

Observe ces documents et réponds aux questions.

## **B**eaugrenelle, un centre du 21<sup>e</sup> siècle



**Plus de 110 commerces**  
**1 cinéma de 10 salles**  
**Zone de chalandise:**  
**2 800 000 habitants à moins**  
**de 30 minutes en voiture**  
**1100 places de stationnement**  
**1 ha de façades et toits végétalisés**  
**1800 emplois**  
**Double certification:**  
**HQE (Haute Qualité**  
**Environnementale)**  
**BREEAM (équivalent de la HQE**  
**au niveau européen)**

- De quel type de bâtiment s'agit-il? D'un centre commercial.
- Dans quelle ville se situe le centre Beaugrenelle? À Paris.

## **B**eaugrenelle s'engage!

Afin d'offrir un cadre agréable aux riverains, une toiture végétalisée de près de 7 000 m<sup>2</sup> a été réalisée, soit l'équivalent d'un terrain de football. Il s'agit de la plus grande de la capitale! 40 cm de terre naturelle végétale recouvrent le toit du centre Beaugrenelle sur lequel poussent plusieurs milliers de végétaux régionaux. Soigneusement sélectionnée pour être la plus adaptée au milieu, la plus favorable à la biodiversité, cette canopée constitue désormais un refuge pour les oiseaux dans le cadre d'un partenariat signé avec la Ligue Protectrice des Oiseaux. Elle abrite également 6 ruches qui produisent chacune entre 20 et 40 kg de miel par an.

Lieu de rencontres et d'échanges du quartier, le centre Beaugrenelle a également souhaité associer les habitants à un projet commun. Les toitures végétalisées accueillent ainsi un jardin partagé accessible aux riverains et aux scolaires. Elles sensibilisent ainsi à la biodiversité. En favorisant les rencontres intergénérationnelles et multiculturelles, elles créent également du lien social.

- En t'appuyant sur les exemples vus au document 106, précise pour quel usage la 5<sup>e</sup> façade du centre Beaugrenelle est employée: Usage écologique ou ville verte.
- Quel est l'intérêt de cette canopée pour les animaux? Les oiseaux y trouvent refuge, les abeilles y font du miel.
- Quel est l'intérêt de cette canopée pour les habitants? Ils bénéficient d'un jardin partagé créant du lien social et sensibilisant à l'environnement.