

L'exposition climat du mardi 17 novembre

Le climat change : conséquences , actions possibles.

1)Quels sont les intervenants ?

Des structures ou personnes localement impliqués. Leurs noms sont soulignés.

2)Quels genres de documents allons-nous présenter ?

- *Des documents » prêts à l'emploi » : posters produits par l'association Good planet,, fiches pédagogiques du Ministère de l'Éducation Nationale , exposition et brochures du Réseau Action Climat , brochures du Ministère de l'Écologie , du Réseau d'Éducation à la Montagne Alpine ...*
- *Des citations, des fiches de lecture de livres ou de sites.*
- *Des panneaux documentaires et questions/réponses rédigés par le groupe documentation du Val de Drôme.*

3) Liens avec les programmes de l'Éducation Nationale.

Il sera question de développements durables et de solidarité internationale, deux thèmes aux programmes de l'Éducation Nationale. Liens avec certaines parties des programmes de Géographie, Sciences et Vie de la Terre, Technologie, Éducation civique .

TRAME DOCUMENTAIRE

1) Changements climatiques

Posters : Quand le climat se réchauffe . Le climat change

Schéma de l'effet de serre .

QUELS SONT LES INDICATEURS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES ? LES CONSEQUENCES ?

Quelques exemples des impacts régionaux (planisphères , globe, jeu de localisation)

Grande carte de l'Arctique, climat et enjeux stratégiques . Collection MAPPE, 2015.

*Panneaux sur l'Himalaya , **Christiane CHAIX**, association Tibet Vallée de la Drôme .*

_ Le troisième pôle de la planète terre : l'Himalaya.

_ Certains glaciers de l'Himalaya ne produisent plus de glace.

_ L'hydrologie bouleversée en Asie du Sud-Est .

_ Les « glaciers noirs » du Tibet .

Les indicateurs du changement climatique en France . Observatoire National sur les Effets du Réchauffement Climatique .

« Chaud pour les Alpes : qu'est-ce que ça change ? Alors , on fait quoi ? » Réseau d'éducation à la montagne alpine .

Modification des dynamiques de population des libellules , Jean-Michel FATON.

EXPOSITION DU RESEAU ACTION CLIMAT , 2015

Panneau 1 : le climat se modifie .

Causes de l'augmentation des températures . Causes de l'évolution du niveau des mers . Quelles glaces fondent ?

Panneau 2 : les impacts dans le monde.

Les changements climatiques vont toucher toutes les régions de la planète . Les changements climatiques au cœur de nombreux enjeux. Dangers pour le santé et la biodiversité.

Panneau 3 : les impacts en France .

Au XXI ° siècle , les changements climatiques vont toucher la France : érosion des côtes , fonte des glaces et des neiges, agriculture perturbée .Carte des impacts prévus en France.

2) Documentation

Des livres jeunesse et adultes .Des brochures de différents organismes. Une sélection de vidéos , sites .

Merci à la Médiathèque départementale de la Vallée de la Drôme, à CREST, pour les prêts et les échanges autour des livres .

Table pour lire ou consulter .Coups de cœurs des visiteurs .

Certains disent : « Je ne crois pas à cette histoire de réchauffement climatique » . Que leur répondez-vous ?

3) Justice , solidarité.

Poster : L'énergie, des ressources mal réparties .

Des associations de solidarité internationale présentent leurs activités : **Tibet Vallée de la Drôme , Appel Burkina Faso , Finagnon Bénin .**

La NEF , groupe local 26 . **Épargnons le climat** .

Une histoire des hommes et de l'énergie , en bandes dessinées grand format . Produit par Énergie Partagée .

PARTICIPATIONS du public : idées , propositions , apports documentaires, témoignages, initiatives, phrases magnifiques piochées dans un livre ...

Grande table ronde , fil, jolis papiers , pinces à linge.

4)Que peut-on faire ?

EXPOSITION DU RESEAU ACTION CLIMAT , 2015

Panneau 4 : réduire nos impacts sur le climat .

Les principaux secteurs responsables des gaz à effets de serre en France. Actions possibles : bouger autrement, quelques gestes simples, choisir une alimentation moins émettrice de gaz à effet de serre .

Panneau 5 : des idées pour s'adapter.

L'agriculture modifie ses pratiques . L'agroforesterie, qu'est-ce que c'est ? Les villes se préparent aux vagues de chaleur . . .

5) Énergie

Posters

_ Trois posters concernant l'énergie sur terre : Tout a commencé avec le soleil. Les êtres vivants et l'énergie. L'énergie indispensable à la vie .

_ Trois posters sur les énergies renouvelables : L'eau, source d'énergie . L'océan, une puissance inexploitée . Les promesses du vent.

L' Agence Départementale d'Information sur le Logement de la Drôme présentera une exposition et des animations sur les économies d'énergie à la maison .

Le Centre de Formation Professionnelle et Promotion Agricole de Die présentera des petits équipements fonctionnant grâce aux énergies renouvelables : une éolienne domestique, un chauffe-eau solaire ...

Alain et Isabelle PARET présenteront des cuiseurs et séchoirs solaires .Ce que nous savons faire en cuisine solaire . Les cuiseurs solaires sont simples à fabriquer, utiles sous toutes les latitudes .Ils limitent l'usage du bois .

La Centrale villageoise Photovoltaïque de la Gervanne

Présentation d'une réalisation citoyenne originale

6) Arbres et forêts

Posters :

_ Le bois et ses limites : colline déboisée à Haïti

_ Mangrove , du côté de la Nouvelle Calédonie

_ **Grande carte : l'Amazonie en danger . MAPPE 2015**

Panneau sur les forêts , Geneviève Jarsaillon

_ La forêt est la seule source de matière première qui croit naturellement

_ Nous avons besoin des arbres.

_ Les forêts sont menacées

Des exemples d'actions possibles (fiches de lecture) : la journée des arbres , le Réseau pour les Alternatives Forestières , la Grande Muraille verte .

7) Agriculture et alimentation

Posters :

_ Se nourrir en respectant la terre : paysage agricole dans la région de Cognac

_ Vivre de son travail : agriculture de type oasienne dans la région du Nil

Jean-Louis PEYTOUREAU présentera la permaculture , l'agroécologie.

Panneaux : AgricultureS . Vers des systèmes alimentaires durables . Sophie Deronzier .

La ferme Bio : poster pour découvrir des pratiques respectueuses de l'environnement .

Jeux de sensibilisation à l'alimentation durable

_ *A partir d'une collection de fruits et légumes : fruits et légumes de saison ou pas ? ; courts circuits ? . Les « gueules cassées » (fruits et légumes « hors normes ») .*

_ *Que choisir ? (lecture d'emballages ..) : compotes de pommes, que choisirais-tu ?*

8) Les transports

Posters :

_ *une pollution sans frontière : vue d'un aéroport .*

_ *économisons nos réserves : vue d'une casse d'automobile.*

Les transports : moteurs du changement climatique . Réseau Action Climat

Le groupe citoyen Mobilité Val de Drôme .

Comment réduire l'utilisation des voitures individuelles dans la Vallée de la Drôme et le Diois ?

Vélo, covoiturage, train...