

Colloque

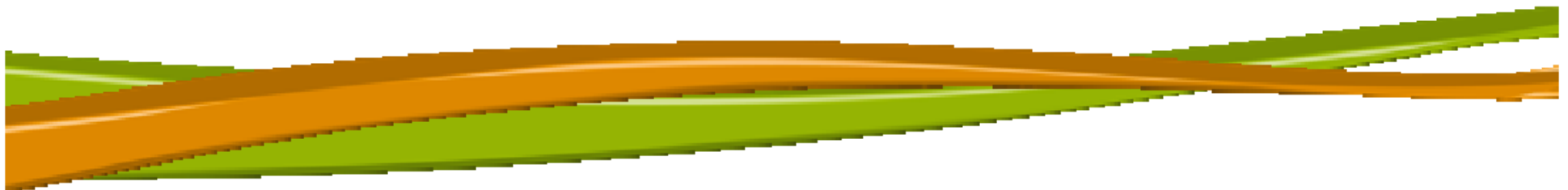
Accès aux soins :
quels outils pour
les territoires ?

Mardi 16 octobre 2012

**Besoins estimés et consommation
constatée : les soins ambulatoires dans
le temps et dans l'espace**

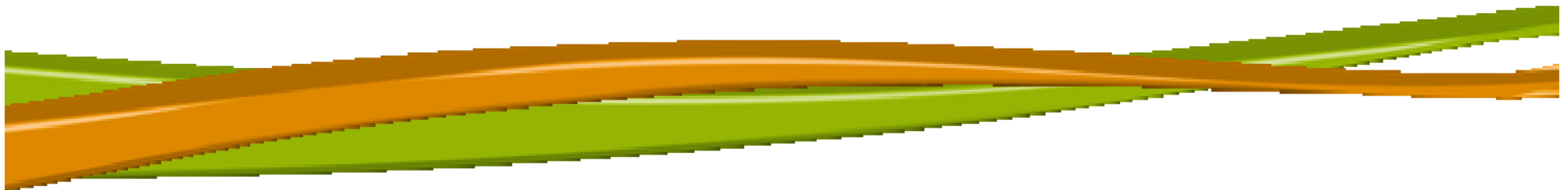
Pistes d'analyse des données issues de CartoS@nté

Xavier VITRY – Agence Régionale de Santé Rhône-Alpes



L'estimation des besoins de santé

- Exemples d'études récentes
 - Les inégalités cantonales de santé – 2010 (FNORS)
 - 3 Dimensions : population - offre de soins - mortalité
 - Synthèse en 7 classes
 - Etudes DATAR
 - Sur les besoins (non publiée – 2011)
 - Typologie des campagnes françaises
 - Etude DREES-IRDES : APL
 - Plus précisément sur l'adéquation offre/demande

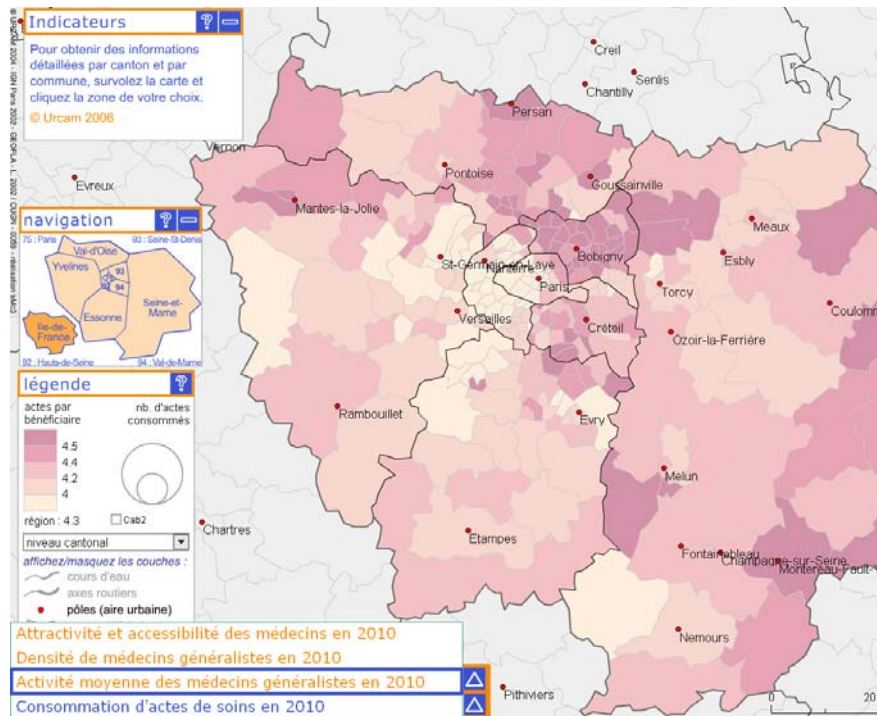


CartoSanté

- Des cartes interactives pour les professionnels du monde de la santé,
- Des chiffres détaillés sur l'offre et la consommation de soins
- Accès direct au public

CartoSanté Pro

- Des fiches de profils de territoires à la demande
 - des renseignements sur la population (tranches d'âges, effectifs ...),
 - Un bilan de l'offre et de la consommation de soins
- Accès aux professionnels de santé sur RDV



