

Démonstration et Application d'un outil de planification financière pour les Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux

Pascal Venzac and Rémi Alquier
Winrock International





SMHN et PPP

- Les SMHN ont un mandat national pour la sécurité des biens et des personnes
 - Observation
 - Données historiques (validation et stockage)
 - Prévision
 - Alerte
- Le secteur privé est intéressé pour intégrer les informations météo dans leurs processus
- Aux EU et au Japon, les partenariats entre le SMHN et le secteur privé développent les marches CIS (information climatique)



Modèle conceptuel des couts d'un SMHN

Services

(Alerte, Climat, Aéronautique)

Opérations

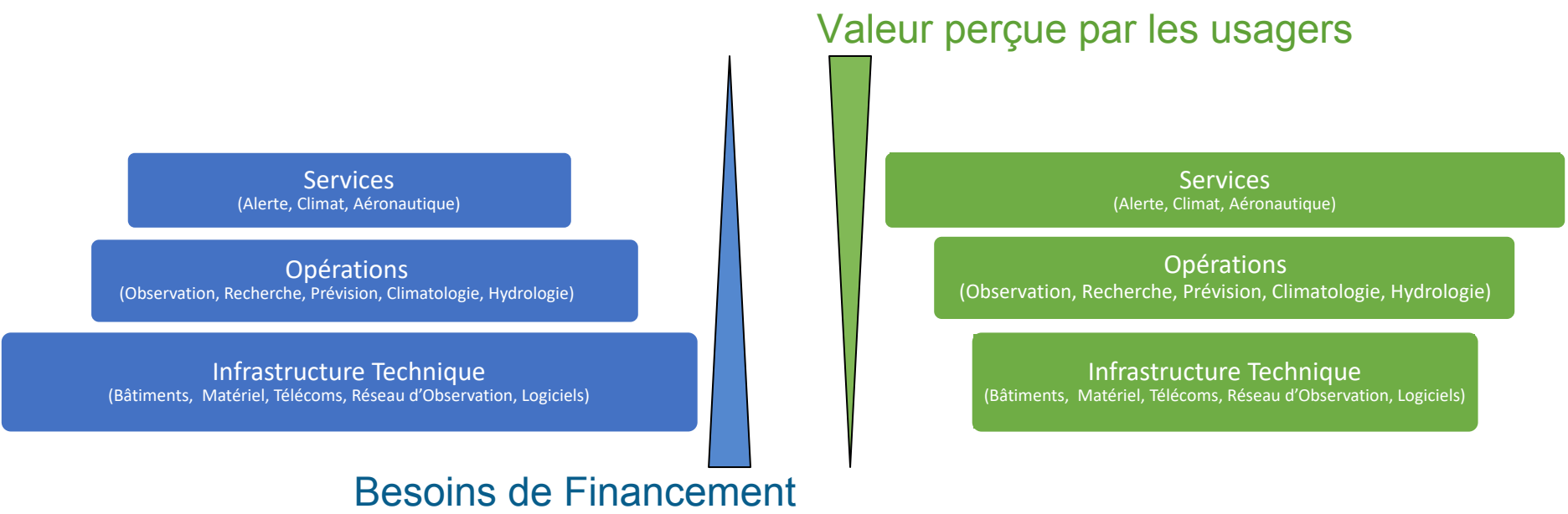
(Observation, Recherche, Prévision, Climatologie, Hydrologie)

Infrastructure Technique

(Bâtiments, Matériel, Télécoms, Réseau d'Observation, Logiciels)

