



MANUAL DE USUARIO DE



PARA TODAS LAS PREGUNTAS RELACIONADAS CON DONIA :

donia@andromede-ocean.com

JULIO 2022

SOMMAIRE

1.	GENERAL	1
2.	DESCARGAR LA APLICACIÓN	1
3.	ABRIR UNA CUENTA	1
4.	CIERRE DE LA CUENTA	2
5.	CONFIDENCIALIDAD	2
6.	CARACTERÍSTICAS	3

6.1.	CUENTA	3
6.1.1.	<i>MIS INFOS</i>	3
6.1.2.	<i>MIS PARÁMETROS</i>	4
6.1.3.	<i>MIS MAPAS</i>	4
6.1.4.	<i>TIENDAS</i>	4
6.1.5.	<i>MIS CONTACTOS</i>	5
6.1.6.	<i>BUZÓN</i>	5
6.1.7.	<i>RESERVA DE AMARRE</i>	5
6.2.	MÁS.....	5
6.2.1.	<i>ALERTA SOS</i>	5
6.2.2.	<i>LEYENDA DEL LOS MAPAS</i>	6
6.2.3.	<i>INSTRUCCIONES DE USO</i>	6
6.2.4.	<i>ACERCA DE</i>	6
6.2.5.	<i>SOCIOS</i>	6
6.3.	FILTROS.....	7
6.4.	MODO DE BLOQUEO	11
6.5.	CARACTERÍSTICAS DE LA CARTA	12
6.5.1.	<i>PUBLICAR</i>	12
6.5.2.	<i>TIEMPO</i>	12
6.5.1.	<i>MIS MAPAS</i>	13
6.5.1.	<i>MEDIR</i>	14
6.5.2.	<i>GRABA TU VIAJE</i>	14
6.5.3.	<i>ANCLAJE</i>	14
6.6.	DONIA MOORING	15

1. GENERAL

La posidonia (PosiDONIA oceanica (L.) Delile) es una planta con flor protegida que sólo vive en el mar Mediterráneo (especie endémica). En Francia, las praderas marinas que forma cubren el 34% del fondo marino a lo largo del continente y el 66% a lo largo de Córcega entre 0 y 40 m de profundidad. A pesar de las medidas de protección, **las praderas están amenazadas por las actividades humanas**, aunque nos proporcionan muchos bienes y servicios. En la cuenca mediterránea han perdido el 10% de su superficie en los últimos 100 años. En Francia, la pérdida de bienes y beneficios se estima en más de cuatro mil millones de euros cada año.

El fondeo de embarcaciones es el responsable de los daños físicos en las praderas de posidonia, ya que las anclas de las embarcaciones causan daños irreversibles ([vídeo: "El impacto del fondeo en las praderas de posidonia"](#); [folleto de seguimiento del fondeo](#)). **Cuanto más grande sea el barco, más pesada será el ancla y más larga la cadena.** Por lo tanto, es probable que el impacto en el lecho marino sea mayor para los buques de gran tamaño.

Ante esta constatación, Andromède Océanologie creó DONIA en 2013, en colaboración con la Agencia del Agua Rhône Méditerranée Corse. Se trata de **una aplicación comunitaria de ayuda a la navegación y al fondeo fuera de los ecosistemas frágiles**, como las praderas submarinas (posidonia, cimodocea, hierba marina) y los arrecifes de coralígeno. Puede **descargarse gratuitamente** en las tiendas de [Android](#) y [Apple](#), y permite a todos los navegantes, pescadores, buceadores y capitanes de yate posicionarse en relación con la naturaleza del fondo marino y fondear fuera de las praderas marinas, **en cumplimiento de la ley**. De hecho, la PosiDONIA oceanica está legalmente protegida en muchos países mediterráneos, incluida Francia.

Desde 2019, se ha elaborado un marco reglamentario que define las condiciones de anclaje y parada de los buques frente a las costas francesas mediante [una orden marco del Prefecto Marítimo n°123/2019](#). **DONIA es la solución más sencilla y operativa para evitar las infracciones y proteger las praderas.**

2. DESCARGAR LA APLICACIÓN

La aplicación DONIA puede descargarse gratuitamente en las plataformas [Apple Store](#) (IOS) y [Google Play](#) (Android). Está disponible y se puede utilizar con un smartphone o una tableta. Utiliza el GPS interno del teléfono para localizar tu barco.

DONIA funciona sin conexión 3G o WIFI, excepto cuando se descargan mapas y para las funciones comunitarias.



3. ABRIR UNA CUENTA

Una vez que hayas instalado la aplicación DONIA, puedes crear tu cuenta:

- Abre la aplicación DONIA en tu smartphone o tablet;

- Cree su cuenta introduciendo la información de acceso requerida (nombre de usuario, dirección de correo electrónico, etc.);
- Valide los T&C/GU (puede consultarlos haciendo clic en el menú "About / T&C/GU");
- Valide el siguiente mensaje: "Ningún servicio hidrográfico oficial ha verificado la información contenida en este documento y no se hace responsable de la exactitud de su reproducción o de cualquier modificación posterior. La posesión de este producto derivado no exime al usuario de la obligación de utilizar los documentos náuticos adecuados previstos por la normativa nacional o internacional. Esto se aplica a todos los datos contenidos en la aplicación DONIA;
- Valide su registro;

Siga las instrucciones de lanzamiento para descubrir la aplicación (puede revisarlas en cualquier momento en el menú dedicado en la aplicación (Mi perfil / Instrucciones de uso) y en el [sitio web](#)).

4. CIERRE DE LA CUENTA

Para eliminar su cuenta de usuario de DONIA, sólo tiene que ir a la sección "Mi información" y hacer clic en "Deseo eliminar mi cuenta".

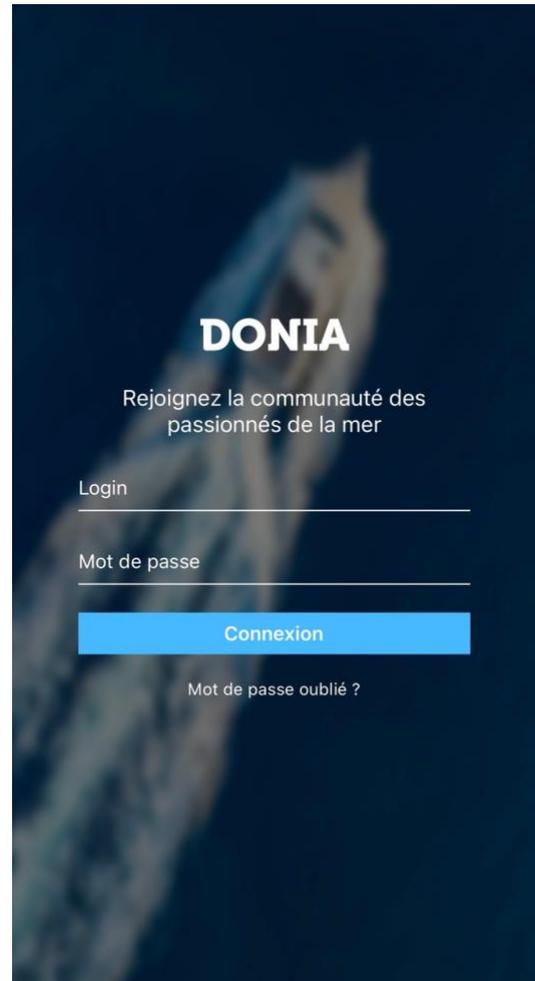
Los siguientes datos se conservan mientras el usuario esté registrado en la plataforma DONIA, es decir, hasta que se dé de baja: perfiles de usuario, funcionalidades compartidas entre usuarios, registro e identificación de usuarios, tratamiento vinculado al mantenimiento de la aplicación.

