

PÊCHE AUX CAS PRATIQUES

Prénom, NOM	Vincent JOURDAN
Fonction	Animateur Contrat Territorial Sioule
Organisme (n° dépt)	Communauté de Communes de Saint-Pourçain, Sioule, Limagne (03)

Propose une visite de terrain aux adhérents :

Objet	Visite du site de remise à ciel ouvert du ruisseau de Cubes & échange autour de la photogrammétrie en cours d'eau
Date	Jeudi 21 décembre 2017
Contexte initial	<p>Remise à ciel ouvert du ruisseau de Cubes :</p> <p>Le ruisseau de Cubes à Châteauneuf-les-Bains était recouvert sur 200 mètres par deux obstacles infranchissables pour la faune piscicole. À l'occasion de l'aménagement de la place du bourg en 2013, le ruisseau a fait l'objet d'un projet de remise à ciel ouvert réduisant de 110 mètres la partie souterraine. 5 ans après les travaux, une incision du nouveau lit est observée et une recharge granulométrique est prévue en 2018 ainsi que la mise en place de seuils de fonds.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"></div> <p>Photo avant travaux (©www.sage-sioule.fr) Photo après travaux (©www.sage-sioule.fr)</p> <p>Mesure topographique par photogrammétrie :</p>  <p>Image aérienne du ruisseau de Saint-Germain-Près-Herment (©V. Jourdan)</p> <p>Les prises de vues aériennes sont des outils intéressants pour la gestion et la restauration des cours d'eau. Elles peuvent permettre un suivi visuel (granulométrie, faciès d'écoulements, végétation...) mais également d'effectuer des mesures topographiques.</p>

PÊCHE AUX CAS PRATIQUES



ASSOCIATION
RIVIÈRE RHÔNE ALPES AUVERGNE

	Un échange sur les différents outils et méthodes de photogrammétrie, ainsi que son application sur l'étude des cours d'eau, sera effectué avec Stéphane Petit (Veodis3D), Vincent Jourdan (CC de Saint-Pourçain, Sioule, Limagne) et Borbala HORTOBÁGYI (CNRS/Université d'Auvergne Géolab).
Remarques	Une première partie en salle permettra de présenter le projet de remise à ciel ouvert du ruisseau de Cubes et d'échanger sur les méthodes de prises de vues aériennes et la photogrammétrie appliquée aux cours d'eau. La seconde partie de matinée permettra de se rendre sur le site de remise à ciel ouvert pour observer l'évolution du lit du cours d'eau 5 ans après travaux.

Où et Quand ?

Lieu du rendez-vous	Salles des fêtes (en dessous de l'Office de tourisme), 63390 Châteauneuf-les-Bains
Lieu de la visite	Ruisseau de Cubes (en face de l'Hôtel de la poste), 63390 Châteauneuf-les-Bains
Date	Judi 21 décembre 2017
Horaires (début – fin)	9h30-12h30
Remarques	Possibilité de poursuivre les échanges autour d'un repas le midi.

Modalités pour permis de pêche

S'inscrire auprès de	Inscription obligatoire via le formulaire en ligne
Coordonnées	Nathalie Perrin - arraa@arraa.org - 04 76 48 98 08
Remarques	Évènement limité à 20 personnes maximum. Inscription gratuite mais obligatoire. Cet évènement étant une des premières pêches aux cas pratiques de l'ARRA ² dans l'ex-région Auvergne, il sera exceptionnellement ouvert aux personnes non adhérentes à l'association. Prévoir une tenue de terrain adaptée aux conditions météorologiques.

Ces rencontres sont destinées à faciliter les échanges d'expériences entre professionnels des milieux aquatiques et de l'eau. [Retrouvez les pêches organisées sur notre site.](#)

Si vous souhaitez proposer une visite de terrain, une rencontre ou une réunion intéressante aux membres du réseau, n'hésitez pas à nous contacter : arraa@arraa.org.