

# GT Physique des Solides

- 10 chercheurs & ingénieurs
- IPNO (2), CSNSM (8)\*
- \*+37% au CSNSM en 7 ans

Spectroscopie optique appliquée à la science des matériaux

- 1 MCF

Propriétés opto-électroniques de matériaux

Brevet sur cellules photovoltaïques

Dispositifs électroniques mésoscopiques

- 2 Chercheurs
- 1 IR

Syst. Modèles pour la matière condensée

Application à la détection

Détecteurs cryogéniques pour exp. d'astroparticules

Systèmes fortement corrélés et/ou de basse dimensionnalité

- 4 Chercheurs CNRS
- 2 IR
- 3 MCF

Matière condensée fondamentale

Application aux cavités supra

Accélérateurs

# Plateformes et collaborations

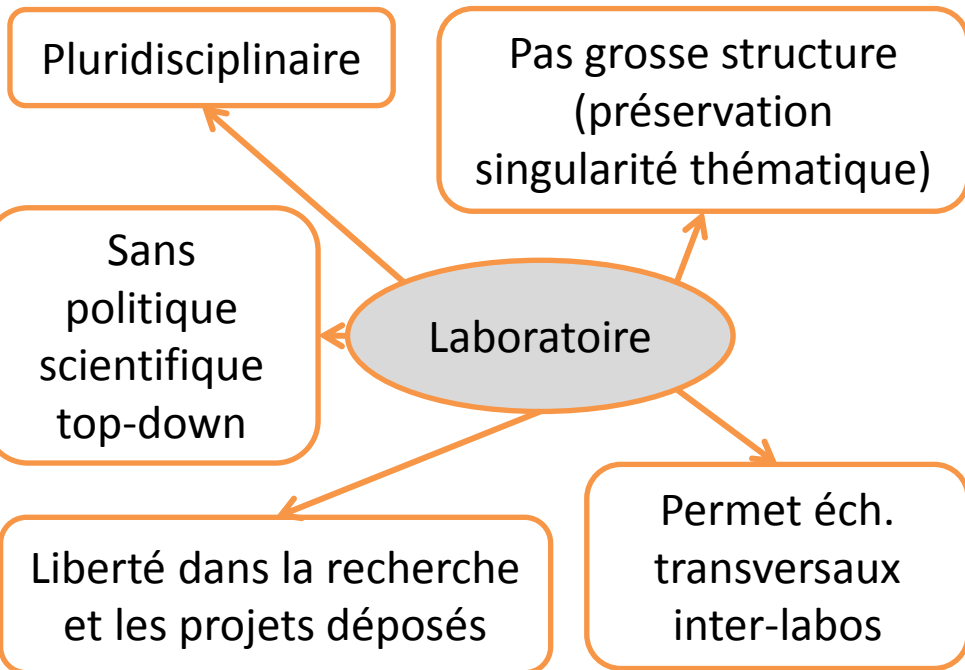
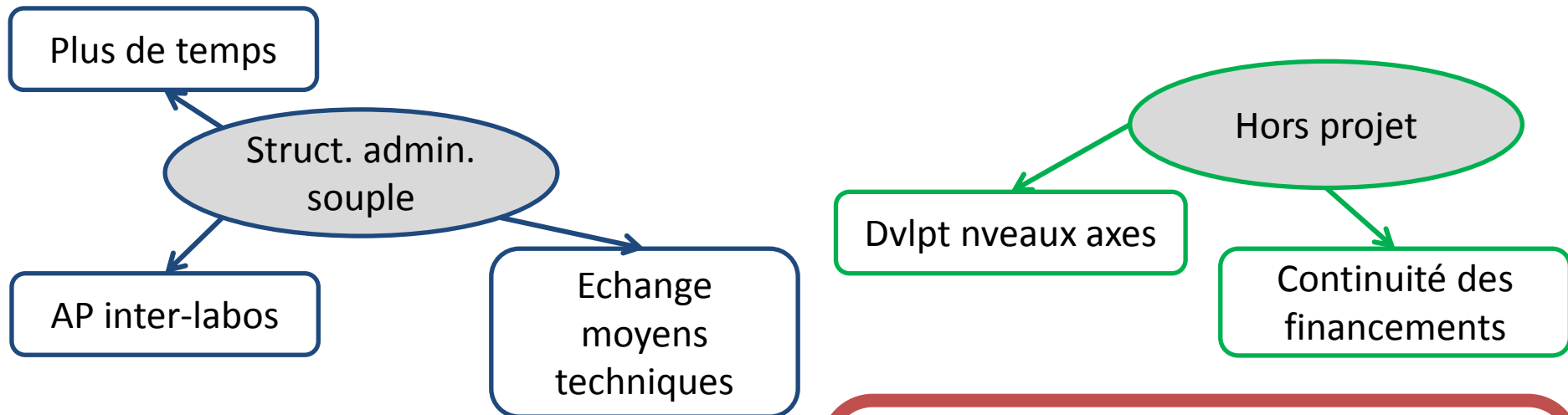
- **Plateformes :**

- SCALP
- SUPRAtech
- PANAMA

- **Collaborations :**

- Coll. existante CSNSM/IPNO sur cavités supras (projet P2IO)
- Sinon toutes coll. avec labos **hors** IMNC/IPNO/LAL/LPT

# Un environnement idéal, c'est...



## Conclusion : le GT Physique des Solides est :

- **Pour** une coll. et un dialogue accru IPNO/CSNSM dans nos domaines
- **Pour** le maintien de notre pluridisciplinarité
- **Contre** la fusion en un laboratoire unique
- **Partagé** sur une fédération de laboratoires