5. CONFIDENCIALIDAD

Para configurar su cuenta de usuario en modo invisible, vaya a "Cuenta" - "Mis infos" - y marque la opción "Hazte invisible". Esta activación le permite :

- Ya no aparecen en el mapa,
- No ser contactado por otros usuarios, incluidos tus amigos (ver 6.1.2. Mis contactos)
- No utilizar las funciones comunitarias.
-

Volverá a ser visible la próxima vez que abra la aplicación. Estos datos relativos a la localización de los usuarios para la navegación y las actividades marítimas se conservan mientras dure cada conexión del usuario que utiliza el servicio de geolocalización. Cuando el usuario deja de estar conectado a la aplicación, sus datos de localización se desconocen; sin embargo, todos sus datos de localización anteriores para la navegación y las actividades marítimas se conservan durante un periodo de tiempo ilimitado aplicando un proceso de anonimización.



6. CARACTERÍSTICAS

En la pantalla principal hay varios botones disponibles: Menús, Enfoque, Filtros, Características.



6.1. CUENTA

El menú "cuenta" consta de las siguientes pestañas:



compte

Mis infos - Mis parámetros - Mis tarjetas - Tiendas - Mis contactos
- Buzón - Reserva de amarre

6.1.1. MIS INFOS

En "**Mis infos**", puedes gestionar tus datos personales.

- Su modelo de barco (catamarán, velero, yate, etc.), su nombre y su eslora
- Su nombre de usuario (se utilizará para sus publicaciones) y su correo electrónico
- Sus datos personales (puerto de origen, actividad)
- Su número de código de suscripción para los que tienen una licencia (sociedad, cuenta Premium, licencia profesional; <https://donia.fr/tarif/>)
- La posibilidad de "Hazte invisible" (ver Privacidad)

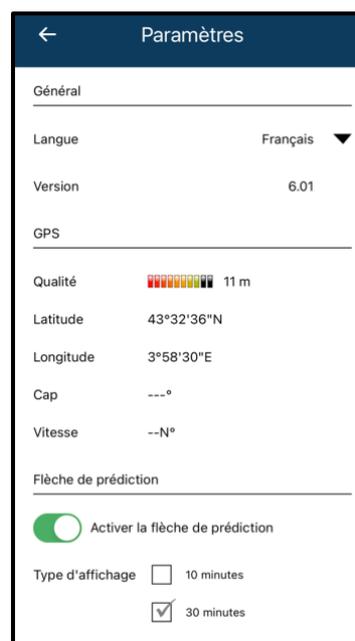
Puede recuperar sus datos personales por correo electrónico.



6.1.2. MIS PARÁMETROS

En "**Mis parámetros**" puedes cambiar el idioma de la aplicación (francés, inglés, italiano, español). También puedes ver los datos del GPS, la calidad de la señal, el rumbo y la velocidad.

La herramienta "Flecha de predicción" permite calcular y mostrar en tiempo real la posición prevista del usuario en 1 hora en función de su velocidad y rumbo. Esta visualización consiste en añadir una línea de predicción en el mapa. Es posible ajustar la visualización de la posición prevista del usuario en incrementos de 10 o 30 minutos.



6.1.3. MIS MAPAS

En "**Mis mapas**" puedes descargar las zonas de navegación que quieras utilizar sin conexión a Internet. Si es **abonado Premium**, también puede descargar los gráficos SHOM de la zona correspondiente. Sólo hay que situar el gráfico en la pantalla en la zona o zonas deseadas y no abandonar la aplicación durante la descarga (que puede durar unos minutos). Una pestaña le permite ver todas las áreas descargadas, actualizarlas y eliminarlas.

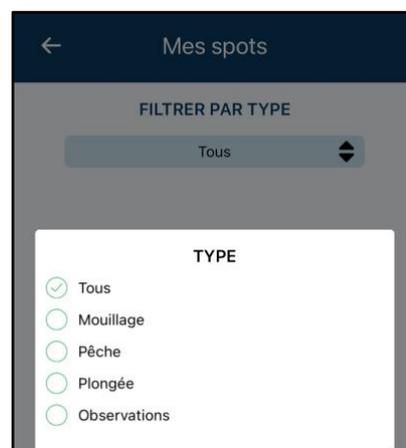
6.1.4. TIENDAS

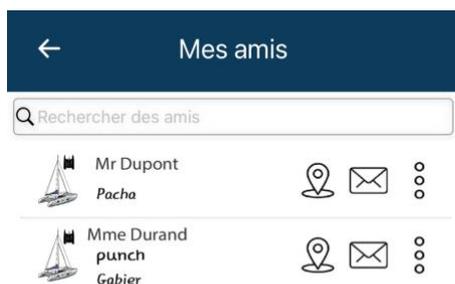
En "**Tiendas**", tienes acceso a los datos de tus observaciones o de tus manchas.

En cuanto compartes una información, se añade directamente en el tipo correspondiente: Anclaje, Pesca, Buceo, Observaciones, Waypoint.

De este modo, puede encontrar fácilmente sus publicaciones, revisar sus fotos, las coordenadas GPS, así como la nota que le dio a este lugar.

Podrá volver fácilmente a su lugar favorito de pesca, buceo o navegación.





6.1.5. MIS CONTACTOS

En "**Mis contactos**" puedes buscar amigos, ver las solicitudes de amistad pendientes y acceder a tu lista de amigos.

En cualquier momento, tienes la posibilidad de eliminar o bloquear a uno de nuestros amigos.

Pulsando sobre uno de tus amigos, podrás localizarlo y así encontrarlo fácilmente en el mar, y/o contactar con él a través del sistema de mensajería de la aplicación.

6.1.6. BUZÓN

Encuentra en "Mensajería" todas tus conversaciones con la comunidad.



6.1.7. RESERVA DE AMARRE

En "Reserva de amarre" puede ver sus reservas actuales o cancelaciones y pagar las reservas pendientes. Cuando se ha hecho una reserva, aquí es donde tendrá acceso a la cerradura para bloquear y desbloquear el dispositivo.

6.2. MÁS



El menú "más" consta de las siguientes pestañas:

Alerta SOS – Leyenda de los mapas – Instrucciones de uso
– Acerca de – Socios



6.2.1. ALERTA SOS



En "**Alerta SOS**" puedes ver las alertas emitidas en tu entorno.

