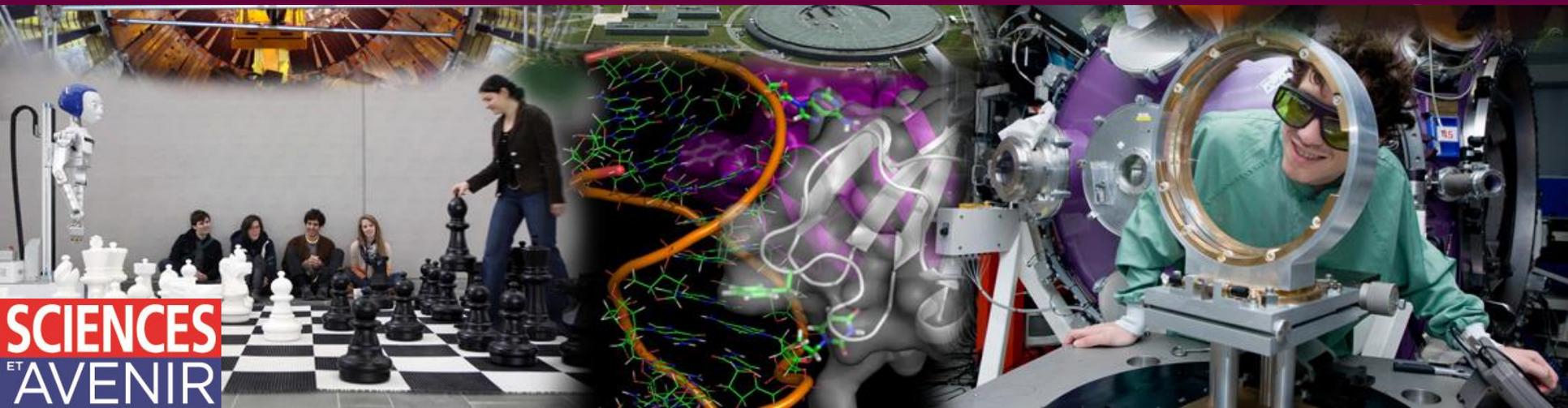


université PARIS-SACLAY

Conseil
Académique

Quelles synergies enseignement,
recherche & entreprises sur le plateau
de Saclay pour favoriser l'innovation ?



SCIENCES
ET
AVENIR

Nathalie POPIOLEK

*Vice-Présidente du Conseil
Académique de l'Université
Paris-Saclay,
Economiste à la Direction des
Analyses Stratégiques du CEA*

Présentation du séminaire

De quoi va-t-on parler ?



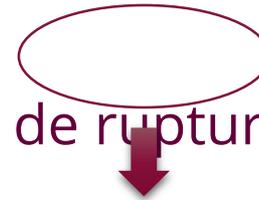
- D'innovation !

« *L'innovation représente la mise sur le marché et/ou l'intégration dans un milieu social d'inventions* » Norbert ALTER,
L'innovation ordinaire, Paris, 2010 PUF

Elle concerne les produits (*iPhone*), les services (*BlaBlaCar*) ou les process (*e-commerce*)

Elle peut être technologique (incorporation de technologies nouvelles, assemblages de technologies existantes) ou non

- Elle peut être incrémentale ou bien de rupture (ex: technologies émergentes)

