

ETUDE DU TRITIUM DANS LA LOIRE À SAUMUR

Réunion 1 du comité de suivi – 02/12/2020
Inovalys

Appel d'offres pour les prélèvements

- 7 prélèvements par jour au Pont Cessart à Saumur pendant 4 mois (3 manuels et 4 par hydrocollecteurs) + aliquotage & Mesures faites à l'IRSN (Vésinet)
- CHOIX d'un laboratoire sous-traitant pour garantir la continuité et l'impartialité dans un contexte de judiciarisation de l'affaire / IRSN n'ayant pas les moyens de la faire en propre à cette fréquence et sur cette durée
- Cahier des charges :
 - Contraintes techniques fortes (7 prélèvements/jours tous les jours pendant 4 mois)
 - Exigences de professionnalisme de la part du laboratoire : agrément Contrôle sanitaire + accréditation COFRAC
 - Respect des protocoles de prélèvements et d'aliquotages élaborés par IRSN (normes)
- Contractualisation :
 - Appel d'offres publique
 - Exclusion des réponses des laboratoires ayant un lien connu avec EDF
 - Choix d'Inovalys → Contrat IRSN-Inovalys (55 k€ pour 4 mois) a été signé
 - Formation des préleveurs le vendredi 06/11
 - Début des prélèvements manuels au lundi 09/11 et hydrocollecteurs le 16/11

Présentation



Dispositifs permettant de garantir l'impartialité et Visites inopinées

Prélèvement

- Photographie de **chaque prélèvement** avec horodatage et géolocalisation
- **Visites inopinées par l'IRSN**, avec le cas échéant, prélèvement en double
- **Proposition aux parties prenantes** de participer aux visites inopinées
- **Remontée des observations** des parties prenantes (sans perturber le prélèvement)

Intégrité de l'échantillon

- Bouchons d'inviolabilité sur flacons

Transport

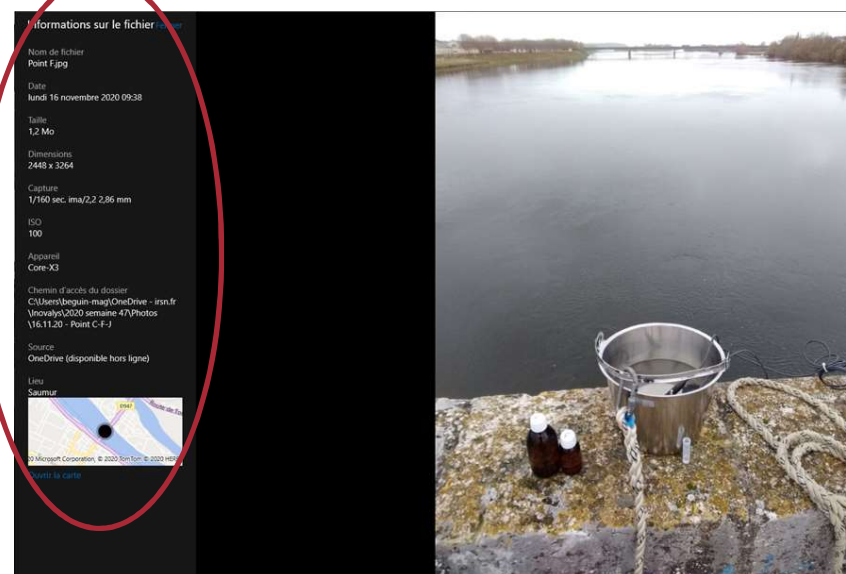
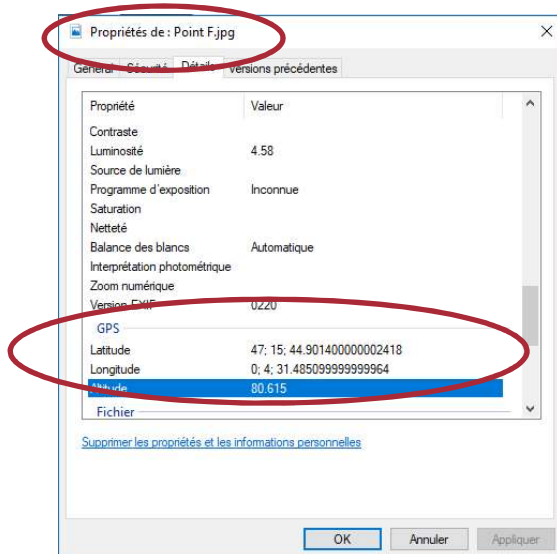
- Contrôle de la température par Inovalys pendant le transport vers Angers
- Test ponctuel avec enregistreur de température

Entreposage des échantillons

- Analyses mensuelles (intégration sur 15 jours) pendant l'étude du bruit de fond tritium de la chambre froide Inovalys avec un piègeur passif IRSN (brevet IRSN)

Horodatage, repérage et géo référencement des photos

- Chaque échantillon est photographié sur le lieu de prélèvement.
- Les enregistrements de données ainsi que les photos sont déposés quotidiennement dans un dossier numérique partagé (accès restreint)



[MERCI]

[QUESTIONS ?]

[MESURES
COMPLÉMENTAIRES ?]