



## **Journées de la recherche à l'USJ**

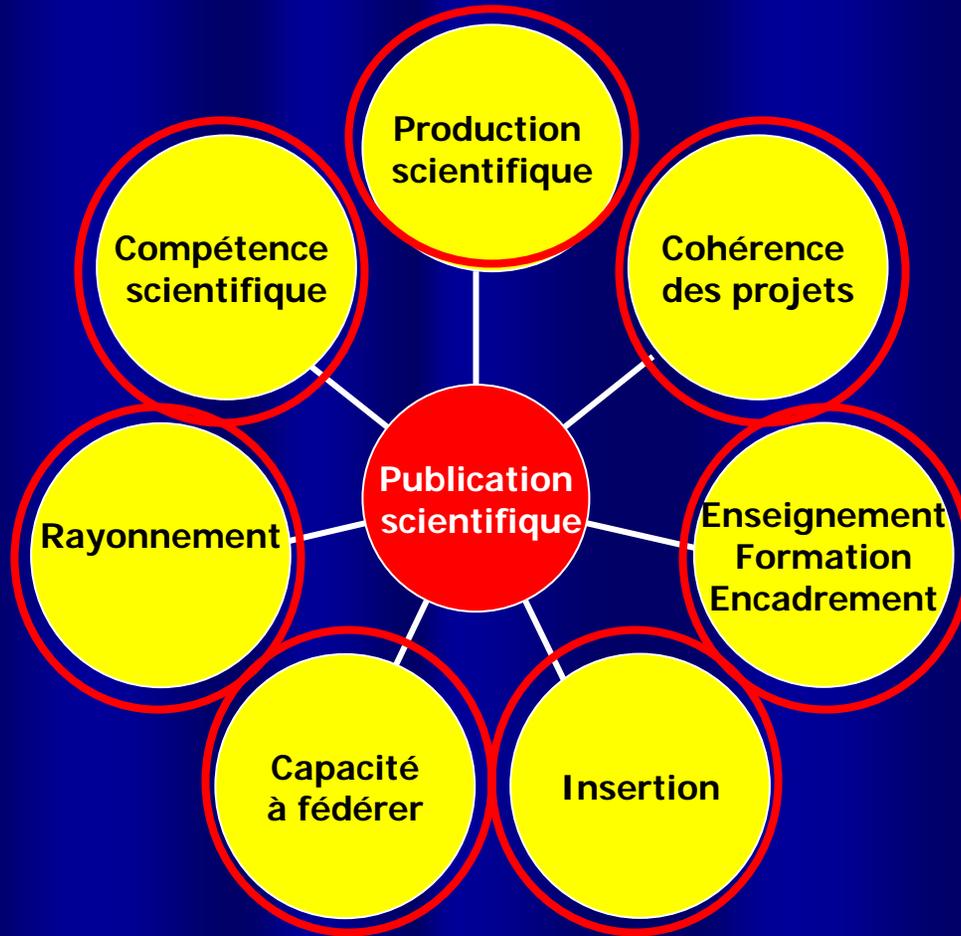
-----

# **« La publication scientifique recherchée »**

**Pr Ass Nassim FARES, PhD, HDR**  
**Directeur de laboratoire de recherche**  
**de Physiologie & Physiopathologie**

*4 Février 2011*

# La publication scientifique, critère commun à tous les chercheurs

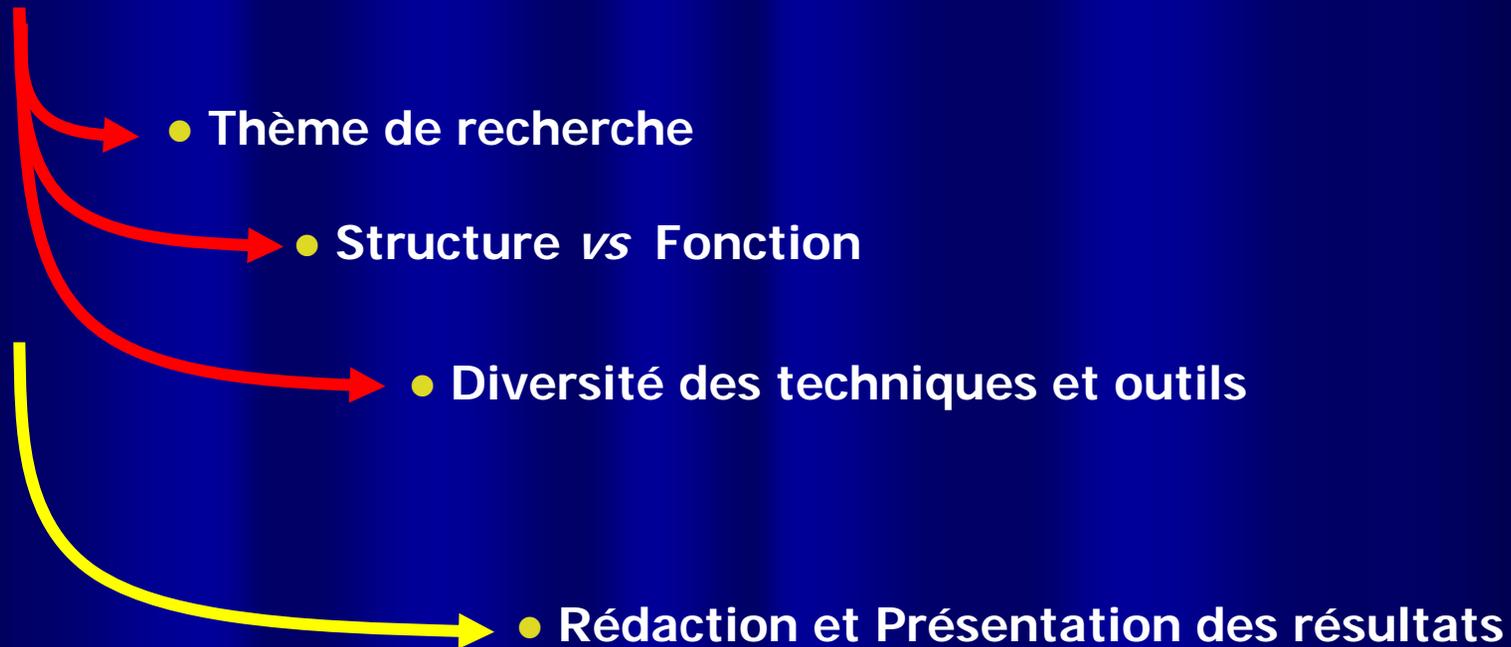


## Le poids relatif des différents types de « publication » est propre à chaque discipline

Secteur	Chercheur	Enseignant-chercheur
<b>Mathématiques</b>	2	2
