

# LE PAYSAGE TEMOIGNE

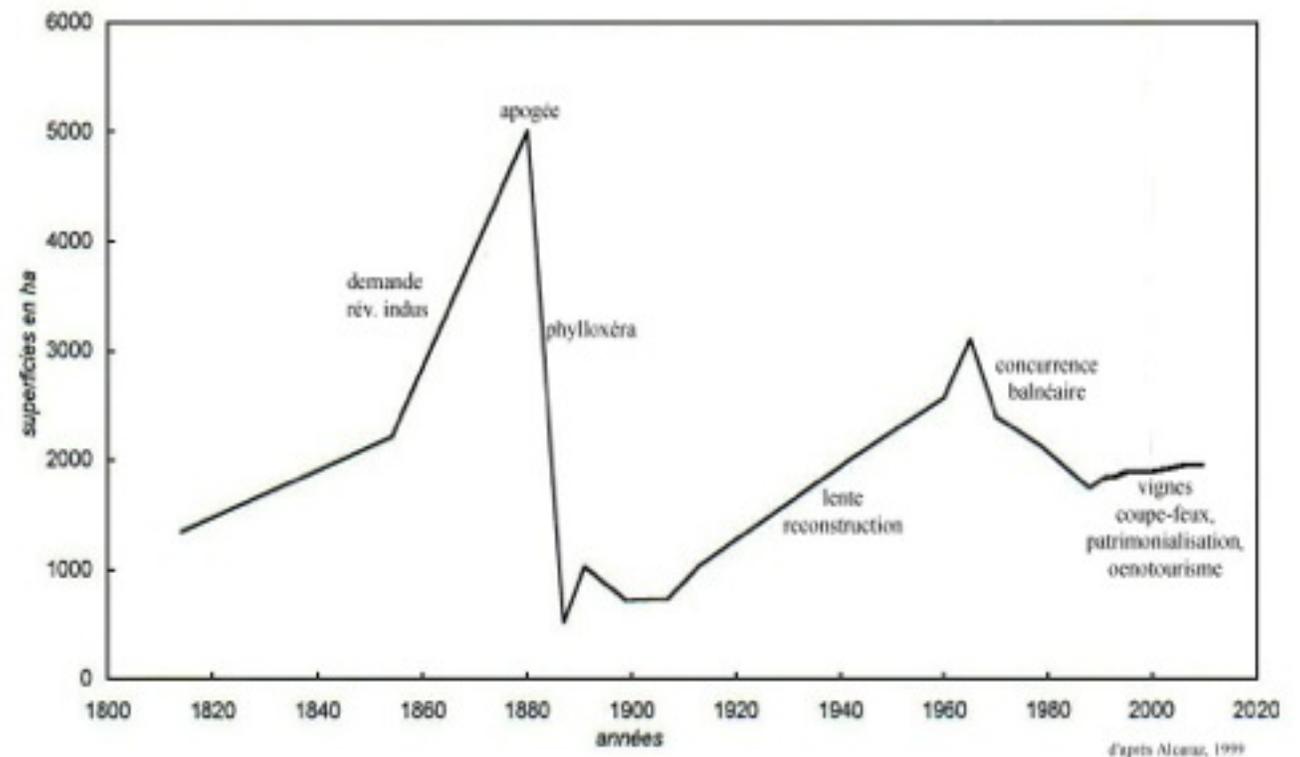
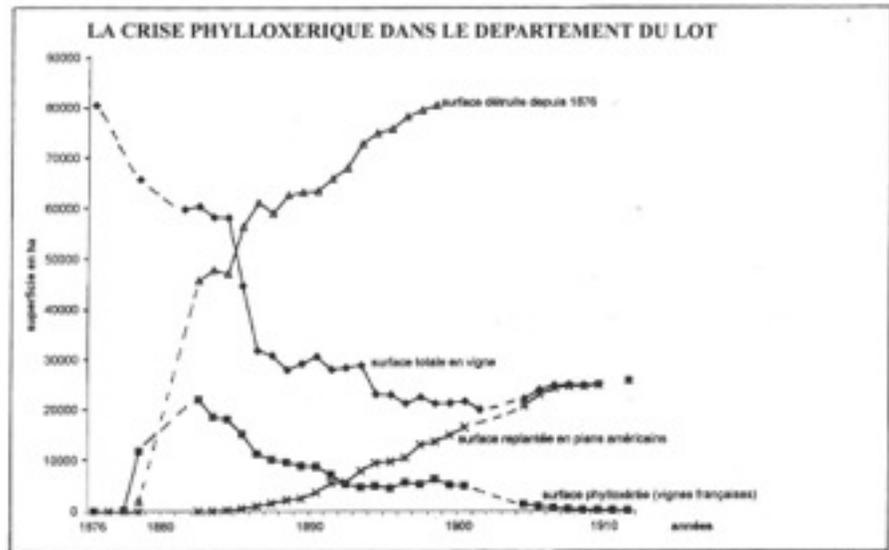


Rencontres Iter Vitis - Tourisme Oenoculturel  
Théâtre de Cahors - 15 & 16 septembre 2016

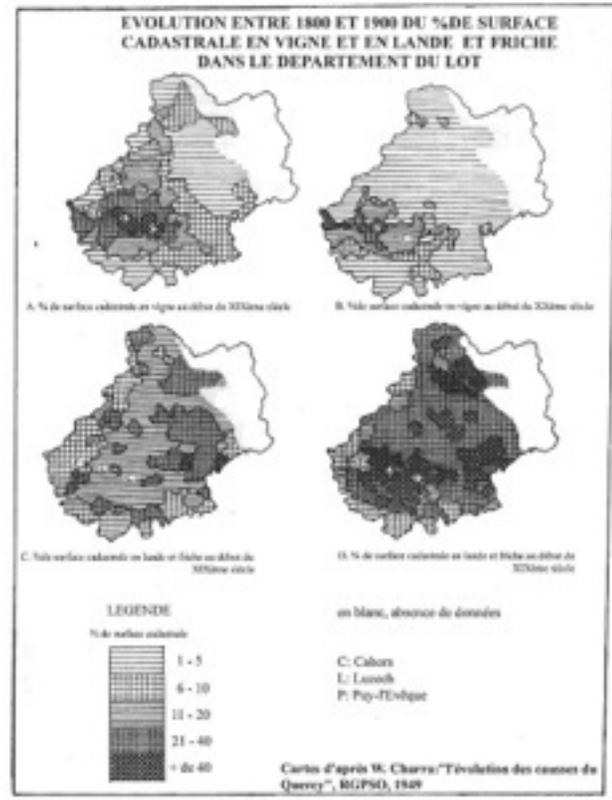


Eric Rouvellac, Université de Limoges, UMR CNRS 6042 GEOLAB

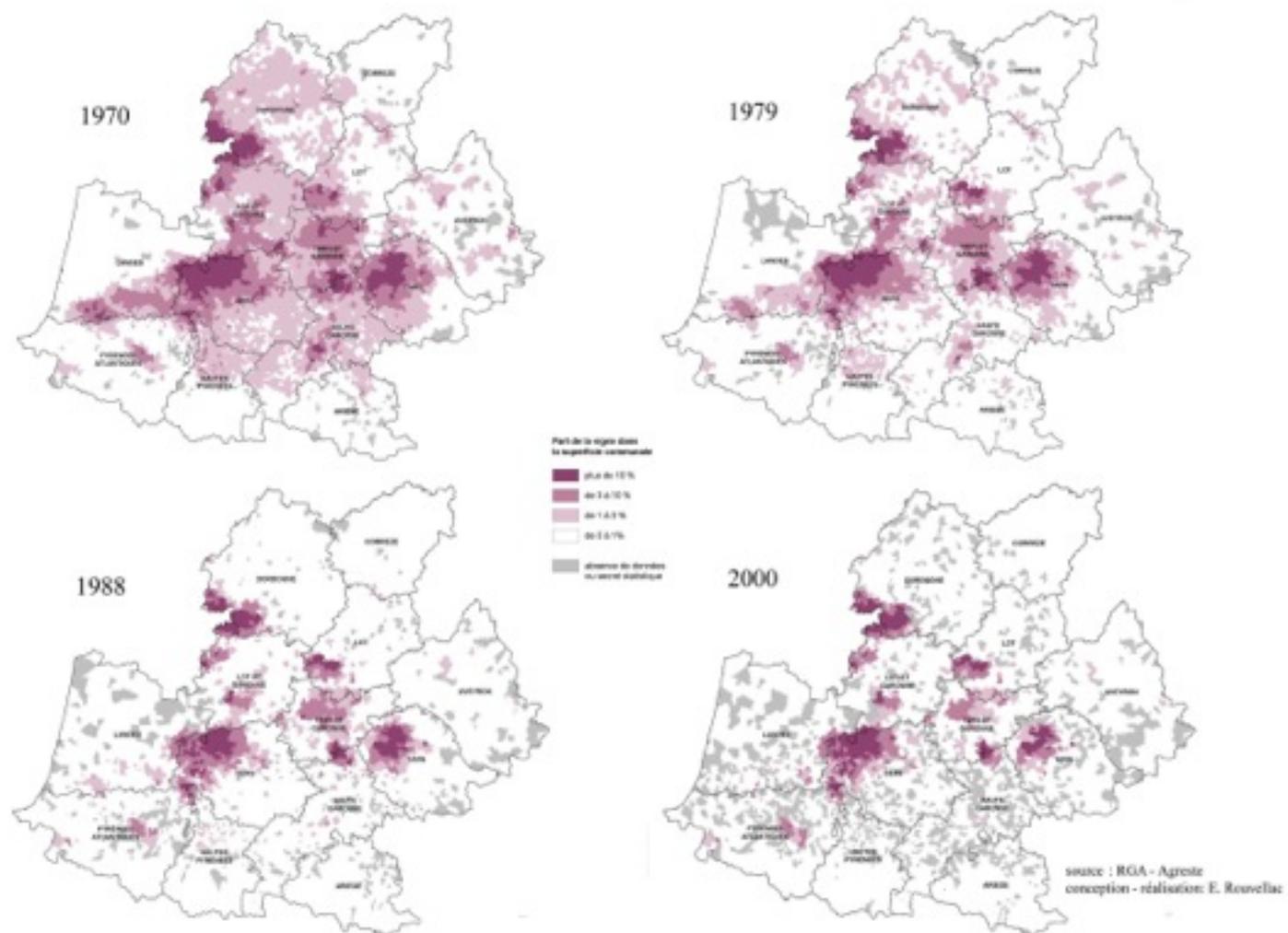


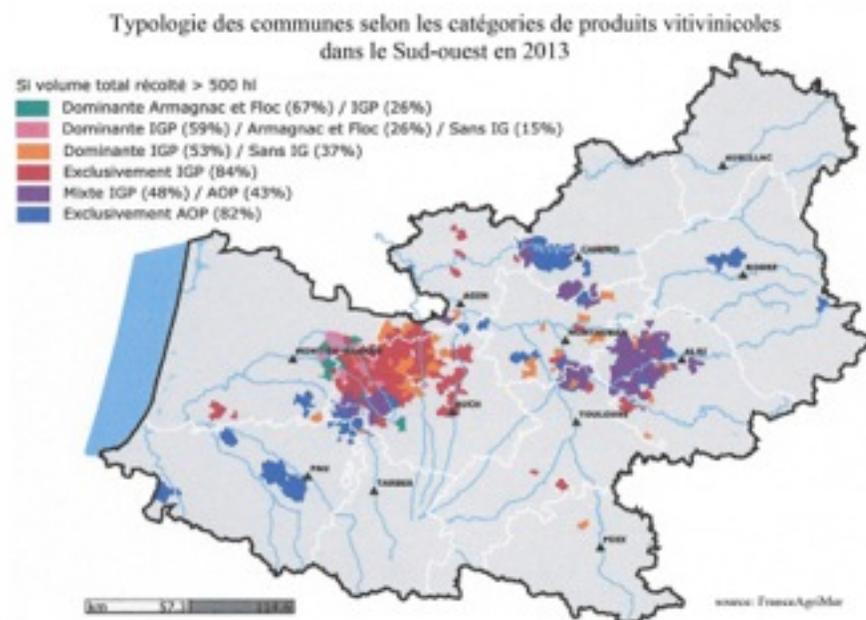
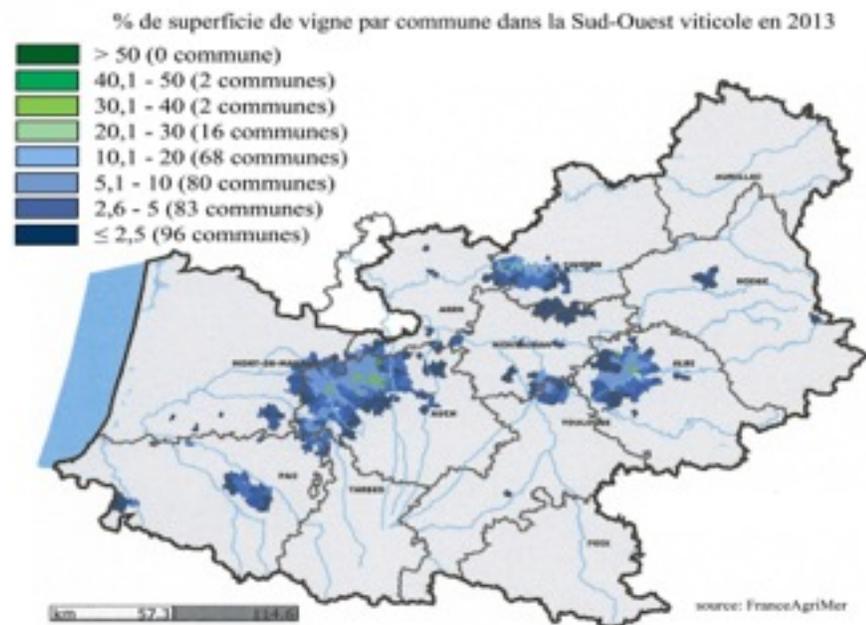


