

## Semaine 7 : Le modèle économique de l'association Sésamath

### Semaine 7

Alors, je vais vous présenter maintenant l'association Sésamath et plus précisément son modèle économique. Donc, Sésamath est une association qui est née en 2001. C'est une association française à but non lucratif. Son nom Sésamath vient de sésame math. Donc, sésame pour l'ouverture et mathématique parce qu'à l'origine, ce sont essentiellement des professeurs de mathématique qui ont constitué cette association.

Alors, Sésamath a pour objectif de construire et de diffuser des ressources éducatives libres pour l'enseignement des mathématiques. Mais évidemment le modèle associé à cette structure peut tout à fait être prolongé dans d'autres disciplines que les mathématiques. Alors, à l'origine, Sésamath crée des contenus qui sont fabriqués collaborativement avec des professeurs bénévoles. Au fur et à mesure de l'évolution de l'association, la structure a eu besoin de moyens pour héberger des ressources sur des serveurs et aussi engager des salariés pour poursuivre et amplifier le travail de l'association.

Bien qu'étant à but non lucratif, il a fallu trouver des moyens pour faire fonctionner l'association. C'est pour ça, il y a deux sources essentielles de revenus qui ont été trouvées et qui sont sur un modèle assez original. Alors, la première source c'est un modèle dérivé des ressources numériques, pour nous, c'est le manuel papier. Alors on considère que ce dernier est un dérivé du numérique. Le principe, donc, c'est que les ressources qui ont été créées pour faire ce manuel papier sont disponibles sous une licence libre, autrement dit, *Creative Commons by SA*, accessible en ligne. En fait, cette licence permet à tout le public de télécharger des ressources, de les imprimer et éventuellement même de les commercialiser sans aucun souci. Parallèlement, Sésamath travaille en lien avec des éditeurs scolaires qui éditent ces manuels sous forme papier, donc la version papier est payante évidemment à un prix inférieur à celui du marché. Pour donner un autre d'idée, les manuels Sésamath, actuellement, coûtent aux alentours de 12 € contre 18 € à peu près en moyenne pour les autres éditions. Ces manuels sont vendus auprès des établissements scolaires. À chaque fois qu'un manuel papier vendu, une partie revient à Sésamath qui lui permet de financer ses besoins, serveur et salariés.

Alors, on a tendance à croire que le fait de laisser les ressources librement accessibles sur Internet tue le modèle de l'édition papier, ce n'est pas du tout le cas. Depuis sa création, environ 2 000 000 d'exemplaires papiers ont été vendus. Alors que chacun peut les télécharger gratuitement.

Alors le deuxième mode de financement est plus classique concernant les ressources libres, puisqu'il s'agit d'un service. Sésamath développe aussi des logiciels, pas seulement des mathématiques, en particulier l'application LaboMEP, qui est actuellement utilisée par à peu près un million et demi d'élèves francophones à travers le monde, principalement en France. Donc, cette application est gratuite, mais pour les collectivités en particulier en France, qui souhaitent un connecteur pour leur espace numérique de travail, l'association permet via des partenariats de financer là encore une partie de son activité.

Voilà, ces deux modèles permettent à Sésamath d'avoir des moyens de subsistance tout en offrant des ressources libres gratuites, modifiables et partageables à l'ensemble de la communauté.