

RESPONSABLES D'ACTION

Emmanuel Garnier

Directeur de recherche CNRS, laboratoire Chrono-environnement (UMR 6249), UBFC

Daniel Daval

archéologue bénévole, président de l'Association de recherche et d'étude des sites archéologiques comtois (ARESAC), chercheur associé MSHE C. N. Ledoux (UAR3124), UBFC

FINANCEMENT

Ministère de la culture, DRAC Bourgogne-Franche-Comté

DURÉE DE L'ACTION 2020-2025



Bornes implantées à Servance, au lieu-dit Revers aux Chiens © Daniel Daval



Bornes implantées au Ballon de Belfahy © MSHE

OBJECTIFS DE L'ACTION

Les bornes royales sont des blocs taillés en grès avec sommet en bâtière, caractérisés par une face armoriée, aux armes des rois de France (trois fleurs de lys sculptées en bas-relief). Elles ont été implantées vers 1730, bien après la conquête de la Comté, à la suite de la grande réformation des forêts de Colbert (entre 1661 et 1680) pour délimiter des parcelles forestières et les soustraire aux usages ancestraux des populations locales. A partir de l'expérience développée en forêt de Chailluz, l'équipe poursuit un travail archéologique d'inventaire de ces bornes, de tous les autres vestiges anthropiques et d'analyse historique de l'usage des espaces forestiers depuis 300 ans pour mieux comprendre leurs conséquences sur notre environnement actuel et transmettre cette connaissance au grand public.

PROGRAMME DE TRAVAIL

Le projet se déploie selon trois axes majeurs :

I. Un axe archéologique, reposant sur des prospections de terrain, sous forêt, pour repérer, localiser, décrire et enregistrer les bornes. La collecte sera diachronique et recensera tout le mobilier visible en surface. Les bornes localisées au GPS seront cartographiées dans un SIG qui accueillera les documents planimétriques de toutes périodes et de toutes origines (voir le travail de compi-

lation cartographique et historique réalisé par Catherine Fruchart (2014) dans le cadre du projet ODIT sur la forêt de Chailluz). Ce projet archéologique constitue une contribution à la carte archéologique de Haute-Saône et sollicite des moyens au Service régional de l'archéologie à ce titre. Ce projet peut aussi porter sur les départements voisins des Vosges et du Territoire de Belfort, limitrophes d'une partie des forêts concernées par cette étude. Les communes susceptibles d'être concernées sont :

- en Haute-Saône : Belfahy, Château-Lambert/Le Haut-du-Them, Fresse, Miellin, Plancher-les-Mines, Servance ;
- dans les Vosges : Fresse-sur-Moselle, Le Thillot, Saint-Maurice-sur-Moselle ; dans le Territoire-de-Belfort, Lepuix.

L'année 2021, des prospections ont eu lieu sur les communes de Belfahy, Fresse, Le Haut de Them-Château Lambert, Servance-Miellin. Des recherches sont prévues sur les communes de Belonchamp, Plancher-Les-Mines, Saint-Barthélemy, Ternuay-Melay-et-Saint-Hilaire.

II. Un axe historique, exploitant les données d'ores et déjà collectées et élaborées par Emmanuel Garnier, complétées par de nouveaux documents (par exemple, les plans anciens archivés à Vesoul), vise à mieux comprendre la chronologie et les multiples impacts de l'action anthropique au cours des 300 dernières années en termes de sylviculture, d'industrialisation (verreries, sciage, charbonnage) et de pratiques traditionnelles (« foullies », artisanat, chasse, etc.).

III. Un axe patrimonial, contribuant à l'identification, la description, le recensement, la géolocalisation des bornes (notamment les bornes royales) et des autres structures et artefacts repérés, collectés ou laissés en place, pour protéger et valoriser ces vestiges. Ce volet de l'action se développera en liaison et avec l'accord des collectivités territoriales et des institutions culturelles de protection et de valorisation du patrimoine. Le développement d'outils de médiation s'appuyant sur les nouvelles technologies numériques constitue une facette intéressante de ce volet et pourra faire l'objet de travaux universitaires spécifiques.

