



## POLITIQUE SCIENTIFIQUE

Notre recherche fondamentale s'appuie sur **notre politique scientifique**, qui s'articule autour des objectifs principaux suivants :

- traiter la complexité des systèmes par une approche multi-échelle ;
- formuler, développer et consolider les modèles de connaissances à travers un dialogue expérimentation / modélisation / simulation ;
- permettre le développement de solutions innovantes ;
- favoriser l'émergence d'innovations de rupture en renforçant la créativité, la transversalité, les échanges et les synergies interdisciplinaires ;
- participer à l'élaboration des programmes français et européen par une implication forte dans le SFRI (Système français de recherche et d'innovation) et l'EER (Espace européen de la recherche) ;
- renforcer les partenariats d'excellence avec la communauté scientifique nationale et internationale.

**Pilier de notre politique scientifique, la recherche fondamentale est structurée autour de neuf verrous scientifiques.**

Par ailleurs, IFPEN s'inscrit dans la dynamique de la recherche française et européenne en faveur de la **diffusion en accès libre, gratuit et illimité des publications**, dans le cadre de sa **politique de diffusion en libre accès des publications et données associées**. Cette dynamique favorise le partage des résultats de la recherche et leur confrontation, et contribue ainsi à l'accélération du processus d'innovation et à l'excellence de la recherche.

À cette fin, IFPEN possède une archive ouverte (HAL-IFPEN), publie en *open access* la **revue scientifique STET (Science and Technology for Energy Transition)** et met à disposition de la

communauté certains logiciels en open source, comme la [plateforme ouverte plug im!](#) dédiée au traitement du signal et des images.

---

## CONTACT



### **Olga Vizika-Kavvadias**

Directrice scientifique d'IFPEN

[olga.vizika-kavvadias@ifpen.fr](mailto:olga.vizika-kavvadias@ifpen.fr)

---

## INTÉGRITÉ SCIENTIFIQUE

La recherche d'IFPEN est menée dans le respect de l'éthique et de l'intégrité scientifique. IFPEN s'engage à respecter une **démarche scientifique rigoureuse et intègre** dans la conduite de ses travaux de recherche menés seul ou en collaboration.

Après avoir **signé la « Charte nationale de déontologie des métiers de la recherche »**, IFPEN s'est doté en 2018 d'une [politique d'intégrité scientifique](#) pour traduire cet engagement au niveau de ses règles internes. La Direction générale d'IFPEN s'appuie de plus sur un référent « intégrité scientifique » chargé de :

- promouvoir les bonnes pratiques dans l'obtention comme dans la publication des résultats de recherche ;
- former et sensibiliser le personnel (notamment les nouveaux embauchés, les doctorants et leurs encadrants) ;
- mettre en place les procédures nécessaires à la détection et au traitement des manquements à l'intégrité scientifique.

Ce référent prend une part active au [réseau national des référents intégrité scientifique](#) où il a notamment contribué à la rédaction du « Guide pour le recueil et le traitement des signalements relatifs à l'intégrité scientifique », édité début 2019 par l'[Office français de l'intégrité scientifique](#) (OFIS). Ce document constitue un référentiel opérationnel partagé pour la communauté scientifique et les organismes de recherche français. Décliné à IFPEN sous la forme d'une procédure interne, il complète ainsi l'arsenal des actions et moyens déjà déployés pour mettre en œuvre les [recommandations du rapport Corvol](#).

---

## CONTACT



### **Élisabeth Merlen**

Référent à l'intégrité scientifique

[elisabeth.merlen@ifpen.fr](mailto:elisabeth.merlen@ifpen.fr)

## **POUR ALLER PLUS LOIN**

[Charte nationale de déontologie des métiers de la recherche](#)  
[plug im! - Plateforme open source de traitement des images et du signal](#)  
[Un cadre clair pour la recherche](#)

Lien vers la page web :