

→ Comment la nature peut-elle prendre une place plus grande dans la ville ?

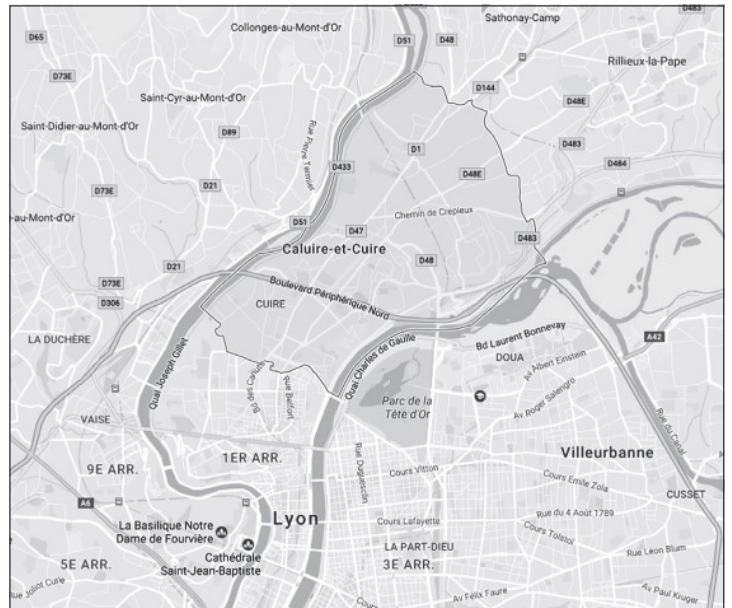
En ville, les arbres, les fleurs, les espaces verts améliorent la qualité de l'air. Ils offrent des aires de loisirs et permettent de lutter contre la chaleur et le bruit. Les municipalités, qui ont peu de place pour la nature, recherchent des solutions pour l'intégrer dans les espaces disponibles, les équipements et les bâtiments.



Je découvre comment un bâtiment municipal peut s'intégrer à la nature.



Doc. 1 Le centre de loisirs Caluire Juniors à Caluire-et-Cuire.



Doc. 2 Plan de Caluire-et-Cuire.

1. Dans l'agglomération de quelle grande ville se trouve Caluire-et-Cuire ?

2. À quoi sert le bâtiment décrit ?

3. Où ce bâtiment est-il situé ?

- À la campagne En bordure de ville
 En pleine ville Dans un village

4. D'après les documents 1 et 3, quels sont les matériaux utilisés :

- pour la construction du bâtiment ?
- pour son isolation contre le bruit ?

5. Relève dans le texte 3 d'autres éléments de construction originaux.

6. Souligne dans le texte 3 ce qui indique que la nature a été respectée lors de la construction du bâtiment.

Doc. 3 La construction du centre de loisirs de Caluire-et-Cuire.

Le bâtiment est situé dans le prolongement d'un espace urbain boisé dont la vocation est d'être ouvert au public. Dans un tel environnement, tout bâtiment doit être associé à la nature. Tous les arbres devaient être conservés. Intégralement en bois, une partie du bâtiment repose sur des pilotis afin de respecter la configuration du terrain et notamment les arbres. On accède à l'espace d'accueil par une passerelle qui chemine à travers un mur végétal ; celui-ci assure une protection contre le bruit de tout le bâtiment.

D'après www.caue-observatoire.fr.