

France : des serres bioclimatiques habitables

Activité 1 : mise en route.

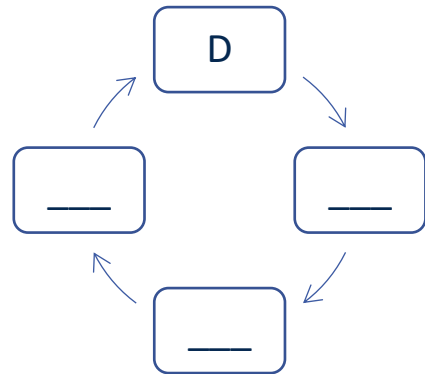
Activité 2 : complétez le cercle vicieux.

A : utilisation de climatiseurs pour refroidir l'intérieur

B : augmentation du réchauffement climatique

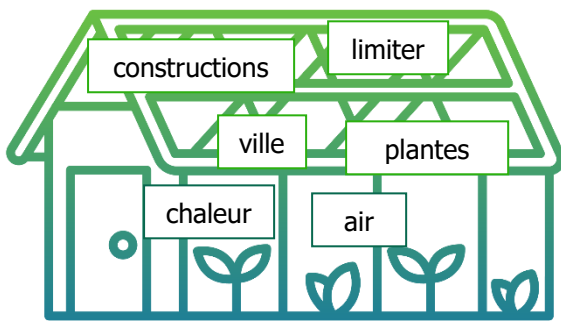
C : rejet d'air chaud à l'extérieur

D : air chaud et irrespirable à l'intérieur



Activité 3

Partie 1 : écoutez la vidéo et expliquez le concept de Renaud Josse avec au moins 4 des mots proposés.



Les « serres bioclimatiques habitables », ce sont _____

Partie 2 : écoutez la vidéo et dites si les affirmations sont vraies ou fausses. Corrigez les informations erronées.

	Vrai	Faux
1. L'entreprise était à la base spécialisée dans la construction de <i>tiny houses</i> .		
2. Le système part du principe que les plantes sont plus sensibles que les humains.		
3. Le stress hydrique (> <i>eau</i>) et le stress thermique (> <i>chaleur</i>) sont positifs pour les plantes.		
4. Comme il n'y a pas d'air conditionné, il faut aspirer l'air extérieur dans les zones à l'ombre.		
5. Le procédé utilisé dans les serres est très technologique.		
6. Aujourd'hui, de plus en plus de citoyens veulent se rapprocher de la nature.		

Activité 4 : selon vous, l'idée de Renaud Josse est-elle plutôt facile ou plutôt complexe à appliquer à grande échelle ?

Activité 5 : pour permettre à l'établissement de mieux résister à la chaleur, un concours est lancé pour désigner le meilleur projet de végétalisation. Par équipes, identifiez le ou les lieux les plus adaptés, les plantes et végétaux à installer et leur organisation. Vous défendrez votre projet à l'oral à l'aide d'un dessin d'aménagement paysager.