



MENACE



REGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JARDINS
RÉGIONAUX
ET
BÂTI
MÉMOIRE



Aix-Marseille
université
Institut d'Environnement



VILLE DE
MARSEILLE

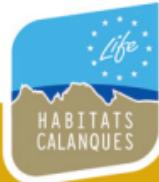
MENACE



Agrandissement
illégal de cabanon.

Retirez de la fresque :

- 1 carte "Végétal"
- 1 carte "Animal"





MENACE



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

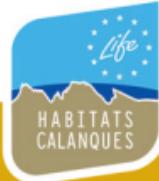


MENACE



Voiture garée
sur la pelouse littorale,
milieu naturel sensible.

Retirez de la fresque :
- 1 carte "Végétal"





MENACE



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



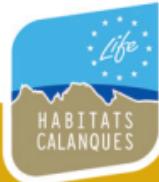
MENACE



Incendie.

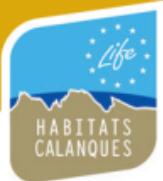
Retirez de la fresque :

- 2 cartes "Végétal"
- 2 cartes "Animal"





MENACE



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



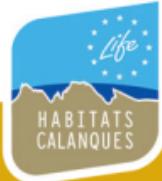
MENACE



Embruns pollués.

Retirez de la fresque :

- 1 carte "Végétal"





MENACE



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

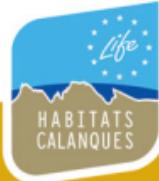


MENACE



Plantes
exotiques envahissantes.

Retirez de la fresque :
- 1 carte "Végétal"





MENACE



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



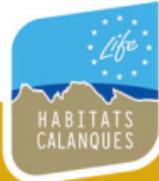
MENACE



Urbanisation.

Retirez de la fresque :

- 1 carte "Végétal"





USAGE RANDONNEUR



REGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

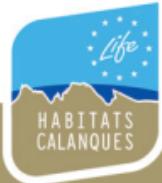


USAGE

Tu accompagnes
des amis à la Calanque
de Marseilleveyre et leur expliques
de suivre les sentiers balisés,
participant ainsi à la sauvegarde
des habitats littoraux.

Placez sur la fresque :

- 1 carte "Végétal"





USAGE RANDONNEUR

REGION SUD

PROVENCE ALPES COTE D'AZUR

JARBE
JARDINS RÉGULIERS
DES BORDS DE L'ESTUaire

LE GOUVERNEMENT
DU MASSIF
PROVENçAL



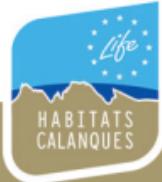
USAGE

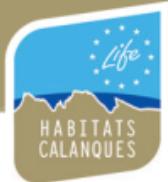
Tu souhaites t'impliquer dans la restauration des habitats littoraux et décides de participer à une opération d'arrachage de plantes exotiques envahissantes au Frioul.



Placez sur la fresque :

- 1 carte "Végétal"





USAGE RANDONNEUR

REGION SUD

PROVENCE ALPES COTE D'AZUR

JARBE
JARDINS RÉGULIERS
DES BORDS DE L'ESTUaire

LE GOUVERNEMENT
DU MASSIF
PROVENçAL



Aix-Marseille
université



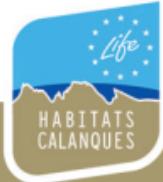
USAGE



Arrivé sur le plateau de Cadeiron, tu repères une vieille sente qui descend dans un vallon entre des falaises. Tu déranges un oiseau nicheur.

Retirez de la fresque :

- 1 carte "Animal"





USAGE RANDONNEUR



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JARDINS
DU
Bassin
Ligure



Aix-Marseille
université
Institut des sciences



USAGE

Observant le splendide paysage
du sémaphore de Callelongue,
tu décides de redescendre
à la calanque en coupant par la garrigue.
Tu te retrouves obligé de couper
à travers la végétation pour
ne pas faire demi-tour.



Retirez de la fresque :

- 1 carte "Végétal"





USAGE PHOTOGRAPHE



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



USAGE

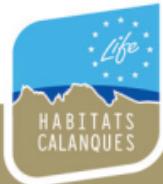


Une jolie fleur
à l'écart des sentiers battus
attire ton attention.