Etude d'implantation pour dentistes
commune centre : Biot
autres communes : Antibes, Cagnes-sur-Mer, Le Cannet, Châteaufort-Grasse, La Colle-sur-Loup, Mouans-Gartou, Mougins, Coto, Roquefort-les-Pins, Le Rouret, Saint-Laurent-du-Var, Saint-Paul, Valbonne, Valauron, Villeneuve-Loubet

Caractéristiques de la popul.

franches d'âge	zone d'étude		total	part
	hommes	femmes		
0-14 ans	23 995	17,2 %	22 331	14,6 %
15-29 ans	24 075	17,6 %	24 132	15,8 %
30-44 ans	29 003	21,7 %	32 423	21,2 %
45-59 ans	26 752	19,5 %	29 992	19,8 %
60-74 ans	21 340	15,5 %	25 226	16,5 %
≥ 75 ans	11 270	8,2 %	18 934	12,4 %
Total	137 440	100,0 %	153 040	100,0 %

Offre de soins

franches d'âge	zone d'étude		total	part
	hommes	femmes		
0-14 ans	50	31	81	27,8 %
15-29 ans	49	30	79	27,0 %
30-44 ans	37	10	47	16,0 %
45-59 ans	41	8	49	16,7 %
60-74 ans	37	0	37	12,6 %
≥ 75 ans	214	79	293	100,0 %

dentistes installés

tranches d'âge	hommes	femmes	total	part
moins de 40 ans	50	31	81	27,8 %
40-49 ans	49	30	79	27,0 %
50-54 ans	37	10	47	16,0 %
55-60 ans	41	8	49	16,7 %
plus de 60 ans	37	0	37	12,6 %
Total	214	79	293	100,0 %

professionnels les plus proches

profession	nombre	distance (km)
Stomatologue	Antibes (7 km)	
Orthodontiste	Antibes (7 km)	
Omnipraticien	Biot	
Pédicologue	Antibes (7 km)	
Pharmacien	Biot	
Podologue	Biot	
Masso-kinésithérapeute	Biot	
Orthophoniste	Biot	

Etude d'implantation pour dentistes
commune centre : Biot
autres communes : Antibes, Cagnes-sur-Mer, Le Cannet, Châteaufort-Grasse, La Colle-sur-Loup, Mouans-Gartou, Mougins, Coto, Roquefort-les-Pins, Le Rouret, Saint-Laurent-du-Var, Saint-Paul, Valbonne, Valauron, Villeneuve-Loubet

Caractéristiques de la popul.

franches d'âge	zone d'étude		total	part
	hommes	femmes		
0-14 ans	23 995	17,2 %	22 331	14,6 %
15-29 ans	24 075	17,6 %	24 132	15,8 %
30-44 ans	29 003	21,7 %	32 423	21,2 %
45-59 ans	26 752	19,5 %	29 992	19,8 %
60-74 ans	21 340	15,5 %	25 226	16,5 %
≥ 75 ans	11 270	8,2 %	18 934	12,4 %
Total	137 440	100,0 %	153 040	100,0 %

Offre de soins

franches d'âge	zone d'étude		total	part
	hommes	femmes		
0-14 ans	50	31	81	27,8 %
15-29 ans	49	30	79	27,0 %
30-44 ans	37	10	47	16,0 %
45-59 ans	41	8	49	16,7 %
60-74 ans	37	0	37	12,6 %
≥ 75 ans	214	79	293	100,0 %

dentistes installés

tranches d'âge	hommes	femmes	total	part
moins de 40 ans	50	31	81	27,8 %
40-49 ans	49	30	79	27,0 %
50-54 ans	37	10	47	16,0 %
55-60 ans	41	8	49	16,7 %
plus de 60 ans	37	0	37	12,6 %
Total	214	79	293	100,0 %

professionnels les plus proches

profession	nombre	distance (km)
Stomatologue	Antibes (7 km)	
Orthodontiste	Antibes (7 km)	
Omnipraticien	Biot	
Pédicologue	Antibes (7 km)	
Pharmacien	Biot	
Podologue	Biot	
Masso-kinésithérapeute	Biot	
Orthophoniste	Biot	

Demande de soins

âge des bénéficiaires	zone d'étude		Alpes-Maritimes	
	benef. actifs (1)	% part	benef. actifs (1)	% part
≤ 14 ans	9 076	8,9 %	27 211	8,2 %
15-24 ans	7 235	7,1 %	24 601	7,4 %
25-54 ans	49 160	48,1 %	156 664	47,4 %
55-79 ans	31 524	30,8 %	103 406	31,3 %
80 ans et +	5 287	5,2 %	18 944	5,7 %
Total	102 282	100,0 %	330 826	100,0 %

