

Intervenant : G.KLEINPRITZ, G.JARDIN & C.BEAUDOIN

Structure : GON & AFB

Séance : Inventaire, zoom sur l'ADNe et le drone



Données et mots clés	<ul style="list-style-type: none">- Pertinence du séminaire- ADNe- Utilisation du drone- Nouvelles technologies d'inventaires- Suivis faunistiques- Milieux aquatiques
Messages à retenir de l'intervention	<ul style="list-style-type: none">- ADNe pertinent pour une liste d'espèces- Technologie au service de la connaissance- Inventaires conventionnels toujours nécessaires- Partage de REX intéressant- Le drone ne remplace pas les suivis classiques mais est un atout pour les compléter- Pour un coût modeste, le drone peut être un atout important- Le plan d'échantillonnage de l'ADNe dépend de l'espèce cible- Bien choisir son laboratoire d'analyse
Difficultés rencontrées	<ul style="list-style-type: none">- ADNe : limites car pas d'informations sur l'état des peuplements et des populations (classes de taille, densité, biomasse, sexe, état sanitaire...)- Comment vont réagir les espèces à l'approche d'un drone- Méthode encore en cours de développement donc pas 100% fiable
Défis à relever à l'avenir	<ul style="list-style-type: none">- ADNe au service de la bioindication des cours d'eau- Protocole fiable dans les déterminations des écrevisses- Utiliser une double technologie, le drone et l'image thermique- Développement des bases de données d'ADN des laboratoires qui font les analyses et RRD sur la source de l'ADN en cours d'eau
Quels leviers actionner pour relever les défis ?	<ul style="list-style-type: none">- Dépendant des laboratoires (développement des techniques, coûts)- Trouver un partenaire avec la technologie thermique- Trouver des financements- Financement des laboratoires et des starts-ups qui développe cette technique

Le 25 & 26 novembre 2019 - Quai de l'Innovation - Amiens

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement



**PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE**