



Atelier B

**Comment intégrer son projet dans
la dynamique de la Troisième Révolution
Industrielle ?**

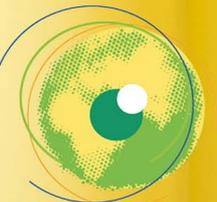
Bertrand Zuindeau, Région Hauts-de-France

#TransitionsHDF

Séminaire Territoires en transitions /// 08/11/16 /// Arras



cerdd
centre ressource du
développement durable



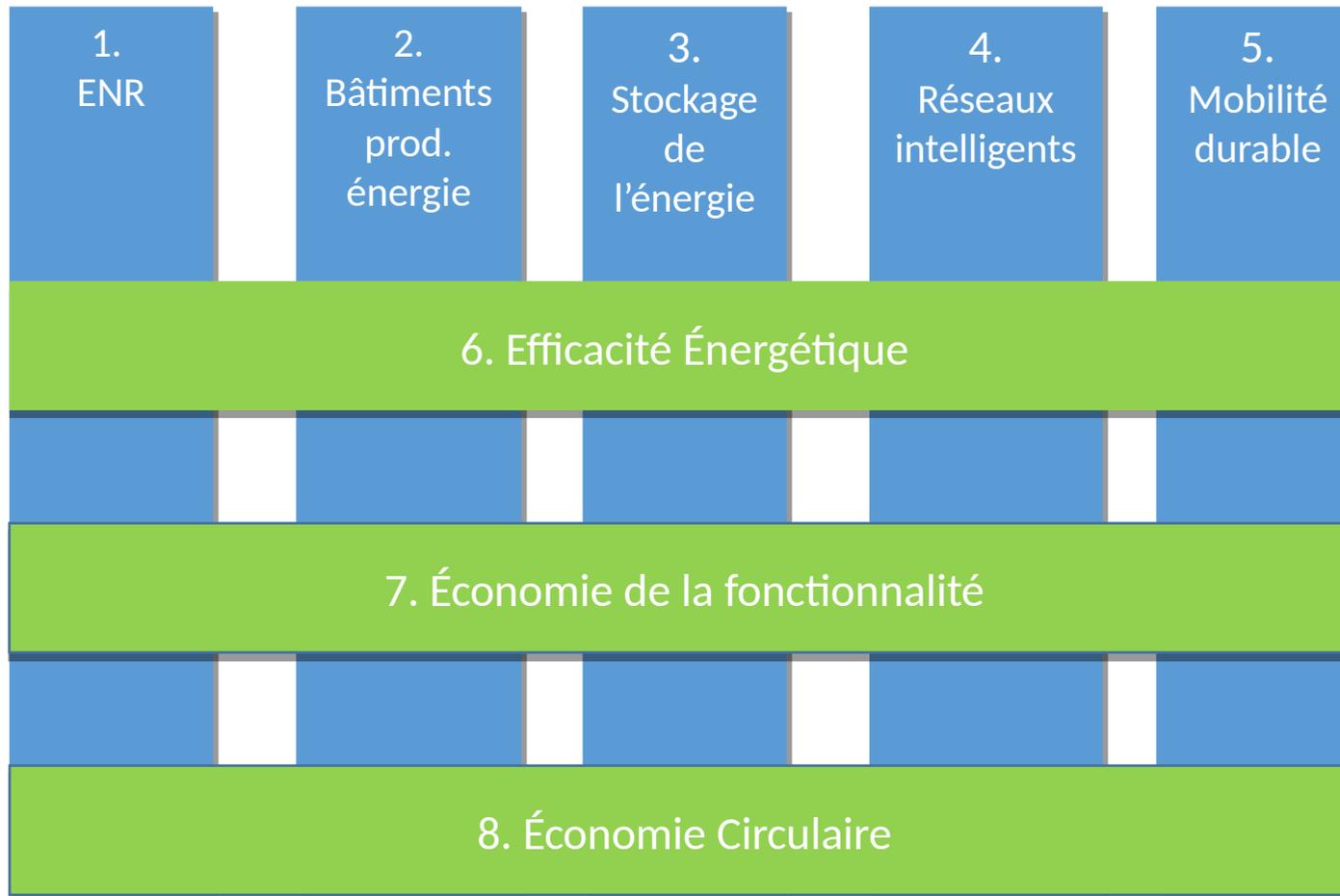
octobre 2012

Rencontre entre le NPC et le prospectiviste américain Jeremy Rifkin



Les piliers de la TRI...

revus en NPDC



La TRI à la croisée des enjeux de :

La transition énergétique

Lutter contre le changement climatique

Maîtriser la demande en énergie et promouvoir l'efficacité énergétique

Combattre la précarité énergétique

La révolution numérique

Le déploiement des *smart grids*, « l'internet de l'énergie »

