Le Réseau Haut Débit de la Moselle

Le RHD 57 : une opportunité pour les collèges de Moselle

Aménagement du territoire, NTIC et usages

Objectif : Aménagement Numérique du Territoire Mosellan

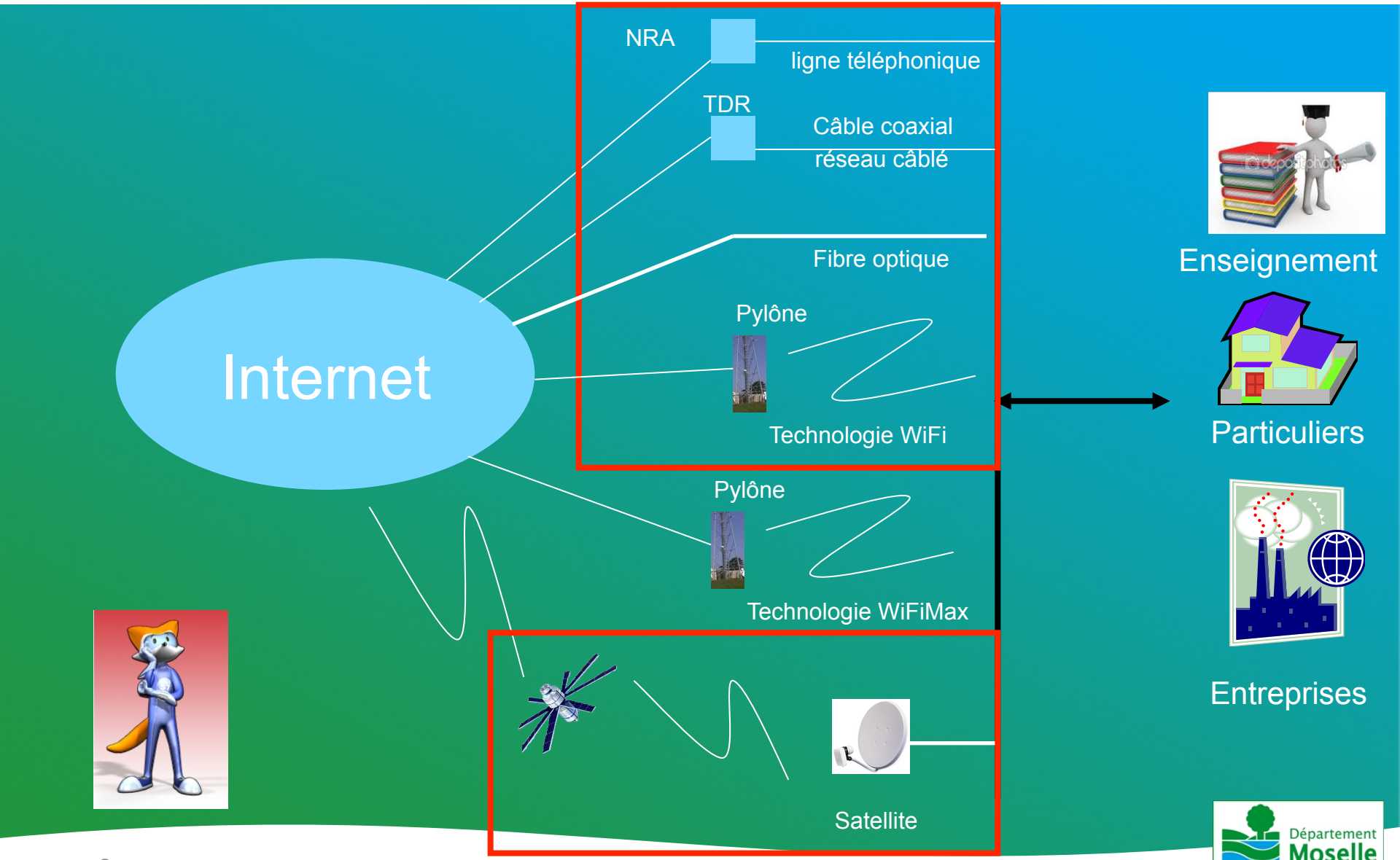
Augmenter l'attrait du Département

- **pour les entreprises**
- **pour les collectivités**
- **pour les particuliers**