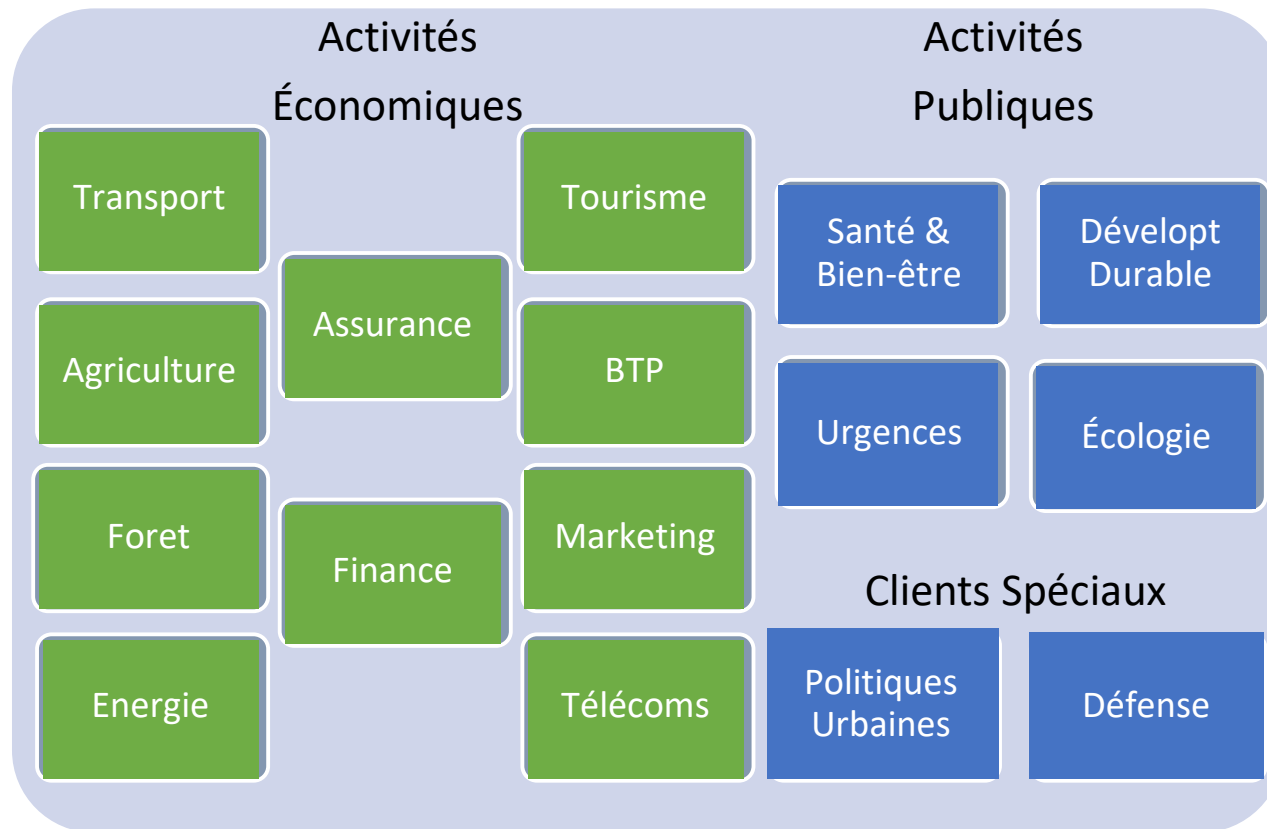


Changer de paradigme





Besoins d'information CIS (OMM)





CIS : où trouver des fonds à chaque niveau du modèle ?

- Services

- Activités commerciales
- PPP avec un “distributeur” (eg Telco, VIAMO)

Services
(Alerte, Climat, Aéronautique)

- Opérations

- Subventions pour des missions de service public (Aviation, Agriculture vivrière)
- PPP d’opération du système d’information

