

Tu as participé à deux débats sur les problèmes du réchauffement climatique, dans ta région et à l'autre bout de la planète. Tu as reçu un enseignement dans le cadre de ces activités.

Qu'as-tu appris, finalement ?

Pour le savoir, tu vas pouvoir commenter des documents et ainsi te rendre compte de ce que tu sais et de ce que tu voudrais éventuellement encore savoir sur ces questions.

Merci de répondre sincèrement. Bien entendu, comme dans la vie courante, tu peux disposer pour cela de toutes les ressources qui sont à ta disposition.

. Âge : _____ . Sexe : masculin féminin

Qui es-tu ?

Dans quelle classe es-tu actuellement ?



Sur cette page sont reproduits neuf titres de presse parus dans les jours qui ont suivi les événements survenus à la Nouvelle Orléans en août-sept. 2005. Sur la page suivante sont reproduites quatre photos publiées au cours des journées qui ont suivi. Lis ces titres et observe ces photos.

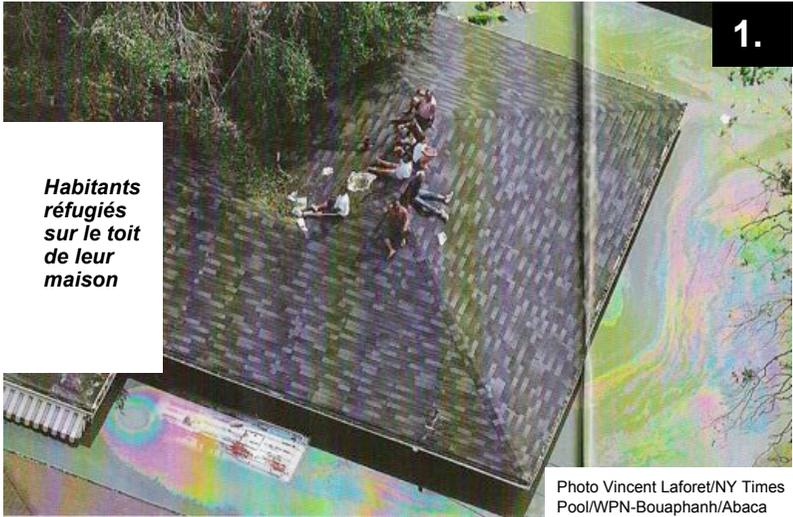
Titres

1. *Quand la ville se met à tuer*
2. *La nature impitoyable*
3. *Je fus témoin de l'effondrement complet de notre société*
4. *Cyclones : toujours plus !*
5. *Le choc en retour*
6. *500'000 réfugiés*
7. *Un million de personnes sans électricité*
8. *30'000 soldats*
9. *100 milliards de dollars de dégâts*

A. Selon toi, que s'est-il passé durant ces journées ?

B. Parmi les titres de presse, lequel est, à ton avis, le plus pertinent ?
Indiquez le n° du titre Pourquoi choisis-tu ce titre ?

C. Que propose-tu pour qu'une telle situation ne se reproduise plus ?



Habitants réfugiés sur le toit de leur maison

Photo Vincent Laforet/NY Times Pool/WPN-Bouaphanh/Abaca



Patrouille de police

Photo AFP-Eric Gay/AP/SIPA



Évacuation de handicapés

Photo Vincent Laforet/NY Times Pool/WPN-Bouaphanh/Abaca



Photos 1. 2. 3. Le Figaro Magazine n° 1298, 10.09.2005 (éd. intern.)

La Nouvelle-Orléans, 30 août 2005 www4.army.mil Photo Kyle Niem, second maître de l'US Army

Quatre photos de la ville de La Nouvelle Orléans (USA) après le passage de Katrina, cyclone de force 5, le 29 août 2005



. Âge :

. Sexe : masculin féminin

Qui es-tu ?

Dans quelle classe es-tu actuellement ?

*Si tu as déjà donné ces renseignements,
passe directement à la suite...*

Sur les pages suivantes sont reproduits trois ensembles de photographies qui montrent trois mêmes lieux –le glacier du Rhône, un pont à Genève, la ville de St-Maurice– à trois moments différents. Regarde ces photos et réponds aux questions suivantes.

