

Catastrophe écologique :

Pour vous aider je peux vous donner la signification de quelques mots que j'ai trouvés dans les grimoires laissés par mon maître. Moai : statue de l'île de Pâques. Ahu : plate-forme sur laquelle se trouvent les moais. Pukao : chapeau qui coiffe certains moais. Il a noté aussi les lieux suivants : Rano Raraku, Orongo et Puna Pahu. Vous les trouverez sur la carte. Vous devrez vous y rendre et étudier le site.

L'île de Pâques est une île tropicale. Cependant quand on regarde les photos on n'y voit pratiquement pas d'arbres. Pourtant, il a bien dû y en avoir à une époque. Comment ont-ils disparu ?	<u>A quoi ont servi les arbres ?</u> <u>Quand la ressource en bois s'est-elle épuisée?</u>
Pouvez-vous donner les noms de deux types d'arbres qui ont disparu de l'île et indiquer à quel endroit on a trouvé trace de leur existence passée.	<u>Deux arbres disparus :</u> <u>Quelle trace a-t-on trouvé ? :</u> <u>Où?</u>
De nos jours quand une ressource manque l'activité industrielle s'arrête. Les produits ne sont plus fabriqués, les stocks ne sont plus écoulés, les usines ferment. La disparition du bois a-t-elle eu des conséquences économiques de ce genre ?	<u>Quelle fabrication a été interrompue ?</u> <u>Où trouve-t-on les stocks non écoulés ?</u> <u>A combien d'unités s'élèvent les stocks ?</u>
On dit que l'activité économique est moins fragile si elle est diversifiée. Si, par exemple, une partie de la production vient d'ailleurs. Mais si la même cause agit là aussi les conséquences sont pires.	<u>Qu'est-ce qui n'était pas produit dans la fabrique principale ?</u> <u>Où était-ce fabriqué ?</u> <u>A combien d'unités s'élèvent les stocks ?</u>
A l'époque où l'on construisait les moais quelle était l'alimentation de base des habitants de l'île ?	<u>Citez 2 sources d'alimentation :</u>
Prenez une des deux ressources que vous avez trouvées et expliquez comment elle a disparu.	<u>Première ressource :</u> <u>Cause de disparition :</u>
Prenez maintenant la seconde ressource que vous avez trouvée et expliquez comment elle a disparu.	<u>Seconde ressource :</u> <u>Cause de disparition</u>
Trouvez une conséquence terrible de la famine qui a suivi.	<u>A quelle pratique ont eu recours les habitants de l'île ?</u>
Dans le monde moderne, quand ça ne va pas on se retourne contre les dirigeants politiques. Contre qui les habitants de l'île se sont-ils vengés ?	<u>Qui a été blâmé pour la catastrophe écologique ?</u> <u>Qu'en ont fait les habitants :</u>
J'ai lu qu'après la catastrophe écologique qui a touché leur île les habitants avaient adopté une nouvelle religion : le culte de l'homme oiseau. J'imagine que les oiseaux qu'ils attendaient n'avaient pas la bêtise de revenir sur l'île où ils finiraient en casserole. Où nichaient-ils ?	<u>Où nichaient les oiseaux ?</u> <u>Qu'est-ce que les hommes qui allaient à leur rencontre ramenaient sur l'île ?</u> <u>Que faisaient-ils de leur trophée et pourquoi ?</u>

Le cataclisme naturel :

Pour vous aider je peux vous donner la signification de quelques mots que j'ai trouvés dans les grimoires laissés par mon maître. Moai : statue de l'île de Pâques. Ahu : plate-forme sur laquelle se trouvent les moais. Pukao : chapeau qui coiffe certains moais. Il a noté aussi les lieux suivants : Tongariki, Rano Kau et Anakena. Vous les trouverez sur la carte. Vous devrez vous y rendre et étudier le site.