par le désenclavement du point de vue des NTIC

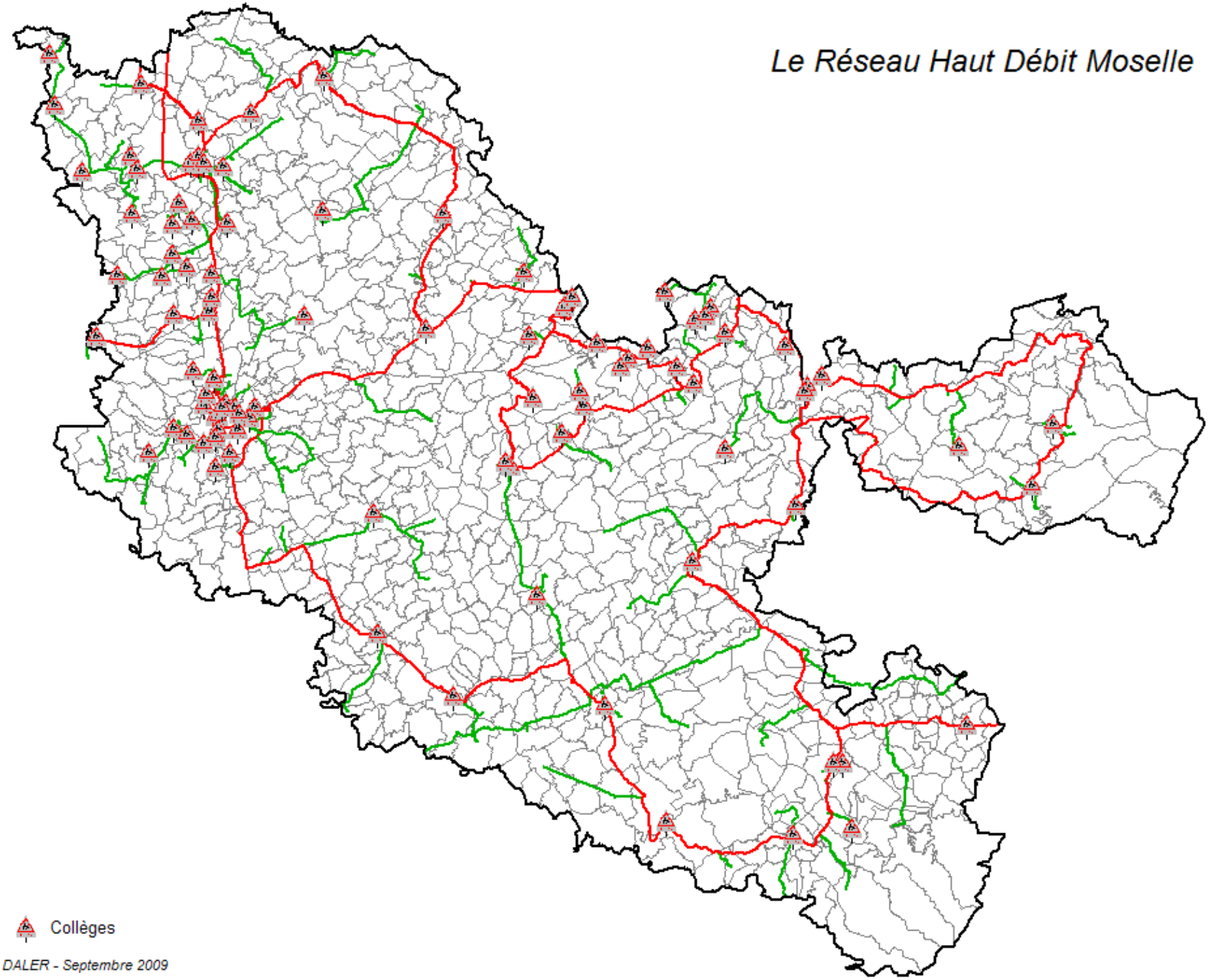
permettre une offre concurrentielle pour tous

Choix effectués dans le cadre du RHD 57



Département de la Moselle
à vos côtés

Le Réseau Haut Débit Moselle



Collèges

DALER - Septembre 2009

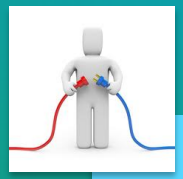
Chiffres clé du projet

- Plus de 360 communes sont traversées par le tracé de 1 350 km de fibres optiques
- 305 points de connexions :
  - 79 zones d'activité économiques prioritaires
  - 126 NRA
  - 124 émetteurs WIFIMAX
  - 95 collèges publics
  - 4 POP opérateurs
  - plus de 40 têtes de réseaux câblés
  - 2 zones blanches téléphonie mobile
- Des interconnexions avec le Luxembourg, la Sarre, la Meurthe-et-Moselle et le Bas-Rhin sont réalisées

