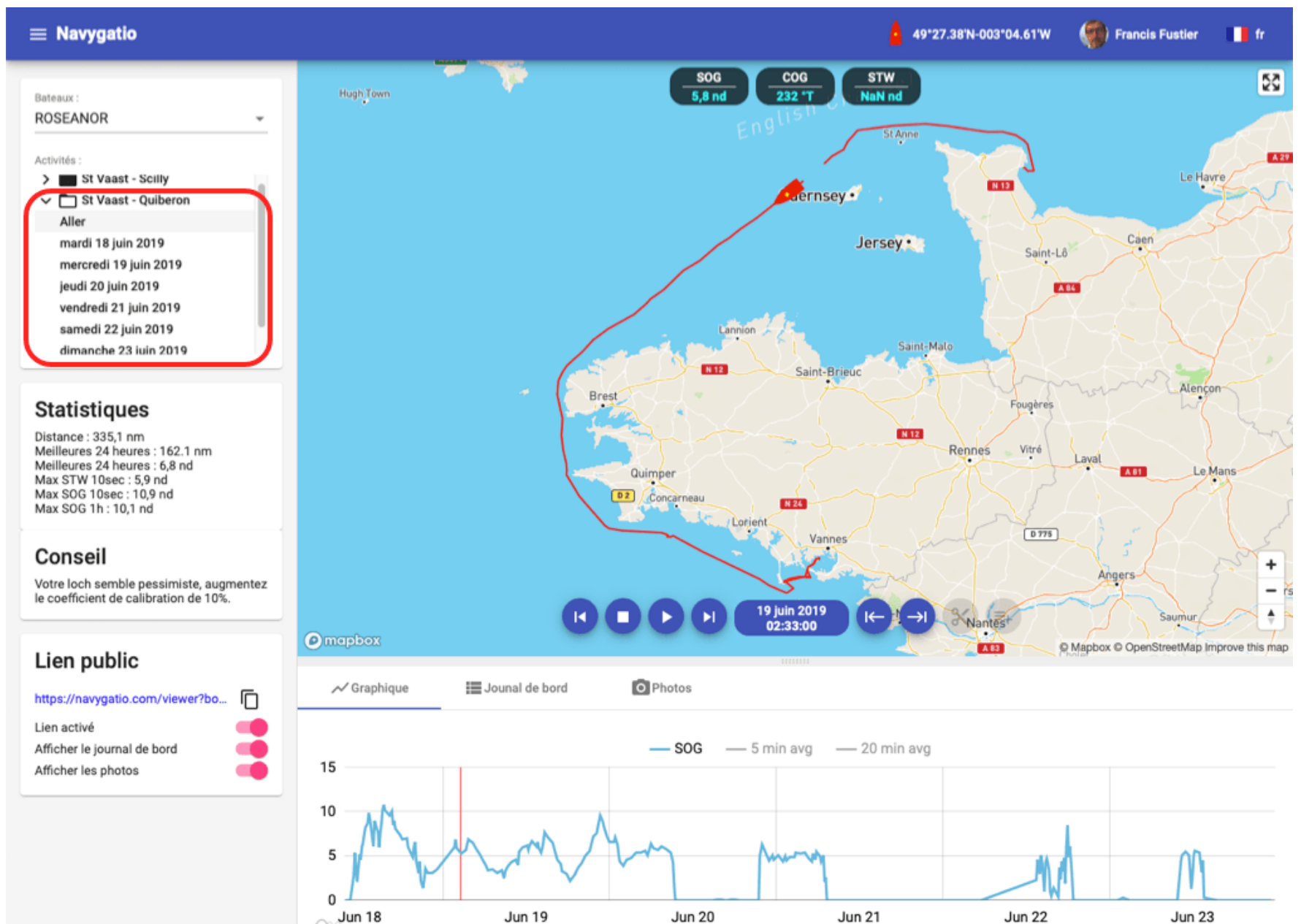


NAVYGATIO

Navygatio est un nouveau service constitué d'un serveur et d'une interface web permettant aux utilisateurs de **Weather4D Routage & Navigation** sous iOS et de **SailGrib WR** sous Android d'enregistrer toutes les données des navigations au fil de l'eau, en temps réel ou différé.



Le service Navygatio permet de :

- ▶ Enregistrer les navigations depuis **Weather4D Routage & Navigation** et **SailGrib WR** : traces, données issues des instruments connectés aux applications, photos ajoutées.
- ▶ Les sauvegarder sur un serveur dédié.
- ▶ Les visionner en quasi temps réel sur www.navygatio.com.
- ▶ Les rejouer à tout moment sur www.navygatio.com.

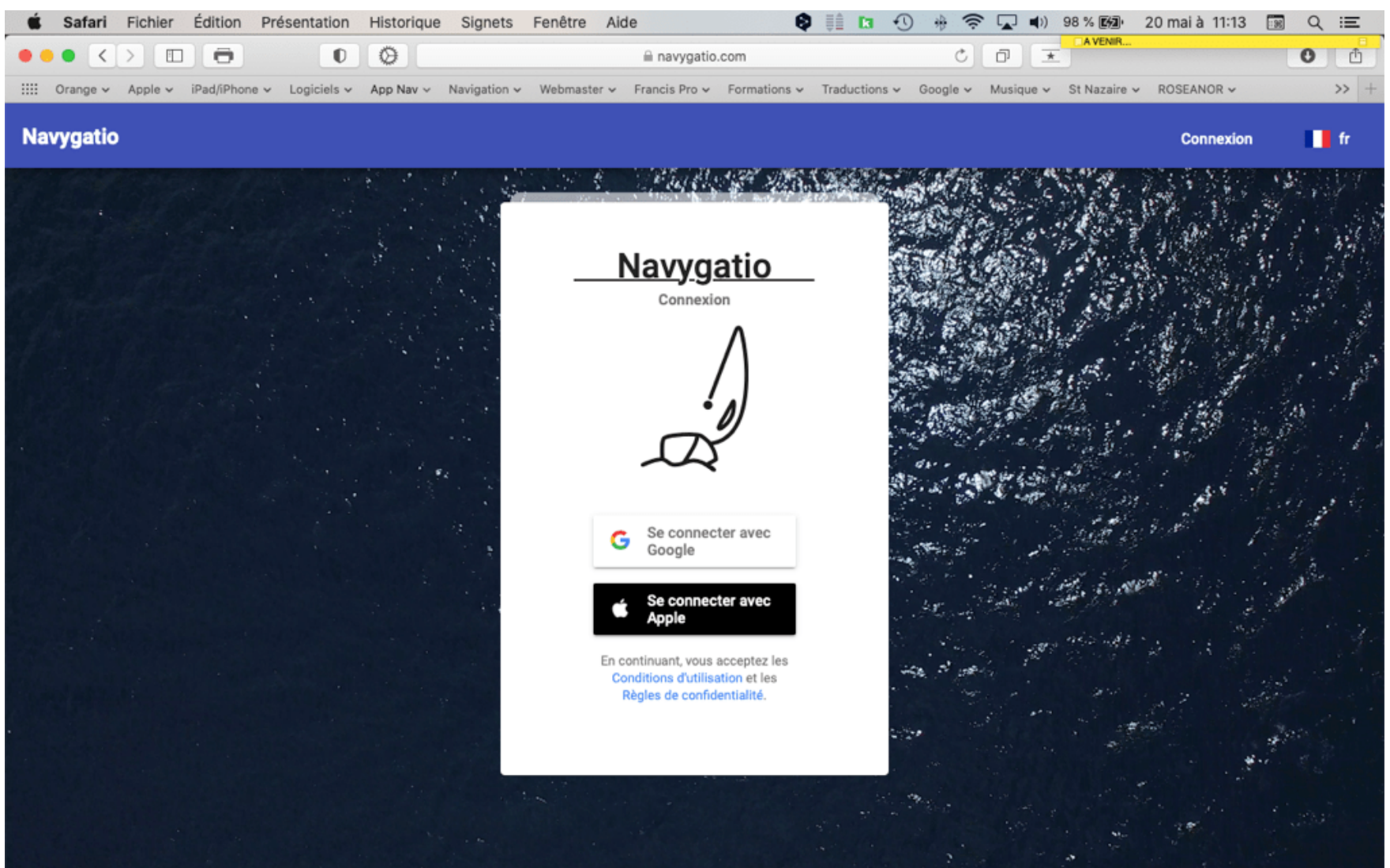
- ▶ Alimenter automatiquement un livre de bord.
- ▶ Partager les navigations avec les amis inscrits sur Navygatio.
- ▶ Créer un lien public vers la page Navygatio pour les proches non inscrits.

Le service Navygatio permettra, dans un proche avenir, de :

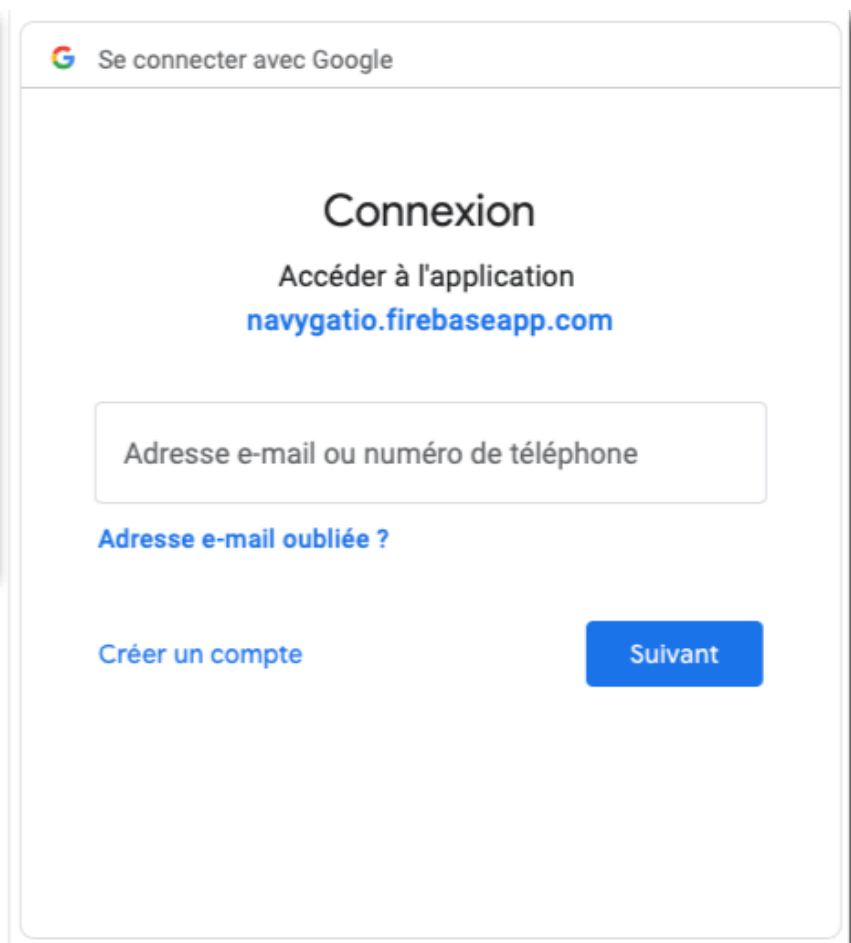
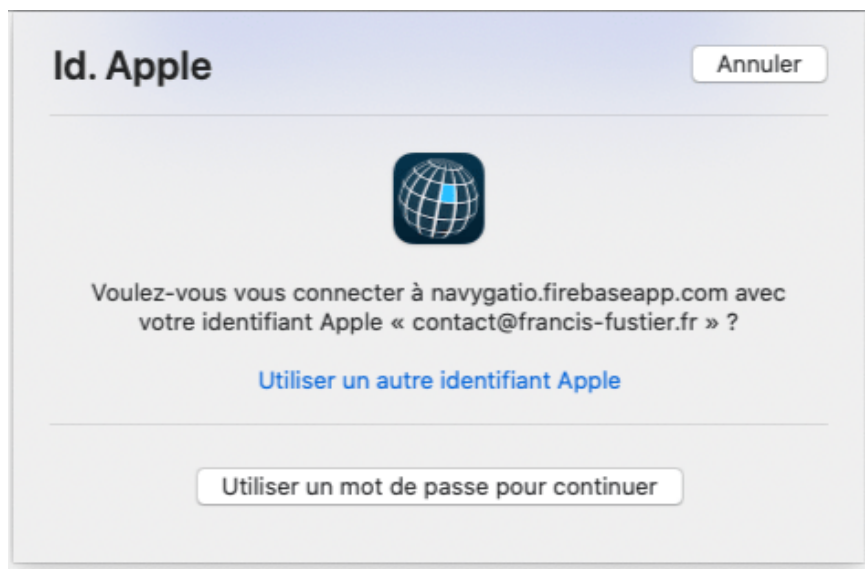
- ▶ Analyser les performances (à destination des régatiers).
- ▶ Saisir le livre de bord directement dans les applications et pouvoir l'imprimer.

1. Création du compte Navygatio

Ouvrir la page web www.navygatio.com :

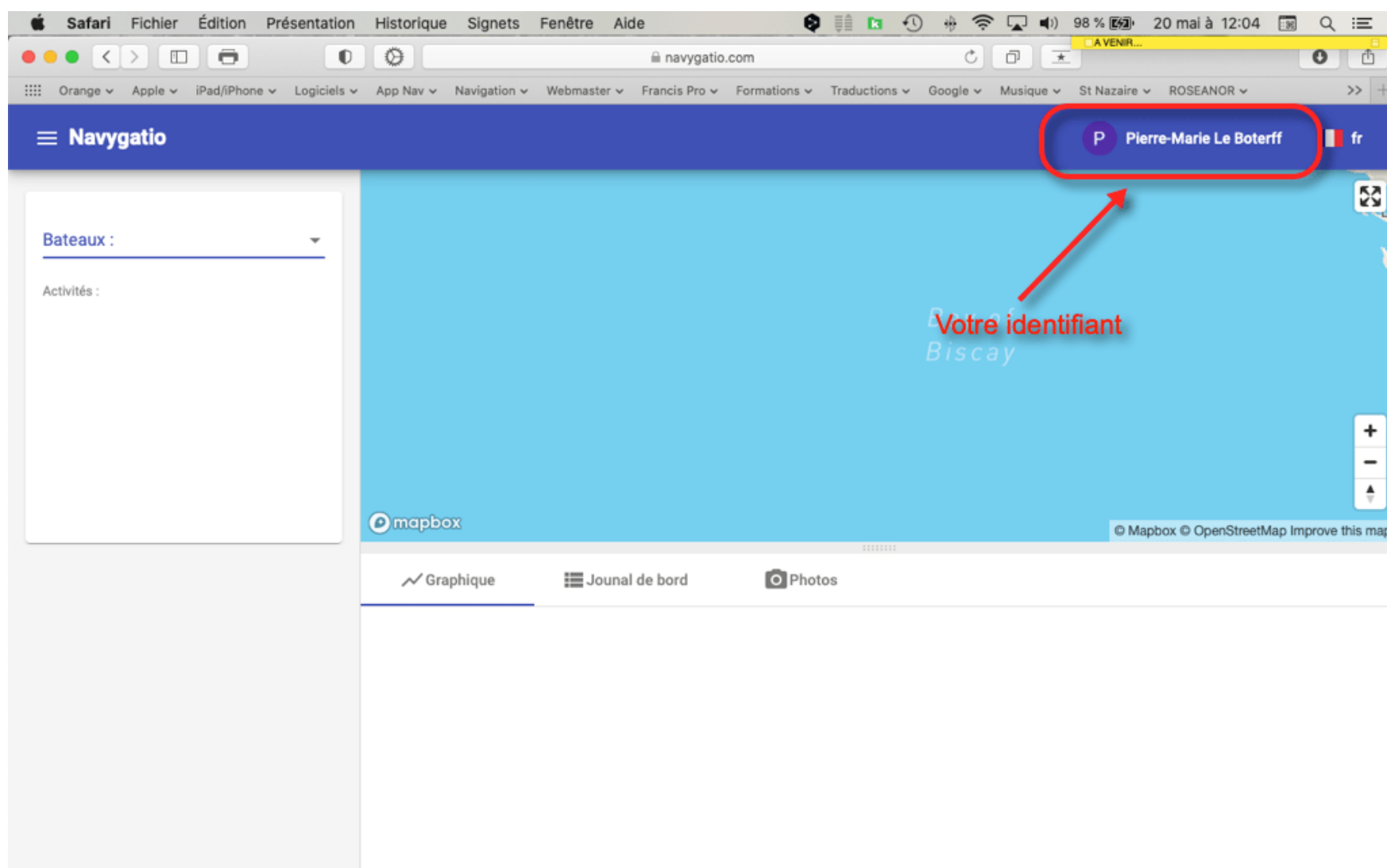


L'inscription doit s'effectuer, soit avec une adresse mail Google (Gmail) (utilisateurs Android et mixtes Apple/Android), soit Apple (l'adresse mail de votre compte Apple Store).

