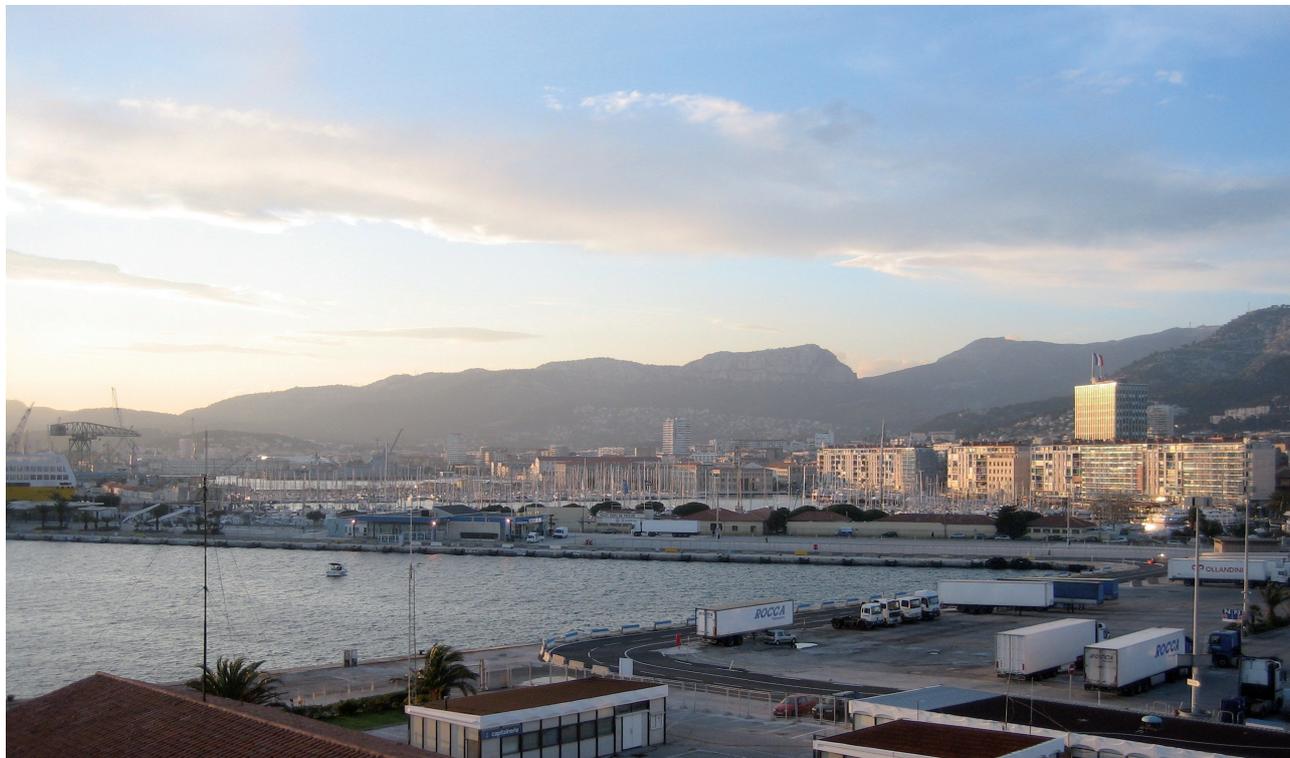


3 - LA RADE DE TOULON



Adossée au Mont Faron, «la» ville du département, dans un cadre exigu, goulet pour les transports. Les places fortes gardent les pointes rocheuses qui délimitent petite et grande rade du plus grand port militaire de Méditerranée.

Communes : Saint-Mandrier-sur-Mer, La Seyne-sur-Mer*, Toulon*, Ollioules*, Evenos*, La Crau*, La Valette-du-Var*, La Garde*, Le Pradet*, Carqueiranne*, Le Revest-les-Eaux*. (*partiel)

Intercommunalités : Communauté d'agglomération Toulon-Provence-Méditerranée, Communauté de communes de la Vallée du Gapeau, Communauté de Communes Sud-Sainte-Baume.

