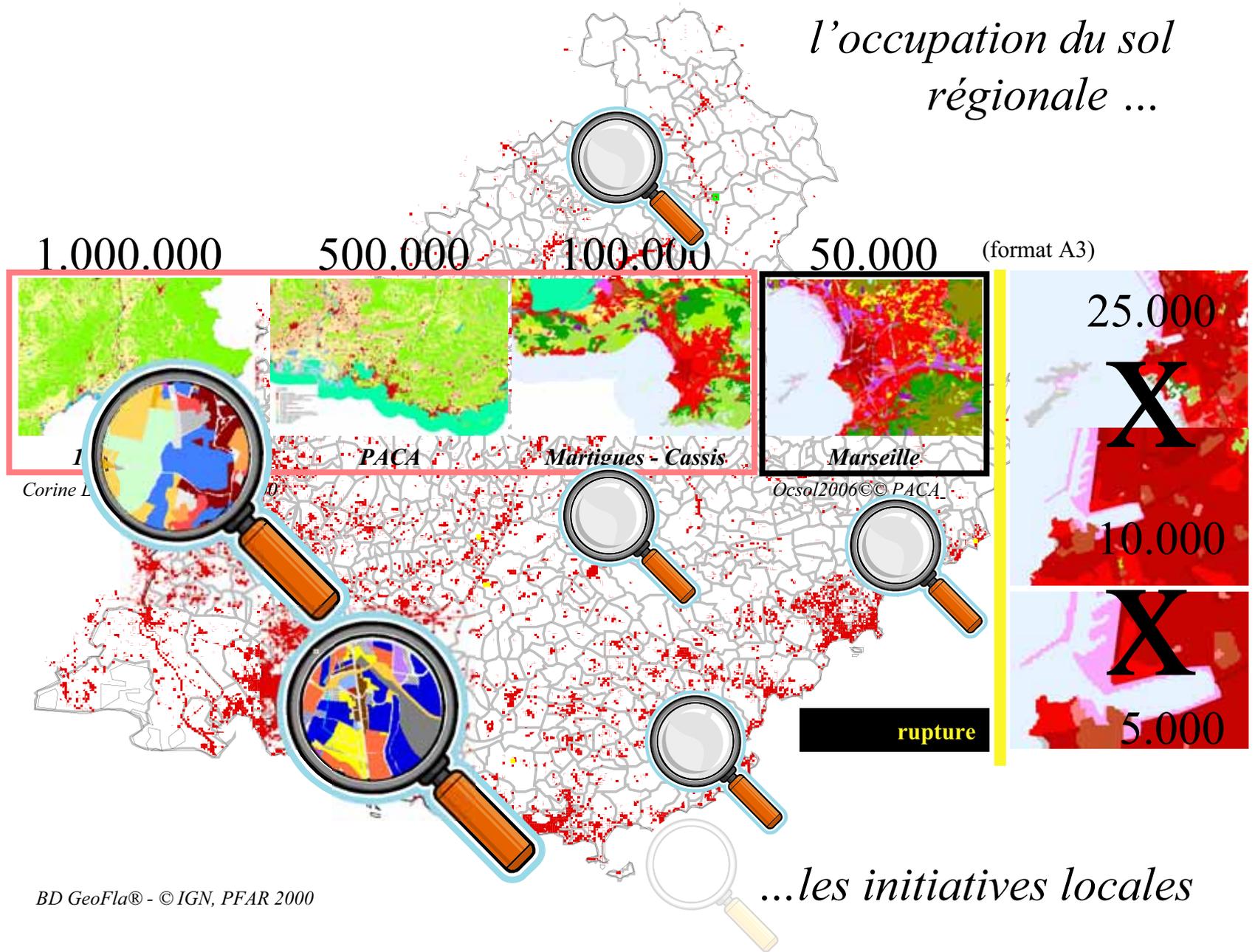


# *l'occupation du sol régionale ...*



BD GeoFla® - © IGN, PPAR 2000

Jacques Autran, Laboratoire ABC  
École Nationale Supérieure d'Architecture de  
Marseille

