

<http://www.unilim.fr/geolab/les-membres/membres-associes/>

## **Christelle Belingard**

Docteur en sciences

Membre associé

Equipe : Paléoenvironnement et géoarchéologie

Chargée d'études en dendrochronologie, dendrologie et anthracologie  
(*Dtalents Ingénierie, 29 avenue du Général Leclerc, 87100 Limoges – portage salarial*)

[christelle.belingard@orange.fr](mailto:christelle.belingard@orange.fr)

téls : 05 55 39 61 58 / 06 86 54 18 71

### **Thématiques de travail et de recherche :**

Dendrologie et datation par dendrochronologie des bois archéologiques et du bâti  
Analyses anthracologiques et dendro-anthracologiques (charbons archéologiques)  
Périodes historique, antique et proto-historique.

Archéo-environnement, perturbations anthropiques et évolution des paysages forestiers et arborés  
Evolution des pratiques concernant l'exploitation de la ressource en bois (bois de construction et bois de feu)  
Contribution à l'étude de l'évolution typologique des charpentes (sud ouest)

### **Terrain de travail et de recherche (actuel) :**

France, essentiellement sud-ouest et centre-ouest

### **Programmes de recherche :**

Membre de l'équipe de recherche du projet piloté par le Géolab «Approche globale de l'histoire des forêts anciennes : pour une politique intégrée de la gestion de l'environnement et des forêts actuelles. »  
Projet de recherche Nouvelles Niches d'Excellence 2016-2017.

Membre de l'équipe de recherche du PCR 2015 – 2017 « *Cassinomagus*, l'agglomération et son ensemble monumental, chronologie, organisation et techniques » conduit par le service d'Archéologie du Conseil Général de la Charente.

Membre de l'équipe de recherche du PCR 2011 – 2013 « *Cassinomagus*, l'agglomération et son ensemble monumental : chronologie, organisation et techniques. » conduit par le service d'Archéologie du Conseil Général de la Charente.

Membre de l'équipe de recherche du PCR 2012 – 2014 « Saint-Emilion et sa juridiction. Genèse, architecture et formes d'un territoire. », conduit par l'institut Ausonius (UMR 5607)

Membre de l'équipe de recherche du PCR 2010 – 2012 "Géohistoire et géoarchéologie de la forêt combustible en Limousin. Gestion et évolution des forêts à vocation énergétique de l'époque romaine à nos jours.", conduit par le Géolab (UMR 6042)

Membre de l'équipe de recherche du PCR 2007-2009 « Géohistoire et géoarchéologie des territoires forestiers limousins. », conduit par le Géolab (UMR 6042)

Rapport de recherche « Evaluation du modèle de croissance du pin laricio. Analyse statistique des erreurs de prédiction. » Cemagref de Nogent/Vernisson. 2002

Perfectionnement en dendrochronologie / datation au Laboratory of Tree-Ring Research de Tucson en Arizona (USA). 2000.

Rapport de recherche postdoctorale « Le développement des cernes chez l'épinette noire en Radissonie. Expérimentation de la mesure de la croissance en continue à l'aide de dendromètres. » Centre d'Etudes Nordiques, Université Laval de Québec (Canada). 1999

Thèse de doctorat « Etude dendroécologique de la dynamique de la limite supérieure de la forêt dans les Alpes du Sud, en relation avec les facteurs climatiques et anthropiques. » Institut Méditerranéen d'Ecologie et de Paléoécologie (IMEP) UMR 6116 CNRS/Université , Université d'Aix-Marseille III. 1996

### **Responsabilités :**

Co-organisatrice du colloque "Panorama de la dendrochronologie en France", Dignes-les-Bains, 8-9-10 octobre 2009.

### **Publications (revues) :**

[https://hal-unilim.archives-ouvertes.fr/search/index/q\\*/authFullName\\_s/Christelle+Belingard](https://hal-unilim.archives-ouvertes.fr/search/index/q*/authFullName_s/Christelle+Belingard)

### **Quelques rapports d'étude récents :**

#### **2017 :**

Analyse par dendrochronologie des charpentes anciennes du château de Sauveboeuf, à Aubas (24). *SRPI Nouvelle Aquitaine (X. Pagazani)*.

Analyse par dendrochronologie de bois provenant de chantiers de fouilles archéologiques préventives sur la Dronne (24). Seuil de Saint-Pardoux-la-Rivière et barrages des forges de Chapellas (Saint-Saud-Lacoussière). *Evéha (S. Mages)*.

Analyse par dendrochronologie des charpentes de la nef et du beffroi de l'église Saint-Martial, à Corrèze (19). *Mairie de Corrèze / La Gare Architectes (L. Joudinaud)*.

Analyse par dendrochronologie de la charpente de la Halle des Forges, Les Eyzies-de-Tayac (24). *SRPI Nouvelle Aquitaine (X. Pagazani)*.

Analyse par dendrochronologie des plafonds et de la charpente du Manoir de Cramirac, à Sergeac (24). *SRPI Nouvelle Aquitaine (X. Pagazani)*.

Etude des bois gorgés d'eau issus des chantiers de fouilles archéologiques de Soulac-sur-mer (33). Xylogie, dendrologie. Plage de l'Amélie Nord : ST1 et ST4. Lède-du-Gurp 2016 : ST7. *Institut Ausonius, Université Bordeaux 3 (F. Verdin)*.

#### **2016 :**

Chantier de fouilles archéologiques de la butte du Lède du Gurp, à Soulac (33). Analyse des bois gorgés d'eau – xylogie, dendrologie et dendroécologie. *Institut Ausonius, Université Bordeaux 3 / SRA Aquitaine (F. Verdin)*.

Analyse par dendrochronologie de bois anciens de l'ensemble dit "Hôtel des trois Anges", à Pierre-Buffière (87). Bâtiment A : charpente du comble 1 et poteaux des écuries. *M. Le Bouvier (propriétaire), M.A. Grécu (architecte du patrimoine)*

Analyse par dendrochronologie d'une canalisation en bois – fouilles archéologiques de la rue du Clos Adrien à Limoges (87). *Evéha (A. Sartou)*

Analyse par dendrochronologie des bois accessibles du chasublier de l'église paroissiale Notre Dame d'Aubazine (19). *CRMH du Limousin (R. Brière)*.

Analyse par dendrochronologie de bois anciens du 22 rue de la Grosse Horloge à Saint Jean d'Angély (17). *Dodeman Architectes (L. Potard) / Hadès (C. Marguerite)*.

Etude des bois gorgés d'eau du puits PU50. Fouilles archéologiques préventives de la zone artisanale d'Usseau, Sainte-Soulle (17). Inventaire (tracéologie, identification taxonomique, dendrologie) et analyse par dendrochronologie . *Service d'archéologie du département de la Charente-Maritime (B. Gissingier)*.

Analyse par dendrochronologie des charpentes anciennes du château de Losse à Thonac (24). *SRPI d'Aquitaine (X. Pagazani)*.