Données générales

Altitude maximale : 585 m (Fort de la Croix Faron)
Altitude minimale : 0 (niveau de la mer)
Population : 304 750 habitants environ (INSEE99)
Densité moyenne : 2 900 hab/km² environ
Surface (environ) : 105 km²
Linéaire côtier : 66 km environ

PRÉSENTATION

« Son dossier de montagnes qui l'enferment et la cachent au monde »
(Léon VÉRANE).

« Enorme masse resserrée sur un point » (MICHELET).

AMBIANCE ET PREMIÈRES IMPRESSIONS

Des arêtes calcaires aux pointes rocheuses gardées par les forts, un paysage cadré et enroulé autour de la petite et grande rade.

La densité de la ville et l'aspect industriel et militaire du port contrastent avec les pointes de nature préservées sur le littoral.

Une rade lumineuse ouverte vers la mer, qui invite au voyage.

« Entre l'anneau brisé de belles falaises brunes et rouges de Carqueiranne et de Cépét, le large s'ouvre lumineux, plein d'appels à la clarté, de rêves nostalgiques de départs et de croisières. » (Alexandre PAUL)

DESCRIPTION DES PRINCIPALES LIMITES PAYSAGÈRES

L'Ouest de l'entité correspond à la limite entre les communes de La Seyne et de Six-Fours, de la Pointe du Cap Vieux (Presqu'île du Cap Sicié) aux Gorges d'Ollioules en passant par le hameau de Faveyrolles (à l'Est d'Ollioules).

Le Nord est marqué géographiquement par une série de sommets de 500 m à 800 m (en arrière-plan), des Gorges d'Ollioules jusqu'à La Valette, en longeant le Mont Faron surplombant Toulon.

A l'Est, la rade se ferme sur la plaine du Pradet, entourée du Paradis (298 m) et du Cap de Carqueiranne.

Enfin, la Presqu'île de Saint-Mandrier ferme la rade au Sud.



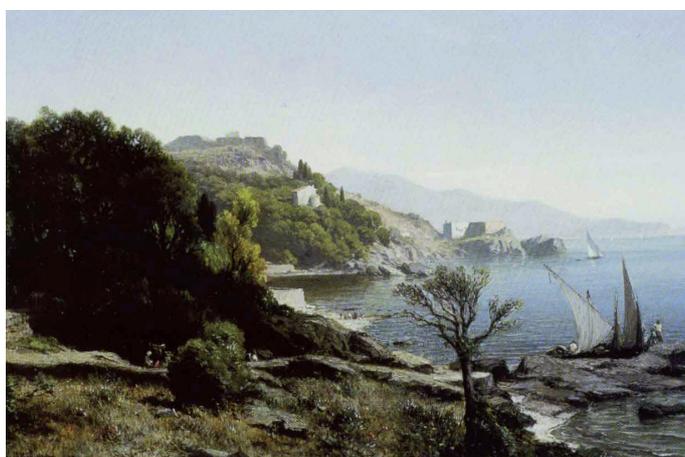
d.r.



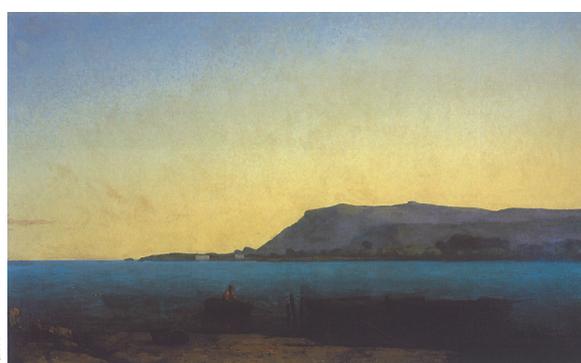
d.r.



d.r.



d.r.



d.r.

DÉTERMINANTS GÉOGRAPHIQUES



RELIEF

La bordure littorale est étroite, coincée entre les hauteurs qui l'entourent : le Mont-Faron au Nord, la Presqu'île du Cap Sicié à l'Ouest, le Cap de Carqueiranne à l'Est et la presqu'île de Saint-Mandrier au Sud. Cette impression est renforcée par les massifs d'arrière-plan (Gros Cerveau, Baou, Coudon). Le Mont-Faron, qui culmine à 584 m, offre un fabuleux panorama sur toute la rade de Toulon mais également sur les Îles d'Hyères et les Monts Toulonnais.

