



Éléments pour un projet territorial de santé

Pays Autunois Morvan



2010

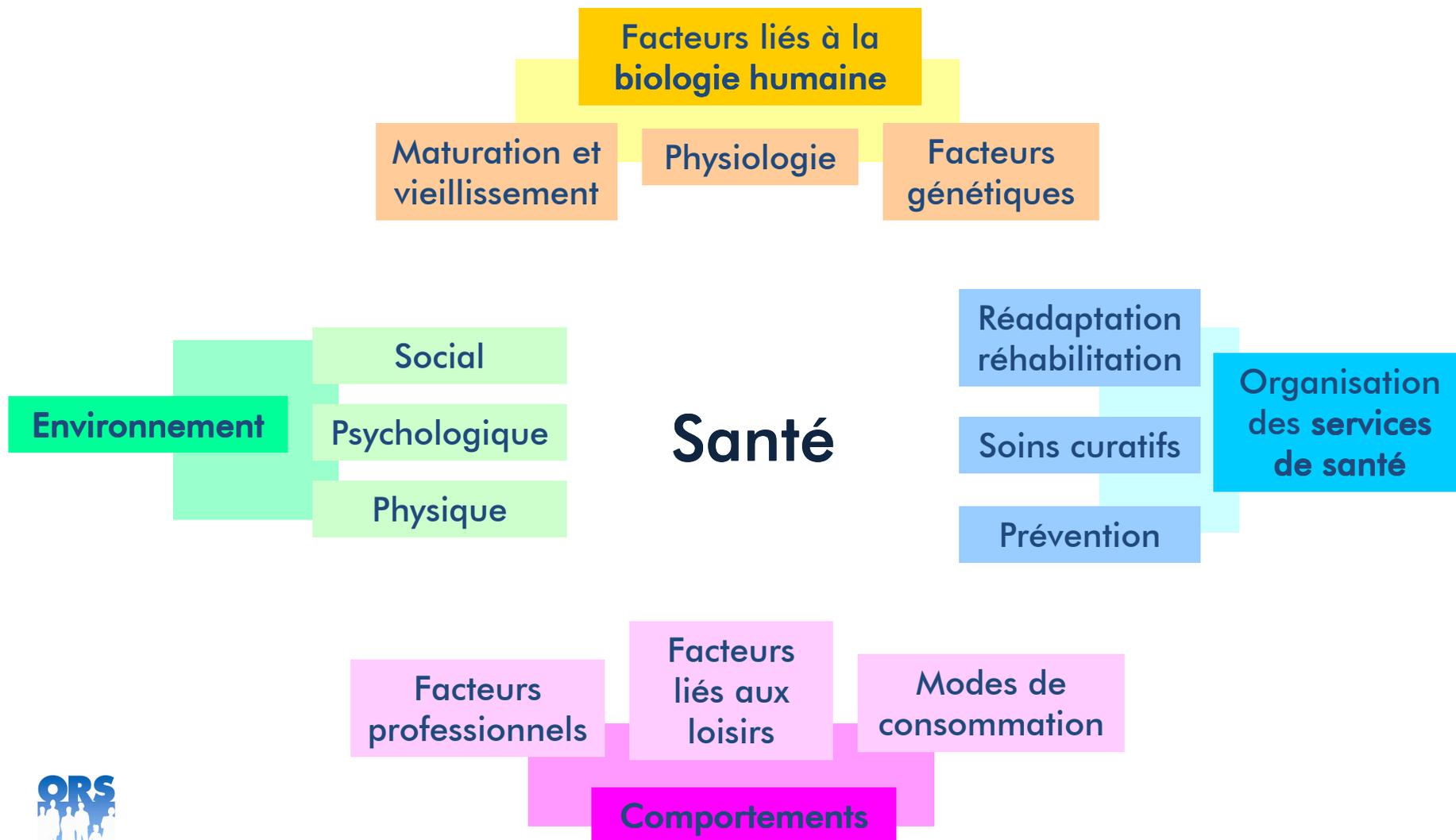


Projet santé : quelle santé ?