RÉSULTATS ATTENDUS

- Données à références spatiales intégrées à l'Infrastructure de données spatiales de la MSHE : documents planimétriques anciens géoréférencés, données vecteurs créés à partir des enregistrements de terrain (prospection GPS)
- Chronologie de l'action anthropique au cours des 300 dernières années en termes de sylviculture, d'industrialisation
- Recensement et géolocalisation des bornes royales et actions de médiation (moulages, parcours, transmission de connaissances au grand public)

CRITÈRE DE L'ACTION

- Interinstitutionnalité : associations, collectivités territoriales, ONF, Parc Régional, société privé
- Approches disciplinaires : histoire, archéologie
- Ancrage régional

ÉQUIPE DE RECHERCHE

- Philippe BARRAL, professeur d'archéologie, encadrement de master
- Jean-Louis BERNARD, ancien ingénieur du ministère de l'équipement, archéologue et historien bénévole, prospection forestière, valorisation patrimoniale
- François BRIAND, collaborateur bénévole, prospection forestière
- Daniel DAVAL, archéologue bénévole, président de l'association Association de recherche et d'étude des sites archéologiques comtois (ARESAC), MSHE (UAR3124 CNRS), prospection forestière
- François FAVORY, professeur honoraire d'histoire ancienne et d'archéologie rurale à l'université de Franche-Comté, ancien directeur de la MSHE, Laboratoire Chrono-Environnement (UMR 6249 CNRS), Besançon, appui administratif, approche comparative diachronique des bornages
- Catherine FRUCHART, chercheuse contractuelle, docteure en archéologie, archéologue et historienne des milieux forestiers, MSHE (UAR3124 CNRS), membre du conseil scientifique du Parc national des forêts (2020-

2025) et du conseil scientifique du Parc naturel régional du Morvan.

- Emmanuel GARNIER, directeur de recherche au CNRS, historien de l'environnement, du climat et des risques naturels, Laboratoire Chrono-Environnement (UMR 6249 CNRS), Besançon, membre du conseil scientifique du Parc naturel des Ballons d'Alsace et de l'Office national des forêts (ONF)
- Joseph GAUTHIER, chargé de recherche au CNRS, archéologue, archéologie minière, Laboratoire Chrono-Environnement (UMR 6249 CNRS), Besançon
- Thérèse MARMIER, collaboratrice bénévole, prospection forestière
- Pierre MORET, collaborateur bénévole, prospection forestière
- Francis PIERRE, collaborateur bénévole, responsable d'opérations archéologiques et de recherches historiques minières depuis 1986, vallée de la Haute Moselle (Vosges), chercheur associé au Laboratoire de Médiévisité Occidentale de Paris (LAMOP), UMR 8589 CNRS/université Paris 1 Panthéon Sorbonne

- Albane ROSSI, chercheuse contractuelle, docteure en archéologie/histoire rurale (XVI^e-XIX^e siècle) : lecture, traitement, représentation et analyse de l'information archéologiques et historique portant, notamment, sur les cadres institutionnels, le paysage, l'habitat rural, les pratiques agropastorales et les mouvements qui affectent la propriété foncière et l'occupation du sol (compétences paléographiques, maîtrise des outils SIG, élaboration de bases de données à référence spatiale)

PARTENAIRE

- Denis MORIN, maître de conférences émérite, archéologue, paléoméallurgie, laboratoire Histoire et Cultures de l'Antiquité et du Moyen Âge (EA 1132), université de Lorraine, rattaché au laboratoire TRACES (travaux et recherches archéologiques sur les cultures, les espaces et les sociétés, UMR 5608)
- ONF
- Parc Régional des Ballons des Vosges (Sébastien Coulette)
- Conseil départemental de Haute-Saône
- Communauté de communes des 1000 Étangs
- Société forestière Groupama forêt (Cyril Bon, Florian Henot, Stéphane Legoff)