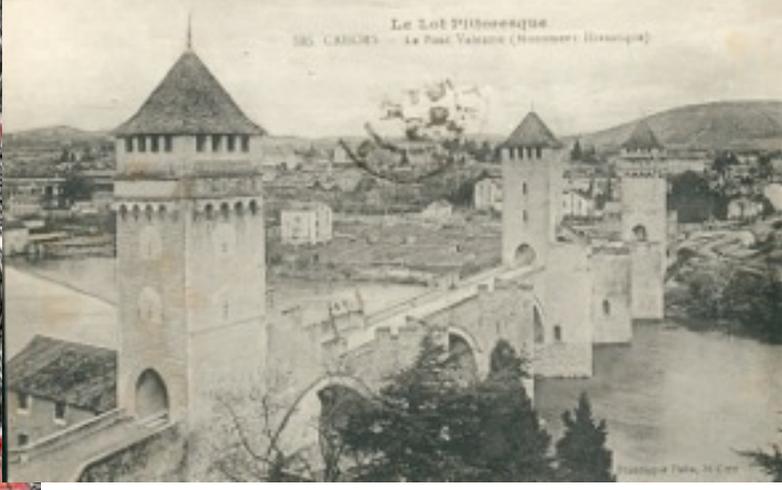
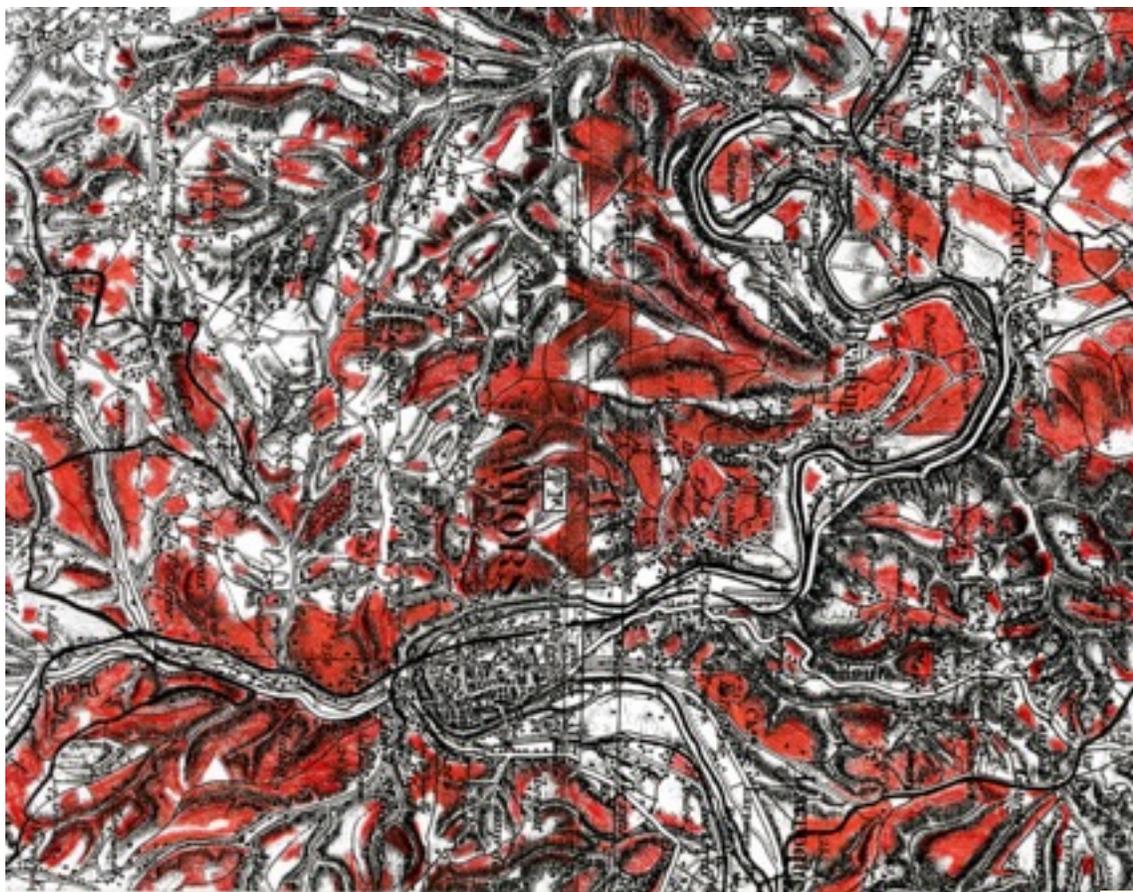
d'après Alcazar, 1999



## Le resserrement des superficies occupées par la vigne dans le Sud-Ouest







*Le Lot Illustré*  
CAHORS — Vue Nord-Est prise de la Route des Evêques



Ed. Grima-Sourd, Cahors



*L'ancien vignoble des coteaux d'Albas. Ce cliché pris il y a une quarantaine d'années montre encore deux vignes « à l'ancienne ». Remarque la parcelle triangulaire, normalement vers le haut (Cliché Delerm de Cahors).*

Cévenne de Cayrac, Albas, direction ouest, Z = 120 m

Ce cliché extrait de «Quercy Recherche» n°40, 1980, montre la corniche calcaire (1) et les versants alentours en 1940 environ. La déprise viticole liée au phylloxéra a déjà eu lieu. Pratiquement tous les coteaux sont en friche sauf deux parcelles (dont une encore en vigne) au-dessus du village.



↗

Voici les mêmes coteaux, en septembre 1996, Z = 150 m ici, la vigne a disparu, l'ancien parcelaire se distingue toujours à l'aide des pierriers qui strient les versants (1).

L'abandon des coteaux calcaires au-dessus du bourg d'Albas.



*Le Lot Illustré*  
ALBAS. - Vue prise du Quercy de la Paille

NotreFamille.com



Cliché pris dans le bourg de Luzech, sur l'actuelle place du marché, vers 1900, direction ouest, Z = 100 m.

Les versant en culture (1), essentiellement en vigne, donnent au paysage une impression de forte pression humaine.

Le canal percé dans l'isthme du méandre (2) permettait aux gabares chargées de tonneaux d'éviter le Lot dans la convexité du méandre, réputé pour sa dangerosité, à cause d'un trop petit rayon de courbure au pied d'une falaise à surplomb.

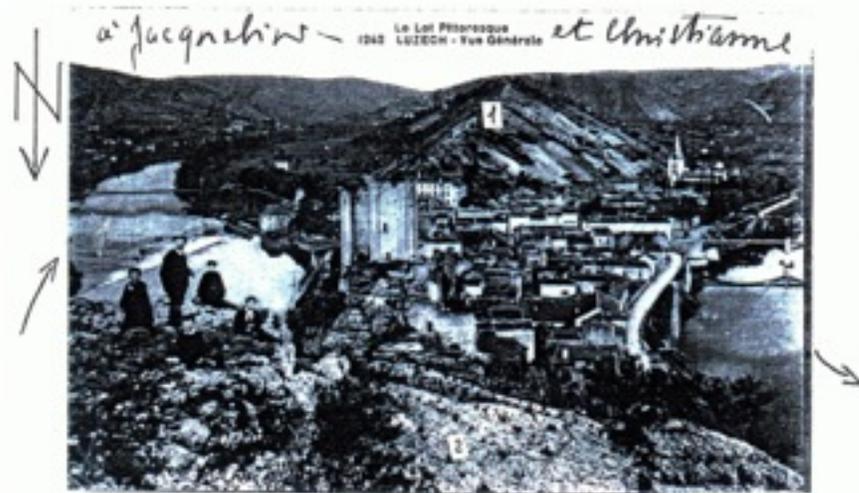


Même cliché, pris en mars 1997.

Les bois ont envahi les versants en totalité au dernier plan.

Les façades de constructions n'ont guère évolué en un siècle.

Le canal a été comblé dans les années 50, marquant la fin du Lot navigable accessible au trafic de marchandises.



Vue sur le méandre de Luzech et sur le bourg prise vers 1900 des pentes de l'Impérial, le long de l'actuel GR 36, direction sud, Z = 150 m.

Tous les versants, notamment ceux inscrits dans le pédoncule du méandre encaissé (1) sont encore mis en culture. On observe le sol mis à nu et la végétation très ouverte de par l'agriculture.

La vigne au premier plan (2) témoigne encore de l'extension viticole, ici sur des pentes avoisinant 60 à 70%.

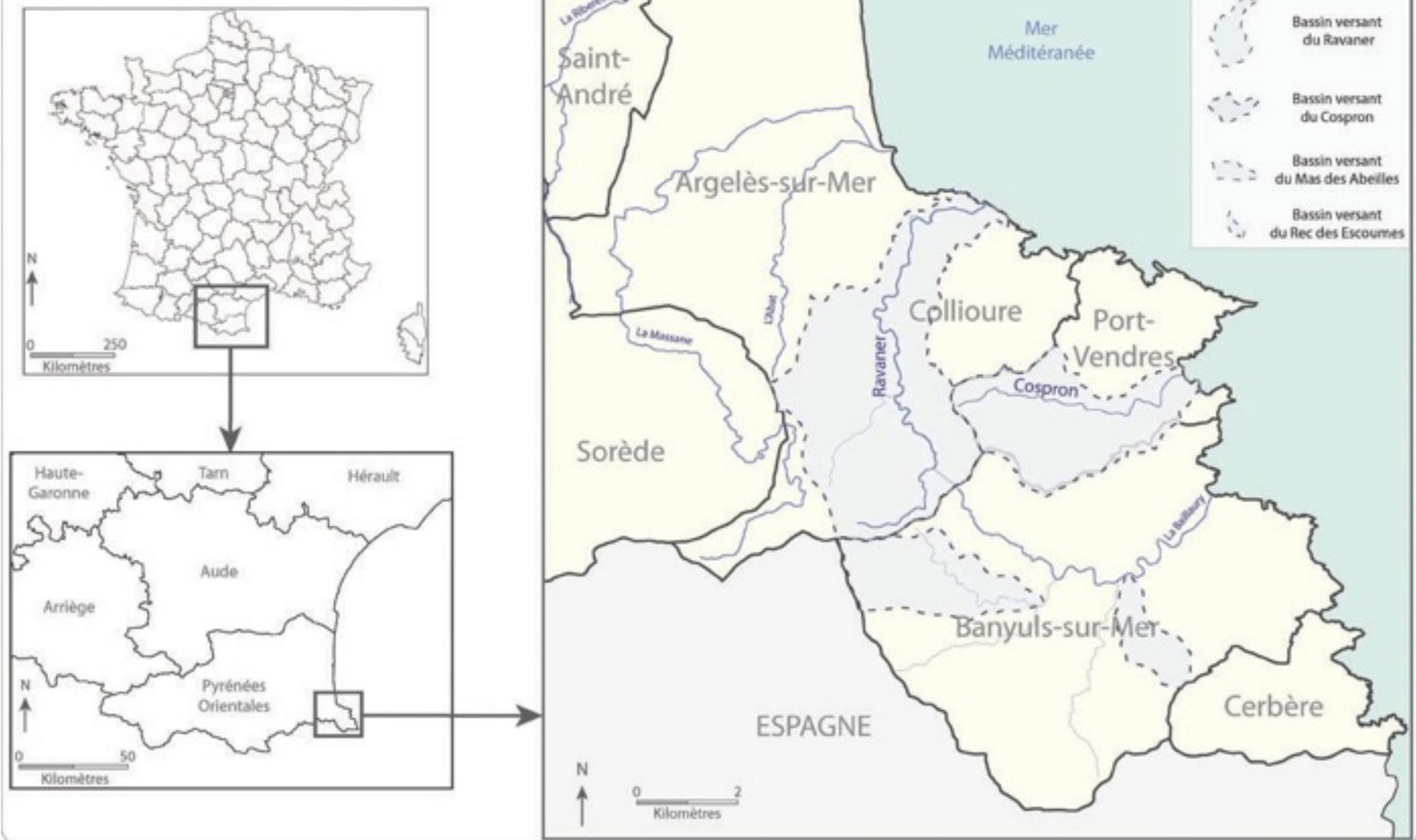


La même vue en septembre 1996. Tout l'espace pentu cultivé sur le cliché précédent est abandonné à la friche et se boise avec l'âge.

Le bourg de Luzech s'est très peu étendu, les seules constructions récentes sur la photo sont le collège (1) et les deux ponts de la route.

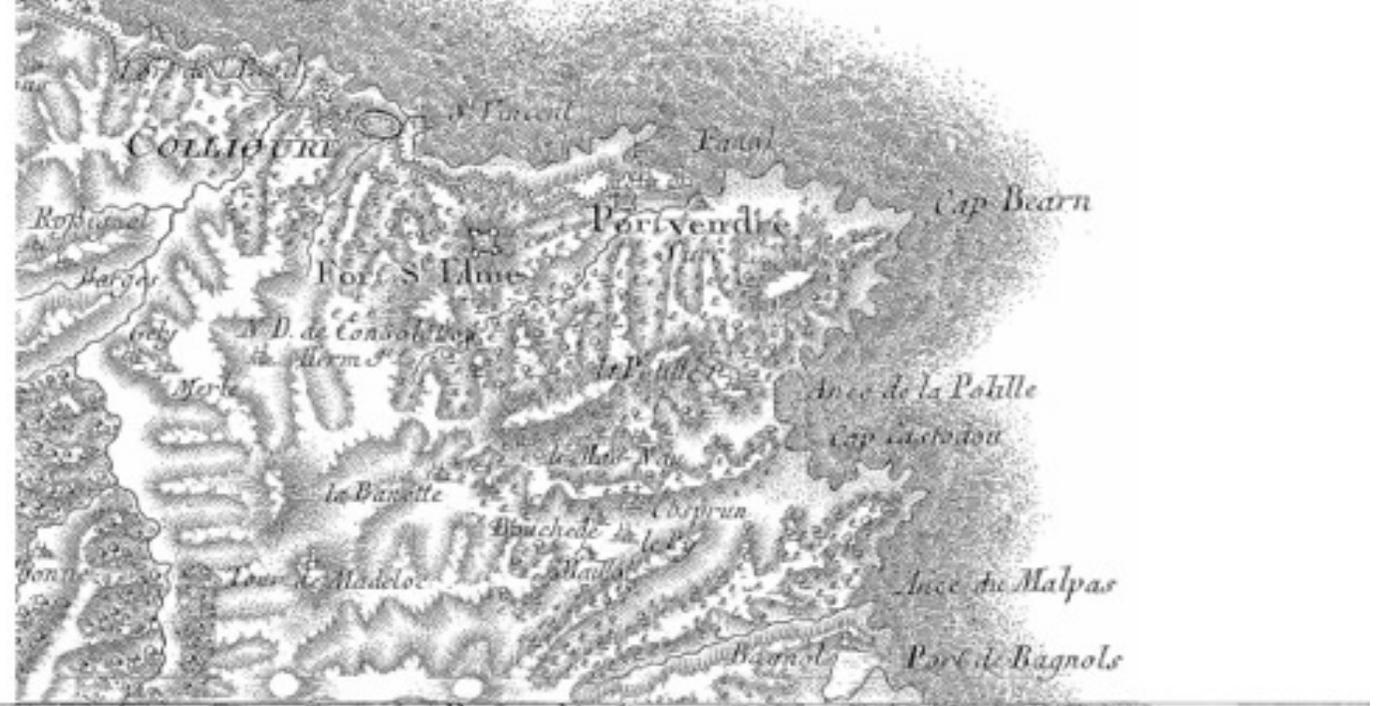
### Localisation des appellations Banyuls Collioure et des bassins versants étudiés

Figure n° 35





La vigne selon  
Cassini



« Le Vignès »





*DE L'ANTIQUITE AU XIXÈME SIÈCLE : un vignoble très ancien*

**Au VIème siècle avant J.C.**, Grecs et phéniciens avaient envahi la région pour explorer les richesses minières du mont Canigou mais comprirent vite que cet endroit n'était béni des Dieux que pour la culture de la vigne. C'est donc un des plus anciens vignobles du monde.

