

Les Services d'Information Fluviale (SIF) :

- le portail européen EuRIS



- l'application nationale mobile Navi



LES SERVICES D'INFORMATION FLUVIALE : PAR QUI?

13 pays européens représentés par un organisme par pays

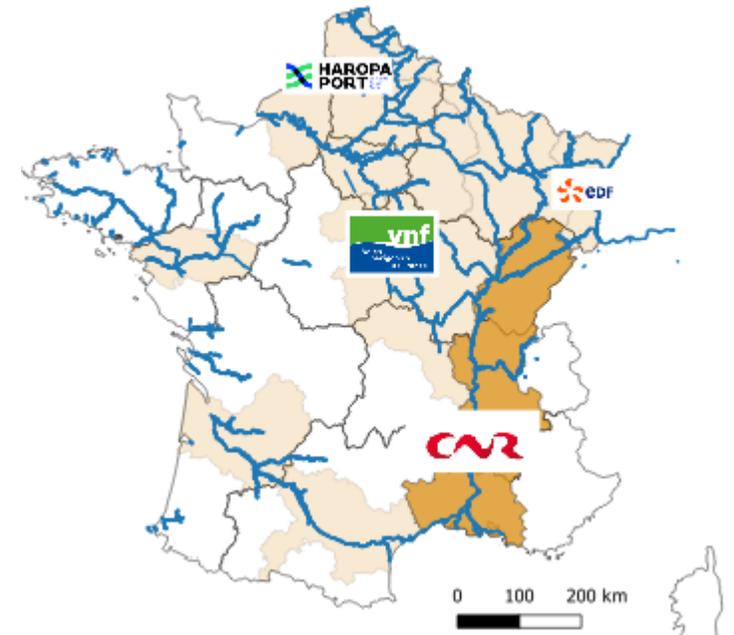
Travaillent conjointement au projet **de SIF européen**
« **RIS-COMEX** »

Voies navigables de France représente la France au consortium



Pour la France :

- **Voies navigables de France** est coordinateur national SIF et contribue pour les voies navigables en gestion
- **Compagnie Nationale du Rhône** partenaire contribue au projet pour le Rhône



LES SERVICES D'INFORMATION FLUVIALE : POUR QUI ?

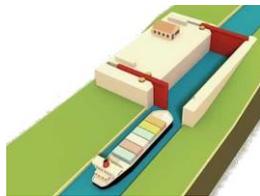
Les Services d'Information Fluviale (SIF) sont utiles à **tous** les acteurs du fluvial :



✓ Fret et chaîne logistique



✓ Tourisme fluvial



✓ Gestionnaires de réseau, d'ouvrages, d'infrastructures portuaires

LES SERVICES D'INFORMATION FLUVIALE : POUR QUOI ?

✓ Améliorer l'efficacité de la navigation intérieure :

- site unique pour 13 pays européens
- pour le bassin Rhône Saône, EuRIS remplacera à terme les SIF navigation-saone-mediterranee.vnf.fr (VNF) et www.inforhone.fr (CNR)

✓ Aider à la navigation

C'est un outil pratique qui offre une large gamme de services :

- sans inscription :
 - informations en temps réel (position AIS des bateaux, avis à la batellerie, infos hydro, hauteurs libres, statuts des ouvrages...)
 - caractéristiques du réseau (ouvrages, réglementation, cartes de navigation)
 - services (calculs d'itinéraires et de voyages, webservice)
- avec inscription :
 - informations personnalisées sur vos bateaux, vos voyages et infrastructures
 - envoi de notifications automatiques
 - optimisation des itinéraires, partage de données avec des tiers

✓ Renforcer la sécurité

The screenshot displays the EuRIS website interface. At the top, there is a navigation bar with the EuRIS logo and a search bar. Below the navigation bar, there are several main sections:

- SITUATION ACTUELLE**: A map of Europe showing the river network with various icons indicating current status and AIS positions.
- CALCUL DE VOYAGE**: A section for calculating travel routes, including fields for 'Depuis' (From) and 'Vers' (To), and buttons for 'Calcul de voyage' and 'Plus d'options'.
- Pas encore de compte ?**: A section for users who do not have an account, with an 'Inscription' button.
- Déjà un compte ?**: A section for users who already have an account, with an 'Identification' button.
- ACTUALITÉ**: A section for news and updates, including a message about the portal being live and a notice about data coverage improvements.
- DERNIERS AVIS À LA BATELLERIE**: A section for the latest notices to the shipping industry, including weather messages for various locations like Kőlked, Paks, and Szigetmonostor.
- INFORMATIONS HYDROLOGIQUES**: A section for hydrological information, featuring a photo of a water level gauge.
- PONTS**: A section for bridges, showing a photo of a bridge over a river.
- ECLUSES**: A section for locks, showing a photo of a lock on a river.
- CARTE DU RÉSEAU**: A section for the network map, showing a map of the river network with various colors indicating different types of infrastructure.

