### **GROUPE COLLEGE 2021: MOBILITES**

# GÉOGRAPHIE THÈME 3 Chapitre 1 Le changement climatique et ses principaux effets géographiques régionaux. ACTIVITE 5°

Compétence travaillée : pratiquer différents langages

### Les habitants de l'Isle de Jean Charles en Louisiane face au changement global.

L'activité s'inscrit dans une progressivité de la construction de la notion de mobilité. Une sélection de documents permet de compléter un schéma des causes de certaines migrations et de comprendre que ces dernières relèvent aussi d'un choix.

L'enseignant s'appuiera sur tout ou partie des ressources et du support de la trace écrite. Il peut les adapter en fonction de ses objectifs et attendus avec sa classe. Il peut aussi proposer des recherches personnelles.

Le professeur peut exploiter l'ensemble de l'activité pour réaliser une tâche complexe ou n'utiliser que les documents et le schéma pour une étude de cas. Le schéma proposé est adaptable à d'autres études de cas.

La proposition comprend aussi une grille de critères pour évaluer la production finale des élèves.

ACTIVITÉ: réaliser une tâche complexe en géographie (il est également possible de ne compléter que le schéma à partir des documents).

Vous êtes un nouvel habitant de la commune de Schriever au sud-est des Etats-Unis. Vous habitiez il y a encore quelque temps l'Isle de Jean Charles à environ 25 miles (= près de 40 kilomètres) dans le Golfe du Mexique.

Votre meilleur(e) ami (e) resté(e) vivre sur l'île vous a envoyé ce message :

« Bonjour,

J'espère que tu vas bien et que tu ne regrettes toujours pas ton installation à Schriever.

Depuis ton départ, des journalistes étrangers sont venus plusieurs fois pour réaliser des reportages sur notre chère Isle de Jean Charles. Ma vieille maman me dit que tu lui manques. Elle n'a toujours pas compris

pourquoi tu as voulu déménager. Explique-lui dans le prochain message que tu enverras. À bientôt. »

Pour expliquer les raisons de votre départ de l'Isle de Jean Charles, vous disposez de plusieurs sources d'informations...mais attention, votre temps est compté car vous correspondez avec votre ami(e) chaque semaine.

### Sources d'informations :

- ✓ cartes-repères sur les États-Unis
- ✓ documents :

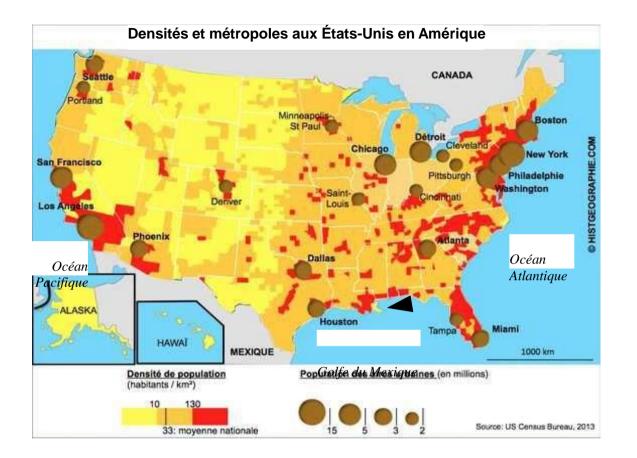
DOCUMENT 1 : article de journal français

DOCUMENT 2 : reportage vidéo d'un journal télévisé français, une vidéo au choix

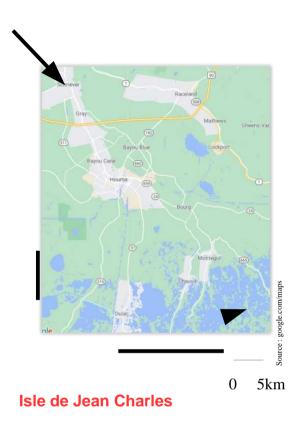
DOCUMENT 3 : photographies de journalistes canadiens

Si vous rencontrez des difficultés pour réaliser votre message, vous pouvez compléter le schéma et utiliser les « coups de pouce ». Bon courage et n'oubliez pas de respecter les délais ... la maman de votre ami(e) est impatiente d'avoir de vos nouvelles !

### RESSOURCES : CARTES-REPÈRES SUR LES ÉTATS-UNIS



### **Schriever**



PLANISPHÈRE DE IDH (MANUEL SCOLAIRE)

### **DOCUMENTS:**

## DOCUMENT 1 : extrait de l'article « En Louisiane, les réfugiés climatiques de l'Isle de Jean Charles » de Etienne Leblanc, site ici.radio-canada.ca, 28/02/2021

« Quand on franchit la petite digue pour accéder à l'Isle de Jean Charles [...] on se retrouve sur une route très étroite, encerclée d'eau. À gauche, de l'eau. À droite, de l'eau. Au même niveau, ou presque, que la surface du bitume. (...) Au tournant d'un virage en coude, des baraques délabrées et abandonnées, quelques carcasses de voitures rouillées, des chaloupes trouées, des chicots² d'arbres morts dans le marais. [...]