**Au Moyen-Age**, les Templiers marquèrent à leur tour la viticulture locale en inspirant le principe du réseau de filtrage et d'écoulement des rares mais violentes eaux de pluie. Murettes en pierres sèches, agulles et canaux zèbrent depuis les coteaux abrupts de leurs étonnantes formes géométriques.

**Le XIIIème siècle** fut une période déterminante dans l'histoire des Vins Doux Naturels. Arnau de Villanova, docteur en médecine à l'université de Montpellier découvre le principe du mutage par l'alcool qui permet la stabilisation du vin doux. Cette technique permet de conserver une partie du sucre contenu dans le raisin.

*JUSQU'EN 1950 : le vignoble s'organise*

**En 1936**, le Banyuls est codifié par l'Institut National des Appellations d'Origine Contrôlée (INAO) tout récemment créée et devient un Vin d'Appellation d'Origine Contrôlée. Les Caves coopératives et particulières se partagent le marché. C'est après la seconde guerre mondiale, face à une situation difficile et pour défendre l'intérêt du cru que le mouvement coopératif se restructure et se regroupe.

**En 1950**, le Groupement Interproducteurs de Cru Banyuls (GICB) voit le jour, il rassemble 8 caves coopératives. Ce nouveau Groupement devient un acteur incontournable qui initiera la disparition du vin en vrac au profit de la valorisation en bouteille.

*DE 1950 A AUJOURD'HUI*

**En 1962**, le Banyuls Grand Cru obtient à son tour, son décret d'AOC. C'est à l'origine une volonté générale de développer un autre type de Banyuls, avec des qualités supérieures, pour satisfaire une demande toujours plus exigeante.

Dès le milieu des années 1960 les ventes de Vins Doux Naturels stagnent, décision est alors prise de créer des AOC pour les vins secs du terroir. Ce ne sera pas chose facile...

**En 1971**, le Collioure rouge est officiellement codifié comme vin d'AOC. Cette dénomination d'AOC donne un nouveau souffle aux vins de la région qui s'enrichissent d'une nouvelle AOC. Celle-ci permet dès lors de faire la promotion de quasi totalité de la production en tant que vin d'Appellation. Ensuite, il faudra attendre 20 ans et c'est en **1991**, qu'est créée l'AOC Collioure rosé et codifié par un décret.

**En 2003**, c'est enfin le Collioure blanc qui est reconnu comme AOC.

# Un paysage en mouvement...



A l'ancienne...

Nouvelle  
plantation

Réaménagée  
en production



Peus de gall réhabilités,  
gagnés sur le maquis

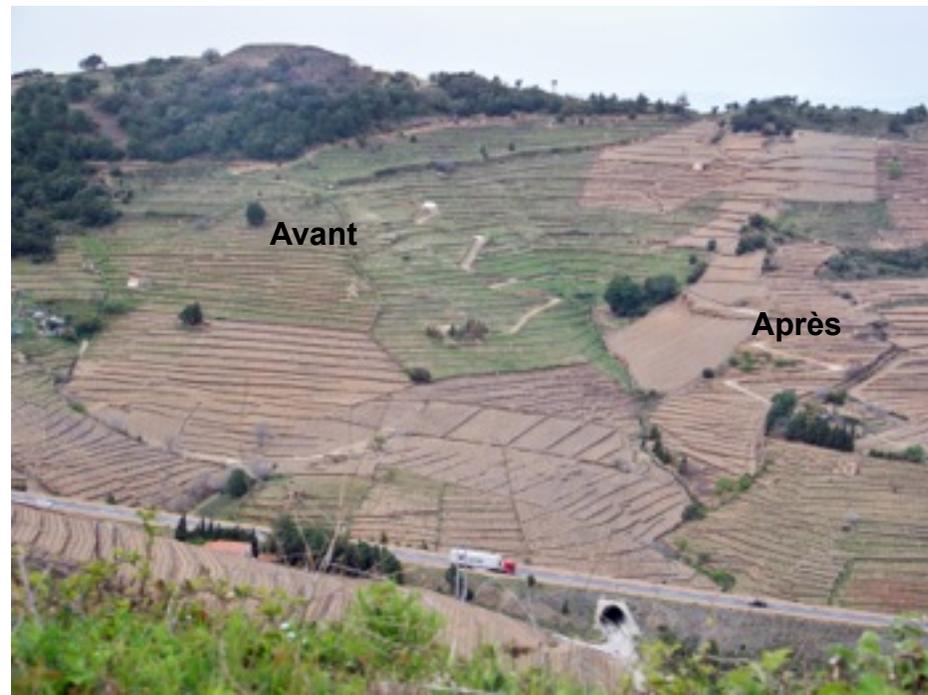


Nouvelles vignes, sans aménagement,  
plantées dans le sens de la pente...

Peus de gall abandonnés



**Une mosaïque parcellaire  
due au désherbage et à  
l'enfrichement:  
2 enjeux importants**



**Et l'enjeu des amendements...**

**Une poignée d'engrais  
(N-P-K)  
au pied de chaque cep...**

# CARTE GEOLOGIQUE DES APPELLATIONS BANYULS - COLLIOURE

## QUATERNAIRE

### ROCHES SEDIMENTAIRES DETRITIQUES

-  Alluvions récentes à configuration souvent torrentielle riches en minéraux divers
-  Alluvions récentes hétérogènes à faciès sableux
-  Alluvions récentes profondes (15 m) inondables à faciès sablo-limoneux

## CAMBRIEN

### ROCHES METAMORPHIQUES

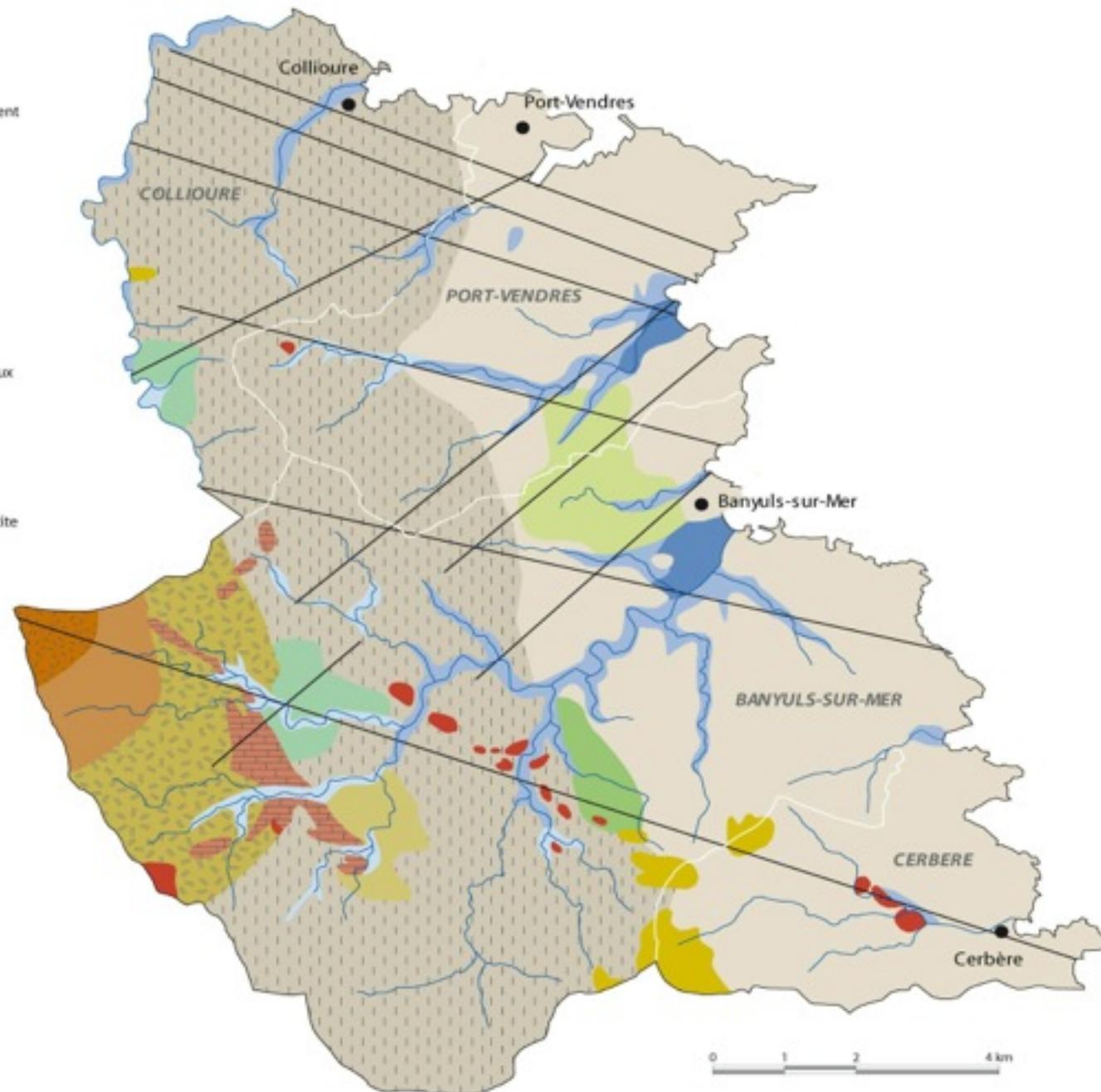
-  Schistes chloriteux et sériciteux de répartition égale
-  Chlorite dominante et schistes savonneux
-  Schistes à biotite intercalation
-  Schistes gréseux ocres et bruns
-  Grésoschistes à micas, muscovite et biotite
-  Micaschistes quartzeux noirs
-  Micaschistes à andalousite et cordiérite
-  Micaschistes à grenats et staurodites
-  Micaschistes granitisés à sillimanite-muscovites et grenats

