Faisons exister le lycée d'Excellence Edgar Morin sur OpenStreetMap

Activité en Sciences Numériques et Technologie (SNT)

M. Nassiri

2021

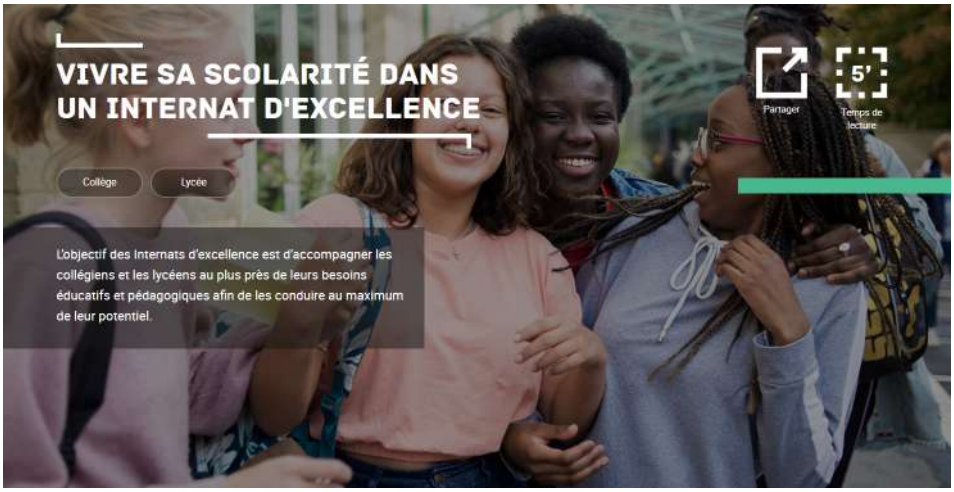
Faisons exister le lycée d'Excellence Edgar Morin sur OpenStreetMap

2021-2022

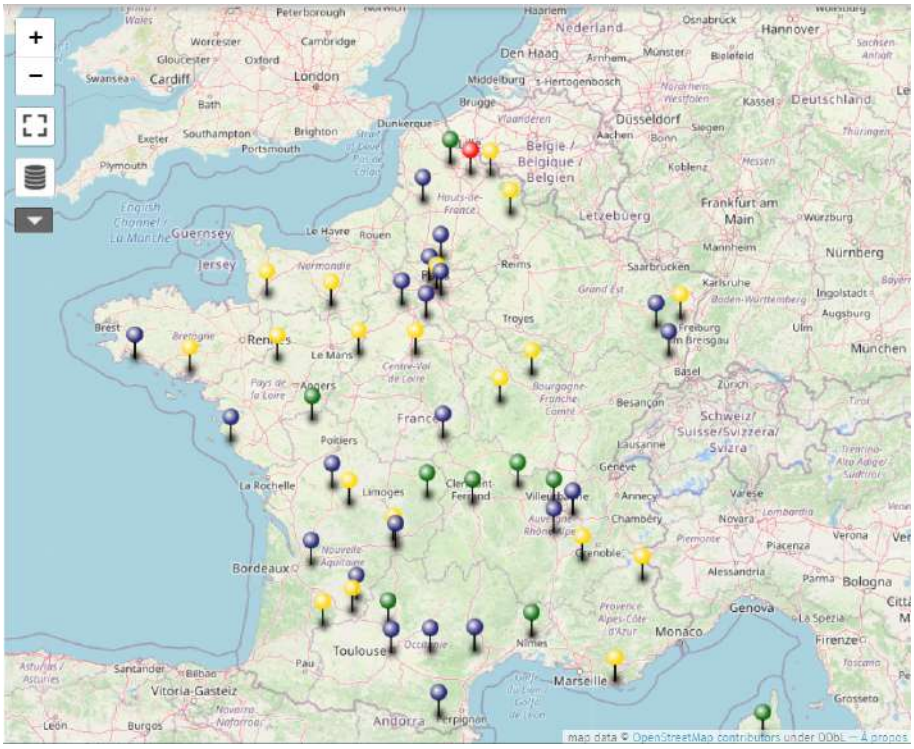
1 Constat : Le lycée d'Excellence Edgar Morin n'existe pas...

