**UNIVERSITÉ DE THESSALIE**

**CENTRE DE LANGUES ÉTRANGÈRES- SECTION DE LANGUE FRANÇAISE**

**ECOLE POLYTECHNIQUE. BATIMENT D’AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET D’URBANISME**

(2e étage) Bureau Γ20, tél. 24210-74461

Enseignante: Eftychia Damaskou, [e\_damaskou@yahoo.gr](mailto:e_damaskou@yahoo.gr)

**Semestre de printemps- Cours IIa**

**Document : BEDzed ; un éco-quartier**

**Regardez la vidéo et répondez aux questions qui suivent.**

**1e visionnement**

1. Il s’agit d’ :

* Une présentation d’un quartier écologique
* Une campagne contre la pollution dans les banlieues londoniennes
* Une présentation d’aménagement d’un quartier

1. Numérotez de 1 à 13 les thèmes abordés par la vidéo.

* Expliquer pourquoi il est nécessaire d’y avoir une proximité entre lieu de résidence et lieu de travail
* La localisation du quartier de Bedzed
* Les développeurs du projet
* La réduction dus besoins d’énergie
* La conception dus logements source d’électricité, matériaux, équipements.
* Les possibilités de travail offertes à Bedzed
* L’impact positif du quartier à la société
* Expliquer comment les logements restent chauds.
* Les perspectives du projet ouvertes vers d’autres pays
* Les impressions des habitants sur le projet
* Les autres services offerts au sein du quartier de Bedzed.
* Les parties composantes du quartier de Bedzed
* Les transports écologiques des habitants du quartier

**2e visionnement**

1. Beddington, un quartier dans la banlieue \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de Londres, est un modèle de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ durable appliqué à l’habitat.
2. L’atout de ce quartier : ne pas utiliser plus d’énergie qui bien produit. Vrai Faux
3. Bedzed est composé de \_\_\_\_\_\_\_\_ appartements et maisons.
4. Les cheminées colorées constituent un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
5. Il y combien d’habitants ? \_\_\_\_\_\_\_\_ habitants.
6. Comment a-t-on réussi à ne pas émettre de dioxydes de carbone dans l’atmosphère à Bedzed ?

* En réduisant les besoins d’énergie des maisons.
* En utilisant des filtres spéciaux.
* En utilisant des centrales écologiques

1. Comment fait-on pour économiser de l’énergie dans ces logements ?

* Ils sont très bien isolés
* Tous les appareils comme l’électroménager et les ampoules sont basse consommation
* Les immeubles sont équipés d’un chauffage central
* Leurs maisons n’ont pas besoin de chauffage
* En utilisant le gaz naturel
* Le 50% de l’énergie nécessaire vient des ressources renouvelables.

1. Les matériaux utilisés pour construire le complexe de Bedzed sont \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, produits dans un rayon de 50 km.
2. Les toitures « végétalisées » aident à préserver la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et à recycler l’eau de \_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. L’électricité du quartier est fournie par une petite \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ alimentée par les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de la région.
4. Des panneaux \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ont été installés sur les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ou les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de quelques appartements.
5. Les factures d’énergie payées par les habitants du quartier sont inferieures de 15% à la moyenne britannique.
6. Les bâtiments peuvent préserver la chaleur grâce à des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, faits en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. On obtient aussi de la chaleur du \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ grâce aux fenêtres situées plein \_\_\_\_\_\_\_\_.
7. C’est difficile de maintenir la fraicheur dans la maison. Vrai Faux
8. En ce qui concerne les transports des habitants, quelles sont les actions écologiques prévues ?

* Un parking et des recharges gratuites sont à la disposition des propriétaires de voitures électriques
* La distribution de carte mensuelle de déplacement
* Des tarifs de transport réduits
* Un système de covoiturage
* La location des vélos

1. Quels sont les avantages du covoiturage ?

* Pas besoin de payer l’assurance
* Partager l’essence
* Moins de voitures privées
* Se faire des nouveaux amis
* Diminuer la distance

1. Des espaces de travail ont été inclus dans la façade \_\_\_\_\_\_\_\_\_ des bâtiments.
2. Selon S. Harris, l’idée était de créer en même temps un quartier et un centre économique, pour qu’il n’y ait pas trop de distance entre le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Ce paradis écologique a déjà attiré \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ visiteurs depuis sa création, y comprises des délégations de tous les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. Ce modèle de quartier écologique reste toujours une exclusivité britannique. Vrai Faux
5. Les avis donnés par les citoyens concernent :

* Plus de végétation et des espaces verts
* La création d’une école
* La création de nouveaux postes de travail
* L’ouverture d’un supermarché.