



Interreg



UNION EUROPEENNE
UNIONE EUROPEA



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

NEPTUNE percorsi blu

Il relitto dell'Arroyo



**Attenzione
FRAGILE**



**Specie
ASPIM**



Diving



**Culturale
e Naturale**



**Molto
frequentato**

Localizzazione Geografica

France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, La Seyne-sur-Mer, Var

Nome della zona di conservazione (o area protetta)

Il sito di Arroyo si trova nella zona Natura 2000 di Embiez-Cap Sicié (area completamente marina)

Grado di protezione ambientale

Nessuna misura restrittiva di protezione normativa

Nome sito d'immersione

Relitto dell'Arroyo (e dei vicini Giardini Arroyo)

Coordinate geografiche (sistema di riferimento)

LAT **54°02'54" N**

LONG **5°52'11" O**

Datum/sistema riferimento **WGS84**



LOCALIZZAZIONE



Tipo di accesso al sito di immersione

Sito accessibile in barca

Caratteristiche sito

Profondità massima

20m / 36m

Difficoltà

Medio (livelli 2/3)



Culturale e naturale

Informazioni dell'ente gestore

Il relitto dell'Arroyo è un noto sito di immersione, grazie al suo interesse storico e alla sua accessibilità relativamente facile, che attrae molti subacquei. Tuttavia, non esiste una stima precisa della frequentazione del sito.