La côte, découpée, alternance de rochers et de plages, dessine une double rade autour de Toulon.



d.r.

La petite rade, où se trouvent le port de Toulon et l'arsenal militaire, est fermée par le Cap du Mourillon et celui de Balaguier. La Grande Rade est délimitée par les caps de Cépet (Presqu'île de Saint-Mandrier) et de Carqueiranne.

La presqu'île du Cap Sicié, qui est après celle de Giens l'extrémité la plus au sud du département, se termine par les plus hautes falaises du Var, orientées plein Sud, qui dominent les flots de plus de 300 mètres.



HYDROGRAPHIE

L'urbanisation masque le réseau hydrographique, constitué de deux cours d'eau principaux : le Las qui arrive du Nord et l'Eygoutier, qui arrive de l'Est.

De nombreux torrents occupent des vallons secs.



GÉOLOGIE - GÉOMORPHOLOGIE

La majeure partie de l'entité se trouve dans la Provence calcaire, glaciaire, à la limite de la Provence cristalline. Les roches datent principalement du Trias et du Jurassique.

Cependant, la presqu'île du Cap Sicié et le Cap de Carqueiranne sont, eux, constitués de roches cristallines datant du primaire (gneiss, schistes...). On y rencontre également quelques traces de volcanisme effusif (roches basaltiques). Les falaises y sont orangées, parfois noires.

Une accumulation de sable (ère Quaternaire) a rattaché l'Île de Saint-Mandrier au continent.

ORGANISATION DU TERRITOIRE



d.r.

ESPACES NATURELS ET BIODIVERSITÉ

Les secteurs de nature sont rares, mais protégés par des contraintes naturelles fortes : plaine inondable de la Garde et du Pradet, sommets et falaises rocheuses, forêts et falaises du Cap Sicié.

Entre Le Pradet et La Garde, la plaine inondable a gardé, malgré la pression urbaine, un système agricole traditionnel (vigne et élevage). Des canaux anciens bordés de frênes interrompent champs, vignobles, vergers et prairies humides, et des parcelles en roselières, typhaies et jonçailles ; on trouve ici des espèces végétales très rares, dont une vingtaine sont protégées, mais aussi des amphibiens, des couleuvres et de nombreuses espèces d'insectes rares et menacés.

Les falaises abritent des rapaces : un couple de faucons pèlerins au Cap Sicié, des aigles et des faucons sur les falaises nord du Mont-Faron.

AGRICULTURE ET FORÊT

En 2000, la surface agricole utile est quasi nulle, une exploitation sur cinq ayant disparu en l'espace de 20 ans. Les cultures restantes sont partagées entre vignes, et surtout maraîchage périurbain et horticulture (ornementale principalement).

Les vignes et olivettes, cultures traditionnelles, ont quasiment disparu. Seules quelques vignes AOC Côtes-de-Provence existent encore autour du Pradet.

