

**Le dossier Ötzi**  
**Synthèse, hypothèses, interprétations**

<u>Synthèse du résultat des recherches</u>	<u>Hypothèses, propositions d'interprétations</u>
<p><b>Groupe :</b> médecins-légistes  <b>Thème :</b> les circonstances du décès d'Ötzi            1°) Ötzi est-il décédé de mort naturelle, accidentelle ou intentionnelle (meurtre)? Précisez votre réponse autant que possible.  <i>On peut supposer que la mort d'Ötzi fut intentionnelle car un <b>éclat de flèche</b> a été retrouvé dans son <b>épaule</b>, près du <b>poumon gauche</b>. Le projectile a sans doute sectionné une <b>artère</b> et entraîné une <b>infection bactérienne</b> ou une importante <b>hémorragie</b>.</i>            2°) Sa mort fut-elle paisible ou violente ?  <i>Sa mort a été violente.</i>            3°) En cas de mort violente, le corps présente-t-il les traces d'autres traumatismes que ceux ayant causé le décès ? Si tel est le cas, présentez-en la liste.  <i>Ötzi avait plusieurs <b>côtes cassées</b>. Par ailleurs, sa <b>main</b> d'Ötzi présentait des <b>blessures</b> et son <b>poignet</b> avait une <b>fracture</b>.</i></p>	<p>Que peut-on conclure de ces éléments sur les relations sociales d'Ötzi ?</p>
<p><b>Groupe :</b> biologistes  <b>Thème :</b> le corps d'Ötzi            1°) Que sait-on de l'apparence physique d'Ötzi, de son vivant ? Précisez votre réponse autant que possible.  <i>Ötzi était un homme d'environ 46 ans. Il mesurait 1,60m, il était brun et barbu. Ses dents étaient très abîmées.            Le corps d'Ötzi présente une soixantaine de tatouages sous forme de croix et de traits. Une théorie veut que neuf d'entre eux correspondent à des <b>points d'acupuncture</b>, et que <b>ces tatouages aient été réalisés dans un but thérapeutique</b>, sur des parties du corps exposées à des travaux pénibles.</i>            2°) Quels éléments internes à son organisme ont-été retrouvés ? Précisez votre réponse autant que possible.  <i>On a identifié les traces de son dernier repas : <b>céréales</b>, <b>cerf</b>, <b>bouquetin</b>, <b>pollens</b>.</i></p>	<p>D'après ces tatouages, quels savoirs semblent avoir circulé dans la société à laquelle appartenait Ötzi ?</p> <p>L'alimentation d'Ötzi est-elle simple ou diversifiée ?            Comment Ötzi a-t-il pu se procurer ces aliments ?</p>

<p><b>Groupe :</b> archéologues I</p> <p><b>Thème :</b> autour du corps d'Ötzi</p> <p>1°) Comment Ötzi était-il vêtu au moment de sa mort ? Précisez votre réponse autant que possible.</p> <p><i>Ötzi portait des <u>chaussures en peau</u> fourrées de <u>paille</u>. Il avait un grand <u>manteau d'herbes</u> tressées, un <u>pantalon</u> en <u>peau de chèvre</u>, d'<u>ours</u>, de <u>cerf</u>, un <u>pagne</u> en <u>peau de chèvre</u>, une <u>ceinture</u> en <u>cuir de veau</u>, une <u>tunique</u> de bandes de <u>cuir</u> et un <u>bonnet</u> en <u>peau d'ours</u>.</i></p> <p>2°) Ötzi transportait-il des objets ? Lesquels ? Précisez votre réponse autant que possible.</p> <p><i>Ötzi transportait deux <u>sacs</u> en <u>écorce de bouleau</u>, un petit <u>sac</u> en <u>cuir de veau</u> qui contenait un <u>grattoir</u>, un <u>perçoir</u>, une <u>lamelle de silex</u>. Il avait aussi avec lui un <u>filet à larges mailles</u>. Dans un de ses sacs, on a retrouvé des <u>végétaux, non destinés à la nutrition</u>.</i></p> <p><i>Ötzi avait aussi des armes : un <u>arc</u> en <u>bois d'if</u>, un <u>carquois</u>, des flèches à pointe de <u>silex</u> dont <u>deux seulement en état de fonctionner</u>, un <u>poignard</u> en lame de <u>silex</u> et une <u>hache</u> avec une lame de <u>cuivre</u>.</i></p>	<p>Quels savoirs, quelles activités sont à l'origine de ces différents éléments ?</p> <p>Comment Ötzi a-t-il pu se les procurer ?</p> <p>Quelles activités Ötzi semblait-il pratiquer ?</p>
<p><b>Groupe :</b> archéologues II</p> <p><b>Thème :</b> la sépulture d'Ötzi</p> <p>1°) Où Ötzi a-t-il été enterré ?</p> <p><i>Ötzi a été enterré sur un <u>sommet alpin</u>.</i></p> <p>2°) La sépulture correspond-elle au lieu du décès ou le corps a-t-il été déplacé ? Précisez votre réponse autant que possible.</p> <p><i>On suppose aujourd'hui qu'Ötzi aurait pu être tué à basse altitude et sa dépouille placé dans une <u>tombe provisoire</u>. Plus tard, son corps aurait été <u>transporté sur ce sommet</u>.</i></p> <p>3°) La sépulture ne contenait-elle que le corps ? Précisez votre réponse autant que possible.</p> <p><i>Ötzi a été mis en terre avec tout son équipement, celui-ci étant pour partie <u>symbolique</u> (son arc et la plupart de ses flèches n'étaient pas fonctionnels).</i></p>	<p>Que peut-on déduire de ces éléments sur les croyances circulant dans la société à laquelle appartenait Ötzi ?</p>