***Algorithme ReTreeval*™** (créer la valeur -1 pour l’eau par exemple, rentrer un type d’arbre, et le but du bail c’est d’avoir une idée de la progression du feu en prenant en compte là où ça a commencé et des facteurs type humidité ou vent, en utilisant la percolation, savoir quel type de percolation utiliser du coup puisque la densité de population est déjà fixée au préalable par la carte elle-même)  
*Finir de travailler dessus* (fixer le point de départ, la vitesse d’actualisation de l’animation, quelques commentaires, régler le lieu du vert)

***Refaire les courbes,*** maintenant que la propagation est fix il devrait y avoir de légères corrections. Pour les courbes à un paramètre, garder de 0 à 1 par pas de 0,05. Pour la courbe à deux paramètres, faire 5 essais par valeur (d,pl) pour ces paramètres variant de 0 à 1 par pas de 0.05 aussi

* **Le vent** à traiter pour enfin parler d’anisotropie ! **Fix les paramètres numériques** ajoutés pour équilibrer la chose, rajouter la vitesse du vent qui génère des sauts de cases, donner une bonne forme au front de feu, au moins triangulaire…
* **Cours sur les sigma-algèbres des cylindres et sur la théorie des graphes**
* Pour l’aspect physique, penser à l’équation de la chaleur, ou aux équations de Navier-Stokes, en faire une simulation à part et commenter…
* Pour mieux rendre compte des parties vent et humidité, faire d’abord des simulations sur des terrains non réalistes type (1,1) en paramètres, avant d’appliquer ça au modèle de percolation (cf. dossier)
* Mentionner les sources élèves comme disait Amiot…
* ***IMPORTANT*** : mentionner le fait qu’on utilise dans tout le procédé un voisinage dit de Von Neumann, c’est-à-dire à 4 voisins, mais faire une simulation à part avec un voisinage de Moore à 8 voisins et montrer que le seuil de percolation est alors bien plus bas (typiquement divisé par deux)
* Enfin, on peut essayer ReTreeval avec une hMap donnée, une direction de vent donnée, et un point de départ donné une fois qu’on l’a rajouté
* Créer une interface utilisateur pour le tout, ça serait pas dégueulasse du tout