



Association Silvarchéo

Recherche, préservation et mise en valeur des vestiges archéologiques en milieu forestier

Rapport d'activités 2019

Après sa création en 2018, l'association a connu un développement non négligeable durant l'année 2019 en doublant ses effectifs, puisque nous comptons pour cette année 24 adhérents : principalement des bénévoles, étudiants ou professionnels de l'archéologie qui prospectent ou fouillent en forêt.

L'assemblée générale ordinaire s'est tenue au siège de l'association, à Chavenon, le 25 février 2019, comptant sept membres présents ou représentés.

Sur le plan administratif, plusieurs actions ont été menées :

- Un compte en banque (CCP Association de La Banque postale) a été ouvert au nom de l'association, pour permettre l'encaissement des cotisations et des subventions publiques.
- Une convention de stage a été établie entre Silvarchéo et l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, afin d'accueillir une étudiante sur le terrain, en forêt de Tronçais.
- Des demandes de subventions ont également été portées par l'association, pour financer en 2019 deux opérations archéologiques : auprès de la DRAC Auvergne-Rhône-Alpes et du Conseil départemental de l'Allier pour une prospection thématique en forêt de Tronçais dans l'Allier (resp. L. Laüt) et auprès de la DRAC Centre-Val de Loire, pour une prospection-inventaire en forêt d'Orléans dans le Loiret (resp. A. Riou). Les subventions demandées ont été obtenues et versées par les différents organismes sur le compte de l'association Silvarchéo.

Sur le plan de la recherche, les travaux des membres de l'association ont porté sur les deux grands massifs forestiers du centre de la France, qui viennent d'être cités.

- En forêt de Tronçais, la troisième et dernière campagne du programme 2017-2019 a été menée. 28 jours ont été consacrés aux vérifications sur le terrain, lors de sessions hivernales et automnales, en équipe de deux à quatre personnes, toutes membres de l'association. 163 parcelles ont ainsi pu être abordées et 272 indices ont été contrôlés. Au terme de cette opération trisannuelle, nous avons donc pu intervenir sur toutes les parcelles forestières révélant des anomalies Lidar (357 sur 442). Comme lors des deux années précédentes, les vérifications ont permis d'identifier des habitats, des mares, des voies ou chemins, des structures agraires, ainsi des zones d'extraction, des digues d'étangs, des plateformes de

charbonnage... Le 1^{er} avril, une opération de carottage a été menée par Christophe Petit et deux de ses doctorants en archéologie environnementale : Bastien Parrondo et Alain Giosa. Quatre prélèvements ont été effectués dans différents secteurs de la forêt, en zones tourbeuses. Ces carottes sont en cours d'analyse à la Maison de l'archéologie et de l'ethnologie de Nanterre, et quatre datations radiocarbone ont déjà été réalisées. En outre, deux étudiantes de Paris 1 participent à l'exploitation des données fournies par le Lidar ou les prospections au sol, dans le cadre de leur mémoire de master 1. Ainsi, Chloé Linguanotto étudie le mobilier métallique trouvé avec le détecteur de métaux depuis 2017 et Tiphaine Pabois-Maumené travaille sur les carrières et l'exploitation des matériaux (sable, argile, pierre). Ajoutons que l'accent a aussi été mis en 2019 sur la publication des fouilles menées sur le site des Petits Jardins à Isle-et-Bardais, dans cette même la forêt de Tronçais.

- Des prospections en forêt d'Orléans (massif de Lorris-les Bordes, Loiret) ont été menées pour vérifier des indices détectés par le LiDAR, mis à disposition par l'ONF. Les interventions ont été réalisées par une équipe de bénévoles composée de deux membres permanents (Lucien Caillard, ancien agent ONF et Agathe Riou, étudiante à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne) et de bénévoles occasionnels. En 9 sessions, 58 parcelles ont pu être vérifiées pour une surface totale de 77 ha environ. 317 entités ont été évaluées nous permettant de dresser un premier bilan des occupations anciennes de la forêt d'Orléans, de la Protohistoire à l'époque moderne.

Sur le plan de la valorisation, différentes réalisations ont été menées à bien :

- Un poster sur l'association a été présenté dans le cadre des rencontres archéologiques de l'Allier le 19 novembre 2019, à Cusset (près de Vichy).
- Après la première journée d'étude « Archéologie en sous-bois », qui avait été organisée à Paris le 22 novembre 2018, une seconde journée d'étude intitulée « Archéologie, forêt et Lidar » s'est tenue le 1^{er} février 2019 à Nanterre, organisée par Laurent Costa, Laure Laüt et Christophe Petit. A cette occasion, ont été présentées les recherches archéologiques menées dans des forêts de Côte-d'Or, du Haut-Jura, mais aussi du Mexique.
- Dans le prolongement de ces deux journées d'études, a été conçu un numéro spécial de la revue en ligne « Archéologies numériques » (<https://www.openscience.fr/Archeologies-numeriques>), intitulé « Archéologie, forêt et Lidar : une recherche qui a du relief ! ». Parmi les 12 contributions, figure un article sur nos recherches en forêt de Tronçais.
- En outre, Agathe Riou a publié un article sur « L'exploitation archéologique des données LiDAR du massif de Lorris-Les Bordes (Loiret) », dans la Revue archéologique du Loiret 2019/40.
- Pour finir, signalons que le site web silvarcheo.hypotheses.org a été un peu étoffé, avec une nouvelle rubrique consacrée à la vie de l'association dans laquelle on trouve désormais l'annonce de l'AG 2020, le poster des rencontres archéologiques de l'Allier (2019) et le rapport d'activités 2018.