OcsolGEu

Centre Régional de l'Électronique  
Géographique

# *l'occupation du sol régionale ...*

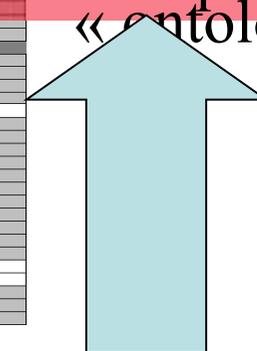
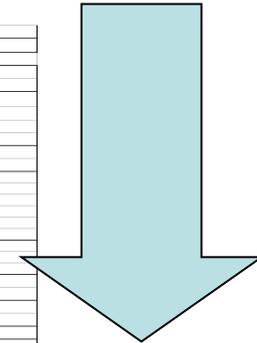
## Corine Land Cover (Paca-99/06)

Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3			
codes	libellés	codes	libellés	codes	libellés		
1.	Territoires artificialisés	1.1.	Zones urbanisées	1.1.1.	Tissu urbain continu		
					1.1.2.	Tissu urbain discontinu	
					1.1.3.	Bâti isolé	
		1.2.	Zones industrielles ou commerciales et réseaux de communication	1.2.1.	Zones industrielles et commerciales		
					1.2.2.	Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés	
				1.2.3.	Zones portuaires		
				1.2.4.	Aéroports		
		1.3.	Mines, décharges et chantiers	1.3.1.	Extraction de matériaux		
				1.3.2.	Décharges		
				1.3.3.	Chantiers		
		1.4.	Espaces verts artificialisés, non agricoles	1.4.1.	Espaces verts urbains		
				1.4.2.	Équipements sportifs et de loisir		
		2.	Territoires agricoles	2.1.	Terres arables	2.1.1.	Cultures annuelles
							2.1.2.
				2.2.	Cultures permanentes	2.2.1.	Oliveraies
					2.2.2.	Lavandins	
2.3.	Prairies	2.3.1.	Prairies				
2.4.	Zones agricoles hétérogènes	2.4.1.	Cultures annuelles associées				
		2.4.2.	Systèmes culturaux et parcs				
		2.4.3.	Territoires principalement occupés par les cultures				
		2.4.4.	Territoires agro-forestiers				
		2.4.5.	Territoires à dominante agricole				
3.	Forêts et milieux semi-naturels	3.1.	Forêts	3.1.1.	Forêts de feuillus		
					3.1.2.	Forêts de conifères	
					3.1.3.	Forêts mélangées	
		3.2.	Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée	3.2.1.	Pelouses et pâturages naturels		
					3.2.2.	Landes et broussailles - Landes sub-alpines	
		3.3.	Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation	3.3.1.	Plages, dunes et sable		
				3.3.2.	Roches nues		
		3.3.3.	Végétation clairsemée				
		3.3.4.	Zones incendiées				
		3.3.5.	Glaciers et neiges éternelles				
4.	Zones humides	4.1.	Zones humides intérieures	4.1.1.	Marais intérieurs		
					4.1.2.	Tourbières	
		4.2.	Zones humides maritimes	4.2.1.	Marais maritimes		
		4.2.2.	Marais salants				
		4.2.3.	Zones intertidales				
5.	Surfaces en eau	5.1.	Eaux continentales	5.1.1.	Cours et voies d'eau		
					5.1.2.	Plans d'eau	
		5.2.	Eaux maritimes	5.2.1.	Lagunes littorales		
		5.2.2.	Estuaires				
		5.2.3.	Mers et océans				

15 postes « urbains »

Un outil commun

- Spécialisation au niveau 4
- Réduction de l'UMC
- Sources d'interprétation « ontologie »



*...les initiatives locales*



Jacques Autran, Laboratoire ABC  
 École Nationale Supérieure d'Architecture de Marseille  
 OcsolGEu