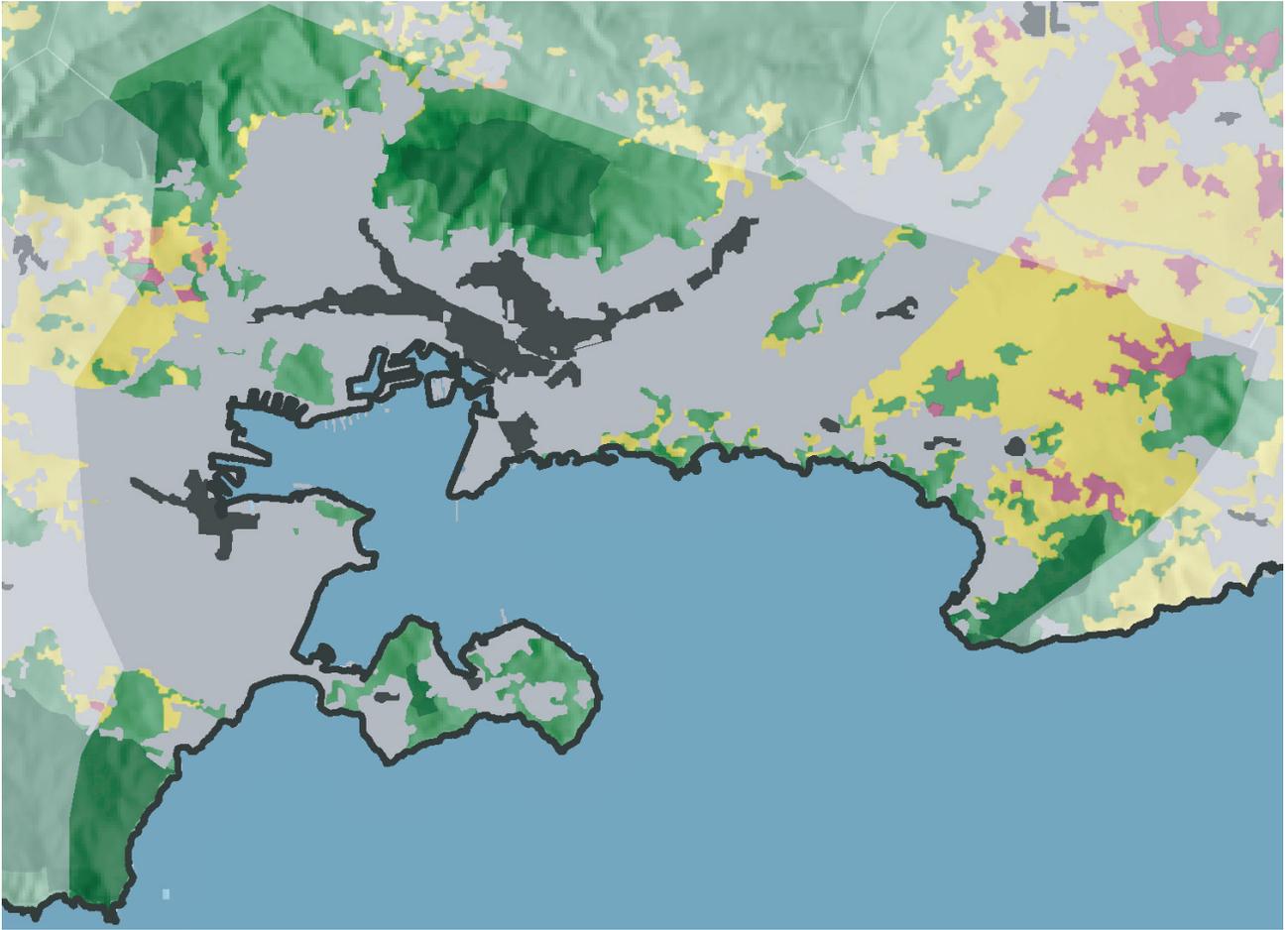
L'horticulture ornementale se maintient et se développe, notamment en fond de plaine, où demeurent encore également des zones de maraîchage.

Il reste une agriculture sèche sur les piémonts.

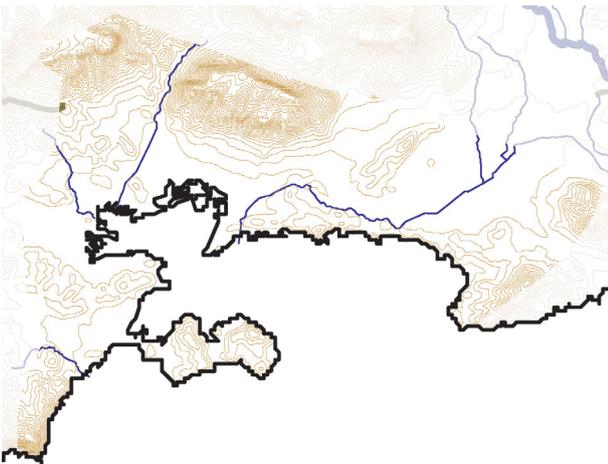
Les hauteurs calcaires, aux pentes abruptes, sont boisées, en partie, de pins et chênes verts.

Les quelques espaces cristallins non urbanisés sont recouverts de maquis et de Pin d'Alep.