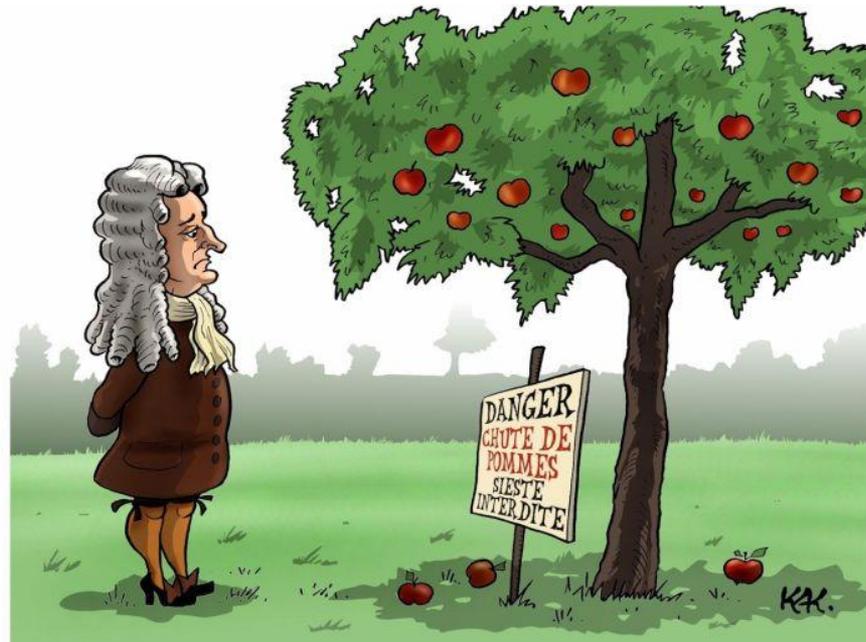


FAIRE FACE À L'INCONNU => EXPLORATION, CONCEPTION INNOVANTE

Selon quels points de vue ?



- On n'étudie pas les relations entre Science, Technologie et Société, ni la controverse scientifique avec la montée en puissance du principe de précaution.
- Cela est un autre sujet.



Newton et la pomme, par KAK Iopinion.fr

Selon quels points de vue ?



- On se focalise sur **les enjeux de la recherche dans le processus d'innovation**.
- On analyse les **incitations** visant à favoriser la **combinaison des connaissances** (interdisciplinarité, variété technologique) et la **mise en réseau** des acteurs (Science & Industrie).
- On décline cette réflexion sur le **Cluster Paris-Saclay** = recherche scientifique et technologique de très haut niveau + tissu industriel hors du commun. **Multi-domaines** stratégiques + **multi-institutions** de R&D publiques + forte intensité technologique.



Construction, stabilité,
visibilité, durabilité

Comment ?



- **Avec des questions « poils à gratter »**

- Peut-on (doit-on) créer une culture commune au sein de l'Université Paris-Saclay?

- A l'heure des réseaux virtuels, est-il intéressant d'investir près de 6 Mds €* pour une proximité géographique ?



transmission des connaissances ≠ absorption (tacite)

- Innover c'est **explorer**: quelle place pour la recherche exploratoire (vs. exploitation) dans les projets collaboratifs entre sciences et industrie?