LE SERVICE D'INFORMATION FLUVIALE EURIS



Portail internet européen **EuRIS** : www.eurisportal.eu

- Regroupe les informations harmonisées de navigation fluviale de 13 pays européens

Mise en service : **29/09/2022**

LE SIF EURIS : ACCES

- Accès libre pour tout public sans identification (accès aux données limité)
- Création de compte possible pour avoir accès à des services supplémentaires (abonnements avisbat, notifications, suivi de bateaux, heure estimée d'arrivée...)



Les profils disponibles :

Skipper

Sélectionnez ce rôle si vous possédez un ou plusieurs bateaux que vous souhaitez enregistrer. Après une inscription réussie, vous aurez accès à toutes les informations concernant le ou les bateaux et leurs voyages.

Opérateur de terminal

Sélectionnez ce rôle si vous possédez un terminal de transbordement. Ce rôle vous permettra d'effectuer l'administration de cet emplacement et d'émettre certaines notifications.

Navigaison de plaisance

Sélectionnez ce rôle si vous possédez un bateau de plaisance.

Autre

Sélectionnez ce rôle si vous êtes intéressé par les avis à la batellerie et d'autres renseignements sur les voies navigables, mais ne possédez pas un bateau ou un navire.

Logistique

Sélectionnez ce rôle si vous faites partie de la chaîne logistique (par exemple, expéditeur, agent maritime,...). Avec l'autorisation des armateurs, vous pouvez suivre les bateaux et définir des notifications.

LE SIF EURIS : LES INFORMATIONS DISPONIBLES

Des données statiques

- Carte des ouvrages : ponts, écluses, quais/stationnements, terminaux...
- Caractéristiques des voies navigables : gabarit, vitesse, horaires, contacts...

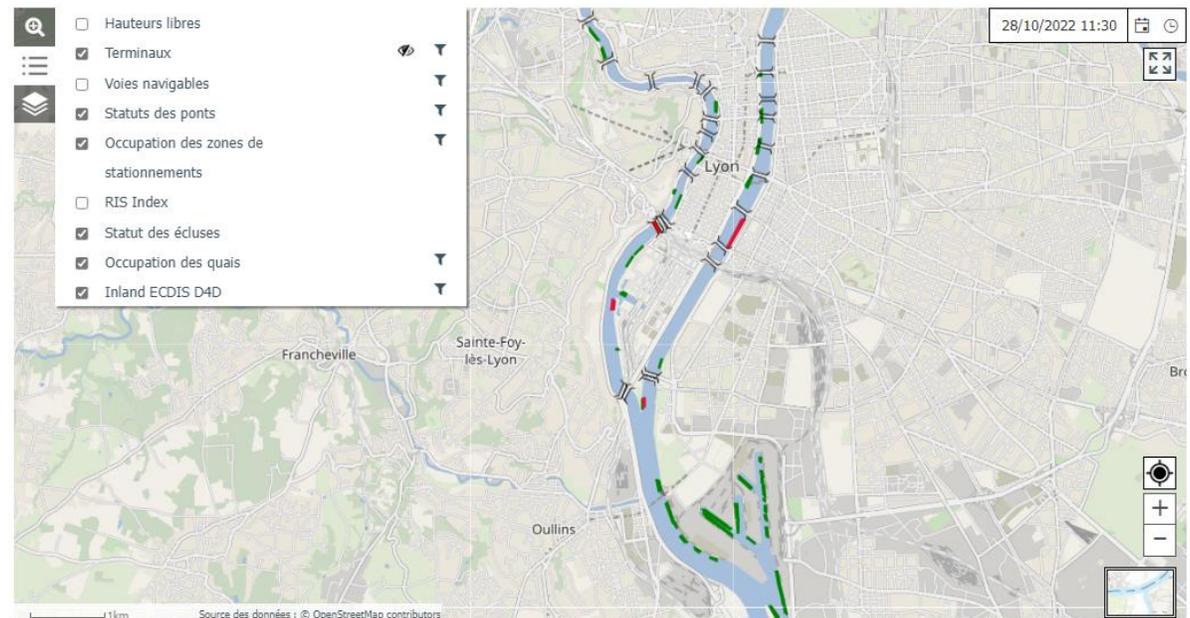
VOIES NAVIGABLES SELON LA CLASSIFICATION CEMT



La classification CEMT fournit une indication sur les dimensions permises des bateaux sur les voies navigables. Consulter les détails de chaque voie pour connaître précisément les limites de dimensions.

