

**FORMATION Les 29 et 30 octobre 2020****Tarif : 460 euros net****Lieu : La CAPEB de l'Aube – 14 rue Amédée Bollée – 10600 Barberey Saint Sulpice**

## Objectif

Effectuer une évaluation des ouvrages en bois du bâti ancien afin de réaliser un diagnostic pour la sauvegarde et la restauration des constructions. Les propositions d'actions seront en adéquation avec la nature et le fonctionnement des matériaux d'origine du patrimoine bâti dans le cadre du contexte environnemental existant.

## Programme

### Introduction

- ✓ Cadre législatif et réglementaire.
- ✓ Rappel des différentes essences de bois et de leurs caractéristiques.
- ✓ Rappel des techniques constructives anciennes des maisons en bois.

### Identification des pathologies

- ✓ Savoir observer et comprendre : vues générales des structures, influence de l'environnement et de la fonctionnalité initiale du bâti ancien en bois.
- ✓ Les supports d'enregistrement des paramètres (plans, croquis, photos, diagnostic etc.) ; Particularités et datation des bois par dendrochronologie.

### Causes des pathologies

- ✓ Pathologies structurelles et mécaniques : défauts d'assemblages, connexions, embrèvements, contraintes, etc.
- ✓ Pathologies d'origines biologiques : altérations dues aux insectes xylophages, altérations fongiques dues aux champignons lignivores et aux moisissures, etc.
- ✓ Développement d'une cause majeure des altérations : l'humidité.

### Mesures

- ✓ Suppression des causes - traitements par greffes et biocides - conservations préventives et mise en sécurité.
- ✓ Produits disponibles sur le marché, qualifications requises, dangers et réglementations.
- ✓ Exemples de dossiers de diagnostics d'altérations biologiques avec causalités et traitements spécifiques.

**EXERCICE PRATIQUE - UNE DEMI-JOURNÉE – IDENTIFICATION SUR UNE FACADE EN  
PANS DE BOIS**

## Formateur

Philippe Tourtebatte  
Spécialiste du bâti ancien, membre du conseil  
scientifique de la mission UNESCO  
Formateur depuis 1983 auprès des  
professionnels du bâtiment

## Votre Contact

Fanny Bouvier  
Chargée de mission Formation  
fanny.bouvier@maisons-paysannes.org  
01 44 83 63 61