

FICHE RESSOURCE

Le projet *Métamorphose* Le logement écologique type sous la loupe du développement durable

EPISODE 1

Nom des auteurs de l'épisode :

Diane Linder, Laetitia Cuvelier et Florentine Zinder

Mots-clés

Construction écologique, matériaux durables, matériaux naturels, matériaux locaux, économie d'énergie.

Résumé

Cet épisode traite principalement de la construction d'un logement écologique et des matériaux nécessaires à un tel projet. Ces matériaux se doivent d'être durables c'est à dire le plus proche possible de la nature par leur composition. Par durable on entend également optimiser l'utilisation du matériel au maximum.

Choix du thème

Le thème de cet épisode fut principalement la construction d'un logement écologique, mais surtout quels matériaux le composent. Cet épisode fut donc accès sur le pôle écologique du développement durable.

Définition de la problématique

Un logement écologique se définit par les matériaux qui le composent.

Recherche d'information

Les informations obtenues nous ont surtout été fournies par l'intervenant lors de l'interview. Néanmoins, nous nous sommes tout de même renseignés auparavant à l'aide de différents moyens ; livres, internet ect...

Questions abordées avec l'intervenant

Y a-t-il donc des techniques de constructions favorables au développement durable ?
Est-ce utile d'utiliser les produits locaux ou régionaux, si oui lesquels a-t-on à disposition ?
Quelles conditions doivent être réunies pour que les gens changent leurs habitudes ?

Difficultés, imprévus

Nous n'avons pas rencontré de grandes difficultés excepté de petits problèmes techniques tel que un trop éloignement de micro, ce qui a eut comme conséquence d'avoir un bruit de fond peu agréable.

Lieu d'interview et personne interviewée

Nous nous sommes rendus sur le lieu de travail de M. Bellmann, c'est-à-dire les locaux de son bureau d'architecture.

EPISODE 2

Nom des auteurs de l'épisode

Diane Linder, Laetitia Cuvelier

Mots-clés

Maison écologique, matériaux durables, développement durable.

Résumé

Dans ce deuxième interview, nous interrogeons monsieur Guisan, qui est habitant d'une maison écologique. Par cet interview on remarque les différences entre une maison écologique et une maison traditionnelle (matériaux, habitudes, confort,..). On constate aussi qu'il habite cette maison depuis 10 ans et que c'est toujours une exception. Par conséquent, on constate malheureusement, que la situation peine à évoluer.

Définition de la problématique

Le confort d'une maison écologique est équivalent voir supérieur à celui d'une maison traditionnelle.

Recherche d'information

Par l'intermédiaire de M. Gilles Bellmann, l'architecte de la maison de M. Guisan.

Questions abordées avec l'intervenant

- Quelles conditions doivent être réunies pour que les gens changent leurs habitudes ?
- De quelle manière, l'habitant d'une maison écologique a-t-il un mode de vie plus propre comparé à celui vivant dans une maison standard ?
- Qu'apporte une maison écologique au bien-être de l'habitant ?

Difficultés, imprévus

L'appareil ne semblait pas fonctionner. Notre interlocuteur zozotait, ce qui nous a empêché de comprendre toutes les informations.

Lieu d'interview et personne interviewée

Maison écologique à La Tour-de-Peilz, de monsieur et madame Guisan que nous avons interrogés.

Cet épisode se penche sur le pôle social, c'est-à-dire l'habitant d'un lieu écologique et son confort.

EPISODE 3

Nom des auteurs de l'épisode :

Ginger Schopfer & Noémi Bowden

Mots-clés

Nouveau centre sportif, transports propres, écoquartiers, matériaux écologiques, coûts, rentabilité, développement durable

Résumé

Interview de monsieur Beaud, président de l'association *Ecoquartiers* qui nous renseigne sur les aspects économiques du projet. Il nous informe sur les différents matériaux utilisés pour construire une habitation écologique et compare leurs coûts avec ceux d'une construction traditionnelle. Nous en apprenons également sur la rentabilité de ce projet ; à quel point ce projet est avantageux financièrement pour le propriétaire ainsi que pour les petites entreprises locales.

Définition de la problématique

Le coût d'une maison écologique s'avère plus rentable sur le long terme qu'une maison traditionnelle.

Recherche d'information

Nous avons visité le site du projet *Métamorphose* et contacté le président de ce projet.

Questions abordées avec l'intervenant

- Le prix de revient d'une construction écologique : quel sera le coût d'une habitation propre, et sera-il plus élevé que celui d'une maison traditionnelle ?
- Nous avons tout premièrement choisi un sujet en lien avec le développement durable et nous avons ensuite
- 1 : Les différents matériaux utilisés pour construire un appartement écologique de 4-5 pièces sont-ils chers comparés aux constructions traditionnelles ?
- 2 : Comment l'ensemble du projet *Métamorphose* s'autofinancera-t-il dans le temps ?
- 2 : À quel point ce projet est-il avantageux financièrement pour les petites entreprises locales ?

Difficultés imprévus

L'appareil ne semblait pas fonctionner. Notre interlocuteur zozotait, ce qui nous a empêché de comprendre toutes les informations.

Lieu d'interview et personne interviewée

Maison écologique à La Tour-de-Peilz, de monsieur et madame Guisan que nous avons interrogés.

Cet épisode se penche sur le pôle social, c'est-à-dire l'habitant d'un lieu écologique et son confort.