

## DGDV – CONCEPT VOILIER D'EXPLORATION INSPIRÉ DU VIVANT ET DES TERRITOIRES MARITIMES

Un navire manifeste, sobre, modulaire et ouvert sur le monde

### Sources d'inspiration

Le motif central du tapis traditionnel et la démarche unique du gerris (*Gerris lacustris*) ont inspiré la conception d'un navire alliant stabilité, légèreté et harmonie avec l'eau.



### CONCEPT FORMEL

Une architecture biomimétique inspirée du gerris :

- Répartition des appuis
- Légèreté et stabilité
- Fluidité des lignes
- Franchissement et adaptabilité



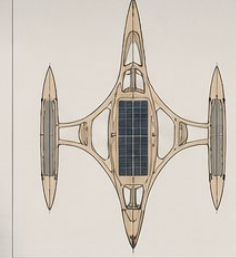
### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Propulsion principale : voiles (ketch aurique)
- Coques : trimaran – stabilité, faible tirant d'eau
- Matériaux : bois, fibres naturelles, matériaux biosourcés
- Énergie : solaire, hydrogénération, éolienne auxiliaire
- Plateformes modulaires déployables
- Laboratoire, ateliers, espace de médiation
- Autonomie en eau et en énergie
- Capacité d'accueil : équipage + chercheurs + invités

### PHILOSOPHIE

- S'inspirer du vivant pour créer un navire en harmonie avec son milieu.
- Naviguer principalement à la voile avec sobriété et résilience.
- Observer, comprendre et transmettre les territoires maritimes.
- Être une plateforme ouverte, modulaire et collaborative.

### VUE DE DESSUS



### VUE AVANT



### VUE LATÉRALE



ESPACE DE VIE & MÉDIATION  
Convivialité, partage et ancrage humain.



LABORATOIRE & OBSERVATION  
Recherche, documentation, analyse.



PLATEFORMES DÉPLOYABLES  
Observation, prélèvements, ateliers.



ESPACE INTIME  
Repos, concentration, écriture.



### UN OUTIL POUR EXPLORER, COMPRENDRE, TRANSMETTRE

DGDV sera une plateforme mobile au service des sciences, de la culture, de l'éducation et de la protection des océans.

### LES VALEURS DGDV INTÉGRÉES AU NAVIRE

Sobriété • Résilience • Transmission • Ouverture • Respect du vivant  
Coopération • Adaptabilité • Curiosité • Ancrage territorial

### DES GRAINES DANS LES VOILES

Semer la connaissance, cultiver les liens, naviguer autrement.



DGDV  
DES GRAINES DANS LES VOILES