

**Retour temps réel de la séance
d'introduction de Robin**

Robin et son consortium

- Force
 - Une VRAI base d'images pour travailler
 - Des scientifiques participants qui ont une expérience d'évaluation
 - Des spécialistes de l'évaluation
 - Des industriels qui sont demandeurs d'évaluation, qui ont des problèmes
 - Un bon panorama d'experts
 - Un projet qui vient à un bon moment
- Faiblesses / difficultés
 - Des attentes différentes (partiellement contrôlées par le projet accepté dans sa forme finale)
 - Un besoin essentiellement piloté par des applications sécurité/militaire (généricité des exemples?); pas d'application grand public
 - Des besoins applicatifs très différents, parfois trop spécialisé
 - Une connaissance mutuelle faible : des communautés avec des cultures, des vocabulaires différents

Corriger les faiblesses

- Attentes différentes : converger sans uniformiser
 - 12 tâches (épreuves) prédéfinies
 - De T_0 à T_4 : définition fine des épreuves + évaluation : consultation des fournisseurs de données puis des participants: 4 premiers mois fondamentaux.
 - Se frotter les uns aux autres (cycles d'évaluation)
- Applications trop dans le champ sécurité
 - Veiller à une généricité maximale dans ce secteur
- Connaissance mutuelle des acteurs :
 - Prévoir un (des) workshop(s) d'introduction mutuelle?
 - Établir un glossaire
 - ...

Les défis

- Le sujet : localisation/identification d'objets
 - Variabilité des apparences
 - Variabilité de l'environnement
 - Variabilité des prises de vues
 - Variabilité des objets eux-mêmes
- L'évaluation :
 - La complexité ci-dessus qu'il faut savoir quantifier et organiser
 - La définition de « mesures » significatives (méthodes meilleures pour une fonction, dans un contexte spécifique)
 - La définition de mesures utiles aux applications

Faire tourner cela

- Plateforme :
 - Données: stockage, annotation, accès
 - Évaluation automatique : protocole et sa mise en œuvre opérationnelle
 - Responsabiliser les différents avec des chefs de file et des échéances.

Et ensuite ...

- Donner une dimension internationale
 - Base d'un REX européen?
 - Lien avec la NSF?
 - Pour demain? Pas la priorité, notre chantier est déjà suffisamment lourd.

Sentiment final

- une opportunité exceptionnelle
 - Scientifique : dynamiser la recherche autour d'un ensemble d'expérimentation de premier ordre
 - Industrielle : une opportunité pour identifier les technologies (émergente, mature, ...) et les acteurs correspondants
 - Industrielle et financière ...