



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Direction de l'économie et de l'emploi DEE
Volkswirtschaftsdirektion VWD

Pérolles 25, 1700 Fribourg

T +41 26 305 24 00, F +41 26 305 24 09
www.fr.chdee

Allocution d'Olivier Curty, Conseiller d'Etat,
Président du Gouvernement
Directeur de l'Économie, de l'emploi et de la formation professionnelle

Metavers mot d'introduction

Fribourg – Auditoire Joseph Deiss le 5 octobre 2022

Mesdames et Messieurs en vos titres et fonctions ;

Lorsque j'étais enfant j'imaginai que l'humanité partirait à la découverte de nouveaux mondes à travers les étoiles dans une sorte de remake spatial des exploits de nos célèbres navigateurs du 15^{ème} siècle. Désormais il semble que les navigateurs des temps modernes aient surtout pour vaisseaux des claviers pour voiles des codes informatiques et pour gouvernail une créativité sans borne. Et ce qu'ils nous proposent aujourd'hui à travers un casque Oculus n'est pas simplement de découvrir un nouveau continent ou une nouvelle planète mais un univers entier un univers parallèle sans limites connues... Déployé dans l'espace infini du Metavers cet univers est désormais présenté comme un nouvel Eldorado où l'on peut investir et construire acheter et vendre travailler et se divertir se cultiver et rencontrer... *...peut-on dire... « vivre »?*

Die Antwort auf diese Frage ist nicht ganz einfach denn sie wirft weitere Fragen ethischer, philosophischer und politischer Art auf. Es stellen sich auch Fragen der öffentlichen Gesundheit angesichts des sehr hohen Suchtpotenzials eines Universums, wo sich jede und jeder ein von der Realität abgekoppeltes Parallelleben einrichten kann. Das Risiko, sich in einer künstlichen digitalen Wunderwelt zu verlieren, ist gross. Natürlich kann man sich auch in der realen Welt verlieren. Das ist schon so.

Autre point sensible : la question énergétique à l'heure du défi climatique avec les besoins énergivores d'un volume exponentiel de données à traiter. Sur le plan économique en revanche les choses sont nettement plus claires. C'est une ruée vers l'or qui s'est engagée. Les opportunités économiques sont en effet vertigineuses et se chiffrent déjà en centaines de milliards.

Zurich se positionne actuellement comme hub du métavers réunissant autour de l'EPFZ des acteurs comme Meta, Google, Microsoft ou encore Disney qui y ont ouvert des bureaux ou centres de recherche. Notre canton a pour sa part des cartes à jouer dans des domaines connexes et spécifiques du metavers. De nombreuses compétences existent en effet à l'UniFR et dans nos HES, notamment dans les domaines du big data ou de l'IA. Ce socle de compétence est fondamental à nos ambitions dans l'industrie 4.0 et dans le cadre de notre stratégie de soutien au développement de l'économie digitale. Les compétences et les talents issus des hautes écoles permettent d'ailleurs de contribuer à un transfert technologique de valeur. Il s'agit également d'une opportunité pour des startups ou des entreprises technologiques fribourgeoises.

Des entreprises telles que Neuria startup issue de l'université de Fribourg *et qui vient d'être sélectionnée ce matin comme candidat finaliste au prix à l'innovation* en est un parfait exemple. Neuria permet à travers des jeux en lignes vidéo de modifier le comportement alimentaire d'une personne et ainsi de proposer une solution pratique au problème de société qu'est le surpoids. Autre exemple : la société Vidinotti qui est un acteur de niche dans le domaine de la réalité augmentée.

Die Schattenseiten, die ich vorher erwähnt habe, müssen natürlich ausgeleuchtet werden. Es gilt, diese neue Technologie mit ihren fantastischen Möglichkeiten aber auch Risiken bestmöglich zu begleiten und ihr einen Rahmen zu geben wie jedes Mal, wenn wir neues Territorium betreten.

Mais en définitive le train du métavers roule déjà à vive allure et ne peut qu'accélérer. Il s'agit donc d'être attentif à cette dynamique pour ne pas rester sur le quai. Je remercie donc l'Université de Fribourg (*Faculté des sciences économiques et sociales et du management SESM*) d'ouvrir la discussion avec cette Conférence en collaboration avec Fribourg International la Promotion économique et la Chambre de commerce et d'industrie.

Je vous souhaite une fructueuse soirée qui devrait nous permettre de mieux dessiner les contours de ce nouvel univers.

Merci de m'avoir écouté.
