

## RAPPEL

### L'histoire

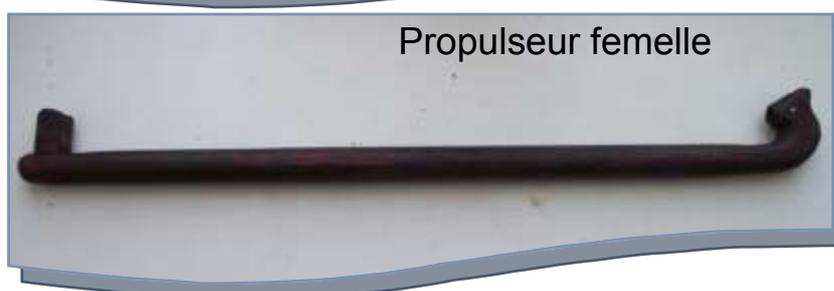
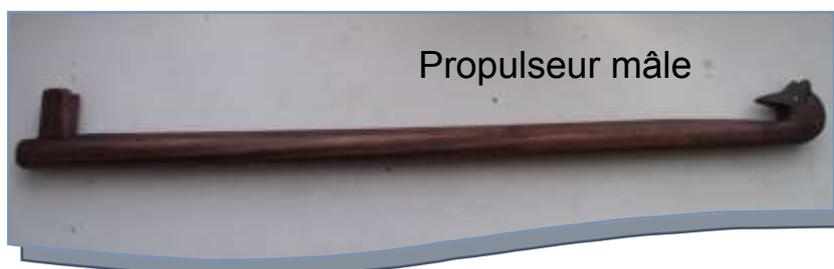
Il est impossible de dresser la liste des armes utilisées à la préhistoire. La découverte de propulseurs comme celui du Mas d'Azil atteste de l'utilisation d'armes de jet plus légères que le javelot ou la lance. La sagaie, pour être efficace, devait avoir un empennage, comme la flèche de l'arc. L'utilisation de l'ensemble sagaie-propulseur peut se situer il y a environ 20 000 ans. L'arc et la flèche lui ont succédé,, au mésolithique, vers 12 000 ans avant notre ère.



### Le fonctionnement

Le bois se conserve très mal, il est vain d'imaginer la forme exacte des deux éléments. La forme devait varier selon l'époque, l'influence culturelle du groupe, les ressources locales en matériaux et en gibier, l'intention du chasseur ...

Le tir est instinctif, sans visée, un peu comme le tir aux fléchettes. Le propulseur allonge le rayon du bras et démultiplie la puissance du lancer. L'énergie accumulée déforme la sagaie pendant le vol. On peut, avec de l'adresse ou beaucoup de chance, atteindre une cible à 40 m.



*Interprétation "toute personnelle et sans aucune garantie d'authenticité " de propulseurs fabriqués par nos soins et utilisés pour nos animations.*



Armature de flèche  
Gréez-sur-Roc-FJJ



Iconothèque INRAP



Iconothèque INRAP



Animations lancer de sagaie avec propulseur sur le site de La Motte - Gréez-sur-Roc - FJJ



association loi 1901 déclarée le 11/08/2010 à la Préfecture de la Sarthe  
Gréez-sur-Roc parution au JO du 21/08/2010 - siret 53166327600016  
16 rue de l'église - 72320 Gréez-sur-Roc-06 16 31 19 05  
fondation.jeanjousse@gmail.com - <http://fondation-jeanjousse.jimdo.com>