Cette carte affiche également les objets géolocalisés issus du RIS Index, fournis par les partenaires EurIS. Zoomer et cliquer sur les points pour plus d'informations.

CARTE DE TOUS LES OUVRAGES

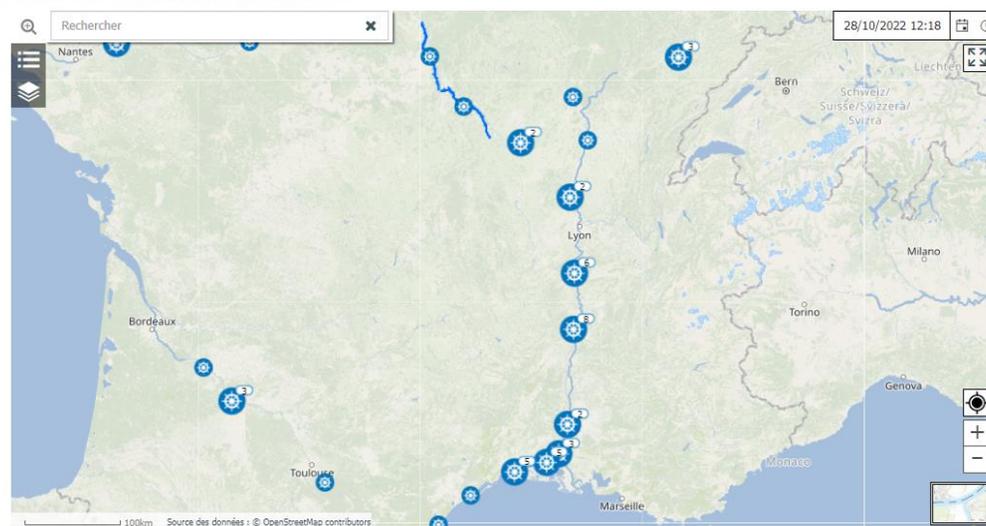


LE SIF EURIS : LES INFORMATIONS DISPONIBLES

Des informations dynamiques sur le réseau

- avis à la batellerie (abonnement possible avec un compte)
- données hydrologiques : niveaux d'eau, hauteurs libres, débits, mouillage
- statut des ouvrages : ponts, écluses, alternat dans Lyon
- occupation des postes de stationnement

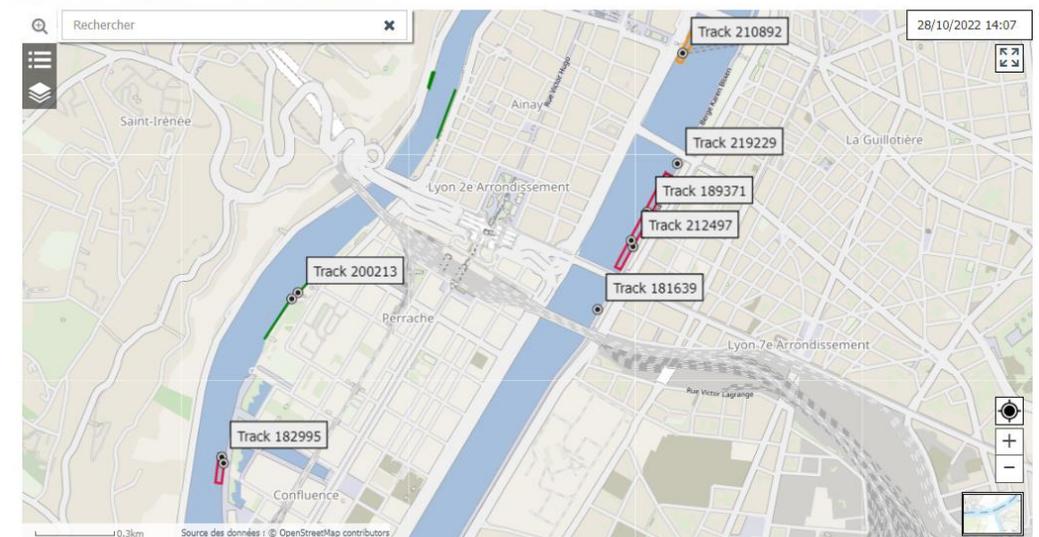
CARTE DES AVIS À LA BATELLERIE



Cette carte affiche les avis à la batellerie qui ont un impact sur les limitations (ex. pas de navigation, restriction de longueur...), publiés par les fournisseurs de données de VisuRIS COMEX. Zoomez et cliquez sur les icônes pour plus d'informations.

