

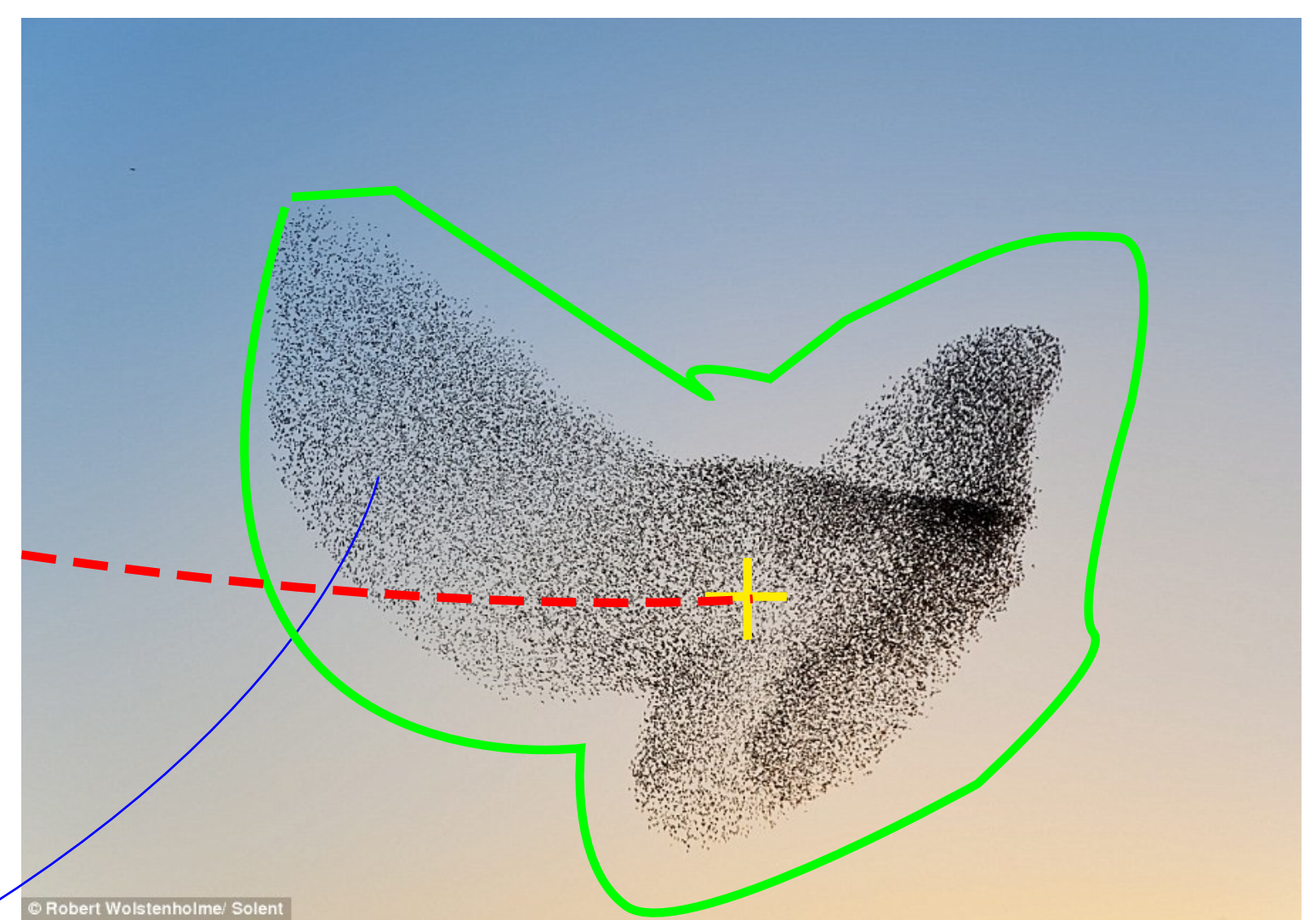