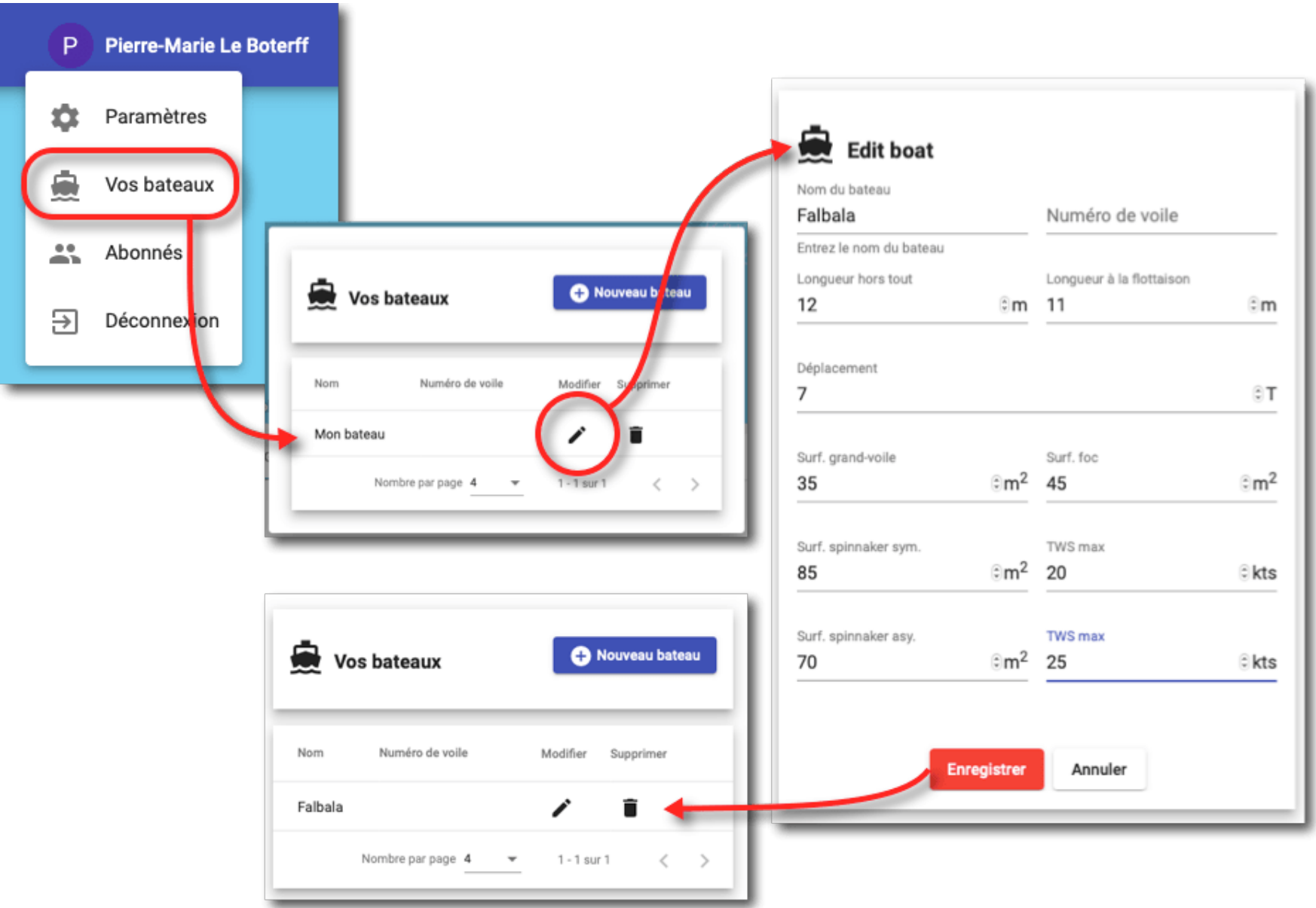


Se connecter à gauche avec Apple, à droite avec Google

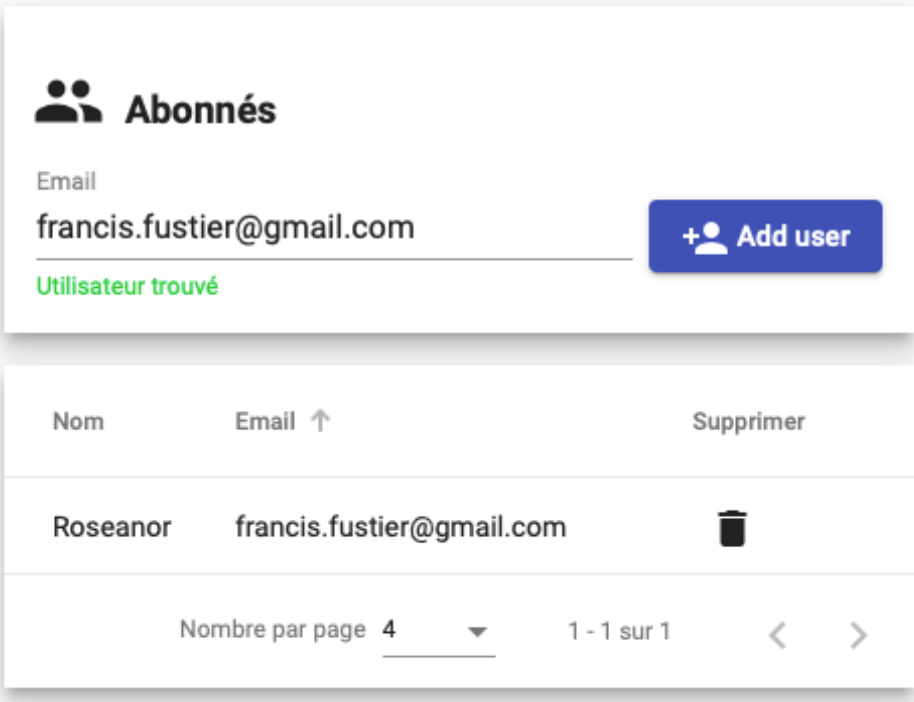
Une fois l'inscription validée, la page Navygatio s'ouvre :



Un clic sur l'identifiant ouvre la fenêtre des réglages. Il faut créer un bateau :

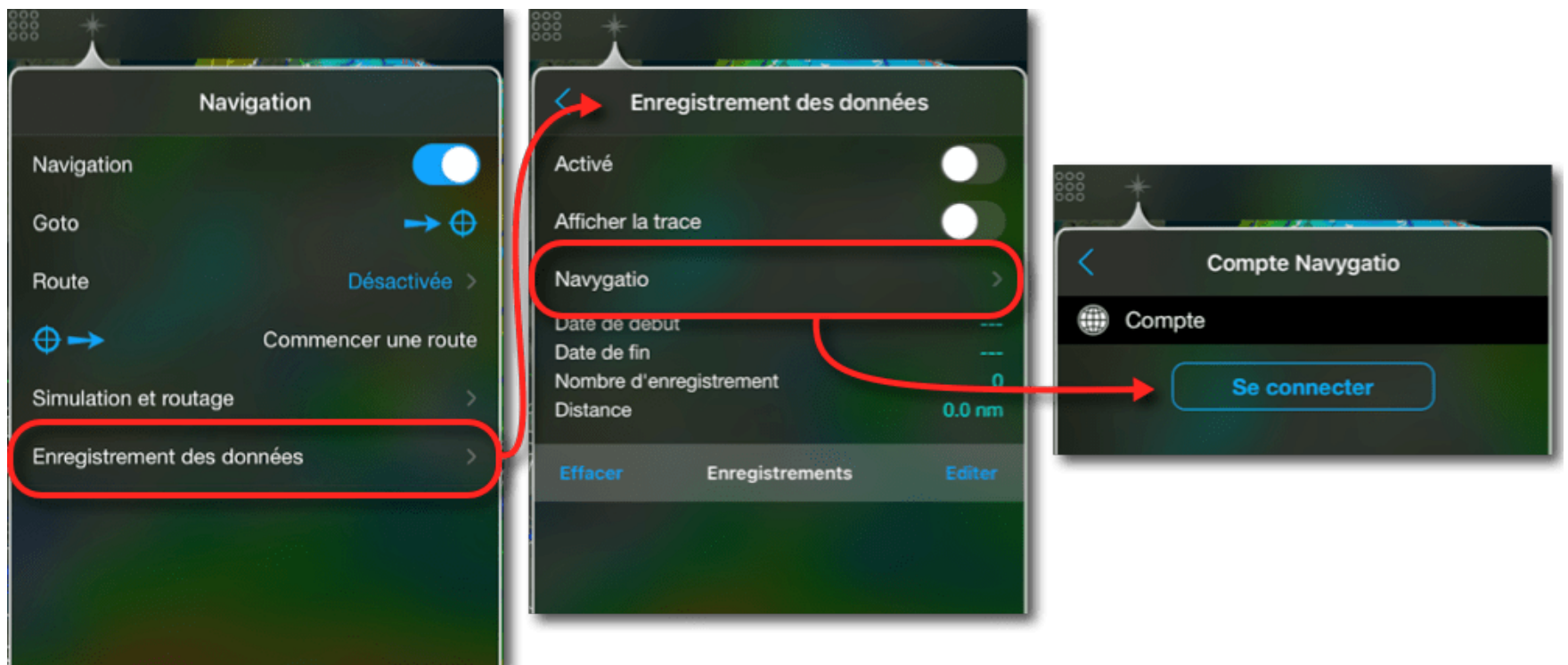


Ce menu sert également à la création des abonnés. Il faut saisir l'adresse mail d'un autre utilisateur de Navygatio afin de partager votre bateau et vos navigations avec lui. Une fois saisie son adresse, si celle-ci existe elle sera affichée, il suffira de l'ajouter à la liste :

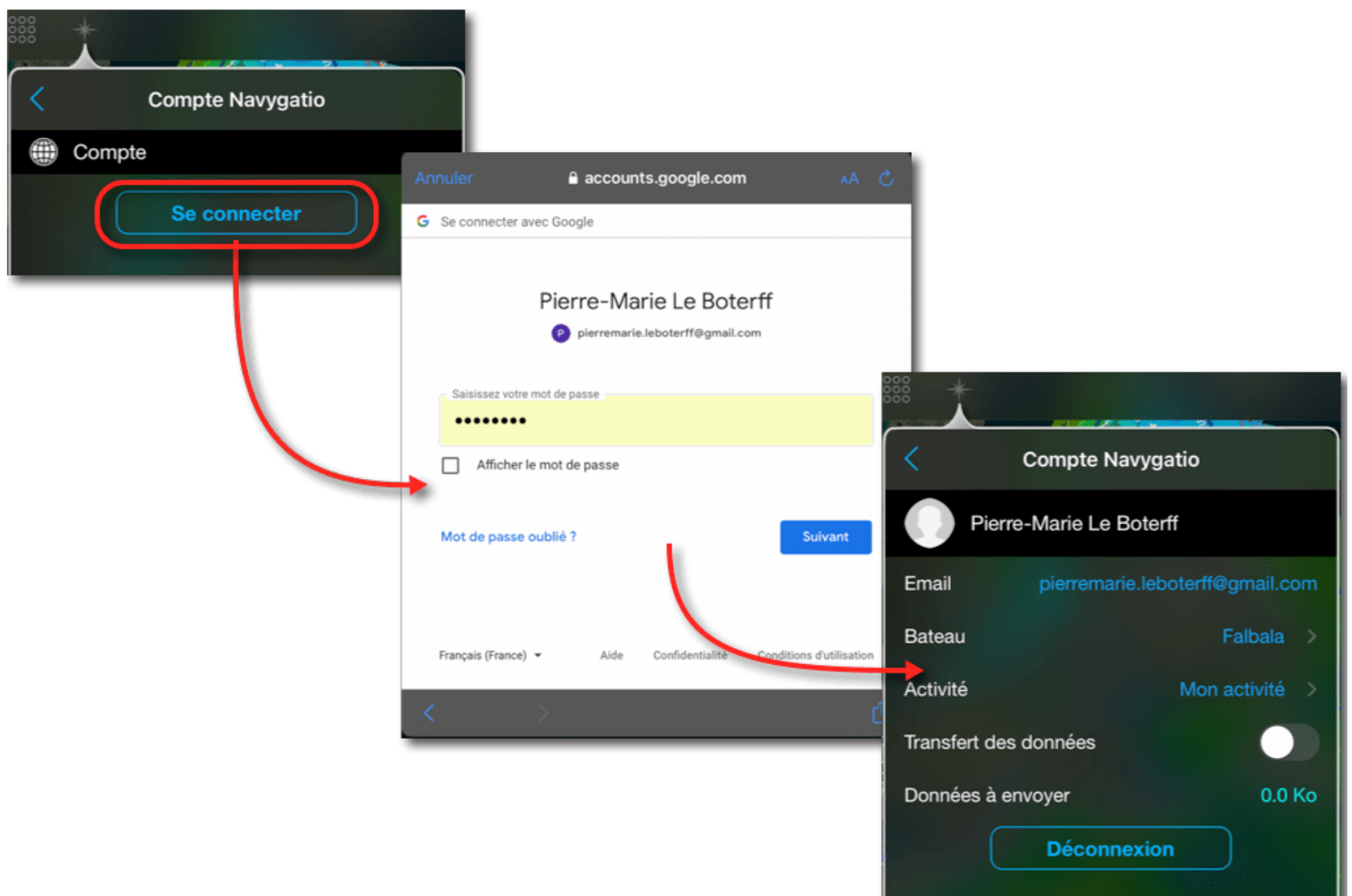


2. Intégration du compte dans Weather4D R & N

La connexion au compte Navygatio se fait à partir du menu « Navigation > Enregistrement des données » :

