Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Nouvelle-Aquitaine		
Conseil Scientifique Territorial de Poitiers		
Catégorie : Espaces protégés		Source de la saisine : État
Avis n° 2025-42		
Date d'examen : 02/10/2025	Objet : projet d'arrêté préfectoral de protection du site d'intérêt géologique de la Cavité karstique à faune pléistocène d'Artenac sur la commune de Saint-Mary (16)	

Le CSRPN, réuni en Conseil Scientifique Territorial de Poitiers, a examiné au titre du R411-17-2 du code de l'environnement le projet d'arrêté préfectoral de protection du site d'intérêt géologique de la Cavité karstique à faune pléistocène d'Artenac, sur la commune de Saint-Mary dans le département de la Charente.

Contexte:

Le projet d'arrêté préfectoral fixant la liste départementale des sites d'intérêt géologique dans le département de la Charente comprend le site d'intérêt géologique de la Cavité karstique à faune pléistocène d'Artenac. Ce site nécessitant une protection renforcée, il fait l'objet du présent projet d'arrêté préfectoral de protection, complétant l'arrêté-liste par des prescriptions supplémentaires.

Le site « Cavité karstique à faune pléistocène d'Artenac à St-Mary - POC0005» (site 2 étoiles – Surf 1,81 ha) est une ancienne carrière, la carrière des Boissières, qui recoupe sur son flanc occidental une cavité comblée de sédiments d'argiles rouges altéritiques fossilifères. C'est l'objet de protection de ce site. Dans la carrière existent aussi de beaux exemples de dissolution karstique (fantomisation) du calcaire jurassique.

L'intérêt géologique principal du site est paléontologique car il contient une faune fossile extrêmement variée de grands mammifères du Pléistocène moyen/supérieur (-774 000 à -11700 ans), unique dans le Centre-Ouest de la France. C'est aussi le site éponyme de la culture préhistorique Artenacienne. Les intérêts secondaires sont la sédimentologie (récifs coralliens au Jurassique supérieur (160 Ma) et la géomorphologie (cavités et altérations karstiques). Sa valeur patrimoniale référencée de rareté nationale est assez élevée (27/48), et son besoin de protection a été évalué à 7/12, bien qu'il soit protégé par une clôture grillagée pour la cavité.



Cartographie du périmètre de protection du site d'intérêt géologique de la Cavité karstique à faune pléistocène d'Artenac, commune de Saint-Mary

Le CSRPN souligne la présence d'oiseaux rupestres dans la carrière d'Artenac, notamment le Hibou Grand Duc. Les dates d'interventions sur le site, pour sa gestion, doivent être ajustées pour tenir compte de cet enjeu, avec des interdictions de travaux entre janvier et juillet.

Décision du CSRPN:

Le rapporteur souligne que ce projet d'arrêté préfectoral de protection du site d'intérêt géologique vient compléter et détailler la nature des travaux interdits.

Le CSRPN émet un avis favorable avec les remarques suivantes :

- ajouter l'interdiction de toute activité industrielle ;
- préciser les dates d'intervention pour la gestion et l'entretien du site en dehors des périodes d'enjeux avifaunistiques (interdiction de janvier à juillet).

Le CSRPN N-A, réuni en CST-Poitiers, formule un avis favorable avec les remarques énumérées supra, pour le projet d'arrêté préfectoral de protection du site d'intérêt géologique de la Cavité karstique à faune pléistocène d'Artenac, sur la commune de Saint-Mary dans le département de la Charente.

Le Président du CSRPN N-A Christian ARTHUR, le 02/10/2025

