

# Equations aux Différences & Modélisation

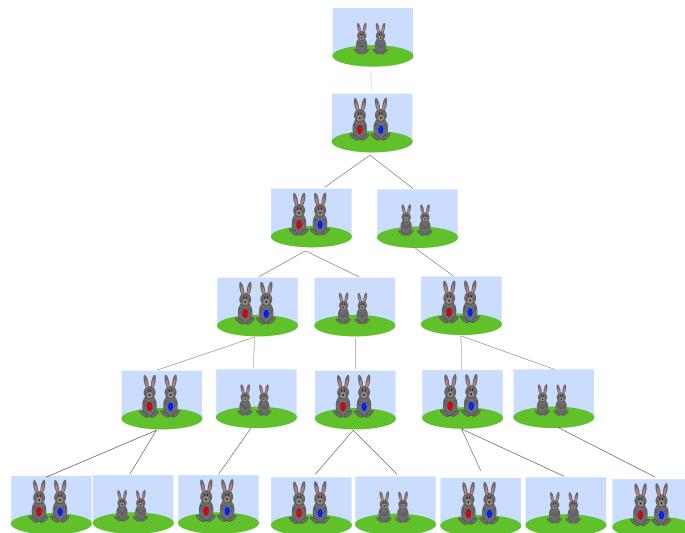
## Equations aux différences linéaires dans $\mathbb{R}^2$

Sandrine CHARLES - [sandrine.charles@univ-lyon1.fr](mailto:sandrine.charles@univ-lyon1.fr)

Arnaud CHAUMOT - [arnaud.chaumot@irstea.fr](mailto:arnaud.chaumot@irstea.fr)

Christelle LOPES - [christelle.lopes@univ-lyon1.fr](mailto:christelle.lopes@univ-lyon1.fr)

