

Etude de la croissance urbaine de Toulon. Exercice 2

Toulon : Des espaces aux fonctions différentes, de nouvelles centralités en périphérie

1/ Etudier les transformations récentes d'un espace : la zone industrielle de Toulon-Est

- Aller sur EDUGEO : <http://www.edugeo.fr>

cliquez sur « J'y vais », puis entrez votre identifiant et votre mot de passe EDUGEO.

Cliquez sur « zones pédagogiques » et choisissez dans le menu déroulant « zone de Toulon-Hyères ».



Zoomer ensuite sur la zone délimitée ci-dessous par un rectangle noir.

Afficher « CARTES > carte IGN » et « zone de Toulon-Hyères cartographie 1976 » au 1/32000.

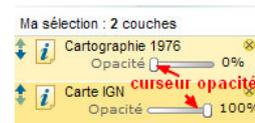


Observer la carte de 1976 et compléter le croquis 1 en indiquant les espaces agricoles ou naturels en 1976 et les zones industrielles ou d'activités en 1976.

Quel est le plus grand établissement industriel en 1976 ?

Indiquez-le sur le croquis.

Affichez en premier plan la couche IGN en faisant glisser le curseur « opacité » de la couche 1976 jusqu'à zéro. Passez à l'échelle 1/16000 pour voir la carte IGN de 2005 (au lieu de 1997 pour le 1/32000)



Indiquez sur le croquis les zones industrielles ou d'activités en 2005.

Qu'est devenu le grand établissement industriel de 1976 ?

Quel est désormais le plus grand établissement de la zone d'étude ?

..... Indiquez-le sur le croquis.

Vous pouvez vérifier la nature des établissements voisins sur la couche « photographie aérienne ».



Si l'on généralise à partir de ces deux exemples :

- quel secteur d'activité est en déclin ? *industrie ? agriculture ? tertiaire ?*
- Quel secteur est en essor ? *industrie ? agriculture ? tertiaire ?*

👁 Repérez sur la carte IGN les établissements d'enseignement supérieur (université, IUT) ...

✍ et indiquez-les sur le croquis.

🗺 Quelles infrastructures de transports délimitent la zone d'activités et sont mises à profit par celle-ci ?

✍ COMPLETEZ LE CROQUIS N° 1



Croquis n° 1. Les transformations récentes d'un espace en périphérie de la ville : la zone industrielle de Toulon-Est

- Zone non étudiée
- autoroutes
- routes
- voies ferrées

1/ En 1976, un espace encore majoritairement agricole

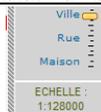
- Espace agricole ou naturel en 1976
- Zones industrielles ou d'activités en 1976
- Aciérie en 1976 (..... en 2005)

2/ En 2005, un espace majoritairement dévolu aux activités tertiaires

- Zones industrielles ou d'activités (2005)
- Centre commercial
- Etablissements d'enseignement supérieur

2/ Localiser les zones d'activités commerciales et industrielles de l'agglomération toulonnaise.

 Observer la couche IGN à l'échelle 1 : 128 000



 Afficher la couche « occupation des terres » > « **Corine LC 2006** ». En jouant sur la transparence, repérez la zone que vous venez d'étudier :

 Avec quelle couleur est-elle représentée sur la couche Corine LC 2006 ?

 Cliquez sur le *i* de la fenêtre de gauche, affichez la légende de la couche Corine LC 2006.



 Que représente le figuré que vous avez observé dans la zone étudiée ?

 Repérez les **autres zones représentées avec le même figuré** et ...

 **Représentez-les sur le croquis n° 2 (Toulon : différenciation fonctionnelle de l'espace urbain).**

3/ Repérer les espaces portuaires

 Observez le port de Toulon à l'échelle 1 :16000 sur les couches carte IGN et photographie aérienne.

 Pourquoi une partie des installations est-elle floue sur la couche « photographie aérienne » ?

.....

 Quels types de bateaux sont visibles dans la partie non floutée du port de Toulon ? Quelles sont donc les deux fonctions de ce port ?

.....
.....

 Quelles lignes maritimes sont visibles sur la couche IGN ?

A l'échelle 1 :16000 ?

.....

A l'échelle 1 :128000 ?