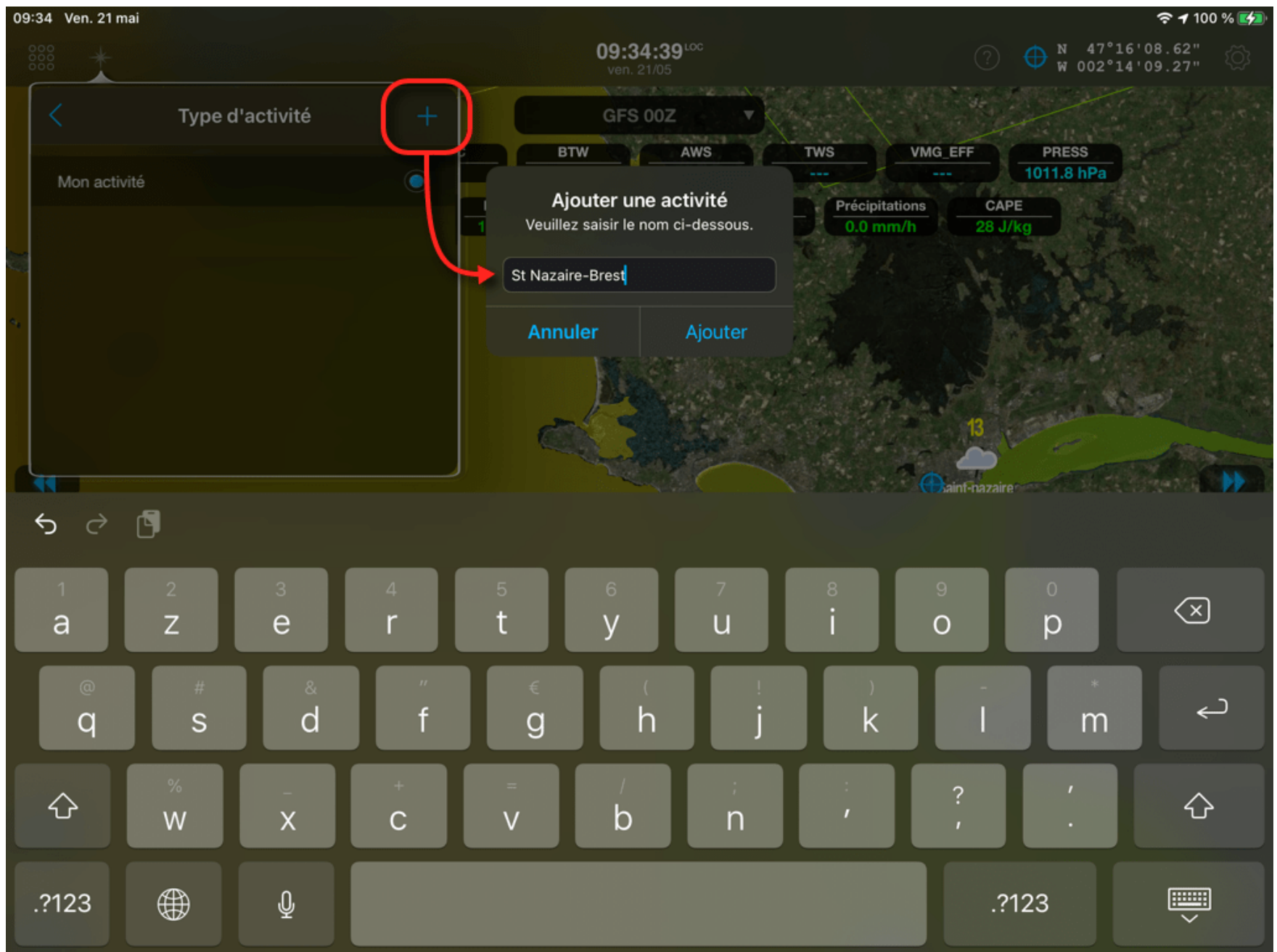


Le bouton « Se connecter » permet de sélectionner l'adresse mail du compte utilisé pour Navygatio. Une fois validée, la fenêtre affiche les éléments du compte :



3. Enregistrement d'un parcours

Dans la fenêtre du Compte Naviatio, on crée un nouveau trajet en sélectionnant l'option « Mon activité » :

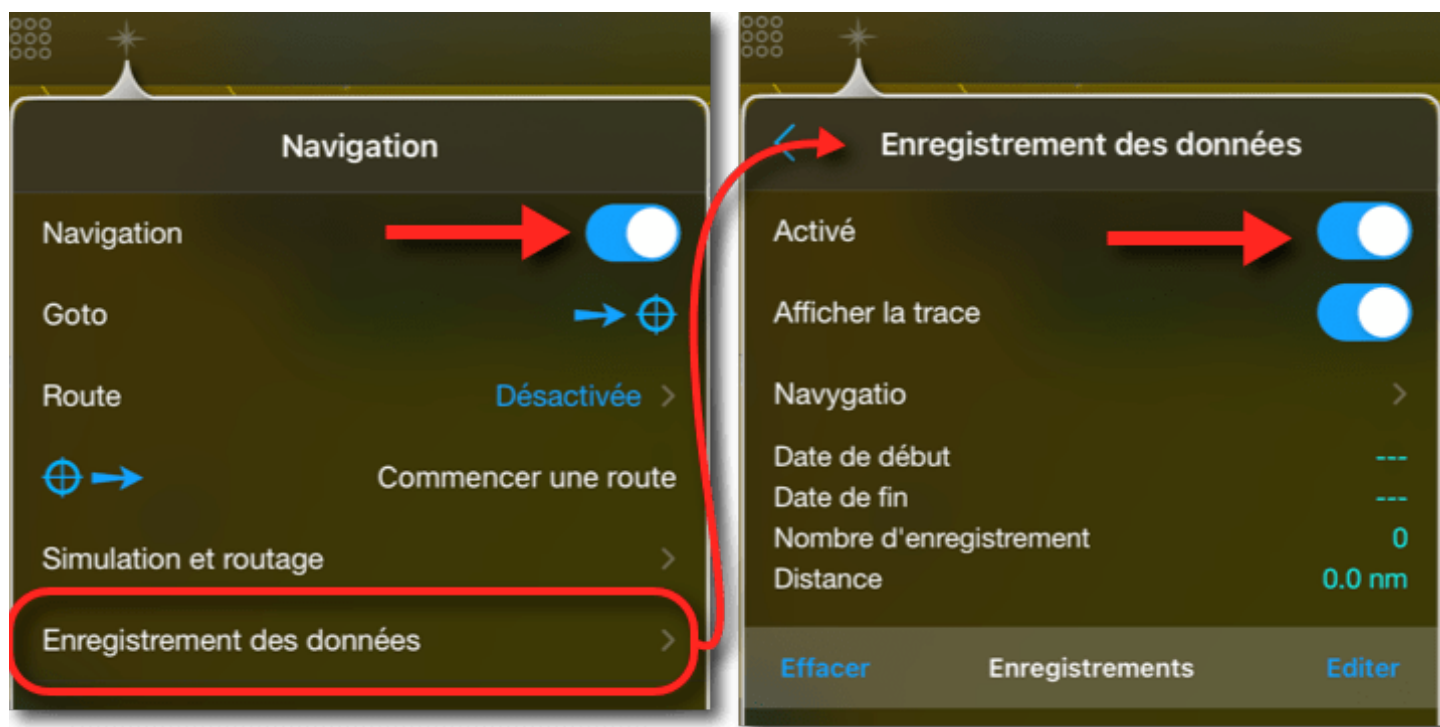


Saisir un nom de parcours pour cette activité.

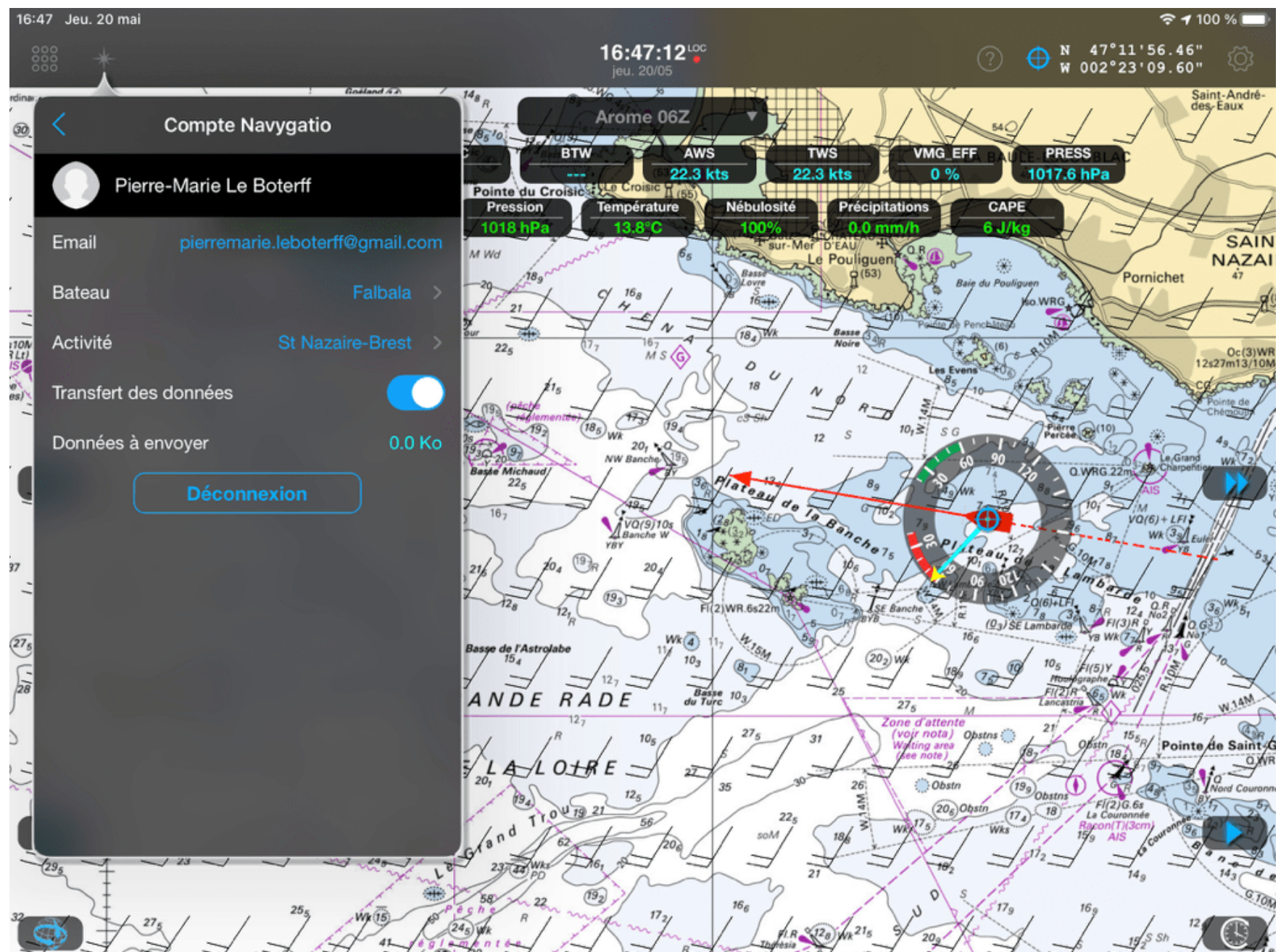
Une fois créée, on sélectionne cette activité et on active la fonction « Transfert de données ».

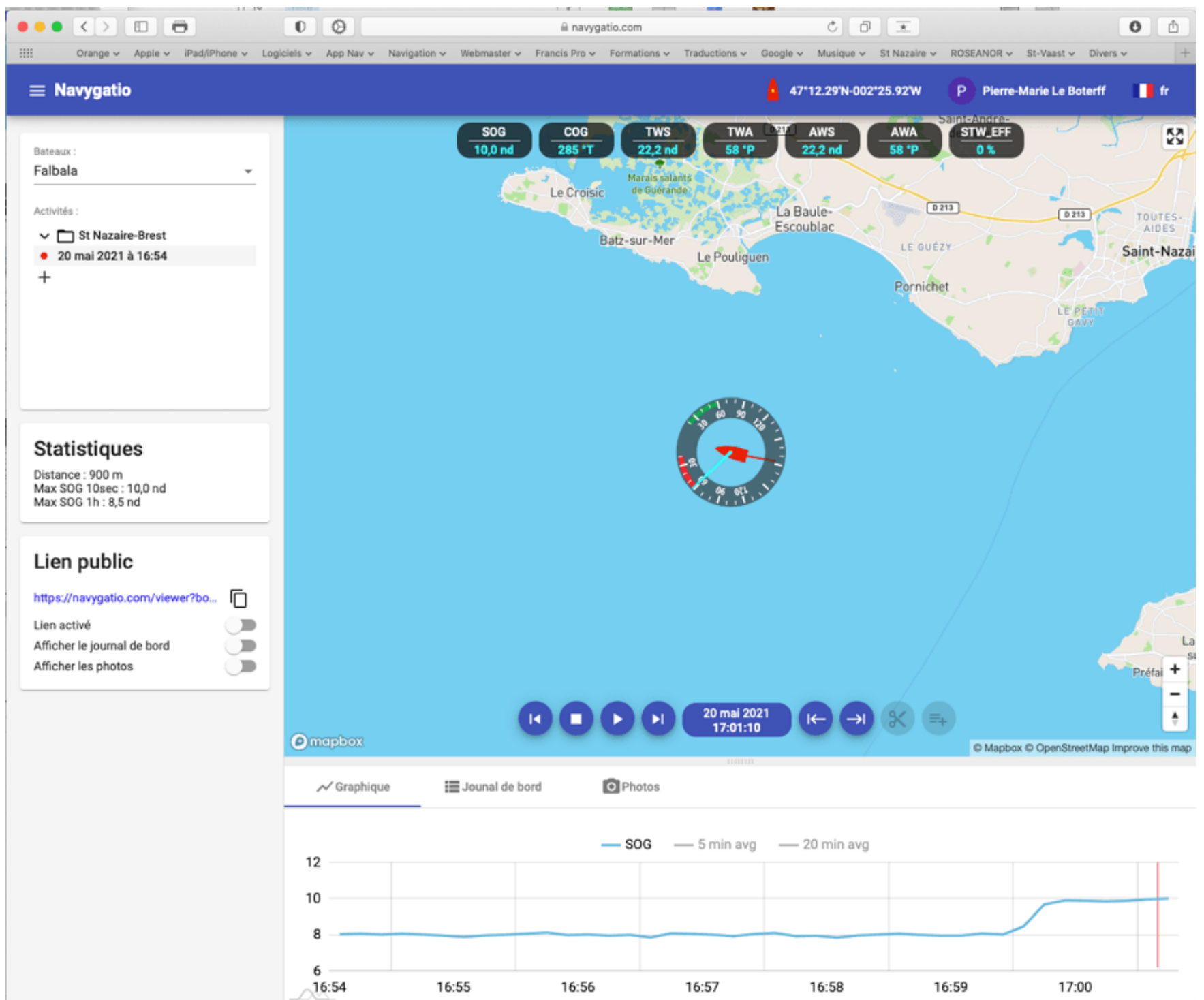


Pour que le transfert démarre, il faut activer l'enregistrement des données et enfin activer le mode « Navigation » au moment du départ :



Les données commencent à s'enregistrer, elles sont transférées dans Navygatio :



