

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

# Qu'est-ce qu'Internet?

## Partie 3 - Les impacts politiques et sociétaux

Benjamin Bayart, FDN

4 mai 2010

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Qu'est-ce qu'Internet ?

Cycle de trois conférences

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Qu'est-ce qu'Internet ?

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Cycle de trois conférences

- ▶ Le réseau de transport

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Qu'est-ce qu'Internet ?

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Cycle de trois conférences

- ▶ Le réseau de transport
- ▶ Les applications

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Qu'est-ce qu'Internet ?

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

## Cycle de trois conférences

- ▶ Le réseau de transport
- ▶ Les applications
- ▶ Les impacts politiques et sociétaux

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Plan

Qu'est-ce  
qu'Internet?

**Benjamin Bayart,  
FDN**

Ce qu'est Internet

Impacts politiques

Impacts sociétaux

Conclusion

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Plan

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est Internet

Ce qu'est  
Internet

Impacts politiques

Impacts  
politiques

Impacts sociétaux

Impacts  
sociétaux

Conclusion

Conclusion

# Première partie

## Un réseau

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Première partie

## Un réseau

- ▶ commutation de paquets

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Première partie

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

## Un réseau

- ▶ commutation de paquets
- ▶ essentiellement passif

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Première partie

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

## Un réseau

- ▶ commutation de paquets
- ▶ essentiellement passif
- ▶ a-centré, local

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Première partie

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

## Un réseau

- ▶ commutation de paquets
- ▶ essentiellement passif
- ▶ a-centré, local
- ▶ résistant

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Première partie

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

## Un réseau

- ▶ commutation de paquets
- ▶ essentiellement passif
- ▶ a-centré, local
- ▶ résistant
- ▶ simple

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Deuxième partie

Des services

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Deuxième partie

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Des services

- ▶ centre réparti de nommage

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Deuxième partie

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

## Des services

- ▶ centre réparti de nommage
- ▶ centralisés (MSN)

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Deuxième partie

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

## Des services

- ▶ centre réparti de nommage
- ▶ centralisés (MSN)
- ▶ a-centrés (Mail, Jabber)

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Ce que produit Internet

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Effet du réseau

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Ce que produit Internet

Effet du réseau

▶ diffusion

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Ce que produit Internet

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

## Effet du réseau

- ▶ diffusion
- ▶ communication

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Ce que produit Internet

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

## Effet du réseau

- ▶ diffusion
- ▶ communication
- ▶ résilience numérique

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Ce que produit Internet

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Effet du réseau

- ▶ diffusion
- ▶ communication
- ▶ résilience numérique

Incontrôlable par choix

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Plan

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est Internet

Ce qu'est  
Internet

Impacts politiques

**Impacts  
politiques**

Impacts sociétaux

Impacts  
sociétaux

Conclusion

Conclusion

# Impact de la diffusion

Possibilité de diffusion sans limite.

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

**Impacts  
politiques**

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la diffusion

Possibilité de diffusion sans limite.

- ▶ article 11

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

**Impacts  
politiques**

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la diffusion

Possibilité de diffusion sans limite.

- ▶ article 11
- ▶ censure

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

**Impacts  
politiques**

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la diffusion

Possibilité de diffusion sans limite.

- ▶ article 11
- ▶ censure
- ▶ débat

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

**Impacts  
politiques**

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la diffusion

Possibilité de diffusion sans limite.

- ▶ article 11
- ▶ censure
- ▶ débat
- ▶ éclairage

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

**Impacts  
politiques**

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la diffusion

Possibilité de diffusion sans limite.

- ▶ article 11
- ▶ censure
- ▶ débat
- ▶ éclairage

Comment protéger cette avancée ?

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

**Impacts  
politiques**

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la diffusion

Possibilité de diffusion sans limite.

- ▶ article 11
- ▶ censure
- ▶ débat
- ▶ éclairage

Comment protéger cette avancée ?

- ▶ neutralité

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

**Impacts  
politiques**

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la diffusion

Possibilité de diffusion sans limite.

- ▶ article 11
- ▶ censure
- ▶ débat
- ▶ éclairage

Comment protéger cette avancée ?

- ▶ neutralité
- ▶ responsabilité

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

**Impacts  
politiques**

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la diffusion

Possibilité de diffusion sans limite.

