

# La colline de Notre Dame de la Garde : d' un caractère naturel-urbain à un parc végétale composite

Le territoire de Marseille se situe dans un vaste bassin, entouré de massifs calcaires naturels, faisant face à la mer Méditerranée à l'ouest. Il offre un contraste visuel sur l'horizon avec le bleu de la mer, la végétation et la blancheur des calcaires avec les massifs de l'Etoile, la chaîne de l'Estaque, les massifs de Marseilleveyre...

La ville s'est développée dans cette cuvette naturelle, des piémonts des massifs jusqu'au rivage. Au sein de ce bassin, on retrouve des sites naturels reconnus pour leurs valeurs écologiques : c'est le cas de la Chaîne de l'Estaque ou le massif de Garlabans classés en zone ZNIEFF ou comme ERN (Espace Naturel Remarquable) comme Marseilleveyre. À l'échelle plus fine du centre-ville, on retrouve majoritairement des Espaces Verts Protégés comme le Parc du 26ème centennaires) et des Espaces Boisés Classés tel que le Jardin Puget ou la Colline de Notre Dame de la Garde.

La colline de Notre-Dame de la Garde se situe entre le 6e et 7e arrondissement de Marseille. Elle fait face à la Mer à l'Ouest et au Nord le Vieux-Port. Élément fondamental dans la culture de la ville, la Colline de Notre-Dame de la Garde offre un panorama paysager exceptionnel sur tout le territoire. Sa surfréquentation et son exposition au vent d'Ouest dégradent jour après jour cet espace boisé conséquent du centre-ville.



## De quelle manière, les dynamiques végétales et paysagères font de la colline de Notre-Dame de la Garde, un jardin composite sous pression ?



- 1862 : végétation basse (type garrigue). La plantation de végétaux débute au niveau de l'entrée de Notre Dame de la Garde.
- 1950-1960 : A certaines parties, la colline se recouvre progressivement par la plantation de Pins d'Alep et des agaves.
- 2000-2005 : La végétation est celle que l'on connaît aujourd'hui. La végétation se densifie. Au niveau, du jardin du Bois Sacré (façade Sud), le développement de la végétation est faible et se situe le long du seul cheminement qui rejoint la basilique.
- 2006-2010 : La végétation est dense et on voit le bon développement de la pinède Nord-Est. Le versant Nord est complètement boisé, qui finit par rejoindre le Jardin du bois Sacré. La zone de végétation basse se développe par des strates arbustives et herbacées principalement.
- 2023 : La colline est colonisée par une variété d'espèces végétales : des plantes locales, invasives et exotiques s'y développent aujourd'hui. Par ailleurs, la colline s'est dégradée en quelques décennies créant des interstices entre les végétaux.

**L'évolution de la végétation nous a permis de considérer la colline de Notre Dame de la Garde comme une île, dans un tissu urbain très dense où aucune relation physique entre la colline, les parcs et jardins est perceptible.**

### Un espace boisé protégé mais exposé

En effet, la colline de Notre Dame de la Garde constitue un EBC (Espace Boisé Classé). Ce classement en EBC permet la conservation et la préservation du bois. Cette forêt fermée de conifères est définie comme un point de repère fort et significatif dans le paysage, constituant un intérêt écologique dans un tissu urbain dense. Sa gestion est stricte et réglementée. De plus, une partie de son bois est en EBC spécifique, soumis à la Loi Littoral notamment pour la préservation des paysages littoraux. La Pinède protège le massif des vents, mais se détériore par d'importants phénomènes d'érosion causés par l'importante affluente de touristes sur le site. Il lui faut donc une gestion et une stratégie plus adaptée.

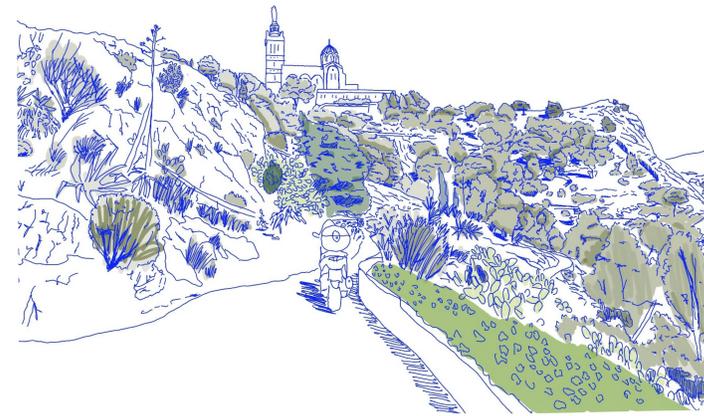
Cette gestion spécifique doit répondre aux besoins spécifiques de la colline. Elle constitue avant tout un espace de végétation de type méditerranéenne, et donc le risque incendie ne doit pas être négligé. Rappelons que le risque incendie à d'autres conséquences. D'un point de vue environnemental, les incendies dégradent les écosystèmes et les paysages, mais peuvent aussi générer d'autres risques : les chutes de pierres, mouvements de terrains, inondations et érosions.... Ce site est donc exposé.



