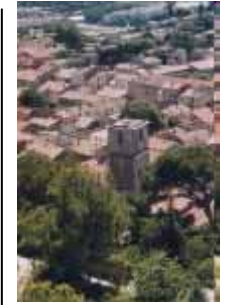


Châteaurenard



Variations autour d'un
paysage méditerranéen

Introduction



1. Localisation

- Sud de la France
- Provence intérieure
- Entre Rhône et Durance
- Au sud du Comtat Venaissin (plaine de la Durance : présentant les mêmes caractéristiques que le Comtat).

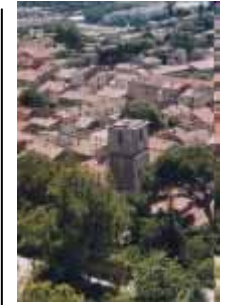
Introduction



2. Caractère générale de la carte

- Région rurale de forte densité
 - avec un habitat dispersé et de gros villages.
 - très fort degré d'anthropisation des paysages (irrigations, vergers).
- Contraste entre la plaine de la Durance et les deux reliefs : la Montagnette et les Alpilles au Sud.
- Densité de voie de communication.

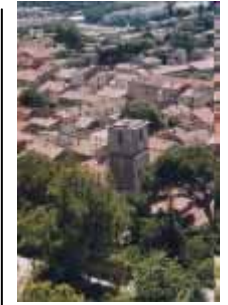
Introduction



3. Problématique

Comment, en dépit de conditions naturelles difficiles (sécheresse, vent violent, et inondations), les hommes ont pu façonner un paysage très fortement mis en valeur et profondément aménagé ?

Introduction



4. Plan du commentaire

I – Un paysage contrasté soumis aux contraintes du milieu naturel

II – Une plaine mis en valeur : la huerta comtadine.

Rappel sur le paysage méditerranéen

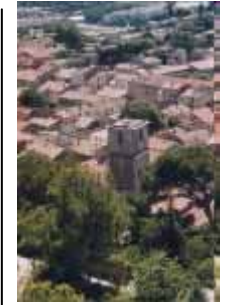


Un habitat groupé



- Dans le paysage traditionnel l'habitat est groupé, si possible perché en hauteur (en raison des longues périodes d'instabilité qu'ont connus ces régions).
- L'habitat intercalaire existe mais il est plus récent :
 - des fermes isolées : les mas.
 - Des grosses maisons bourgeoises : les bastides

L'ager et le saltus : base du finage méditerranéen



- L'ager = les terres cultivées.

Cet ager est marqué par la trilogie méditerranéenne : le blé, l'olivier et la vigne. Souvent on note un aménagement en terrasse sur les versants.

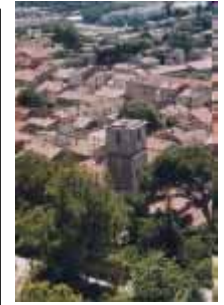
- Le saltus = les terrains de parcours.

Il s'étend les ensembles calcaires dotés de sols peu épais et peu fertiles ou dans les zones inondables des plaines et des vallées évitées par l'habitation traditionnelle par peur des crues automnales.

- Sylva = zone forestière

Sur les hauteurs : zone laissée à la forêt dense caducifoliée et menacée par les incendies.

Évolution du paysage méditerranéen à partir du XIXème



- Crise du modèle traditionnel au XIXème
 - les versants les plus difficiles sont abandonnés, les murets des terrasses s'effondrent. Les terres sont gagnées par la friche ou transformées en forêts domaniales et reboisées.
 - les plaines et les bas de versants se reconvertissent pour l'agriculture commerciale avec deux types de spécialités : la vigne et les fruits et légumes.
- Menace sur l'agriculture méditerranéenne française
 - Cette double spécialité est menacée par des régions méditerranéennes plus productives (Grèce, Italie, Espagne).
 - Pour perdurer cette agriculture doit s'orienter vers des produits plus valorisés (vignoble de qualité AOC ou le marché des primeurs.)

I – Contrastes et contraintes du milieu naturel

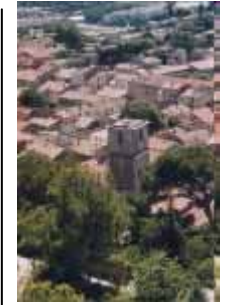




1-1 Un relief contrasté



- La Montagnette et les Alpilles : deux hauteurs aux allures de montagne.
- La plaine de la Durance : une plaine moins uniforme qu'il n'y paraît
- (*cf : Croquis topographique*).

