

I 'IN2P3

Quels projets ?

Quelles perspectives ?

Quelques pistes à creuser

*Marcel Lieuvain,  
La Londe, 19 janvier 2004*

# Un environnement en évolution

- ⌘ LHC : La fin des constructions dans un avenir proche
  - ☑ La phase d'exploitation va débuter,
- ⌘ Montée en puissance des expériences neutrinos et astroparticules,
- ⌘ Des projets liés aux accélérateurs (Spiral 2, Alto, IPHI, Etoile)

# Un environnement en évolution

- ⌘ Une R&D florissante des techniques d'accélération,
- ⌘ L'augmentation prévue après 2010 de la luminosité du LHC : réfection de la partie centrale des détecteurs,
- ⌘ Des projets d'accélérateurs nouveaux SPL,  $\beta$ beams, Eurisol, ADS, collisionneur

# Un environnement en évolution

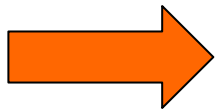
- ⌘ La montée en puissance des astroparticules et du spatial,
- ⌘ Les expériences neutrinos,

# Un environnement en évolution

- ⌘ Des programmes européens plus riches et plus contraignants,
- ⌘ Une nouvelle loi d'orientation de loi de finance (LOLF),
- ⌘ Certainement, des contraintes accrues pour l'environnement, la radioprotection.

# Un environnement en évolution

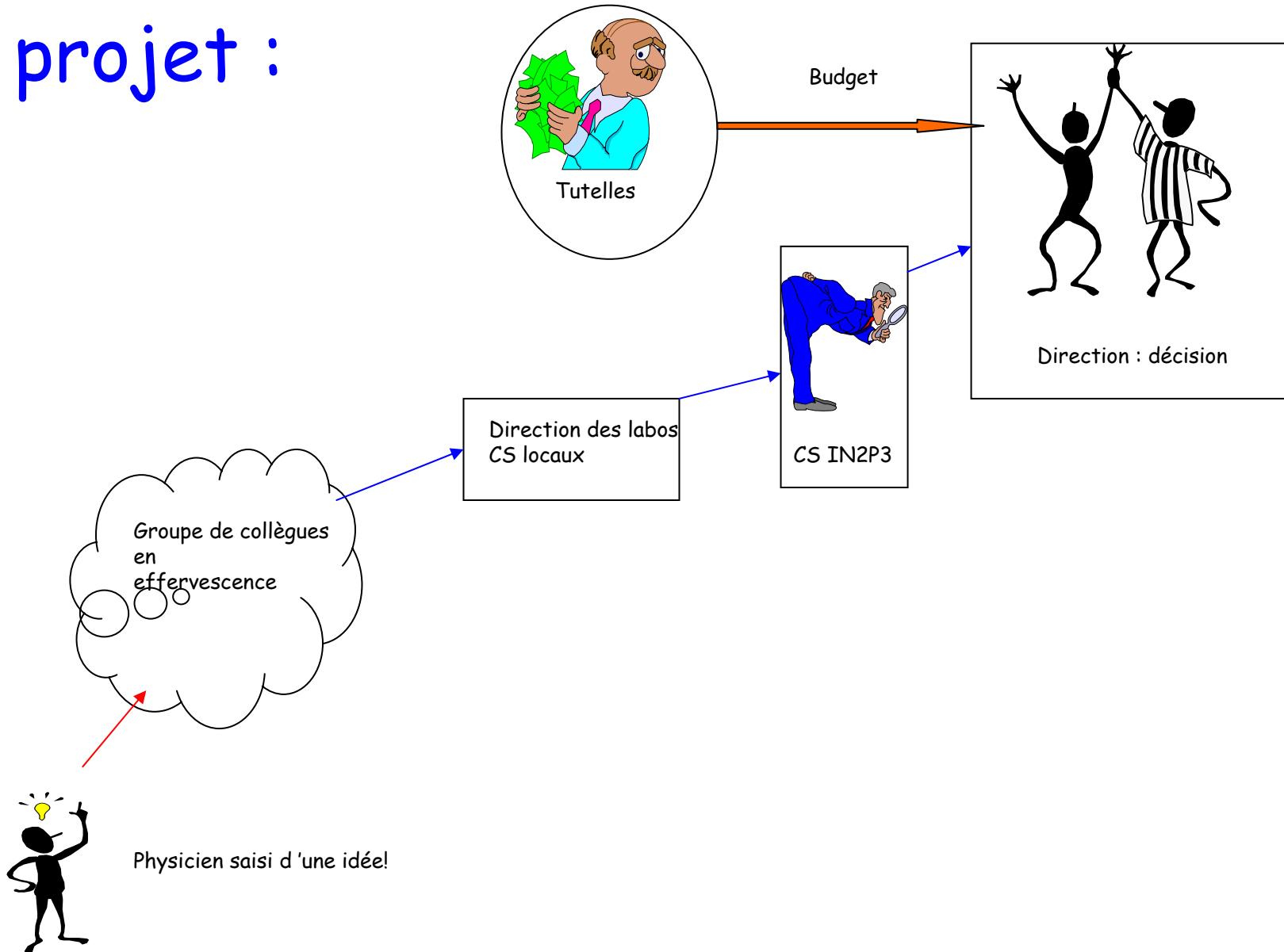
⌘ Et tout cela, avec des effectifs...  
probablement en décroissance continue