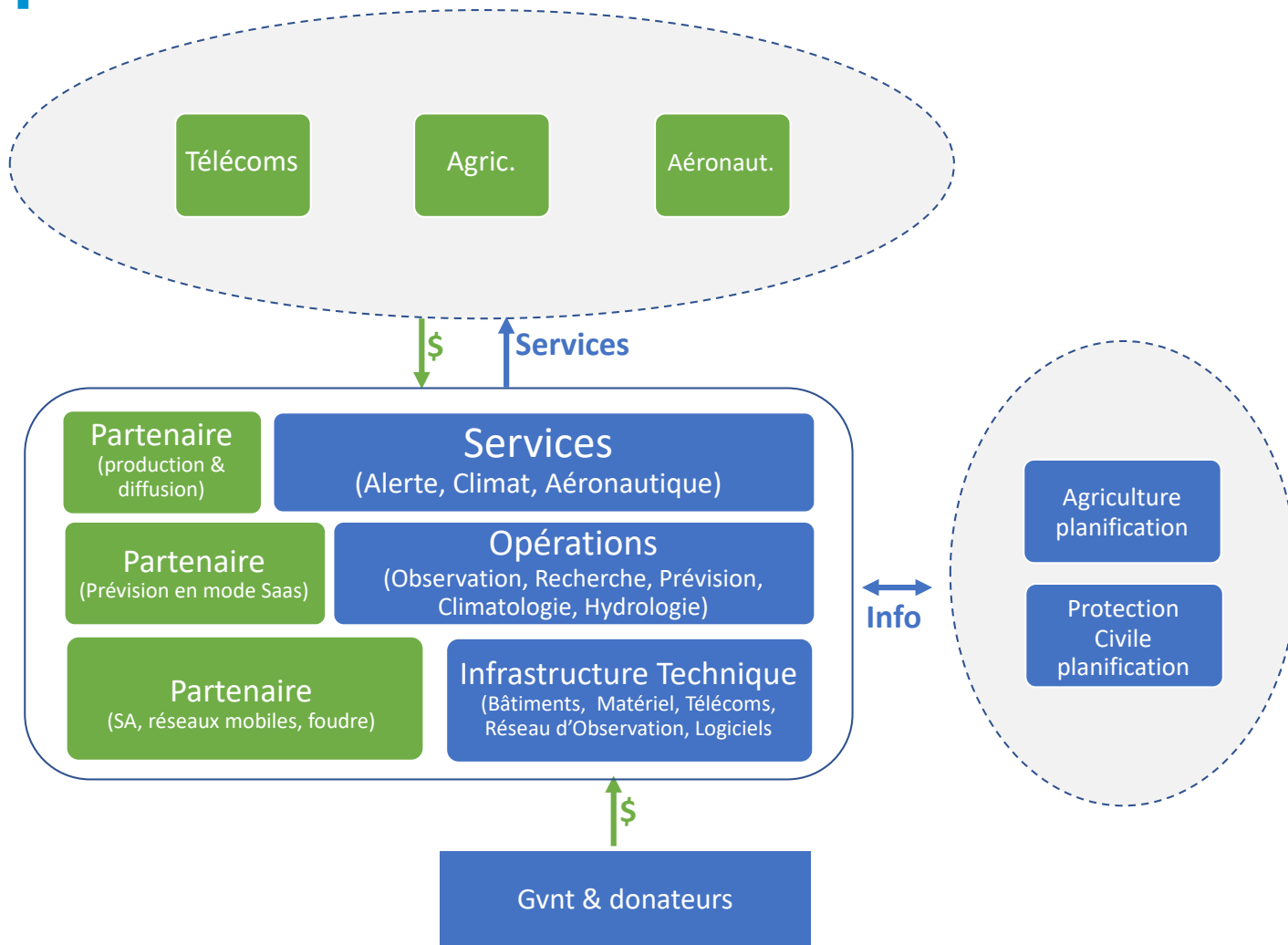
Opérations
(Observation, Recherche, Prévision, Climatologie, Hydrologie)

- Infrastructures

- Gouvernement + Donateurs
- PPP comme TAHMO, Telco (Raincell, ...)

Infrastructure Technique
(Bâtiments, Matériel, Télécoms, Réseau d’Observation, Logiciels)

Opportunités de PPP





Discussion

1. Est-ce que l'approche budgétaire en trois niveaux, services, opérations et infrastructure, a du sens ?
2. Quelle méthode pour suivre les couts ? i) les piliers GFCS, ii) services, opérations et infrastructure, ou iii) autre méthode ?
3. Est-ce que d'autres NMHSs ont observé le chiffre de 7% de revenus privés ?
4. Est-ce que le temps passé peut être suivi et alloué à différents services et piliers GFCS ?

Contacts: Robert.osullivan@winrock.org; cathy.Phiri@winrock.org;
remialquier@outlook.fr; pvenzac@gmail.com