Tu coupes à travers la garrigue
pour la photographier.

Retirez de la fresque :

- 1 carte "Végétal"





USAGE PHOTOGRAPHE



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JOURNAL
DES RESEAUX
ET DES
BESOINS



Aix-Marseille
université
Institut des sciences



USAGE



Tu as repéré un faucon pèlerin volant autour du rocher des Goudes.

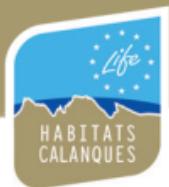
Tu décides de t'approcher au plus près, pour obtenir la plus belle photo possible.

C'est malheureusement la période de reproduction et tu déranges le couple qui quitte son nid.

Retirez de la fresque :

- 1 carte "Animal"





USAGE PHOTOGRAPHE



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JOURNAL
DES RESEAUX
ET DES
BESOINS



Aix-Marseille
université
Institut des sciences



USAGE

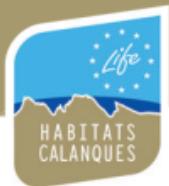


Un ami t'a parlé d'une plante rare et endémique, l'astragale de Marseille, qui pousse sur le littoral du Mont Rose. Souhaitant photographier cette perle rare, tu ne trouves pas de sentier balisé et parts à sa recherche sans te soucier de ses voisines que tu piétines négligemment.

Retirez de la fresque :

- 1 carte "Végétal"





USAGE PHOTOGRAPHE



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JOURNAL
DES RESEAUX
ET DES
BESOINS



Aix-Marseille
université
Institut des sciences



USAGE



Tu as repéré au pied de la falaise de Devenson de magnifiques fleurs de lavatère maritime.

Tu vois que tu ne pourras l'approcher qu'en quittant les sentiers balisés et décides d'abandonner l'idée.

Placez sur la fresque :

- 1 carte "Végétal"





USAGE BAIGNEUR



REGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JARDINS
RÉGIONAUX
ET
BAIGNOIRS
DU
BORD DE MER



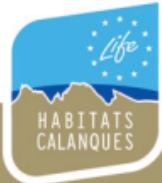
USAGE



Arrivé à la Calanque de la Mounine, tu installes ta serviette sur des rochers littoraux, sans faire attention à une jolie plante, la petite saladelle, installée discrètement dans une fissure de la roche.

Retirez de la fresque :

- 1 carte "Végétal"





USAGE BAIGNEUR



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



USAGE



Un ami t'a parlé
d'une plante comestible,
le fenouil de mer, qui pousse entre
les roches du littoral.
Toujours en quête de découverte
et de saveurs locales, tu en cueilles
pour le pique-nique.

Retirez de la fresque :

- 1 carte "Végétal"





USAGE BAIGNEUR



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

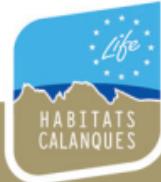


USAGE



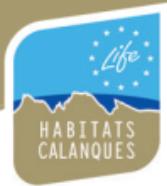
Tu décides
de rejoindre la mer
en coupant à travers
la pelouse littorale.
Tu piétines une plante
protégée.

Retirez de la fresque :
- 1 carte "Végétal"





USAGE BAIGNEUR



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JOURNAL
DES RESEAUX
BIOLOGIQUES
ET
ENVIRONNEMENTAUX



USAGE



Sous la canicule méditerranéenne,

tu souhaites rejoindre

la mer au plus vite.

Soucieux de respecter la végétation locale,

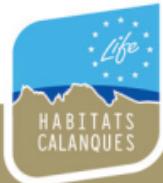
tu suis le sentier balisé,

bien que plus long, pour aboutir

au bord de mer.

Placez sur la fresque :

- 1 carte "Végétal"





USAGE BAIGNEUR



REGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



USAGE

Enfin arrivé à la Calanque d'En Vau, tu repères l'ombre d'un grand pistachier lentisque. Tu t'aperçois en t'en approchant que le sol est recouvert de jolies fleurs blanches qui sentent le miel, certainement de l'alysson maritime. Respectueux de ce délicat trésor végétal, tu décides d'abandonner l'emplacement et retournes sur la plage.