1-2 L'importance des contraintes naturelles et les réponses de l'homme



- Dompter l'eau
 - Canaux de drainage
 - Canaux pour l'irrigation : surélevés
 - Maîtriser les crues de la Durance
- Stopper le vent 
- Lutter contre les incendies 

Drainer la plaine et l'irriguer






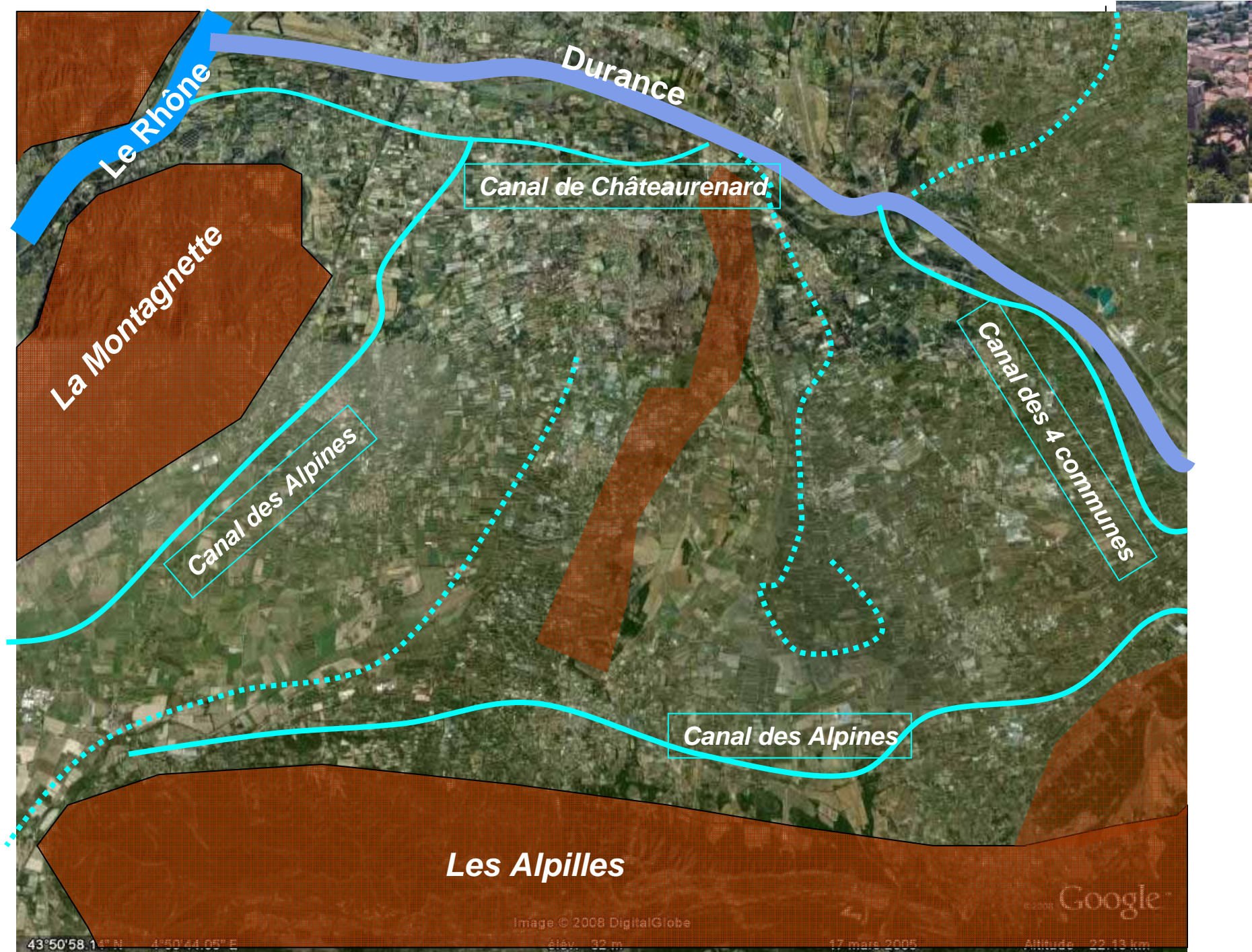
- Voir diapo suivante : légende

I – Un relief contrasté

- Montagne 
- Zone de plateau ou anciennes terrasses 

II – Canaux de drainage et d'irrigation

- Canaux de drainage dans les dépressions 
- Canaux d'irrigation 
- Cours d'eau naturel canalisé 



