



## UN PARC NATIONAL DES CALANQUES

---

### LE SAVIEZ-VOUS ?

#### Paysage

- ✦ On trouve dans les calanques un type particulier de paysage en mosaïque : la **garrigue léopard**.
- ✦ **L'île verte** est la seule île véritablement boisée des Bouches-du-Rhône
- ✦ Sur l'ensemble des quarante dernières années, c'est l'équivalent de l'ensemble de la surface boisée des calanques qui a été victime des **incendies**.
- ✦ Le Cœur Honoré du massif de Soubeyran à la Ciotat est un **témoignage** complet des éléments caractéristiques du **paysage agricole provençal traditionnel**



## UN PARC NATIONAL DES CALANQUES

---

### LE SAVIEZ-VOUS ?

#### Végétation

- ✦ Le littoral des calanques tient le record de **la plus faible pluviosité** en France (400mm/an)
- ✦ Il subsisterait une **flore** d'affinité tropicale **de l'époque tertiaire** sur certains adrets bien exposés
- ✦ Le massif du Grand Caunet est le seul de la Basse Provence à présenter un condensé de toute la végétation provençale du littoral à l'intérieur des terres
- ✦ L'espèce *Anthyllis cytisoides* n'est présente que dans les falaises de la Ciotat, marquant sa limite la plus orientale (présente dans les Pyrénées orientales, Espagne et Algérie)



## UN PARC NATIONAL DES CALANQUES

---

### LE SAVIEZ-VOUS ?

#### Faune

- ✦ Les îles de Marseille sont le **seul site français** à abriter simultanément les oiseaux de haute mer suivant: le puffin cendré, le puffin de méditerranée et l'océanite tempête.
- ✦ Le puffin parcourt jusqu'à plus de 8000km chaque année depuis les mers australes pour venir nicher sur les îles de Marseille
- ✦ L'île de Riou est (avec la Corse) est **la seule colonie française de reproduction** du cormoran huppé
- ✦ Il n'y a que 11 couples de faucons pèlerins nichant entre le Frioul et St Cyr-sur-mer, l'oiseau le plus rapide au monde
- ✦ Les calanques sont un milieu favorable à la protection du **plus grand lézard d'Europe**, le lézard ocellé qui peut atteindre 60cm de long
- ✦ Un couple d'aigles de Bonelli, le **rapace le plus menacé en France**, vit dans les calanques (30 couples entre les Pyrénées orientales et le Var)



## UN PARC NATIONAL DES CALANQUES

---

### LE SAVIEZ-VOUS ?

#### Espace marin

- ✦ Le canyon sous-marin de Cassidaigne a fait l'objet dès les années 1960 de **plongées pionnières en soucoupe plongeante**
- ✦ Dans le canyon de la Cassidaigne les **courants d'upwelling** peuvent faire varier la température de l'eau en été en quelques heures de 20-25°C à 13-15°C.
- ✦ Une grotte sous-marine de l'île de Jarre est le deuxième lieu de présence signalée de **l'éponge carnivore** en Europe
- ✦ La quasi totalité des biocénoses marines méditerranéennes sont représentées sur le territoire du projet de parc national



## UN PARC NATIONAL DES CALANQUES

---

### LE SAVIEZ-VOUS ?

#### Géologie

- ✦ Le site de la Bédoule entre Roquefort-la- Bédoule et Cassis a donné le nom de **référence mondiale** d'une strate géologique: le bédoulien.



# UN PARC NATIONAL DES CALANQUES

---

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### Archéologie

- ✦ Des sites du paléolithique inférieur ont été identifiés datant de 100000 à 300000 dans la grotte submergée de la Triperie (Calanque de Morgiou)
- ✦ La grotte Cosquer est un **site sanctuaire mondial majeur** de l'art pariétal du paléolithique supérieur soit vers - 20 000 ans (au même titre que la grotte de Lascaux)
- ✦ Les **animaux marins** représentés par des phoques gravés et des pingouins peints sont **uniques à cette grotte**
- ✦ L'archipel de Riou abrite **l'un des plus anciens sites néolithiques d'Europe occidentale** (VIIème millénaire avant JC).
- ✦ Une pêcherie aurait existé dans la calanque St Pierre (île verte) au 3è et 1er siècle av. JC.
- ✦ Une trentaine d'épaves antiques sont répertoriées sur les fonds du territoire marin des calanques



## UN PARC NATIONAL DES CALANQUES

---

### LE SAVIEZ-VOUS ?

#### Histoire

- ✦ La **première ascension sportive** des calanques a été réalisée par le vice-consul d'Angleterre Francis W MARK en 1879 sur la grande Candelle.
- ✦ Le **détendeur de plongée** a été breveté en 1948 par COUSTEAU-GAGNAN.
- ✦ Création de **vêtement isolant en caoutchouc mousse** par Georges BEUCHAT en 1946
- ✦ Création du **premier centre mondial hyperbare** par la COMEX en 1964
- ✦ La pêche au thon à l'aide des madragues a commencé dès le XIII<sup>ème</sup> siècle
- ✦ Le socle de la **statue de la liberté à New York** est constitué de calcaire de Cassis
- ✦ La **première usine à ciment du midi** a été construite à Roquefort-la-Bédoule
- ✦ Le médecin marseillais Jean-André PEYSONNEL en 1772 a démontré la **nature animale du corail rouge**.
- ✦ La **première carte de fonds biologiques marins** a été dressée en 1883 par Antoine MARION.



## UN PARC NATIONAL DES CALANQUES

---

### LE SAVIEZ-VOUS ?

#### Urbanisme

- ✦ La communauté urbaine "Marseille Provence Métropole" est la **plus grande agglomération du littoral** méditerranéen français avec près de 2 millions d'habitants
- ✦ La superficie de l'espace urbain a **augmenté de 30% en 30 ans** (Entre 1975 et 2005)
- ✦ D'ici à 2030 la population de la Région PACA augmentera de plus de 18% (environ 10% pour le reste de la France)
- ✦ Au cours des 20 dernières années:
  - Le nombre d'exploitations agricoles a reculé de 80%
  - La surface agricole utile a diminué de 60% et 40% de la SAU sont en friche



## UN PARC NATIONAL DES CALANQUES

---

### LE SAVIEZ-VOUS ?

#### Tourisme

- ✦ La Région PACA est la **première destination touristique pour les Français** et la deuxième pour les étrangers soit un total de 35 millions
- ✦ Le **plus grand centre de plongée français** est l'UCPA à Niolon