

# ERAOLE

Avion électrique hybride  
récompensé par le label JANUS 2021 de la Prospective

---

Parce que notre cadre de vie, véritable moteur d'évolution, ne cesse de s'améliorer, l'Institut Français du Design favorise une pratique du design au service de la Personne, de l'Entreprise et de la Cité.

**Le 5 mars 2021, les jurés ont décerné le label d'excellence JANUS de la Prospective à ERAOLE :** le futur de l'aviation légère, un monoplace biplan dont la traction est assurée par deux moteurs électriques, alimentés par de l'énergie solaire, une huile végétale et un dopage à l'hydrogène.

Le jury, composé de 12 experts pluridisciplinaires, a évalué la démarche design d'**ERAOLE**, qui répond aux enjeux des « 5E » : **Économie, Esthétique, Ergonomie, Ethique, Émotion**. Ainsi, les jurés ont tenu à souligner les avantages d'**ERAOLE** :

- Le processus d'innovation particulièrement ingénieux du concepteur Raphaël Dinelli,
- L'utilisation du biomimétisme, afin de trouver des solutions concrètes à des contraintes techniques rencontrées au cours du développement,
- L'utilisation de plusieurs sources d'énergie complémentaires et respectueuses de l'environnement,
- Une maîtrise complète de l'écosystème, de l'environnement, de l'humain, de l'économie et de la technologie.

Le véhicule **ERAOLE** s'inscrit dans le palmarès des innovations primées par le **label JANUS**, telles que :

- L'« **ODICIS** », développé par **THALES AVIONICS** en collaboration avec **FELIX&ASSOCIES** (JANUS de la Prospective 2018), le démonstrateur d'un cockpit adaptable à tout aéronef civil ou militaire.
- Le « **SEA BUBBLES MODÈLE T** » développé par **SEA BUBBLES** (JANUS de la Prospective 2018), un nouveau type de véhicule fluvial électrique sur foil pour une nouvelle expérience de navigation urbaine propre : pas de pollution, pas de bruit, pas de vagues.
- Le « **SEADRIVE CONCEPT** » développé par **BENETEAU** en collaboration avec le **PEUGEOT DESIGN LAB** (JANUS de la Prospective 2018), la transposition d'un concept automobile sophistiqué à l'univers nautique.
- L'« **AR[IA]NE** » développée par **THALÈS** (JANUS de la Prospective 2019), une console collaborative d'analyse de données sonar pour la guerre des mines sous-marines.

[Retrouvez ici](#) l'ensemble des informations au sujet d'**ERAOLE**.

Le palmarès des **labels JANUS 2021** sera décerné avant l'été, dès que les conditions sanitaires le permettent.

**Contact ERAOLE**  
Raphaël Dinelli: [contact@eraole.com](mailto:contact@eraole.com)

**Contact INSTITUT FRANÇAIS DU DESIGN**  
Coline Ménard: [cménard@institutfrancaisdudesign.com](mailto:cménard@institutfrancaisdudesign.com)  
+33 1 45 63 90 90