### Un jardin en mouvement

La colline de Notre-dame est un paysage au caractère particulier. Les différents éléments de paysage qui la composent et les sous-unités paysagères constituent un espace d'hétérotopies de par les différentes ambiances paysagères qui habitent la colline.

Le cortège floristique de la colline de la Garde, offre une diversité d'ambiances. La partie pinède rappelle les calanques, le versant ouest peuplé de graminées et de succulentes de types Agaves agaves americana donne une ambiance exotique méditerranéenne.



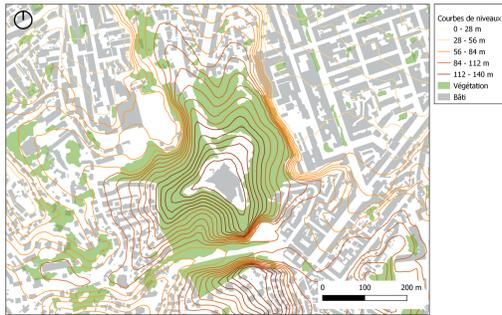
Cependant ces différentes espèces présentes des ambiances propres à chacun des versants. On retrouve un nombre important d'espèces envahissantes (figuier de barbarie, Yucca, Agave) qui donne pourtant une identité méditerranéenne au paysage.

On observe également que, sur la colline de la Garde, la partie Est comporte des végétaux qui semblent être plantés par des habitants et qui ne sont pas spontanés, ce qui peut représenter un risque de plantation d'espèces envahissantes.



### Une colline menacé

Situé en crête de colline. L'eau ruisselle des roccilles et des pentes du massif et va venir créer des éboulements. Ce phénomène d'érosion va également générer des zones où la végétation ne s'y établit pas par manque de substrat. Ces espaces se retrouvent alors avec un sol nu, voire dangereux par l'éboulement de pierre.



### Un Jardin surfréquenté

De par l'attrait de la basilique et de la vue imprenable sur la ville, la colline de Notre-dame de la Garde est impactée par une surfréquentation. Ce flux important de visiteurs contribue à la dégradation du milieu. Les espaces de boisement, et le sentier qui passe le long du versant nord-ouest sont des espaces où l'on constate un important phénomène d'érosion. Un phénomène qui s'explique par l'important passage de visiteurs, qui s'explique par la topographie du site et par le manque d'aménagements et d'équipements.



Érosion très marquée sur le versant Nord-Ouest de la colline de Notre-Dame de la Garde

### Quelques végétaux



Agave, Agave Americana



Figuiers de Barbarie, Opuntia ficus-indica



Pin D'Alep, Pinus Halpensis



Pennisetum hérissé, Cenchrus longisetus



Cèdre de l'Atlas, Cedrus Atlantica



Acanthe à feuille molle, Acanthus Mollis

Élément remarquable dans la ville de Marseille. La colline du bois sacré est un lieu qui attire de nombreux visiteurs tout au long de l'année. Les flux importants jumelés avec un manque d'aménagements et d'équipements sur le site contribuent à modifier le milieu et à accentuer la dégradation du site.

Le milieu est également constitué d'un brassage d'espèces végétales locales et exotiques, qui génèrent différentes ambiances et cortèges floristiques qui constituent des ensembles composites et font de cette colline, un jardin planétaire ou un jardin en mouvement.

### Enjeux

- 1 Prendre en compte le phénomène d'érosion et d'éboulement afin de protéger le massif
- 2 Rendre inaccessible certains espaces pour limiter le piétinement et ménager la biodiversité
- 3 Accompagner de nouvelles dynamiques végétales pour développer des cortèges floristiques plus denses à certains endroits
- 4 Aménager de nouveaux sentiers et sécuriser ceux existants
- 5 Mettre en lien la colline de Notre Dame avec les autres parcs du centre-ville afin de favoriser les continuités écologiques