« ...ressource qui permet à un individu ou à un groupe, d'une part de réaliser ses ambitions et satisfaire ses besoins, d'autre part, d'évoluer avec le milieu ou s'adapter à celui-ci » *(OMS - 1986)*

« ...capacité physique, psychique et sociale d'une personne d'agir dans son milieu et d'accomplir les rôles qu'elle entend assumer... » *(1991)*

La santé : un concept élargi



Déterminants environnementaux géographiques, démographiques et socioéconomiques

Caractéristiques géo-démographiques

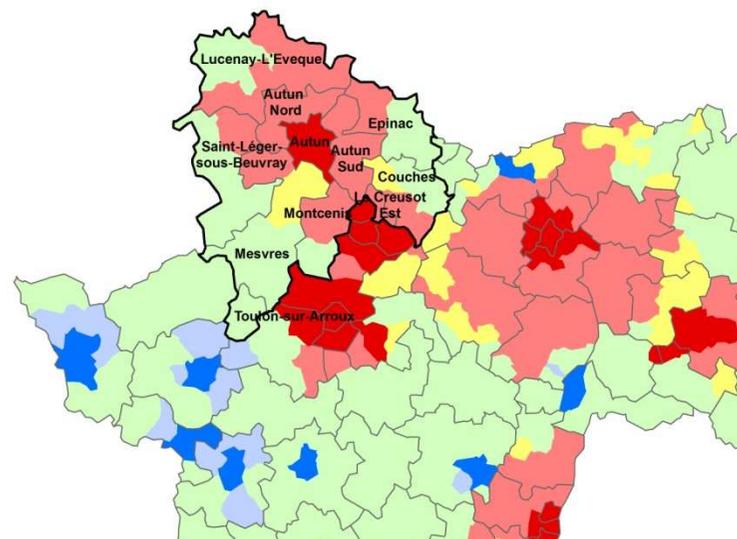
Espaces urbains et ruraux en Saône-et-Loire Organisation territoriale de l'emploi

**Densité : 31 hab. /km² pour le Pays
51 en B et 111 en France**

61 communes, 8 % pop départementale

**1 pôle urbain Autun et communes
périurbaines = 56% Pays**

**2 bassins de vie : Autun (38 communes),
Étang sur Arroux (12)
+ 2 pôles de services intermédiaires (Épinac
et Couches)**



