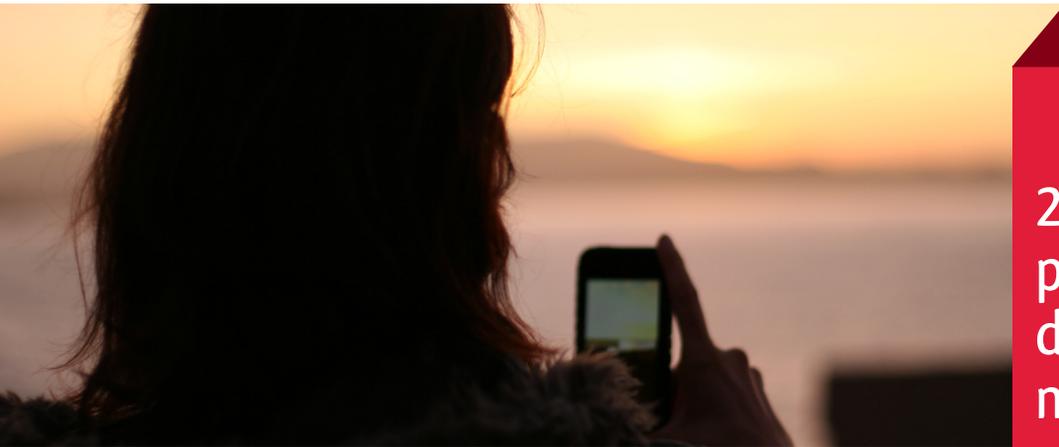


SYNTHÈSE DU RAPPORT



25 propositions
pour une dynamique
de l'écosystème
numérique

Séance Plénière du 23 novembre 2015

Le 1er janvier 2016, la future région Grand Est réunissant l'Alsace, la Champagne-Ardenne et la Lorraine va devoir construire un avenir commun avec les quatre pays frontaliers que sont l'Allemagne, la Suisse, le Luxembourg et la Belgique.

La transformation digitale de la société doit être un enjeu capital pour ce territoire, deux fois plus important que la Belgique. Près de 200 000 travailleurs frontaliers et autant d'étudiants y vivent. En 2040, plus de 27% de la population dépassera les 60 ans.

A travers ces quelques chiffres, face à la transformation des métiers, des relations sociales, économiques, culturelles, une réflexion commune permettant la réduction des fractures territoriales et technologiques, mais aussi des usages et des contenus, nous semble vitale. Après la photographie de l'existant et de l'état des réseaux, lors de notre premier rapport, il nous a semblé important de nous pencher sur 3 domaines que sont la formation, le financement et les secteurs à promouvoir. Même s'il s'agit d'un vaste chantier et que nous ne prétendons pas répondre à toutes les interrogations, les 25 propositions que nous soumettons nous semblent être un préalable à la réflexion.

Le Sillon Lorrain, pôle métropolitain labellisé FrenchTech, pourrait devenir un catalyseur des énergies partagées pour propulser le Grand Est dans une vraie dynamique du 21^e siècle.



Philippe Buron Pilâtre
Premier Vice-Président du CESE
de Lorraine
Président du Groupe de Travail
Numérique

Abstract

Digital, numérique ou I.T? (R) évolution, mutation, transformation ! Difficile de mettre tout le monde d'accord sur les définitions et les termes adaptés pour la période que nous vivons depuis quelques décennies. Et de manière intense depuis 2 ans.

En France, après de très nombreux rapports, plusieurs plans et lois ont été mis en place. Une future grande loi est en préparation au ministère des Finances, dite loi Noé (Nouvelles Opportunités Economiques). Elle est annoncée comme pouvant donner à la France tous les moyens de développement. Pour Emmanuel Macron « il s'agit d'une bataille culturelle... Il va falloir repenser notre façon de produire, d'entreprendre et d'innover ».

Pour mieux appréhender cette «mutation digitale» de la société qui s'est accélérée ces dernières années, le CESE de Lorraine présente un deuxième rapport sur le numérique incluant 25 propositions pour le Grand Est et les ré-

gions des quatre pays frontaliers. Il est en effet difficile aujourd'hui de ne pas admettre la prégnance d'internet et du numérique dans notre quotidien.

A l'heure des futures grandes régions, des coopérations trans-frontalières et des métropoles, l'enjeu est de réduire la fracture numérique territoriale, en même temps que celle humaine. Ce sont les priorités que nous avons voulu aborder dans notre rapport. Comment former la population à la mutation de la société ? Comment financer cette révolution ? Et quels sont les atouts de la Région Grand Est au cœur de quatre pays frontaliers ?

