



UNIVERSITÉ  
LAVAL

# Simudémie

Travail présenté à :

M. Thierry Eude

Dans le cadre du cours :

GLO-2004 – Génie logiciel orienté objet, Hiver 2021

Équipe 4 :

Clément Abergel – 111 228 454

Charles-Étienne Ferland – 111 148 007

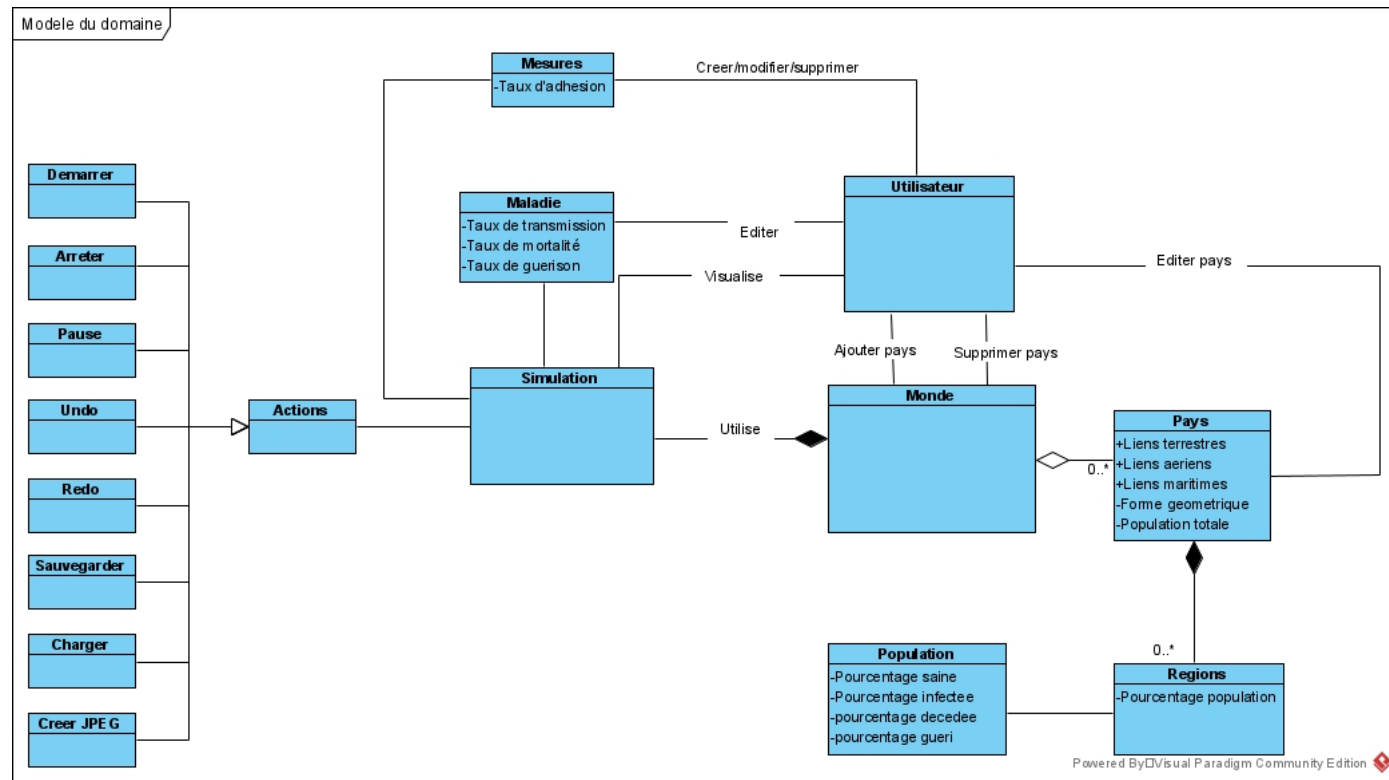
Melanie Tremblay – 111 013 330

Sean Wilson – 111 025 416

Université Laval

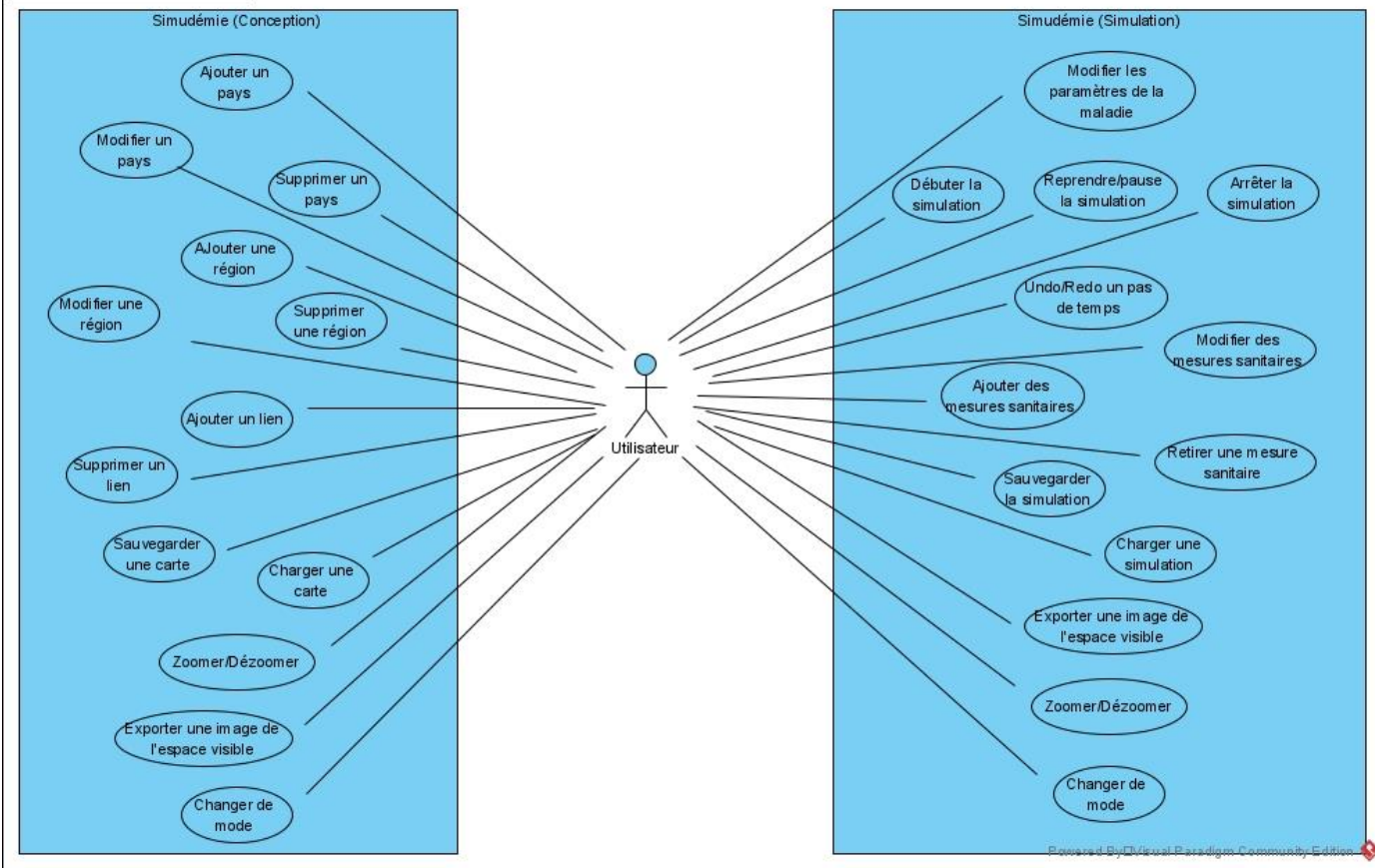
5 avril 2021

## Modèle du domaine

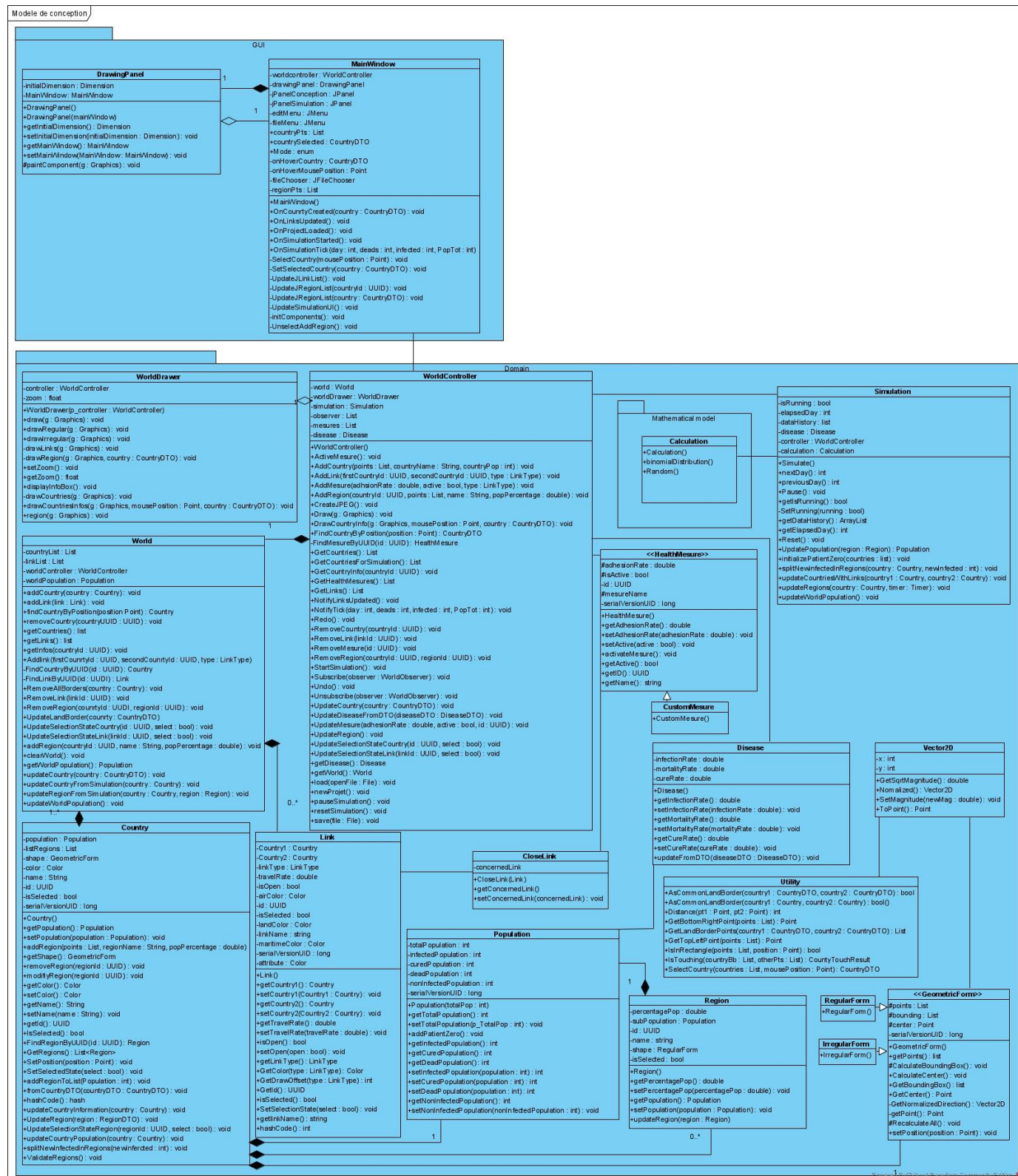


# Modèle des cas d'utilisation

Diagramme des cas d'utilisation



## Modèle de conception



## Contribution des membres de l'équipe

Une rencontre préliminaire a permis de programmer l'entièreté des classes du Domain et UI sans réel implémentations. Par la suite, le travail a été initialement repartie de manière égale, mais, certain de membre de l'équipe ont dû faire bien plus de travail. Clément à réaliser la création des

pays, la création des liens, la séparation en régions, visualiser les informations avec la souris, afficher les couleurs des pays. Sean a contribué à l'exécution de la simulation entière, (démarrer, stopper, calculer en fonction des liens), réalisation des nombreux DTO. Charles-Étienne quant à lui a réalisé l'implémentation des mesures, et a contribué grandement à l'écriture du rapport (Mise à jour des graphique). Mélanie a réalisé le UI ainsi que le système de sauvegarde et de chargement.