1.1 ... sur le site du Ministère de l'Education nationale, de la Jeunesse et des Sports

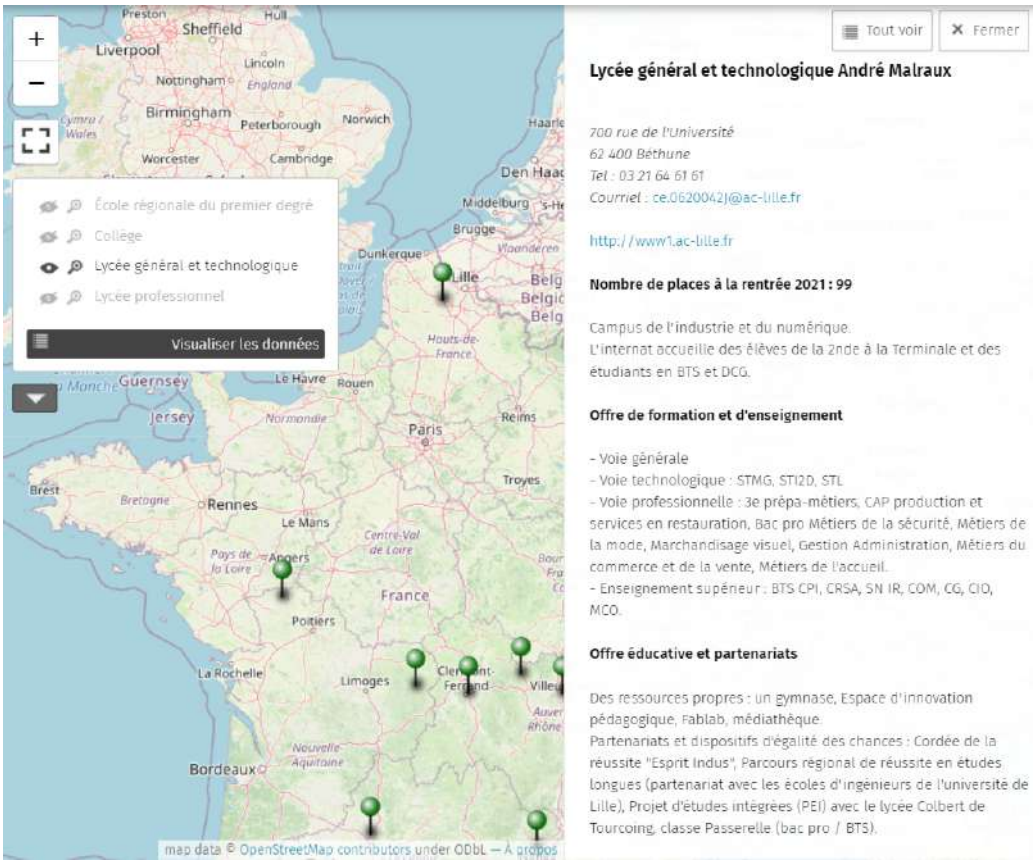
Sur le site du Ministère de l'Education nationale, de la Jeunesse et des Sports, il existe une page intitulée Vivre sa scolarité dans un internat d'excellence.



Sur cette dernière, il y a une carte des internats d'excellence.



En cliquant sur la carte, il est possible d'en savoir plus sur les projets pédagogiques des internats. Mais en zommant sur la carte dans les Hauts-de-France et en affichant les lycées généraux et technologiques, on constate qu'il n'y a qu'un seul lycée... et ce n'est pas le lycée d'Excellence Edgar Morin.



Le site du Ministère de l'Education Nationale, de la Jeunesse et des Sports (MENJS) précise qu'il utilise les solutions de cartographie et les données OpenStreetMap et qu'il n'est donc pas titulaire des droits des cartes OpenStreetMap (et des données associées) figurant sur l'ensemble du site.

1.2 ... sur OpenStreetMap

1.2.1 Qu'est-ce qu'OpenStreetMap ?

OpenStreetMap est un projet collaboratif ayant pour but de créer une base de données géographiques mondiale en accès libre. Ce projet a été initié par Steve Coast en 2004. Il repose sur la contribution des internautes pour créer, modifier et mettre à jour des données.

1.2.2 En effet...

Comme on peut le constater, le batîment existe bien (Ouf !) mais aucune mention du lycée d'Excellence Edgar Morin...