type de prestations

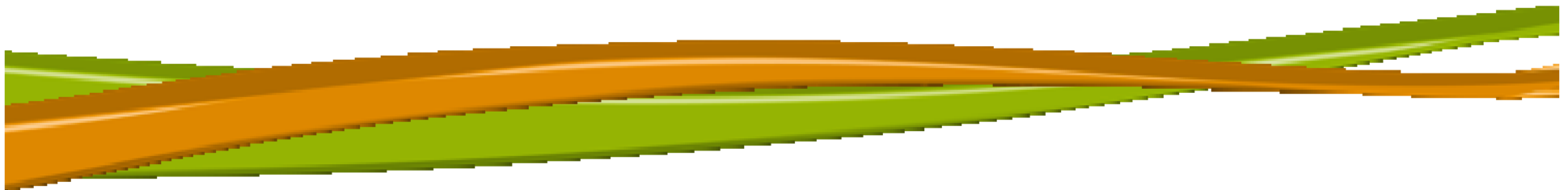
type de prestations	zone d'étude		Alpes-Maritimes	
	benef. actifs (1)	% dans total (2)	benef. actifs (1)	% dans total (2)
Spécialistes	1 716	22,7 %	5 616	17,2 %
Pharmacie	204 566	91,1 %	855 024	97,5 %
Biologie	150 320	51,7 %	495 556	49,3 %
Généralistes	237 197	81,8 %	789 966	78,1 %
Infirmiers	31 346	10,8 %	113 731	11,2 %
Kinés	52 566	18,1 %	167 049	16,6 %
ODP	8 019	2,8 %	23 131	2,3 %

catégorie de bénéficiaire

catégorie de bénéficiaire	zone d'étude		Alpes-Maritimes	
	nombre	% dans la pop. tot. en ALD (*)	nombre	% dans la pop. tot. en ALD (*)
	51 292	17,7 %	199 737	15,6 %

Un projet initié en 2004

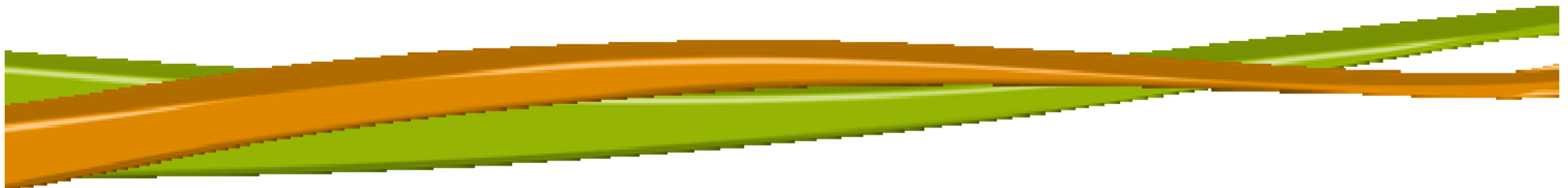
- L'offre et la consommation de soins pour quatre professions libérales de santé
 - 2004 : Médecins généralistes et Infirmiers
 - 2005 : Masseurs-kinésithérapeutes
 - 2006 : Chirurgiens-dentistes
- Disponible à l'échelle de la commune pour toute la France métropolitaine
- Données complémentaires sur la distance aux services et professionnels de soins et le nombre de bénéficiaires



Quelques pistes d'analyse

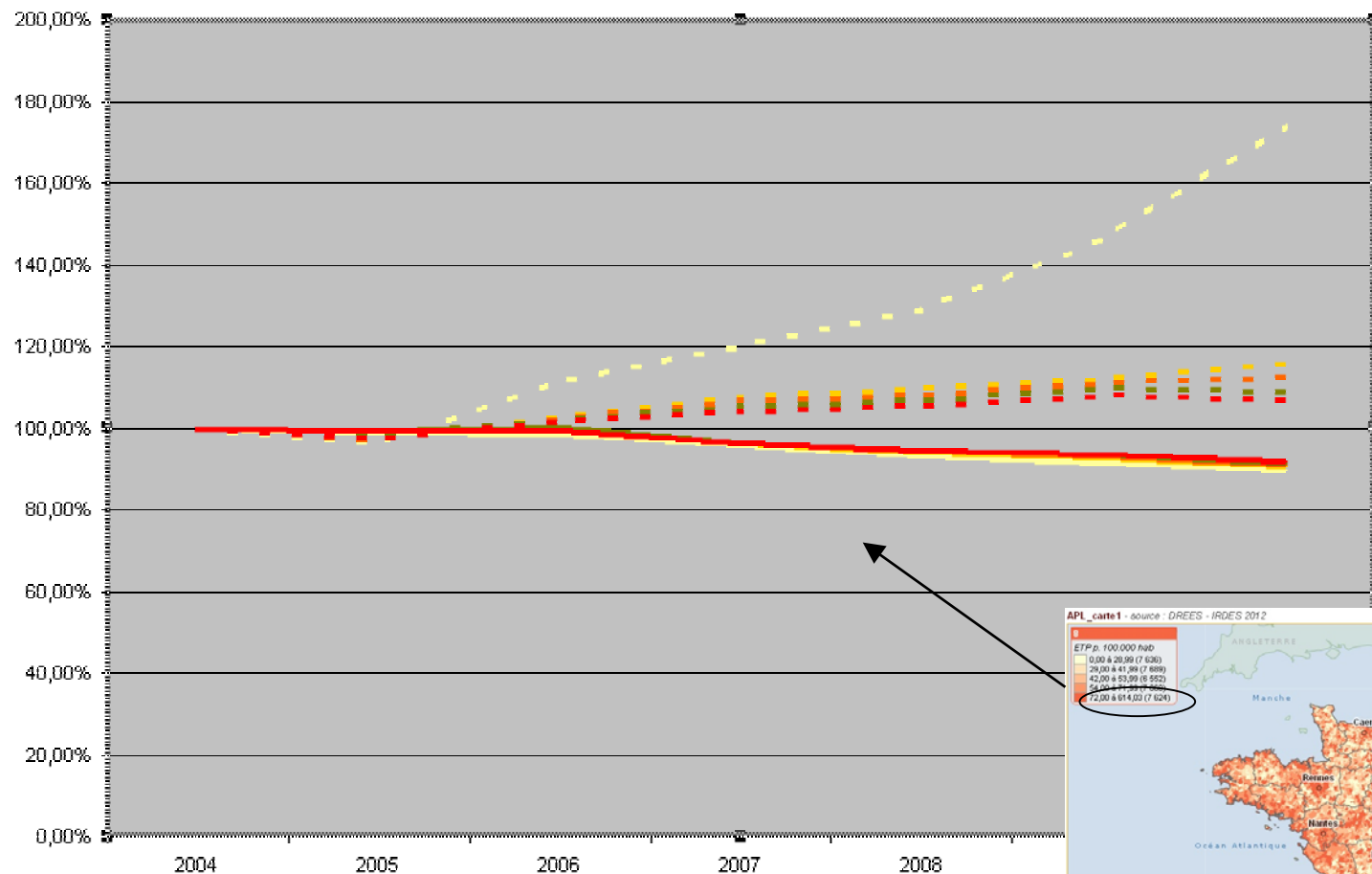
- Entre 2004 et 2010, évolution du nombre de communes disposant de certaines spécialités :
 - Cardiologues : +12 communes
 - Infirmiers : + 487 communes (+14.000 Idel)
 - Omnipraticiens : -528 communes (+760 médecins installés)
 - Pharmacies : - 459 communes