Placez sur la fresque :

- 1 carte "Végétal"





USAGE PÊCHEUR



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



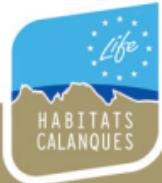
USAGE



Après une partie
de pêche nocturne
à la Calanque de Port-pin,
tu abandonnes ta boîte
d'appâts et tes restes
de pique-nique sur place.

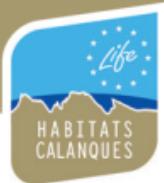
Retirez de la fresque :

- 1 carte "Animal"





USAGE PÊCHEUR



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



USAGE

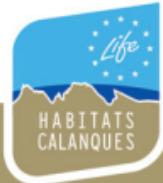


Tu pars pêcher avec tes amis
au Cap Croisette.

Arrivés sur le site choisi,
tu décides de ramasser
tous les déchets
qui s'y trouvent.

Placez sur la fresque :

- 1 carte "Animal"





USAGE PÊCHEUR



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



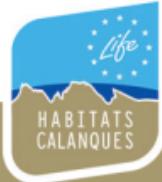
USAGE



Après une partie de pêche fructueuse au Mugel , tu décides de griller le poisson fraîchement attrapé et organises un barbecue sauvage sur le site.

Retirez de la fresque :

- 2 cartes "Végétal"
- 2 cartes "Animal"





USAGE PÊCHEUR



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JOURNAL
DES RESSOURCES
EN BIENNAISSEMENT



Aix-Marseille
université
Institut des sciences



USAGE



Tu pars pêcher

avec tes amis à Pomègues.

Le spot choisi est couvert d'herbes grises.

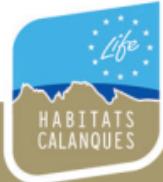
Tu décides de les arracher

pour avoir un espace "propre" où vous

installer.

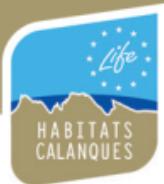
Retirez de la fresque :

- 1 carte "Végétal"





USAGE PÊCHEUR



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JOURNAL
DES RESSOURCES
EN BIENNAISSEMENT



Aix-Marseille
université



USAGE



Lors d'une partie de pêche familiale au Cap Câble, vous vous construisez un petit muret en pierre sèche pour avoir un espace intime, dérangeant ainsi un gecko très rare, l'hémidactyle verrueux.

Retirez de la fresque :

- 1 carte "Animal"





USAGE PÊCHEUR



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JOURNAL
DES RESSOURCES
EN BIENNAISSEMENT



Aix-Marseille
université
Institut des sciences



USAGE



Pêcheur sensible à la protection
de la nature, tu participes
à l'opération de nettoyage
"Calanques Propres".

Placez sur la fresque :

- 1 carte "Végétal"
- 1 carte "Animal"





SOLUTION



REGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JARDINS
RÉGIONAUX
BIOLOGIQUES
ET
ÉCOLOGIQUES



SOLUTION

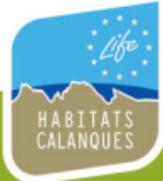


Projet Life Habitats Calanques

- Organisation d'opérations d'arrachage de plantes exotiques envahissantes.

Placez sur la fresque :

- 2 cartes "Végétal"
- 2 cartes "Animal"





SOLUTION



REGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JOURNAL
DES RESSOURCES
EN BIENNAISSEMENT



Aix-Marseille
université



VILLE DE
MARSEILLE

SOLUTION

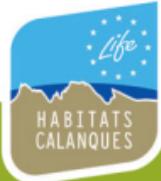


Projet Life Habitats Calanques

- Amélioration de sentiers/
canalisation des promeneurs.

Placez sur la fresque :

- 2 cartes "Végétal"
- 2 cartes "Animal"





SOLUTION



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JOURNAL
DES RESSOURCES
EN BIENNAISSEMENT



Aix-Marseille
université



SOLUTION

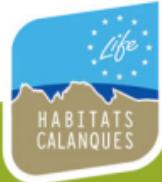


Projet Life Habitats Calanques

- Plantation d'espèces végétales protégées, astragales de Marseille et plantains subulés.