Caractéristiques démographiques

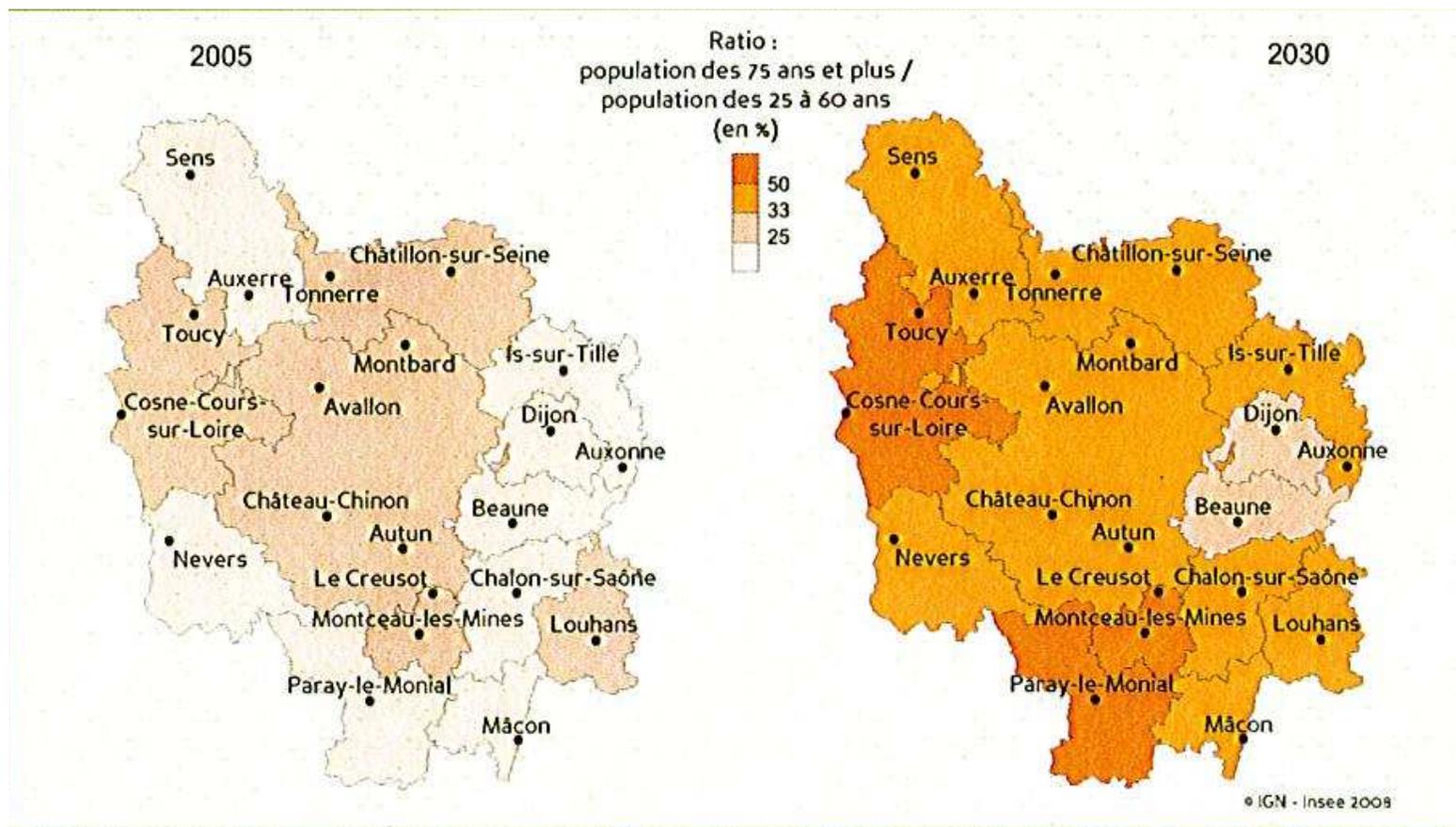
- ➔ Près de 45 000 habitants en 2006 ↘
- ➔ 390 naissances et 530 décès sur une année (2008)
- ➔ Plus 9 700 moins de 20 ans (22%)
12 800 personnes 60 ans et + (29%)
 - Près de 5 400 ont 75 ans et plus (12%)
- ➔ 6 400 habitants vivent seuls (15% population des ménages)
 - Plus de 2 100 habitants de 75 ans ou + vivent seuls (45%)