- Pour les structures :
 - Seules les structures pour personnes âgées se sont étendues sur le territoire



Colloque **Accès aux soins** : quels outils pour les territoires ?

Evolution du nombre de patients par généraliste et du nombre d'actes par patient en fonction de l'APL 2010 (base 100 en 2004 - France entière)

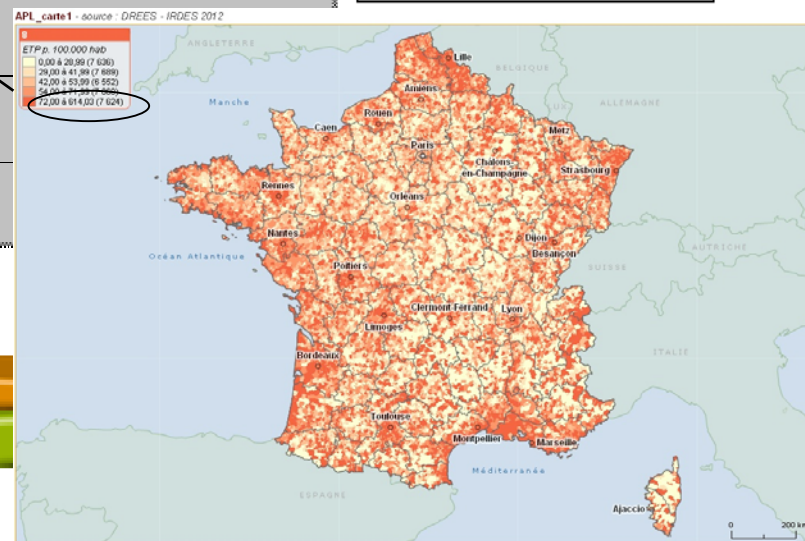


Sources :

- CartoSanté 2004 - 2010
- DREES IRDES étude APL 2010, publiée en mars 2012 (ER 795)