Contrairement à d'autres établissements scolaires de Douai

2 Faisons (donc) exister le lycée d'Excellence Edgar Morin sur ces plateformes

2.1 Programmes officiels de l'Education Nationale issues du B.O. spécial n°1 du 22 janvier 2019

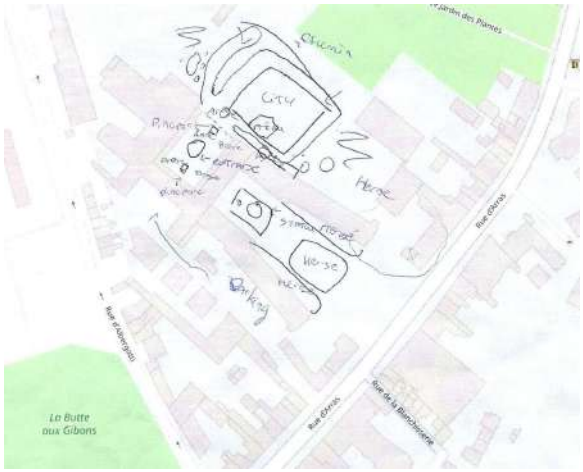
Dans le thème *Localisation, cartographie et mobilité* du programme de Sciences Numériques et Technologie (SNT) et le contenu *Cartes numériques*, il y a la capacité attendue suivante : *Contribuer à OpenStreetMap de façon collaborative.*

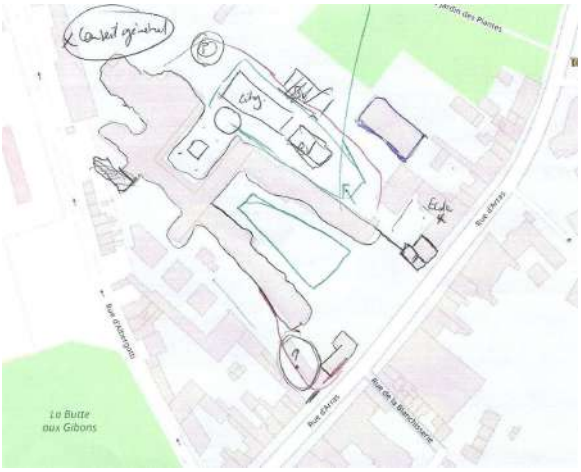
2.2 Activité réalisée en SNT

Le 10 mai 2021, avec une partie des élèves de Seconde du lycée d'Excellence Edgar Morin, nous avons réalisé une activité en extérieur afin de baliser le terrain et lister les éléments à faire apparaître sur la carte.

Les élèves étaient répartis en trois groupes : les « dessinateurs », les « chercheurs » et les « rapporteurs ».

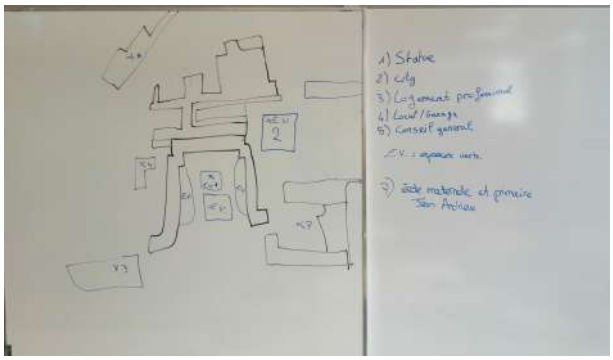
Voici quelques éléments de leurs recherches, reflexions et mise en commun :