- ▶ article 11
- ▶ censure
- ▶ débat
- ▶ éclairage

Comment protéger cette avancée ?

- ▶ neutralité
- ▶ responsabilité
- ▶ anonymat

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

**Impacts  
politiques**

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la communication

Possibilité d'échange direct

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

**Impacts  
politiques**

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la communication

Possibilité d'échange direct

- ▶ surtout sociétal

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

**Impacts  
politiques**

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la communication

Possibilité d'échange direct

- ▶ surtout sociétal
- ▶ participative ou anarchique ?

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la communication

## Possibilité d'échange direct

- ▶ surtout sociétal
- ▶ participative ou anarchique ?
- ▶ représentation

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la communication

## Possibilité d'échange direct

- ▶ surtout sociétal
- ▶ participative ou anarchique ?
- ▶ représentation
- ▶ accélération

Comment évoluer ?

Qu'est-ce  
qu'Internet ?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la communication

## Possibilité d'échange direct

- ▶ surtout sociétal
- ▶ participative ou anarchique ?
- ▶ représentation
- ▶ accélération

## Comment évoluer ?

- ▶ former

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impact de la communication

## Possibilité d'échange direct

- ▶ surtout sociétal
- ▶ participative ou anarchique ?
- ▶ représentation
- ▶ accélération

## Comment évoluer ?

- ▶ former
- ▶ chercher

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Plan

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est Internet

Ce qu'est  
Internet

Impacts politiques

Impacts  
politiques

**Impacts sociétaux**

**Impacts  
sociétaux**

Conclusion

Conclusion

# Approche évolutionniste

La fonction crée l'organe

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

**Impacts  
sociétaux**

Conclusion

# Approche évolutionniste

La fonction crée l'organe

- ▶ la parole

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

**Impacts  
sociétaux**

Conclusion

# Approche évolutionniste

La fonction crée l'organe

- ▶ la parole
- ▶ l'écriture

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Approche évolutionniste

## La fonction crée l'organe

- ▶ la parole
- ▶ l'écriture
- ▶ l'imprimerie

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Approche évolutionniste

## La fonction crée l'organe

- ▶ la parole
- ▶ l'écriture
- ▶ l'imprimerie
- ▶ Internet

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Impacts sociétaux

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Changements de fond sur les notions

- ▶ de distance

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

**Impacts  
sociétaux**

Conclusion

# Impacts sociétaux

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

## Changements de fond sur les notions

- ▶ de distance
- ▶ de proximité

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

**Impacts  
sociétaux**

Conclusion

# Impacts sociétaux

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

## Changements de fond sur les notions

- ▶ de distance
- ▶ de proximité
- ▶ de rumeur

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

**Impacts  
sociétaux**

Conclusion

# Impacts sociétaux

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

## Changements de fond sur les notions

- ▶ de distance
- ▶ de proximité
- ▶ de rumeur

On change donc les racines mêmes du tissu social, et donc bien une partie de l'espèce.

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

**Impacts  
sociétaux**

Conclusion

# Société ouverte, logiciel libre

On retrouve des modèles

- ▶ Open society

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

**Impacts  
sociétaux**

Conclusion

# Société ouverte, logiciel libre

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

On retrouve des modèles

- ▶ Open society
- ▶ Logiciel libre

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

**Impacts  
sociétaux**

Conclusion

# Société ouverte, logiciel libre

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

On retrouve des modèles

- ▶ Open society
- ▶ Logiciel libre
- ▶ Extension du libre

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

**Impacts  
sociétaux**

Conclusion

# Société ouverte, logiciel libre

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

On retrouve des modèles

- ▶ Open society
- ▶ Logiciel libre
- ▶ Extension du libre

Difficile de dire où sont la cause et la conséquence entre le libre et Internet.

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion

# Plan

Ce qu'est Internet

Impacts politiques

Impacts sociétaux

Conclusion

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

**Conclusion**

# Conclusion

Qu'est-ce  
qu'Internet?

Benjamin Bayart,  
FDN

Qu'est-ce qu'Internet ?

- ▶ outil politique majeur
- ▶ une racine de la société
- ▶ marche « évolutionniste » ?

Quels enjeux, du coup ?

- ▶ questions politiques sérieuses
- ▶ aider au changement

Ce qu'est  
Internet

Impacts  
politiques

Impacts  
sociétaux

Conclusion