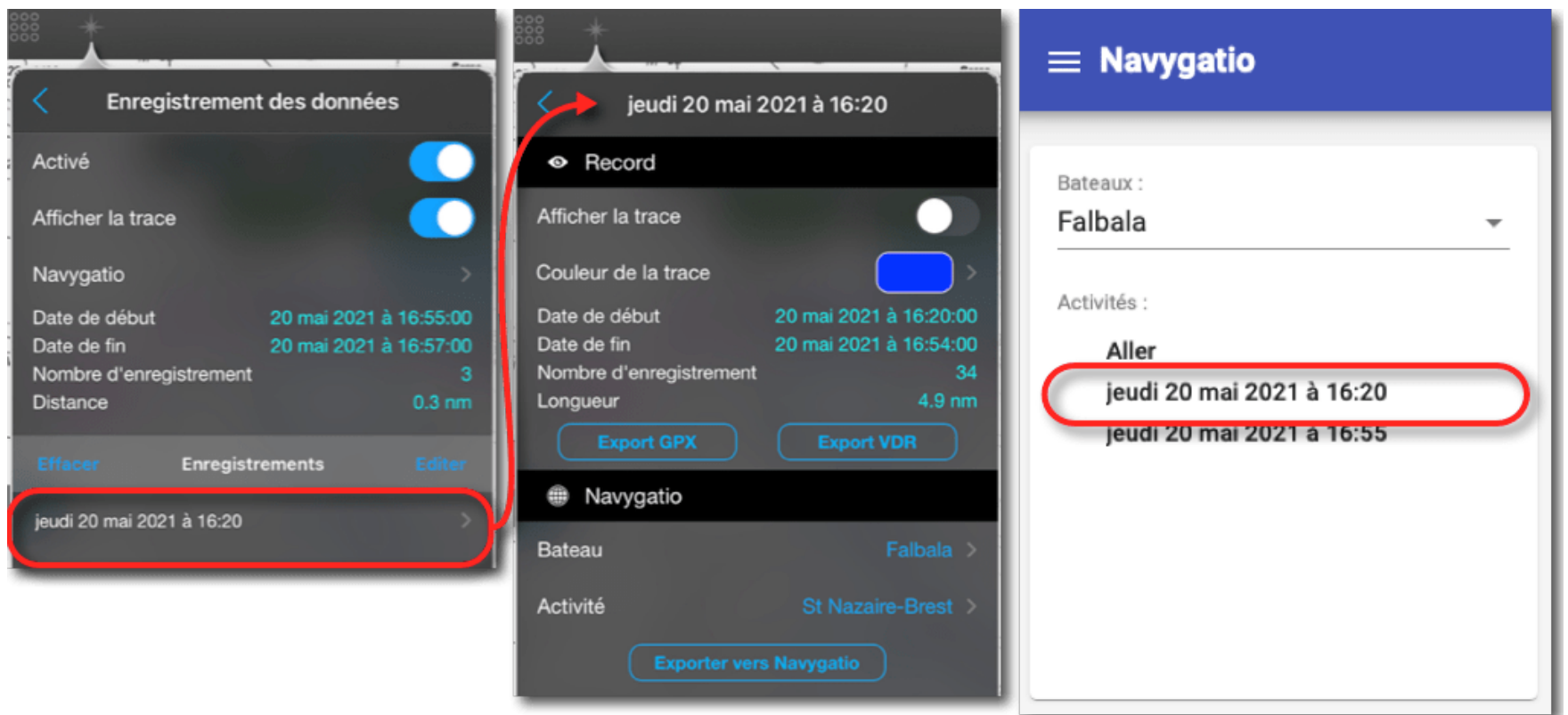


Toutes les données disponibles dans Weather4D se retrouvent affichées sur la page web Navygatio : la trace et les données reçues des instruments. Le graphique permet de suivre l'évolution de chaque donnée dans le temps le long du trajet par un clic sur son étiquette. On dispose également d'une courbe de moyenne lissée sur 5 ou 20 minutes de temps.

4. Fin du parcours

Pour arrêter l'enregistrement du parcours il suffit de **désactiver le mode Navigation** à l'arrivée à l'escale. L'enregistrement des données et le transfert ne s'effectuent que si le mode Navigation est activé.

Une sauvegarde de l'enregistrement s'effectue automatiquement.



On peut ouvrir cet enregistrement, toutes les informations le concernant sont affichées, on peut choisir d'afficher la trace, et on peut également l'exporter vers Navygatio pour le cas où le transfert n'aurait pas déjà été effectué.

5. Nouvelle étape

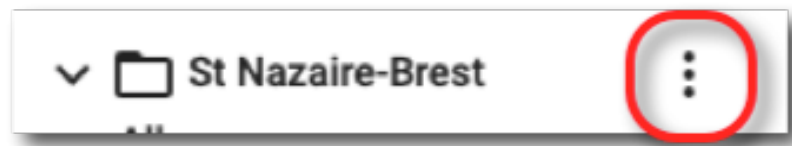
Au moment du départ pour une nouvelle étape, il suffira d'activer à nouveau le mode Navigation pour relancer un nouvel enregistrement de route et son transfert vers Navygatio, en veillant que ceux-ci n'aient pas été désactivés.

Ainsi chaque étape aura son propre enregistrement.

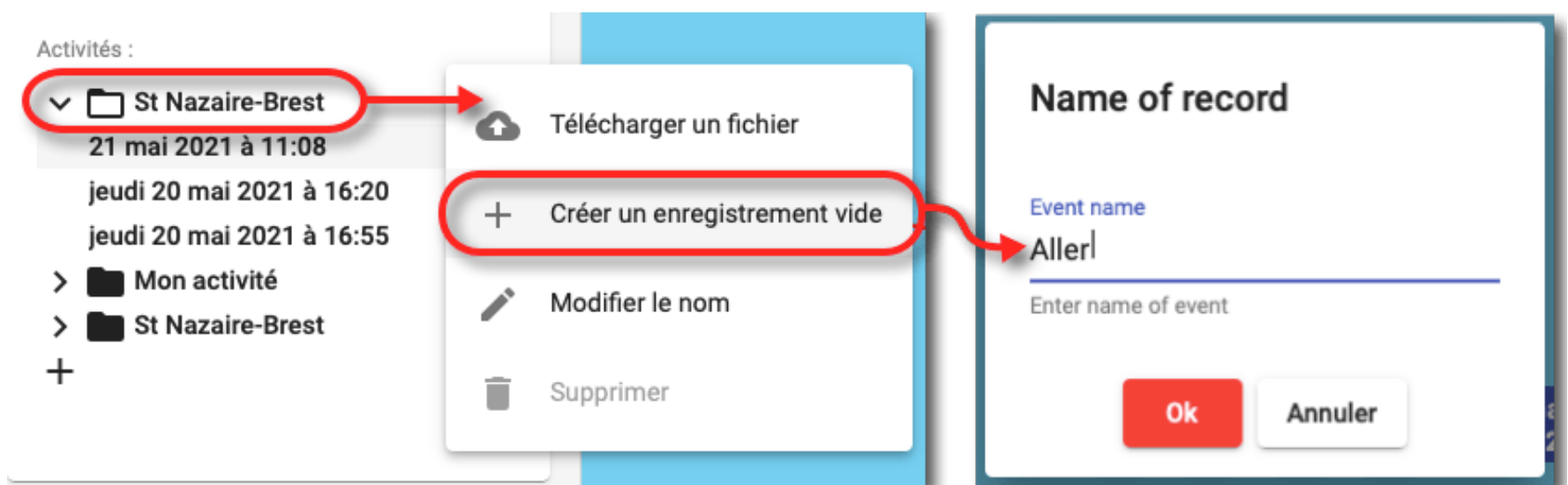
6. Regroupement des étapes

Si une croisière comprend plusieurs étapes, les parcours peuvent être regroupés pour un affichage continu dans la page web Navygatio.

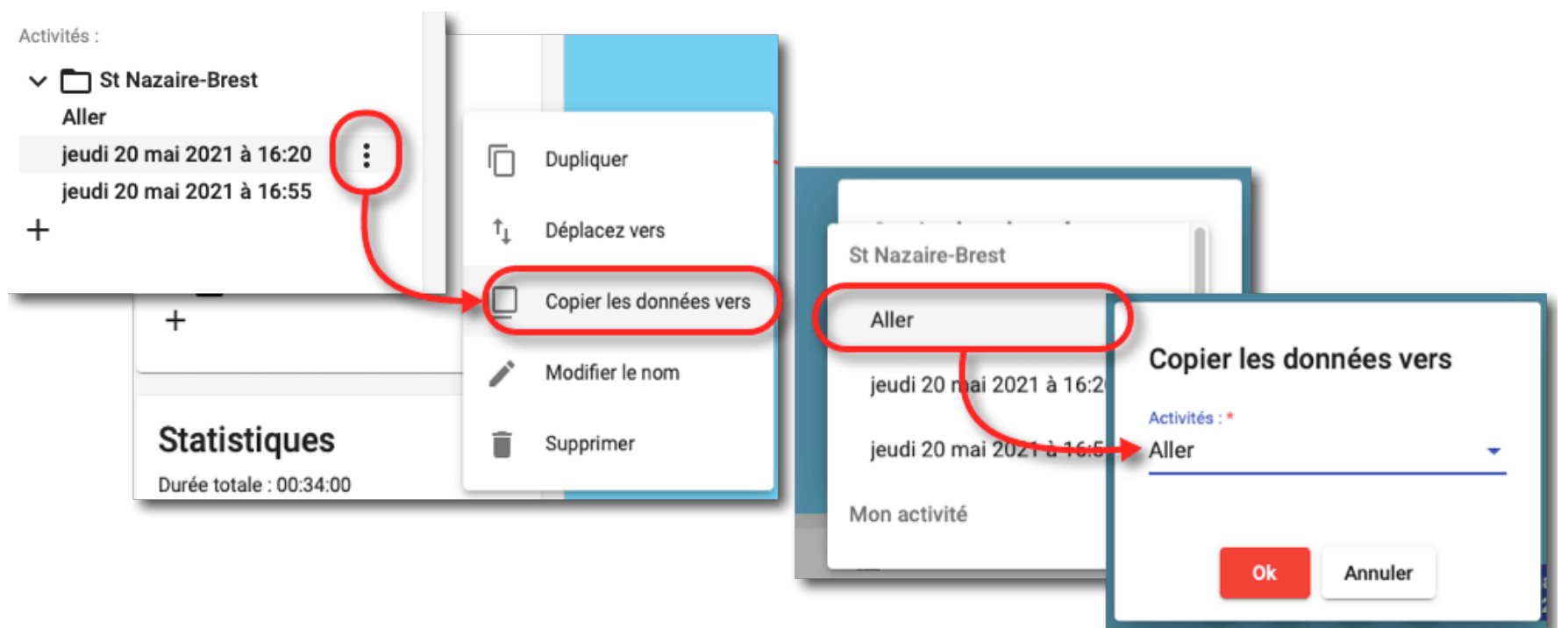
Dans le menu de gauche, en plaçant la souris sur le nom d'une activité un symbole s'affiche permettant d'ouvrir un sous-menu :



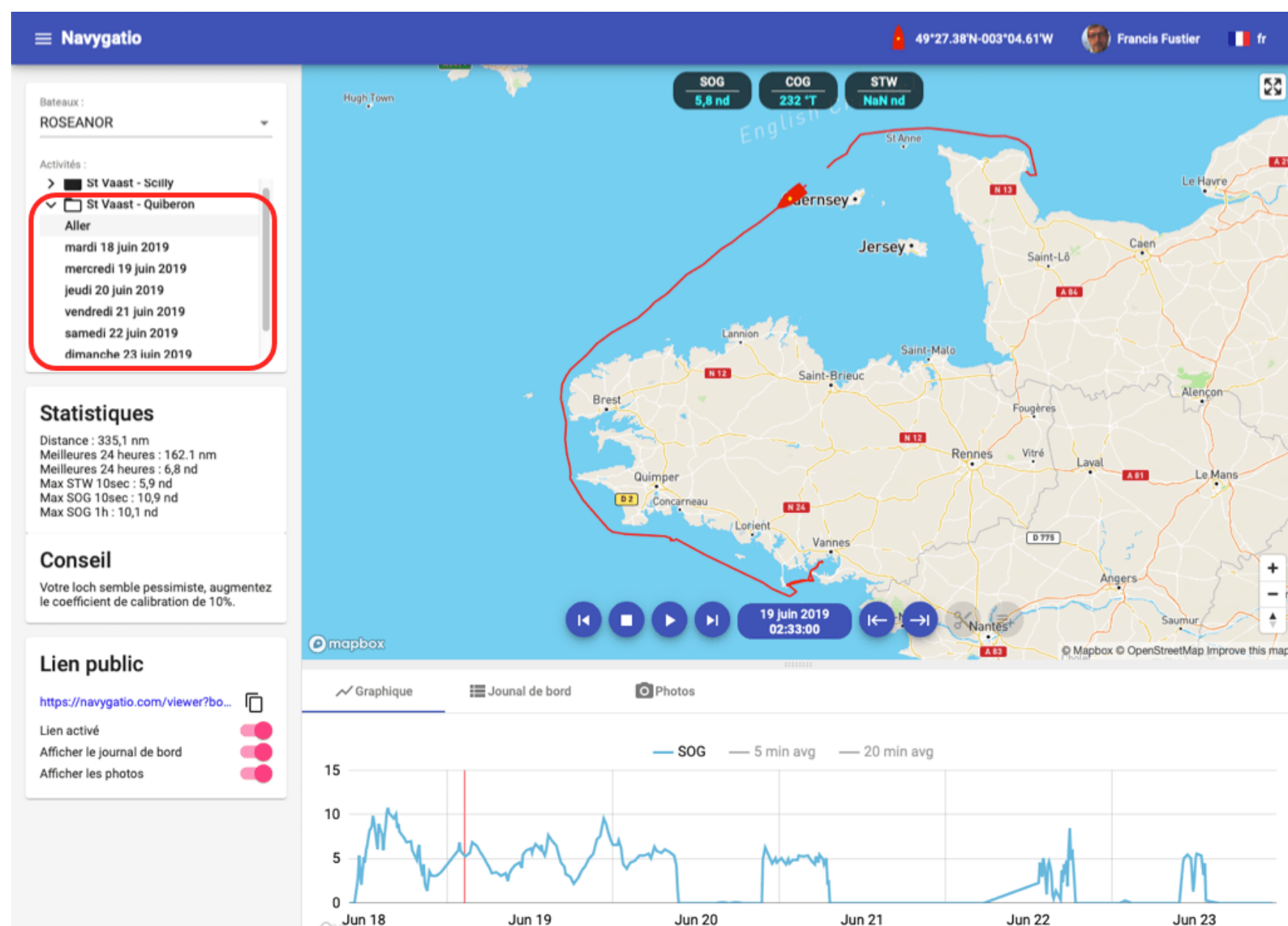
Il faut sélectionner l'option « Créer un enregistrement vide », par exemple saisir le nom pour le trajet « Aller » :



Ensuite, avec la même méthode, sélectionner chaque parcours pour ouvrir son sous-menu et choisir l'option « Copier les données vers » puis sélectionner l'enregistrement « Aller » qui a été créée.



Une fois tous les trajets groupés dans l'enregistrement « Aller », en sélectionnant celui-ci tous les parcours seront affichés collectivement sur la carte, comme dans l'exemple ci-dessous :



En sélectionnant chaque parcours, celui-ci sera affiché individuellement sur la carte.