Nécessité d'améliorer notre  
efficacité et donc notre  
organisation.

Processus de décision d'un nouveau projet :

# Processus de décision d'un nouveau projet :

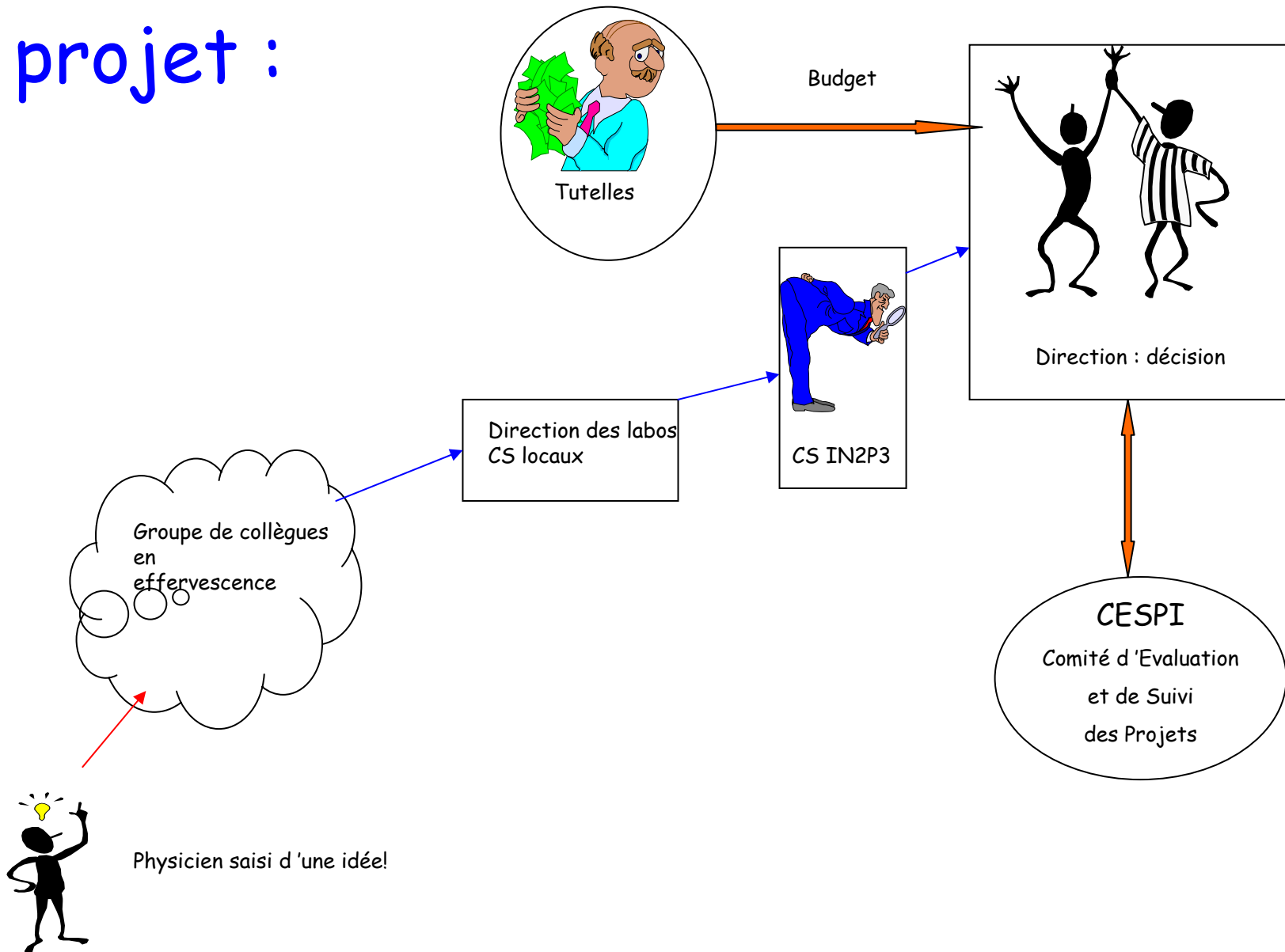




# Processus de décision d'un nouveau projet :

- ⌘ Dans le processus existant, les aspects scientifiques et budgétaires sont bien pris en compte,
- ⌘ Les aspects techniques le sont moins :
  - ☑ Le savoir-faire technique existe-t-il à l'IN2P3 ?
  - ☑ Si oui, est-il disponible ?
  - ☑ Si non, quelle R&D doit être développée, quel calendrier associé ?
  - ☑ Ou bien : Quels partenaires associer ?

# Processus de décision d'un nouveau projet :



# CESPI

⌘ Le rôle de ce comité serait double :

☑ Au stade de la décision :

☒ S'assurer que le savoir-faire existe à l'Institut,

☒ Proposer la R&D nécessaire,

☒ S'assurer de la disponibilité des forces pour cette R&D et pour la réalisation,

☑ Au stade de la réalisation :

☒ Suivre le déroulement du projet (phases, plannings, budgets, revues)

# CESPI

- ⌘ Suivant l'ensemble des projets de l'IN2P3, le CESPI sera en mesure de tenir un tableau de bord des travaux en cours à l'IN2P3.
- ⌘ Il sera ainsi en mesure de répondre aux questions précédentes.
  - ☑ La composition de ce comité reste à définir.