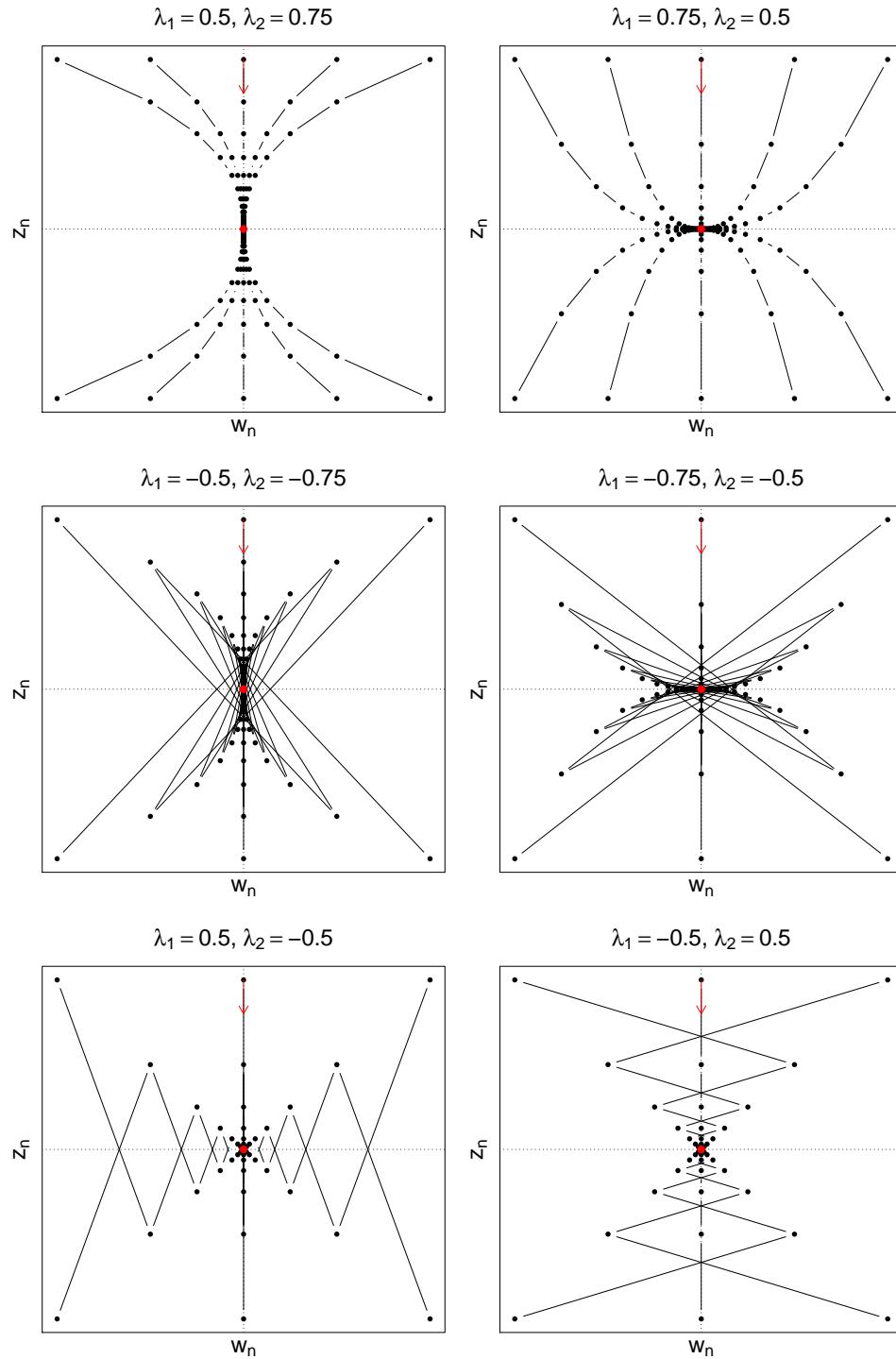
20 septembre 2016

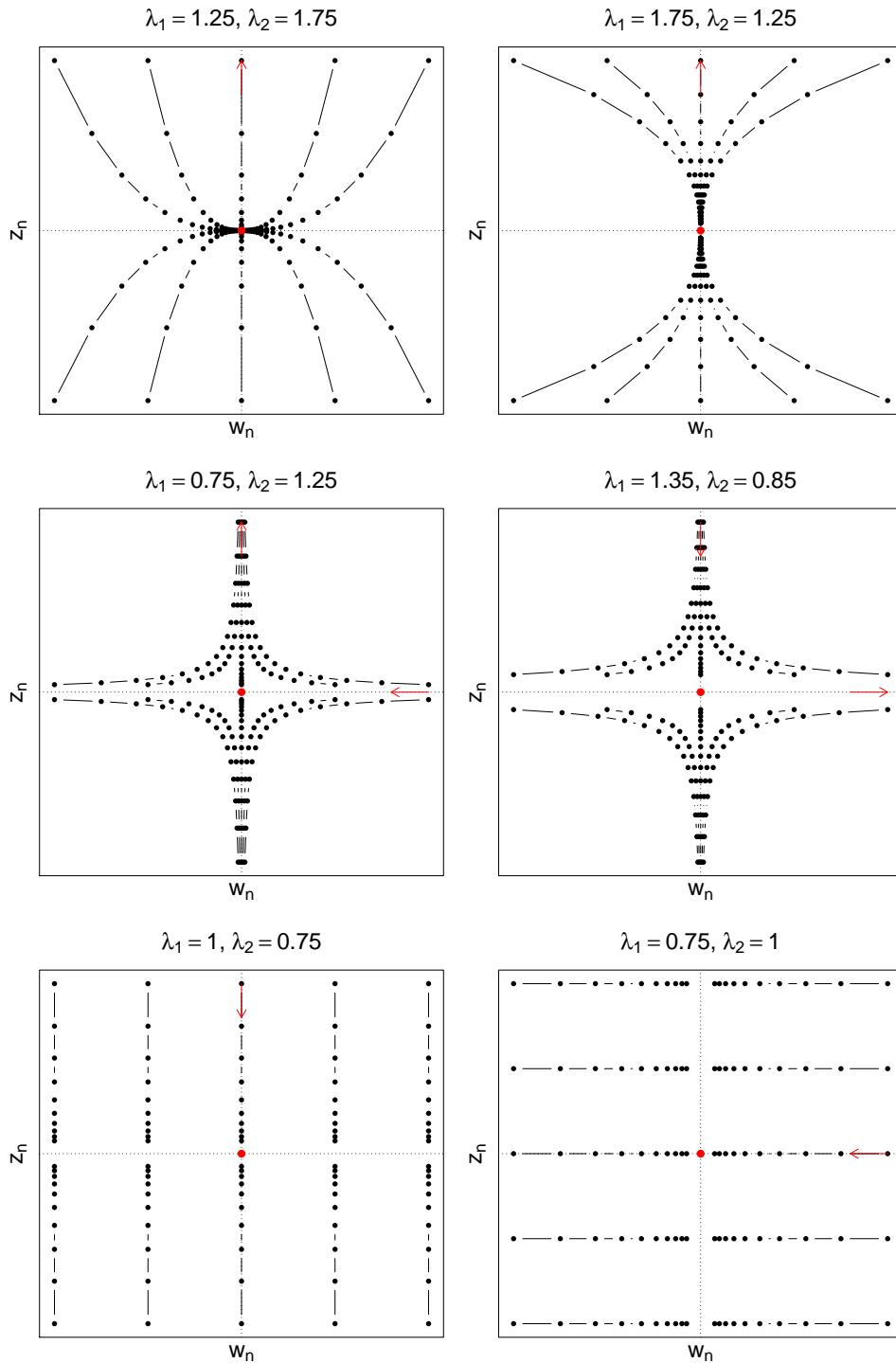


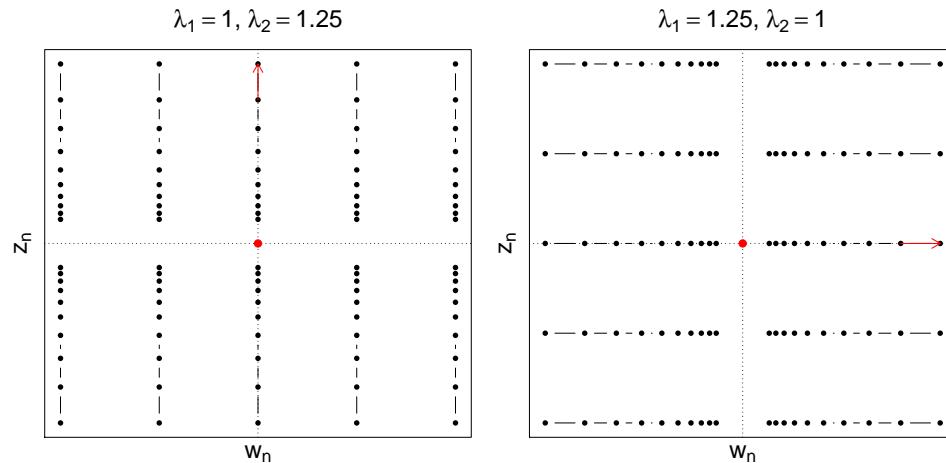
Croissance d'une population de lapins selon la suite de Leonardo Fibonacci (1202) publié dans son *Liber abaci*.

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Suite\\_de\\_Fibonacci](https://fr.wikipedia.org/wiki/Suite_de_Fibonacci).







**Dans la base de Jordan**