Caractéristiques démographiques



↗ Vieillesse à venir

La population âgée sur frontières avec CO et Nièvre, et entre Epinac et Couches



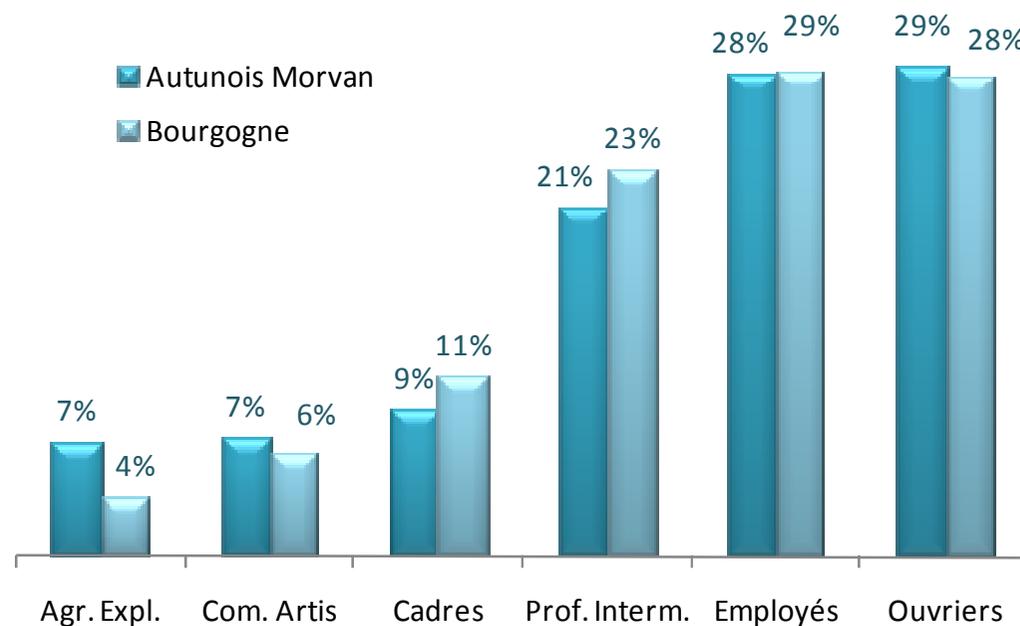
Source : Insee - modèle OMPHALE

Caractéristiques sociodémographiques

→ Catégories d'emploi

Population active ayant un emploi selon les groupes socioprofessionnels

Structure \simeq
Bourgogne
Sauf
Agriculteurs +
Cadres, prof.
Intermédiaires -



Source : Insee - RP 2006

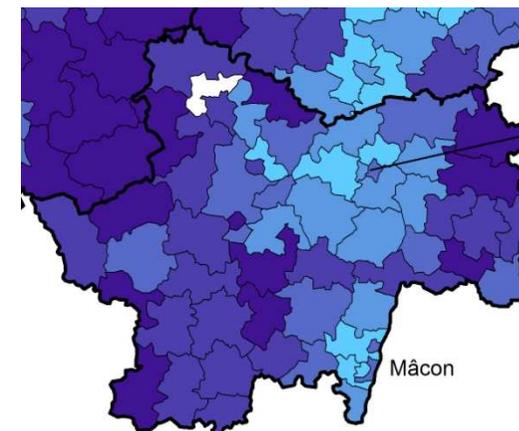
Caractéristiques sociodémographiques

➔ Revenus < S & L et Bourgogne

Part ménages fiscaux non imposés > BRG, France

Revenu imposable moyen < BRG, France

Et des différences à l'intérieur du Pays

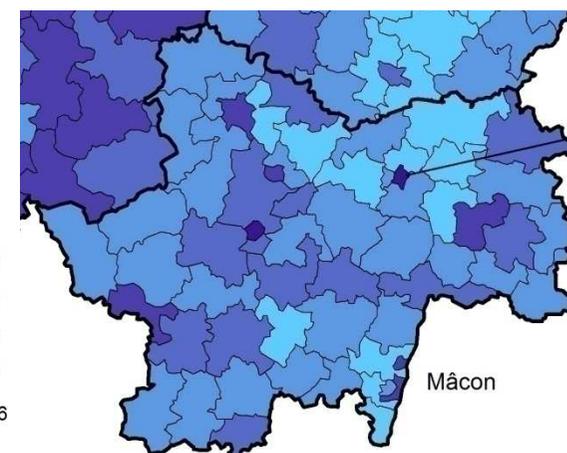
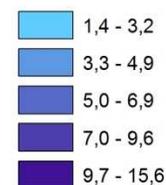


➔ Minima sociaux (RMI, API, AAH, ASS)

Taux < moyenne Bourgogne, France

Et des différences à l'intérieur du Pays

/ pop 15-59 ans



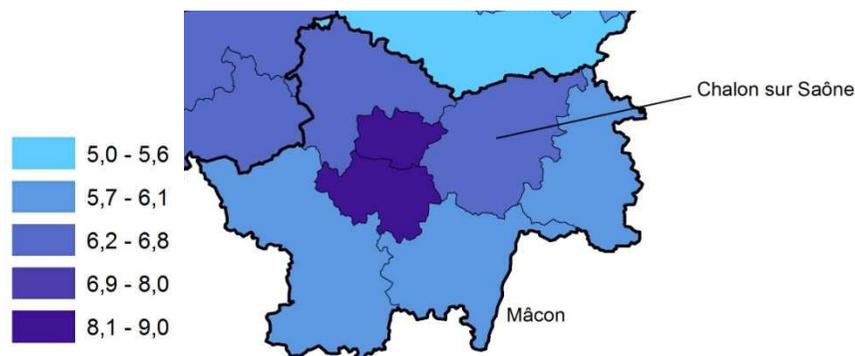
Caractéristiques sociodémographiques

➔ ☹ 12% des 20-29 ans sortis du système scolaire peu / pas diplômés dans le Pays Autunois Morvan < Bourgogne et France hexagonale