<b>Physique, Chimie, Sciences de la Terre et de l'Univers</b>	4	2
<b>Sciences pour l'Ingénieur, Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication</b>	3	2
<b>Sciences du Vivant</b>	4	2
<b>Sciences de l'Homme et de la Société</b>	4	2

# Comment adapter notre recherche au besoin d'une publication valorisante?

La publication doit être recherchée



La publication doit être recherchée

→ ● **Thème de recherche, un facteur limitant!**

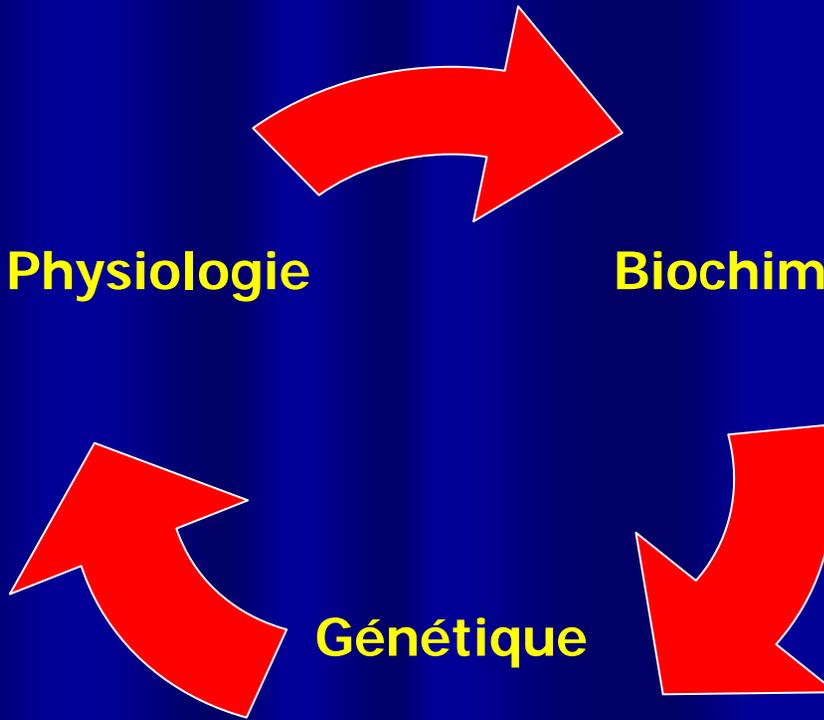
- **Sujet pluridisciplinaire**
- **Originalité de la démarche**