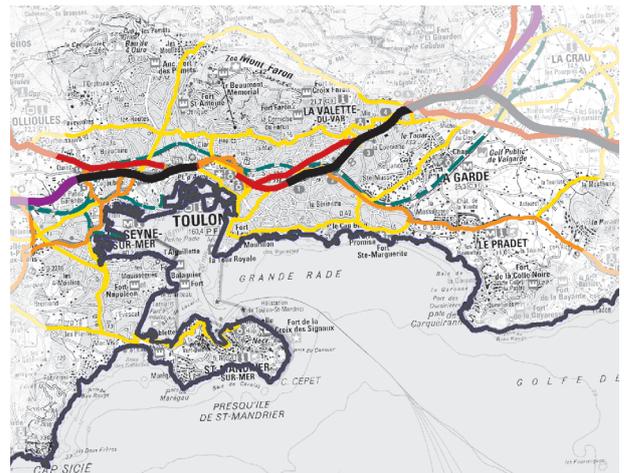
Occupation du sol



Courbes de niveau, réseau hydrographique



Réseau viaire



ORGANISATION DU TERRITOIRE

FORMES CARACTÉRISTIQUES DE L'HABITAT ET RÉSEAU VIAIRE

Le cœur de ville, en mutation, a perdu sa place avec l'extension de la ville de Toulon à l'Est et à l'Ouest (zones commerciales...). Les tours et collectifs sont au cœur du centre-ville. Les villages agricoles en piémont ont été rejoints par la métropole (La Valette, etc.).

Toulon, préfecture et première ville du Var, est la treizième ville de France et le premier port militaire français. Les forts sont très nombreux sur tout le pourtour de la rade.

La Seyne, hameau maritime, est devenu la ville d'un chantier naval aujourd'hui abandonné.

Tamaris est un quartier de la Seyne devenu station balnéaire (villas de style néo-mauresque).

Les Sablettes, hameau totalement détruit en 1944, a été rebâti en style néo-provençal.

L'A50 et l'A57 traversent la ville d'Ouest en Est. La circulation est étouffante lors des heures de pointe. Ce phénomène a été en partie atténué par la construction d'un tunnel récemment.

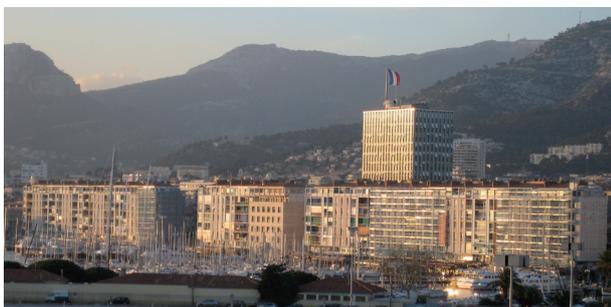
Le chemin de fer traverse également l'unité d'Ouest en Est.



d.r.



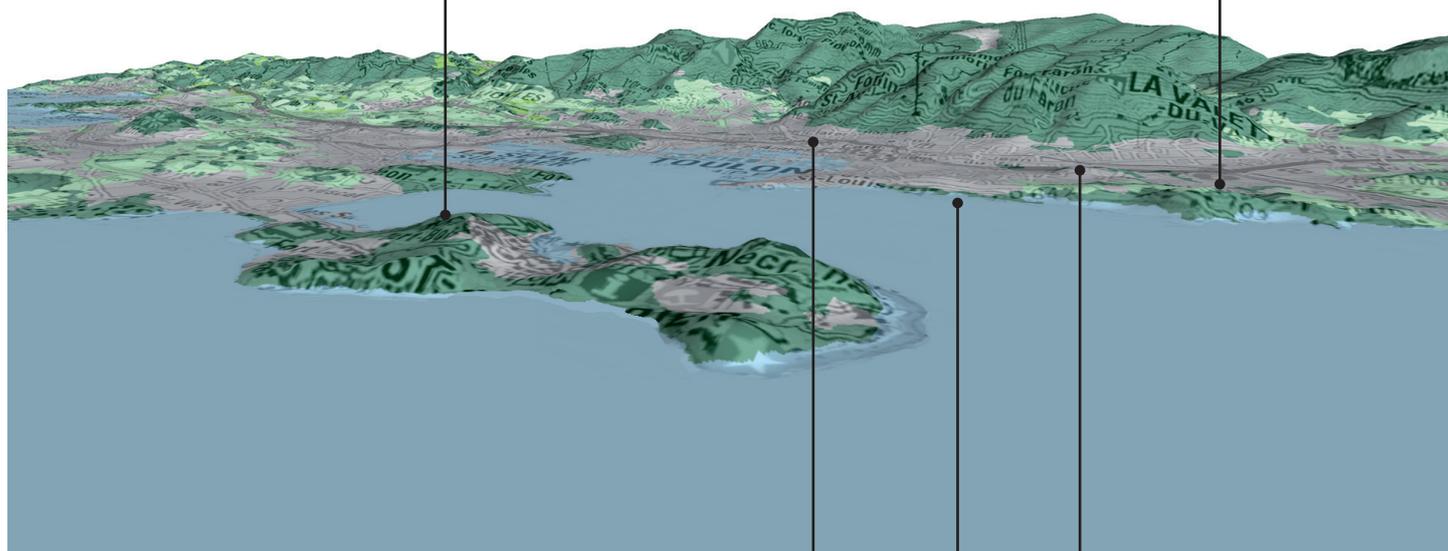
d.r.