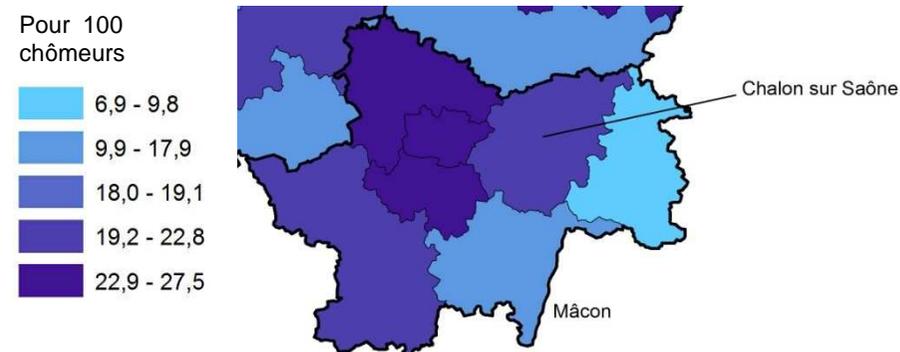
➔ % Activité professionnelle comme S & L et Bourgogne

➔ ☹ % chômage et chômage longue durée > SL et Bourgogne

taux chômage (ANPE par ZE) en 2008



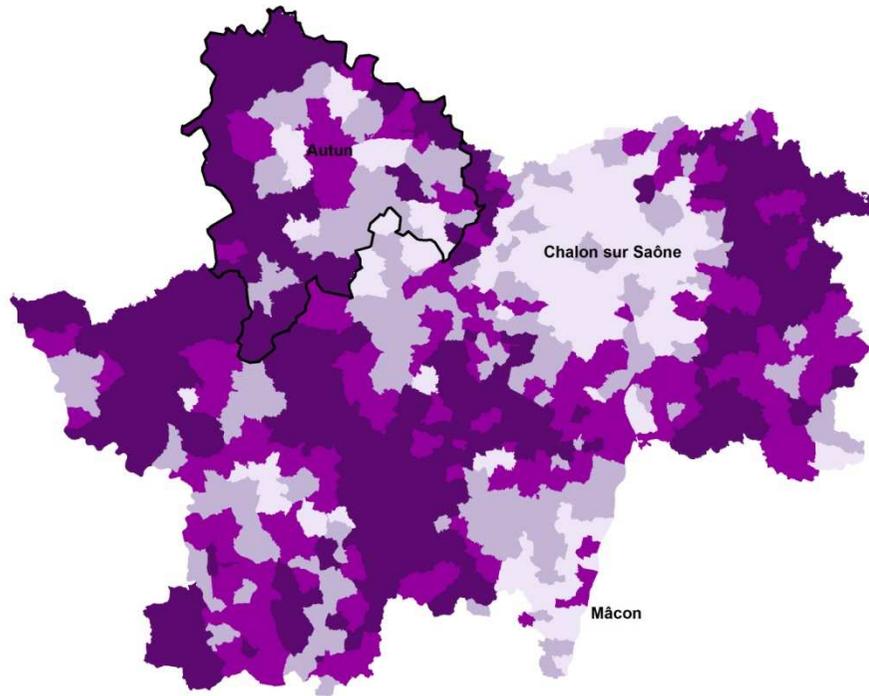
part des chômeurs LD (ANPE par ZE) parmi les chômeurs en 2008



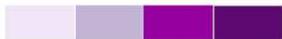
La crise : ↗ chômage ANPE + % du chômage partiel dans l'industrie

