



## Cellule Energie du CNRS



# Thèmes de recherche sur l'énergie dans les unités CNRS



## R&D Energie

**+280**

Laboratoires impliqués sur une thématique de l'énergie

**+4700**

Chercheurs & Enseignant-chercheurs

**+50**

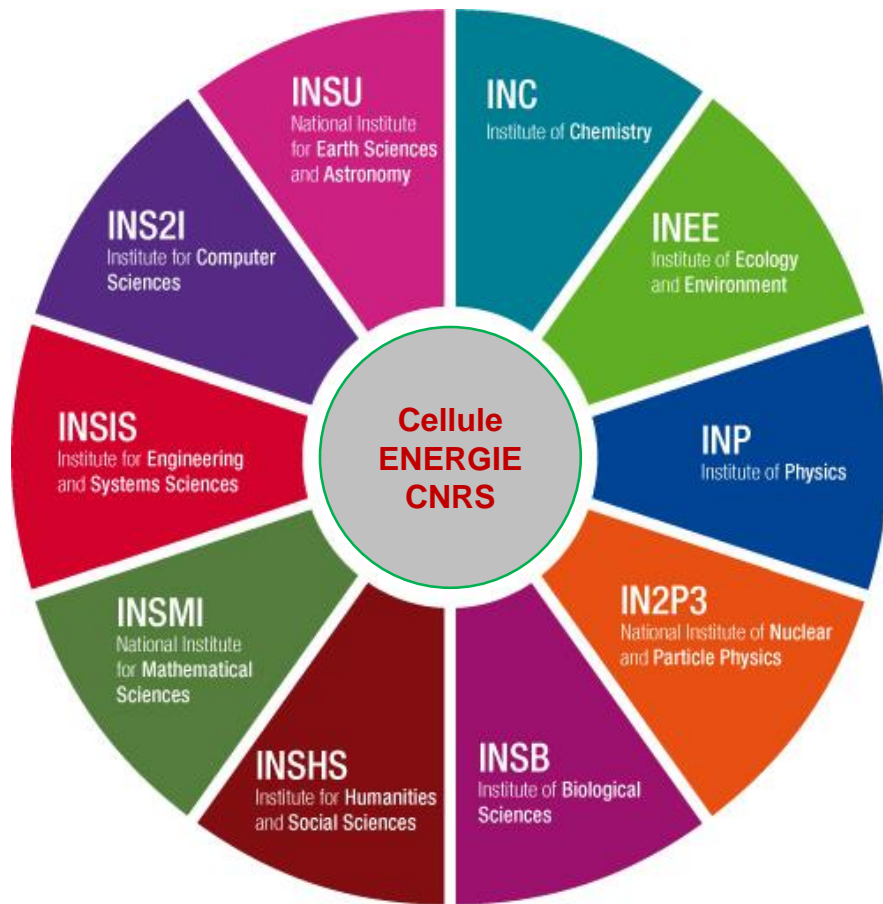
Fédérations / Groupements de laboratoire avec une application directe dans l'énergie

# Publications ENERGIE par Organisme



# LA CELLULE ENERGIE DU CNRS

- ❖ *Créée depuis 2012*
- ❖ *Hébergée à l'INSIS mais actions pour l'ensemble des instituts du CNRS*



# LA CELLULE ENERGIE DU CNRS

## Mission

Animation en vue de l'émergence d'une Stratégie scientifique du CNRS, puis nationale, dans le **domaine de l'énergie**

## Stratégie

- Soutenir une excellente recherche répondant aux enjeux de la transition énergétique
- Apporter des solutions responsables et durables
- Favoriser une approche interdisciplinaire et systémique
- Valoriser la place du CNRS dans l'écosystème de l'énergie en France et dans le monde