Niveau APL 2010

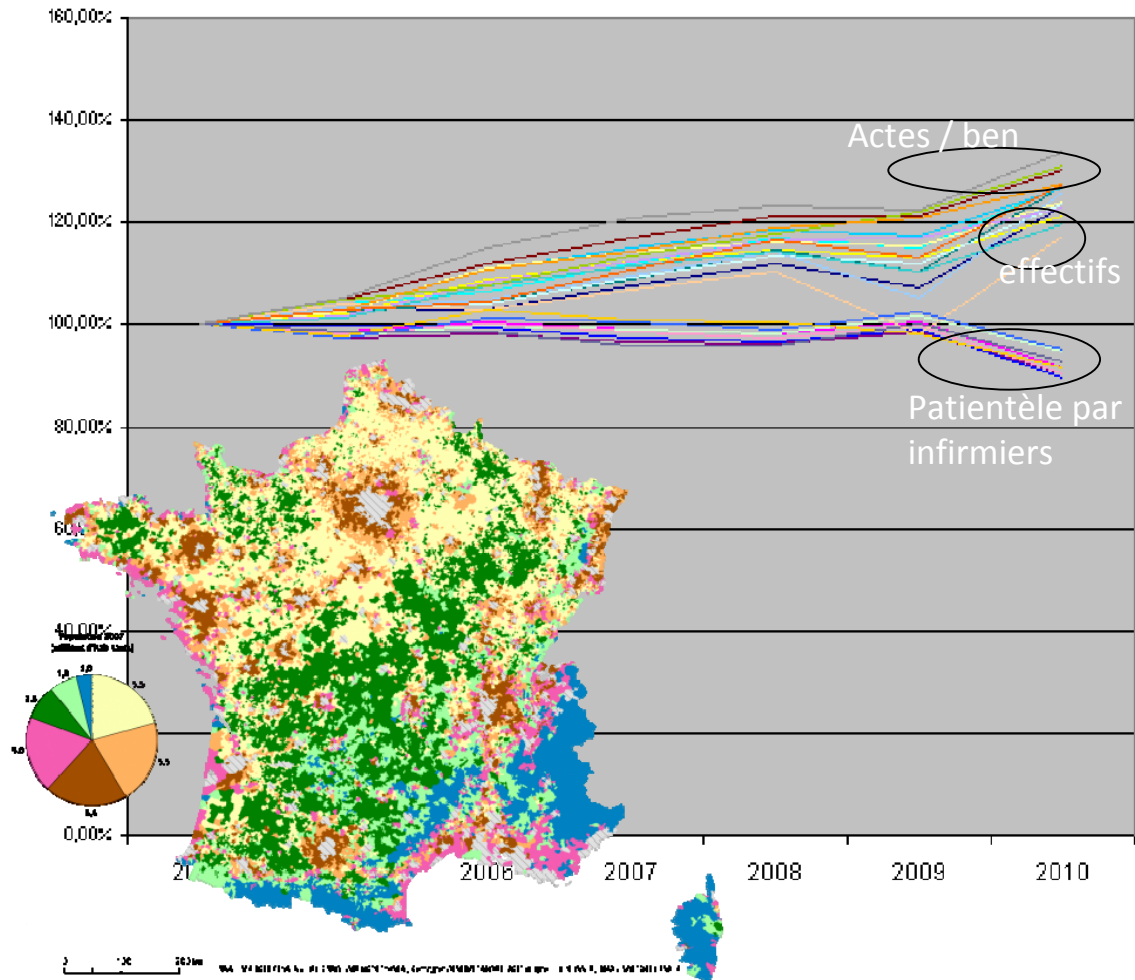
- <29 - Nbact_ben
- - - <29 - patienteleMG
- Entre 29 et 42 - Nbact_ben
- - - Entre 29 et 42 - patienteleMG
- Entre 42 et 54 - Nbact_ben
- - - Entre 42 et 54 - patienteleMG
- Entre 54 Et 72 - Nbact_ben
- - - Entre 54 Et 72 - patienteleMG
- >= 72 - Nbact_ben
- - - >= 72 - patienteleMG



© Geocio 2012 - IGN GeoFile - France métropolitaine par commune

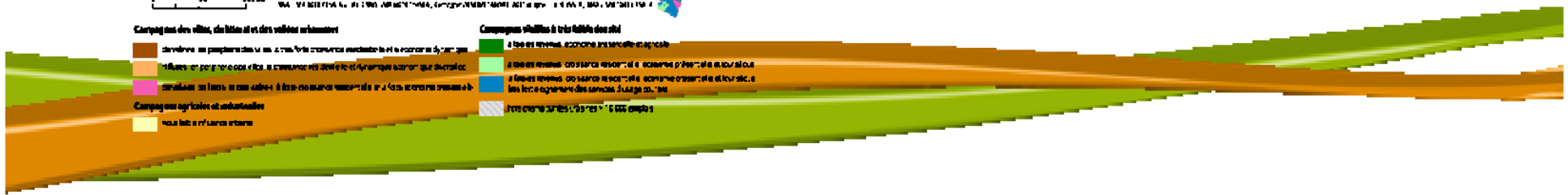
Colloque **Accès aux soins** : quels outils pour les territoires ?

Evolution du nombre d'infirmiers libéraux, du nombre d'actes par patients et de la patientèle des infirmiers selon les typologies de campagne de la DATAR