Le Rhône

Durance

Canal de Châteaurenard

La Montagnette

Canal des Alpines

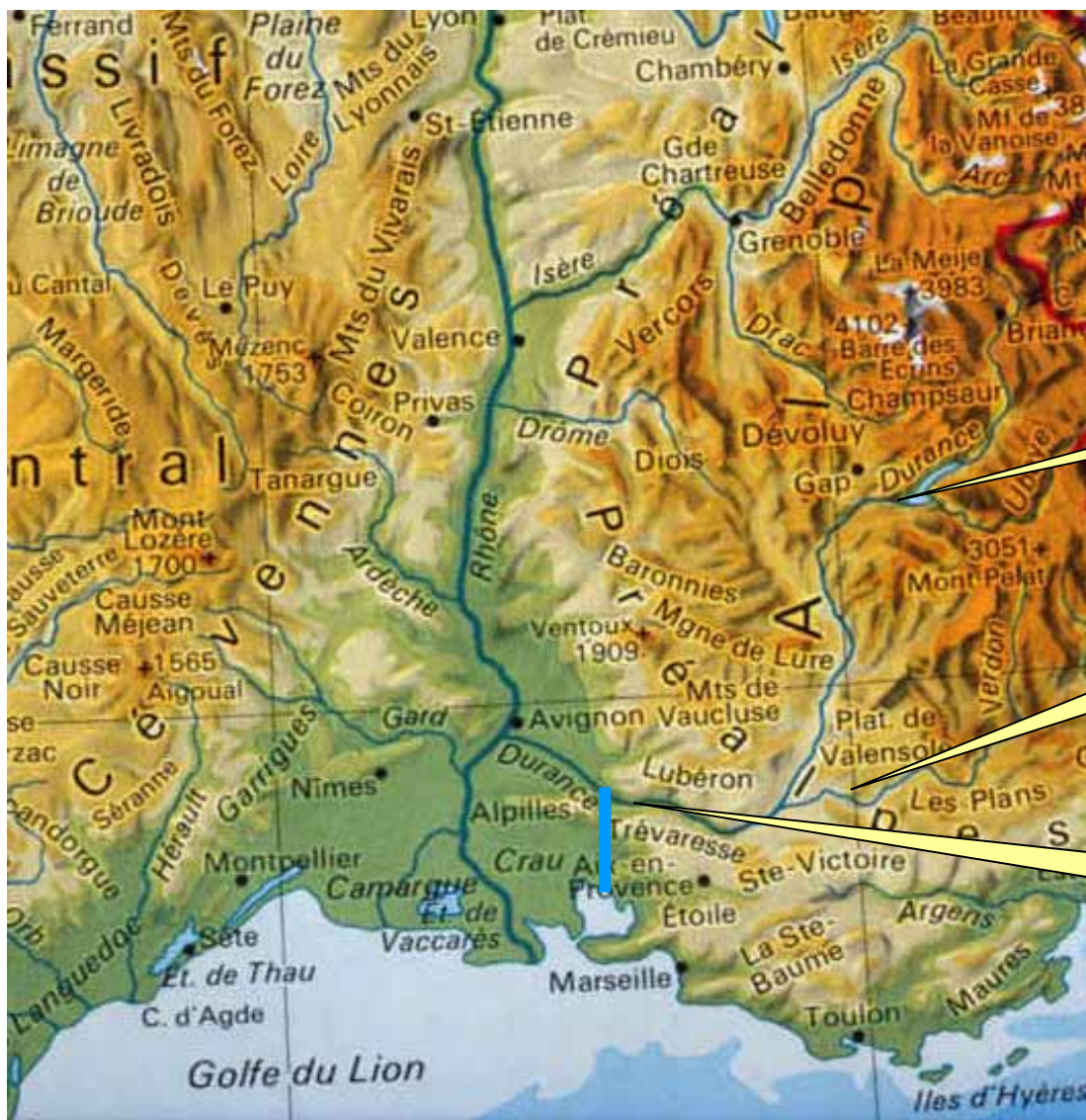
Canal des 4 communes

Canal des Alpines

Les Alpilles