Si vous avez un compte, vous pouvez vous abonner aux avis dans le menu "Listes de mails".

OCCUPATION DES STATIONNEMENTS



La carte ci-dessus montre l'occupation des postes de stationnement en utilisant un algorithme pour décider où les bateaux sont amarrés. Cela se fait en utilisant la vitesse des bateaux. Lorsque la vitesse descend en dessous d'un seuil alors le bateau est considéré comme amarré.

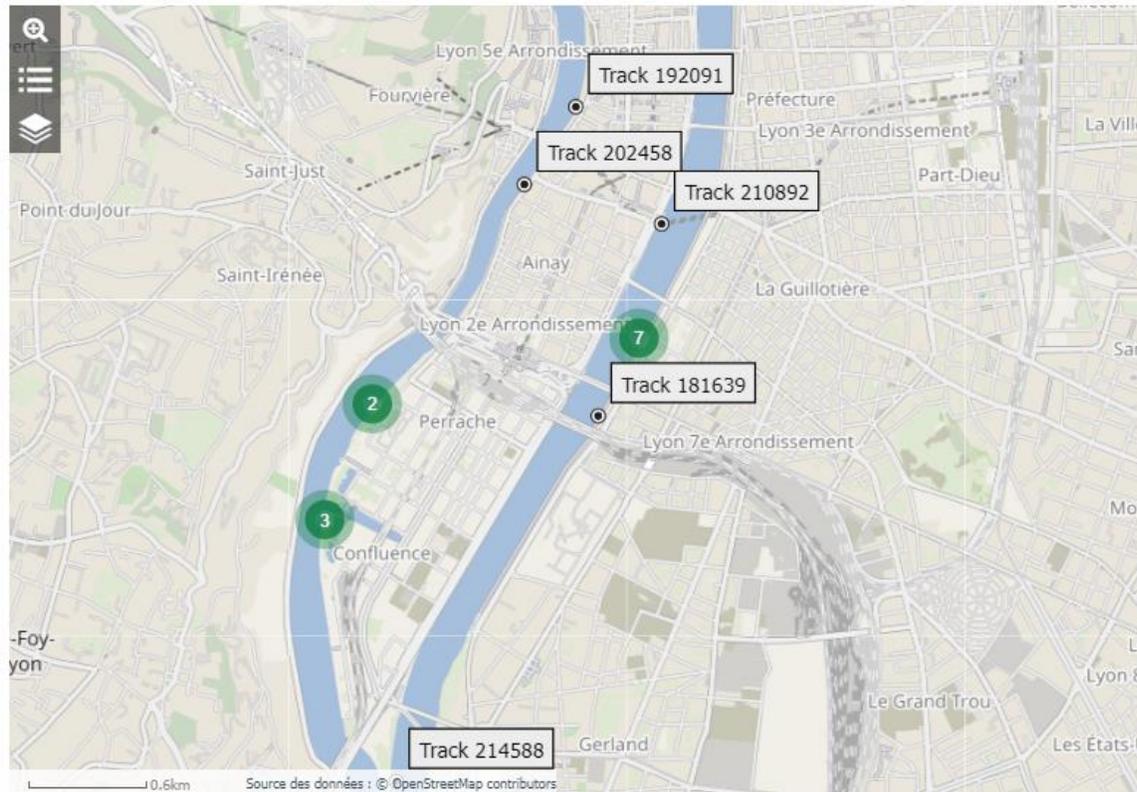
L'occupation du poste de stationnement est calculée en utilisant les dimensions des bateaux et les dimensions de la zone de stationnement. Deux méthodes sont disponibles en fonction des dimensions fournies (uniquement le calcul de la longueur ou de la surface). En cas de dimensions manquantes (de stationnement ou de bateaux), la zone est colorée en gris. Cela indique qu'aucun calcul n'a été possible.