## ROCHES AZONALES

-  Schistes graphiteux
-  Cipolin de l'Ordovicien
-  Gneiss granulés

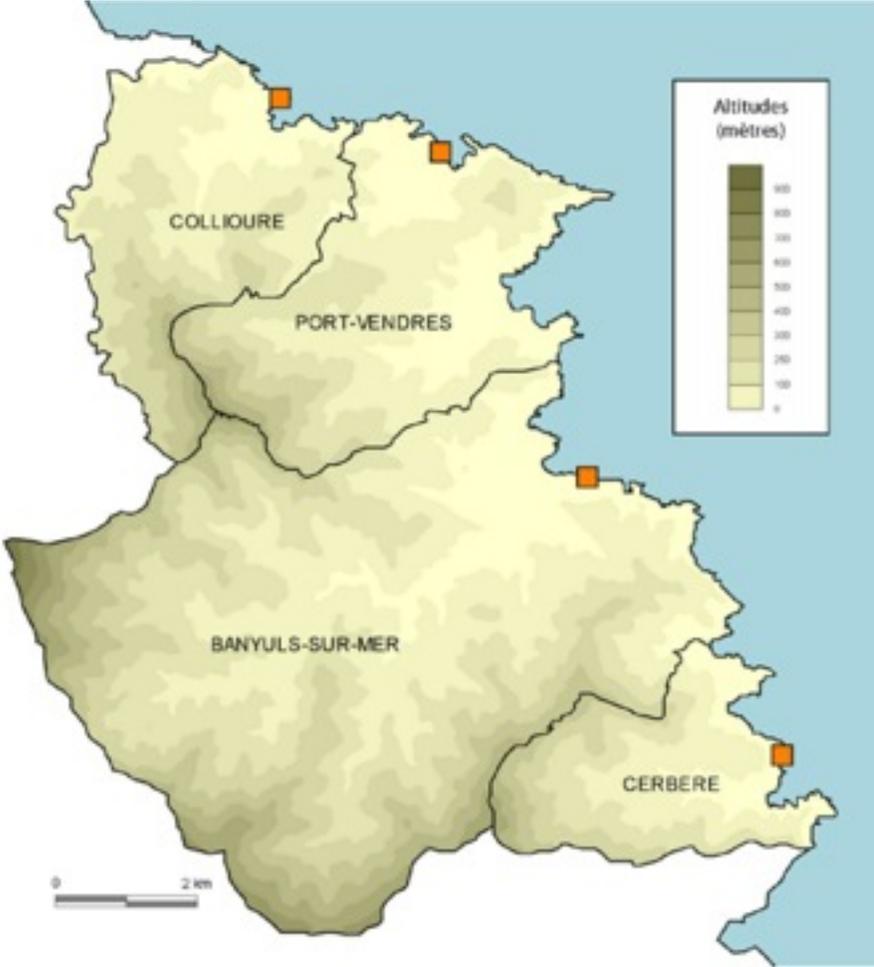
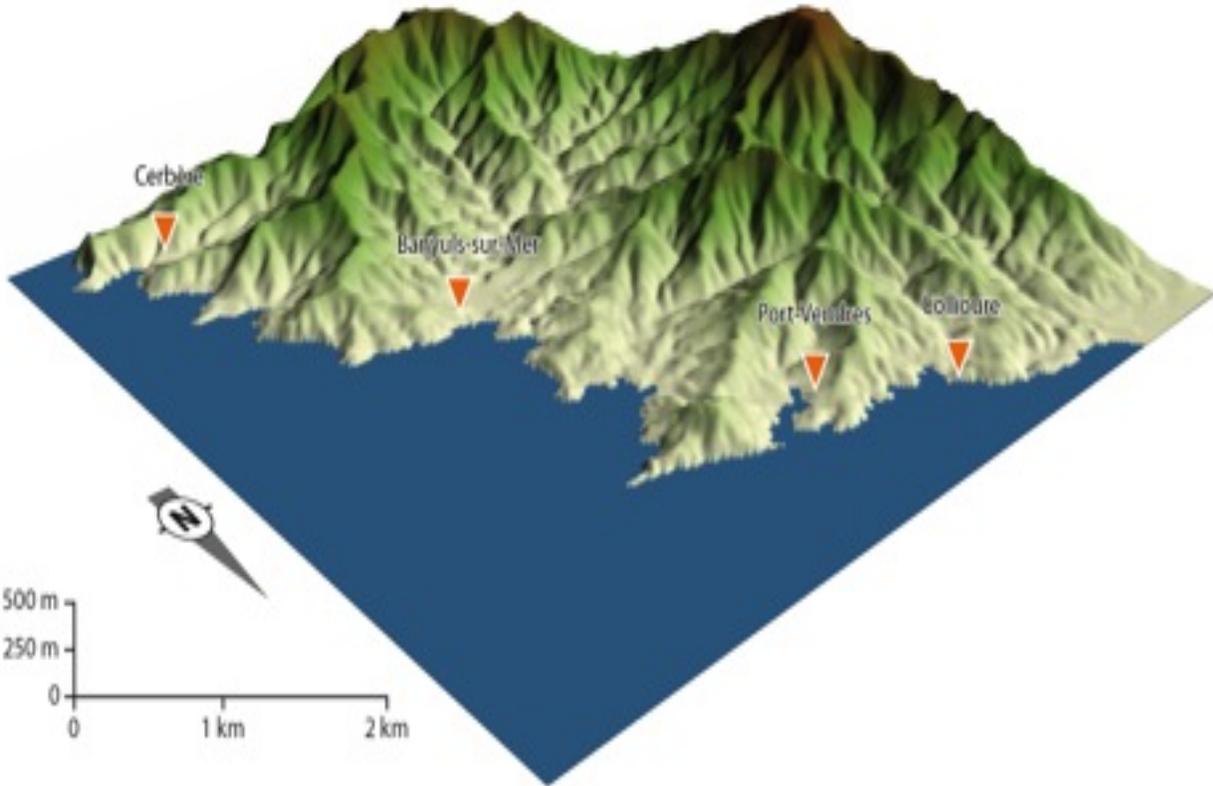
 Principales failles et zones de broyage

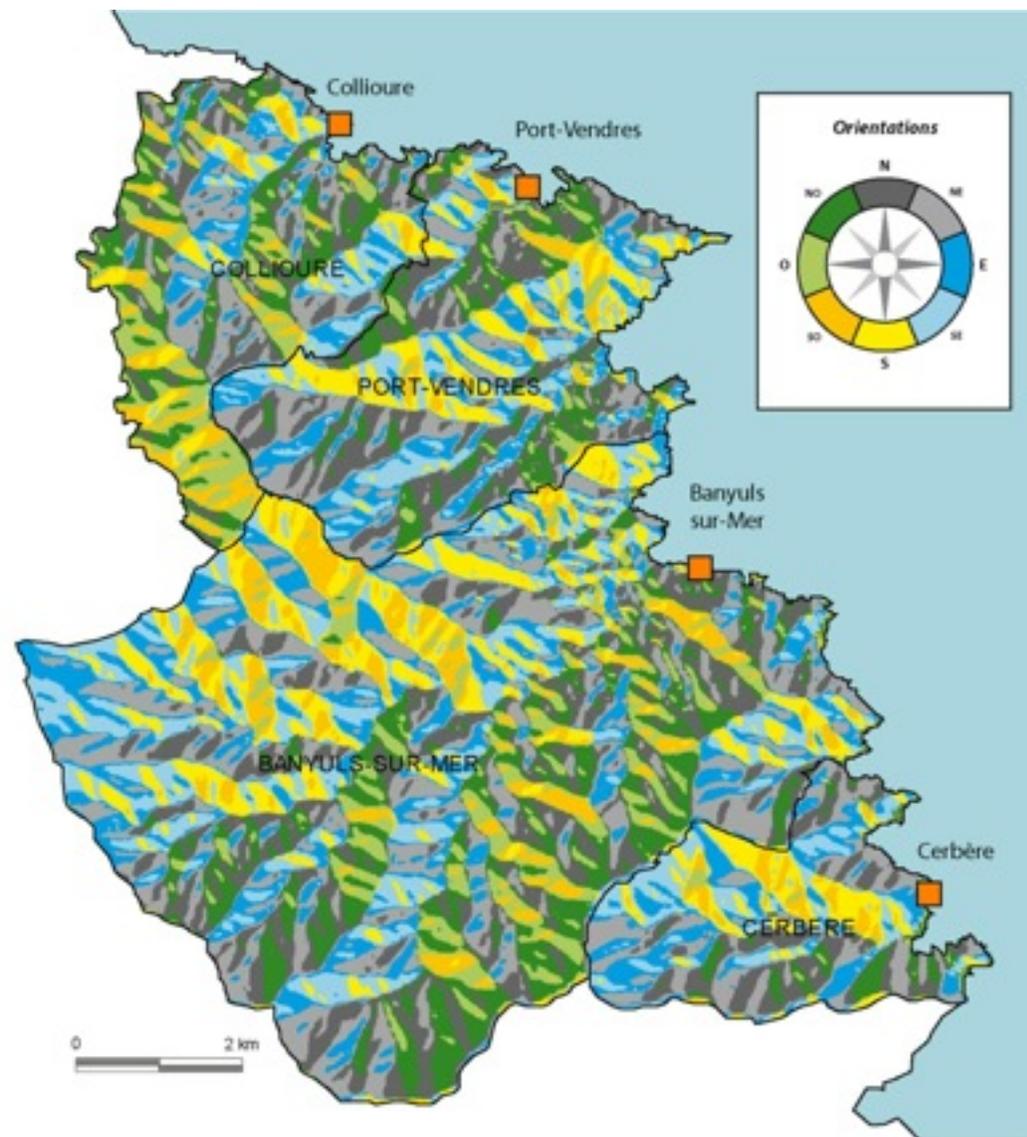
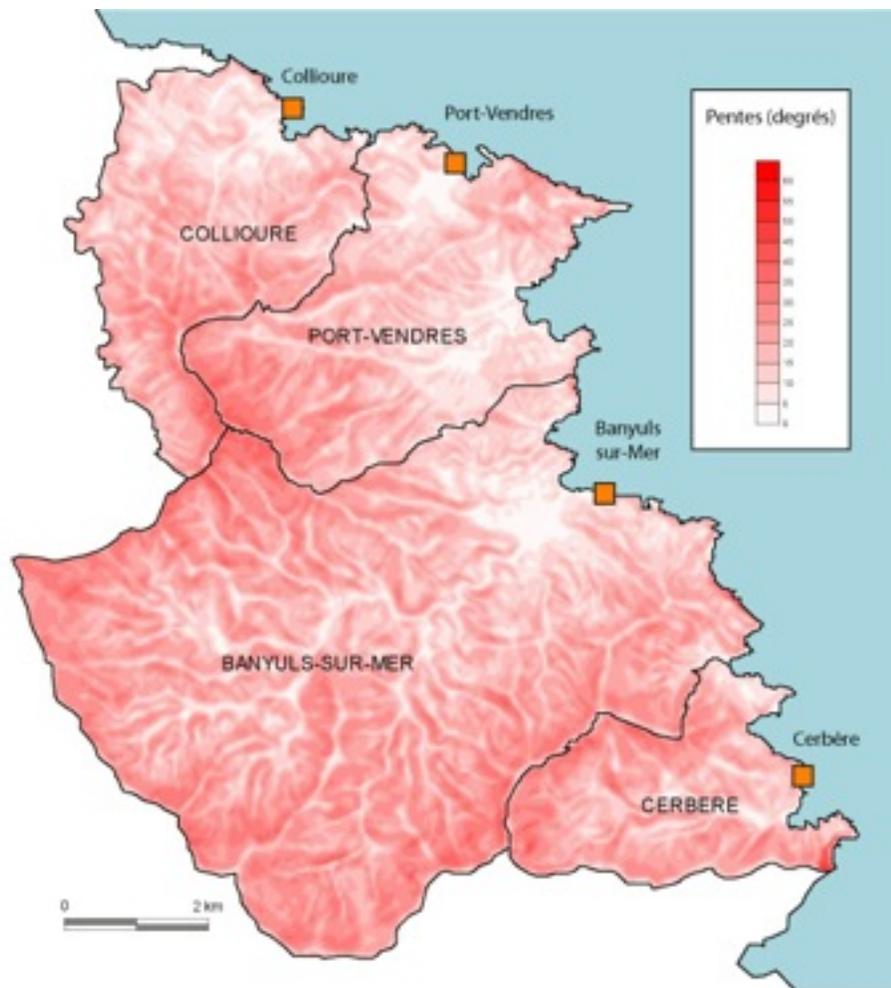
conception: E. Rouvellac  
réalisation: R. Crouzevialle



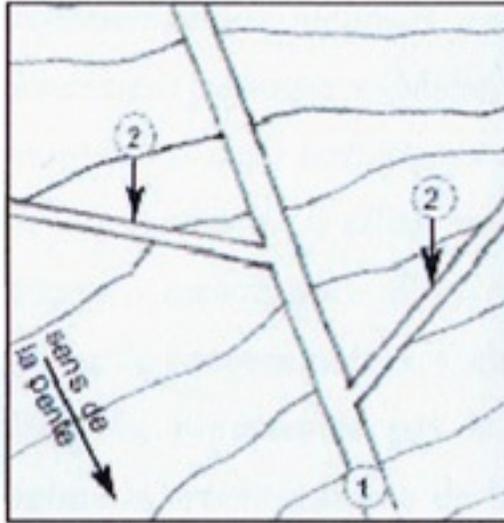
0 1 2 4 km

Modèle numérique de terrain des 4 communes de l'appellation Banyuls





## Les agouilles.



1. Agouille maitre. 2. Agouilles secondaires.

## Les peus de gall.

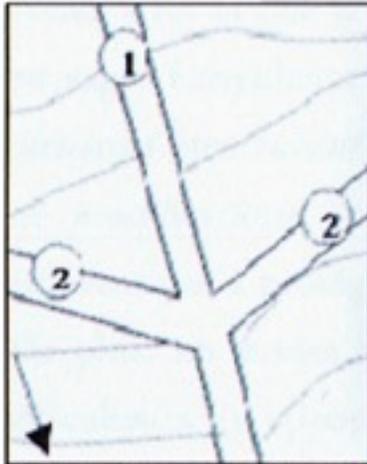
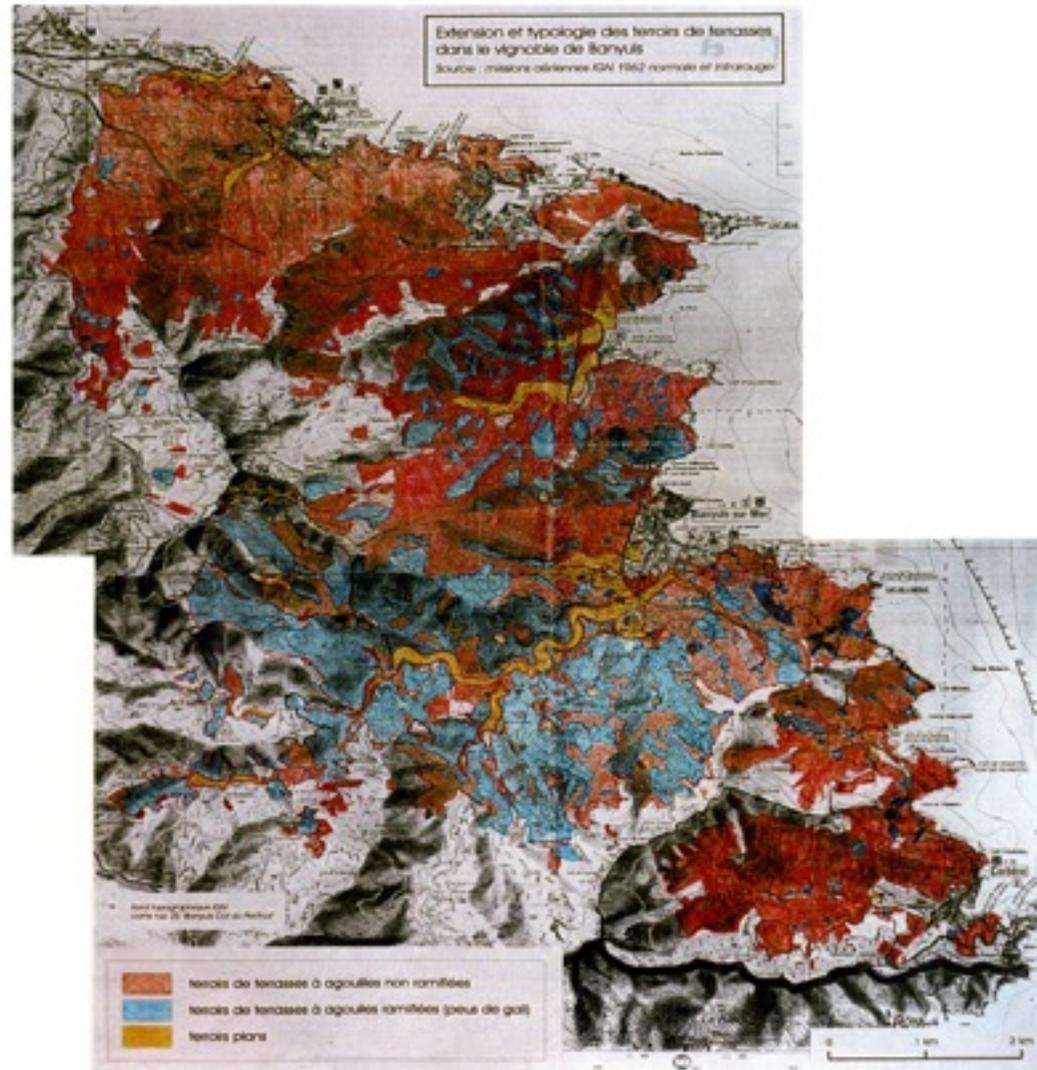
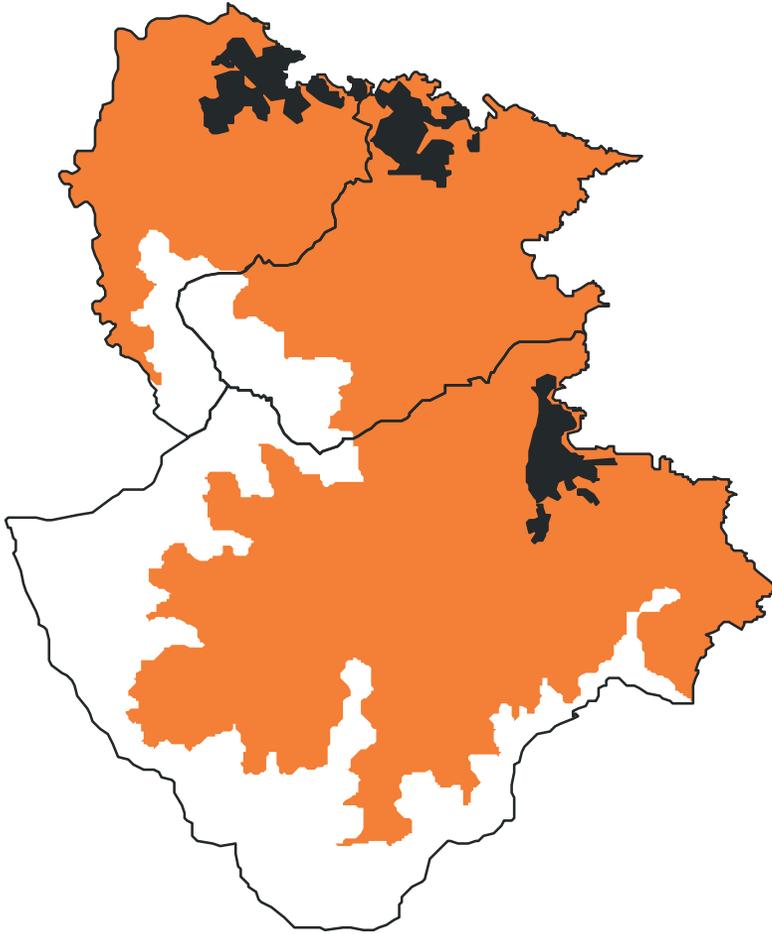