Para enviar una alerta SOS a todos los usuarios de la aplicación conectados en un radio de 20 km de su posición, pulse el **botón SOS** en el menú "más". Puedes escribir tu mensaje de alerta y anotar tu número de teléfono. En la pantalla principal, a la izquierda de la barra de navegación, la intensidad de la señal se muestra de rojo a verde.

6.2.2. LEYENDA DEL LOS MAPAS

En la "**Leyenda de los mapas**" encontrará el código de colores de los hábitats marinos:

- Amarillo = Arena
- Verde = Prederas marinas
- Marrón = Muerto mate
- Púrpura = Roca

También se indican las zonas rocosas secas y las isobatas.

Con estos datos, podrá fondear con seguridad, protegiendo al mismo tiempo el medio ambiente.

También se muestra la leyenda de los sitios especiales, los datos AIS y las regulaciones en el mar..

6.2.3. INSTRUCCIONES DE USO

Descargue estas instrucciones de uso aquí.

6.2.4. ACERCA DE

El menú "**Acerca de**" le da acceso a tres pestañas:

- En "**DONIA**", puede acceder a más información sobre la aplicación, Andromède Océanologie, y las praderas de Posidonia;
- En "**Créditos**", encontrará información sobre la creación de la aplicación, los datos cartográficos y la empresa editora Andromède Océanologie,
- En el apartado "**Términos y condiciones**", puedes leer la información relativa a las condiciones generales de uso y venta de DONIA que has aceptado al registrarte.

6.2.5. SOCIOS

El menú "**Socios**" le llevará al sitio web de DONIA a la página del mismo nombre para presentarle a nuestros socios de confianza que nos apoyan en el funcionamiento de DONIA.



6.3. FILTROS



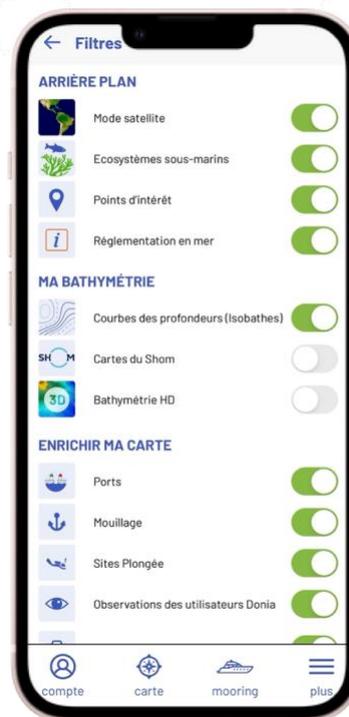
Este botón permite mostrar/ocultar del mapa una quincena de capas que son visibles en su mapa. La mayoría de ellos están disponibles con la versión básica de la aplicación, los otros sólo están disponibles con la versión Premium de DONIA (en rojo abajo).

Fundo: Imágenes de satélite, Ecosistemas subacuáticos, Puntos de interés, Reglamentos en el mar

Mi batimetría: curvas de profundidad (isóbatas), **cartas SHOM**, **batimetría HD**

Enriquecer mi mapa: Puertos, Fondeaderos, Sitios de buceo, Observaciones de los usuarios de DONIA, Fotografías submarinas

Mis barcos: barcos DONIA, barcos AIS, Mi comunidad



Fundo



➤ **Modo satélite:** El usuario puede elegir mostrar imágenes de satélite como mapa de fondo;



➤ **Ecosistemas marinos:** Los mapas disponibles en DONIA muestran la distribución de los hábitats (hierbas marinas, arena, alfombra muerta, roca) entre la superficie y los 50 metros de profundidad. Corresponden a los últimos datos actualizados por Andromède Océanologie en el marco de estudios recientes, pero es posible que aún existan errores o que la localización de los hábitats haya cambiado con el tiempo. No dudes en ponerte en contacto con nosotros en donia@andromede-ocean.com con las coordenadas GPS (o una captura de pantalla).



➤ **Puntos de interés:** esta capa indica los nombres de los cabos y los puntos de interés del litoral, como las torres genovesas de Córcega;



➤ **Reglamento en el mar:** Esta capa incluye las zonas reguladas para el fondeo, el buceo, la navegación; las zonas de fondeo; las zonas marinas protegidas (parques y reservas marinas); las zonas de conservación; los bloques de pesca; las zonas prohibidas para la pesca, la caza, el tráfico, el fondeo, el buceo :

Réglementation	
	Zone de conservation
	Aires Marines Protégées
	Zones de mouillage
	Zones réglementées
	Navigation réglementée
	Zones interdites
	Mouillage Interdit
	Chasse interdite
	Circulation interdite
	Plongée interdite
	Pêche interdite

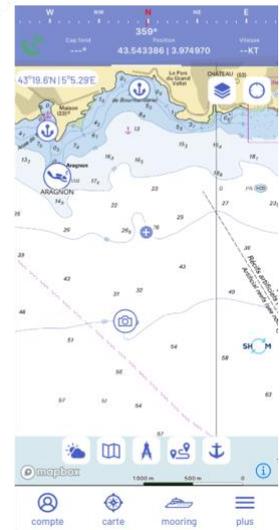
Mi batimetría



- **Lineas de profundidad (Isobathes):** Las líneas de profundidad (isóbatas) son visibles hasta -50 metros. Las costas rocosas, identificadas a partir de los datos de SHOM, se muestran en el mapa;

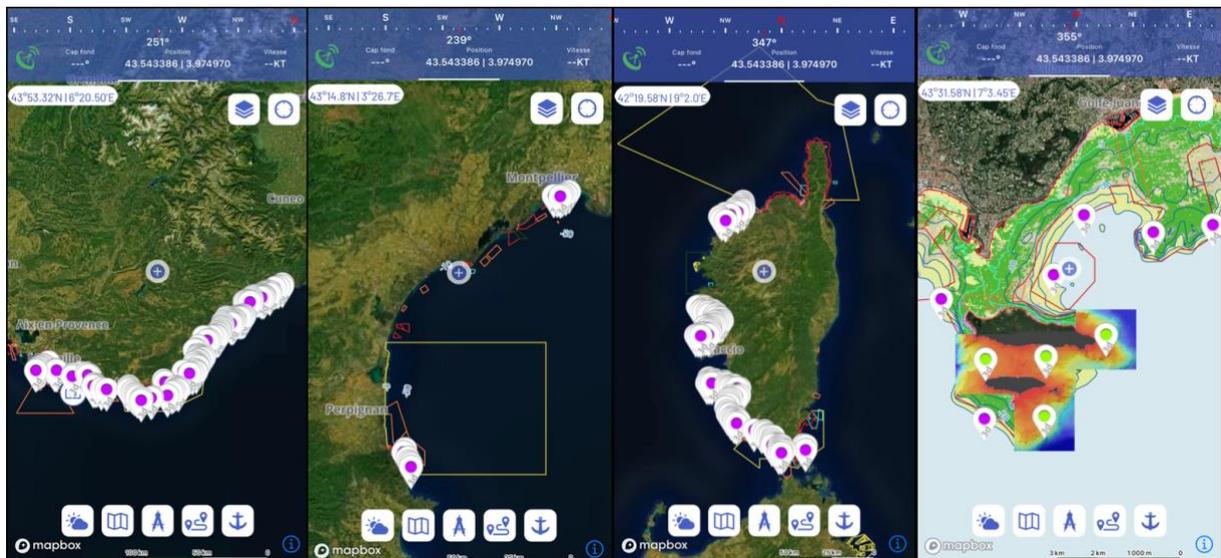
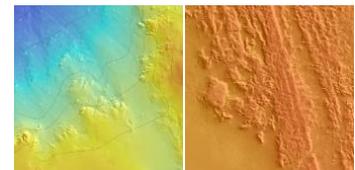


- **Mapas de la SHOM:** La visualización de las mapas SHOM (Service Hydrographique et Océanographique de la Marine) en el Mediterráneo francés es una función disponible en la versión Premium de DONIA.



