

Le dossier Ötzi
Synthèse, hypothèses, interprétations

Synthèse du résultat des recherches	Hypothèses, propositions d'interprétations
<p>Groupe : médecins-légistes</p> <p>Thème : les circonstances du décès d'Ötzi</p> <p>1°) Ötzi est-il décédé de mort naturelle, accidentelle ou intentionnelle (meurtre)? Précisez votre réponse autant que possible.</p> <p><i>On peut supposer que la mort d'Ötzi fut intentionnelle car un éclat de flèche a été retrouvé dans son épaule, près du poumon gauche. Le projectile a sans doute sectionné une artère et entraîné une infection bactérienne ou une importante hémorragie.</i></p> <p>2°) Sa mort fut-elle paisible ou violente ?</p> <p><i>Sa mort a été violente.</i></p> <p>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.</p> <p><i>Ötzi avait plusieurs côtes cassées. Par ailleurs, sa main d'Ötzi présentait des blessures et son poignet avait une fracture.</i></p>	<p>Que peut-on conclure de ces éléments sur les relations sociales d'Ötzi ?</p> <p><i>Plusieurs éléments laissent penser qu'Ötzi est mort de façon brutale et violente, peut-être à l'issue d'un affrontement avec un ou plusieurs autres individus : conflit autour des ressources, d'un territoire ?</i></p> <p><i>La violence (la guerre ?) fait partie des relations sociales, au sein de la propre communauté d'Ötzi et/ ou dans les liens établis avec une ou plusieurs autres communautés.</i></p>
<p>Groupe : biologistes</p> <p>Thème : le corps d'Ötzi</p> <p>1°) Que sait-on de l'apparence physique d'Ötzi, de son vivant ? Précisez votre réponse autant que possible.</p> <p><i>Ötzi était un homme d'environ 46 ans. Il mesurait 1,60m, il était brun et barbu. Ses dents étaient très abîmées.</i></p> <p><i>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 points d'acupuncture, et que ces tatouages aient été réalisés dans un but thérapeutique, sur des parties du corps exposées à des travaux pénibles.</i></p> <p>2°) Quels éléments internes à son organisme ont-été retrouvés ? Précisez votre réponse autant que possible.</p> <p><i>On a identifié les traces de son dernier repas : céréales, cerf, bouquetin, pollens.</i></p>	<p>D'après ces tatouages, quels savoirs semblent avoir circulé dans la société à laquelle appartenait Ötzi ?</p> <p><i>Durant sa vie, Ötzi a peut-être reçu des soins médicaux. Dans la société à laquelle Ötzi appartenait, il est donc possible que des savoirs médicaux circulaient grâce à des « médecins » (Ötzi lui-même ???). On observerait alors une diversification des fonctions sociales, voire une hiérarchie sociale.</i></p> <p>L'alimentation d'Ötzi est-elle simple ou diversifiée ?</p> <p>Comment Ötzi a-t-il pu se procurer ces aliments ?</p> <p><i>L'alimentation d'Ötzi était diversifiée, issue des ressources produites par la chasse (cerf, bouquetin), possiblement la culture (céréales) et la cueillette (pollens, possiblement céréales sauvages).</i></p>

<p>Groupe : archéologues I</p> <p>Thème : 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 ? Comment Ötzi a-t-il pu se les procurer ?</p> <p>Quelles activités Ötzi semblait-il pratiquer ?</p> <p><i>Ces éléments traduisent la pratique de différentes activités artisanales : tannerie, tressage, couture... Cela semble nous confirmer que, dans la société d'Ötzi, les savoirs, ici artisanaux, sont diversifiés, spécialisés. On notera la référence à l'artisanat du métal (hache en cuivre).</i></p> <p><i>Il est possible qu'Ötzi se soit procuré ces vêtements et autres objets par sa propre production ou par un système d'échanges : on en déduirait l'existence de forme de commerce, notamment de troc. C'est un autre élément qui montrerait une diversification des fonctions sociales.</i></p> <p><i>Les peaux utilisées sont ici d'animaux sauvages (cerf, ours) ou domestiquées (chèvre, veau...). Cela nous confirme que la société du Néolithique à laquelle appartenait Ötzi pratiquait l'agriculture et notamment l'élevage. Les herbes tressées peuvent aussi traduire des activités de culture. Dans le même temps, les pratiques de chasse, de pêche n'ont pas disparu, ni celle de cueillette (si les herbes sont sauvages).</i></p> <p><i>La présence de végétaux non destinés à la nutrition pourrait confirmer la circulation de savoirs médicaux dans la société d'Ötzi.</i></p>
<p>Groupe : archéologues II</p> <p>Thème : 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 placée 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> <p><i>Les pratiques funéraires observées peuvent être liées à des croyances religieuses, notamment sur la mort (et l'au-delà : des objets familiers pour une autre vie après la mort ?) ou au sujet des propriétés propitiatoires attribuées à certains objets : les flèches non fonctionnelles pouvaient peut-être avoir un rôle de porte-bonheur.</i></p> <p><i>Cela confirmerait la référence à des croyances religieuses.</i></p> <p><i>Le déplacement de la sépulture vers un sommet pourrait matérialiser un lieu considéré comme sacré et/ou considéré par la communauté d'Ötzi comme faisant partie de son territoire.</i></p>