Rôle des acteurs

Construction du Réseau	• Département de la Moselle
Exploitant	• Moselle Telecom, délégataire
Opérateurs	• FREE, SFR, ORANGE, NSIP, RMI, Arcan, Nomotech/Ozone…
Clients et utilisateurs finaux	• Particuliers, collectivités, entreprises…

Gouvernance de la DSP



Le délégataire

- Droit exclusif d'exploiter le réseau
- Le RHD est mis à sa disposition

Le Département

- Contrôle l'activité du délégataire
- Conserve l'usage de 2 paires de fibres pour ses besoins propres

Les ouvrages

- Sont des biens de retour pour le Département

Une technologie au service de l'éducation

Des attentes fortes

- Education Nationale
- Elèves
- Corps enseignant

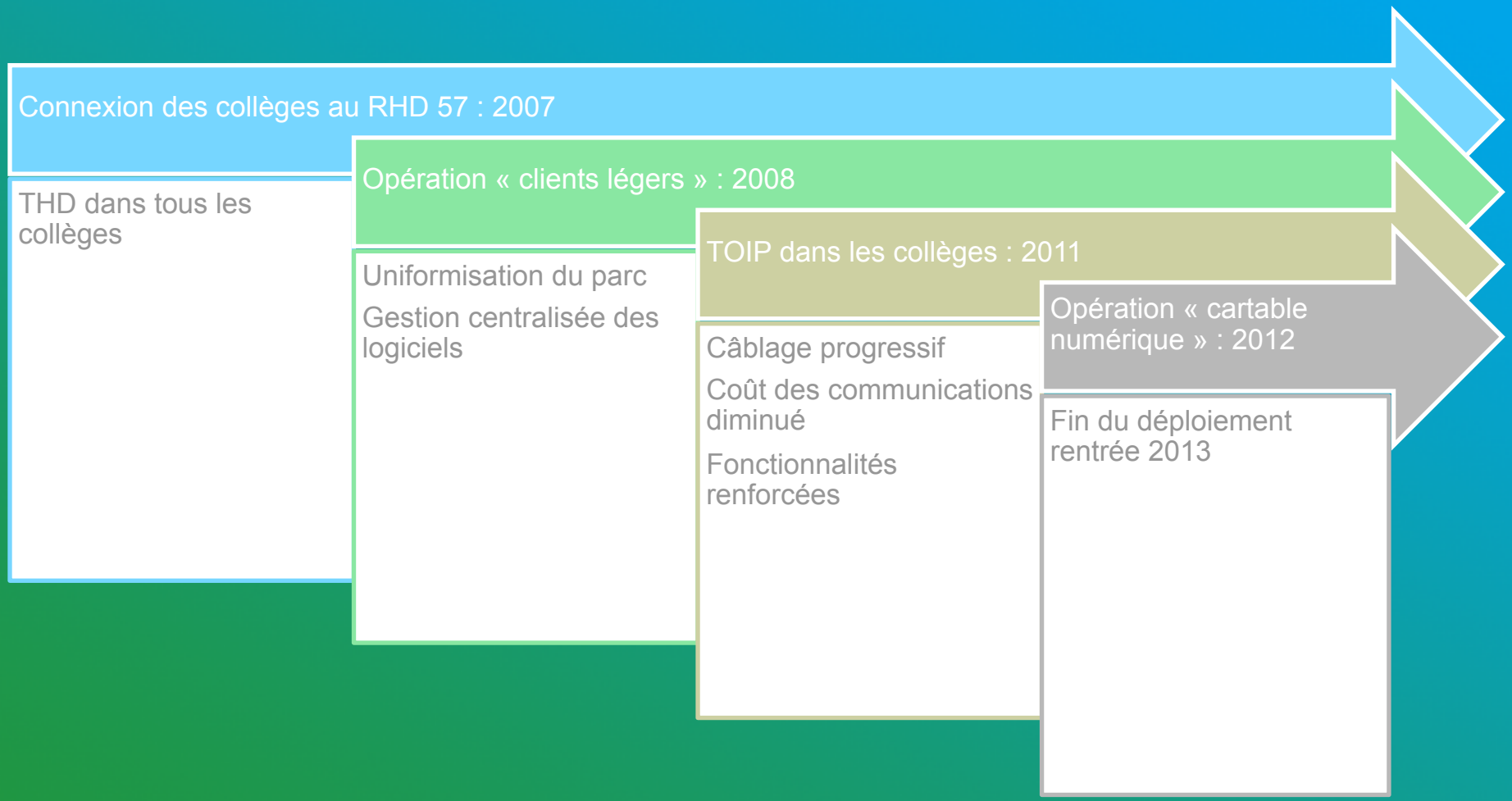
Une situation insatisfaisante

- Maintenance des matériels
- Homogénéité du parc

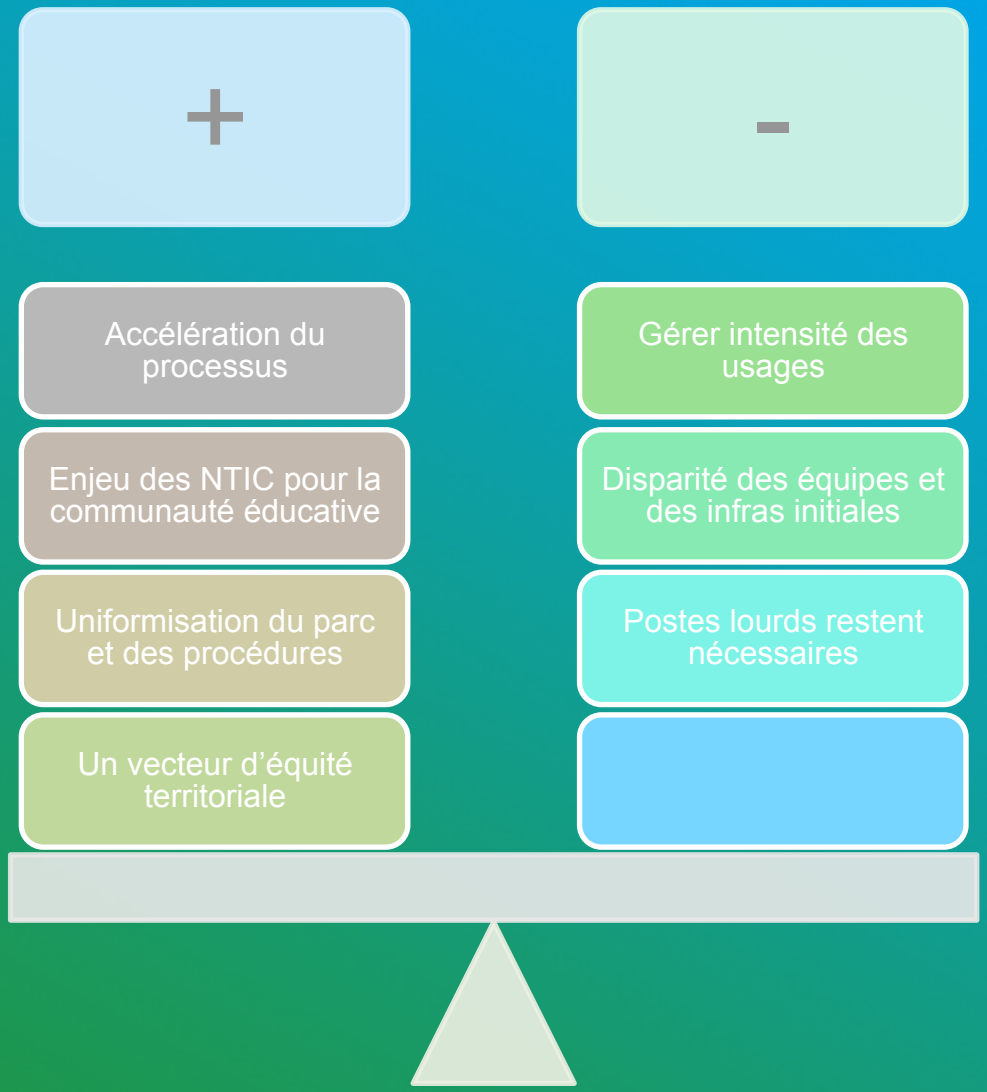
Une opportunité

- RHD 57
- Fibres noires pour le CG57

Une opportunité saisie



Retour d’expérience : les clients légers



Conclusion et suites

Une démarche ambitieuse

- Assise sur une opportunité technologique

Dans un esprit pragmatique

- Pour un coût maîtrisé

Aux développements multiples

- Par étapes successives

Sur des enjeux :

- Territoriaux
- Sociaux
- Pédagogiques