autres parcelles. Ces propositions seront faites en concertation avec les différents acteurs de la Prévalaye.

#### Réalisations prévues :

Un plan des « potentialités agricoles » de la zone et une journée d'animation avec les acteurs concernés sur le terrain (réalisation des plans = NAC ; enquêtes/analyses = INRA, CNRS et SE ; journée animation = SE)

### ACTION 2 : MONTRER LA DIVERSITÉ CULTIVÉE SUR PARCELLES DE DÉMONSTRATION

---

Cette action consiste en la mise en culture d'au moins deux parcelles de démonstration de la biodiversité cultivée dans des conditions d'agriculture biologique.

La première parcelle sera une vitrine de la biodiversité, principalement à destination des citoyens, autour de laquelle sera organisée la fête « agricole » de la Prévalaye chaque année. Différentes variétés des diverses espèces étudiées dans les projets de recherche de l'équipe BCRP y seront cultivées et présentées (grandes cultures ou potagères). Sans que cette parcelle soit une parcelle expérimentale à proprement parler, elle sera un lieu concret de rapprochement de la science et de la société car les cultures présentes seront prétexte à expliquer les recherches de l'équipe autant qu'à montrer les potentialités de la biodiversité au niveau de produits agricoles.

La seconde parcelle sera une parcelle d'expérimentation d'agroforesterie. Au cours du projet, l'action concernant cette parcelle consistera à la concevoir (quelles essences, quelles variétés, quels espacements, quelles cultures entre les arbres...) et prévoir sa plantation.

#### Réalisations prévues (ex : nombre d'atelier organisés) :

Plan annuel de la parcelle de démonstration.

Proposition de plan et de gestion et de valorisation pour la parcelle agroforestière.

Plantation de la parcelle (préparation du terrain et des arbres).

### ACTION 3 : DÉMARRAGE D'ATELIERS EXPÉRIMENTAUX DE TRANSFORMATION

---

Cette action consiste dans le démarrage d'un projet d'ateliers expérimentaux de transformation, sorte de « FAB LAB » pour la transformation des produits alimentaires artisanaux et locaux. L'idée est de commencer à équiper un des bâtiments inoccupés de la Prévalaye (Vieuxville, hangars de

l'île... selon les opportunités et la faisabilité de la reconversion) avec du matériel agricole et de transformation alimentaire à petite échelle, afin que des agriculteurs ou porteurs de projet de transformation artisanale ou à la ferme puissent s'exercer concrètement, retrouver des savoir-faire traditionnels, essayer de nouveaux produits, et avancer dans leurs démarches de créativité.

Pour commencer, l'INRA mettra à disposition ses outils d'expérimentation agricole liés aux semences (batteuse à épis, batteuse à bottillons, colonne de tri des semences). Le but de cette action est d'enrichir le parc de ces machines dimensionnées pour l'expérimentation avec des outils spécifiques à la transformation des produits (moulin, baratte, presse à fruit, four à pain...).

Réalisations prévues :

Inventaire du matériel INRA à partager.

Liste de matériel à acquérir pour la transformation de produits alimentaires.

Choix du lieu pour les ateliers.

---

#### **ACTION 4 : COMMUNICATION AVEC L'ENSEMBLE DES ACTEURS**

---

Cette action regroupe les différents moyens de communication qui seront mis en œuvre pour montrer ce qui se fait au sein du projet, ces moyens de communication seront aussi un support important pour créer des liens avec les autres acteurs de la Prévalaye et à plus grande échelle, de Vilaine Aval (avec l'aide de l'Agence Ter).

Les moyens de communications classiques seront utilisés (communiqués, brochures, films...) pour diffuser les actions réalisées par le groupe des partenaires sur la zone de la Prévalaye ainsi que les acteurs divers en connexion avec le projet. Parmi ces moyens de communication, nous en distinguons deux particulièrement impactant : une fête annuelle de la biodiversité et des produits locaux (comme la fête du Sarrasin en 2014), ainsi qu'une exposition des actions en cours dans un des lieux identifiés de la zone.

Réalisations prévues :

2 réalisations phares : exposition et fête

Autres moyens de communication (NAC) (prospectus, brochures, films...)

## ELÉMENTS D'ANALYSE CONCERNANT L'APPEL À PROJETS

---

« La Prévalaye Paysanne » vise les mêmes objectifs que l'appel à projet :

### **1 - L'objectif de l'appel à projet est de susciter l'apparition de systèmes alimentaires territorialisés innovants**

Le territoire est à la jonction ville-campagne. Son caractère innovant est dans construction participative avec les acteurs de la société civile, les responsables locaux, la recherche et les producteurs. Il va aider à créer le lien et donner les moyens de l'action collective.

### **2 - portés par des acteurs dans une démarche de progrès,**

Son caractère innovant et de progrès est dans sa conception sociale de réappropriation collective d'une zone mixte agriculture/loisir. Ce rapprochement ville-campagne, science-société et culture-agriculture cherche à donner du sens à notre société face aux défis majeurs tels que la crise économique et environnementale, les questions de l'impact de l'agriculture moderne sur la santé et de celui de la standardisation des produits sur les repères culturels.

### **3 - d'accompagner des transitions**

Cette expérience collective cherche à redonner de la valeur à l'aliment, et par là, reconnecter le citoyen aux rythmes de la nature et à la valeur du travail agricole. Il le sensibilisera aux fondements de la démarche agroécologique pour la santé des sols, de l'ensemble l'écosystème et pour sa propre santé.

### **4 - Les systèmes alimentaires recherchés sont par essence multi acteurs,**

La « Prévalaye paysanne » est par essence multi-acteurs et fait suite à une initiative de la ville de Rennes. En l'initiative d' « Université foraine » de Patrick Bouchain, elle a réussi à connecter des acteurs qui ne se rencontrent que rarement. Le projet « Prévalaye Paysanne » assurera un lien supplémentaire en donnant les moyens de l'action pour la dimension agricole et alimentaire.

### **5 - ils sont réfléchis de manière pluridisciplinaire**

Les nombreux projets de recherche participative menés par l'équipe « Biodiversité cultivée et recherche participative » de l'INRA sont d'emblée pluridisciplinaires puisqu'ils essaient d'appréhender les questions de recherches du sol à l'assiette (microorganismes du sol, agronomie, amélioration des plantes, qualité des produits ....). Par essence, ces projets établissent une transdisciplinarité pour une meilleure compréhension de la complexité des agroécosystèmes, et de l'impact de la diversité sur leur durabilité. Ces projets associent en outre savoirs académiques et savoir-faire pour répondre au plus près aux besoins du système alimentaire jusque sur le terrain.

### **6 - et ils intègrent les enjeux environnementaux, économiques, sociaux et nutritionnels.**

Les 4 partenaires, par leurs compétences, et les 4 actions sur le site en interaction avec l'agglomération rennaise couvrent ces 4 enjeux environnementaux, économiques, sociaux et nutritionnels.