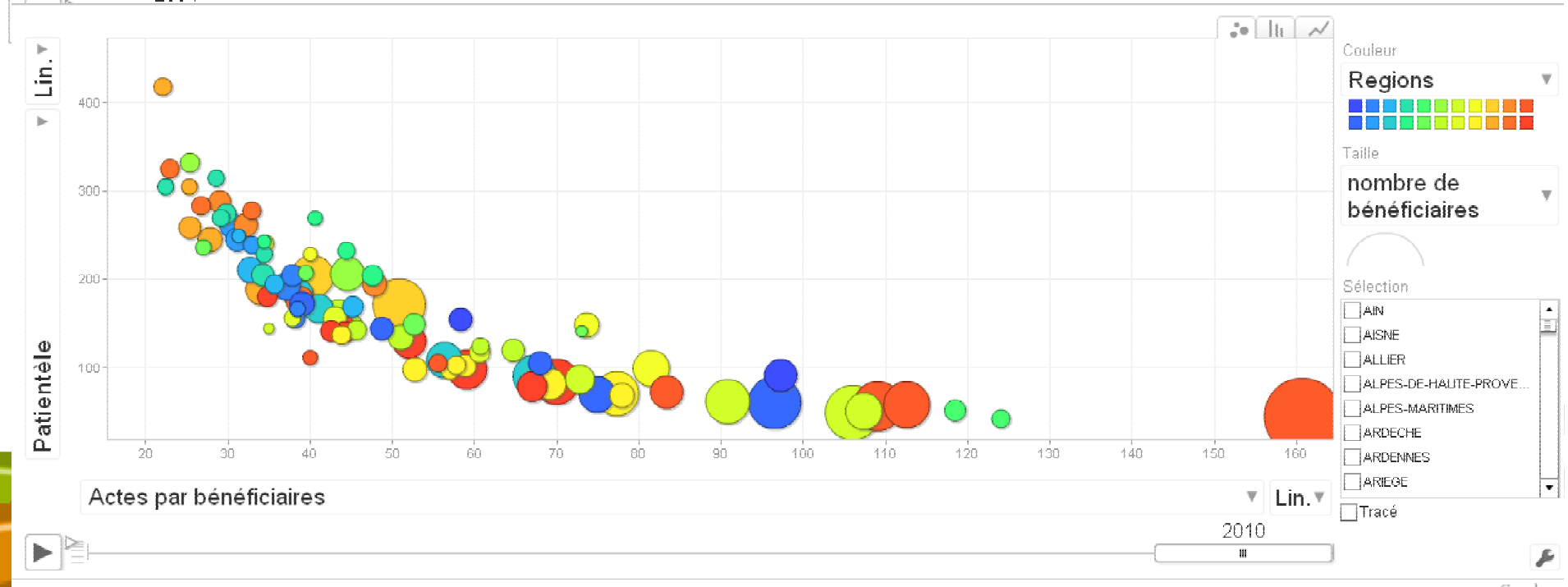
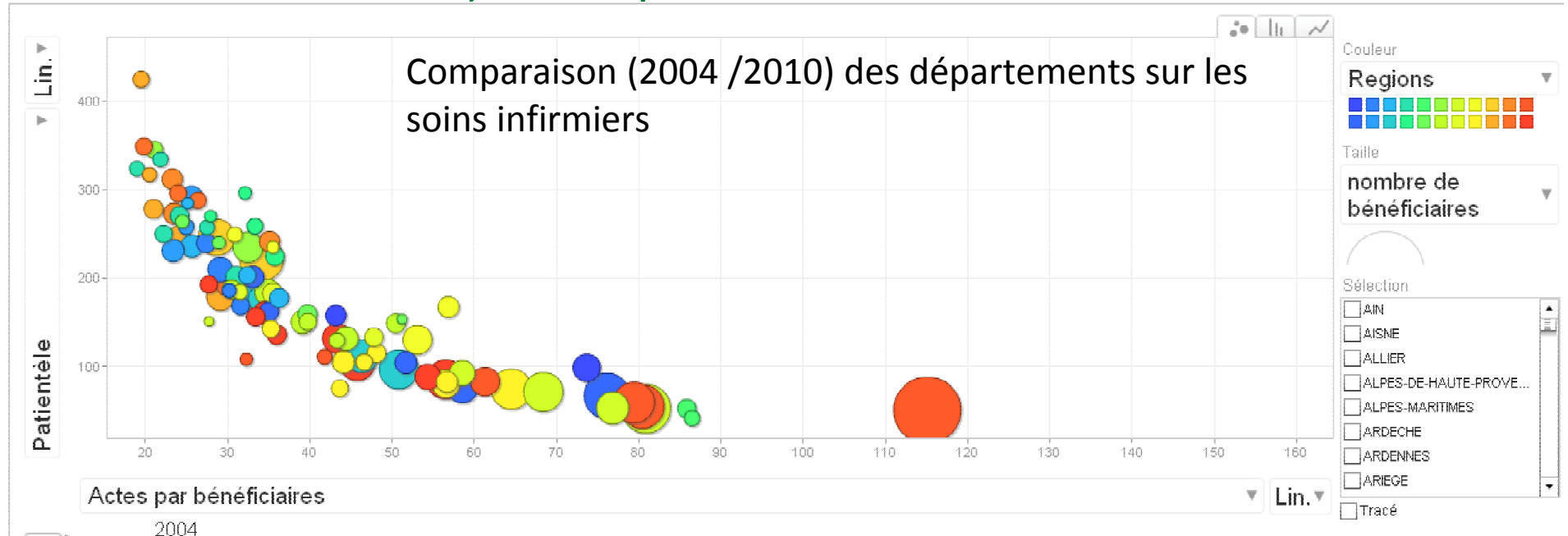


- campagne agricole et industrielle - NB_idel
- campagne agricole et industrielle - patientele idel
- campagne agricole et industrielle - act par benidel
- campagne des villes à forte économie présentielle - NB_idel
- campagne des villes à forte économie présentielle - patientele idel
- campagne des villes à forte économie présentielle - act par benidel
- campagne des villes diffuse - NB_idel
- campagne des villes diffuse - patientele idel
- campagne des villes diffuse - act par benidel
- campagne des villes dynamique - NB_idel
- campagne des villes dynamique - patientele idel
- campagne des villes dynamique - act par benidel
- campagne vieille à économie présentielle et touri - NB_idel
- campagne vieille à économie présentielle et touri - patientele idel
- campagne vieille à économie présentielle et touri - act par benidel
- campagne vieille à forte économie présentielle - NB_idel
- campagne vieille à forte économie présentielle - patientele idel
- campagne vieille à forte économie présentielle - act par benidel