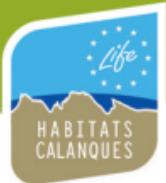
Placez sur la fresque :

- 2 cartes "Végétal"
- 2 cartes "Animal"





SOLUTION



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JOURNAL
DES RESSOURCES
EN BIENNAISSEMENT



Aix-Marseille
université



SOLUTION

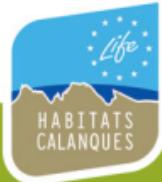


Projet Life Habitats Calanques

- Végétalisation après arrachage.
- Plantation de plantes locales.

Placez sur la fresque :

- 2 cartes "Végétal"
- 2 cartes "Animal"





SOLUTION



REGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JOURNAL
DES
RESEAUX
ET
BONNES
PRATIQUES



Aix-Marseille
université



SOLUTION

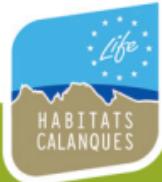


Projet Life Habitats Calanques

- Mise en place de panneaux d'information sur site.

Placez sur la fresque :

- 2 cartes "Végétal"
- 2 cartes "Animal"





SOLUTION



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JOURNAL
DES RESSOURCES
EN BIENNAISSEMENT



Aix-Marseille
université



VILLE DE
MARSEILLE

SOLUTION



Projet Life Habitats Calanques

- Sensibilisation
et information du public.

Placez sur la fresque :

- 2 cartes "Végétal"
- 2 cartes "Animal"





ÉNIGME



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

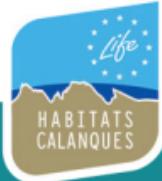


ÉNIGME

Je suis un arbre
aux feuilles en aiguille
pouvant pousser
dans les fissures des falaises
des Calanques.



Qui suis-je ?





ÉNIGME



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



ÉNIGME

Je suis un arbuste
méditerranéen aromatique
pouvant être une plante
structurante de la
garrigue.



Qui suis-je ?





ÉNIGME



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



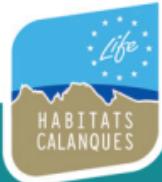
ÉNIGME

Je suis une plante
succulente rampante avec
de grandes fleurs roses.



Je suis une plante
envahissante originaire
d'Afrique du sud.

Qui suis-je ?





ÉNIGME



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



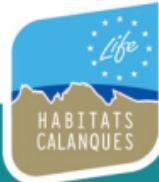
ÉNIGME

Je suis une plante
constituée de grandes
feuilles épaisses se terminant
par une pointe piquante.



Je suis une plante envahissante
originaire d'Amérique centrale.

Qui suis-je ?





ÉNIGME



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



ÉNIGME

Je suis une plante
protégée du littoral rocheux
se présentant en buisson
en forme de boule. Mes feuilles
se terminent par une épine
très pointue.



Qui suis-je ?





ÉNIGME



PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JARDINS
AGRICULTURE
BIOLOGIQUE



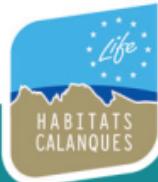
ÉNIGME



Je suis un oiseau marin
protégé mais très fréquent à Marseille.

Mon importante population
peut néanmoins modifier
les écosystèmes insulaires.

Qui suis-je ?





ÉNIGME



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

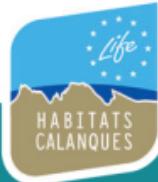


ÉNIGME



Toujours par deux,
ma présence dans les Calanques
est en partie responsable
de la destruction
de la végétation littorale.

Qui suis-je ?





ÉNIGME



PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

JARBE
JARDINS
AGRICULTURE
BIOLOGIQUE



Aix-Marseille
université



VILLE DE
MARSEILLE

ÉNIGME



Je suis une structure d'État
permettant de gérer et protéger
le patrimoine naturel
des Calanques.

Qui suis-je ?





ÉNIGME



REGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



ÉNIGME



Je suis un projet
européen visant à réaliser
des actions de restauration écologique
des habitats littoraux
des Calanques.

Qui suis-je ?

