

## INVENTIONS ET INNOVATIONS TECHNIQUES AU COURS DE LA PRÉHISTOIRE

Par Serge MAURY préhistorien le 19-10-2023

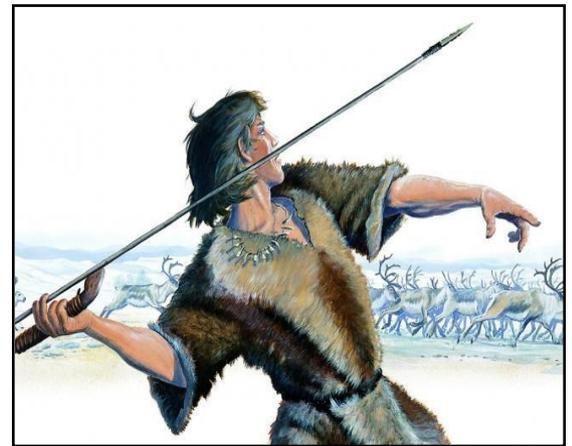
Les changements d'environnement : climats, ressources, faune, flore entraînent des évolutions dans les réponses que doivent donner les hommes préhistoriques pour organiser leur vie quotidienne et mieux répondre à leurs besoins.

Il leur faut trouver de nouveaux moyens pour y parvenir grâce à des innovations et inventions à la fois méthodologiques et techniques. Ces innovations, par exemple, liées à la transformation des matières telles que les pierres dures siliceuses qu'ils vont adapter, grâce à une meilleure connaissance et maîtrise de leur fractionnement (débitage et façonnage), à des besoins de plus en plus diversifiés et précis.

Voici quelques exemples d'évolution et d'inventions qui ont pu aider l'humanité à avancer :

Invention du propulseur pour une bien meilleure efficacité de la chasse, jointe à une plus grande diversité des armatures (en pierre, en os, en bois de cervidé, en ivoire...)

▪ Invention de l'aiguille à chas et des boutons pour une sophistication des vêtements afin de mieux se protéger du froid...



Innovation dans la capacité à faire du feu et non seulement le conserver.

Applications de ces inventions et innovations techniques aux expressions symboliques et artistiques de l'art mobilier et rupestre.



Quelques exemples, entre autres, présentés lors de l'intervention avec de précieux support de films extraits de la collection des « Gestes de la Préhistoire » qui nous donnent un aperçu des grandes capacités inventives et adaptatives des hommes de la préhistoire...



Synthèse de Jean-Pierre POUXVIEL