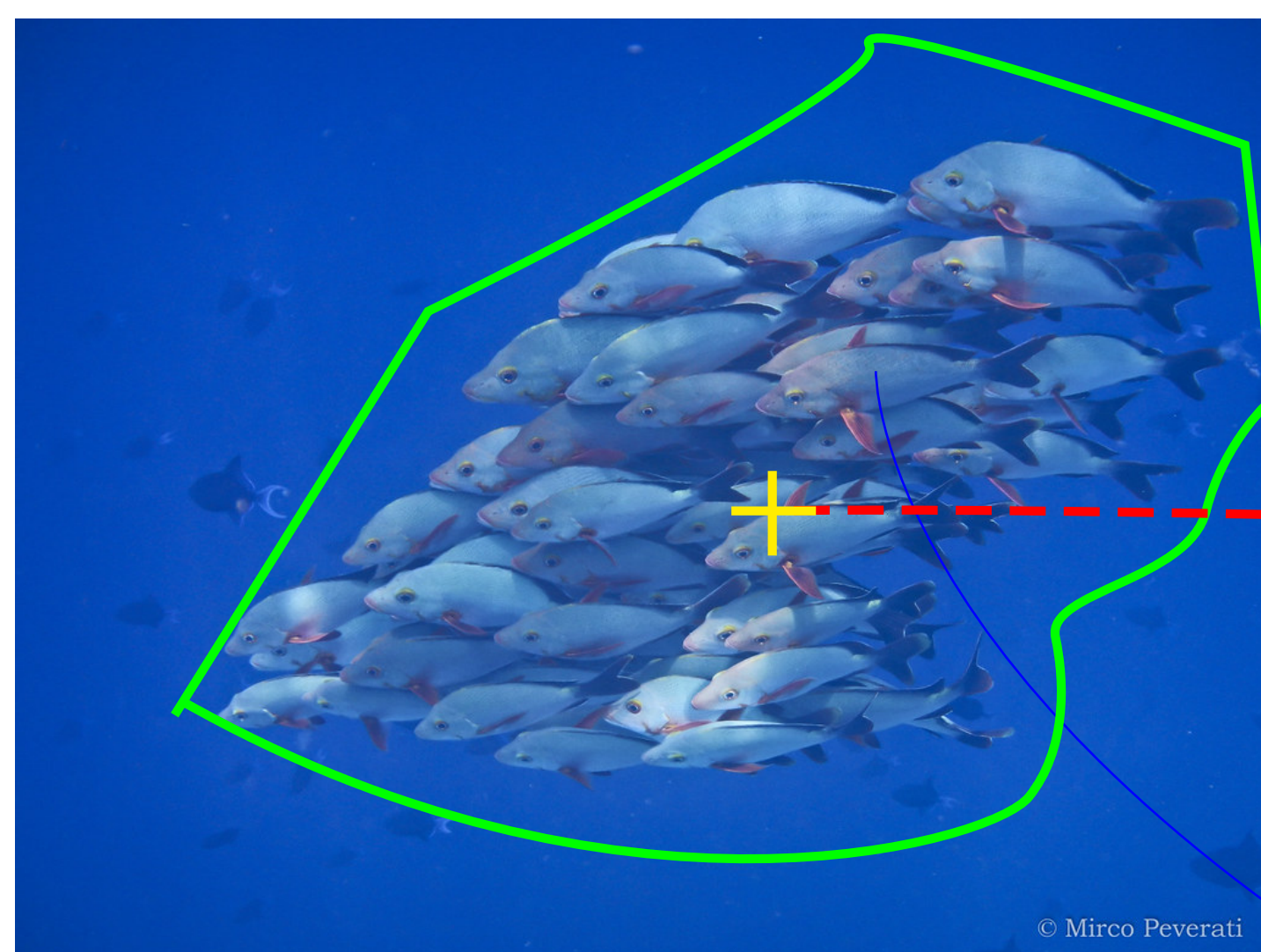
PAF : quinze jours chrono !