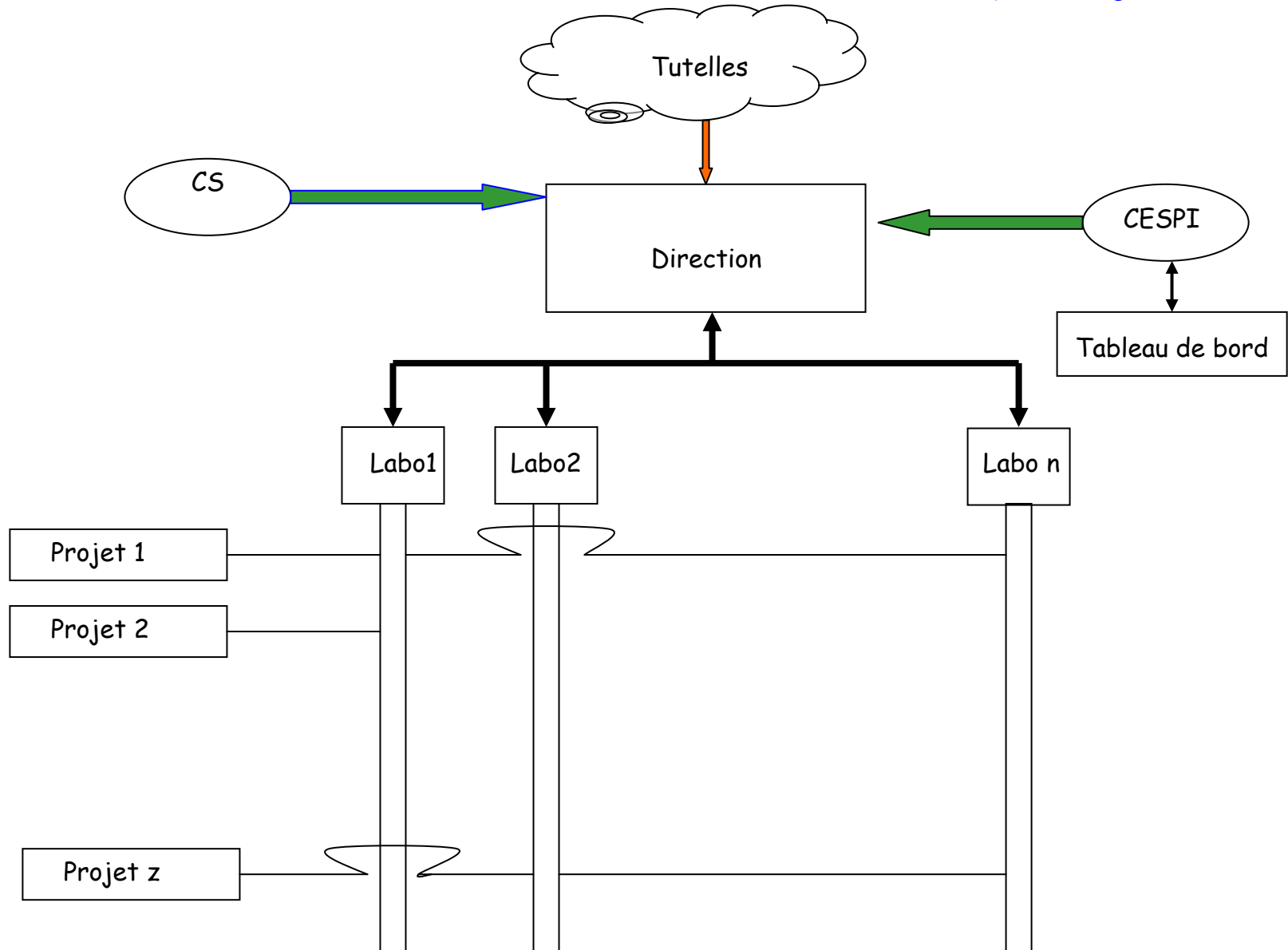
# Les revues de projet IN2P3/DSM

- ⌘ Les revues de projet font partie de la vie normale du déroulement d'un projet.
- ⌘ Des revues DSM/IN2P3 sont mises en place, elles ont pour objet :
  - ☑ De favoriser les échanges entre les équipes impliquées
  - ☑ d'aider à la résolution d'éventuels points durs (techniques, budgétaires, organisationnels, ...)

