



PRESENTATION

DETECTION PRECOCE DE L'INFLUENZA AVIAIRE HAUTEMENT PATHOGENE PAR L'UTILISATION DES MEDIAS EN LIGNE

Du 13/01/2024 au 18/07/2025

Réalisé sous la direction de :


Sarah VALENTIN

Carlène TREVENNEC

Claire HAUTEFEUILLE

Présenté par : **Hugues ADJALALA**

INTRODUCTION

Temps de latence : introduction d'un pathogène infectieux sur un territoire et la notification officielle des cas  **retard** dans la notification des cas. **Limites** :

- Faible système de notification
- Veille sanitaire moins développée

Travaux préliminaires : PADI-WEB peut compléter la surveillance de l'IAHP

- **But** : Optimiser les systèmes de détection des événements sanitaires
- renforcer la surveillance et veille sanitaire classique

OBJECTIFS

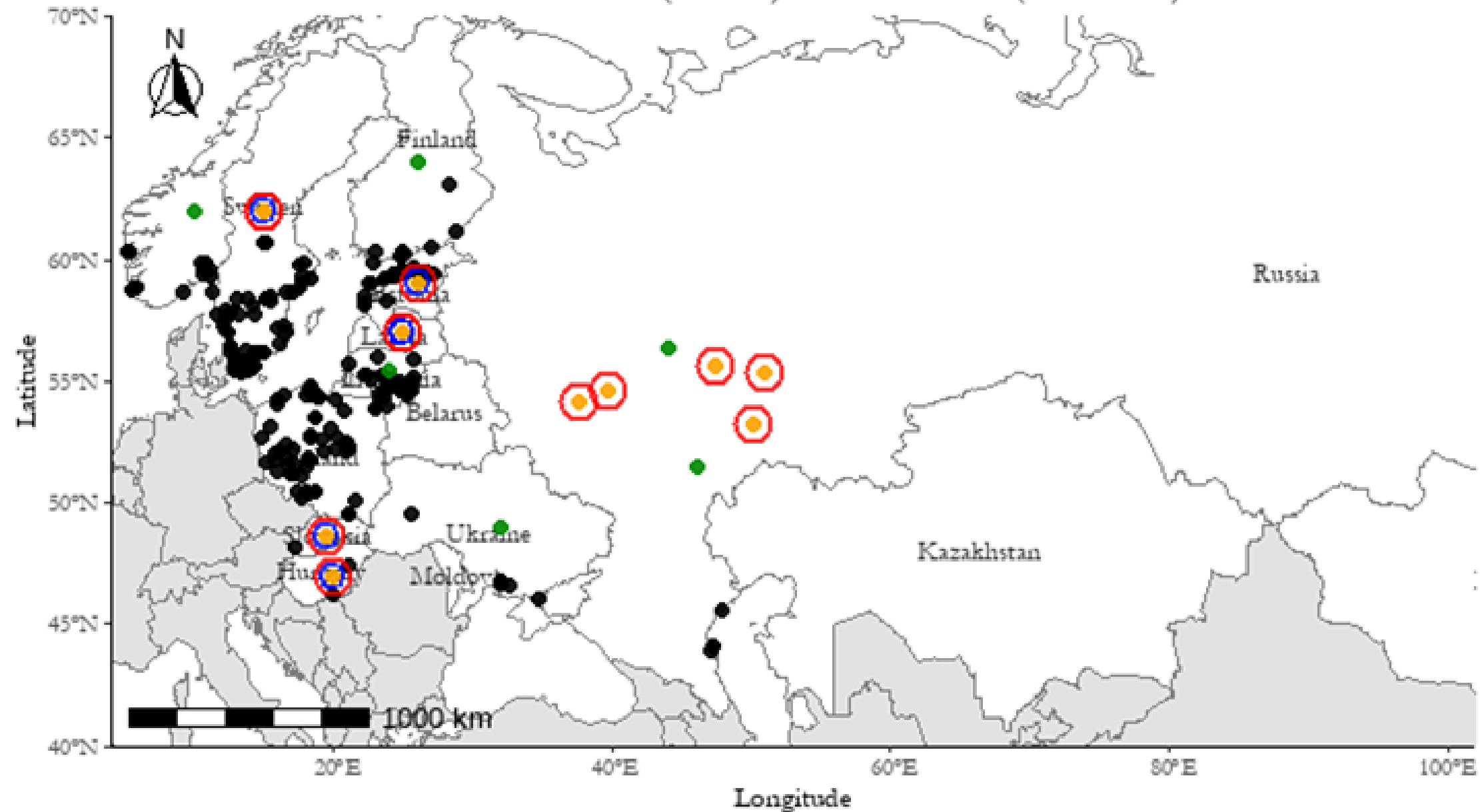
Objectif général : Caractériser le système de détection précoce de l'IAHP chez les oiseaux sauvages et domestiques à l'aide de PADI-web.

