

**L'Europe c'est ici.**  
**L'Europe c'est maintenant.**



**Cette opération est financée par l'Union européenne. L'Europe s'engage en région Centre-Val de Loire avec le Fonds Européen de Développement Régional**

### **SOPRANO : Stockage et production d'énergies durables intermittentes et biosourcées**

Bénéficiaire de l'aide : **FITe, ICARE, GREMI, PRISME**

Montant(s) financier(s) de l'aide (cout total + aide européenne) : **440 000 € dont 256 000 € de FEDER**

Dispositif d'aide : **Le projet s'inscrit dans un des objectifs de l'APR-IA pour la contribution à la structuration de la recherche régionale (projets multi-établissements, multi-sites, interdisciplinaires ...) en étant porté par une fédération de recherche (FITe) qui regroupe trois laboratoires de recherche.**

Description du projet (objectifs principaux et soutenus, résultats attendus) : **Ce projet apporte des solutions au stockage des énergies renouvelables (en particulier l'éolien) au travers de la production de vecteurs énergétiques n'émettant pas de gaz à effet de serre (ammoniac, hydrogène). Outre les émissions de gaz à effet de serre, la caractérisation pour la réduction des émissions de polluants sera au centre du projet. Ce projet propose également de viabiliser des voies de valorisation énergétique des produits biosourcés disponibles dans la Région Centre-Val de Loire.**