

# Rédaction et validation d'un protocole d'évaluation des systèmes de détection-réaction en impliquant les acteurs concernés par le sujet (MAPE, WP4)

Sophie Dupont, Alexandre Corbeau<sup>1</sup>

<sup>1</sup> CEFE CNRS

Télécharger le diaporama



Voir la vidéo



## Résumé

L'objectif principal de ce Work Package (WP) est de rédiger, de manière collaborative, un protocole d'évaluation des dispositifs de détection des oiseaux actuellement en place, en impliquant l'ensemble des acteurs concernés. Nous prévoyons également de déployer ces protocoles sur quelques sites-pilotes en France au cours de l'année 2022.

Une revue de la littérature scientifique et les retours d'expérience des exploitants de parcs éoliens et des fournisseurs de dispositifs de détection-réaction nous a permis de déterminer les principales forces et faiblesses des protocoles d'évaluation utilisés actuellement. Nous avons également répertorié tous les facteurs pouvant influencer les performances des systèmes de détection-réaction afin de développer un protocole permettant de tester toutes les performances des dispositifs de manière optimale, universelle (pour toutes les versions et technologies des dispositifs) et complète (tous les facteurs d'influence).

Nous proposons actuellement deux protocoles qui couvriraient ces exigences, avec un premier protocole pouvant conduire à une forme de certification des dispositifs basés sur une grille de performance pour chaque dispositif (pour comparaison et pour permettre les choix les plus pertinents de la part des opérateurs) et, un second, pour la validation des performances dans chaque parc éolien en fonction du contexte et des espèces locales.

Lors du séminaire nous présenterons l'analyse critique des pratiques d'évaluation actuelle et les deux protocoles proposés.