Wenceslas et Robert Billiot racontent, en français<sup>1</sup>, la disparition de leur terre natale. L'Isle de Jean Charles qu'ils ont connue dans leur jeunesse faisait cinq kilomètres de large. Aujourd'hui, l'île n'est plus qu'un petit bout de terre d'environ 300 mètres de large sur trois kilomètres de long. Depuis 1955, l'île a perdu 98 % de son territoire, à la faveur de l'eau qui engloutit la terre année après année.

(...) « Avant ici, c'était des champs, on faisait pousser du riz. Ét il y avait des vaches, oooh il y avait un tas de vaches! Et des poules, il y avait un grand parc à poules! Il y avait des jardins partout! » poursuit Robert. [...] « Il y avait une grande pointe là-bas, mais après, l'eau salée a commencé à venir en dedans, et ça a tout tué. L'eau salée a tout tué ça. » [...]

Si la terre a disparu, c'est d'abord en raison des changements climatiques, qui font monter le niveau des mers. En Amérique, c'est dans le golfe du Mexique que cet effet est le plus intense. [...] Les compagnies pétrolières ont creusé des milliers de canaux afin d'aménager des puits de forage et d'installer les réseaux de pipelines<sup>3</sup>. C'est ainsi que, petit à petit, les sédiments<sup>4</sup> qui tiennent la terre en place ont été drainés<sup>5</sup> vers la mer.

Mais ce n'est pas tout. Les bouleversements du climat ont aussi pour effet d'intensifier le phénomène des ouragans, qui ont tendance à frapper plus fort et à transporter plus d'eau. [...]. On a bien construit une petite digue tout autour de l'île, mais trop modeste pour faire face aux ouragans. [...] Au cours des dernières années, la Louisiane a plutôt choisi d'inciter les habitants à quitter l'endroit. Une trentaine de maisons sont en voie d'être construites sur une ancienne plantation de canne à sucre, à Schriever, à une quarantaine de kilomètres plus au nord. Elles sont offertes gratuitement. Quand il s'est fait offrir de partir en échange d'une maison, Christophe Brunet a longuement hésité. À 55 ans, il a la garde de son neveu Howard, majeur, et de sa nièce Juliette, 17 ans. (...) Je sais que j'ai accepté de partir, dit-il. Mais ça ne veut pas dire que tout est réglé dans ma tête. C'est un long processus. On me demande de décider de me déraciner! De quitter l'endroit que je ne veux vraiment pas quitter! lance-t-il avec émotion. [...] Quand on a passé sa vie au même endroit, [...] ce n'est certainement pas facile de partir. »

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Les ancêtres de Wenceslas et Robert appartenait à un peuple amérindien de Louisiane venu s'installer vers 1830 sur l'île avec l'aide de Français alors présents sur place. <sup>2</sup>CHICOT = morceau.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>PIPELINE = tuyau servant au transport de pétrole ou de gaz sur une longue distance.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>SEDIMENTS = matériaux comme des graviers, des sables ou de la vase qui ont été transportés par l'eau ou la glace et qui se sont déposés, le plus souvent au fond de la mer, mais aussi dans des lacs, des rivières,

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>DRAINER = ici dans le sens d'entraîner.

#### **DOCUMENT 2:**

Vidéo A « Louisiane : la montée des eaux va rayer une île de la carte », reportage du 20h de France2, 30 juillet 2018 <a href="http://www.viewpure.com/m6PHMa733Ow?start=0&end=0">http://www.viewpure.com/m6PHMa733Ow?start=0&end=0</a> OU <a href="https://www.youtube.com/watch?v=m6PHMa733Ow">https://www.youtube.com/watch?v=m6PHMa733Ow</a>

Vidéo B « Etats-Unis, l'Isle de Jean Charles bientôt engloutie sous les eaux », site francetvinfo.fr, 23 août 2019 https://www.francetvinfo.fr/monde/usa/etats-unis-l-ile-jean-charles-bientot-engloutie-par-les-eaux 3587625.html

**DOCUMENT 3**: photographies de l'Isle de Jean Charles (Sources : Radio-Canada / Étienne Leblanc)



A. Une digue est construite le long d'une route menant à l'Isle de Jean Charles.



B. Maison surélevée dans les années 2000 pour éviter que ses habitants soient inondés.



C. Une digue est construite le long d'une route menant à l'Isle de Jean Charles.



D. La mère des frères Billiot n'entend pas quitter sa maison qu'elle habite depuis toujours

### O raison environnementale : Aléa ou risque naturel Dégradation de l'écosystème, pollution Autre(s):..... O raison politique : Insécurité, persécutions, menaces, absence de liberté, guerre/conflit Autre(s):..... O raison économique : Emploi, nouvelle activité, disparition d'une activité, À quel(s) problème(s) conditions de travail, exploitation les habitants de ce des ressources territoire sont-ils confrontés dans leur vie quotidienne? O raison démographique : Évolution du nombre d'habitants, maladie/épidémie Autre(s):.... O raison sociale: Insécurité alimentaire, difficulté pour se loger, difficulté pour étudier, difficulté pour se soigner Autre(s):.....