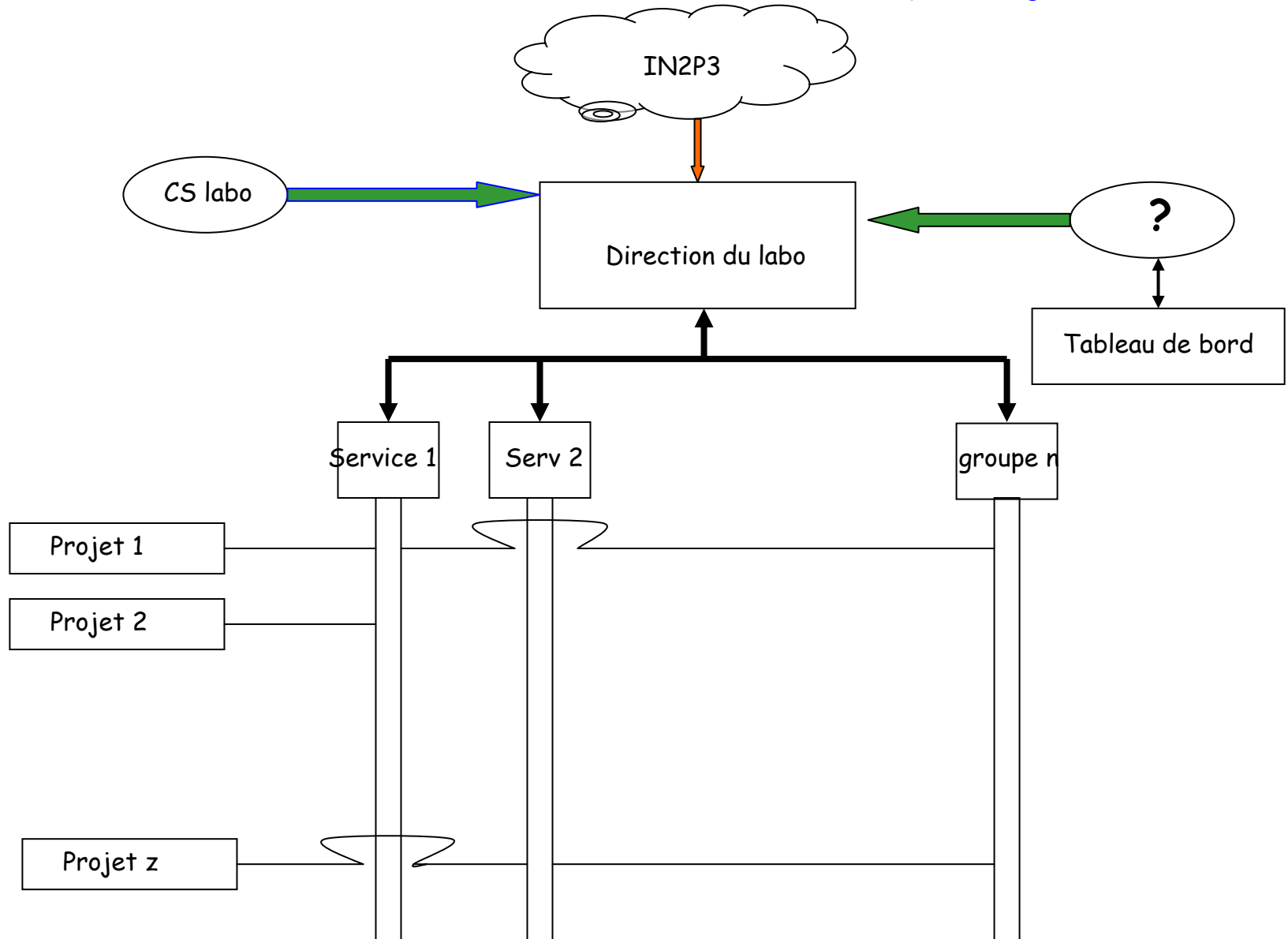
# Les revues de projet IN2P3/DSM

- ☑ D 'identifier des voies de simplification ou d'amélioration,
- ☑ De permettre au comité suivi de mettre à jour le tableau de bord.
- ⌘ L 'objectif est une aide réciproque entre les différents acteurs.
- ☑ (pour les collaborations internationales, ces revues locales s 'ajoutent à leur propre organisation)

