

## **4) Projet : Hersin 2050 : Plan d'urbanisation de l'écoquartier**

Dans cette activité, vous allez réaliser le plan d'urbanisation de **votre** écoquartier à réaliser en 2050 en tenant compte **des contraintes** vues dans **les activités précédentes**.

Un plan d'urbanisation est le premier travail des urbanistes pour montrer ce que sera le projet final, en tenant compte des différents éléments constituant ce quartier.

Ce plan est ensuite présenté à la municipalité pour avoir son avis.

Cet écoquartier se situera dans les terrains derrière La zone commerciale d'Intermarché d'Hersin.

### **D'après la vue satellite du terrain utilisé :**

#### **2)– Réalisation de votre plan d'urbanisation de **Votre** écoquartier :**

- Prendre une feuille A4.
- Représenter La rivière « La Loïsne » : vous pouvez l'utiliser , lui faire changer son parcours.
- En utilisant le tableau, ci dessous, découpez, placez et collez les différentes zones de votre écoquartier sur la feuille A4.

| <b>Zones</b>                          | <b>Nombres</b> | <b>Mesures sur le plan<br/>En mm</b> | <b>Légende<br/>Repérage</b> |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Les habitations collectives           | 4              | Rectangles de 20 X 10                | Blanches                    |
| Les habitations individuelles         | 6              | Carré de 10 X 10                     | Diagonales                  |
| Le parc                               |                |                                      | Vertes                      |
| Le ou les dépôts pour les déchets     | 4              | Carré de 8 X 8                       | Jaunes                      |
| Le ou les lacs + rivière              |                |                                      | Bleu                        |
| Les panneaux solaires                 | 2              | Rectangles de 20 X 10                | Gris                        |
| La salle polyvalente sport et culture | 1              | Hexagone de 10 de côté               | Des Hachures                |
| Les aires de jeux                     | 3              | Triangle de 4 mm de côté             | Verte                       |

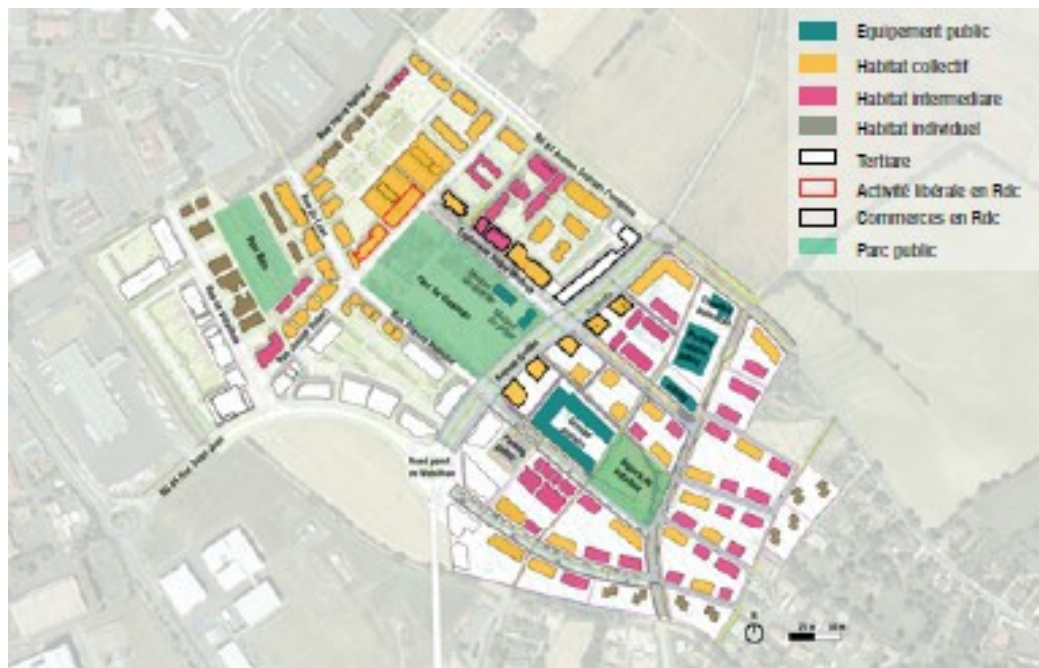
#### **Consignes à respecter pour la notation de votre travail :**

- Faire la rivière et le lac, puis les routes et chemins : Largeurs d'un trait de crayon.
- Découper les rectangles, carrés triangles correspondants et placer les sur votre plan. Positionner et coller les.
- Le parc ne doit pas être à part mais intégré au quartier : Ce qui n'est pas spécifié comme zone est le parc lui même.
- Toute la surface du plan doit être utilisée.
- Par simplicité nous ne faisons pas figurer les magasins. On ne crée pas une ville mais un quartier, ne rien ajouter. Ne représenter que les zones indiquées dans le tableau.

## Zone utilisée pour l'Écoquartier



## Exemples de plan d'urbanisation



### Plan détaillé de l'ÉcoQuartier