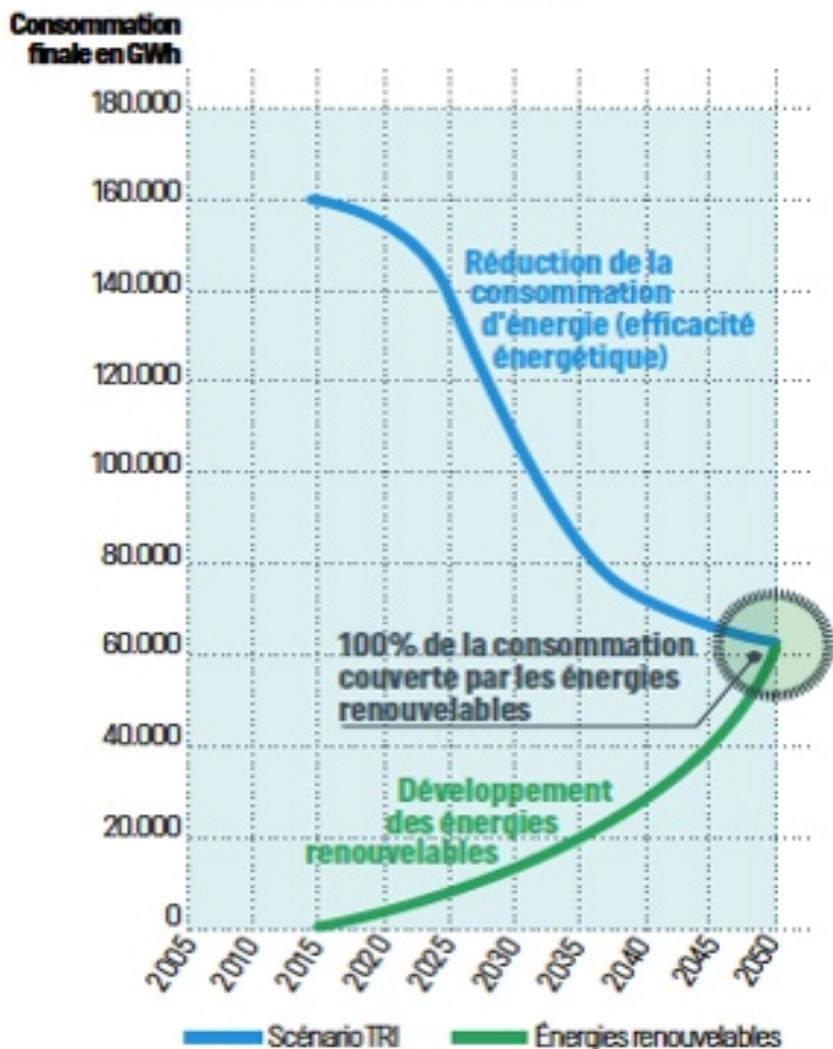
Les nouveaux modèles économiques

Économie circulaire et économie de la fonctionnalité

Le Master Plan : Faire du Nord-Pas de Calais une région pionnière de la 3^e Révolution Industrielle

Parvenir à une **économie décarbonée** d'ici 2050

Favoriser la création **d'activités et d'emplois**



Une forte dynamique est engagée !

Ancrage territorial

Développement des projets

+ de 700 à ce jour

Diversité des acteurs



Quelques exemples :

- **DBT-CEV en pôle position pour alimenter le parc mondial de véhicules électriques**
- **La méthanisation : la production de biogaz par méthanisation pourrait fournir 40% des besoins en gaz de la région d'ici 2050**
- **La filière hydrogène à Dunkerque : le projet GRHYD**
- **GECCO qui fait rouler les transports publics à l'huile de friture...**
- **Loos en Gohelle, pionnière et vitrine européenne des villes durables...**

Et maintenant ?



Forum d'orientation – 1^{er} février 2016

**Nouvelle étape pour la
3^{ème} révolution
industrielle :
5 orientations
prioritaires**

Orientation # 1 Accentuer le rôle de la 3^{ème} révolution industrielle comme levier de création d'emplois

- appui aux entreprises,
- action sur les filières,
- renforcement d'écosystèmes innovants,
- anticipation des formations et métiers futurs : projet d'**École des métiers de la 3^{ème} révolution industrielle**





Orientation # 2 : la territorialisation

Élargir l'ancrage territorial de la TRI à l'ensemble des Hauts-de-France

- Soutien aux programmes territoriaux,
- Club des territoires,
- Rencontres Territoriales de la 3^{ème} révolution industrielle...

Orientation # 3 : l'appropriation

Faire connaître la TRI, favoriser les projets

- Pédagogie et communication,
- Mobilisation des jeunes, **création d'antennes rev3 dans les lycées,**
- Accompagnement dans l'évolution des comportements, ...



Orientation # 4 : la qualité des projets



Agir sur l'ensemble des piliers et axes transversaux

- Contractualisation d'objectifs relatifs à la TRI avec nos partenaires
- Renforcement des compétences des acteurs de rev3 en région
- Mobilisation du droit à l'expérimentation

Orientation # 5 : l'ouverture internationale

Construire des synergies européennes à partir de la TRI

- Rapprochement avec les projets en cours dans d'autres pays (Luxembourg, Rotterdam – La Haye...)
- Formalisation d'un réseau TRI dans l'Europe du Nord-Ouest,
- Visibilité auprès des instances européennes