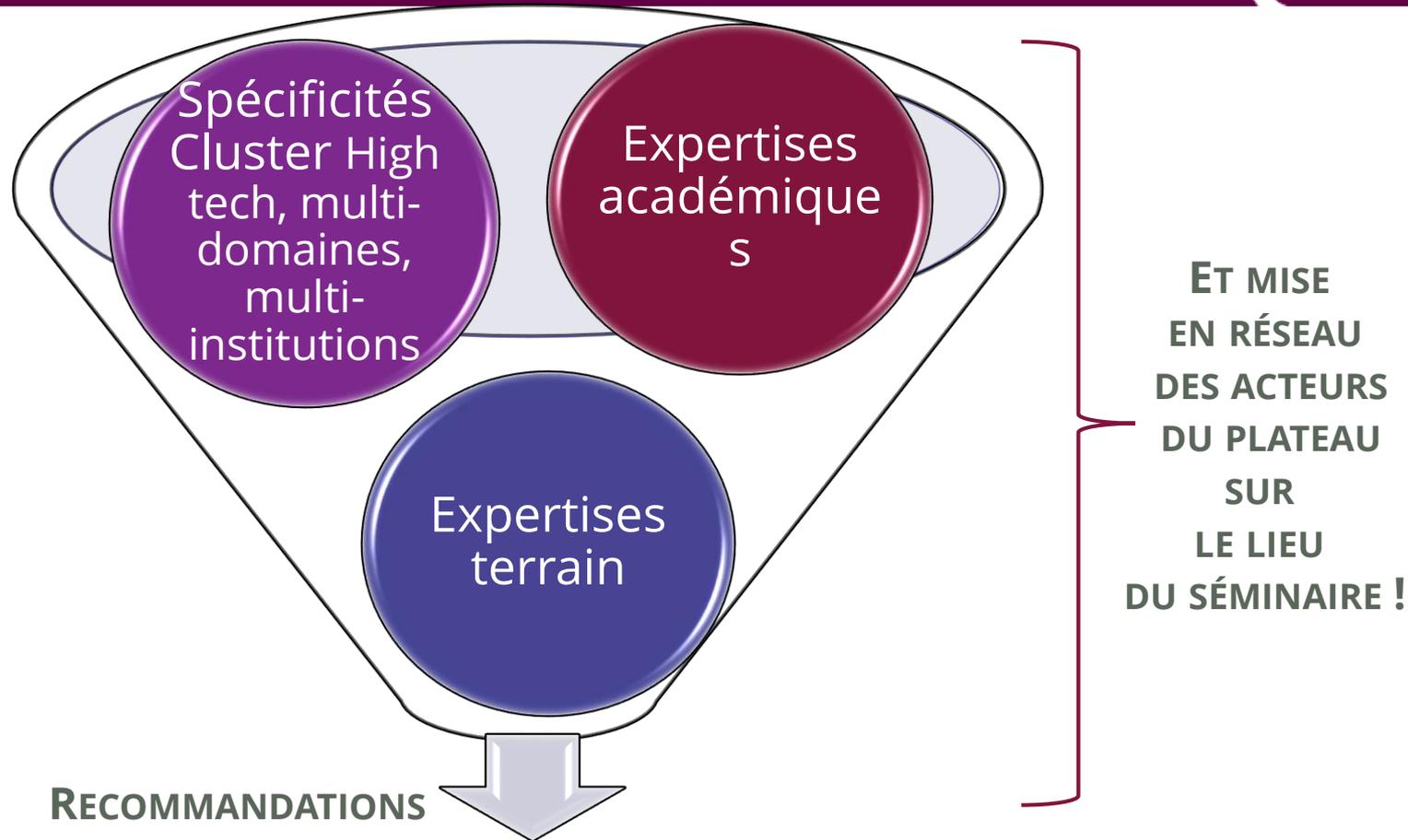
cf. ambidextrie organisationnelle

- Comment depuis Saclay « *organiser le terrain de jeu mondial de l'innovation* » ?



7 tables rondes pour débattre avec des spécialistes

Pour quoi faire ?



Politiques, Membres de l'Université, Entreprises, Facilitateurs, Financeurs

La recette dévoilée ... à la fin de la journée ?

% politiques publiques
% stratégie d'innovation concertée et acceptée
% créativité collective
% design, veille techno. et prospective
% questions de recherche qualifiées
% projets collaboratifs aux frontières de la
connaissance...



Au nom du GT* CAC élargi, MERCI :



- Au Directeur d'HEC et ses collaborateurs
- A tous les intervenants
- A la Direction de l'Université Paris-Saclay et en particulier à sa Direction de la communication
- A Sciences et Avenir et à tous les journalistes présents aujourd'hui
- Et aux étudiants** du Master MTI



* Corinne BOREL, Marie-Christine CHAMPOMIER-VERGÈS, Hubert DUAULT, Eric GODELIER, Boris JULIEN, Agnès LAINÉ, Jean-Christophe MARVAUD, Sylvie PELLEGRY, Bertrand POUMELLE, Sylvaine TURCK-CHIEZE

** Pour leur voyage d'étude de l'écosystème de l'innovation au Chili en avril 2017, ils recherchent contacts locaux et sponsors. Cf. pmargainaud.mti@gmail.com, cedric.cordone@gmail.com



Je vous souhaite un excellent séminaire

Jean-Claude THOENIG

*Directeur de recherche honoraire
au CNRS, membre du laboratoire
Dauphine Recherche en
management, Professeur
honoraire de l'EPF-Lausanne*

Ronan STEPHAN

*Directeur Scientifique de Plastic
Omnium, ancien Directeur
Général de la Recherche et de
l'Innovation au Ministère de
l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche*

Modératrice :

Nathalie POPIOLEK

Question 1

Comment équiper les
institutions
d'enseignement
supérieur et de
recherche pour assurer
une coopération
durable avec les
milieux économiques ?



www.universite-paris-saclay.fr



@UnivParisSaclay



UParisSaclay



Université Paris-Saclay

Follow us