Google

L'aménagement du cours de la Durance : écrêter les crues

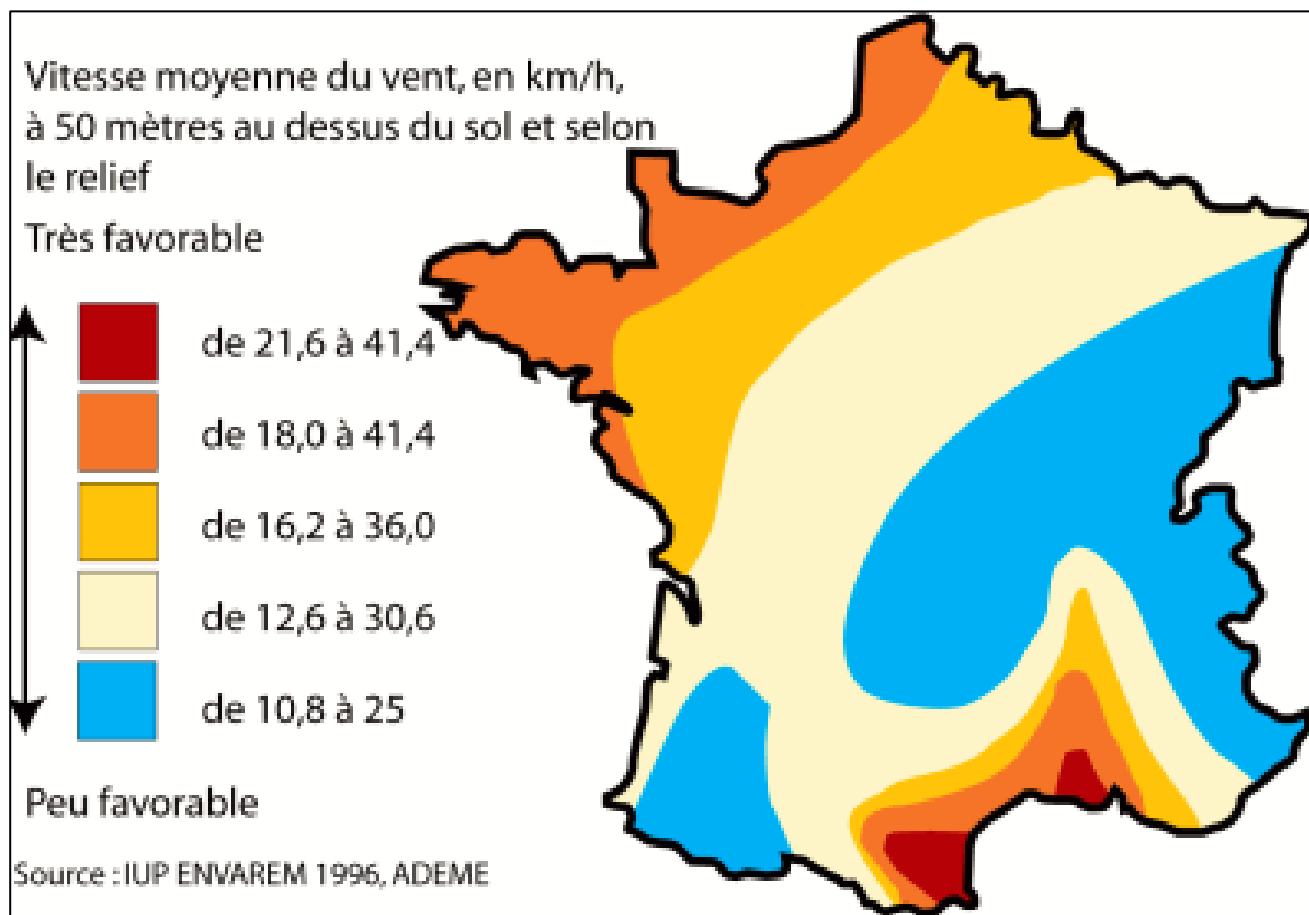


Barrage de Serre-Ponçon (1959)

Lac de Sainte Croix (1974)