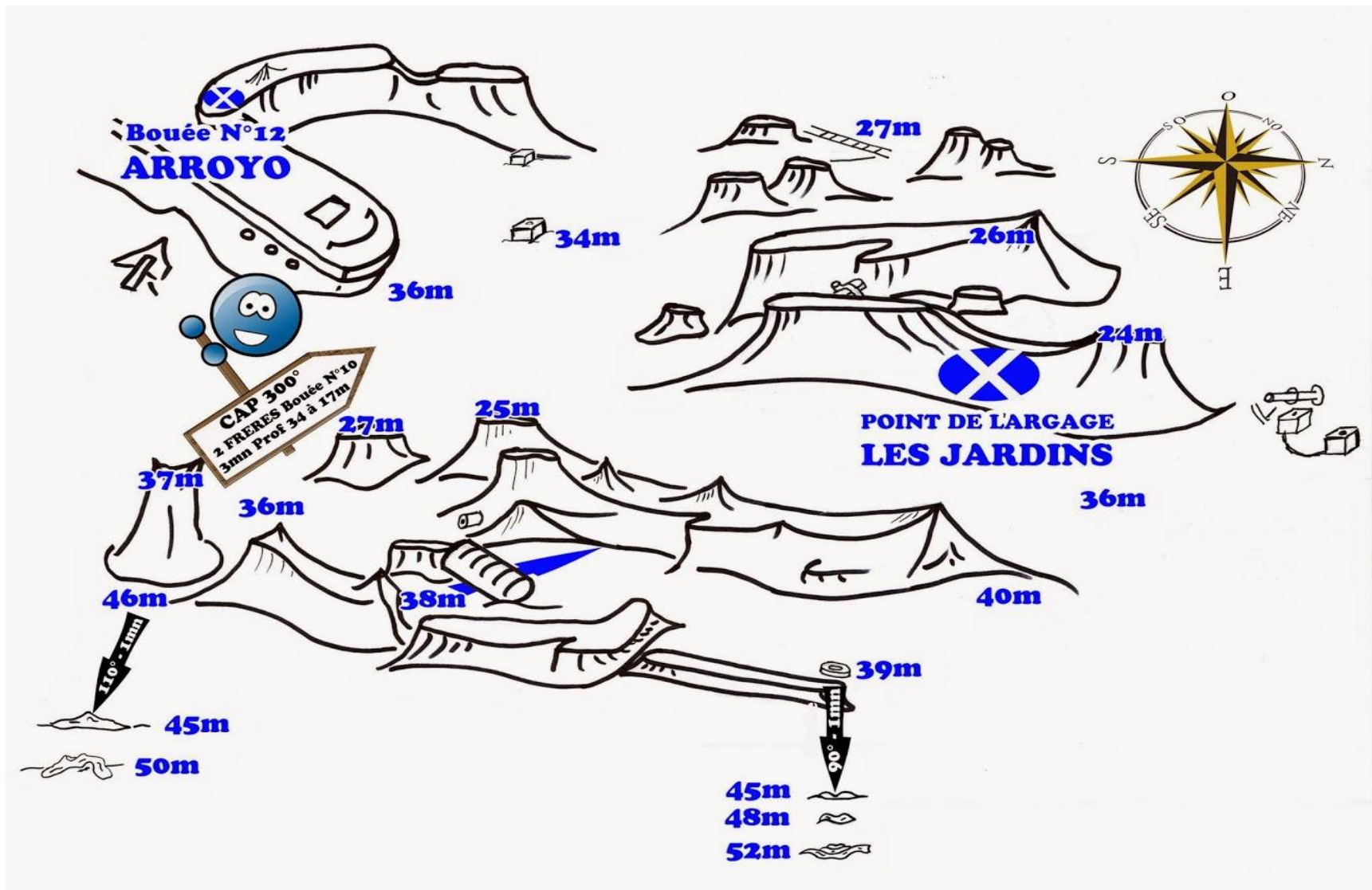
INFORMAZIONI



Non richiede permesso



Diving



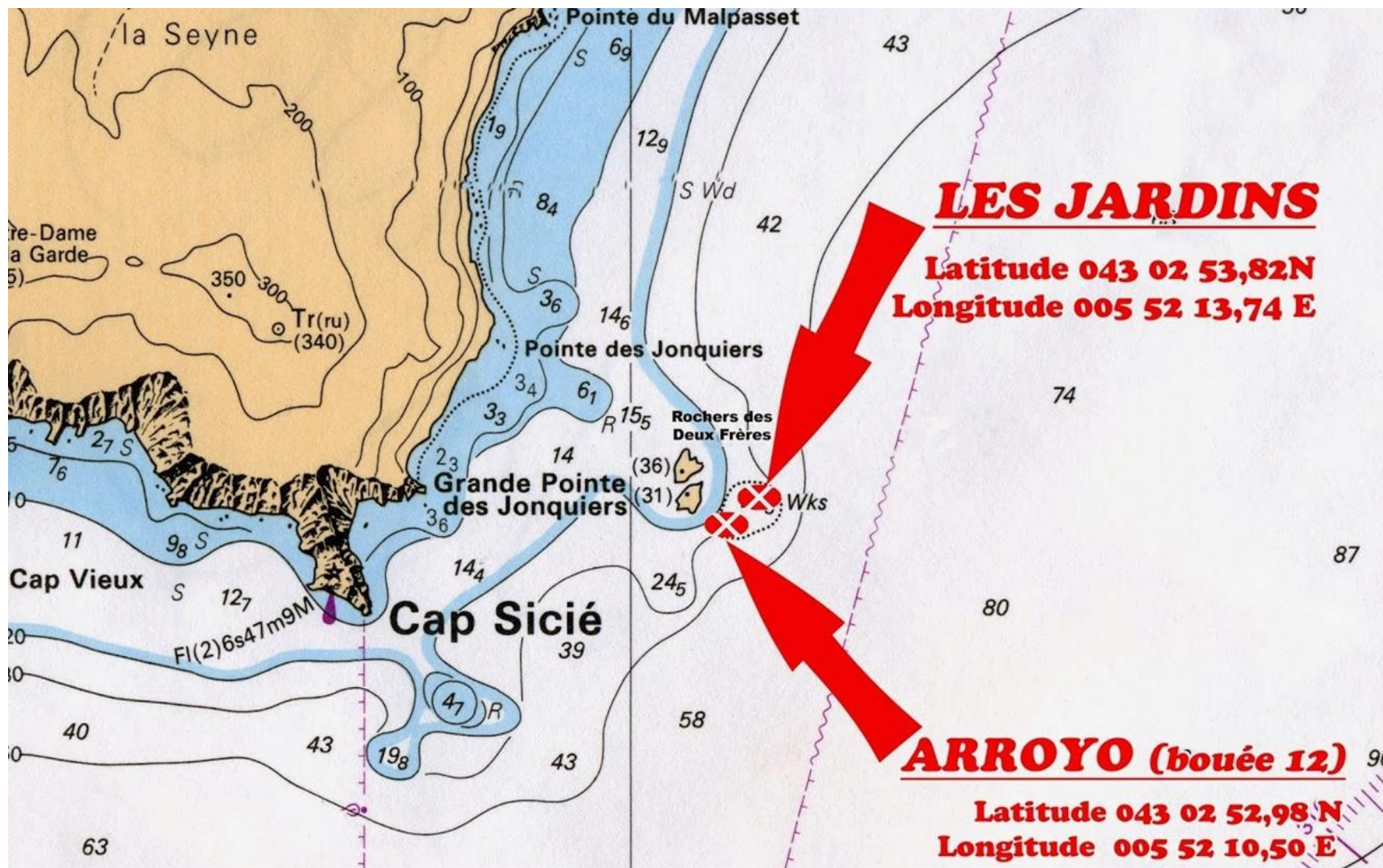
MAPPA PERCORSO



Attenzione FRAGILE



Specie ASPIM



MAPPA PERCORSO



Attenzione FRAGILE



Specie ASPIM

Descrizione sito d'interesse naturale

I paesaggi sottomarini intorno agli isolotti dei Due Fratelli hanno una notevole diversità architettonica: nel sud-est, un grande altopiano roccioso, colonizzato da specie erette di coralligen (grandi spugne, foresta di gorgonie arancioni e gorgonie bianche) termina con una goccia sub-verticale. Questo sito ha una grande varietà di habitat (erbario a Posidonia oceanica, cascate di roccia, grotte semi-scure, habitat ricchi di coralli) che ospitano specie importanti e notevoli (Pinna nobilis, Corallium rubrum, Scillaride latus, grandi gorgonarian) e un ricco