Le groupe de travail a souhaité travailler en priorité sur trois axes:

- L'essor d'un écosystème entrepreneurial numérique
- Les formations au numérique
- Le financement des entreprises numériques

25 propositions

L'écosystème numérique lorrain représente au total 1887 TPE, 85 PME et 3 ETI ce qui regroupe plus de 10000 emplois (36 500 dans la région « Grand Est »).

Le Sillon Lorrain sous le nom LORnTECH a reçu la labellisation métropole French Tech le 25 juin 2015 reconnaissant ainsi la qualité de l'écosystème local.

La Lorraine, avec 49 formations, privées et publiques, possède une forte densité de formations dans le domaine du numérique. Elles ont vocation à répondre à la nécessité de détecter et de former sur le territoire les talents et les compétences nécessaires.

1. Renforcer l'égalité des territoires ;
2. Lutter contre la fracture numérique ;

L'essor d'un écosystème entrepreneurial numérique

3. Mettre en avant l'écosystème des petites et très petites entreprises ;
4. Mettre en place une plateforme regroupant l'ensemble des services nécessaires aux start-ups ;
5. Rassembler les différentes associations sous le label LORnTECH ;
6. Créer un événement central sur l'entrepreneuriat et l'économie numérique ;
7. Accompagner l'innovation et la création de projets numériques dans la filière Silver Economie et dans l'E-santé ;
8. Accompagner l'innovation et la création de projets numériques dans la spécialisation économique de la Vallée Européenne des Matériaux, de l'Energie et des procédés en Lorraine ;
9. Favoriser la représentation, des start-ups labellisées LORnTECH et MED-TECH lors des grands événements internationaux ;
10. Continuer la mobilisation pour LORnTECH et accélérer dans la mise en place des lieux, des accompagnements et des financements ;

Formations au numérique

11. Ouvrir une formation au développement de sites internet et d'applications au sein du Service Militaire Volontaire ;
12. Veiller à ouvrir les formations du numérique aux jeunes étudiantes ;
13. Créer une bourse aux projets de création d'entreprises numériques à destination des étudiants ;

14. Recenser, via le dispositif lorNtech, les formations du numérique en Lorraine et les proposer à la labellisation de la Grande Ecole du Numérique ;
15. Former les enseignants en formation initiale dans les ESPE à la pédagogie et aux usages du numérique ;
16. Créer un « passeport numérique » qui suivrait la formation numérique d'un élève de primaire jusqu'à l'enseignement supérieur ;
17. Raccorder en fibre Optique les sites scolaires de tous les niveaux ainsi que tous les lieux de savoir ;
18. Créer un Wifi accessible à tous dans chaque lycée de la région ;
19. Créer un système d'échange scolaire transfrontalier via les réseaux numériques au sein de la Grande Région ;
20. Sensibiliser à l'usage des différentes offres d'hébergement de données et réglementer sur l'obligation d'héberger les recherches publiques dans des Data Center français et protégés ;
21. Créer un ENT des écoles primaires dans la région Grand-Est ;

Le financement des entreprises numériques

22. Créer un livret régional « Grand-Est » uniquement pour le financement des start-ups et du numérique ;
23. Créer une plate-forme locale de crowdfunding sous le label LORnTECH ;
24. Créer une structure commune interrégionale voire transfrontalière qui possède de véritables capacités d'investissement en amorçage ;
25. Mettre en place un interlocuteur financier commun, disponible dans les différents espaces totems LORnTECH et MEDTECH ;

PRÉSIDENT DU
GROUPE DE TRAVAIL
Philippe Buron-Pilâtre

CONTACT
Kévin Crotté-Brault
kevin.crotte-brault@lorraine.eu
03 87 61 65 83

CESE de LORRAINE

Hôtel de Région - Place Gabriel Hocquard
CS 81004 - 57036 Metz Cedex 1
Tél. 03 87 33 60 26 - Fax 03 87 33 61 09
cese@lorraine.eu

www.ceseloraine.eu
www.facebook.com/ceseloraine
www.twitter.com/ceseloraine

COMMUNICATION DISPONIBLE À LA LECTURE

en format PDF sur www.ceseloraine.eu
ou en format papier sur simple demande

Les études du CESE de Lorraine peuvent
faire l'objet de présentations publiques