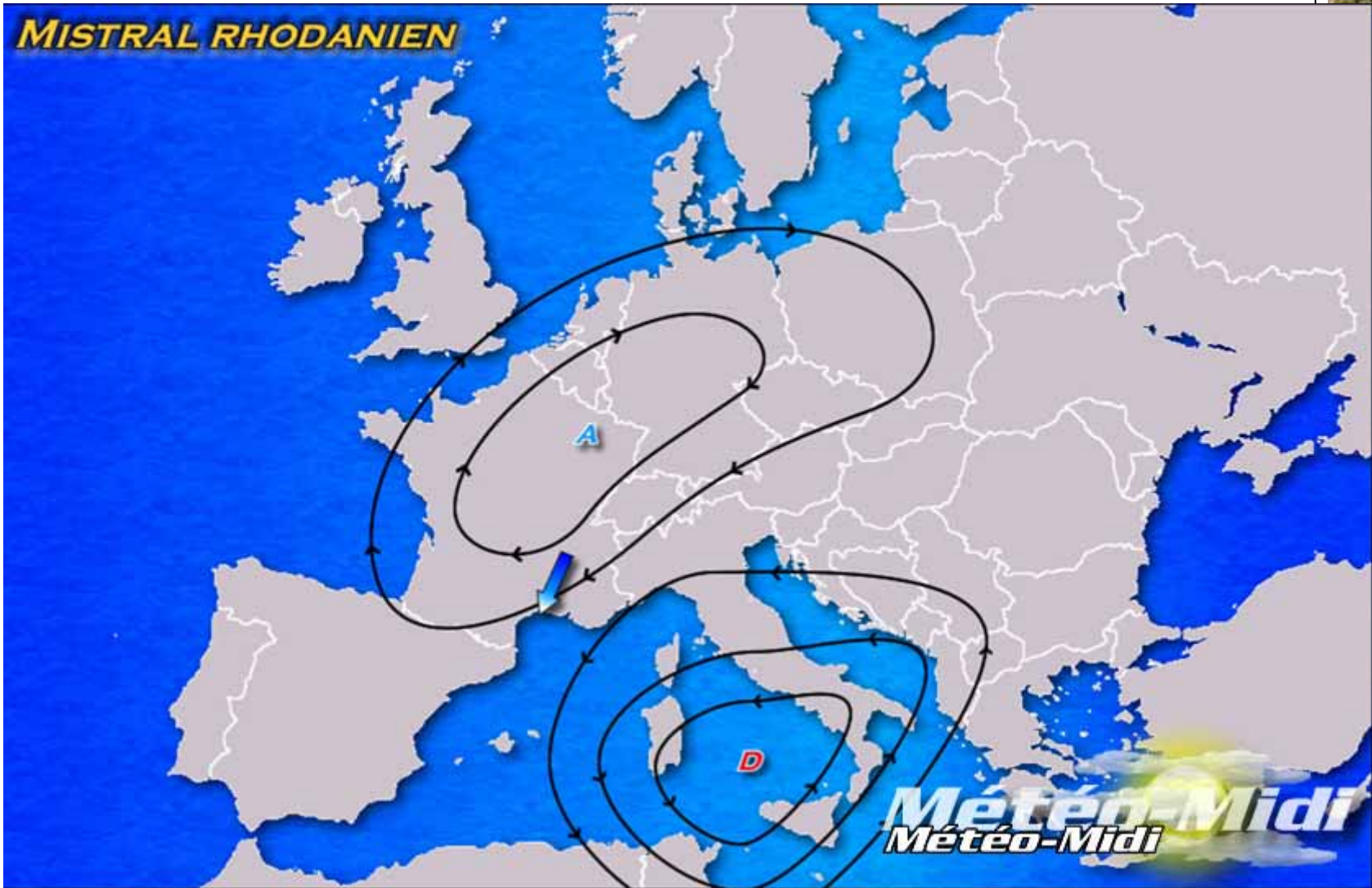
Canal EDF de la Durance (1960)