.....

A quelle catégorie de port appartient le port de La Seyne ?

.....

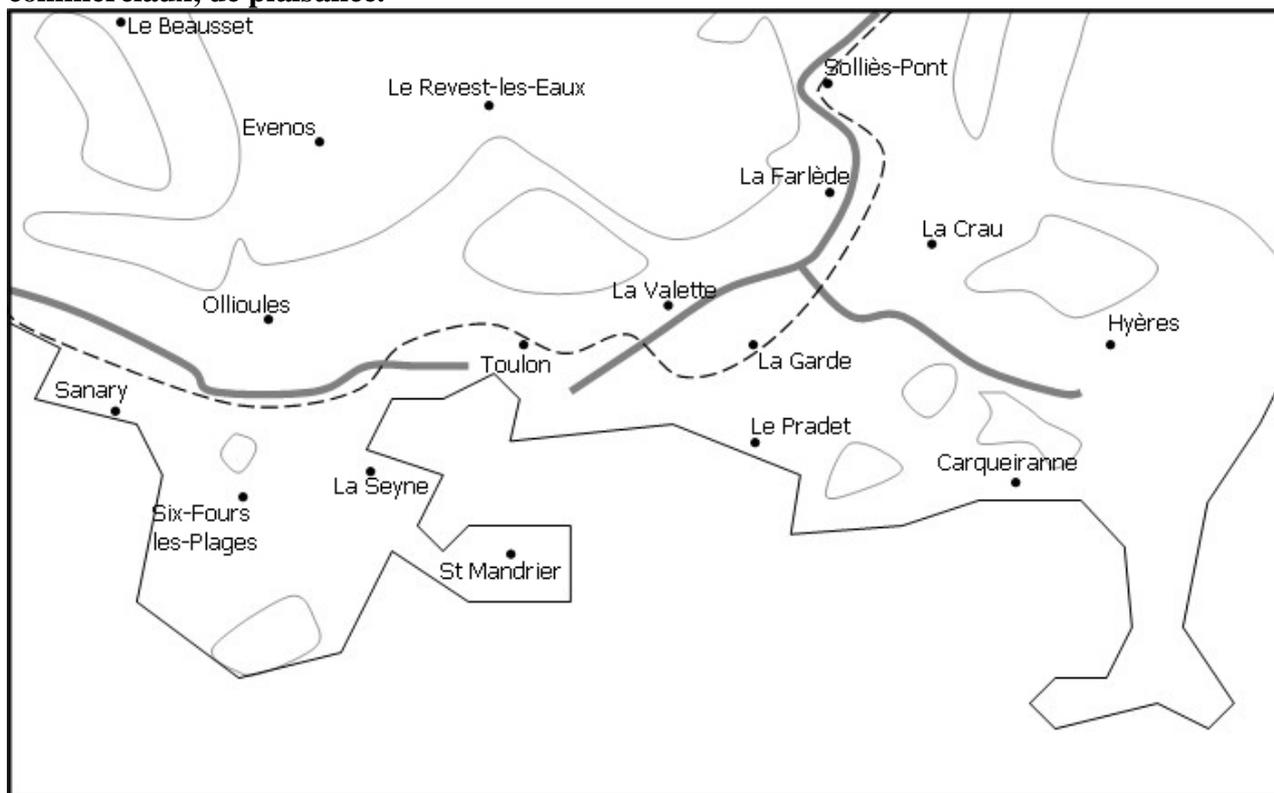
A quelles catégories de ports appartiennent les espaces portuaires de Saint Mandrier ?

.....

 Observez à l'échelle 1/16000 le port de La Seyne sur Mer en 1976 et 2006 :

 Quel important établissement industriel a disparu ?.....