7. Lien public

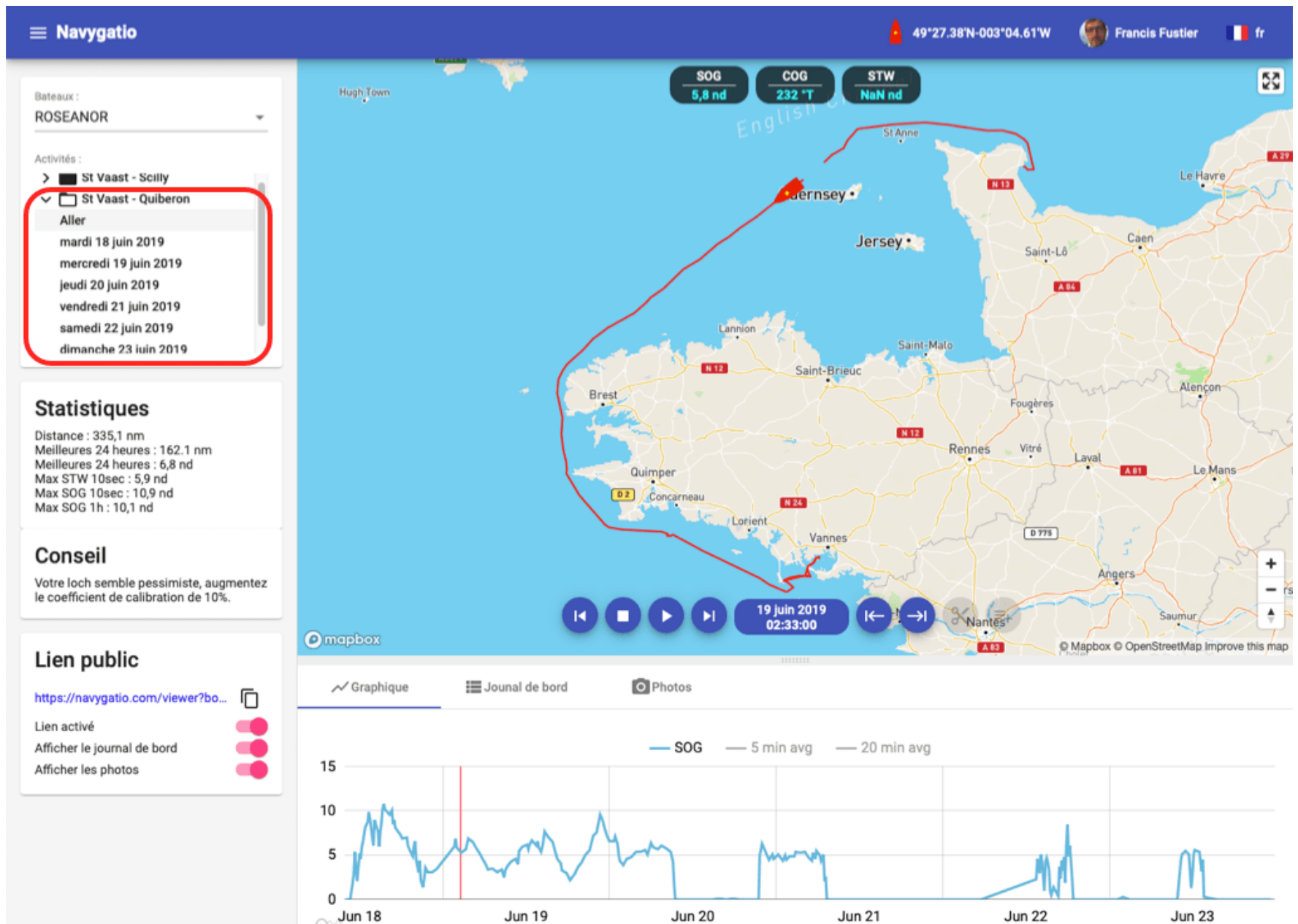
En activant les options « Lien public », on crée une adresse URL à transmettre aux personnes intéressées pour vous suivre, avec n'importe quel navigateur web, mais qui ne sont pas inscrites au service Navygatio.

Avec cette option Navygatio offre ainsi une fonction de tracking alternative.



NAVYGATIO

Navygatio is a new service consisting of a server and a web interface allowing users of Weather4D Routing & Navigation on iOS and SailGrib WR on Android to record all navigations data on the fly, in near real time or delayed.



The Navygatio service allows to :

- ▶ Record navigations from **Weather4D Routing & Navigation** or **SailGrib WR**: tracks, data from instruments connected to the applications, added pictures.
- ▶ Store them on a dedicated server.
- ▶ View them in near real time in www.navygatio.com.
- ▶ Replay them at any time in www.navygatio.com.

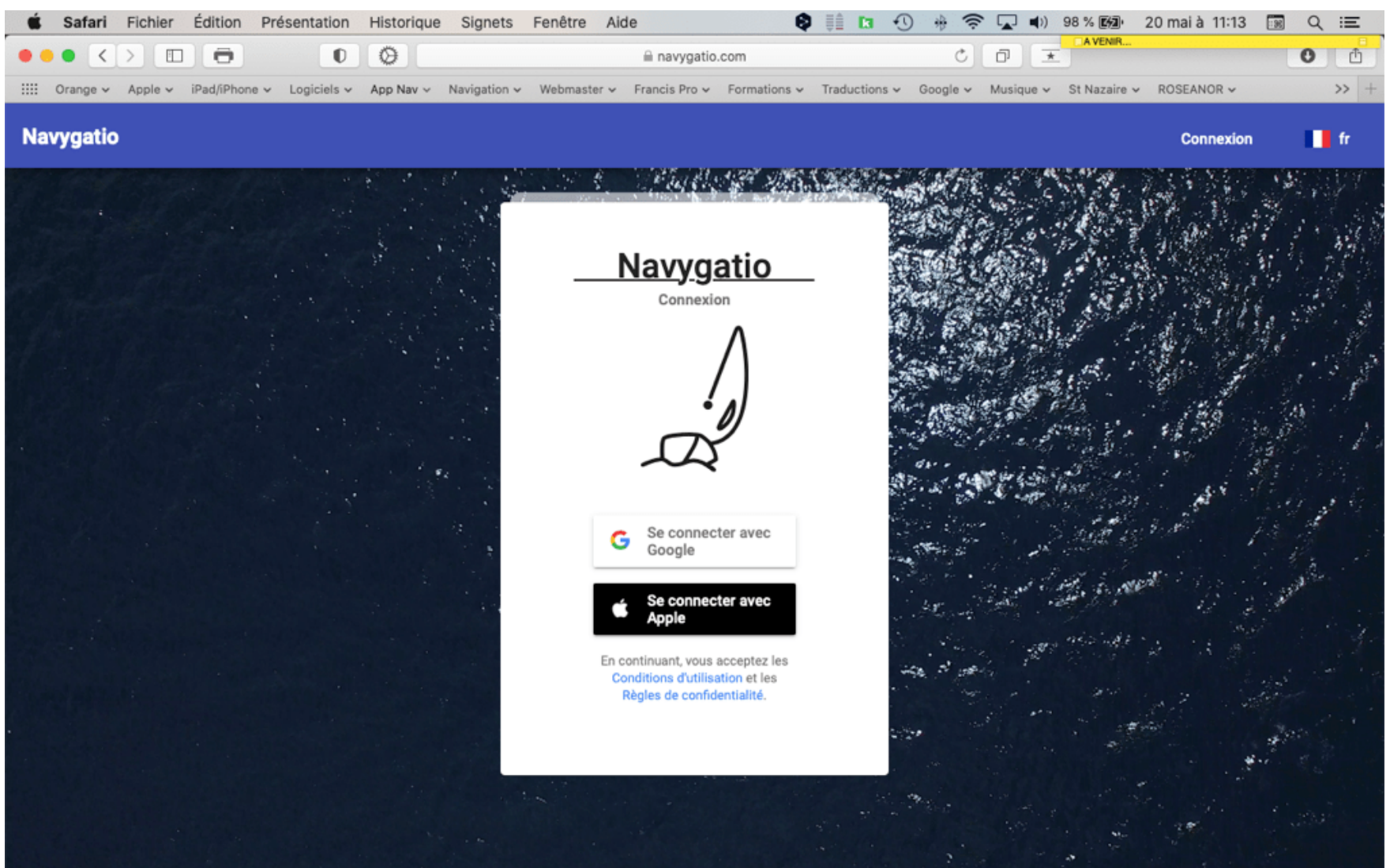
- ▶ Automatically fill a logbook.
- ▶ Share navigations with friends registered on Navygatio.
- ▶ Create a public link to the Navygatio page for unregistered relatives.

The Navygatio service will allow, in the near future, to :

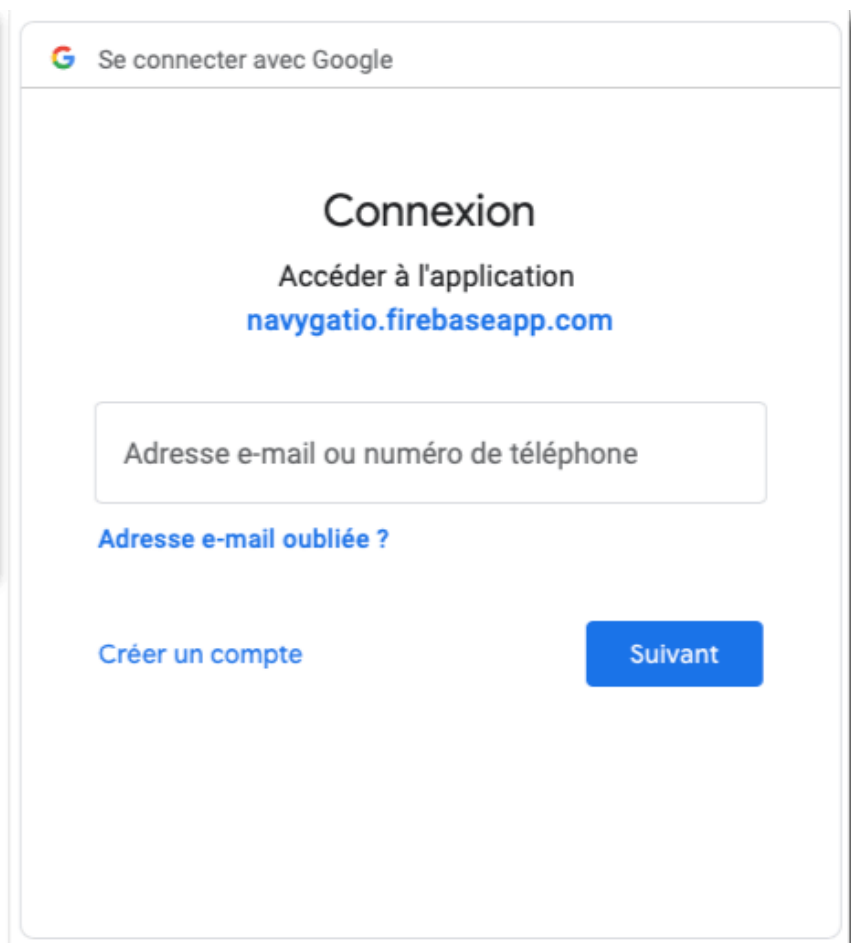
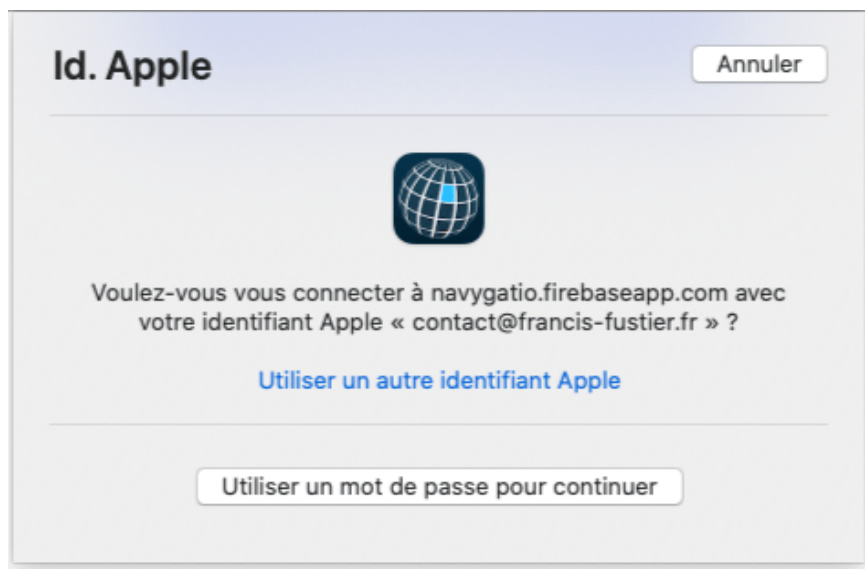
- ▶ Analyze performances (for regatta sailors).
- ▶ Fill in the logbook directly in the applications and allow to print it.

1. Create Navygatio account

Open web page www.navygatio.com :

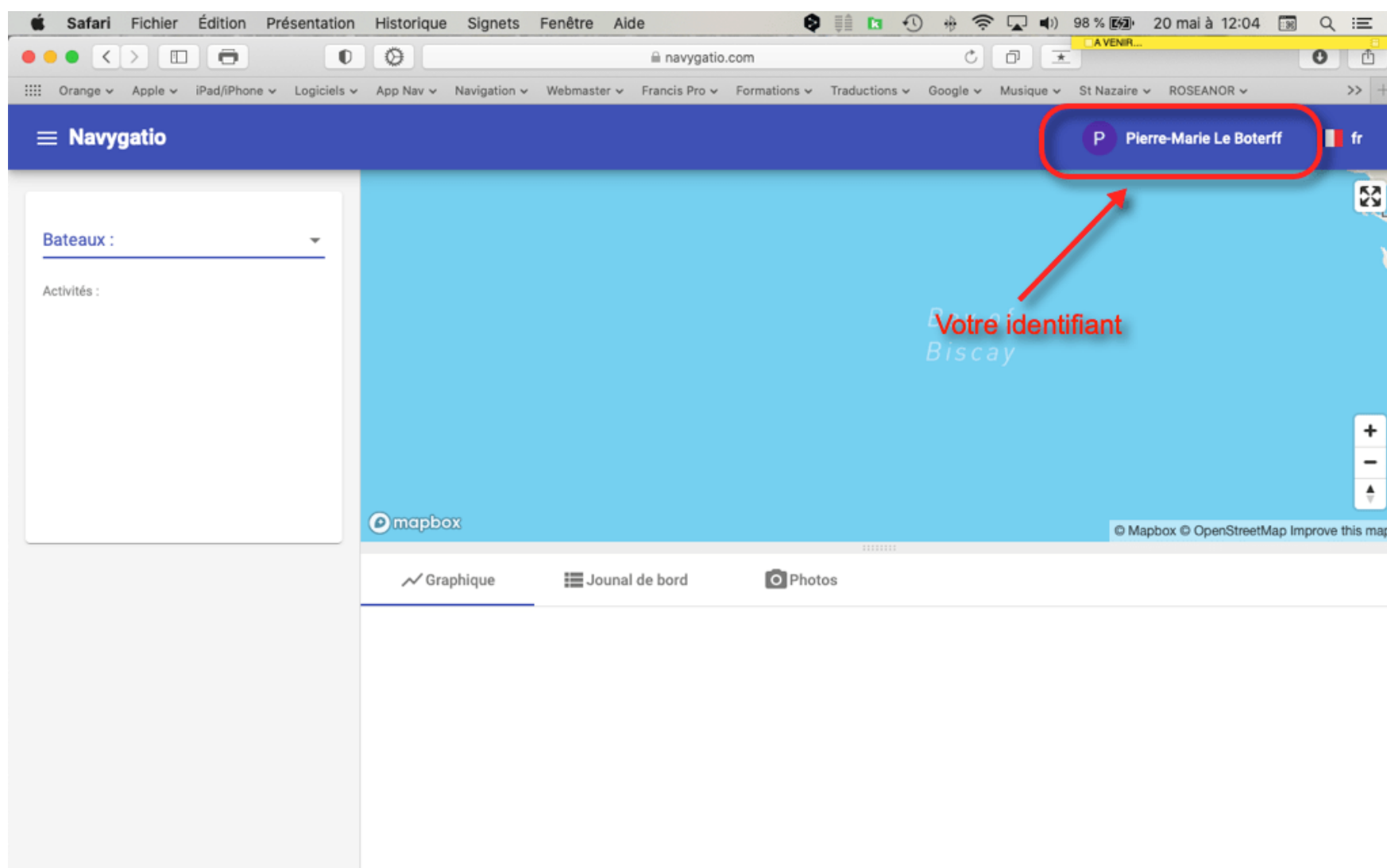


Registration must be done either with a Google (Gmail) email address (Android and both Apple/Android users), or Apple (the email address of your Apple Store account).