STRUCTURES PAYSAGÈRES

Les sommets sont occupés par un chapelet de places fortes, forts et fortifications.

Les caps et pointes rocheuses boisés sont protégés.



Présence forte de tours et habitats collectifs.

Les plages sont petites et artificialisées.

Un bâti pavillonnaire qui s'étend en périphérie de la ville sur les premières pentes.



PRINCIPALES STRUCTURES PAYSAGÈRES

- Le port et l'arsenal militaire.
- La silhouette de la ville, d'immeubles modernes formant front urbain.
- Les forts sur chaque hauteur.
- La double rade.
- Les sommets boisés d'arrière-plan.
- Les voies de circulation.
- La côte rocheuse ou sableuse.

PROTECTIONS RÉGLEMENTAIRES ET SITES REMARQUABLES



SITES CLASSÉS :

- Notre-Dame-du-Mai et Tour du Guet (La Seyne-sur-Mer).
- Massif du Baou de Quatre Aures, des Gorges d'Ollioules et de la barre des Aiguilles (Ollioules).
- Mont Faron (Toulon).
- Cap Sicié et ses abords (La Seyne-sur-Mer et Six-Fours).
- Pigeonnier féodal (Revest-les-Eaux)
- Projets de classement du massif du Coudon et du Gros Cerveau.

SITES INSCRITS :

- Oratoire et les trois pins qui l'entourent sur le côté nord de la route nationale (Carqueiranne).
- Terrains du Lotissement 'Terre Promise' (La Garde).
- Plage de Marégau (Saint-Mandrier).
- Place d'armes (Toulon).
- Vallon des Hirondelles (Toulon).
- Darse vieille et ses abords (Toulon).

ZONE DE PROTECTION DU PATRIMOINE ARCHITECTURAL, URBAIN ET PAYSAGER : Toulon, La Seyne-sur-Mer.

MONUMENTS HISTORIQUES PROTÉGÉS :

Porte Principale de l'Arsenal (Toulon), Porte de l'Ancien Hôpital Maritime (Toulon), Fort de la Grosse Tour (Toulon), Cathédrale Sainte-Marie de la Sed (Toulon), Eglise Saint-François-de-Paul (Toulon), Eglise Saint-Louis (Toulon), Cariatides de Pierre Puget (Toulon), Cimetière franco-italien (Saint-Mandrier), Eglise du village de Saint-Mandrier, Chapelles du Cin Saint-Mandrier et Saint Louis (Saint-Mandrier), Villa l'Artaude - maison Le Corbusier (Le Pradet), Eglise Saint-Laurent (Ollioules).