Nomenclature pour la description à grande échelle de l'occupation du sol en milieu urbain				
Liste des postes pour la spécialisation du niveau 3 de la nomenclature "Corine Land Cover"				
Niveau 3	Code	Libellé	Définition	UMC (ha)
111	1111	Tissu urbain compact	Tissu urbain compact se caractérise par une forte proportion « d'espaces pleins »	0,5
	1112	Tissu urbain aéré	Tissu urbain comportant de 10 à 15% d'espaces non bâtis	0,5
112	1121	Bâti individuel	Tissu urbain constitué d'habitations individuelles groupées ou individualisées	0,5
	1122	Bâti collectif	Tissu urbain constitué d'immeubles d'habitations collectifs	0,5
	1123	Bâti mixte	Forme urbaine d'habitation dans laquelle on trouve à la fois du bâti individuel et du bâti collectif	0,5
113	1131	Espace de bâti diffus en zone agricole	Groupement d'habitations et de bâtiments annexes en milieu rural.	0,5
	1132	Espace de bâti diffus en zone naturelle	Habitat en milieu naturel	0,5
121	1211	Espaces industriels	Territoires occupés strictement par des activités industrielles.	1
	1212	Espaces commerciaux	Territoires commerciaux accueillant du public	1
	1213	Espaces d'activité économique	Territoires occupés par des activités autres qu'industrielles (artisanat, services, bureaux, ...)	1
	1214	Espaces d'équipements collectifs	Territoires occupés par des équipements collectifs accueillant du public	1
122	1221	Réseau routier et espaces associés	Ensemble des voies égales ou supérieures à 10 mètres de largeur et des espaces directement en relation avec la voirie.	(10m)
	1222	Réseau ferroviaire et espaces associés	Ensemble des voies ferrées de plus de 10 mètres de largeur et des surfaces associées nécessaires au fonctionnement du réseau.	(10m)
	1223	Poles d'échange	Espace défini par un aménagement spécifique ou par une mise en relation d'équipements afin de permettre à au moins deux modes de transport en commun d'être en correspondance organisée	0,25
	1224	Parkings		0,5
123	1231	Infrastructures portuaires	Ensemble des infrastructures qui concourent au fonctionnement d'un port.	1
	1232	Bassins portuaires	Surface en eau, protégée par des digues pour faciliter le transbordement des personnes et des marchandises, la réparation des navires ou l'activité nautique.	0,1
124	1241	Espaces bâtis aéronautiques	Ensemble des bâtiments de service de l'aéroport	1
	1242	Pistes aéronautiques	Ensemble du réseau consacrés aux appareils	1
141	1411	Parcs verts urbains	Surface aménagée en milieu urbain, essentiellement constituée par de la végétation, mais aussi par des équipements pour le public (aire de jeux).	0,5
	1412	Places	Surface le plus souvent non bâtie, généralement entourée de constructions, dont la fonction principale est de servir de lieu public.	0,25
	1413	Espaces non bâtis en milieu urbanisé	Surface non bâtie, située à l'intérieur de la trame urbaine.	0,25
142	1421	Espaces bâtis de sport et de loisir	Infrastructures, couvertes, dédiées à la pratique du sport ou aux loisirs	0,25
	1422	Espaces ouverts de sport et de loisir	Infrastructures, non couvertes, dédiées à la pratique du sport ou aux loisirs	0,5

Groupes de travail Occupation du sol grande échelle, Pôle Urbanisme, CRIGE -PACA, 2007

## Spécialisation au niveau 4

### Réduction de l'UMC

Niveau 3				
	Code	Libellé	Définition	UMC (ha)
Les postes 131, 132, 133, 331, 511 et 512 n'ont pas été décomposés au niveau 4. Cependant, pour les zones correspondantes situées en milieu urbanisé, leur UMC a été réduite. Lors de la saisie, ces postes seront codés 1310, 1320, 1330, 3310, 5110, 5120.				
131	1310	Extraction de matériaux	Extraction de matériaux de construction à ciel ouvert (sablères, carrières) ou autres matériaux	1
132	1320	Décharges	Décharges et dépôts de mines, des industries ou des collectivités publiques.	1
133	1330	Chantiers	Espaces en construction, excavations et sols remaniés.	1
331	3310	Plages, dunes et sable	Les plages, les dunes et les étendues de sable ou de galets des milieux littoral et continental.	1
511	5110	Cours et voies d'eau	Les cours d'eau naturels ou artificiels qui servent de chenal d'écoulement des eaux, y compris les canaux.	(10m)
512	5120	Plans d'eau	Étendues d'eau, naturelles ou artificielles.	1

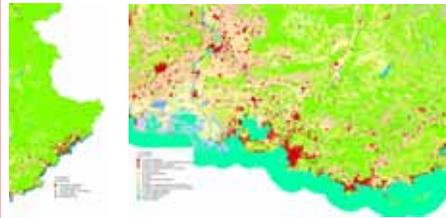
*l'occupation du sol  
du régional ...  
...au local*