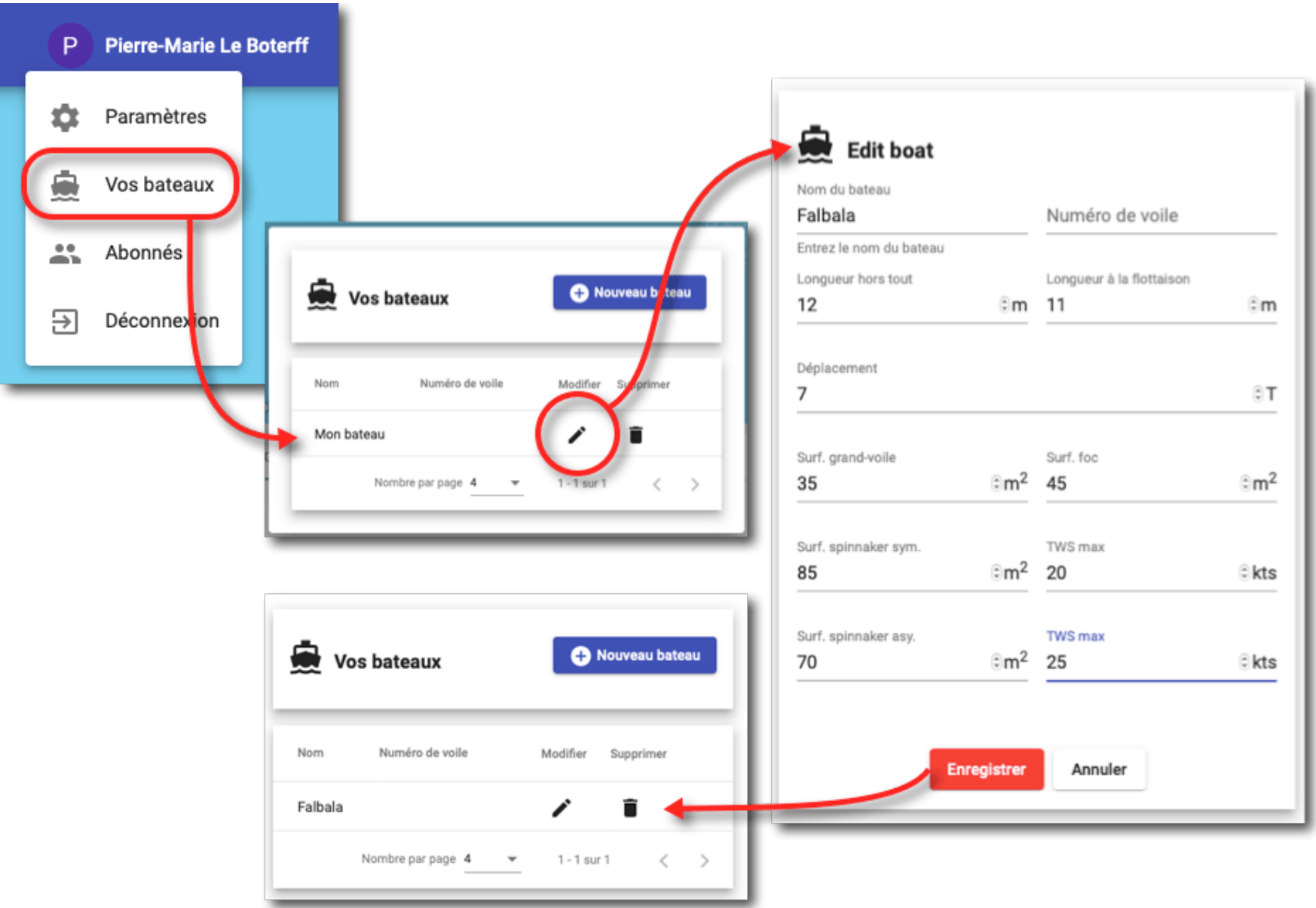


Connect on the left with Apple, on the right with Google

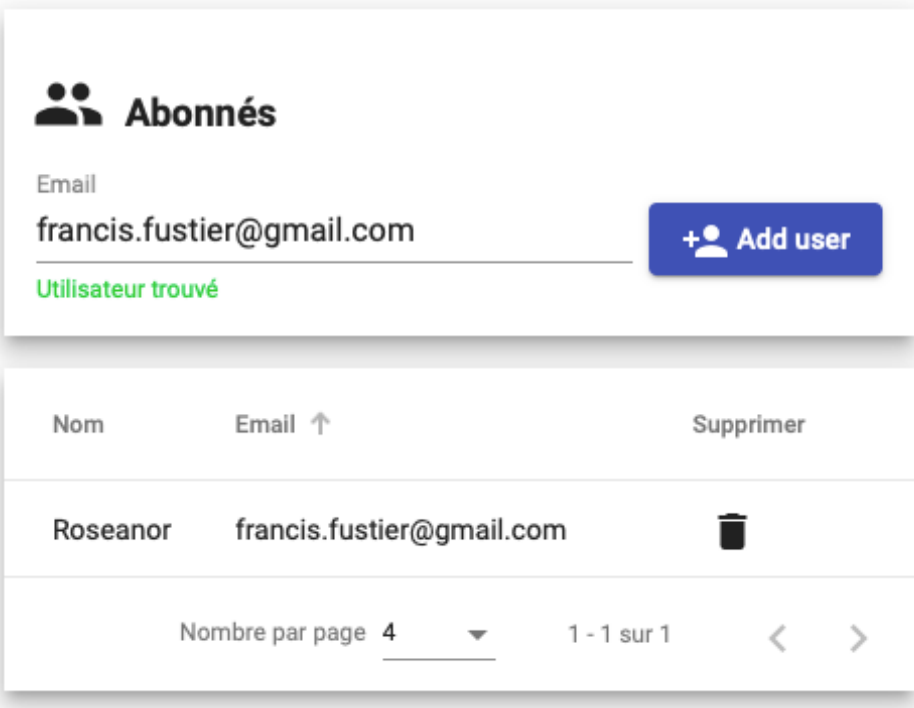
Once the registration is completed, the Navygatio page opens :



Clicking on the identifier opens the settings window. You have to create a boat :

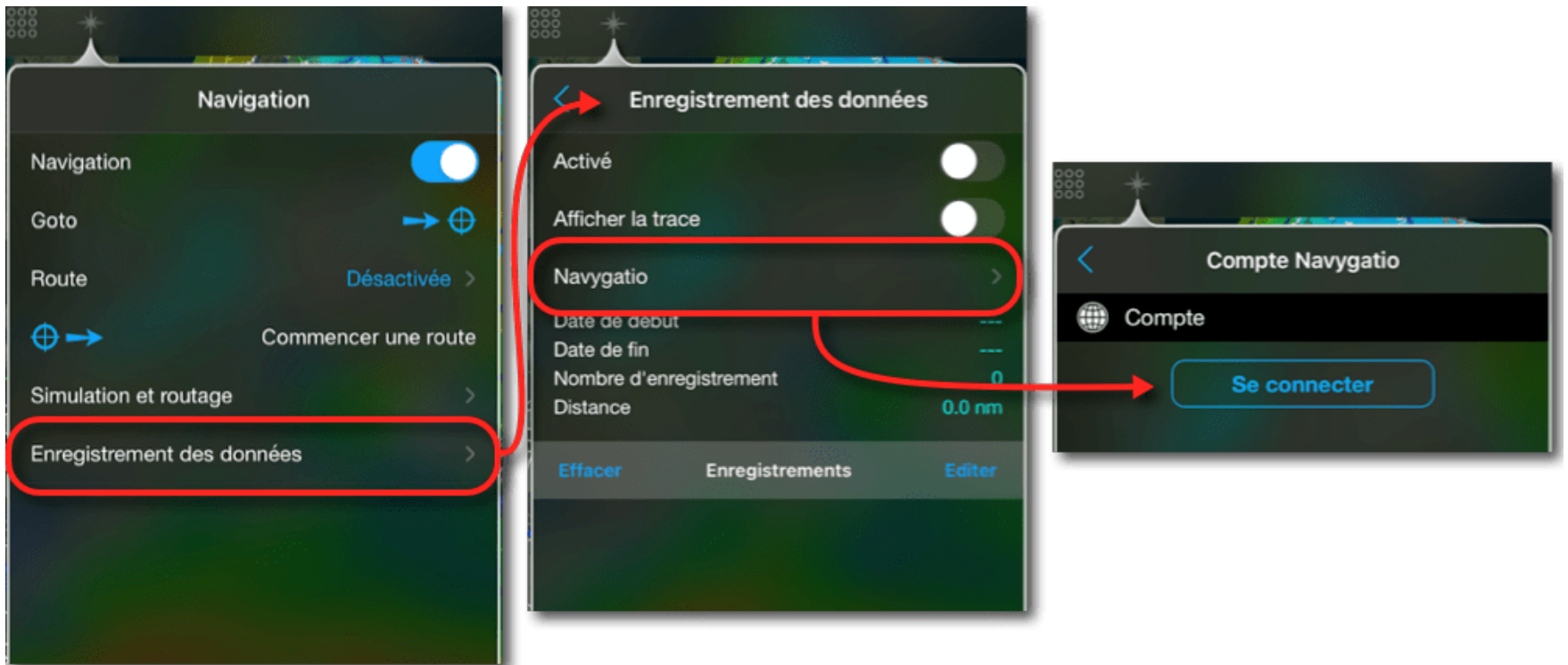


This menu also works for the creation of subscribers. You must enter the email address of another Navygatio user in order to share your boat and your navigation with him. Once you have entered the address, if available, it will be displayed, just add it to the list :

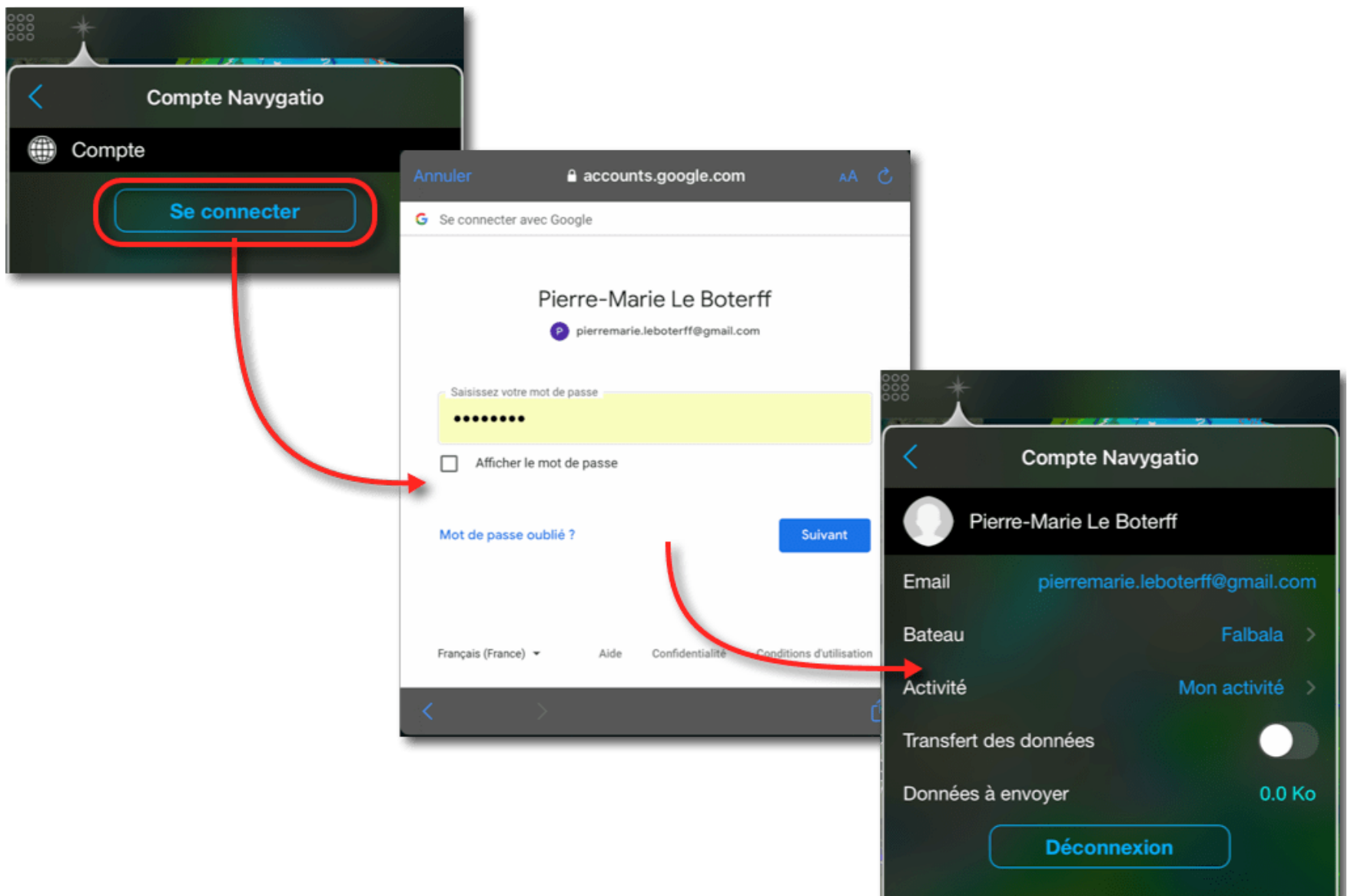


2. Account implementation in Weather4D R & N

The connection to the Navygatio account is done from the menu "Navigation > Data recording" :