LE SIF EURIS : LES INFORMATIONS DISPONIBLES

Des informations dynamiques sur le trafic

- Carte du trafic : géolocalisation des bateaux (données AIS anonymes ou avec plus de détails si inscription préalable)

CARTE DU TRAFIC



Cette carte affiche les données AIS anonymes. Si vous avez les droits suffisants, vous pouvez visualiser plus d'informations sur la carte.
Pour vous enregistrer : [/myprofile](#)

LE SIF EURIS : LES INFORMATIONS DISPONIBLES

Des services

- calcul d'itinéraire, de voyage, heure estimée d'arrivée
- cartes électroniques de navigation (ECDIS)
- liens vers les réglementations de navigation (RGP, RPP...)

Rhone X	Saone X	
Aperçu	Carte	Description
	4V5RH00	Rhone PK 1 - 11
	4V5SA010	Saone PK 70 - 84

CALCUL DE VOYAGE

Rechercher 28/10/2022 14:42



DIRECTIONS

Depuis

Vers

+ Ajouter un arrêt intermédiaire

HEURE

28-10-22 14:42

CARACTÉRISTIQUES DU BATEAU

Longueur [m]: Largeur [m]:

Tirant d'eau [m]: Hauteur [m]:

Vitesse de croisière [km/h]: Tonnage [tonnes]:

Navigation de plaisance

Navigation professionnelle

Transport de passagers

Chargé

Marchandises dangereuses (ADN)

Convoi

Pousseur

Sélectionner le type de bateau

Ce service calcule l'itinéraire le plus rapide en fonction des dimensions de votre bateau, les horaires d'ouverture des ouvrages et les avis à la batellerie.

Choisissez votre point de départ en cliquant sur l'icône de position puis sur un point de la carte, ou en saisissant le nom de l'origine du trajet. Faites de même pour l'arrivée, puis fixez les dimensions du bateau en cliquant sur "plus d'options" et enfin sur "Calcul de voyage".

LES SERVICES D'INFORMATION FLUVIALE : NAVI

Application mobile nationale **NAVI**
Disponible gratuitement sur les stores



Mise en service : **9 juin 2022**

Les services disponibles (issus d'EuRIS) :

- carte du réseau et des ouvrages
- caractéristiques (vitesses, gabarits, contacts, horaires)
- géolocalisation des bateaux
- avis à la batellerie (en cours et à venir)
- données hydrologiques (niveaux, HL, débits)
- liens vers les réglementations de navigation

Prochaine version (fin 2022) :

- calcul d'itinéraire, heure estimée d'arrivée
- mode navigation
- authentification - lien avec les autres outils de VNF (VELI...)
- signalement d'incidents



L'APPLICATION NAVI



15:37

Accueil
Rhône-Saône ▾

En ligne
Mis à jour il y a quelques secondes

Consulter
la carte

**Avis à la
batellerie**

133 avis actuellement **133 NOUVEAUX**

42 AVERTISSEMENTS	2 RESTRICTIONS
89 ANNONCES	0 INFORMATIONS

TOUT VOIR +

Niveaux d'eau et débits

Accueil Carte Réseau Autres

15:40

Réseau
Rhône-Saône ▾

ÉTAT DU RÉSEAU

- Sas d'écluse indisponibles >
- Avis à la batellerie >
- Planning des chômages >

CONDITIONS DE NAVIGATION

- Niveaux d'eau, mouillages et débits >
- Hauteurs libres >
- Restrictions en période de crue >

Accueil Carte Réseau Autres

APPLICATION NAVI



16:01

Avis à la batellerie
Rhône-Saône

EN COURS À VENIR

Annonce du 24/05/22 16:00
FR/2022/02781 au 05/03/23 21:00
Accident
Pas de limitation (Tous les usagers, toutes les directions)
Rhône-PK 164 au PK 164

Avertissement du 12/05/22 07:00
FR/2022/02433 au 30/06/22 16:00
Dragage
Remous interdits (Tous les usagers, toutes les directions)
Canal du Rhone a Sete-PK 44.4 au PK 46.7

Avertissement du 12/05/22 07:00
FR/2022/02433 au 30/06/22 16:00
Dragage
Pas de limitation (Tous les usagers, toutes les directions)
Canal du Rhone a Sete-PK 44.4 au PK 46.7

133 limitations



18:38

Filtres

MARQUEURS

Bateaux

Terminaux

Stationnements

Écluses

Échelles

Ponts

Avis à la batellerie

MARQUEURS

Par défaut

Satellite

Terrain





DES QUESTIONS ?

DES SUGGESTIONS ?

DES ATTENTES ?