## Actions

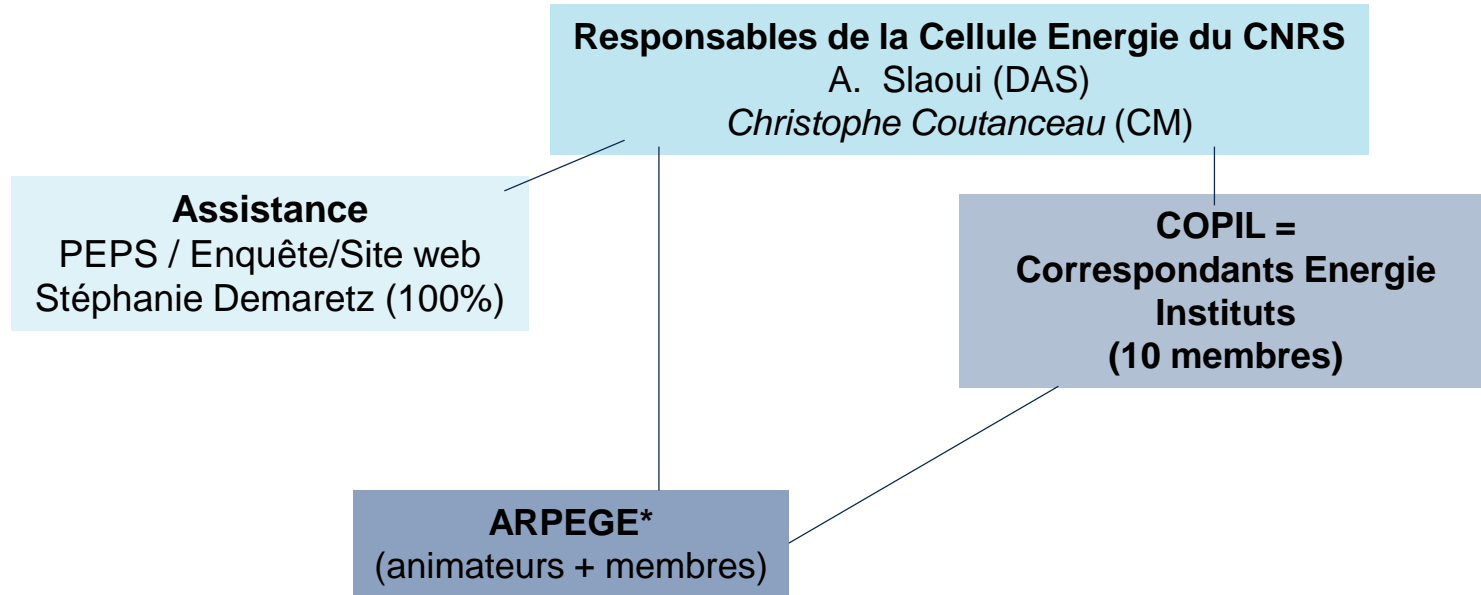
**Interne** : impliquer tous les instituts (CE), feuilles de route (GT, **ARPEGE**), AàP PEPS & PEPS'I, GdR & Fédérations, Structuration de filières, colloques, enquête ...

**National** : SNRE, progr. ANR, ANCRE, AT, GIS, OPECST/Senat ...

**International**: Projets EU, ERA-NET, GT-Europe, EERA, IRN, IRL ...

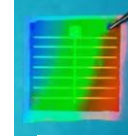
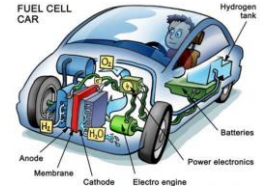


# LA CELLULE ENERGIE DU CNRS



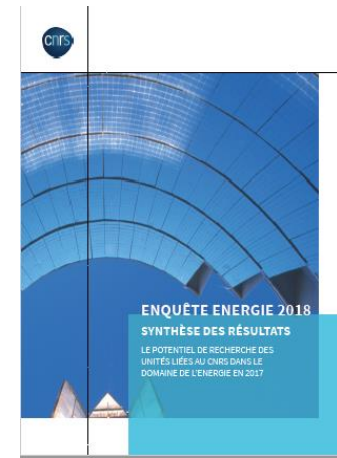
# ACTIVITÉS // CELLULE ENERGIE (1)

- **Animations** d'Ateliers de Reflexions Prospectives sur l'Energie (ARPEGE) > 2020  
*Mobilité durable; Stockage massif; Bat./Villes durables; + Transition Energétique (COP)*
- **AàP PEPS Energie** (>2012): *350 K€/an*  
**PEPS'I** (Innovation) (>2017) : *100 K€/an*
- **Structurations des filières** (GDR, FR, GT...): *Solaire, Batteries, Hydrogène, CCUS...*
- **Développement de relations avec des organismes internationaux** (ex. *AIST-JP, Univ. Tokyo, CSIRO-AU, CSIR-Inde, KENTECH-KR, NREL-USA, ...*)



# ACTIVITÉS // CELLULE ENERGIE (2)

- **Enquête** Annuelle Energie (>2014) → données ETPT et budget pour *MESR, AIE, MTES, DGEC...*



- **Bibliométrie** Energie/CNRS



Inist

Service Appui au Pilotage Scientifique

- **Disséminations** (*articles, films, séminaires, Colloques*)







27 & 28 AVRIL 2023



Auditorium Marie Curie  
CNRS  
3, rue Michel-Ange  
75016 Paris

Entrée libre sur inscription

# Colloque. Énergie du CNRS

Séminaire.  
**Transition**  
Énergétique  
et Société





A STRATEGY FOR COMPETITIVE, SUSTAINABLE AND SECURE ENERGY

**MERCI pour votre attention**



**<https://www.celluleenergie.cnrs.fr/>**