- **Batimetría HD:** La visualización de cartas batimétricas es una función disponible en la versión Premium de DONIA. Este botón permite mostrar en el mapa la localización de losas batimétricas en 3D de alta resolución permitiendo encontrar nuevos puntos de interés.

230 baldosas se encuentran en la Región Sur, entre Marsella y Niza, y en Córcega (Oeste y Sur); unas pocas baldosas están presentes en la Región de Occitania (véanse los siguientes mapas).

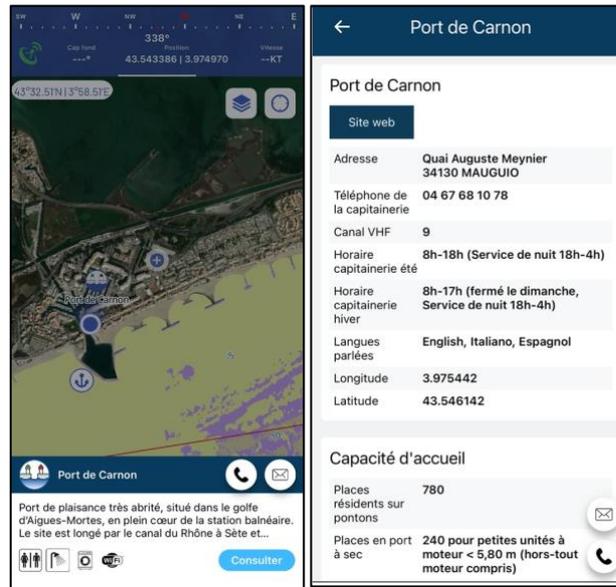


Enriquecer i mapa

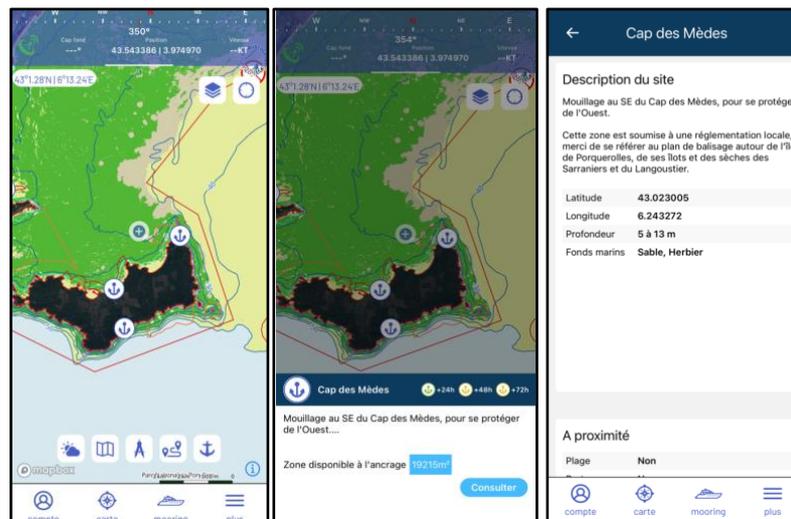


➤ Puertos :

Se muestran **180** puertos en el mapa. Puede hacer clic en el puerto, llamarlo o contactar con él por correo electrónico, así como obtener una breve descripción del mismo y de los principales servicios (WC, duchas, lavandería y WIFI). El botón "Consultar" le permite acceder a una descripción completa del puerto (teléfono y dirección de correo electrónico de la capitanía, descripción del puerto, canal VHF, idiomas hablados, etc.).

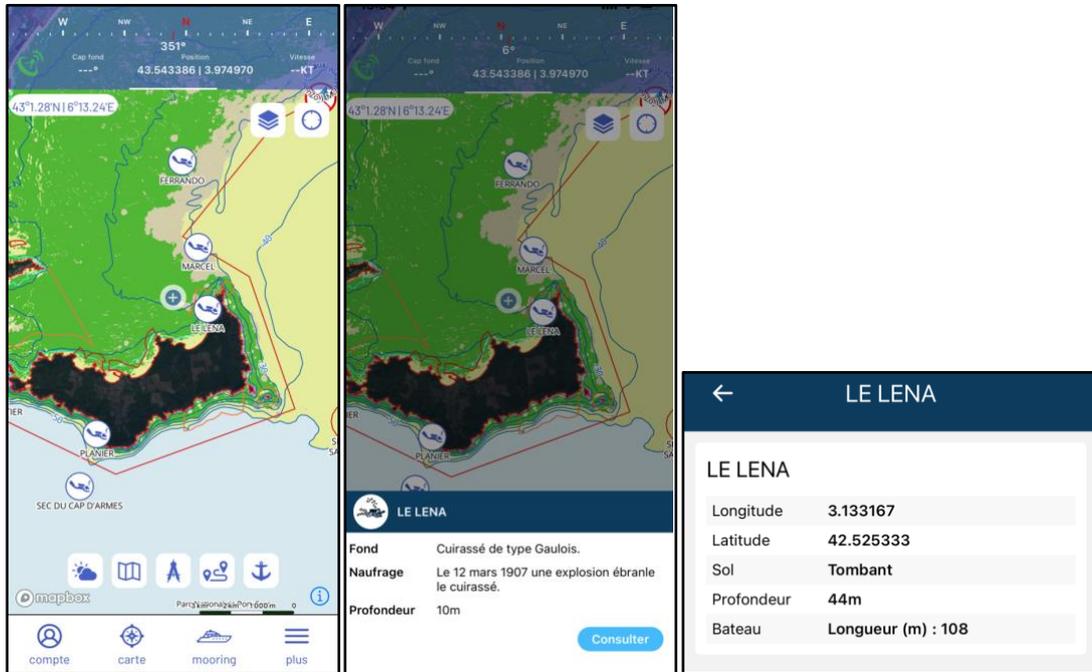


➤ **Anclaje: se han fijado 400 zonas de anclaje** en un fondo arenoso a lo largo de la costa mediterránea francesa. Puede hacer clic en la zona de anclaje y obtener información como la descripción del lugar, la superficie de anclaje disponible (en m²), fotografías, servicios cercanos (playa, puerto, restaurante, suministros) y las condiciones del anclaje en relación con la meteorología: las previsiones de viento y oleaje a 24, 48 y 72 horas permiten clasificar la zona de anclaje como protegida (verde), sujeta a viento y/o oleaje (amarillo) y expuesta (rojo).

