Eugen Haagen dans le camp de concentration

Un médecin dans le camp de concentration de Natzweiler

Un projet	qui pos	se à pr	iori quel	lques
difficultés importantes				

Alors quel est l'intérêt de se lancer dans cette étude avec des élèves?

La question de la source (HG et SVT)

Comment lier les programmes d'histoire de SVT et d'EMC?

Problèmes liés au temps consacré à ce travail dans le cadre de programmes aux horaires très contraignants.

Questions liées à la progression dans le programme (camp de Natzweiler et expérimentations de Haagen pendant la SGM)

Caractère sensible du sujet

Caractère lacunaires de certaines connaissances: localisation des lieux, carrière de Haagen après la guerre...

Susciter l'intérêt des élèves sur un sujet peu connu.

Enquête qui met en œuvre des démarches et des compétences du SCCC.

Donner plus de sens aux apprentissages en pratiquant l'interdisciplinarité.

Médecin peu connu (Hirt plus célèbre), alors que le nombre de ses victimes est élevé.

Préparer mieux les élèves à la visite du CERD.

Un parcours qui permet de traiter une grande partie des programmes d'HG et de SVT et une partie en EMC.

Liens avec l'expo temporaire du CERD « Au nom d'Hippocrate »

Eugen Haagen : un scientifique jugé et condamné après la SGM Pourquoi?

non qu'a-t-il réellement fait ?

Les arguments de Haagen pour se défendre. Dit-il la vérité? Si oui, comment peut-on le prouver et le réhabiliter ? Si

En histoire
Recherche des informations
historiques qui l'accusent ou le
défendent

En SVT
Recherche des arguments
scientifiques qui l'accusent ou
le défendent

Eugen Haagen: un médecin nazi <u>justement condamné</u> pour l'empoisonnement de plusieurs dizaines de personnes dans le cadre d'une idéologie raciste et guerrière. Principes de la justice (Nuremberg/Metz) en EMC-SVT.

Evaluation finale pour remplir le LSU

Compétences du programme d'histoire/géographie.

Raisonner justifier une démarche et les choix effectués

- Poser des questions, se poser des questions à propos de situations historiques ou/et géographiques.
- Construire des hypothèses d'interprétation de phénomènes historiques ou géographiques.
- Vérifier des données et des sources.
- Justifier une démarche, une interprétation.

Domaine du socle : 1, 2

Analyser et comprendre un document

- Comprendre le sens général d'un document.
- Identifier le document et son point de vue particulier.
- Extraire des informations pertinentes pour répondre à une question portant sur un document ou plusieurs documents, les classer, les hiérarchiser.
- Confronter un document à ce qu'on peut connaître par ailleurs du sujet étudié
- » Utiliser ses connaissances pour expliciter, expliquer le document et exercer son esprit critique.

Domaine du socle : 1, 2

Coopérer et mutualiser

Organiser son travail dans le cadre d'un groupe pour élaborer une tâche commune et/ou une production collective et mettre à la disposition des autres ses compétences et ses connaissances.

- » Adapter son rythme de travail à celui du groupe.
- Discuter, expliquer, confronter ses représentations, argumenter pour défendre ses choix.
- Négocier une solution commune si une production collective est demandée.
- Apprendre à utiliser les outils numériques qui peuvent conduire à des réalisations collectives.

Domaine du socle : 2, 3

CYCLE 4 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Compétences travaillées

Pratiquer des démarches scientifiques

- » Formuler une question ou un problème scientifique.
- » Proposer une ou des hypothèses pour résoudre un problème ou une question. Concevoir des expériences pour la ou les tester.
- » Utiliser des instruments d'observation, de mesures et des techniques de préparation et de collecte
- » Interpréter des résultats et en tirer des conclusions.
- » Communiquer sur ses démarches, ses résultats et ses choix, en argumentant.
- » Identifier et choisir des notions, des outils et des techniques, ou des modèles simples pour mettre en œuvre une démarche scientifique.

