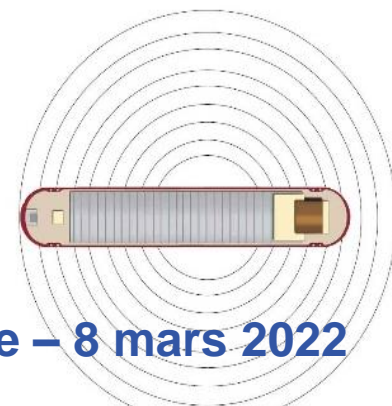
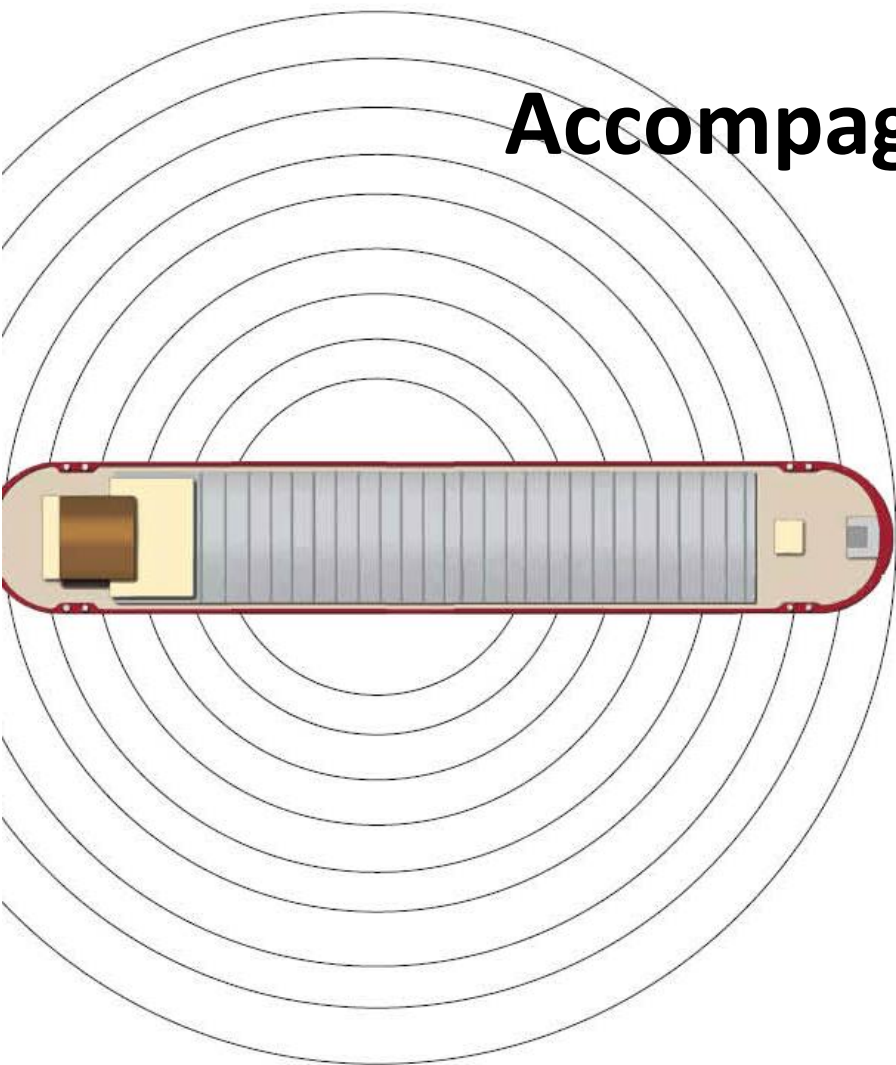


# Accompagnement au développement du bateau autonome par VNF et ses partenaires

## Cas d'usages et perspectives

VNF - Direction territoriale Bassin de la Seine et Loire aval



# Intérêt de VNF pour le Bateau Autonome :

- ➔ Une opportunité de « réinventer » la navigation fluviale notamment sur le petit gabarit :
  - Gain de compétitivité & nouveaux usages,
  - Nouveaux types de bateaux « Freycinet ».
- ➔ Le réseau petit gabarit français dispose d'un potentiel qui intéresse des partenaires européens exploitant des bateaux autonomes et télé opérés.
- ➔ L'intelligence et les moyens de communications embarqués sur ces bateaux sont à même de transmettre de nombreuses données en temps réel :
  - Données relatives à l'état du réseau,
  - Données relatives au trafic,
  - Données relatives au bateau.
- ➔ Un regain d'intérêt pour le fleuve dont l'image doit continuer de se moderniser.
- ➔ Une dynamique autour des « JO » susceptible d'accélérer les projets.



# Positionnements de VNF :

## ➡ VNF acteur :

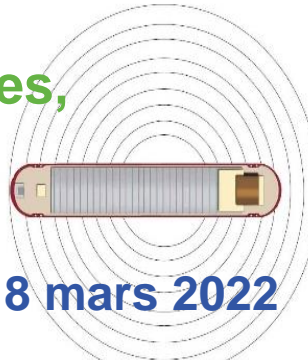
- Gestion de l'ALS, renforcement de l'infrastructure numérique, expérimentations autour de l'internet de objets,
- Participation à un call européen en collaboration avec le consortium MOSES :
  - Travail sur l'aspect réglementaire en collaboration avec l'IDIT,
- Lancement d'un programme d'innovations :
  - Etude de faisabilité pour des navettes autonomes fluviales dans le cadre des JO en collaboration avec SETEC ITS ,
  - Expérimentation grandeur nature sur le Petit Gabarit, via un AML, pour monter un consortium et solliciter des financements / subventions / répondre à des Appels à projet.

## ➡ VNF facilitateur :

- Incitation et possibilités de financement via le PAMI,
- Détermination de zones dédiées à l'expérimentations sur le réseau VNF,
- Développement de nouveaux services numériques et mise à disposition de données,
- Mise en réseau des acteurs et communication.

## ➡ VNF co-développeur :

- À partir des besoins de VNF.



# Merci pour votre participation

**Olivier BUREL**

**Chargé de projets Innovation, VNF**

[olivier.burel@vnf.fr](mailto:olivier.burel@vnf.fr)