Fig. n° 46 - Extension et typologie des terroirs de terrasses dans le vignoble de Banyuls.

L'extension maximale...



F. Alcaraz, 1999



3 vues de Port-Vendres,  
1900, 1970, 2010

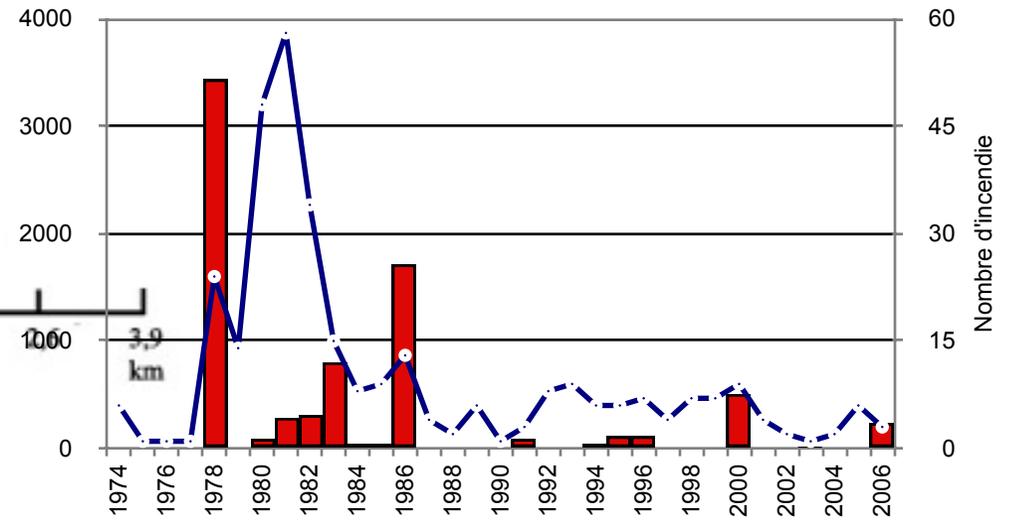
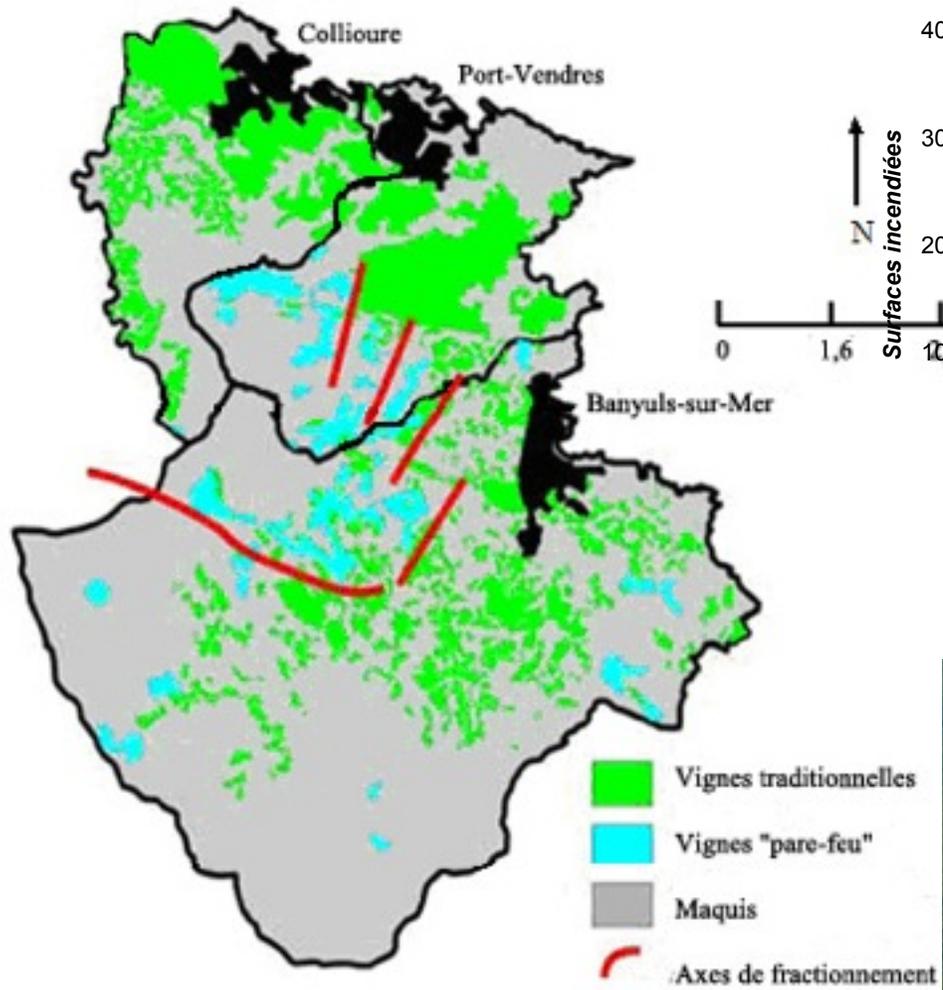


parlementaire



Les environs du sanatorium  
à Banyuls...



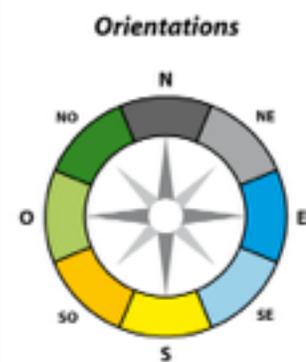
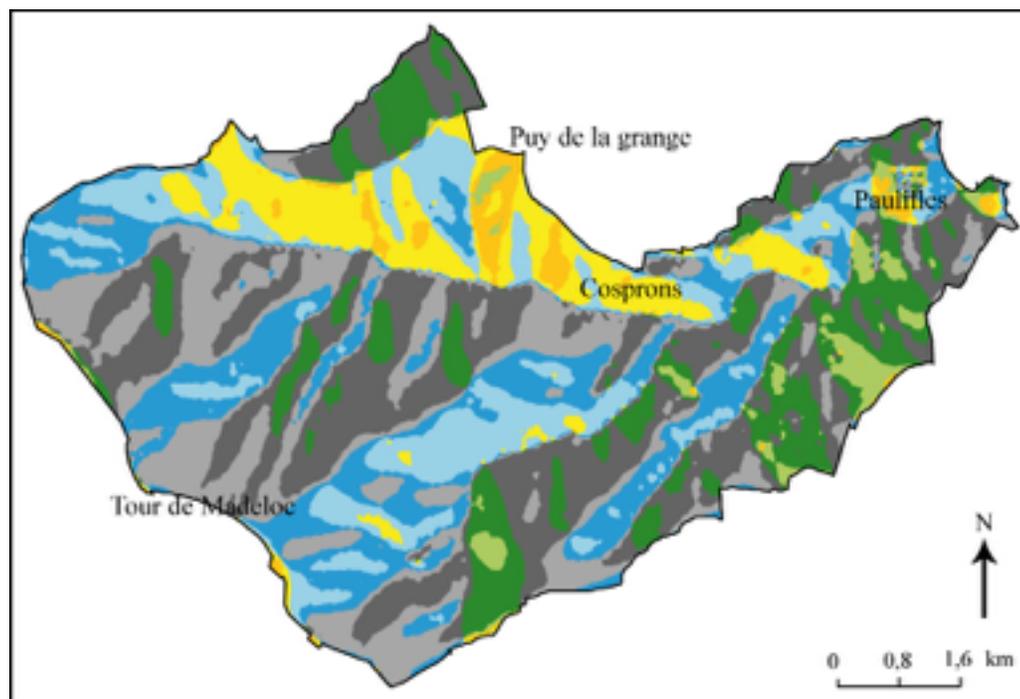
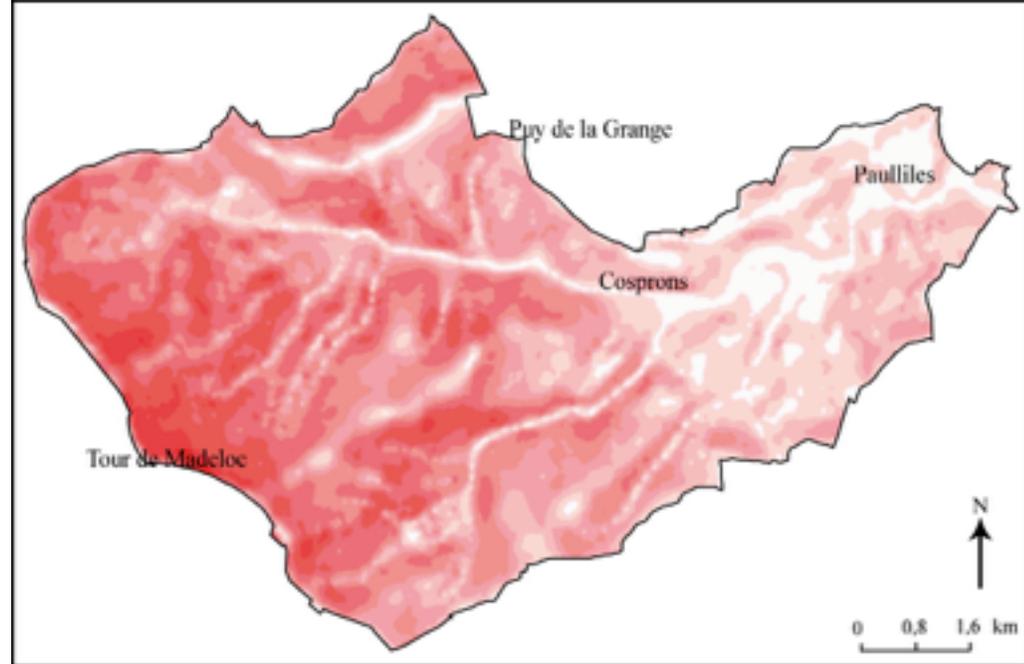