500.000

100.000

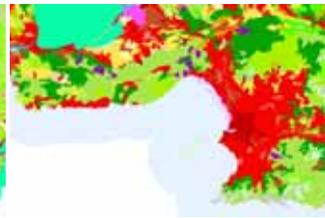
50.000

(format A3)

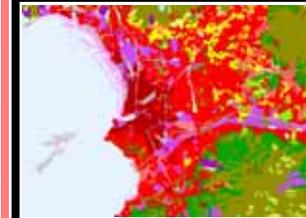


*PACA*

*Corine Land Cover, IFEN, 2000*



*Martigues - Cassis*



*Marseille*

*Ocsol2006©© PACA\_*



25.000



10.000



5.000

**rupture**

*intercommunalité*

*quartier*

*commune*

SCOT

PLU

grands projets  
urbains

OCS - Paris, 10 Mai 2010

Jacques Autran, Laboratoire ABC  
 École Nationale Supérieure d'Architecture de Marseille  
 OcsolGEu

3h / km<sup>2</sup>

MapInfo Professional

Fichier Edition Outils Objets Sélection Table Affichage Données Fenêtre MapImagery Aide Mapinfo2Google

Mazargues\_Occupation du sol

CLC étendue Niveau 4 - PACA  
(couleurs PACA)

- 1111 Tissu urbain compact
- 1112 Tissu urbain aéré
- 1121 Bâti individuel
- 1122 Bâti Collectif
- 1131 en zone agricole
- 1132 en zone naturelle
- 1211 Zones industrielles
- 1212 Zones d'activités économiques
- 1213 Zones commerciales
- 1214 Zones d'équipements collectifs
- 1221 Réseau routier et espaces associés
- 1222 Réseau ferroviaire et espaces asso
- 1223 Poles d'échange
- 1231 Infrastructures portuaires
- 1232 Bassins
- 1241 Pistes
- 1242 Espaces associés
- 1411 Parcs verts urbains
- 1412 Espaces non bâtis en milieu urbanis
- 1421 Espaces bâtis
- 1422 Espaces ouverts

ID	NIV4	libniv4
<input type="checkbox"/>	0	1,221
<input type="checkbox"/>	0	1,221
<input type="checkbox"/>	0	1,221
<input type="checkbox"/>	0	1,412
<input type="checkbox"/>	0	1,221
<input type="checkbox"/>	0	1,221
<input type="checkbox"/>	0	1,221
<input type="checkbox"/>	0	1,122
<input type="checkbox"/>	0	1,122
<input type="checkbox"/>	0	1,122
<input type="checkbox"/>	0	1,412

