



Hackathon avec les étudiants BTS à l'école d'informatique IIA à Laval
Le 3 février 2020
14h30 - 17h00

Emetteur : Alain Schlessler

25/02/2020

Contexte

17 élèves apprentis en 2^{ème} année de BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations) option SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métiers) et SISR (Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux de l'IIA de Laval (Institut d'Informatique Appliquée dépendant de la CCI Mayenne) se sont mobilisés le temps d'un après-midi, pour réfléchir sur les leviers qui feront des Pays de la Loire un territoire gagnant en 2050. Le point de départ de leur travail s'est appuyé sur l'étude de vision de prospective territoriale des Pays de la Loire 2050 conduite par la CCI Pays de la Loire, et particulièrement autour des 4 scénarios qui en ont découlé.

L'après-midi de 14h30 à 17h00 s'est déroulé sous forme de hackathon. La commande de la CCI Pays de la Loire était la suivante :

Dans une première séquence :

- 1/ Lequel de ces scénarios vous paraît le plus probable et pour quelles raisons ?
- 2/ Lequel de ces scénarios vous paraît le plus souhaitable et pour quelles raisons, en tant qu'étudiant de BTS SIO ?

Dans une deuxième séquence :

- 3) Quels sont les leviers d'activation thématiques présents dans les scénarios vous paraissant importants ? Quels leviers d'activation absents aimeriez-vous ajouter ? (Thèmes, projets)

Trois groupes ont été constitués pour répondre.

La restitution finale des trois groupes s'est déroulée de 16h30 à 17h00 devant Alain Schlessler, qui animait la séance représentait la CCI Pays de la Loire, et de Philippe Moreau, responsable pédagogique de l'IIA.

Vous trouverez ci-dessous les **leviers d'activation nouveaux** préconisés par les étudiants de l'IIA destinés au Conseil régional des Pays de la Loire.

Etablir une réelle confiance entre technologie et solution écologique

Pour ces étudiants à profils très technologiques, il n'y a pas d'opposition entre écologie et technologie. Ils sont conscients qu'il faudra améliorer les batteries des voitures électriques, diminuer la consommation des datacenter, ...mais ils ne voient pas pourquoi il y aurait demain un grand écart. Ils rappellent qu'on montre du doigt les effets négatifs du numérique : réseaux sociaux, énergie..., mais on oublie un peu vite aussi ses apports positifs : l'arrivée du numérique a sauvé nos forêts, créé du lien dans un monde individualiste...

Un scénario 2 probable car « stable » et réaliste mais à terme un scénario 3 souhaitable mais pas nécessairement décroissant

Ce public vivant dans une petite ville est bien conscient de la fracture territoriale mais confiant dans les vertus du numérique pour permettre une évolution positive des services publics et un retournement démographique en milieu rural. Les leviers majeurs sont dans ce cas.

- L'approche collective, en conscience et en partage, au niveau des Pays de la Loire, avec la réaffirmation des valeurs qui font société et d'un mode de vie où les libertés sont préservées.
- Le développement des systèmes d'information responsables en termes de coût et de sécurité, cette responsabilité accrue n'étant pas nécessairement synonyme de restriction !

L'importance de maintenir une démocratie représentative et pas participative

Contrairement à la recommandation du scénario 3, qui associe à un retour à l'échelle de la commune la mise en place d'une démocratie participative, les étudiants mettent sérieusement en doute ce concept de démocratie participative estimant que l'immense majorité des gens ne sont pas compétents pour orienter et décider. Ils privilégient une démocratie représentative où « 5% des gens plus pertinents sont mieux aptes à prendre les bonnes décisions ! »

La décroissance démographique vue comme un choix politique

Cette population un peu plus âgée que dans les autres hackathons a surpris par une position assez volontariste sur le contrôle des naissances : 1 enfant par couple avec recours accrus à l'adoption, deux points jamais présentés à ce jour dans les programmes politiques et qu'il faudra bien aborder.

La méthode préconisée pour y arriver est davantage de dialogues et d'échanges pour une prise de conscience que ces pratiques doivent être encouragées.

Conclusion-commentaire

D'une manière générale, nous avons été surpris de leur confiance accordée aux instances dirigeantes actuelles et la confiance sur leur génération à pouvoir affronter les défis de demain.

L'autorégulation semble être un modèle plausible à leurs yeux.

Nés et utilisateurs de nouvelles technologies, elles sont évidentes et incontournables pour eux et ne sont aucunement remises en cause. Au contraire, ils les justifient même si elles ont un impact écologique négatif, car indispensables au développement de notre société.

Cependant, nous avons relevé leur manque d'esprit critique et d'analyse sur ce qui les entoure et ils semblent peu intéressés aux grands sujets de société. Ils ont une attitude de consommateurs mais pas d'entrepreneurs. A ce stade de leur formation, ils ont appris à être de bons techniciens (« exécutants » sans connotation péjorative). Ils n'ont pas pris la mesure des enjeux qui leur incombent dans les années à venir, sur la nécessité d'anticiper et de fixer des orientations. Ils prennent les événements comme ils viennent et s'adaptent à l'occasion.