Objectifs spécifiques :

1. Construire une base de données sur les cas suspects, confirmés et notifiés de l'IAHP à partir des informations épidémiologiques issues de PADI-web.
2. Comparer et fusionner les données issues de la surveillance médiatique (PADI-web) avec les données officielles (OMSA et GenBank)
3. Développer et évaluer un modèle de classification automatique d'articles médiatiques sur PADI-web.

RESULTATS

Événements IAHP géolocalisés - Printemps 2021
Données officielles (WAHIS) et non-officielles (PADI-Web)



Type de source

● Matché (PADI-Web) ● Non matché (PADI-Web)

● Officiel (WAHIS)

Signalement

○ Cas isolé

○ Localisation non précise

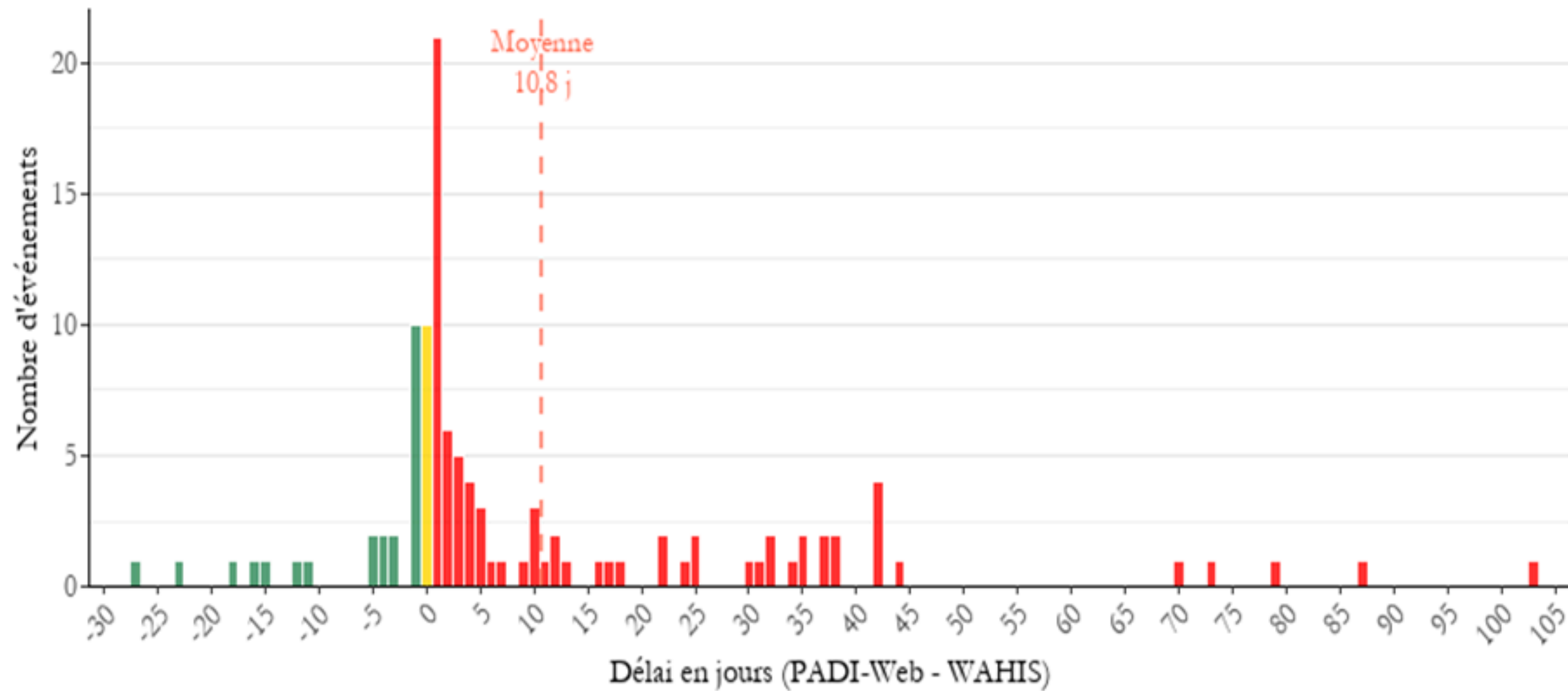
Source : Élaboration propre - Hugo Adjalala

Événements d'IAHP au printemps 2021 : distribution spatiale et cas isolés selon WAHIS et PADI-Web

RESULTATS

Délai de détection PADI-Web par rapport à WAHIS

Analyse temporelle sur 111 événements matchés



Type de détection ■ Détection précoce ■ Détection simultanée ■ Détection tardive

Source : Données PADI-Web et WAHIS - Élaboration propre

Délais de détection de l'IAHP par PADI-Web par rapport à WAHIS (n = 111 événements)

FIN

**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**