D'après JF. Galtier, 2009

## Feu de Collioure (2006)



D'après JF. Galtier, 2009



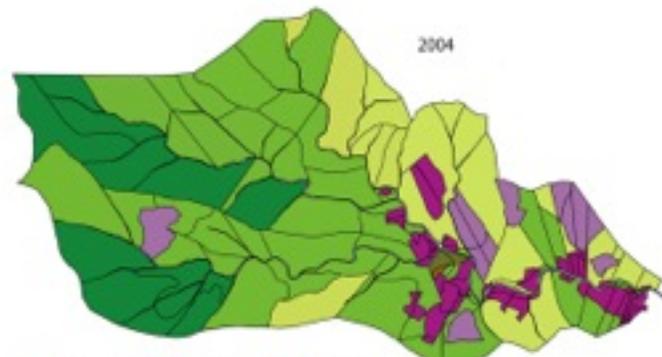
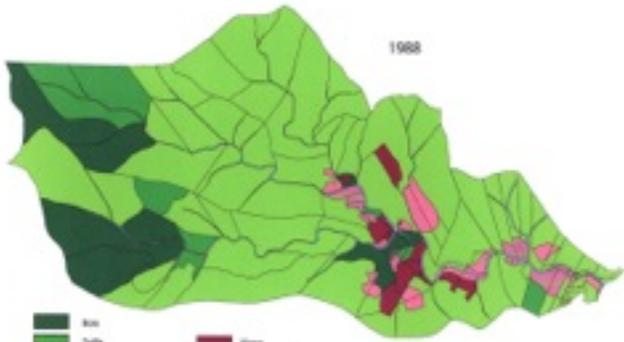
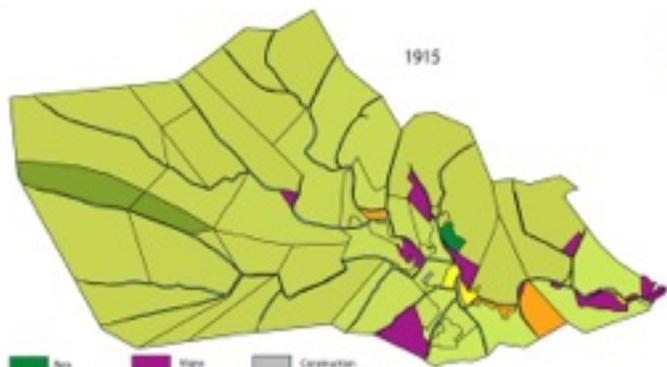
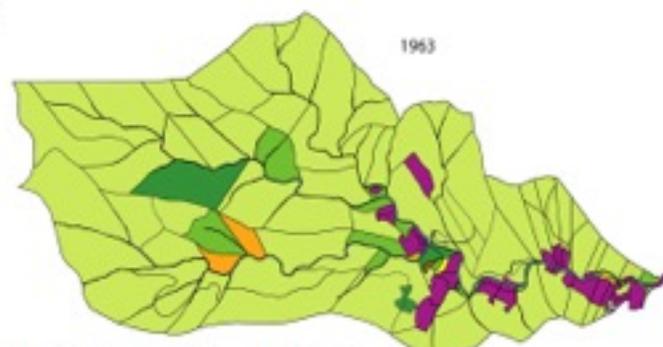
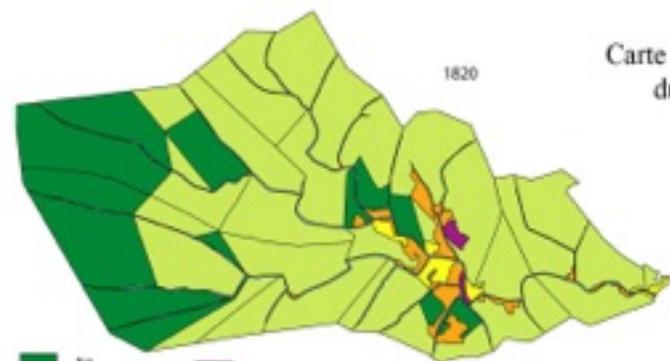
# Bassin versant du Cosprons



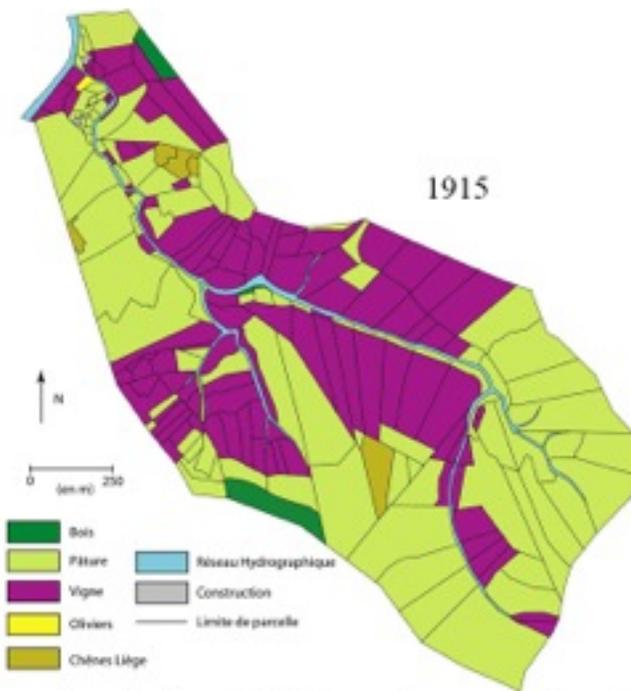
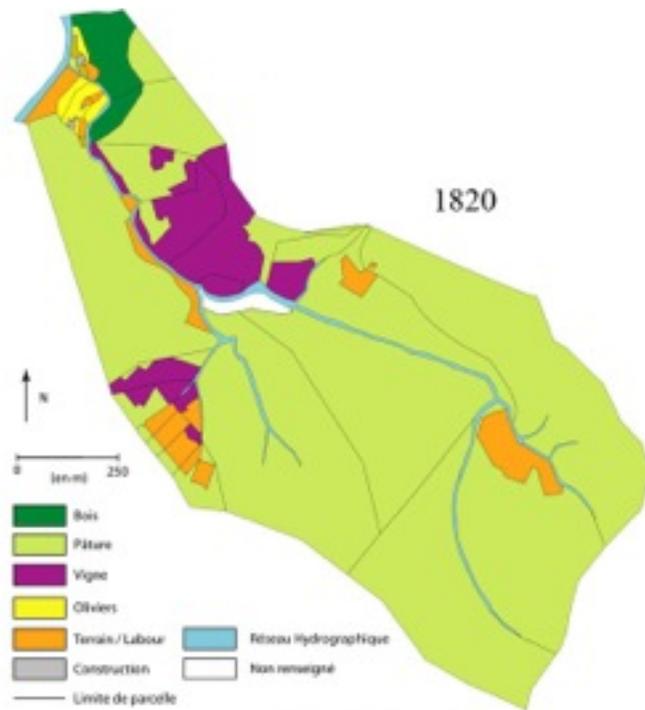


Figure n° 39

Carte d'occupation du sol dans le bassin versant  
du Mas des Abeilles, (Banyuls-sur-Mer)

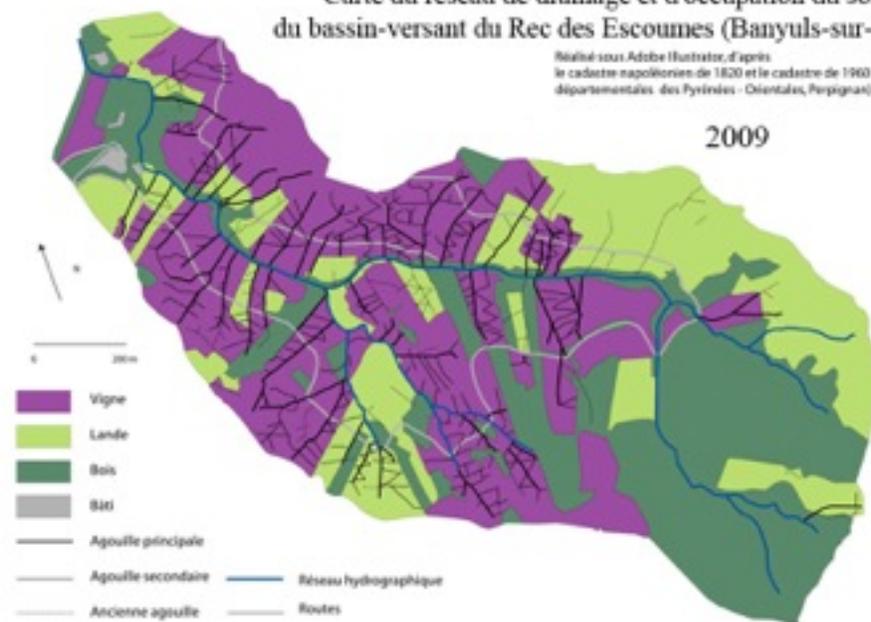
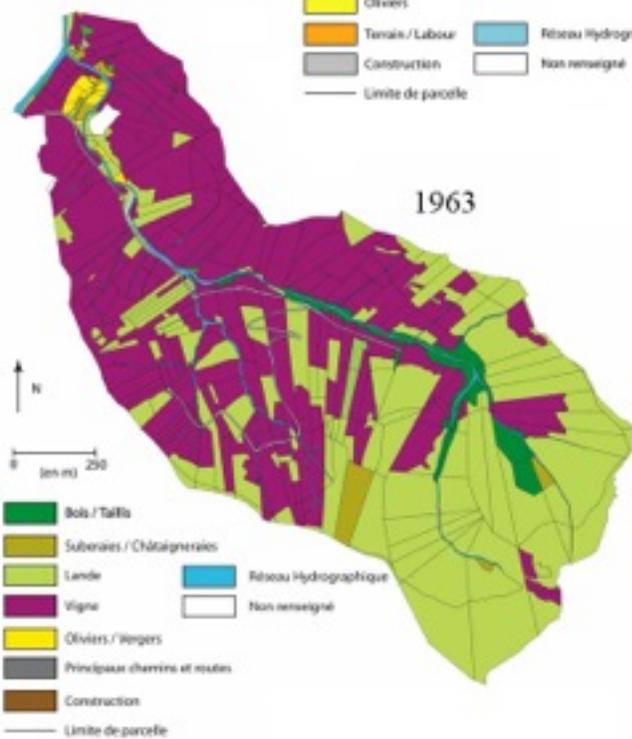


cartes J. Colombato, 2009



Carte du réseau de drainage et d'occupation du sol  
du bassin-versant du Rec des Escoumes (Banyuls-sur-Mer)

Réalisé sous Adobe Illustrator, d'après  
le cadastre napoléonien de 1820 et le cadastre de 1960 (archives  
départementales des Pyrénées - Orientales, Perpignan)





Bassin versant du Ravaner,  
Le Rimbau

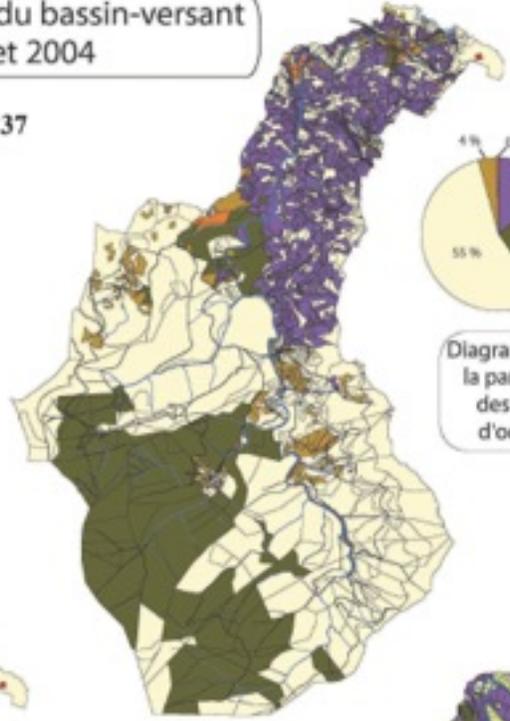


Evolution de l'occupation du sol du bassin-versant du Ravaner entre 1813 et 2004

Figure n° 37

- Vignes
- Vignes abandonnées
- Vignes et pâturés
- Maïs
- Bois ou suberaies
- Rizi
- Pâturés évoluant en maïs
- Terres
- Vergers
- Occupation balnéaire
- Littoral
- Ruisseaux/Ravines  
Fonds de vallée
- Chemins /Routes
- Chemin de fer

0 1  
Kilomètres



1813

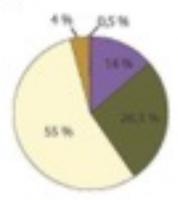
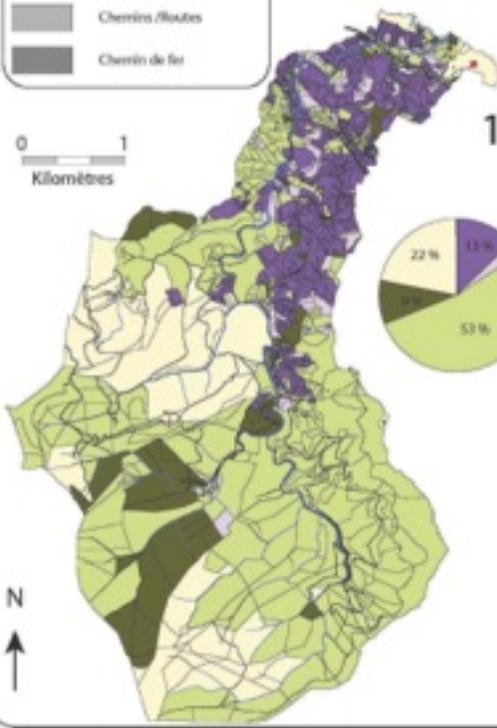
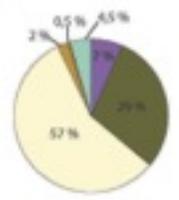


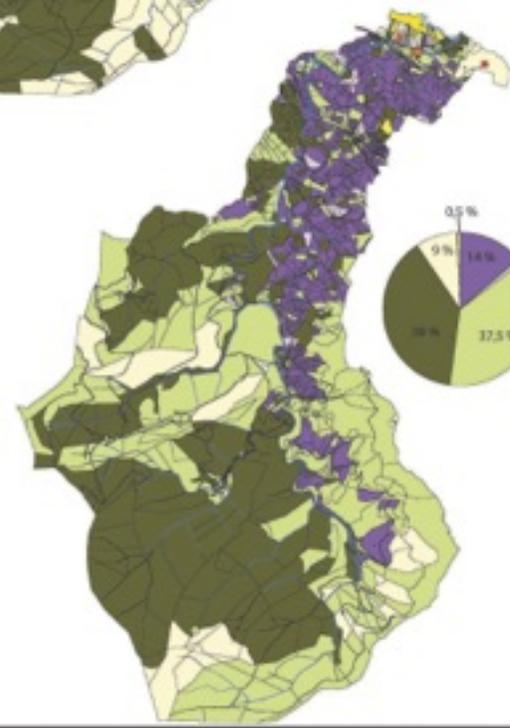
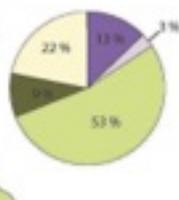
Diagramme en secteur de la part en pourcentage des différents types d'occupation du sol



