

Rhabdovelle

- **Objectif** : Développement d'outil PCR pour la détection des virus SHV et NHI dans l'environnement naturel (faune sauvage et sédiments de rivière).

- **Résultats** :

Grâce à une étude rétrospective sur les foyers de NHI et SHV en Normandie nous avons pu définir une stratégie d'échantillonnage pour déterminer l'éventuelle présence de vNHI et vSHV dans l'environnement naturel d'eau douce. Au total, sur les deux campagnes de prélèvements (hivernale et printanière), les acides nucléiques issus de 624 invertébrés et 347 poissons ont été analysés.

Une RT-PCR permettant de cibler ces deux virus et intégrant un contrôle interne a été développé.

Dans tous les invertébrés et poissons prélevés nous n'avons pas détecté les virus de la NHI et SHV par PCR. Cela semble montrer que la faune sauvage n'est pas contaminée par ses deux virus, même pendant la période de reproduction des salmonidés. Toutefois le fait d'avoir réalisé les analyses à partir de prélèvements de sang au lieu de tissu a peut-être occasionné un biais dans les résultats.

Financement :



Partenaires :