 **Complétez le croquis n° 2 en indiquant les espaces portuaires militaires, commerciaux, de plaisance.**



Croquis n° 2 : Des espaces aux fonctions différentes, de nouvelles centralités en périphérie



Des zones d'activités différenciées

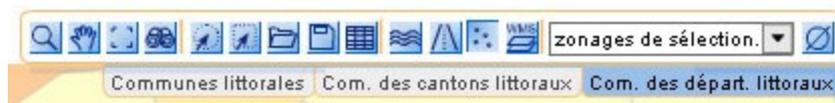
-  Zones d'activités commerciales et industrielles
-  Espaces portuaires (militaires, commerciaux, de plaisance)
-  Espace à dominante touristique (résidences secondaires, logements saisonniers, campings)
- Pôles d'activités commerciales urbaines :**
 -  Pôle principal
 -  Pôles importants
 -  Pôles secondaires
-  Nouveaux pôles urbains en périphérie des centres urbains anciens

3/ Repérer les espaces à dominante touristique

☞ Cliquer sur le site de l'observatoire du littoral (lien direct : <http://www.littoral.ifen.fr/Cartographie.6.0.html>).

☞ Lancer l'outil Données statistiques (http://sd1878.sivit.org/geoclip_stats/carto.php?noinds=1)

☞ Choisir « communes des départements littoraux » (onglet au-dessus de la carte)



☞ Et sélectionner le Var (carte de France en bas à droite)

☞ Avec l'outil de zoom (loupe), sélectionner la zone d'étude de Toulon (Sanary – Hyères – Solliès-Pont – Le Beaucet)

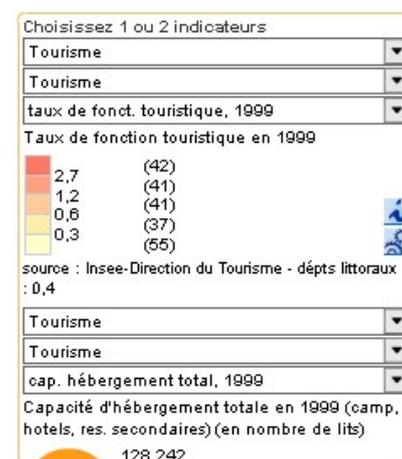


☞ Choisir les indicateurs suivants :

- 1^{er} indicateur (en haut) : tourisme > tourisme > taux de fonct. Touristique* 1999.

* *Le taux de fonction touristique est le rapport entre la capacité d'accueil touristique et la population résidente. Un taux de 1 signifie que la capacité d'accueil en nombre de lits est égale à la population résidente.*

- 2^{ème} indicateur (en bas) : tourisme > tourisme > capacité d'hébergement totale 1999.



☞ Quelles sont les communes de l'aire étudiée qui ont la plus forte capacité d'accueil touristique ?

.....

☞ Pour répondre à la question suivante, retournez si nécessaire sur les cartes et photos aériennes de Edugéo :

☞ Quelle partie du territoire de La Seyne sur Mer est aménagée pour recevoir les touristes ?

.....

☞ Sur le croquis n° 2, indiquez les espaces à dominante touristique.

4/ Localiser les pôles d'activités commerciales

-  Lancer sur votre navigateur le site pagesjaune.fr
-  Cliquer sur « rechercher par la carte » et zoomer sur l'aire d'étude.
-  Cliquer sur « recherche thématique » et sélectionner commerces-banques > commerces de proximité > instituts de beauté, puis cliquer sur « trouver ».

 En prenant ce critère (le nombre d'instituts de beauté) comme marqueur de l'importance commerciale du centre urbain :

- quel est le centre urbain le plus important ?
 - quel centre urbain arrive en seconde position ?
 - localisez une dizaine de centres urbains secondaires.....
-

 Cliquer sur « recherche thématique » et sélectionner « administration », puis « préfecture » et « palais de justice » :

 Quel centre urbain apparaît à nouveau comme le plus important ?

 Complétez le croquis n° 2 en indiquant les *pôles d'activités commerciales urbaines*.

 Cliquez sur « commerces-banques » > « commerces de proximité » > magasins de sports :

 Quelles sont les deux zones qui concurrencent le centre-ville de Toulon ?

.....

 Cliquez sur « centre commercial et grand magasin » :

 Quelles sont les deux zones qui concurrencent le centre-ville de Toulon ?

.....

 Indiquez ces deux « nouveaux pôles urbains en périphérie des centres urbains anciens » sur le croquis.

Conclusion

 Expliquez le titre du croquis n° 2 : Des espaces aux fonctions différentes, de nouvelles centralités en périphérie

.....

.....

.....

.....

.....