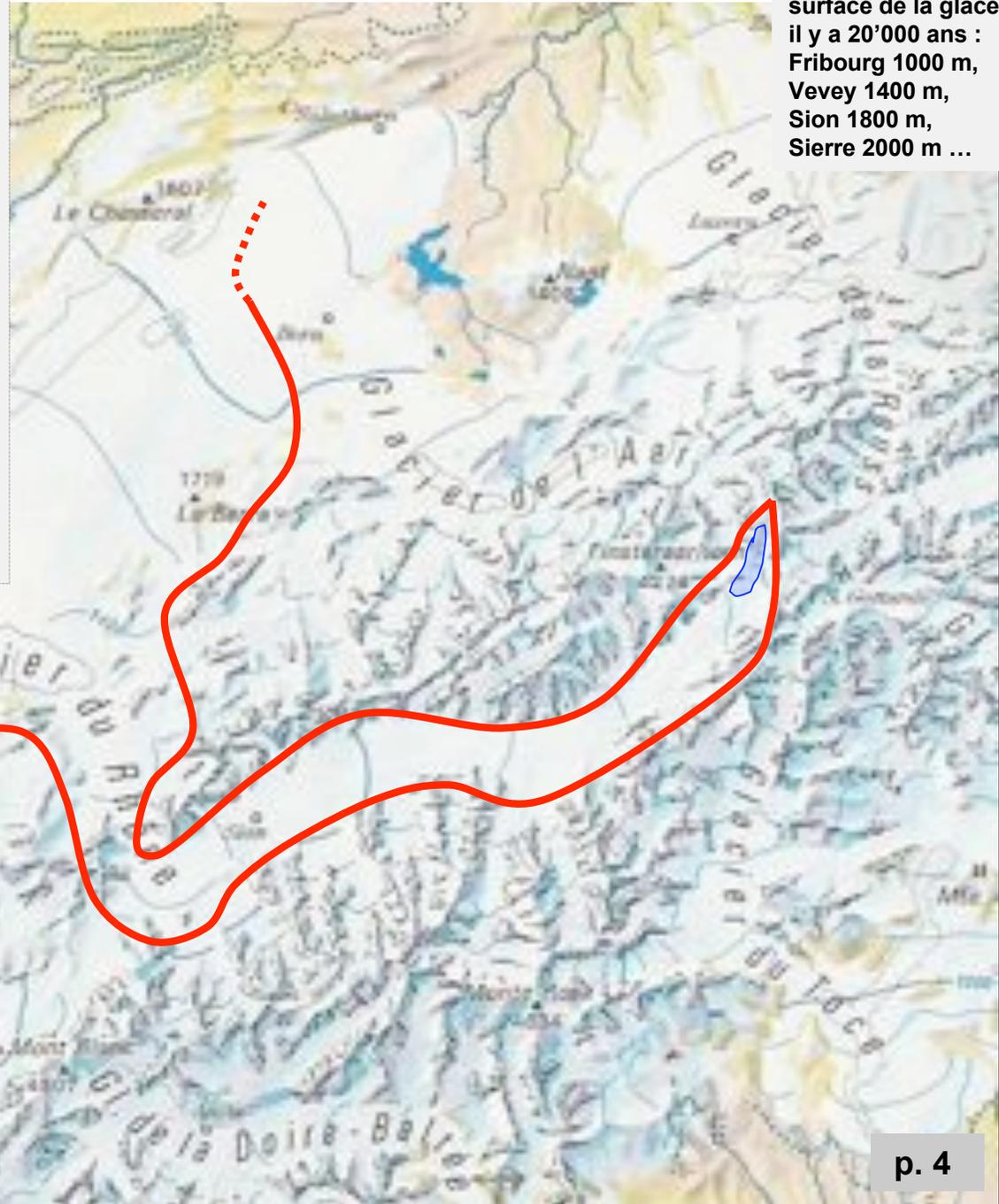
A. Quel commentaire général t'inspire ces trois ensembles de documents (glacier du Rhône, Genève, St-Maurice) ?

B. Peux-tu établir des liens entre les deux séries de photos : la série sur La Nouvelle Orléans et la série sur le glacier du Rhône, Genève, et St-Maurice ?



En tenant compte de tout ce que tu sais, comment réagis-tu à cette carte présentant deux stades du glacier du Rhône (1. et 2.) ?

Altitude de la surface de la glace il y a 20'000 ans :
Fribourg 1000 m,
Vevey 1400 m,
Sion 1800 m,
Sierra 2000 m ...



