

# DGDV – CONCEPT VOILIER D'EXPLORATION

## PLATEFORMES MODULAIRES DÉPLOYABLES

AU MOUILLAGE – PLATEFORMES DÉPLOYÉES



Un navire vivant, inspiré du *Gerris lacustris* et des motifs du tapis traditionnel : stabilité, légèreté, adaptabilité.



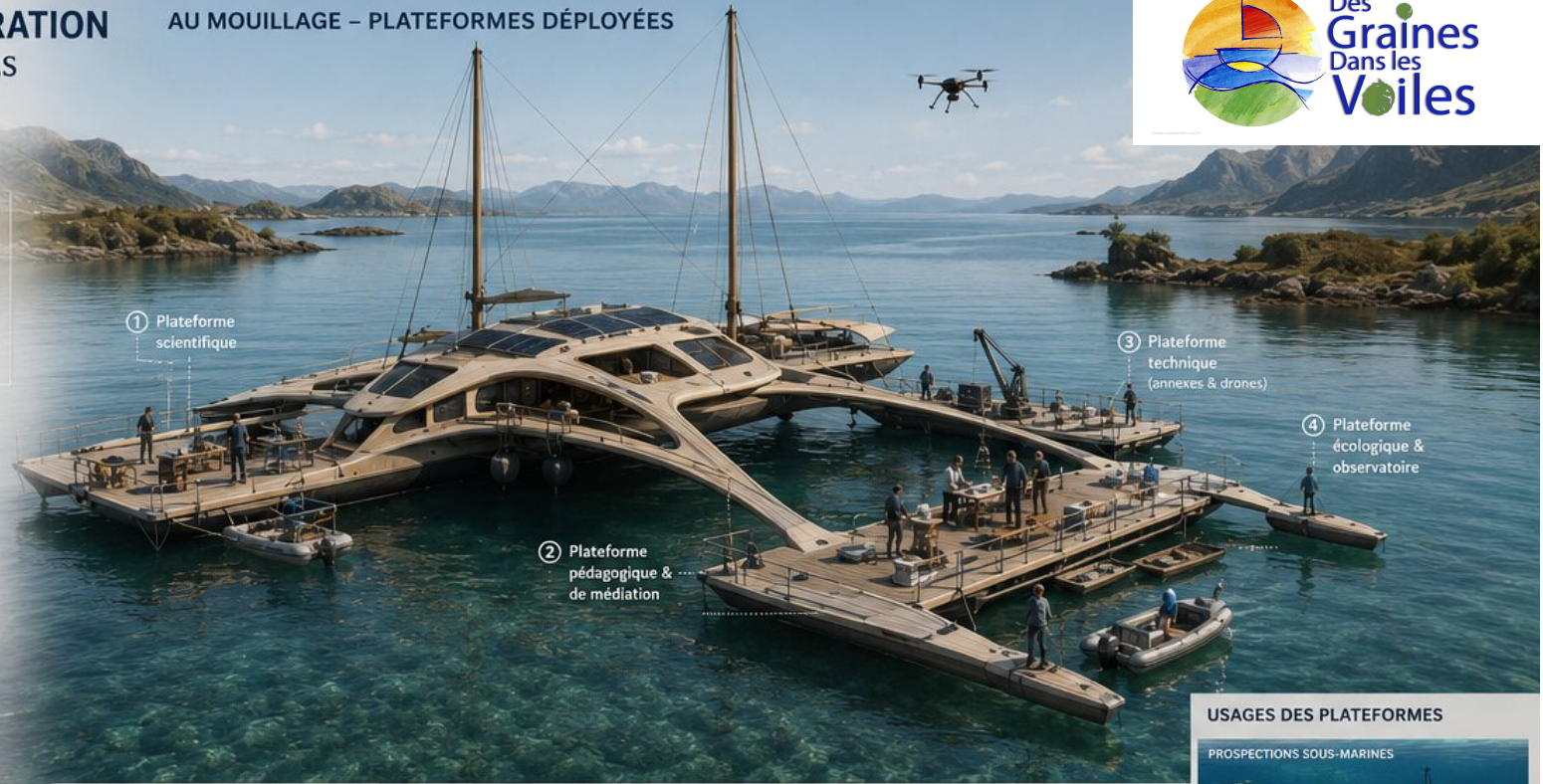
*Gerris lacustris*



Motif du tapis traditionnel



Inspiration biomimétique



① Plateforme scientifique

② Plateforme pédagogique & de médiation

③ Plateforme technique (annexes & drones)

④ Plateforme écologique & observatoire

### EN NAVIGATION



Plateformes relevées et sécurisées. Configuration optimisée pour la navigation à la voile.

### PRINCIPE DE DÉPLOIEMENT

Système simple, robuste et peu énergivore.



1. Verrouillage déverrouillé



2. Bras articulés en rotation



3. Plateforme en extension



4. Stabilisation et mise à niveau



Les plateformes se déploient latéralement pour augmenter l'espace de travail, la stabilité au mouillage et la modularité des usages.

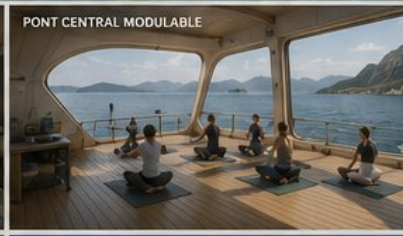
### USAGES DES PLATEFORMES



ESPACE DE VIE & MÉDIATION



LABORATOIRE & OBSERVATION



PONT CENTRAL MODULABLE



PLATEFORME ARRIÈRE : ANNEXES & DRONES



PLATEFORME LATÉRALE : TRAVAIL SCIENTIFIQUE



PLATEFORME AVANT : OBSERVATION & PHOTO

### LES VALEURS DGDV INTÉGRÉES AU NAVIRE

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

© 2026 - Des Graines Dans les Voiles – Tous droits réservés

### DES GRAINES DANS LES VOILES

Semer la connaissance, cultiver les liens, naviguer autrement.



### CARACTÉRISTIQUES CLÉS



Propulsion vélique principale



Énergie solaire & hydrogénération



Matériaux biosourcés & recyclables



Modularité évolutive



Autonomie et résilience