En regardant les photos, une chose saute aux yeux : les volcans. On dirait que l'on est toujours sur, à côté ou dans un volcan. Visiblement, ils ne sont pas actifs mais combien y en a-t-il ?	<u>Nombre total de volcans :</u> <u>Dans quel ordre sont apparus les 3 premiers volcans ?</u> 1 : 2 : 3 :
Quand les trois premiers volcans sont-ils apparus ?	<u>Quand ?</u>
L'île a la forme d'un triangle rectangle. D'après l'échelle, elle ne semble pas bien grande. Donnez ses dimensions en kilomètres.	<u>1 côté :</u> <u>1 côté :</u> <u>Hypoténuse :</u>
Comme il y a des volcans partout, il est inévitable qu'au cours des siècles des activités humaines s'y soient développées. Pouvez-vous dire ce que l'on faisait à ces endroits ?	<u>Rano Karaku :</u> <u>Puna Pau :</u>
Les moais ont été redressés récemment et on a constaté qu'ils avaient été abattus mais aussi qu'ils avaient été éparpillés à l'intérieur des terres. Quelle force naturelle a pu provoquer de tels ravages ?	<u>Qu'est-ce qui a éparpillé les moais ?</u> <u>Quand cela s'est-il produit ?</u>
Après cette catastrophe qui a aidé à redresser certains moais ? Pour avoir une idée de la difficulté, quel poids peut atteindre un moai ? A-t-on utilisé un matériel particulier ?	<u>Poids d'un grand moai :</u> <u>Qui a aidé à les redresser ?</u> <u>Quel engin ont-ils apporté ?</u>
Qu'est devenu l'engin qui a servi à redresser les moais ?	<u>Qu'est devenu l'engin ?</u>
Cette île est bien étrange. On doit facilement y perdre le nord. Façon de parler, bien sûr... Quoi que.	<u>Où peut-on vraiment perdre le nord ?</u> <u>Quel phénomène y constate-t-on ?</u>
J'ai lu que le but des moais était de protéger les habitants des divers malheurs qui pouvaient s'abattre sur eux. On s'attend donc à ce que certains surveillent les volcans, d'autres la mer. Cela ne semble pas être le cas. Pourquoi ?	<u>Que regardent les moais ?</u>
Toutes les civilisations ont peur de l'anéantissement et laissent parfois des messages pour les explorateurs du futur. Ainsi les Américains ont envoyé dans l'espace une plaque décrivant l'être humain et les Japonais ont enterré dans un bunker les objets de notre univers. Les habitants de l'île de Pâques ont-ils laissé un objet destiné à leur survivre et à témoigner de leur civilisation ?	<u>Qu'ont-ils laissé ?</u> <u>Quelle est sa caractéristique ?</u> <u>Où l'ont-ils placé pour qu'il soit préservé ?</u> <u>Quand devait-il être découvert ?</u> <u>Où se trouve-t-il maintenant ?</u>

Catastrophe humanitaire :

Pour vous aider je peux vous donner la signification de quelques mots que j'ai trouvés dans les grimoires laissés par mon maître. Moai : statue de l'île de Pâques. Ahu : plate-forme sur laquelle se trouvent les moais. Pukao : chapeau qui coiffe certains moais. Il a noté aussi les lieux suivants : Ana Te Pahu, Anakena et Ahu Akivi. Vous les trouverez sur la carte. Vous devrez vous y rendre et étudier le site.

Ce sujet touche à l'histoire des peuples et des lieux. Trouvez le nom du peuple qui vivait sur l'île de Pâques quand les Européens sont arrivés. Donnez le nom de leur premier roi et du continent mythique d'où il venait.	<u>Nom du peuple de l'île de Pâques :</u> <u>Nom du 1^{er} roi :</u> <u>Nom de l'île d'origine :</u>
Quand le premier roi de l'île a débarqué qu'a-t-il apporté avec lui ?	<u>Qu'a-t-il apporté ?</u> <u>Donnez le nom de l'objet :</u>
Ce premier roi, arrivé par la mer, n'était certainement pas venu au hasard. Avait-il envoyé des éclaireurs avant lui ? Combien ? En reste-t-il une trace ?	<u>Combien d'explorateurs ont précédé le roi fondateur de la nation ?</u> <u>Sur quel ahu peut-on voir leurs statues ?</u>
Quel navigateur étranger a offert des animaux domestiques aux habitants de l'île pour améliorer leur alimentation ?	<u>Nom du navigateur :</u> <u>Nationalité :</u> <u>Qu'a-t-il offert ?</u>
Bien que vivant sur un très petit territoire, le peuple de l'île de Pâques avait une grande culture mais savaient-ils lire ou écrire ?	<u>Nom de l'écriture de l'île de Pâques :</u> <u>Combien d'îles polynésiennes possédaient une écriture ?</u>
Pourquoi cette écriture ne peut-elle pas être déchiffrée de nos jours ?	<u>Raison :</u>
En même temps que l'écriture, toute l'aristocratie de l'île a également disparu ainsi qu'une grande partie de la population. Que leur est-il arrivé ? Ont-ils été déportés ? Par qui ? Pourquoi ? Quelqu'un s'y est-il opposé ?	<u>Quel pays a déporté les habitants de l'île ?</u> <u>Pourquoi ?</u> <u>Quels pays se sont opposés cette déportation ?</u>
La population de l'île a varié au cours de son histoire mais après cet épisode tragique combien de Pascuans ont survécu ?	<u>Population maximale de l'île :</u> <u>Combien ont survécu ?</u>
De nos jours l'île de Pâques n'est pas indépendante. A quel pays appartient-elle ? Depuis quand ? Quel projet ce pays avait-il pour une île quasiment déserte isolée au milieu de l'océan ?	<u>A quel pays appartient l'île de Pâques ?</u> <u>Depuis quand ?</u> <u>A cette date à qui les terres ont-elles été données ?</u> <u>En quoi l'île a-t-elle été transformée ?</u>
Quel sort a alors été réservé aux Pascuans qui vivaient encore dans l'île ? Quand cette situation a-t-elle cessé ?	<u>Sort des Pascuans</u> <u>Jusqu'à quand ?</u>