1. Le glacier du Rhône au stade maximum de la dernière grande glaciation, il y a 20'000 ans



2. Le glacier du Rhône au stade maximum de la dernière petite glaciation, vers 1850 (d'après la photo 1. de la page suivante)

Atlas mondial suisse pour l'enseignement primaire et secondaire (CDIP 1981, p. 6)

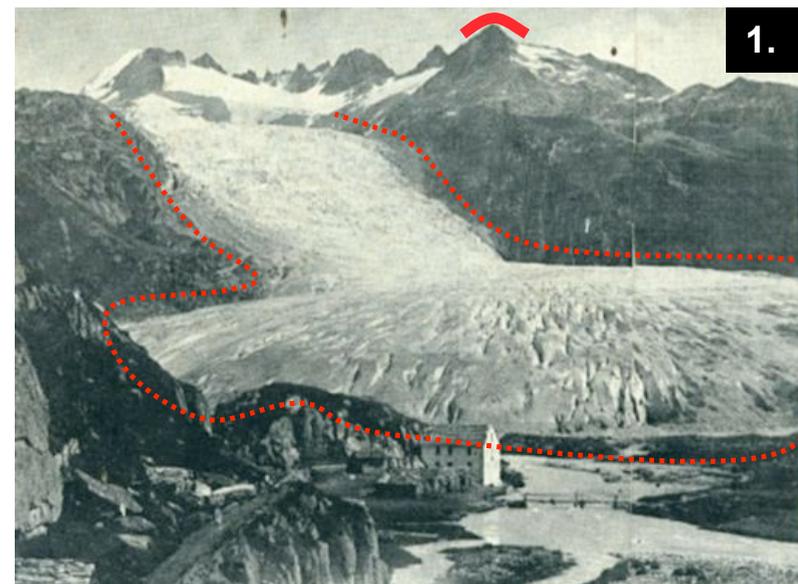
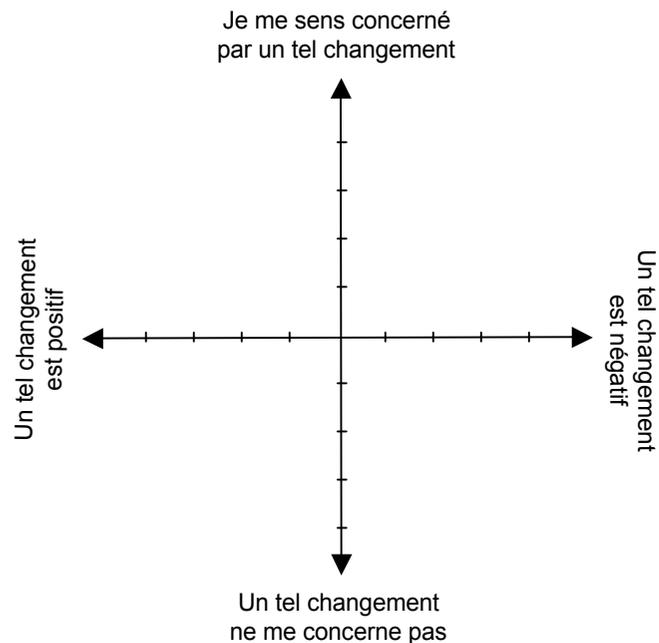
Trois photos du glacier du Rhône

Voici deux axes.

Sur l'**axe vertical** tu peux dire dans quelle mesure tu te sens concerné par ce qui est montré sur les photographies.

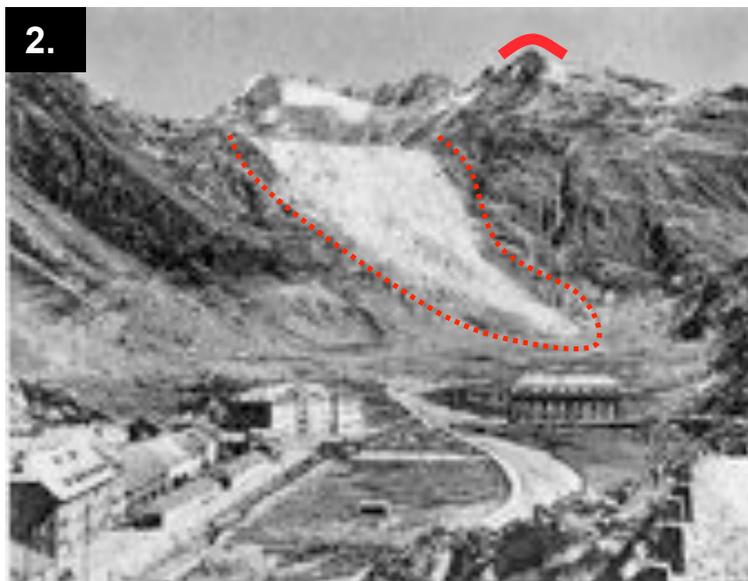
Sur l'**axe horizontal** tu peux dire si tu estimes les changements observés plus ou moins positifs ou négatifs.

Sur chaque axe, mets une croix à l'endroit qui correspond le mieux à ton opinion.