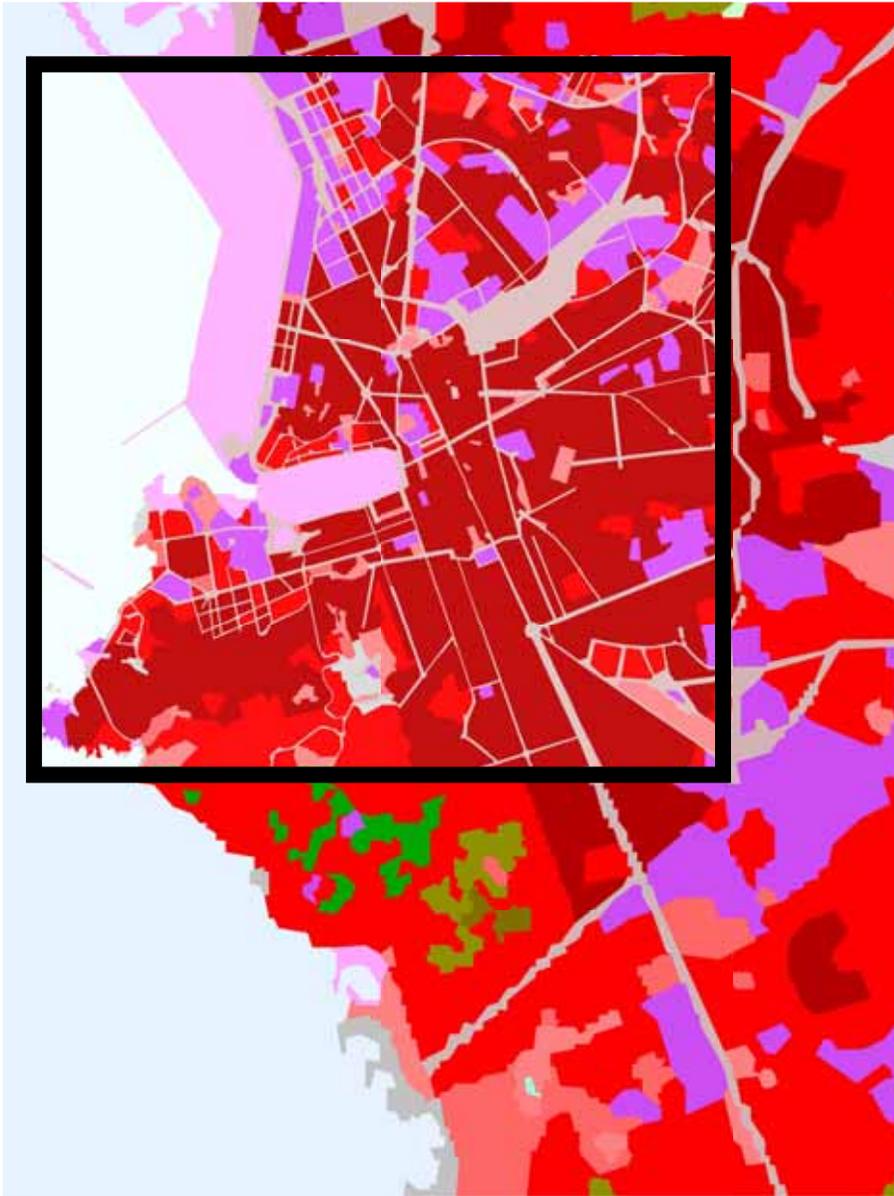
Enregistrements 142 - 155 / 15

Démarrer

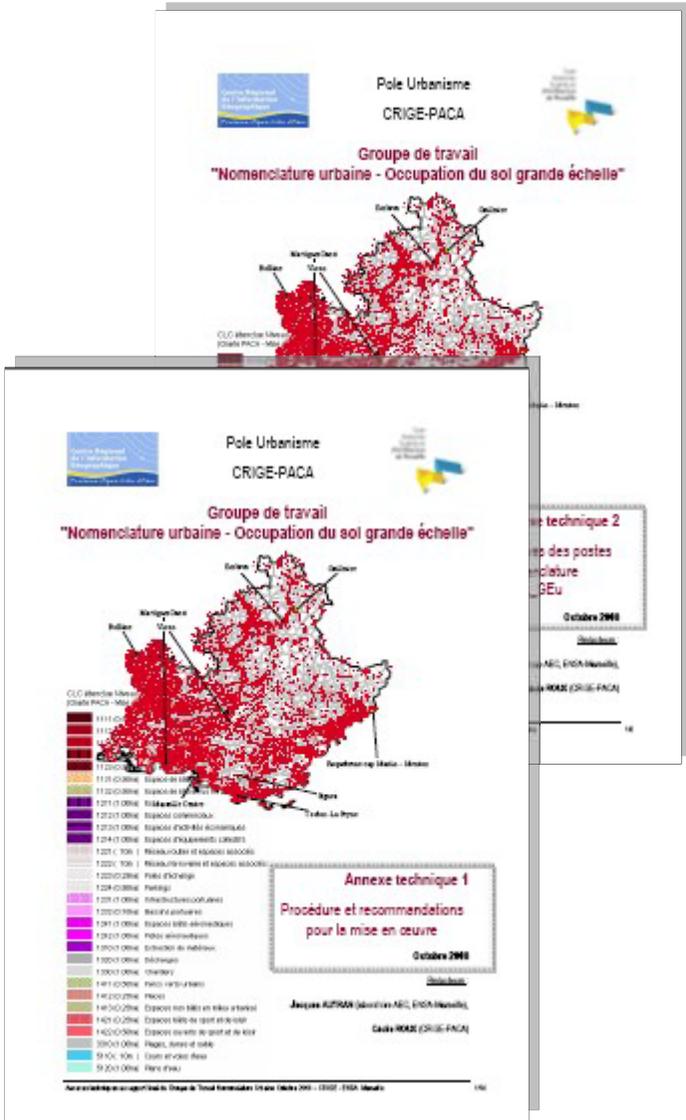
9:41 AM

des outils d'aide , des règles imposées

OCS - Paris, 10 Mai 2010 - 5



continuité thématique



documentée



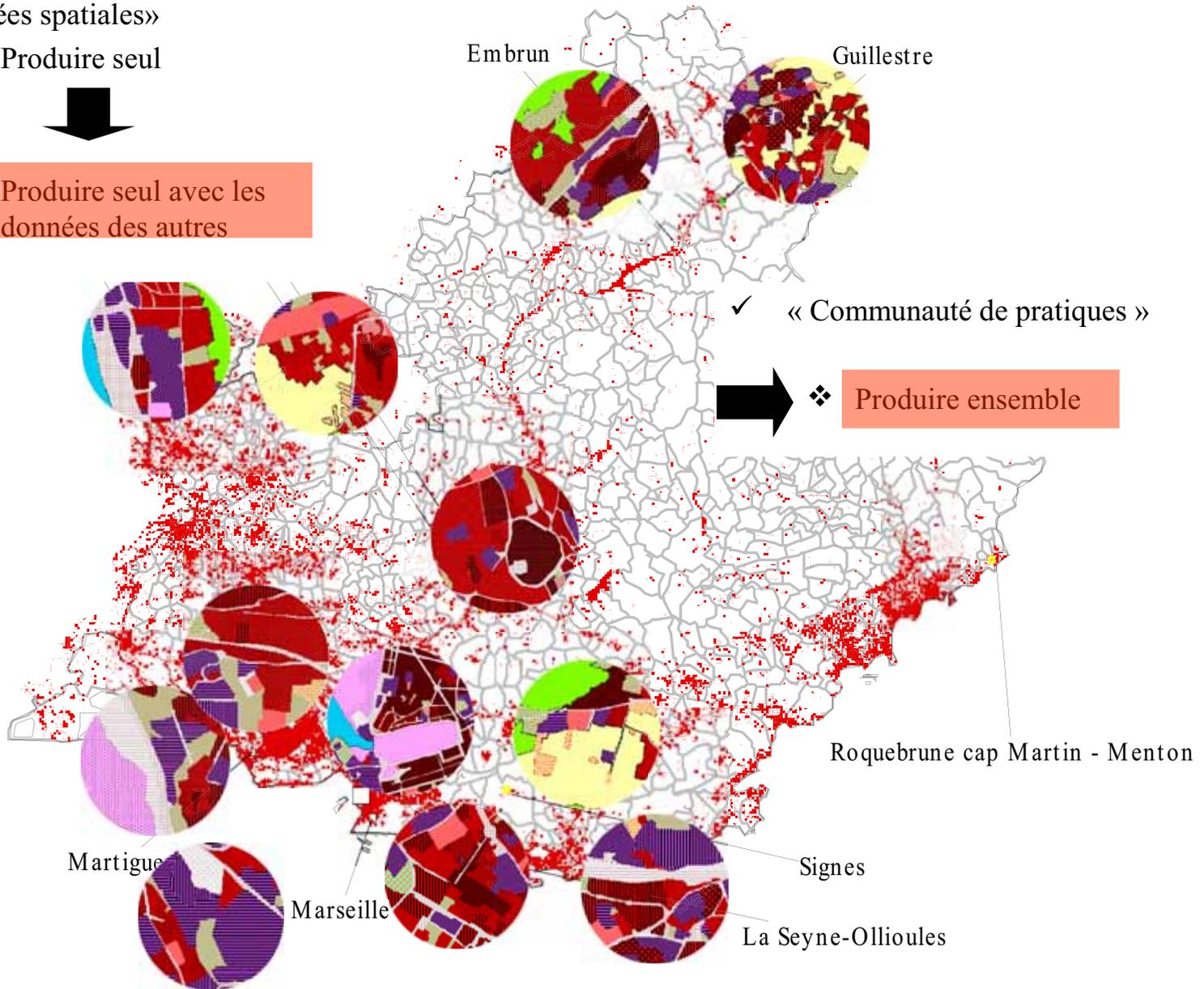
Groupe de travail Occupation du sol grande échelle, Pôle Urbanisme, CRIGE - PACA, 2007

✓ « Infrastructures de données spatiales »

❖ Produire seul



❖ Produire seul avec les données des autres



✓ « Communauté de pratiques »

❖ Produire ensemble