Dans l'axe du mistral

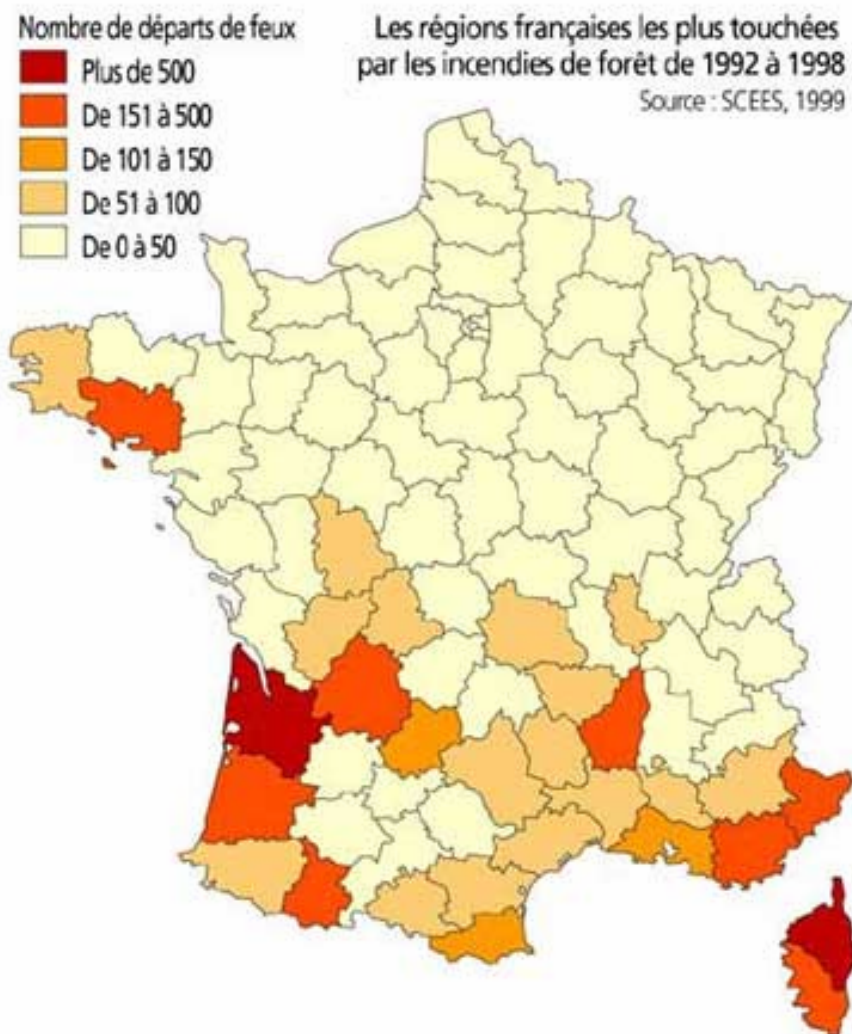
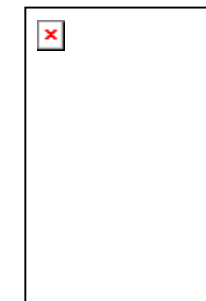




MISTRAL RHODANIEN



La menace des incendies



1-3 Quelques traits caractéristiques du paysage méditerranéen



La commune d'Eygalières : les principaux traits de la campagne méditerranéenne :

- > Un village légèrement perché à flanc de collines (110 mètres contre 50 mètres pour la plaine.)
- > Un habitat intercalaire important
- > Les hauteurs sont désertes : terre de parcours (saltus, puis forêt).
- > Le village est entouré de vignes et de vergers.
- > Des haies de cyprès protègent les cultures les plus basses de l'ager.
- > Sur les flancs de versants parcelles avec sans doute des terrasses.

Des signes d'évolution

- > Une partie de ces parcelles en terrasses sont déjà à l'abandon (conquête de la broussaille).
- > Ce n'est toutefois pas un espace totalement traditionnel : car sur-représentation des vergers : cela montre un début de spécialisation.

II – L'aménagement de la plaine : une huerta comtadine



2-1 La plaine de la Durance : une huerta récente à la française



Définition de huerta

La huerta (de jardin en latin) est une plaine irriguée qui profite des eaux des montagnes environnantes. L'agriculture y est très intensive. Traditionnellement l'agriculture est dite complantée (ou à deux étages : c'est-à-dire superposition d'une culture arborée avec une céréale).

Les deux éléments au centre du système de la huerta comtadine



- un dense réseau d'irrigation alimenté par la Durance : mis en place dans la deuxième moitié du XIXe siècle.
- un dense réseau de voie de communication assurant des débouchés commerciaux aux produits de la vigne et du maraîchage

2-2 Un complexe agro-commercial en constante évolution



- Le recul de la vigne et le développement des vergers
- Essor des serres
- Une organisation commerciale et agro-industrielle impeccable
 - Un marché organisé avec deux MIN.
 - De la suprématie du rail à celle du chemin de fer

2-3 Résultat : une région de forte densité tenue par les bourgs



- Densité élevée : proche de 200 hab/km²
 - Des densités qui ne sont pas seulement liées à l'activité agricole.
- Un réseau de petites villes quadrillent l'espace
 - Services tertiaires d'assez haut niveau