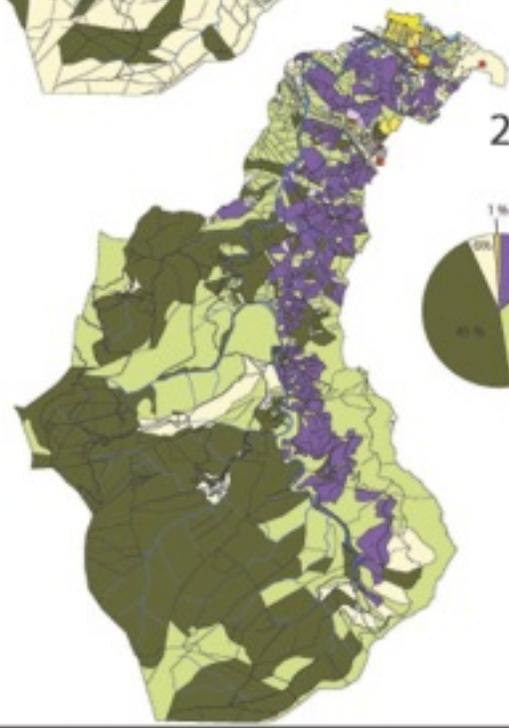
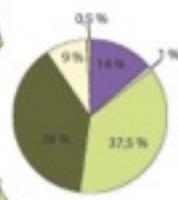
1920



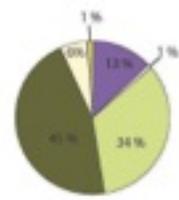
1953



1988

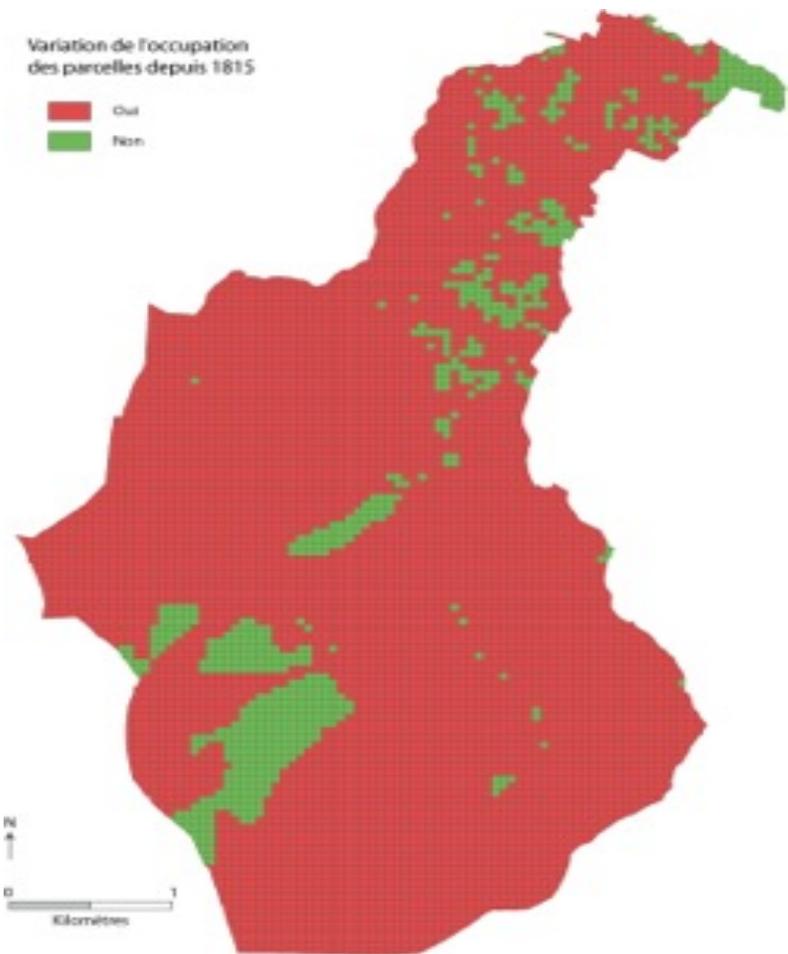


2004

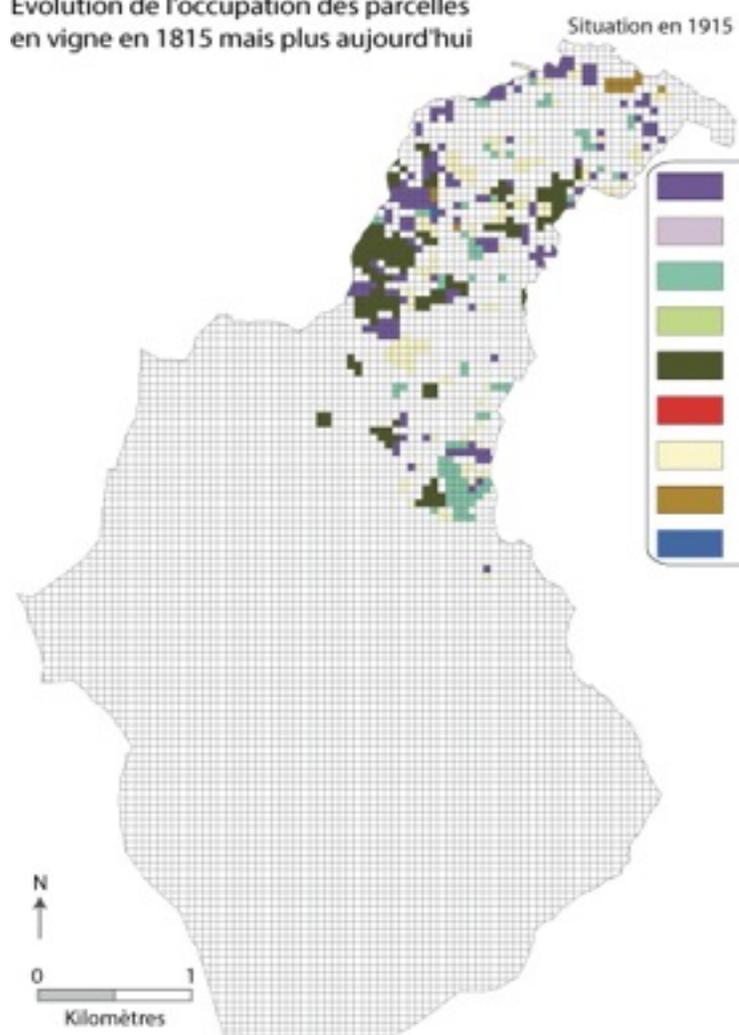


Variation de l'occupation des parcelles depuis 1815

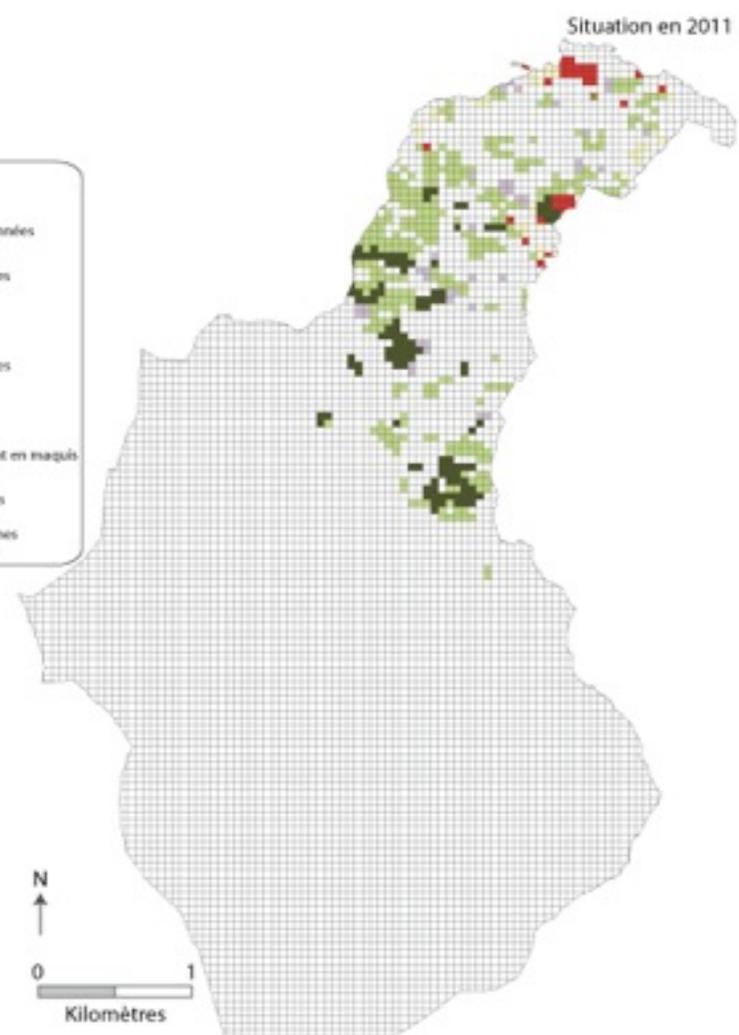
- Oui
- Non



Evolution de l'occupation des parcelles en vigne en 1815 mais plus aujourd'hui

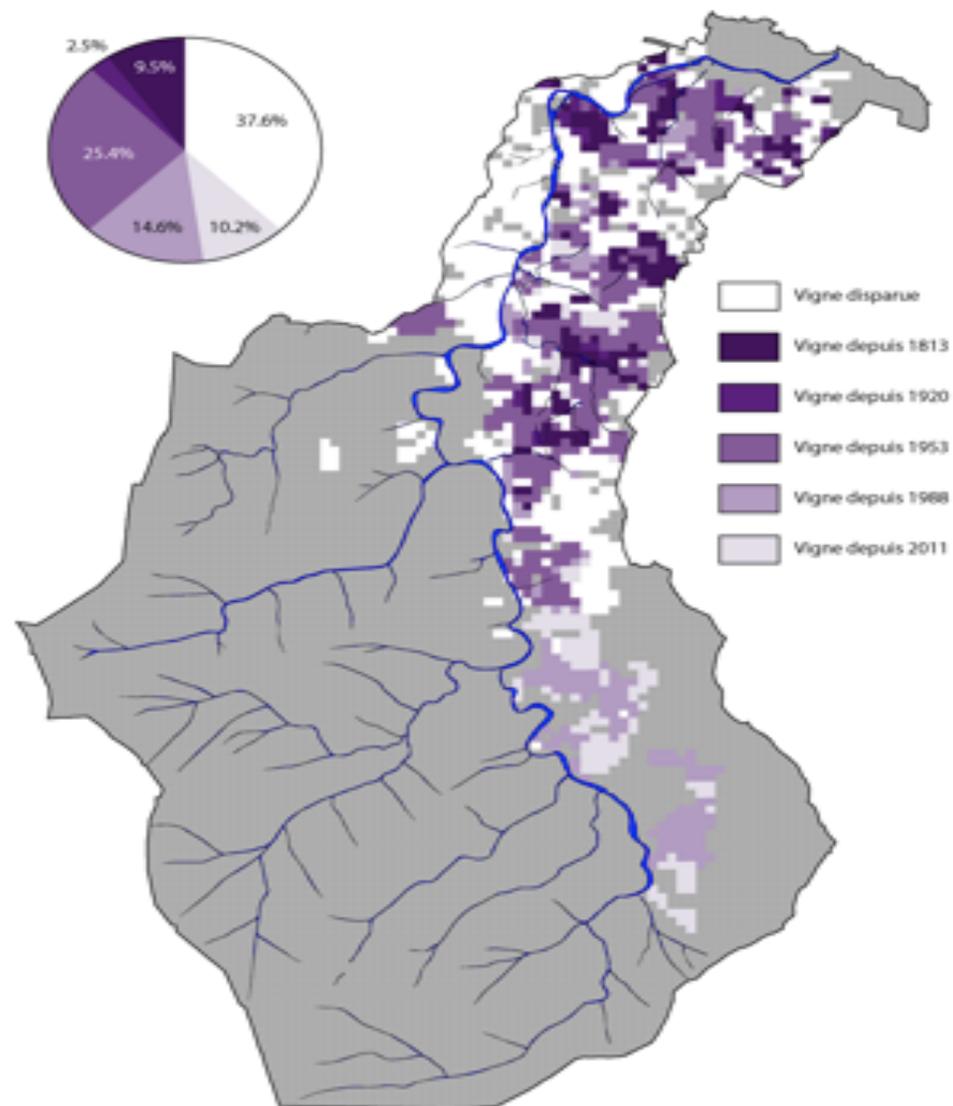
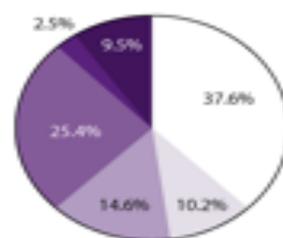
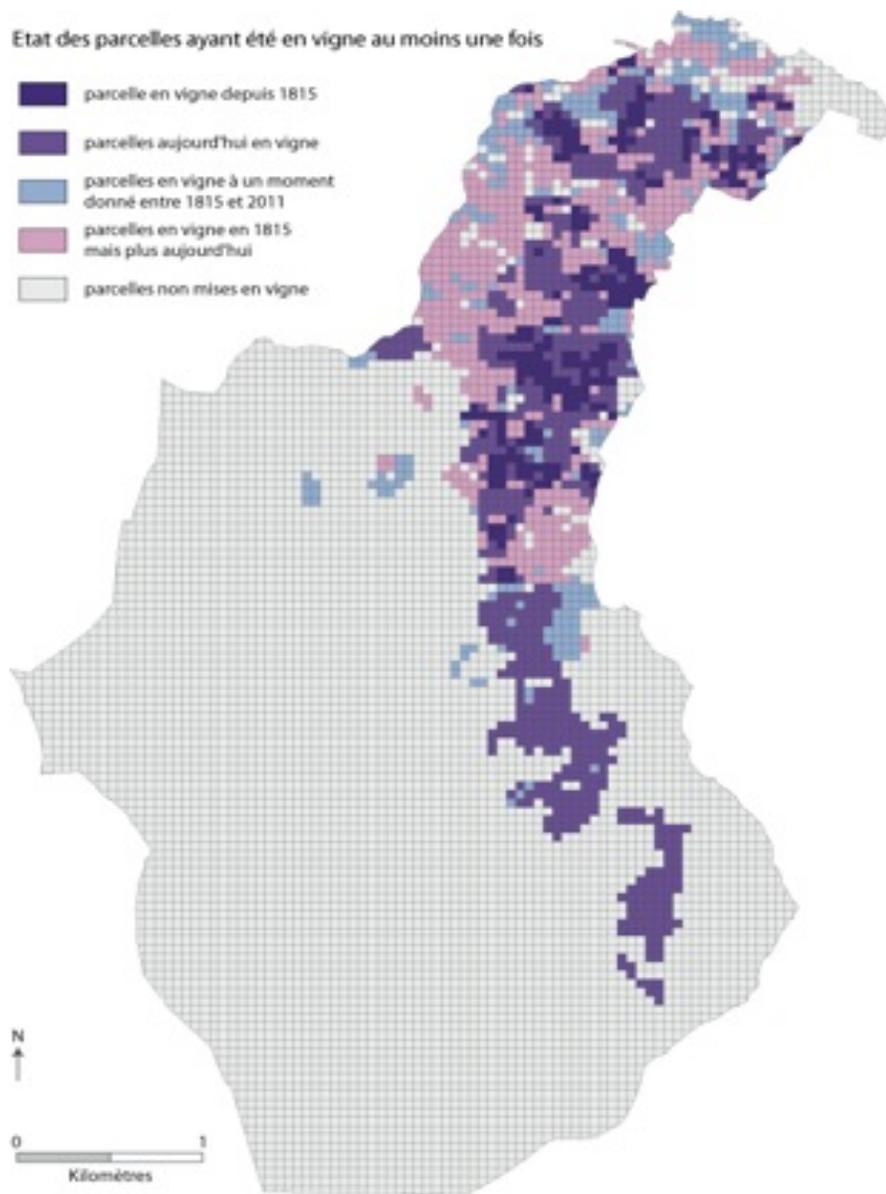