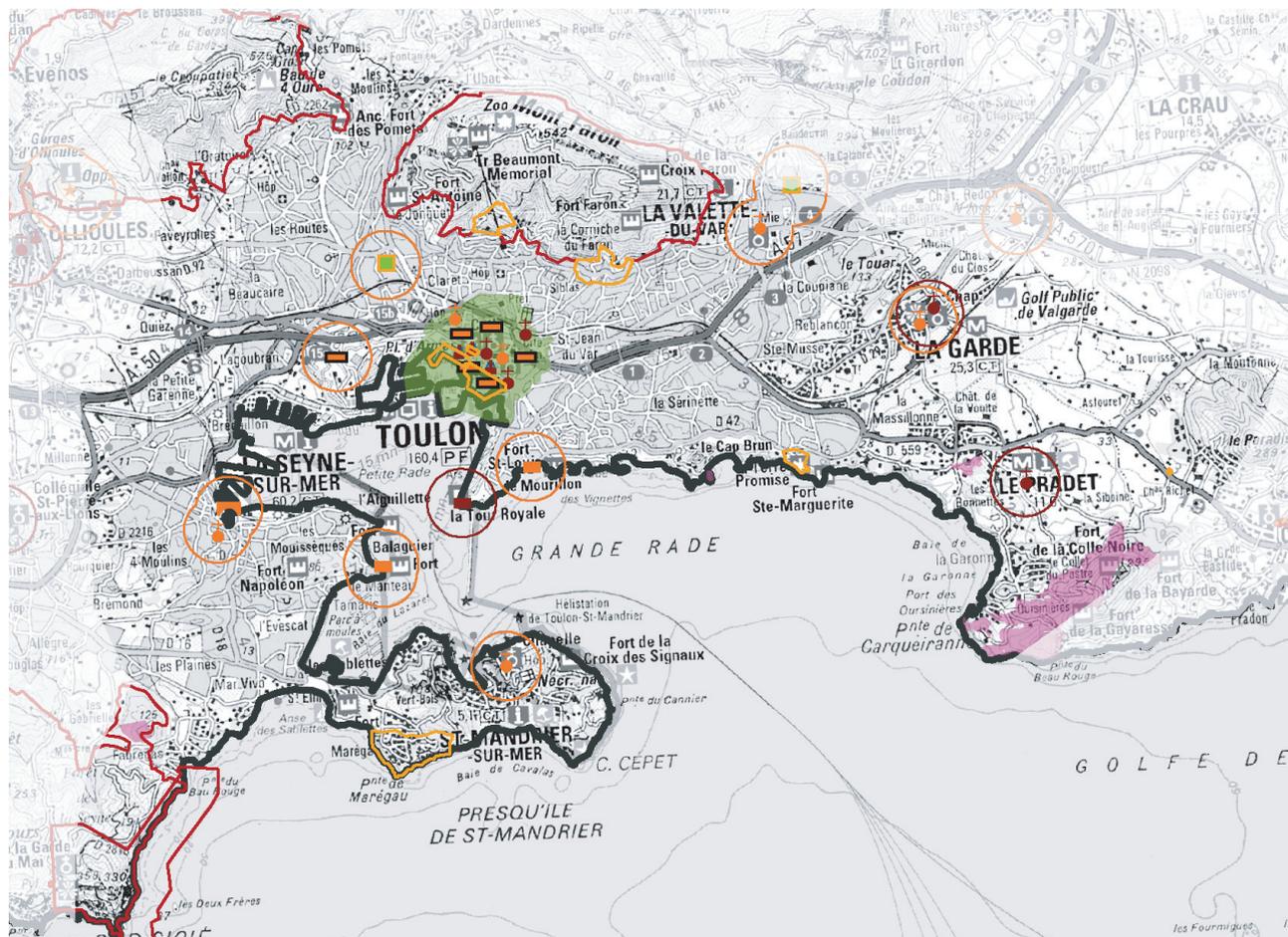
PROPRIÉTÉS DU CONSERVATOIRE DU LITTORAL :

Cap Brun (1 ha), Bois de Courbebaisse (5 ha), La Colle Noire (154 ha), Cap Garonne (135 ha), Cap Sicié-Les Gabrielles (10 ha).

AUTRES SITES REMARQUABLES :

- Le patrimoine militaire.
- Le massif de la Colle noire et le Canebas.
- Le Cap Brun.
- Le littoral de la grande Rade, ses criques et anses.
- Le Musée mémorial du débarquement (Mont-Faron).
- Les places, fontaines, musées et cathédrale de Toulon et sa vieille ville.
- Le Plan de la Garde et ses cours d'eaux et fossés.