ittiofano. Le condizioni locali, il forte rigonfiamento offshore, l'acqua costantemente rinnovata, permettono di mantenere la qualità dei fondali marini e una buona biodiversità sul sito per stand fissi di fauna e pesci.

L'interesse ecologico del relitto risiede principalmente negli stand relativamente ben sviluppati dei Gorgoni rossi. Sono particolarmente presenti a poppa, la dunette, il cabestan e i bit di ormeggio. Il foro del camino nasconde i congregati. Il relitto è anche un punto di riferimento per cappuò e polpi. Sars e castagnoles si riuniscono in vaste panchine intorno al relitto.

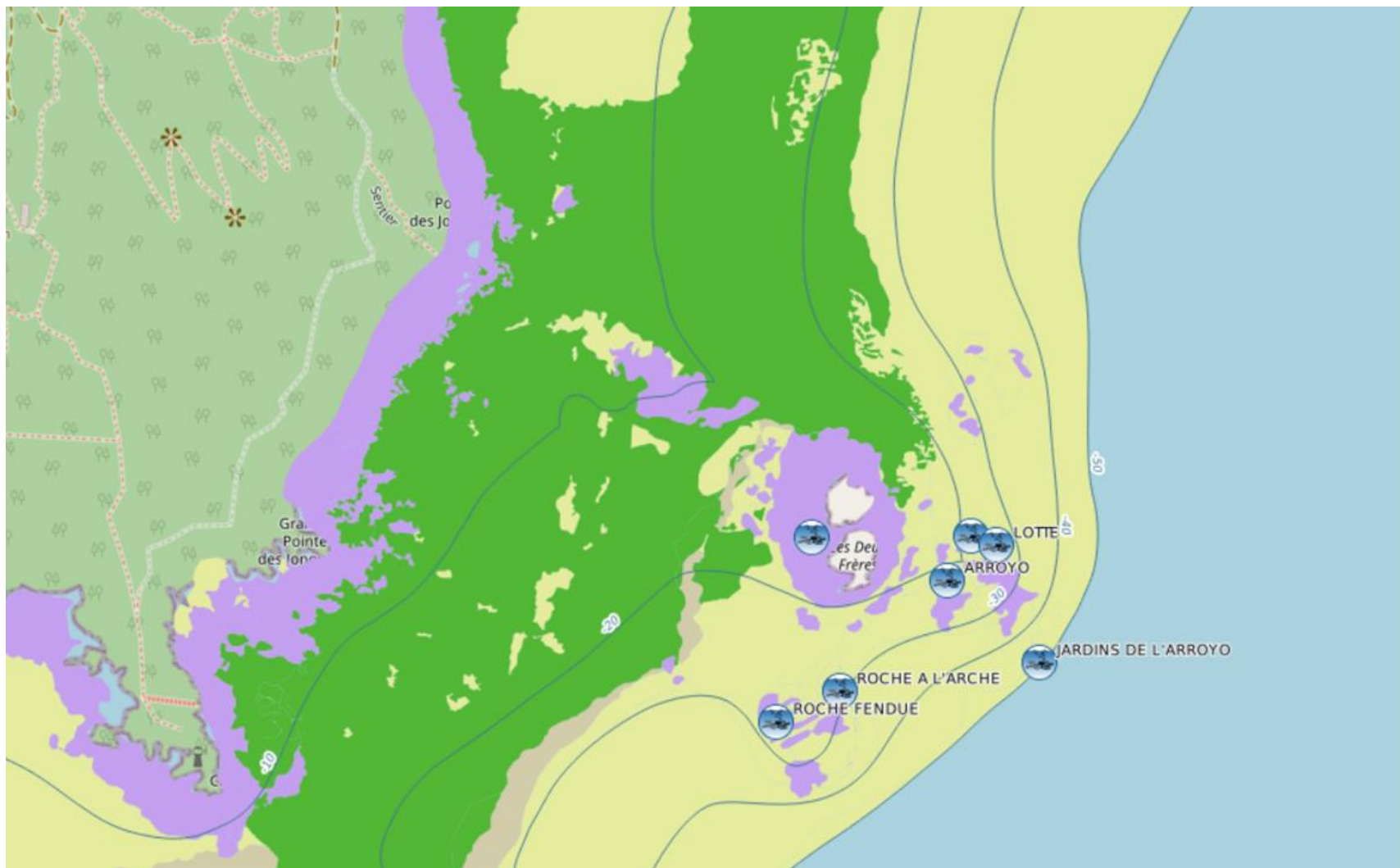
Un certo numero di specie notevoli frequentano il sito e i suoi ricchi dintorni, come la ciota marrone, le corbs ... anche i delfini attraversano regolarmente la zona (grandi delfini, delfini blu e bianchi)