- | | |
|--|---|
| <p>Campagnes des villes, de villes et des villes urbaines</p> <ul style="list-style-type: none"> — déviance en préparation ou en cours, forte croissance médicale et économique — villes en préparation ou en cours, croissance médicale et économique — villes en cours, croissance médicale et économique <p>Campagnes agricoles et industrielles</p> <ul style="list-style-type: none"> — villes à forte économie | <p>Campagnes vieilles à forte économie</p> <ul style="list-style-type: none"> — à bas et moyen revenu, économie présentielle dominante — à bas et moyen revenu, économie présentielle dominante et tourisme — à bas et moyen revenu, économie présentielle dominante et tourisme, à bas et moyen revenu des services à large échelle — forte économie, à bas et moyen revenu |
|--|---|

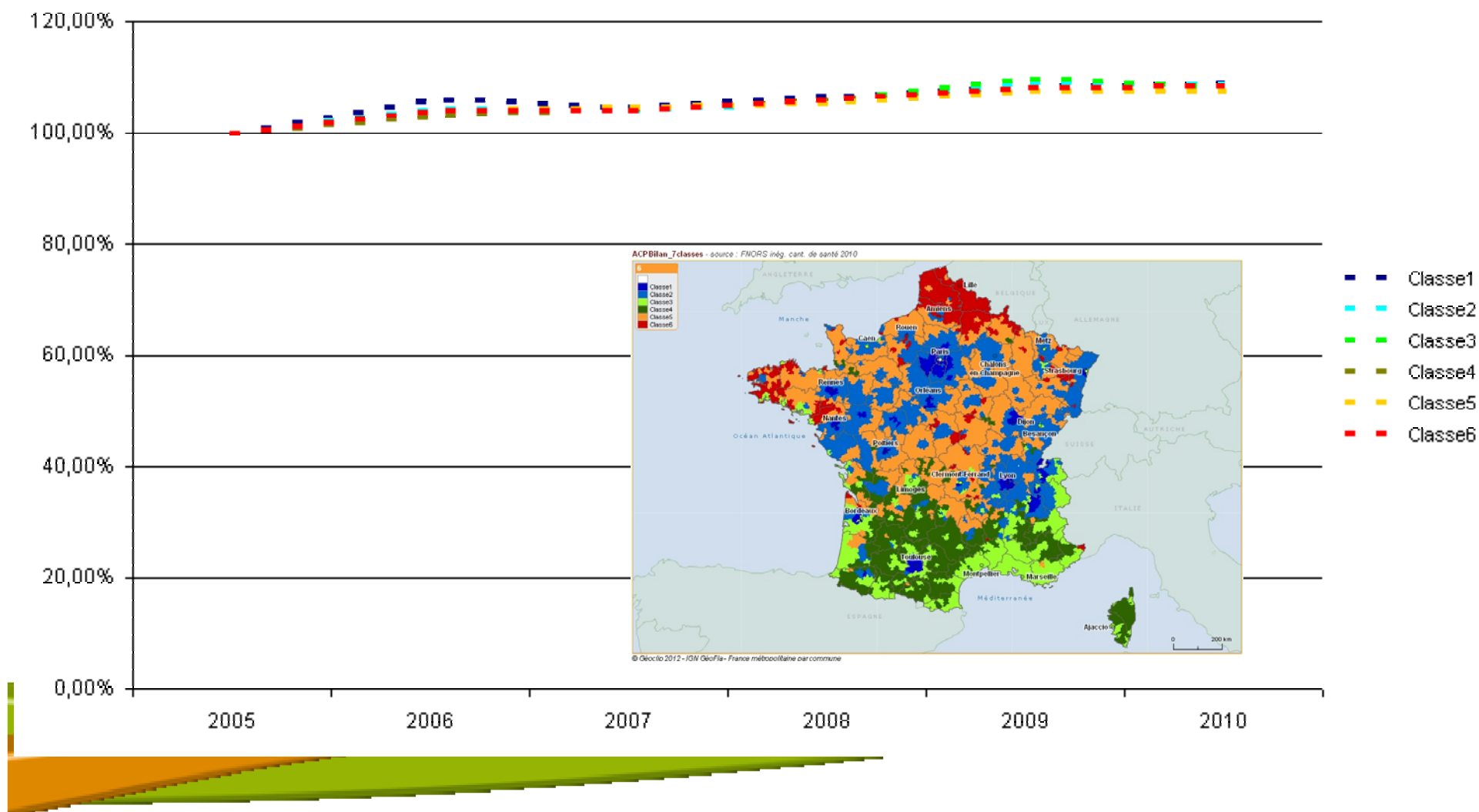


Colloque **Accès aux soins** : quels outils pour les territoires ?