### <u>Ce qui encourage à partir :</u>

O des mesures prises par les autorités politiques politiques O coût du déplacement

O se sentir attaché au lieu ou aux habitants

O retrouver des personnes connues

O autre(s): .....

### Un territoire habité

Nom du lieu :.....du pays :.....du continent :

Ses caractéristiques : le territoire se trouve...

- O sur une montagne, laquelle?
- O sur un littoral ou une île de la mer ou de l'océan

- O dans un pays développé
- O dans un pays en développement O de faible densité humaine ou peu peuplé
- O de forte densité humaine ou très peuplé

#### Ce qui encourage à rester :

- O des mesures prises par les autorités politiques
- O coût du déplacement
- O se sentir attaché au lieu ou aux habitants
- O retrouver des personnes connues
- O autre(s):.....

### Choisir de partir

O dans un pays développé O dans un pays en développement

- O de faible densité humaine
- O de forte densité humaine

Distance parcourue et moyens de transport : .....

Infos concernant les migrants (sexe, âge, niveau d'études, situation familiale,..):

.....

### Choisir de rester

infos concernant les naoitants qui ne
partent pas (sexe, âge, niveau d'études,
situation familiale):
Comment les habitants s'adaptent pour
rester vivre à cet endroit ?



### Pour aider à compléter le schéma :

- 1. Situer et caractériser l'Isle de Jean Charles en complétant les cases bleue et rouge.
- 2. Identifier les causes de la situation de l'Isle de Jean Charles en sélectionnant les cases noires qui correspondent.
- 3. Expliquer les décisions prises par les habitants de l'Isle de Jean Charles en répondant aux questions des cases vertes.
- 4. Relever les facteurs qui expliquent pourquoi les habitants ne prennent pas tous la même décision en sélectionnant les bonnes affirmations pour chaque case en pointillés.

### Pour aider à réaliser votre message :

- 1. Il peut être sous la forme de votre choix (un mail, une lettre, des échanges de textos avec la maman de votre ami(e), un powerpoint, un enregistrement vidéo ...)
- 2. Vous devez:
  - √ décrire la situation de l'Isle de Jean Charles et expliquez les raisons de cette situation,
  - ✓ rappeler pourquoi vous avez hésité à rester et ce qui vous a incité à partir à Schriever.
- 3. Vous ajouterez des illustrations (photographies, dessins, cartes ...) en précisant lessources (auteurs, titres...).



### **CRITÈRES D'ÉVALUATION**

Savoir-être	Savoirs	Savoir-faire
Ma compréhension du sujet :	J'ai apporté des connaissances claires et bien	Registre de langue :
O je ne réponds pas à ce qui est attendu (la forme	choisies sur	O j'utilise un registre familier ou pas de terme de
et le délai n'ont pas été respectés)	*le lieu où j'habite et ses caractéristiques :	vocabulaire adapté
	O une ou aucune	
O j'ai répondu en partie à ce qui est attendu (la	O quelques-unes (2/3)	O j'utilise un registre plus ou moins correct ou
forme et le délai sont en partie respectés)	O suffisamment pour bien connaître (4 ou plus)	seulement quelques termes de vocabulaire adaptés
O j'ai répondu à ce qui était attendu (la forme et le	* le lieu d'où je viens et ses caractéristiques :	adapted
délai ont été respectés)	O une ou aucune	O j'utilise un registre correct et des termes de
	O quelques-unes (2/3)	vocabulaire adaptés.
Mon activité en classe pour préparer le sujet :	O suffisamment pour bien connaître (4 ou plus)	vocabalano adapteo:
O j'ai attendu la correction	C camean montpear aren com anno ( r ca prae)	L'organisation de mes idées :
	*sur les raisons à l'origine des difficultés :	O mes idées sont mélangées
O j'ai travaillé de temps en temps	rencontrées par les habitants de l'île de Jean	O mes idées sont plus ou moins organisées
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Charles	O mes idées sont bien organisées
O j'ai été actif durant toute la séquence	O aucune	3
,	O une cause réelle	Soin apporté :
	O deux causes réelles ou plus	O mon travail n'est pas soigné
	·	O mon travail est en partie soigné
	*ce qui aurait pu m'inciter à rester sur l'île :	O mon travail est très soigné
	O aucune explication	-
	O une explication valable	Illustrations :
	O deux explications valables ou plus	O aucune illustration ou pas en rapport avec mes
		propos
	*ce qui m'a encouragé à partir :	O une ou deux illustrations en rapport avec mes
	O aucune explication	propos
	O une explication valable	O 3 illustrations ou plus en rapport avec mes
	O deux explications valables ou plus	propos
		O les sources sont précisées (auteur, date).