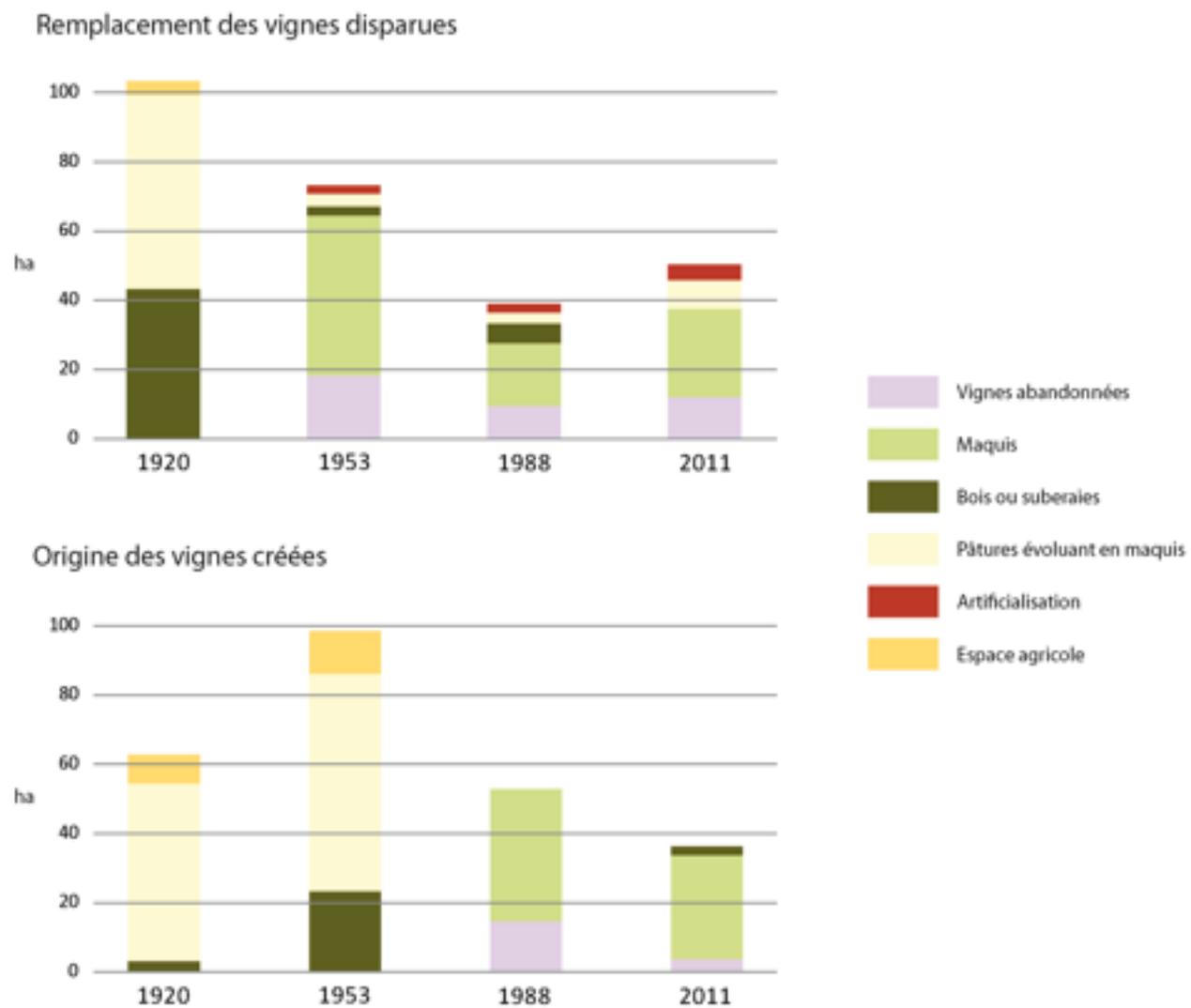
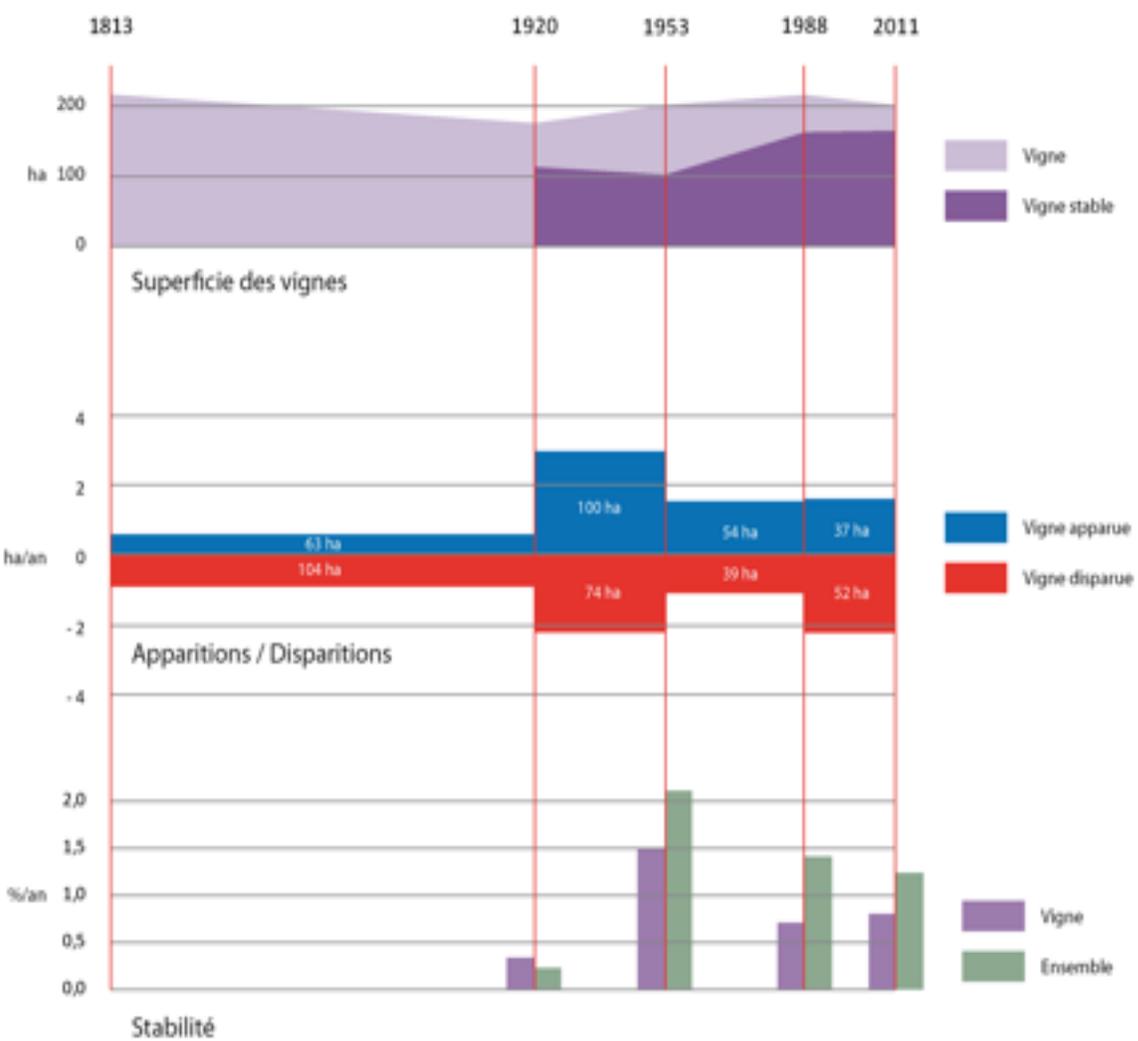
- Vignes
- Vignes abandonnées
- Vignes et pâturés
- Maquis
- Bois ou arbustes
- Urbanisation
- Pâturés évoluant en maquis
- Ternes et Vergers
- Ruisseaux/Ravines  
Fonds de vallée



### Etat des parcelles ayant été en vigne au moins une fois

- parcelle en vigne depuis 1815
- parcelles aujourd'hui en vigne
- parcelles en vigne à un moment donné entre 1815 et 2011
- parcelles en vigne en 1815 mais plus aujourd'hui
- parcelles non mises en vigne

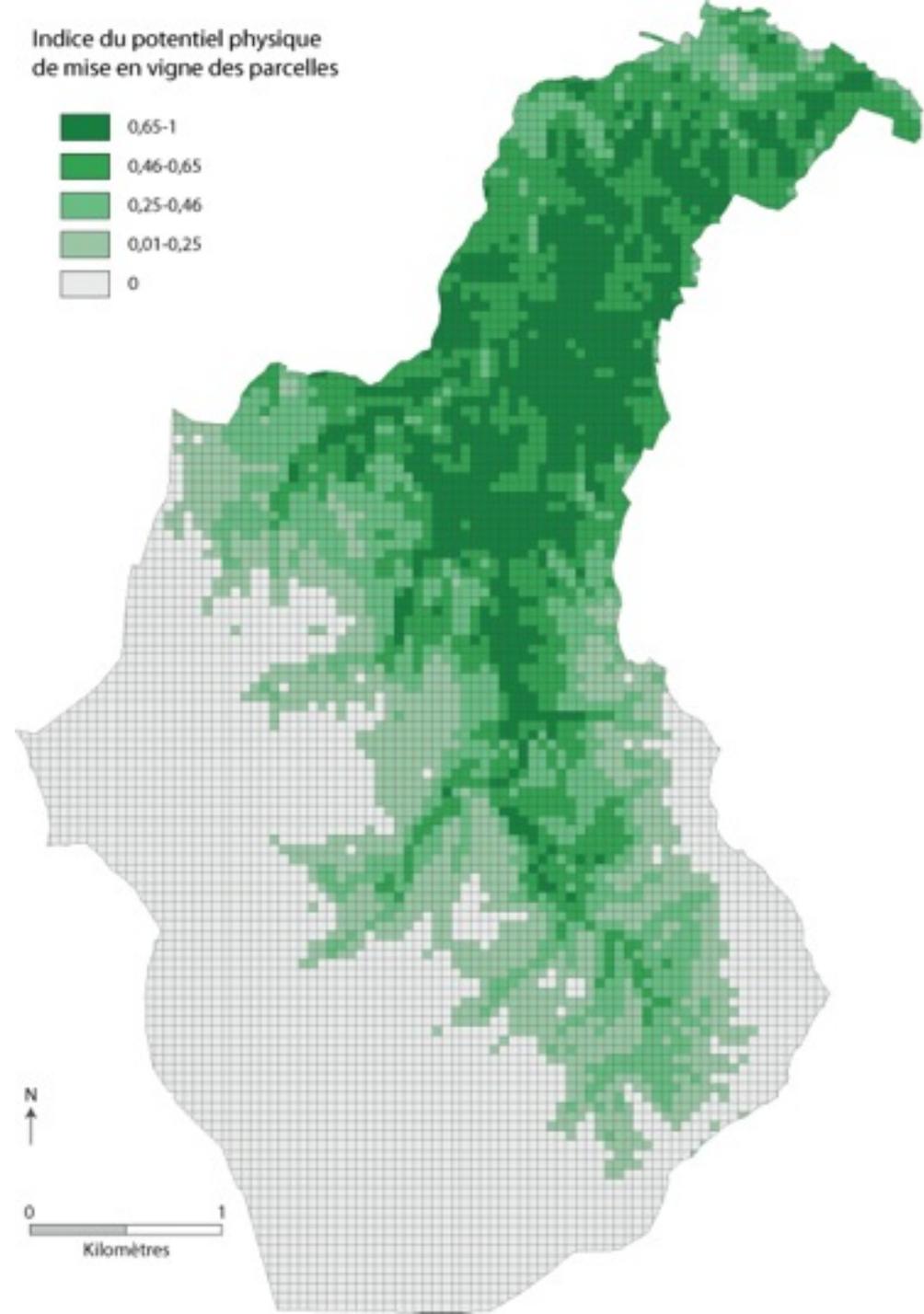




Position physique moyenne des parcelles en vigne depuis 1815:

- orientations ouest, sud ouest, nord ouest
- altitude 100 – 115m
- pente 15%

Indice = écart moyen de toutes les parcelles à la position moyenne identifiée



500 000 ans d'histoire dans une bouteille.

# LES GALETS DU MINDEL



CAHORS



L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ. A CONSOMMER AVEC MODÉRATION.

Merci de votre attention