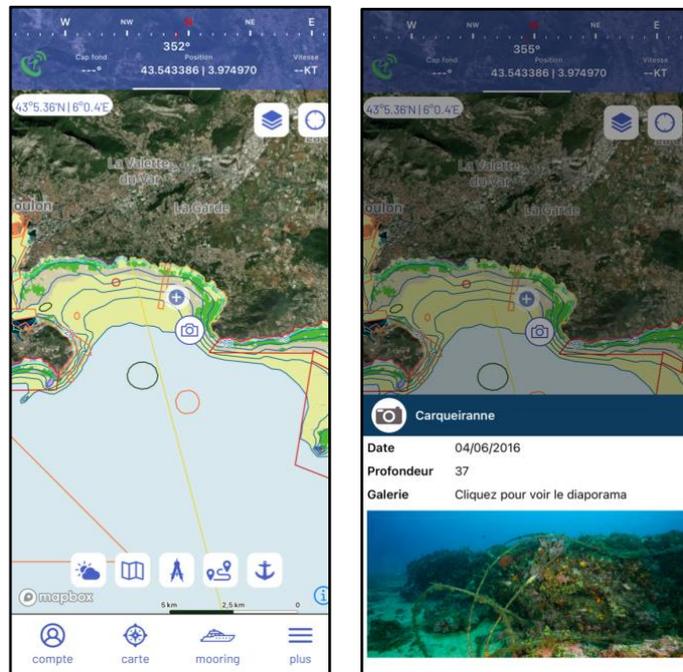




- **Sitio de buceo:** se muestran 330 sitios de buceo en el mapa. Puede hacer clic en el lugar y obtener la siguiente información: nombre del lugar, naturaleza del fondo, características del pecio, tipo de sustrato y profundidad.



- **Fotografías submarina:** Hay disponibles cientos de fotos georreferenciadas. Estos paisajes y especies submarinas están ilustrados por Laurent Ballesta. Puede ver las fotos en formato pequeño o grande.



- **Observaciones de los usuarios de Donia:** Todas las observaciones compartidas por la comunidad (6.5.1. Mis puntos).

Mis barcos

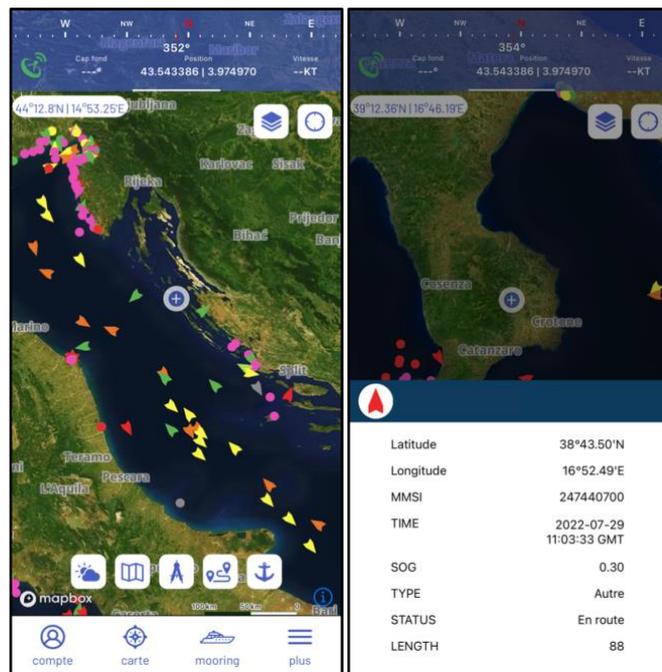


- **Barcos DONIA:** Puedes mostrar todos los usuarios de DONIA que están conectados en tiempo real.



- **Barcos AIS:** Puede visualizar todas las embarcaciones equipadas con AIS (Sistema de Identificación Automática) diferenciando las que están en el mar o fondeadas y los distintos tipos de embarcaciones (leyenda inferior). Los datos AIS proceden de la red AISHub (<http://www.aishub.net/coverage>).

Al hacer clic en una embarcación, se puede obtener la siguiente información: latitud, longitud, registro (MMSI), fecha y hora, velocidad (SOG), tipo de embarcación, estado, eslora:



- **Mi Comunidad:** Esta función le permite mostrar todos los barcos de su comunidad.

6.4. MODO DE BLOQUEO



Este botón permite activar el modo de bloqueo para mantener la embarcación en el centro del mapa durante la navegación.

6.5. CARACTERÍSTICAS DE LA CARTA

En el mapa hay varias características disponibles. En primer lugar, el botón de publicación en el centro de la pantalla, y luego, en la franja inferior, los botones: Tiempo - Mis gráficos - Medidas - Ancla

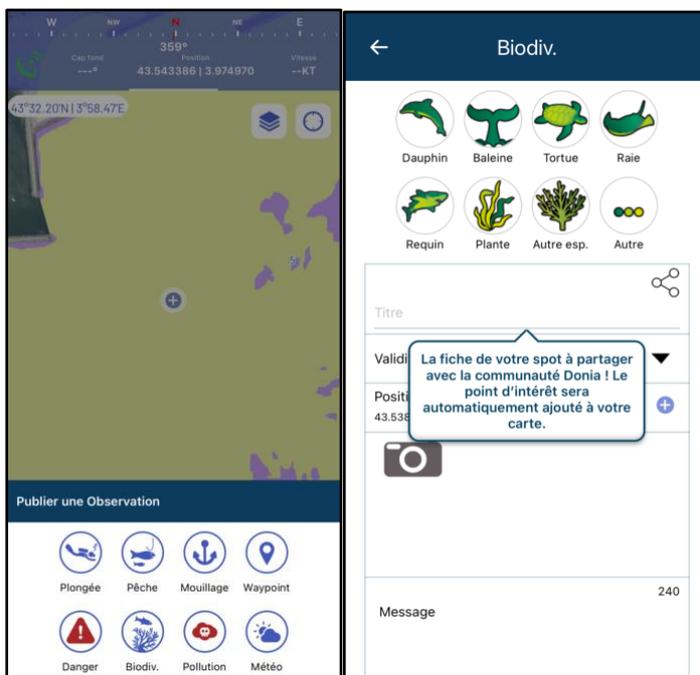


6.5.1. PUBLICAR



Cuando haga clic en el botón "Publicar", podrá publicar sus observaciones (puntos compartidos) en la comunidad.

Sólo tiene que seleccionar el tipo de observación que desea compartir (buceo, pesca, anclaje, punto de referencia, peligro, biodiversidad, contaminación, meteorología).



Al hacer clic en el icono, se abre una nueva ventana: aquí es donde se rellena un lugar introduciendo el título, la duración de la visualización (validez), la ubicación, la foto, el mensaje y la nota. Puedes elegir si tu anuncio es visible para toda la comunidad o sólo para ti.

6.5.2. TIEMPO



DONIA incorpora un modelo francés de previsión atmosférica global. Estas simulaciones son producidas por el modelo numérico de previsión ARPEGE. Incorpora un punto cada 10 km. Las previsiones se refieren a los siguientes parámetros con una previsión cada 3 h hasta h + 72h.