Le glacier du Rhône vers 1850
(la plus vieille photo connue)

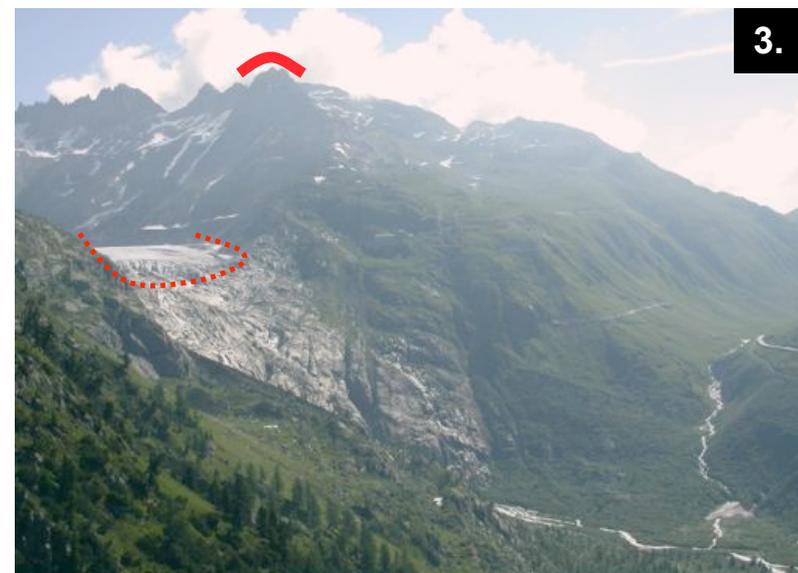
unifr.ch/geoscience
Photo F. Von Martens, transmise
par le Prof. J.-P. Portmann



Le glacier du Rhône vers 1910

Carte postale mikeaz.free.fr (Michel Azema,
Association de la Ligne sommitale de la Furka)

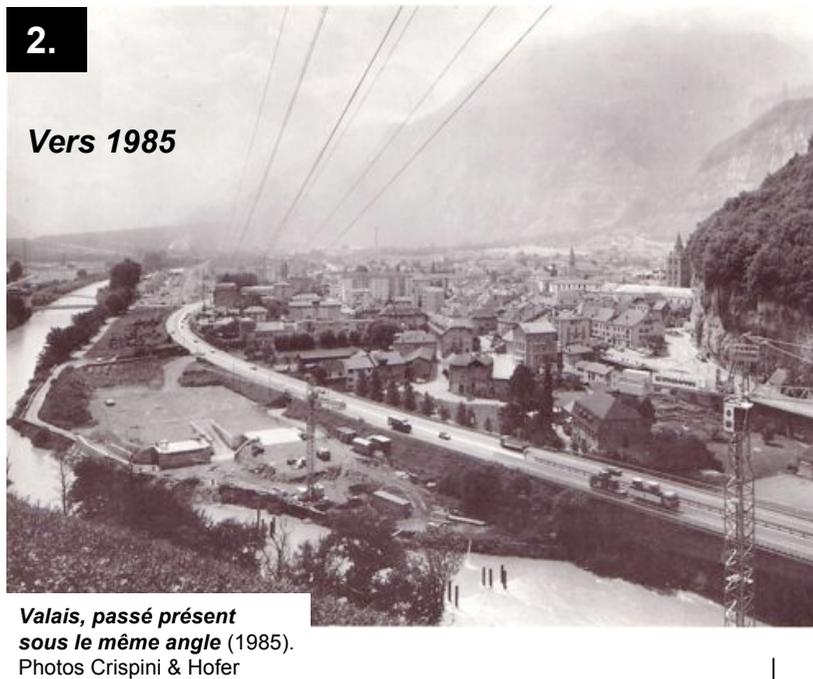
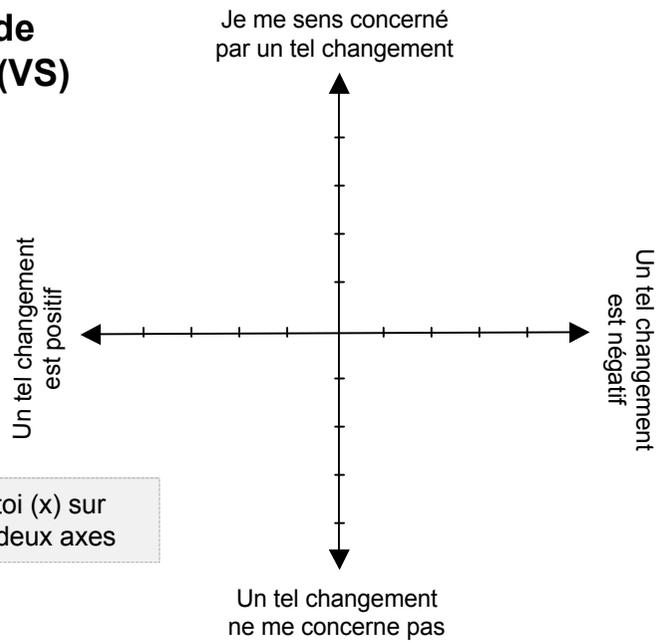
--	--	--	--	--



