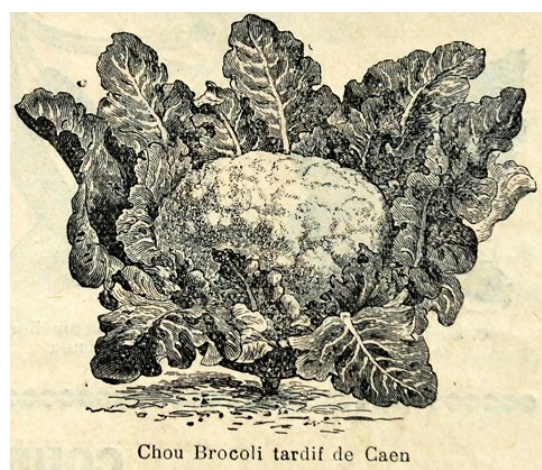


Séminaire normand de vulgarisation



Savez-vous
compter les
choux ?



Oratrice : Mathilde Herblot

Date : vendredi 2 février 2024, 13h-14h

Lieu : Université de Caen Normandie, Campus 2,
bât. Sciences 3, Amphi S3 057

Le « jeu des pousses » se joue à deux, avec une feuille et un crayon, et consiste à chaque tour de jeu à relier deux points par un trait et ajouter un nouveau point, dessinant des sortes de plantes qui poussent. Le premier joueur qui ne peut plus jouer a perdu. Les règles sont très simples et les parties rapides mais l'analyse du jeu est néanmoins intéressante, et présente de réelles difficultés mathématiques, dont des problèmes à ce jour non résolus ! Nous aborderons des questions relatives à l'étude mathématique des jeux en général, et celle de ce « jeu des pousses » nous mènera dans le monde des graphes, nous demandera de dénombrer et de raisonner.