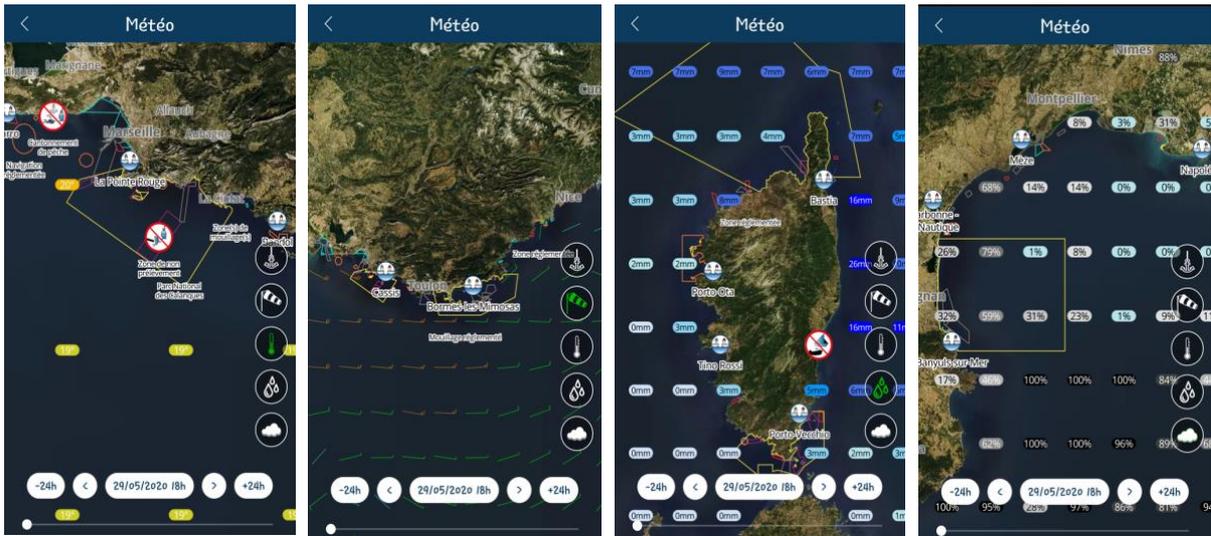
Zone d'anclage

Vitesse et orientation vent à altitude 0

Température

Pluviométrie

Couverture nuageuse



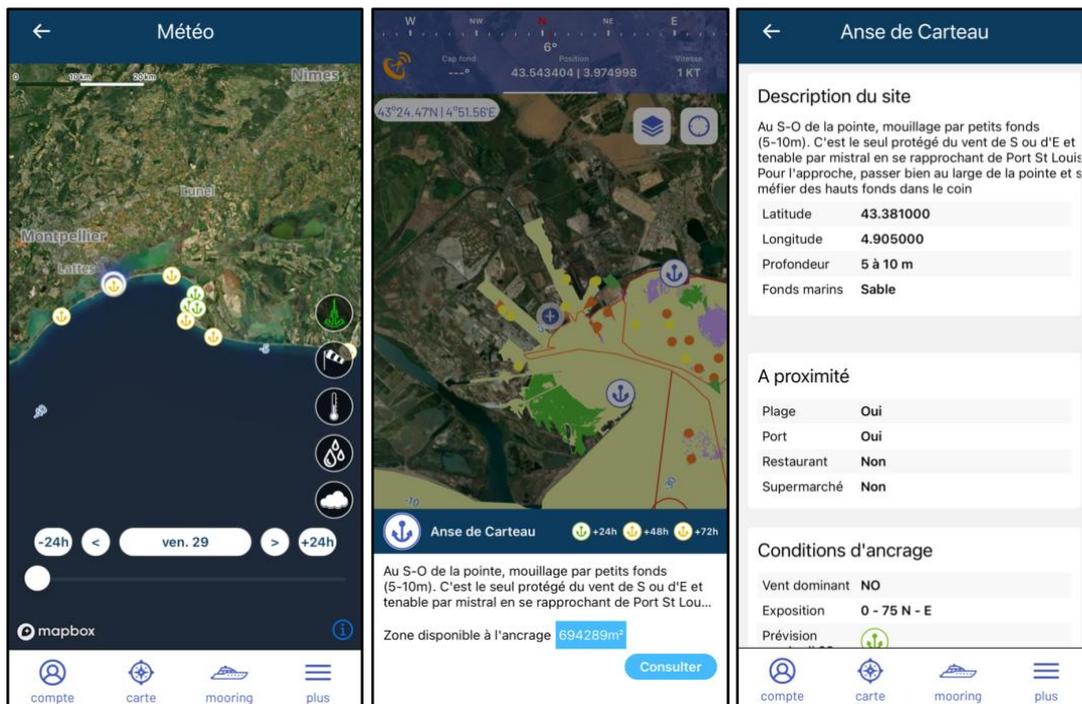
TEMPERATURA

VIENTO

PLUVIOMETRÍA

CUBIERTA LLUVIA

Las previsiones de viento y oleaje a 24, 48 y 72 horas clasifican las zonas de fondeo como protegidas (verde), con viento y/o oleaje (amarillo) o expuestas (rojo).



6.5.1. MIS MAPAS

Este icono le permite acceder a un acceso directo a la página donde puede descargar las tarjetas en la pestaña Cuenta - Mis tarjetas.

6.5.1. MEDIR



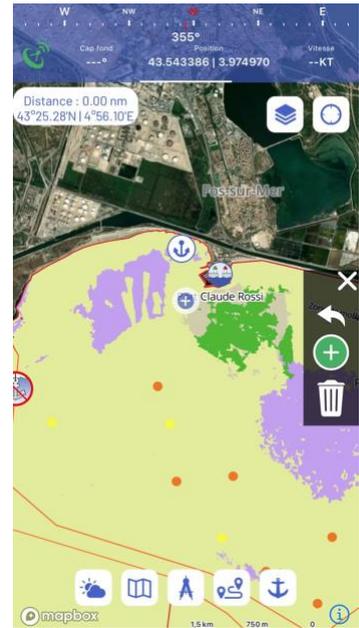
El botón "**Medir**" permite añadir dinámicamente puntos en el mapa y **medir la distancia y el rumbo** entre estos puntos.

Puede manipular (arrastrar y soltar o eliminar) los puntos existentes, eliminar todos los puntos o eliminar el último punto añadido. Calcule la distancia total de la medición.

6.5.2. GRABA TU VIAJE



Dispones de un botón "**Grabar tu ruta**" que te permite **iniciar y detener la grabación de tu ruta**. Después de la grabación, la pista se colorea según un gradiente de verde a rojo que representa tu velocidad en esta pista (cuanto más roja sea la sección, más te acercas a la velocidad máxima de la pista). La información sobre el tiempo, la distancia, la velocidad media y la velocidad máxima del recorrido se muestra en tiempo real. El seguimiento del barco también se muestra en tiempo real en el mapa.



