

TECH-SAVE retour sur Terre



Vincent Chatagny

Membre équipe projet TECH-SAVE

Nous vivons certainement une époque de rupture dans la transmission des savoirs. Le temps merveilleux du patron et de l'apprenti qui se passent le relai est fini. Nous devons gérer cette rupture historique. Plus que des manuels et des archives, il faut une méthode, une approche conceptuelle, afin que le flux des connaissances ne s'interrompe pas. Sur 30 ans, les supports de fichiers informatiques ont mué quatre fois pour finir dans le cloud qui nécessite des batteries de serveurs. Et si un jour nous avons besoin de tailleurs de pierre ?

MM

par exemple, nous travaillons avec une filière qui va du producteur d'anciennes variétés de céréales aux boulangers.

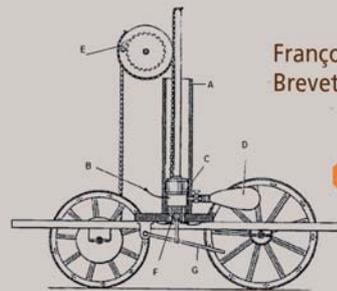
D'autre part, TECH-SAVE vise à réinventer le «transfert technologique» lorsque la destination de la technologie est «culturellement» différente du lieu de conception. Dans ces contextes, nous travaillons avec de nouvelles approches conceptuelles issues des sciences

Changement climatique et effondrement des structures de transmission des savoirs-techniques (Gérald Moore); voici deux hypothèses majeurs pouvant expliquer la disparition de Néandertal. Selon Pascal Picq, il y avait toujours eu jusque-là, et ce dès les débuts des aventures humaines, plusieurs espèces humaines contemporaines qui se côtoyaient. Elles se sont éteintes n'en laissant qu'une seule : la nôtre !

A l'ère de l'anthropocène, notre humanité, «réelle force géologique», se trouve à son tour devant de multiples défis : privatisation du savoir et accroissement continu des inégalités, transition démographique, destruction écologique, changement climatique impliquant des mouvements migratoires sans précédent à venir. A cela s'ajoute une transition numérique qui menace l'emploi et place nos sociétés hypertechnicisées devant une rupture de transmission des savoirs. De plus, nous ne pouvons plus penser cette transmission comme passation de «savoirs constitués» d'un maître à son élève. Bien au contraire, les savoirs sont en perpétuelles évolutions du fait des progrès fulgurants dans tous les domaines et nombre des connaissances nouvelles ne sont stockées que sur des supports dont nous connaissons les faiblesses.

Pour Jacques Grinevald, «l'anthropocène» devrait signifier pour les humains, le moment de revenir sur Terre, notre unique lieu de Vie, et par rapport à celui-là, faire les choix qui ne feront pas de nous des Homo Disparitus (Alan Weisman).

Le moteur à combustion interne



François Isaac de Rivaz
Brevet de 1807...

réinventé
82 ans
plus tard



...par Gottlieb Daimler
avec la Stahlradwagen en 1889

TECH-SAVE s'engage dans ces défis civilisationnels en développant de nouvelles méthodes afin que les flux de connaissances ne s'interrompent pas, tout en favorisant les trésors techniques que recèlent nos patrimoines immatériels (IROMag no 28 p. 9 et l'IPAC dans l'IROMag no 29 p. 5).

TECH-SAVE relève ces défis notamment avec le Moulin F10 dont le principe breveté en 1893 a été redéveloppé récemment. Ce moulin aux avantages multiples, bon marché, 10 x moins énergivore que les moulins industriels traditionnels, plus petits, produisant une farine de qualité exceptionnelle, et plus encore (voir www.moulin-f10.ch), n'a jamais pu s'imposer sur le marché. Aujourd'hui, TECH-SAVE travaille à la pérennisation de cette technologie en mettant en «open source» une version de ce moulin.

Le but, de manière générale, est de favoriser la constitution d'une véritable communauté de savoirs autour d'une technologie adaptée en fonction des besoins de toutes les parties prenantes. En Suisse

sociales. Penser le design, la conception et la place d'une technologie en fonction des structures économiques et culturelles des communautés d'utilisateurs, là où la demande se manifeste, est un gage de succès.

Dans cette nouvelle ère qu'est l'anthropocène, il faut oser penser le savoir, notamment technique, comme étant patrimoine collectif de l'humanité. Il faut oser organiser son accessibilité et faire de l'économie un partage où chacun peut contribuer dans des structures valorisantes.

Soyons des Homo Techsavicus !

**Soutenez notre
FONDATION en constitution
en adhérant à notre association :**



Les amis de la
FONDATION TECH-SAVE
Tél. +41 076 615 16 27
president@tech-save.org
www.tech-save.org