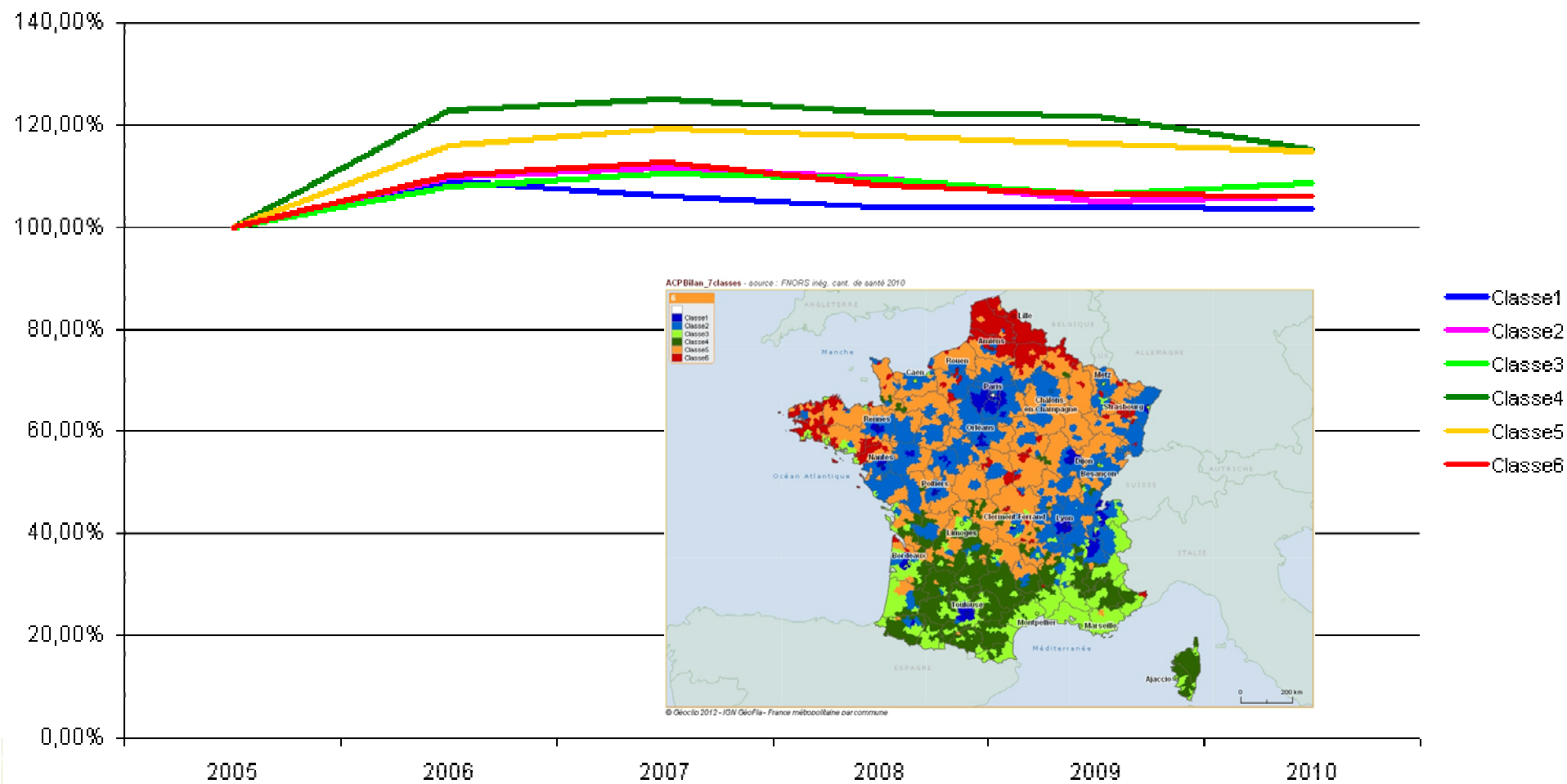
Colloque **Accès aux soins** : quels outils pour les territoires ?

Evolution du nombre moyens d'actes de masseur-kinésithérapeutes par patients en fonction du résultat de l'étude FNORS 2010 (base 100 - 2004)



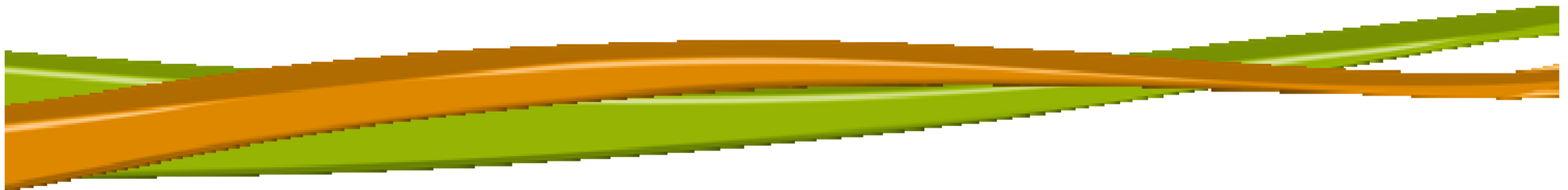
Colloque **Accès aux soins** : quels outils pour les territoires ?

Evolution de la patientèle par masseur-kinésithérapeutes en fonction du résultat de l'étude FNORS 2010 (base 100 - 2004)



Exemples d'utilisation

- Construction de profils de territoires
 - Diagnostics des Réseaux de soins, Contrats locaux de santé
 - Etats des lieux de périmètres d'interventions : MSP, PDS, Sectorisation personnes âgées ou handicapées, prévention, ...
- Intégration du lot de données dans le SIG des ARS
- Croisement avec des études sur la caractérisation des espaces ou périmètres définis
- Etude comparative de différentes agglomérations ou communauté de communes ...



Conclusions

- Développer le potentiel des données de cartosanté
 - Faire des études à partir de ces données, malgré les limites
- Elargir le périmètre des professionnels concernés
 - Pérenniser les moyens disponibles
- Mettre à disposition les données sous réserve du respect de l'anonymat
 - En faire un outil d'analyse partagée
- Requêter le plus finement possible pour pouvoir agréger
 - Elargir les comparaisons au-delà des zonages administratifs