6.5.3. ANCLAJE

El botón "**Anclaje**" permite anclar fuera de los ecosistemas sensibles. También está disponible un paquete de alarma de derrape, enredo y colisión. **En esta fase se proporciona un anclaje seguro:**



Bateau rouge, impact fort et risqué (mouillage sur l'herbier)



Bateau orange, impact moyen (mouillage sur la matie ou les roches)



Bateau vert, votre impact est faible et plus sûr (mouillage sur le sable)



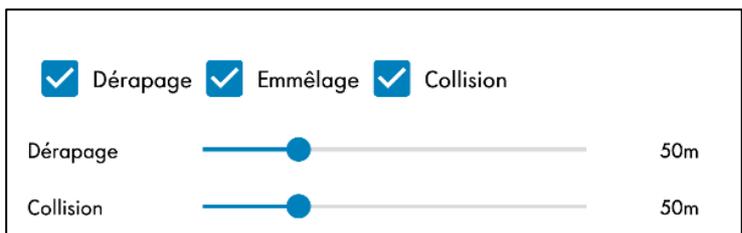
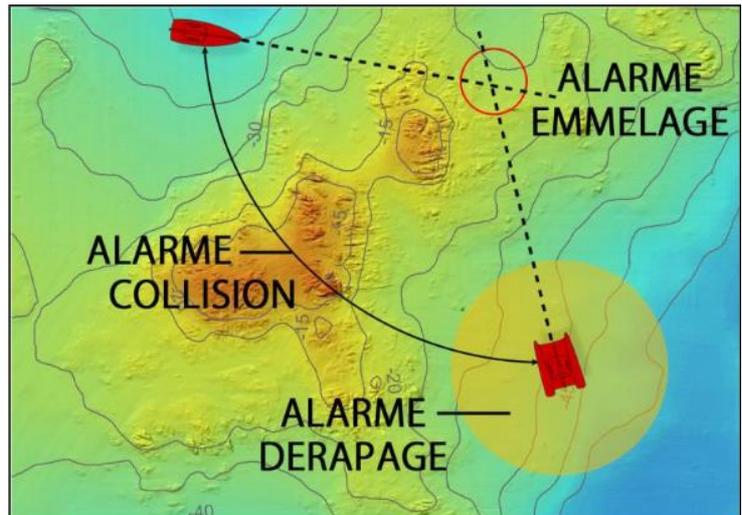
Bateau noir, substrat non connu sous votre bateau



Puedes activar las alarmas de derrape, enredo y colisión para mayor seguridad. Puedes configurar la distancia a la que quieres que se te avise de un derrape o una colisión hasta 50 metros.

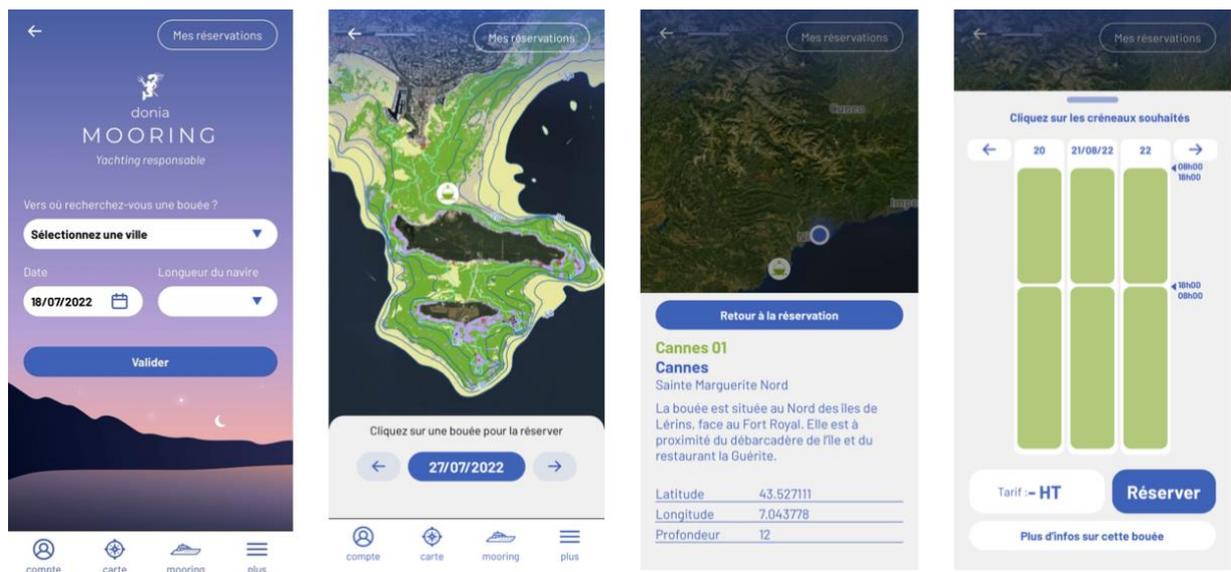
Por ejemplo, si se activa la alarma de colisión a 50 metros y otra embarcación DONIA entra en la zona, la alarma se activará. Si el barco abandona la zona, la alarma se detendrá automáticamente.

Tiene la posibilidad de activar una alerta por correo electrónico para estas alarmas, siempre que tenga una conexión a Internet.