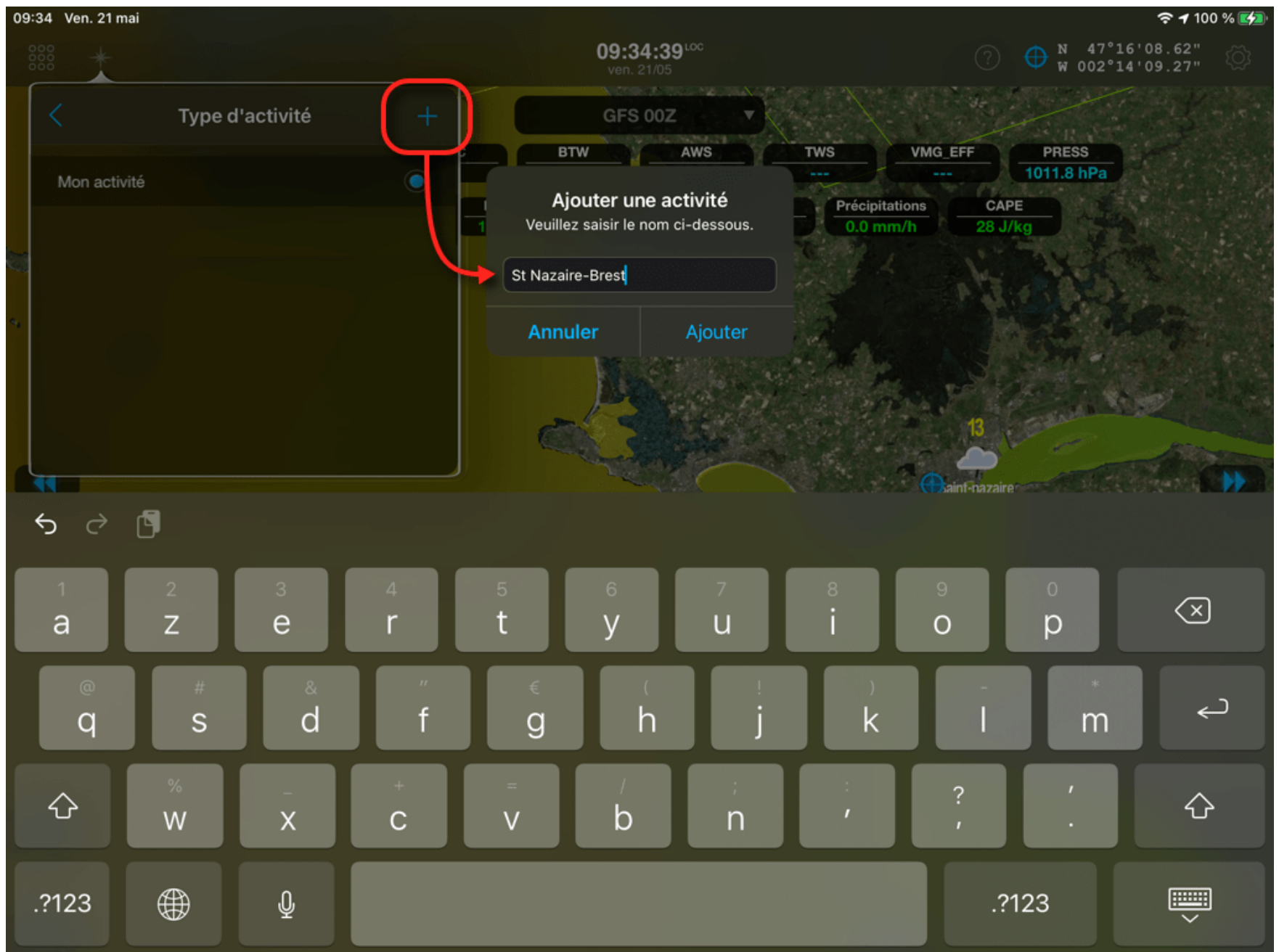


The "Connect" button allows you to select the email address of the account used for Navygatio. Once confirmed, the window displays the details of the account :

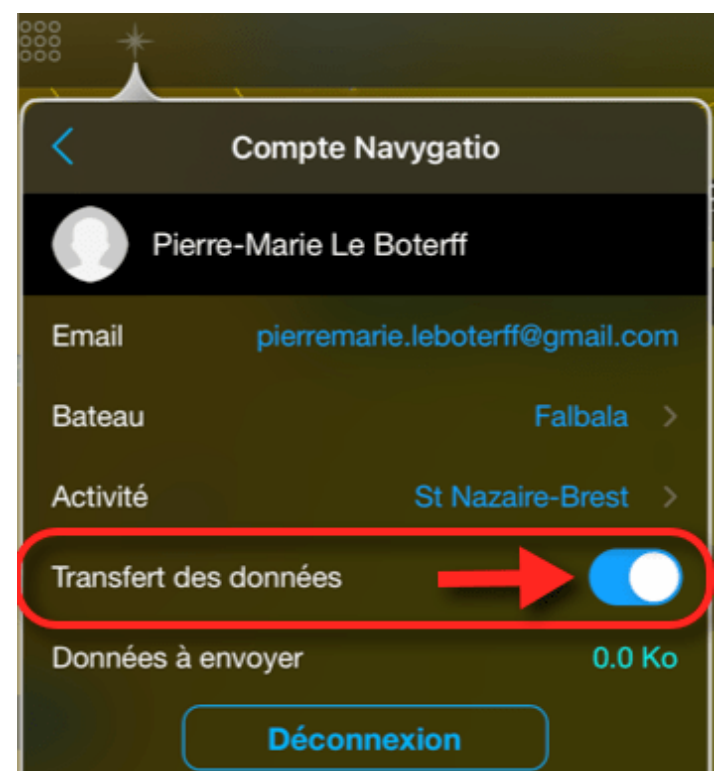


3. Save a course

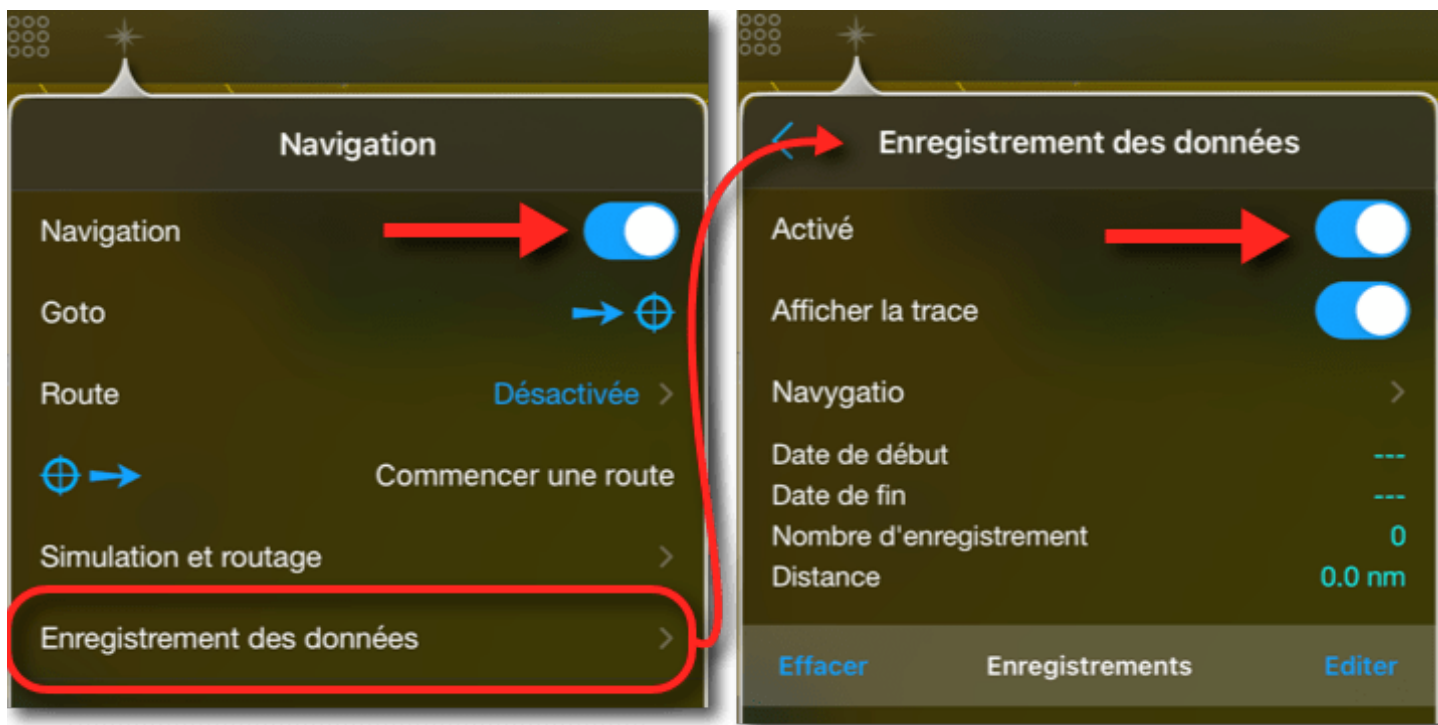
In the Navygatio Account window, create a new journey by selecting the "My activity" option, and add a new activity :



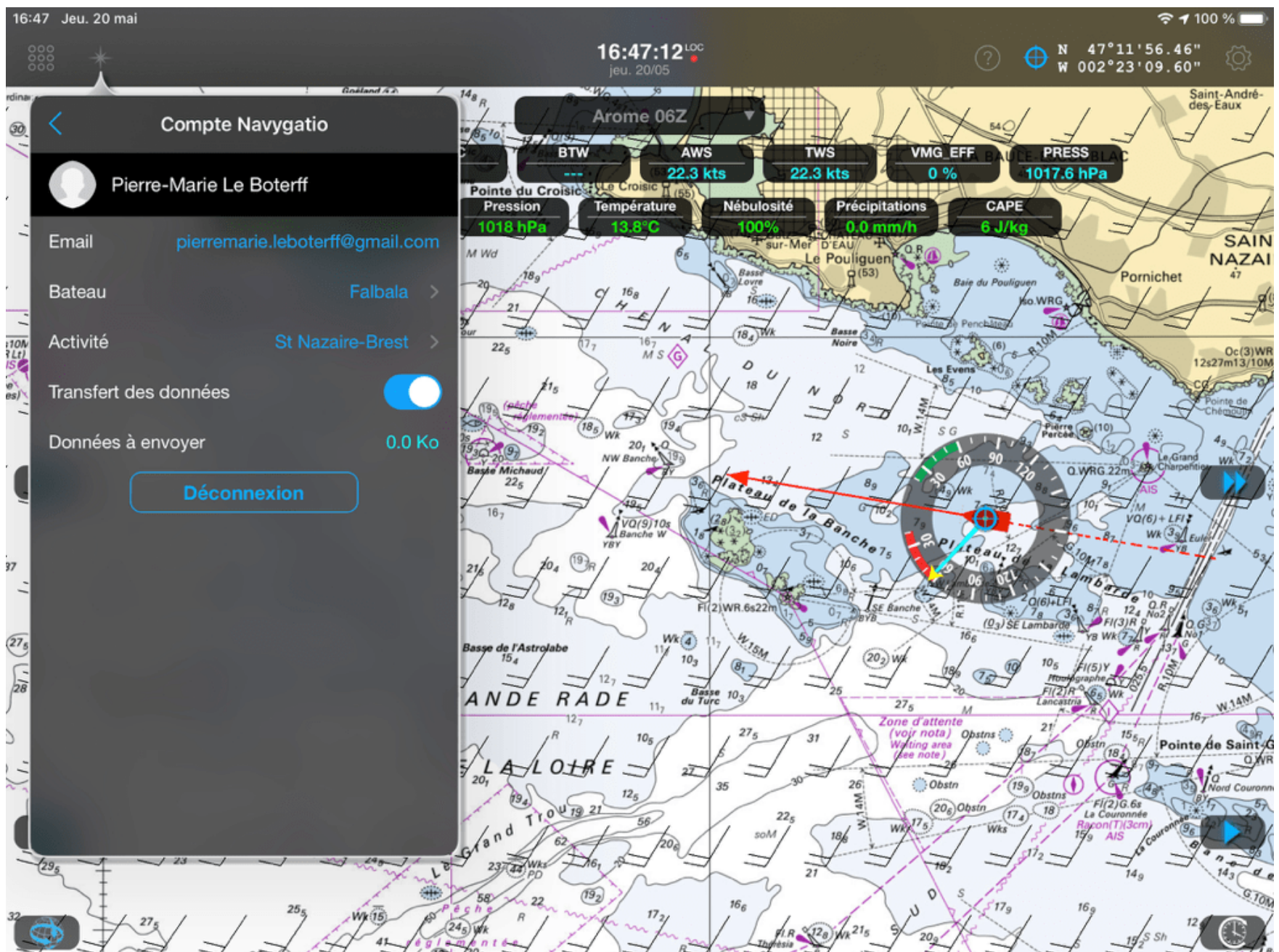
Once created, select this activity and activate the "Data transfer" function.

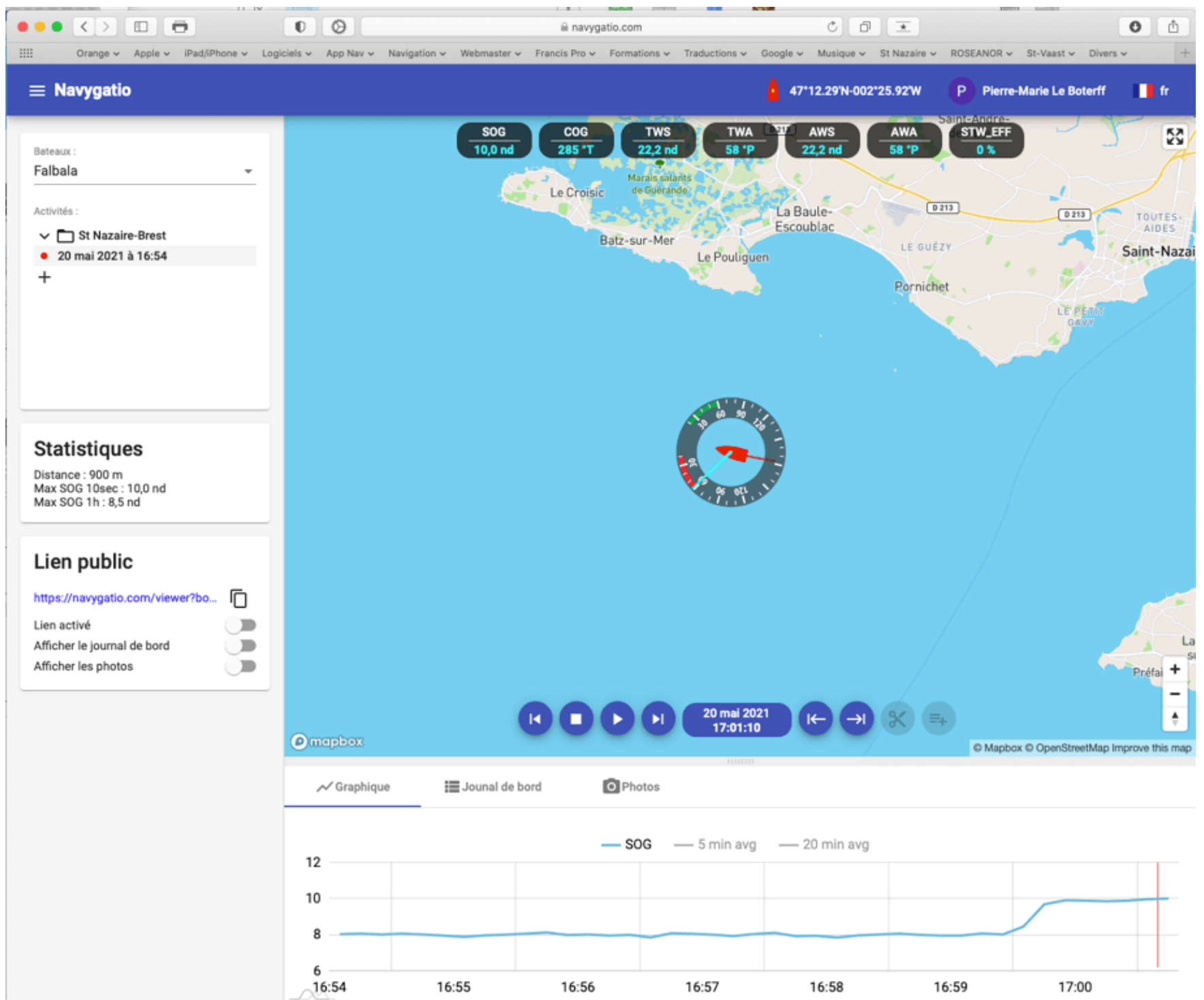


In order for the transfer to start, you must activate the data recording and finally activate the "Navigation" mode when cast-off :