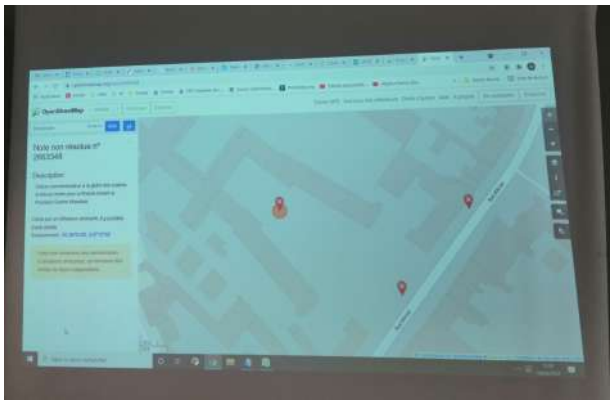


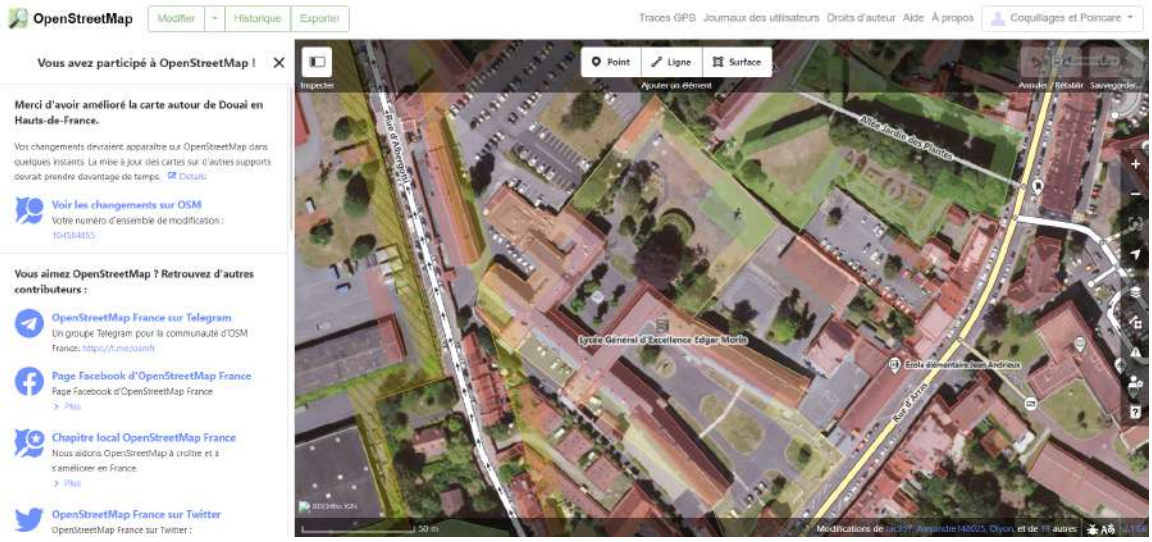


Attributs

addr:city	Douai
addr:housenumber	264
addr:postcode	59500
addr:street	Rue d'Arras
amenity	school
name	Lycée Général d'Excellence Edgar Morin
operator:type	public
ref:UAI	0596892W
school:FR	lycée
source	Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse - 2021-04
website	http://lycee-excellence-morin.fr/



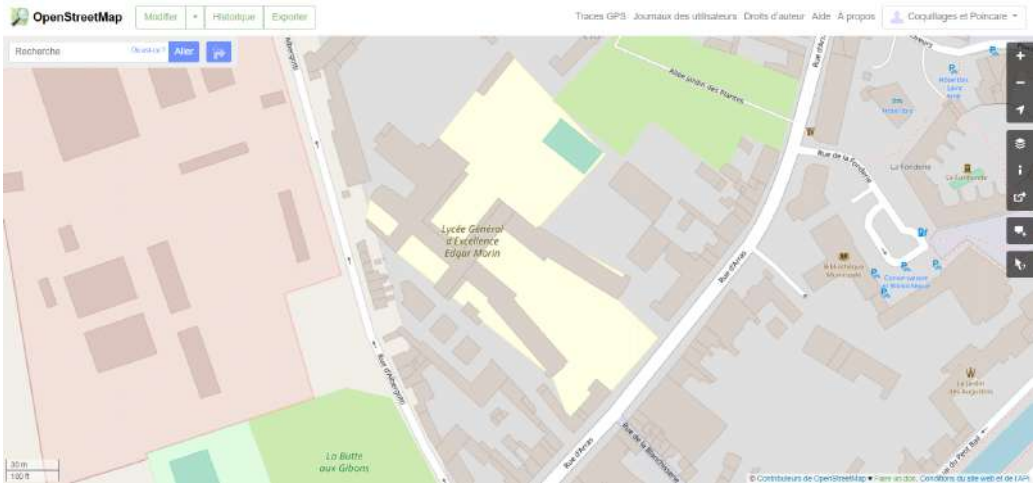




3 Résultats

3.1 Sur OpenStreetMap

Après plusieurs modifications sur les « attributs » et (heures de) discussions avec les contributeurs avertis de la plateforme, le lycée d'Excellence Edgar Morin existe enfin sur la plateforme !



3.2 Sur le site du MENJS