Projet d'étudiants de 1ère année

Delhio CALVES, Matthieu CARREAU, Rémi DUCOTTET, Paul TRIANA

Encadrante : Ada DIACONESCU

Multi-scale tracking of Collective Movement



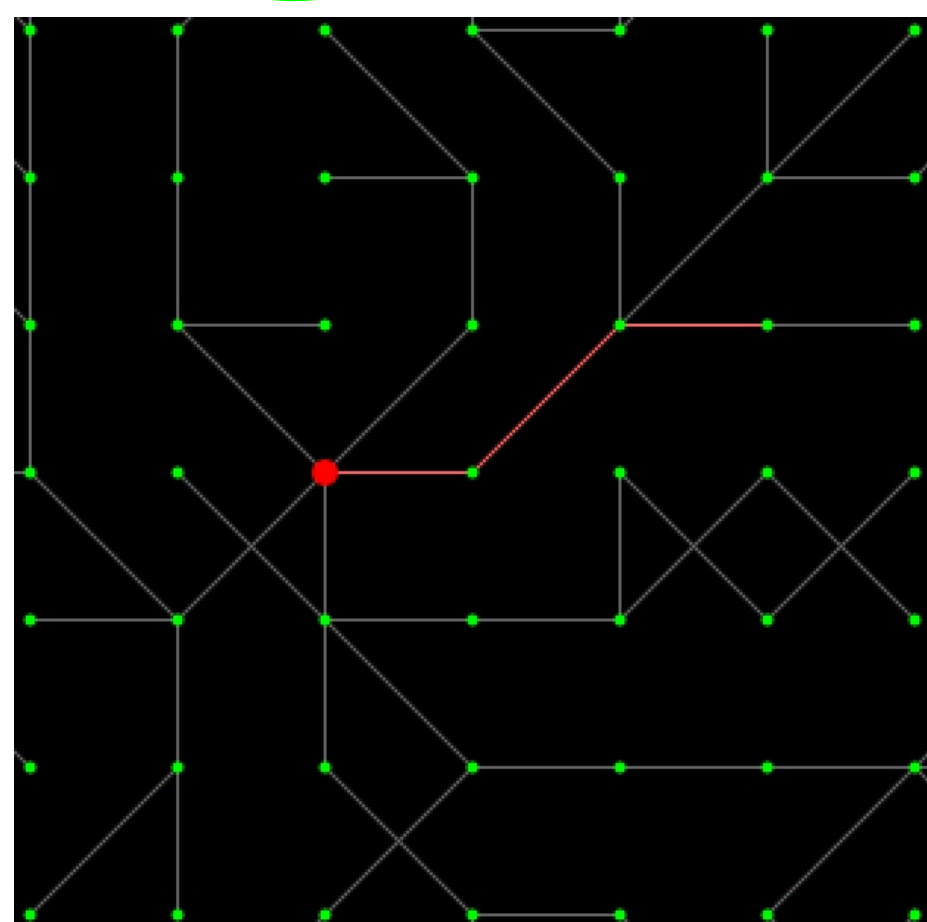
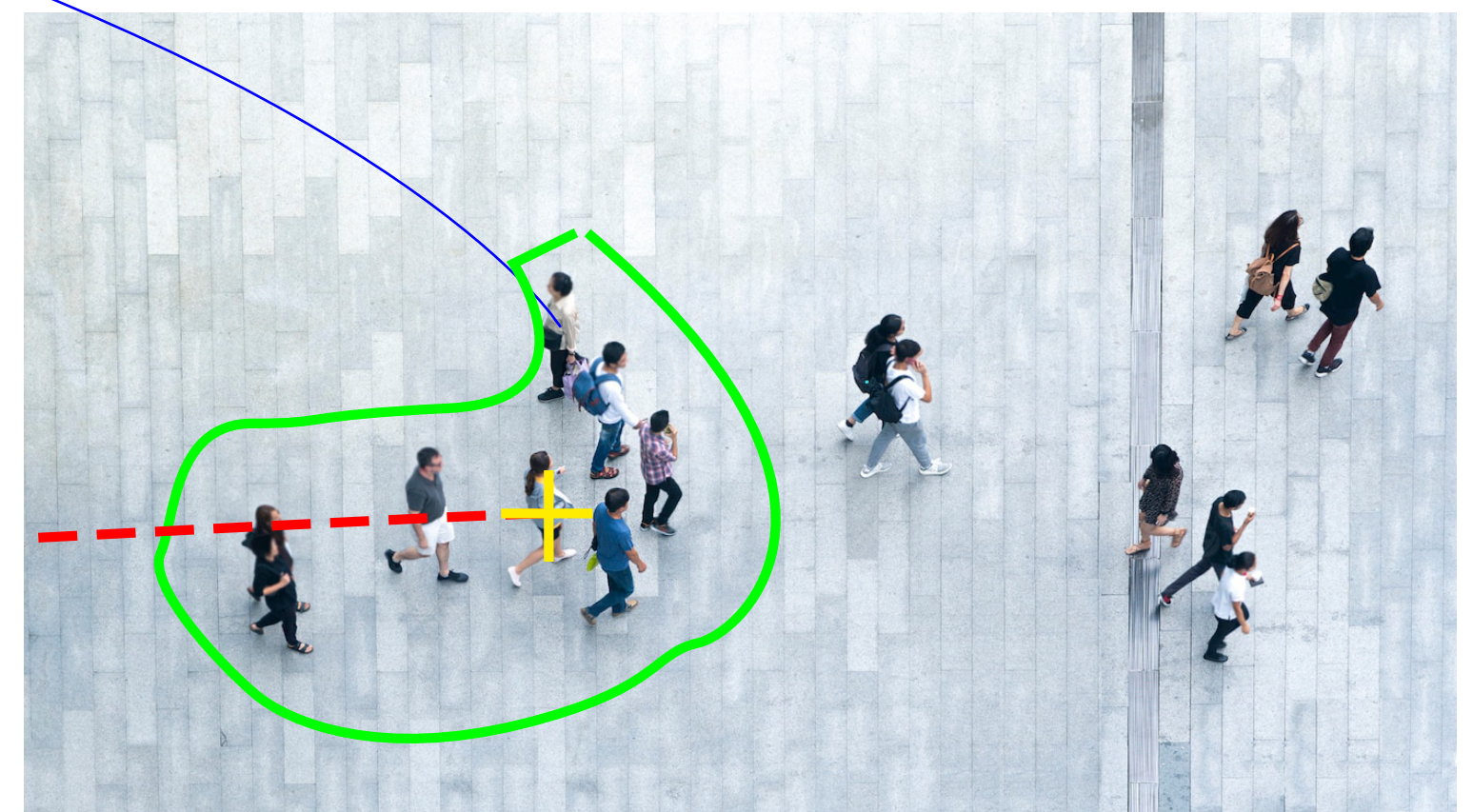
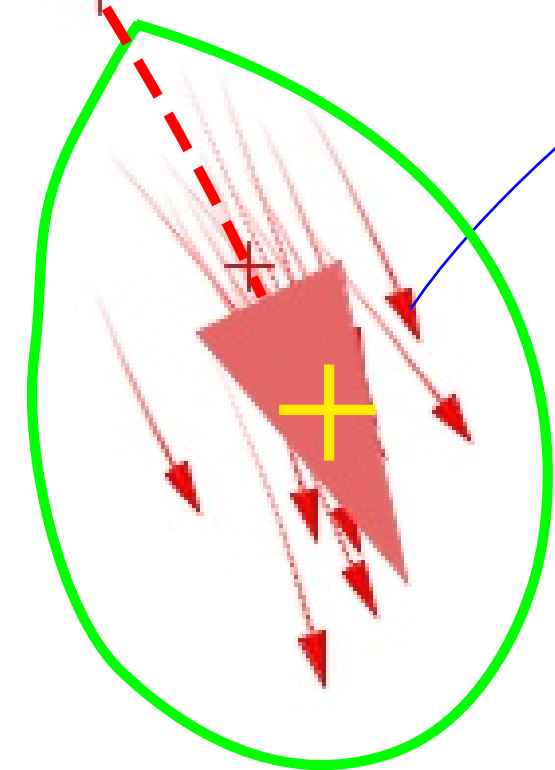
LÉGENDE :

Entité

Groupe

Centre

Trajectoire



Prédiction de trajectoire sur 4 itérations à l'aide d'un graphe

Prédiction de trajectoire basée sur une régression quadratique (en rouge)

Tâches effectuées :

- 1* Détection de groupes
- 2* Calcul du centre des groupes de groupes
- 3* Suivi de la trajectoire du centre de chaque groupe
- 4* Prédiction de la trajectoire des centres

Environnement de développement utilisé : **Processing**



Processing