Protections réglementaires



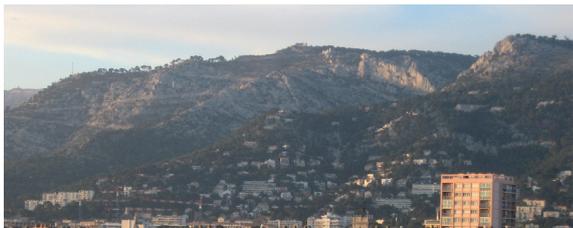
TENDANCES D'ÉVOLUTION ET ENJEUX



> Une urbanisation grandissante dans un espace confiné.

> Une architecture moderne à mieux intégrer.

> Une activité militaire structurante, mais en recul.
L'interface ville / port.



> Comment éviter le goulet urbain pour les déplacements et les voies de circulation ?

Le tourisme et la navigation : redonner l'attrait de la croisière ?

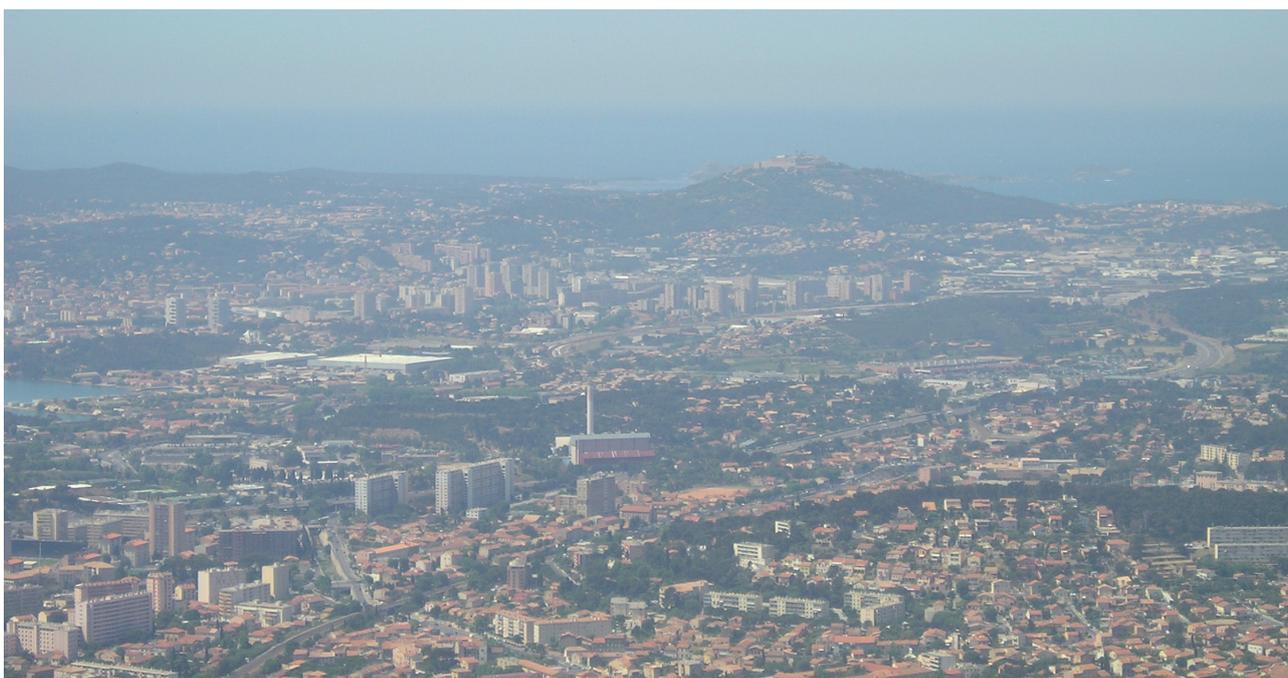


> Un patrimoine culturel et architectural riche, à mettre en valeur.

> Des espaces naturels résiduels à protéger et mettre en valeur.

Enjeu de renouvellement des pinèdes près du bâti (vieillessement).

> Les crêtes et horizons qui s'imposent au regard.



ENJEUX LOCALISÉS

