**Qu’est-ce qu’une ville ?**

**L’exemple de Nantes**

Allez sur le site <http://www.edutheque.fr>

Une fois connecté, cliquez en bas de la page sur **IGN-Edugéo**, puis **accéder à l’offre**

**Sur le site d’Edugéo :**

**Vous allez apprendre à réaliser un croquis sur *Edugéo*.**

**A l’aide de la partie outil (sur la droite) vous pouvez dessiner des polygones ou des lignes sur le croquis.**

**A chaque fois que vous avez dessiné un élément :**

* **choisissez une couleur adaptée**
* **tapez un élément de description (qui apparaît sur le croquis)**
* **cliquez sur le L. Vous pourrez alors écrire le descriptif qui apparaitra dans la légende.**

**Etape 1**

Onglet données : sélectionnez **Nantes**

Dans couches décochez tout et sélectionner **carte de Cassini**

A l’aide de l’outil croquis, **tracez un polygone** **qui délimite l’extension urbaine Nantes au XVIIIème siècle.**

**Etape 2**

 Dans couches décochez carte de Cassini et cochez **cartographie de Nantes 1972**

A l’aide de l’outil croquis **tracez un polygone qui délimite la ville de Nantes en 1972**

Que constatez –vous entre ces deux dates ?

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

**Etape 3**

Décochez croquis

Zoomez dans la partie ouest de la ville : **quartier Bellevue.** Délimitez la zone et ajoutez-la au croquis.

Quelle forme urbaine prend l’extension urbaine ?

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

**Etape 4**

Allez encore plus à l’ouest, **Saint Herblain**

Délimitez la zone

Trouvez un élément de la toponymie (les noms) qui montre les anciennes activités de cet espace.

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

Dans couches sélectionnez **photographie Nantes 1972** et décrivez le paysage.

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

Dans couches sélectionnez **photographie aérienne** (c’est la photographie aérienne actuelle de la zone).

Quels changements ont été effectués ?

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

En zoomant décrivez la forme urbaine.

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

Délimitez la zone urbanisée.

Le long de quels axes s’est développée l’urbanisation ?

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

Tracez ces axes.

Dans couches en alternant **carte IGN et photographie aérienne** indiquez quelle activité s’est développée au nord d’Herblain (Atlantis).

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

Résidences et activités sont-elle associée dans cet espace ?

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

A l’aide du document *Repère* p. 118 et du document 1 page 120 indiquez à quelles parties de l’aire urbaine correspond chacun des éléments de votre croquis.

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

**Organisez la légende du croquis avec ces éléments** : chaque partie du croquis est un titre.

* Aidez vous de l’onglet aide pour voir comment organiser votre légende.

**Enregistrez la légende dans l’espace de travail de la classe.**