NATURALE

Elenco principali specie

- Posidonia Oceanica
- Corallium rubrum
- Pramuricea clavata (gorgone rouge)
- Eunicella cavalinii (gorgone jaune)
- Epinephelus marginatus
- Sciaenna umbra
- Tursiops truncatus
- Stenela coeruleoalba



Mapa degli habitat (GIS)



NATURALE

Principali habitat intorno al sito :

- Erbivi di Posidonia
- Rocce sub-costiere e biocenosi corallina
- Mobili costieri e detriti

Gruppo marrone (Copyright:
Nicolas BARRAQUE - Turtle Prod)



Gorgoniano rosso e subacqueo (copyright
: Nicloas BARRAQUE – Turtle Prod)



Banca di caste (Copyright : Nicolas
BARRAQUE – Turtle Prod)



Gorgoni arancioni (Copyright : Nicolas
BARRAQUE – Turtle Prod)



NATURALE

Foto patrimonio ambientale

Descrizione sito d'interesse culturale

L'Arroyo fu lanciato nel 1921. Una nave equipaggiata con carri armati, la sua missione era quella di distribuire acqua potabile ad altre navi e truppe dell'esercito francese. Era lungo 55 metri e misurava 682 tonnellate. Il suo motore aveva una potenza di 875 CV. L'Arroyo fu usato in Indocina fino al 1953, poi rimpatriato a Tolone. La National Navy decise quindi di affondarlo per il G.E.R.S (Underwater Study and Research Group), al fine di servire come sito di addestramento per i nuotatori da combattimento. Il 18 agosto 1953 fu trainato vicino all'isolotto dei Due Fratelli. Il comandante Philippe Taillez, che creò il G.E.R.S. e fu il pioniere delle immersioni subacquee (con i suoi compagni Frédéric Dumas e Jacques-Yves Cousteau) guidò l'operazione.

Sessanta chilogrammi di dinamite sono stati collocati in due punti: 20 kg per i serbatoi e 40 kg nella sala macchine. L'esplosione distrugge parte dello scafo. La nave non sta affondando fino al punto previsto. Una leggera corrente lo devia, e l'arco si schianta contro un ostacolo roccioso.

Questo relitto si trova a 36 metri di profondità. Si è rotto in due parti su una roccia vicino alla parte anteriore. Puoi andare da un lato all'altro sotto la pausa. Il relitto sale a una profondità di circa 20 metri.

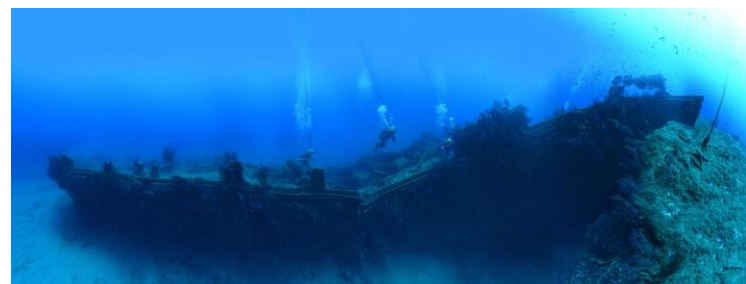


CULTURALE

Numerosi passaggi consentono ai subacquei di accedere alle viscere dell'Arroyo (Copyright : Nicolas BARRAQUE – Turtle Prod)



L'Arroyo - Sul ponte (Copyright : Nicolas BARRAQUE – Turtle Prod)



L'Arroyo è diviso in 2 pezzi (Copyright : Nicolas BARRAQUE – Turtle Prod)



L'Arroyo si trova a 36 metri su uno sfondo sabbioso (Copyright : Nicolas BARRAQUE – Turtle Prod)

Foto patrimonio culturale