# Organisation de l'IN2P3 en projets

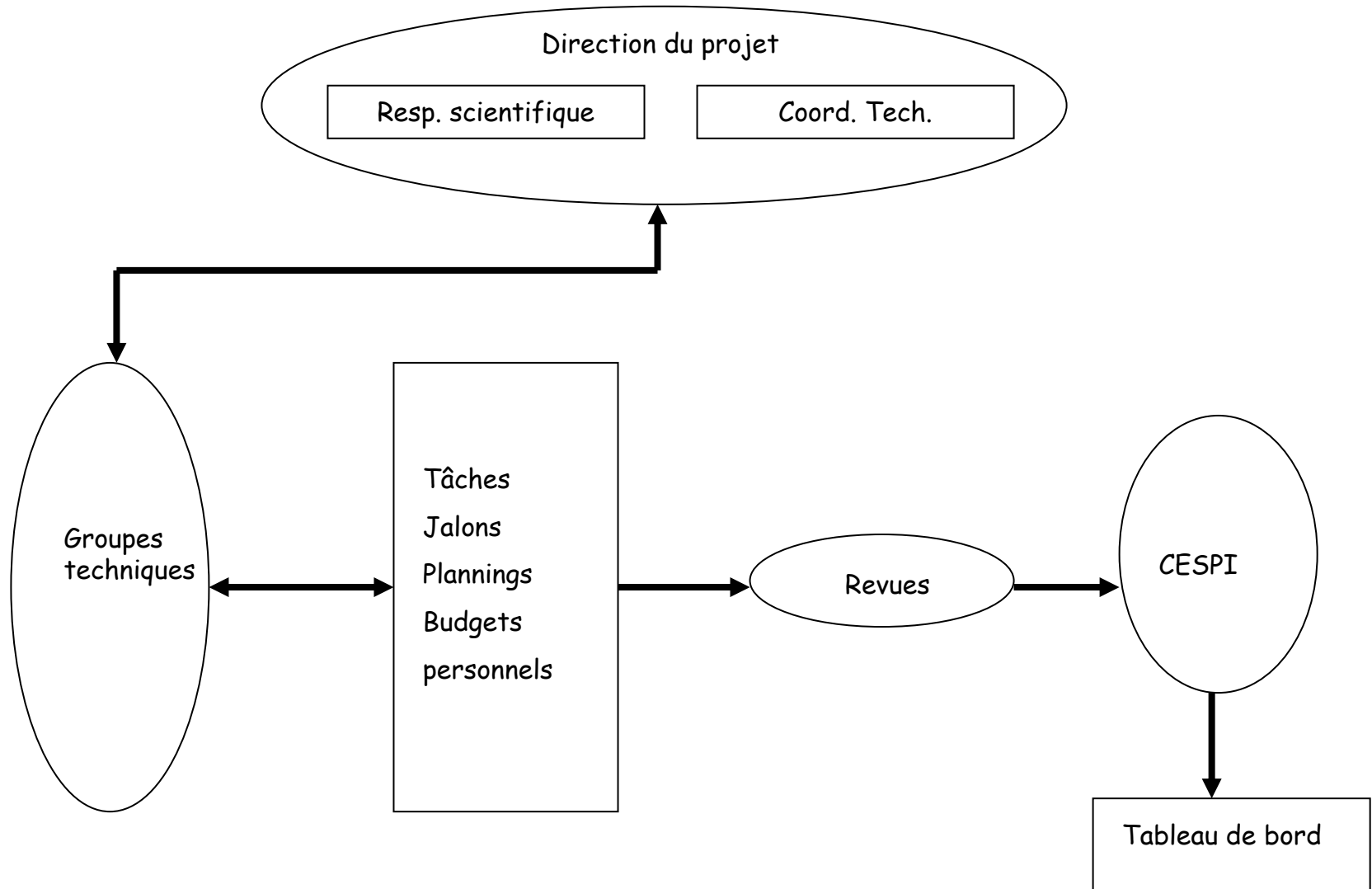


# Organisation des labos en projets





# Direction et suivi du projet



# Suivi des projets de l'IN2P3