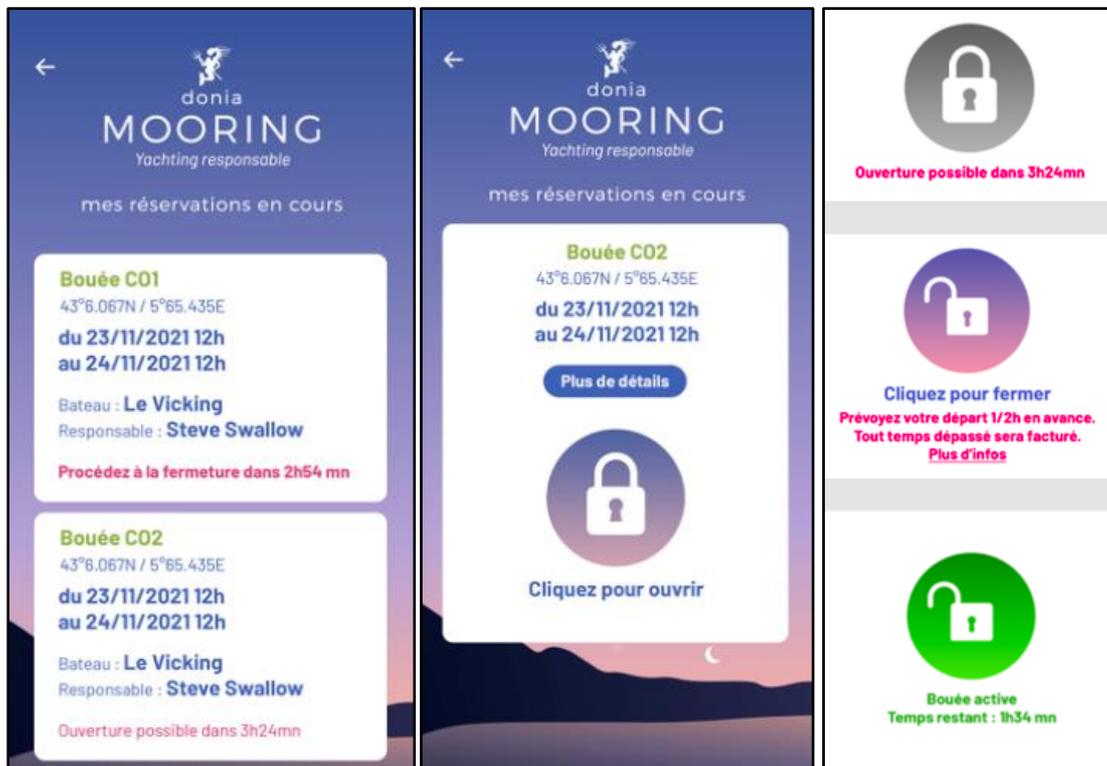
6.6. DONIA MOORING

Este botón da acceso al **módulo de reserva de boyas Moring**. En esta página, puede consultar las cajas de amarre disponibles, el calendario de reservas y las características correspondientes en **tiempo real**. Tras introducir la zona de búsqueda, la fecha de reserva deseada y la eslora de su embarcación, las boyas disponibles aparecen en el mapa. A continuación, podrá acceder a las características y al calendario para inscribir las franjas horarias que desee y conocer el precio. Una vez seleccionadas las franjas horarias, puede hacer clic en "**Reservar**". Se le pedirá que rellene una serie de campos y podrá leer las condiciones generales de venta. Una vez aceptada, podrá validar su reserva y tendrá **10 minutos** para proceder al pago. Su reserva será visible en la pestaña cuenta - Reservas de amarres.



Aparecerá una **cuenta** atrás que le indicará el tiempo que falta para que la boya se abra. Cuando su ranura esté activa, sólo tiene que **pulsar el candado** de la pantalla para abrir la boya y atracar. La casilla aparecerá como abierta en su smartphone y se mostrará la hora de la reserva. Para el cierre de la boya,

se aconseja planificar la salida con **media hora de antelación**, cobrándose cualquier exceso. En caso de retraso en el cierre de la boya o en caso de que no se libere a la hora acordada, el Arrendatario será responsable de una penalización fija no descargable de 5 euros sin IVA por minuto de retraso. Una vez retirada la cuerda, tendrá que **bloquear** la taquilla haciendo clic en el candado visible en su smartphone en la pestaña "mis reservas actuales".



HACER UNA RESERVA

Acceso a Mooring

El módulo de reservas está disponible a través de la **aplicación DONIA**. Una vez que haya introducido sus datos, inicie la búsqueda.

Visualización de las boyas

El resultado de su búsqueda se muestra en el mapa. Las boyas que se pueden reservar son cliqueables.

Características

Es posible mostrar las **características** de cada boya, sus ventajas, exposiciones, coordenadas GPS, etc.

La reserva

Una vez que haya encontrado su boya, **simplemente haga clic** en las franjas horarias que desee reservar.

Pago

Tras rellenar el formulario y aceptar las condiciones generales, su reserva queda pendiente de pago y se cancelará si no se valida en **10 minutos**. Sólo tiene que confirmar e introducir sus datos de pago para bloquear la reserva.

PASO
1

donia
MOORING
Rachting responsable

Vers où recherchez-vous une bouée ?

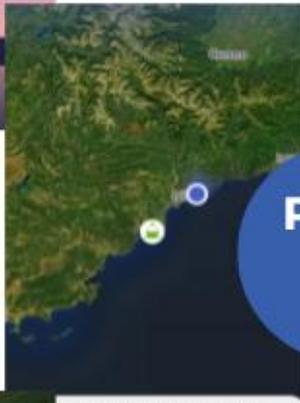
Selectionnez une ville

Date

21/07/2022

Valider

PASO
2



PASO
3

Retour à la réservation

Cannes 01
Cannes
Sainte Marguerite Nord

La bouée est située au Nord des îles d'Érins, face au Fort Royal. Elle est à proximité du débarcadère de l'île et du restaurant la Guérite.

Latitude 43.527111
Longitude 7.043778
Profondeur 12

Cliquez sur les créneaux souhaités

←	20	21/08/22	22	→

Tarif : HT

Réserver

PASO
4

Cannes 01
43.527111 / 7.043778
Cannes
Sainte Marguerite Nord

Taille du bateau : 24 - 39m

Du 28/07/2022 08h00
au 28/07/2022 18h00

Prévoyez votre départ 1/2h en avance afin de libérer la bouée en temps voulu

Prix : € HT TVA : 20%

TOTAL : € TTC

Paiement CB uniquement

Frais en cas d'annulation :
- de 72h avant l'heure d'amarrage : 5%
- Entre 72h et 24h avant : 50%

Valider

PASO
5

USO DE LA BOYA



PASO
1

En el módulo de amarres de DONIA "Mis reservas actuales" del módulo Mooring de DONIA, haga clic en el cierre para activar el sistema de apertura automática.

El botón no se podrá pulsar hasta el momento exacto de la reserva.

Abrir la boya

Amarre

Una vez que el bucle sea accesible, podrá amarrar allí. La cerradura aparecerá como **abierta** en su smartphone y se mostrará el tiempo que queda para que finalice su reserva.



PASO
2

Cerrar la boya

Es aconsejable planificar la salida con **media hora de antelación**, ya que cualquier exceso se cobrará 5€ sin impuestos/retraso. Una vez retirada la **cuerda**, tendrás que bloquear el maletero haciendo clic en el candado visible en tu smartphone.



PASO
3



donia

MOORING

Para cualquier pregunta o información adicional, póngase en contacto con

Jo-Ann SCHIES

joann.schies@andromede-ocean.com

04 67 66 32 48

DESCUBRA DONIA, LA APLICACIÓN QUE LE AYUDA A FONDEAR SIN DAÑAR EL FONDO MARINO.
EL ANCLAJE EN LAS PRADERAS DE POSIDONIA ESTÁ PROHIBIDO POR LA LEY.



DONIA
ENJOY & PROTECT THE SEA TOGETHER

Acceso **GRATUITO**
a la cartografía de
las praderas de
posidonia y a las
zonas **REGULADAS**
para un anclaje
seguro.



¡Escanéame!

Más de 40.000 usuarios ya han
elegido DONIA, ¿y tú?



NAVEGACIÓN: RUMBO, MEDICIÓN DE LA
DISTANCIA, ETC.



ENTORNO: NATURALEZA DEL FONDO
MARINO (ROCA, HIERBA MARINA, ARENA,
MATE), AYUDA AL FONDEO FUERA DE LAS
PRADERAS DE POSIDONIA



PREVISIÓN METEOROLÓGICA : D+3,
FILTRADO DE FONDEADEROS
PROTEGIDOS



SEGURIDAD: ALARMAS DE ANCLAJE,
SOS, NORMATIVA LOCAL, POSICIÓN DE
LAS UNIDADES GRANDES



BATIMETRÍA: MAPAS MORFO-BATHY
HD, MAPAS SHOM



GUÍA COSTERA: PUERTO,
FONDEADEROS, LUGARES DE BUCEO,
ETC.



DONIA MOORING : RESERVA DE
BOYA