Domaine du socle : 4, 2, 1

Pratiquer des langages

- » Lire et exploiter des données présentées sous différentes formes : tableaux, graphiques, diagrammes, dessins, conclusions de recherches, cartes heuristiques, etc.
- » Représenter des données sous différentes formes, passer d'une représentation à une autre et choisir celle qui est adaptée à la situation de travail.

Domaine du socle : 1, 4

Adopter un comportement éthique et responsable

- » Identifier les impacts (bénéfices et nuisances) des activités humaines sur l'environnement à différentes échelles.
- » Fonder ses choix de comportement responsable vis-à-vis de sa santé ou de l'environnement sur des arguments scientifiques.
- » Comprendre les responsabilités individuelle et collective en matière de préservation des ressources de la planète (biodiversité, ressources minérales et ressources énergétiques) et de santé.
- » Participer à l'élaboration de règles de sécurité et les appliquer au laboratoire et sur le terrain.
- » Distinguer ce qui relève d'une croyance ou d'une idée et ce qui constitue un savoir scientifique

Domaine au socie: 5, 4, 5

Les progressions

Progression annuelle en SVT - Classe de 3^{ème}

Les systèmes de défense du corps humain

Rappels **Antiseptiques** Vaccination micro-**Antibiotiques** oraanismes

La biodiversité, résultat et étape de l'évolution

Méiose **Mutations** (diversité (diversité des allèles) des pop.)

Les systèmes de contrôles du corps humain

SN Svst. endocr. et diversité (rappels) (via repro)

Influences des modes de vie

La place de l'être humain sur Terre

Exploitation Influence sur écosystèmes des ressources

Séance d'accroche coanimée



Evolution

(mécanismes

des espèces)

Séance de conclusion coanimée : Juger les criminels ; éthique, principes de la justice et serment d'Hippocrate





Séance d'évaluation commune: juger Erwin Ding/juger Céline?

L'Europe, un théâtre de guerres totales

PGM

Démocraties fragilisées et Expériences

totalitaires

SGM

France pendant la SGM

Le monde depuis 1945

Le monde bipolaire au temps de la querre froide

Les Conflits La Le projet européen décolonisation actuels

Françaises et Français dans une République repensée

La Ve Refonder La société la Rép. République (années gaullienne 50-80)

Progression annuelle en HG - Classe de 3ème









Histoire: Haagen, un médecin au service d'une idéologie raciste



Histoire: Haagen, utilise les outils de la terreur nazie; les camps.

L'Europe, un théâtre de guerres totales

PGM fragilisées et Expériences

Démocraties totalitaires

France pendant la **SGM SGM**

Le monde depuis 1945

Le monde bipolaire au temps de la guerre froide

Le projet Les Conflits décolonisation européen actuels

Françaises et Français dans une République repensée

La Ve La société Refonder République la Rép. (années gaullienne 50-80)

<u>Histoire</u>: Haagen inscrit dans un projet guerrier



Séance coanimée: **Juger les criminels**

Progression annuelle en SVT - Classe de 3^{ème}

Découverte du principe de vaccination Analyse d'expériences historiques

Haagen et le vaccin contre le typhus





Les systèmes de défense du corps humain

Rappels **Antiseptiques** micro-Vaccination **Antibiotiques** organismes

La biodiversité, résultat et étape de l'évolution

Mutations Méiose (diversité (diversité des allèles) des pop.)

Evolution (mécanismes et diversité

des espèces)

Les systèmes de contrôles du corps humain

Influences Syst. endocr. SN des modes (rappels) (via repro) de vie

La place de l'être humain sur Terre

Exploitation Influence sur écosystèmes des ressources

Séance d'accroche coanimée



Séance de conclusion coanimée : juger les criminels : éthique, principes de la justice et serment d'Hippocrate

Séance d'évaluation commune: juger Erwin Ding/juger Céline?