Le glacier du Rhône en 2003

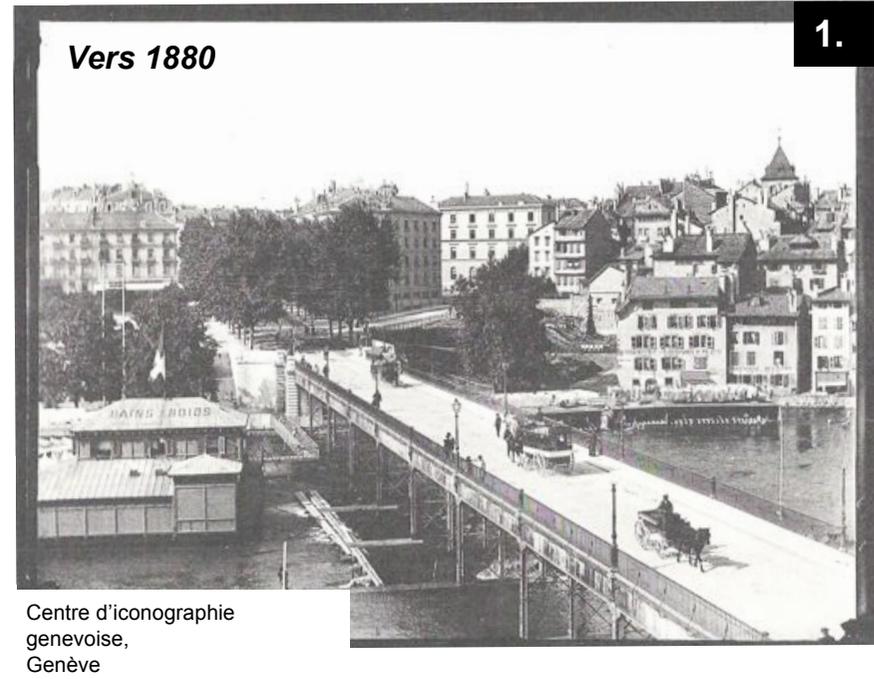
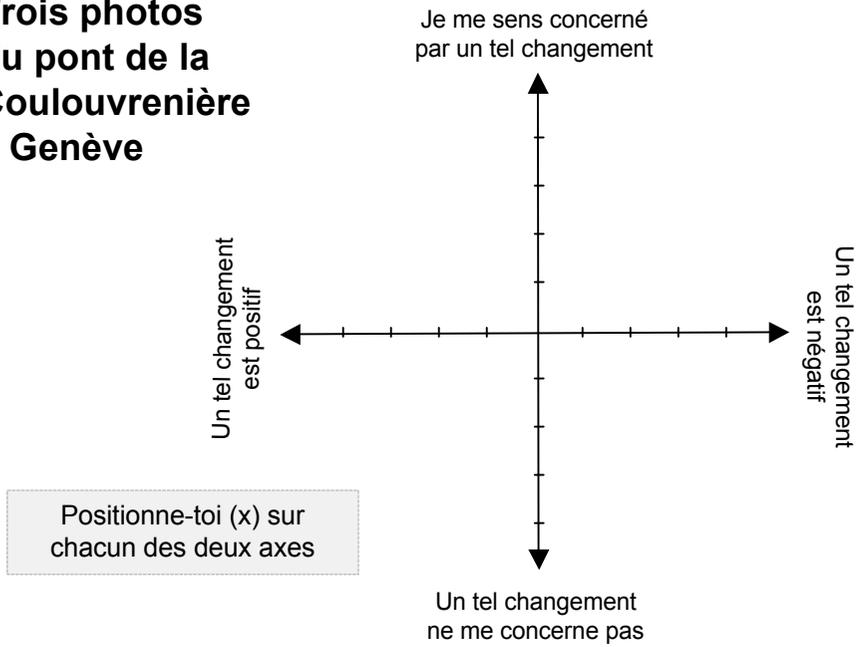
geol.unine.ch

Trois vues de St-Maurice (VS)



□ □ □ □ □

Trois photos du pont de la Coulouvrenière à Genève



□ □ □ □ □