

# Projet numérique : Soutenance finale

## Modèle de Vicsek

ROYER Antoine and PEYROUTET Alexis

L3 PCAME – Tarbes

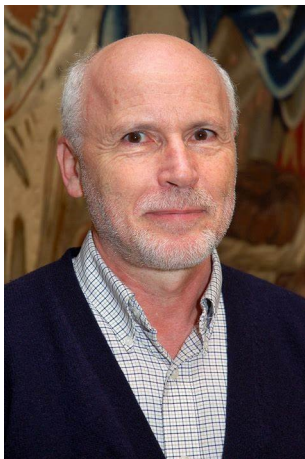




## 1 Présentation et explication sur le modèle de Vicsek



## Présentation du modèle



- Tamás Vicsek (74 ans) ;

# Présentation du modèle



Essaim d'oiseaux

- Tamás Vicsek (74 ans) ;
- Etude des mouvements collectifs (systèmes auto-organisés) ;

# Présentation du modèle



Migration des grues

- Tamás Vicsek (74 ans) ;
- Etude des mouvements collectifs (systèmes auto-organisés) ;
- Aucun agent leader dans le modèle ;

## Présentation du modèle



- Tamás Vicsek (74 ans) ;
- Etude des mouvements collectifs (systèmes auto-organisés) ;
- Aucun agent leader dans le modèle ;
- Création du modèle en 1995.