

Un projet collectif de recherche et d'actions préventives contre les dégradations du chaume

Face à l'accélération et la multiplication des dégradations des couvertures en chaume et les expertises d'assurances réalisées ces dernières années, le Parc naturel régional de Brière et les chaumiers engagent un projet de recherche et d'actions préventives.

Il s'agit de comprendre les mécanismes biologiques des micro-organismes qui interviennent dans les processus de ces dégradations et pour prévenir leur développement. Le projet est en cours de construction avec des laboratoires de recherche, les collectivités locales et des partenaires techniques.

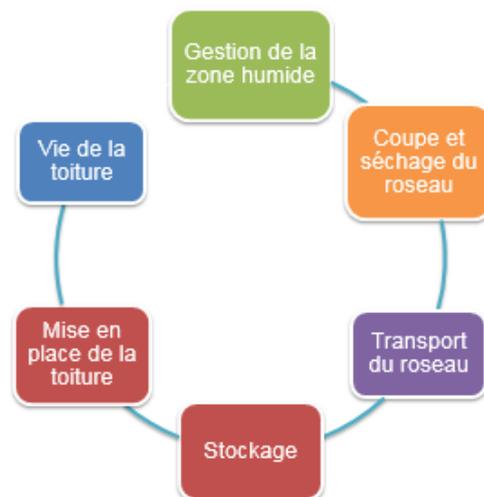
Les enjeux et les risques sont importants pour les propriétaires, la filière du chaume et l'économie touristique, le patrimoine bâti de chaumières et les savoir-faire, la santé et l'environnement.



Une étude préalable pour construire les bases du projet

Cette étude confiée à Florestan BARGAIN, stagiaire de l'école d'agronomie de Rouen pour une période de 5 mois ½ (22 mars au 08 septembre 2017) vise à :

- constituer un socle de connaissances sur la problématique en s'appuyant sur une étude bibliographique et des retours d'expérience en France et à l'International
- réaliser une enquête auprès des propriétaires de chaumières pour établir une base de données des chaumières en renseignant les modes constructifs, l'historique de la toiture et les désordres constatés.
- Réaliser un état des lieux partiel de la filière en enquêtant sur les pratiques des chaumiers et des coupeurs de roseau français (Camargue et Brière).



A cet effet, des questionnaires spécifiques ont été diffusés auprès des propriétaires de chaumières, chaumiers et coupeurs de roseau. → **Lien au questionnaire dédié aux propriétaires :** <http://bit.ly/2u4Bftc>

3 réunions publiques organisées avec les municipalités

- Saint-Joachim, salle des fêtes, le 16 juin 2017
- Saint-André-des-Eaux, espace du Marais, le 22 juin 2017
- Saint-Lyphard, Espace les Coulines, le 23 juin 2017

L'objectif était d'informer et de mobiliser les propriétaires de chaumières dans ce projet, et de les inviter à participer à l'enquête en ligne sur leur patrimoine de chaumière.

→ **92 personnes** inscrites sur les listes d'émargement
→ **Entre 10 et 30% des propriétaires sont confrontés à des dégradations dues aux champignons ou cyanobactéries**

Des réactions vives des propriétaires sur :

- l'obligation réglementaire de couvrir en chaume,
- le coût de cette couverture
- l'absence de financements spécifiques,
- le problème supplémentaire des champignons qui rend la situation difficilement supportable.

Mais une volonté de s'impliquer dans le projet à travers :

- l'enquête et des diagnostics futures
- le comité de pilotage du projet
- la création d'associations locales de propriétaires de chaumières pour porter collectivement leur voix
- se former à détecter et reconnaître des désordres

1 Réunion technique avec les chaumiers

→ Le mercredi 12 juillet > 12 chaumiers présents

Cet échange avec les chaumiers et le Directeur scientifique de POLLENIZ a permis d'évoquer des **actions concrètes qui pourraient être envisagées à court terme** et s'inscrire dans le projet de recherche et d'actions préventives :



- Mise en place d'une traçabilité du roseau **tout au long de la filière** (coupe, séchage, transport, stockage, mise en œuvre, vie toiture) **en vérifiant des paramètres de qualité** (hygrométrie, rapport Carbone/Azote)
- Recenser les pratiques des coupeurs (coupe, séchage et conditionnement) et les **accompagner à répondre à la demande de qualité et de traçabilité du roseau**
- **Tester des traitements préventifs sur le roseau** (autoclave, chaleur)
- Travailler sur l'**homologation de produits de traitement stoppant le développement des champignons** (ex : sulfate de cuivre, autres matières actives...)
- **Développer l'information auprès des propriétaires** (besoin d'entretien et de suivi, mobilisation dans le projet...)

D'autres actions à étudier avec la filière :



- **Mettre en place une filière déchet du chaume de découverte** (lieu de stockage, confinement, valorisation éventuelle)
- **Faisabilité d'une diversification des végétaux** employés pour le chaume de couverture
- **Expérimenter la plantation et la coupe de roseau** (lien avec la lutte contre la Jussie) et faire le suivi des paramètres physiques et chimiques du roseau pour la couverture...

Des pistes de recherche à étudier



- **Diagnoses au sein des zones humides productrices** en France et à l'International + Analyse des résultats et liens avec d'autres paramètres relevés (qualité de l'eau et sols : phytotoxines, nutriments, oxygène... / pratiques de coupe)
- **Diagnoses dans les bottes** + Analyse et liens avec d'autres paramètres relevés
- **Diagnoses sur les chaumières** + Analyse et liens avec les résultats d'enquête, paramètres et facteurs extérieurs (qualité de l'air et de la pluie...)
- **Suivi des chaumières atteintes et des traitements testés** pour évaluer leur efficacité

Prochaines étapes : la mobilisation des assurances et financeurs !

- **La mobilisation des assurances** (propriétaires et chaumiers) pour qu'elles intègrent le projet
- **La mobilisation de financeurs potentiels**
- La composition d'un **comité stratégique** (pilotage)
- La **construction du projet**

Dates à retenir...

- **Réunions de restitution de l'étude préalable auprès des propriétaires de chaumières** (résultats et orientations pour le projet, création des associations, préparation du colloque) :
 - Vendredi 08 septembre 2017, 18 h à Saint-Joachim
 - Mercredi 06 septembre 2017, 18 h à Saint-Lyphard
- **Réunion de restitution de l'étude préalable auprès des chaumiers** :
 - Jeudi 7 septembre 2017, 18h à Kerhinet
- **Colloque / comité stratégique** : Novembre ou décembre 2017