The data begins to register and transfer into Navygatio :



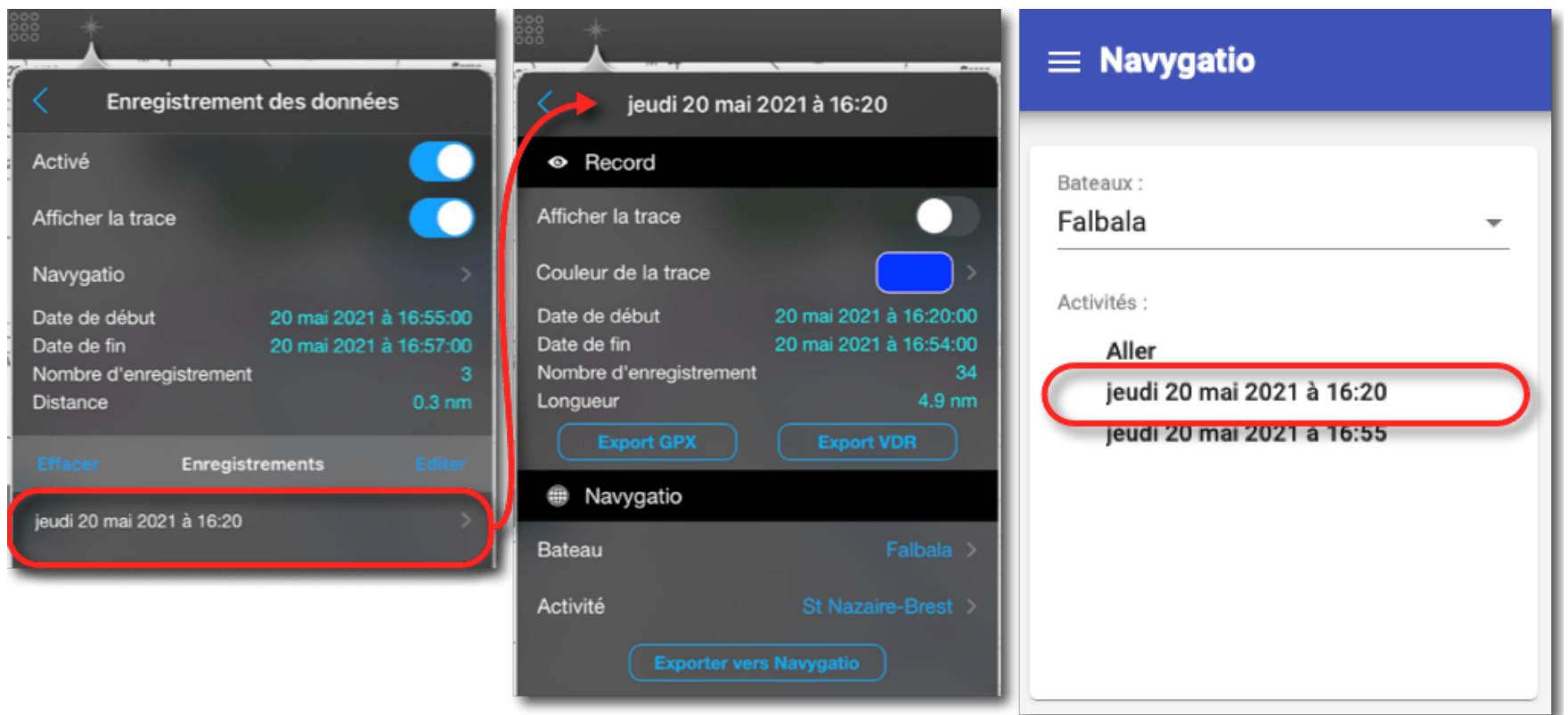


All the data available in Weather4D are displayed on the Navygatio web page: the track and the data received from the instruments. The graph allows to follow the evolution of each data along the route by clicking on its label. You can also see the average curve smoothed over 5 or 20 minutes of time.

4. Stop the track

To stop recording the route, simply deactivate the Navigation mode when you arrive at the stopover. Data recording and transfer will only take place if the Navigation mode is activated.

The recording is saved automatically.



You can open this record, all the information about it is displayed, you can choose to display the track, and you can also export it to Navygatio in case the transfer has not already been done.

5. New route

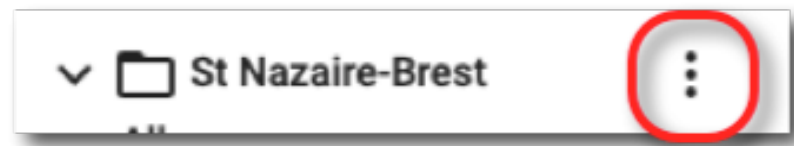
At the time of departure for a new route, you will have to activate the Navigation mode again to start a new route record and its transfer to Navygatio, making sure that these functions have not been disabled.

This way, each route will have its own record.

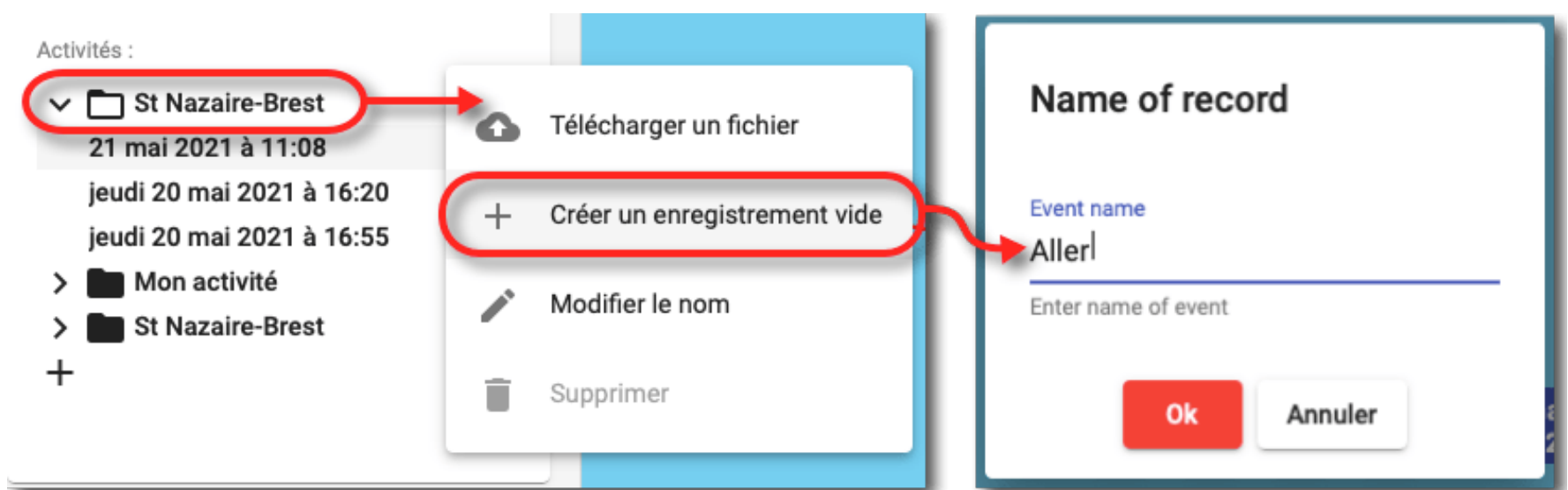
6. Grouping routes

If a journey consists of several stop-over points, the routes can be grouped together for a continuous display in the Navygatio web page.

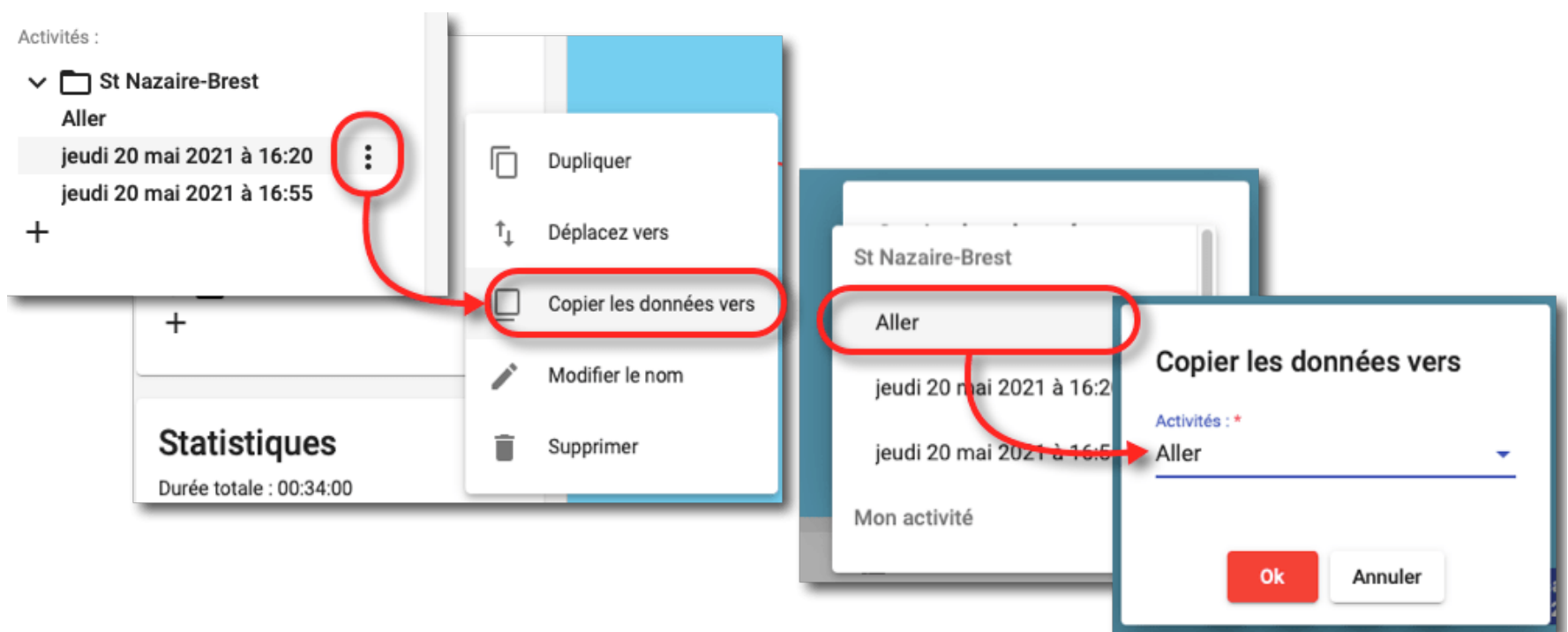
In the left menu, by placing the mouse on the name of an activity, a symbol is displayed to open a submenu :



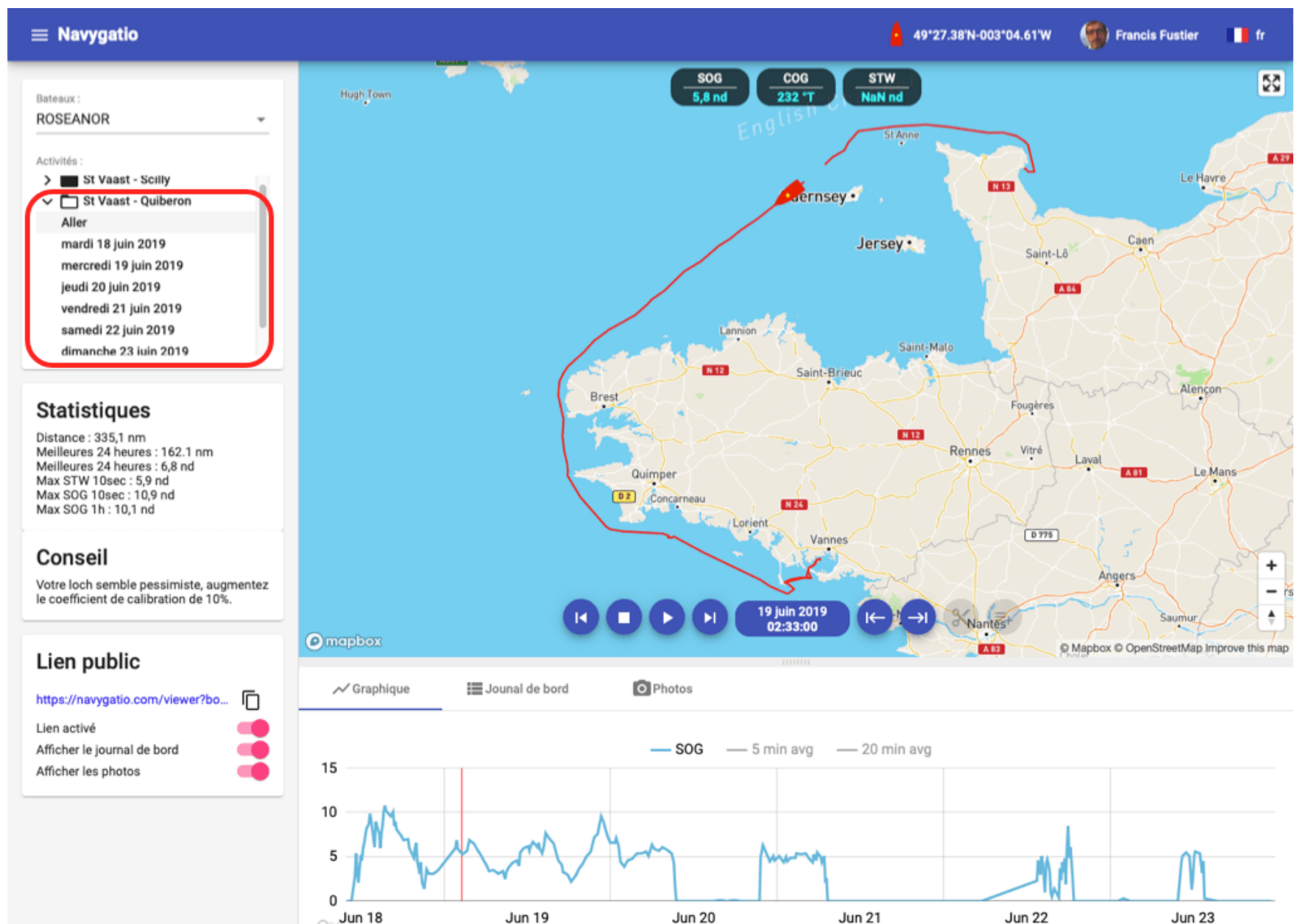
You have to select the option "Create an empty record", for example enter the name for the record "Going" :



Then, using the same method, select each route to open its submenu and choose the "Copy data to" option, then select the "Going" record that was created.



Once all the routes are grouped in the "Going" record, by selecting it all the routes will be displayed collectively on the map, as in the example below :



By selecting each route, it will be displayed individually on the map.

7. Public link

By activating the "Public Link" options, you create a URL to be sent to people interested in tracking you, with any web browser, but who are not registered with the Navygatio service.

With this option Navygatio offers an alternative tracking function.