

Le fichier vidéo est supérieur à 10 Mo même si on le compresse. La vidéo est donc accessible pour l'hyperlien You tube

<http://youtu.be/Q5VaxtD2VSk>

Scénario Vive les couleurs

-(Maude se réveille) « Maman, j'ai rêvé et je veux changer la couleur des murs de ma chambre »

Plusieurs couleurs proviennent des colorants de minéraux ou des végétaux

La première source est non-renouvelable (photo)

La deuxième source est renouvelable (photo)

(Schéma illustrant non-renouvelable et renouvelable)

-«Je voudrais bien avoir un mur jaune comme ça »

(Maude colore un mur en jaune)

-« Mes parents m'ont dit que le pigment jaune provient de l'oxyde de fer (photo), plusieurs mines au Québec l'exploitent. (image) »

- « J'ai changé d'idée, je veux mon mur vert »

- Cette couleur contient du chrome.

-Il y a des mines au Québec qui extrait le chrome (image) exemple en estrie et en Malartic

« Et si finalement je mettais tous mes murs blancs »

- Cette couleur contient du dioxyde de titane, encore un autre minéral disponible au Québec.

-« Hum... avec quelle couleur vais-je m'habiller maintenant pour m'agencer avec ma nouvelle chambre ?... un chandail jaune teinté par la vergerette du Canada ? Hum pas vraiment »

- Les autochtones du Canada utilisaient les couleurs provenant des végétaux.

-Voilà il reste beaucoup de choses à apprendre sur les ressources terrestres, je vous invite à continuer vos recherches.