**Physiologie**

**Biochimie**

**Génétique**

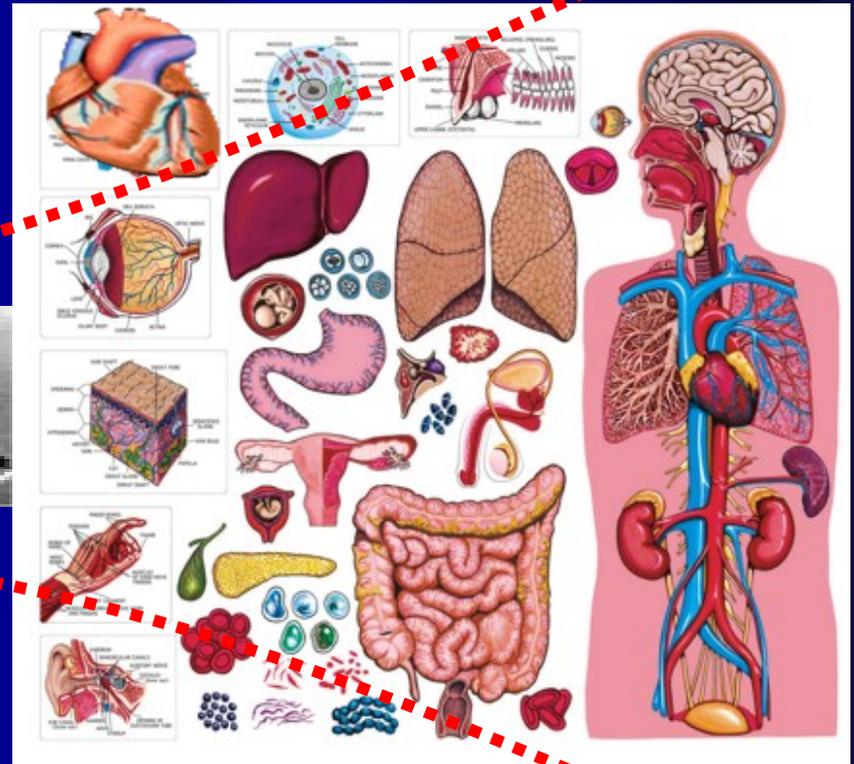
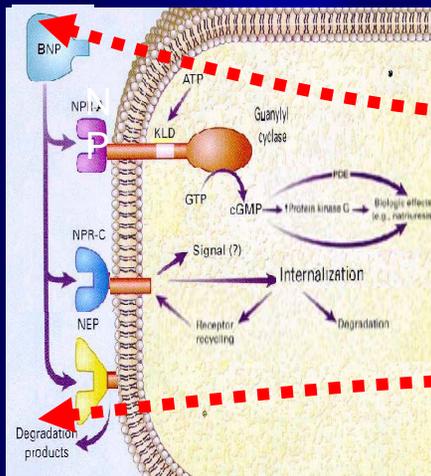
**Biologie moléculaire**



# La publication doit être recherchée

## ● Structure vs Fonction

- Problématique attrayante
- De la molécule à son environnement et son rôle ou vice versa

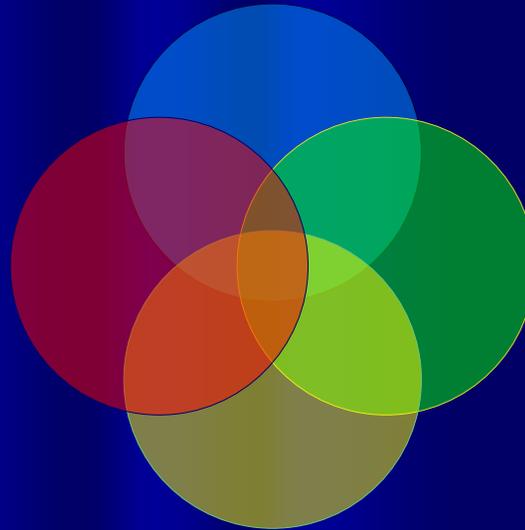


# La publication doit être recherchée

- Diversité des techniques et outils
  - Matériel biologique, Modèle expérimental, instruments de mesure

Hémodynamie, Morphologie  
Biochimie, Pharmacologie, etc

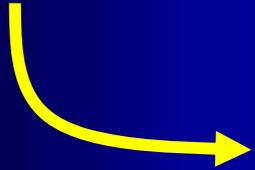
*In vivo et in vitro*



Animaux transgéniques

Animal entier, cultures cellulaires  
Prélèvements sanguins, biopsies

# La publication doit être recherchée



- Rédaction et Présentation des résultats
  - Style et le vocabulaire
  - Anglais
  - Design: graphiques, microphotographies, tableaux

# Concurrence: Avantages et inconvénients

*« Détruire la concurrence, c'est tuer l'intelligence »  
- Frédéric Bastiat -*

Avantages

```
graph TD; A[Avantages] --- B[ ]; B --- C[Motivation Innovation]; B --- D[Planification Perspectives]; B --- E[Rayonnement];
```

Motivation  
Innovation

Planification  
Perspectives

Rayonnement

Inconvénients

- Excès
- Subjectivité

An aerial photograph of a coastal area. The image shows a mix of light blue water, white sandy beaches, and dark green, dense vegetation. The vegetation appears to be mangroves or a similar coastal forest, with irregular shapes and patterns. The water is a deep, clear blue, and the sand is bright white, creating a high-contrast scene. The overall texture is somewhat grainy, suggesting it might be a scanned photograph or a digital image with a specific aesthetic.

*En vous souhaitant à tous et à toutes de  
nombreuses publications scientifiques*

*Merci de votre attention, Nassim farès.*