Environnement

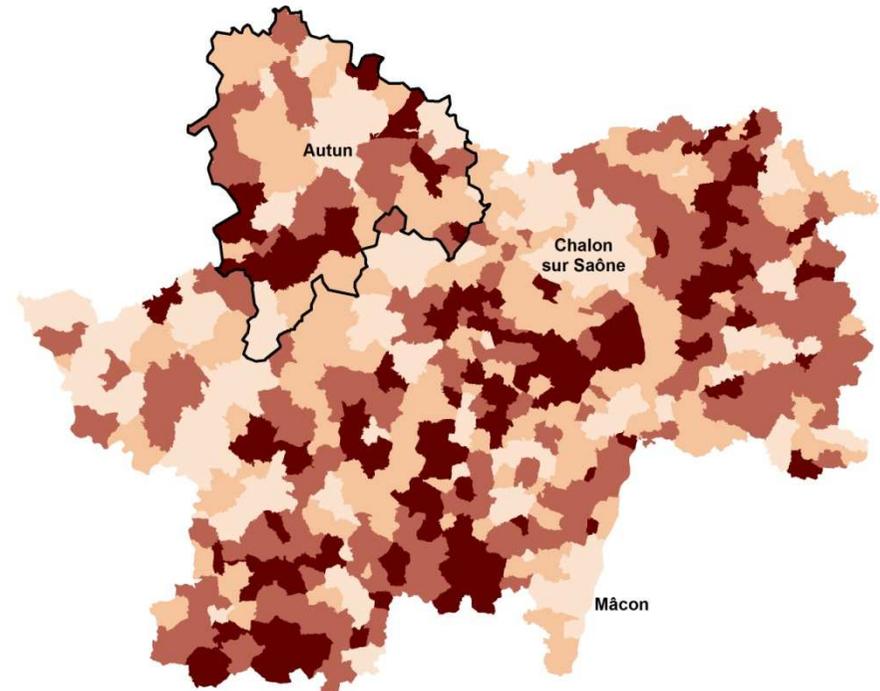
Part des dépenses d'énergie pour le logement dans le revenu des ménages



de la moins élevée à la plus élevée :



Part des dépenses en carburant pour les transports domicile - travail dans le revenu des ménages



de la moins élevée à la plus élevée :

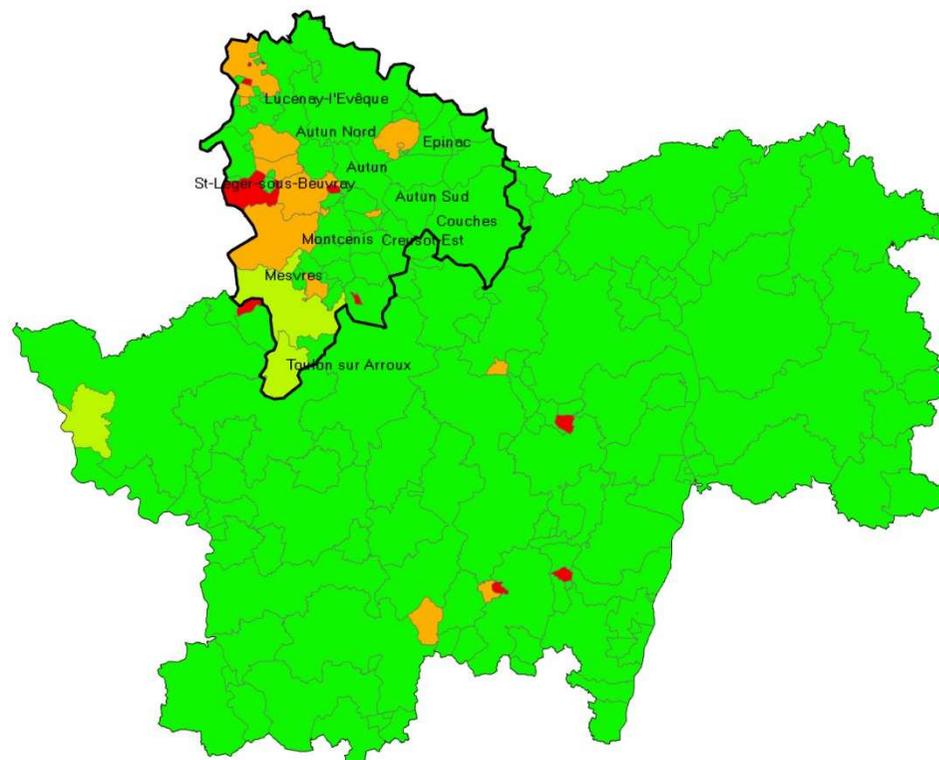
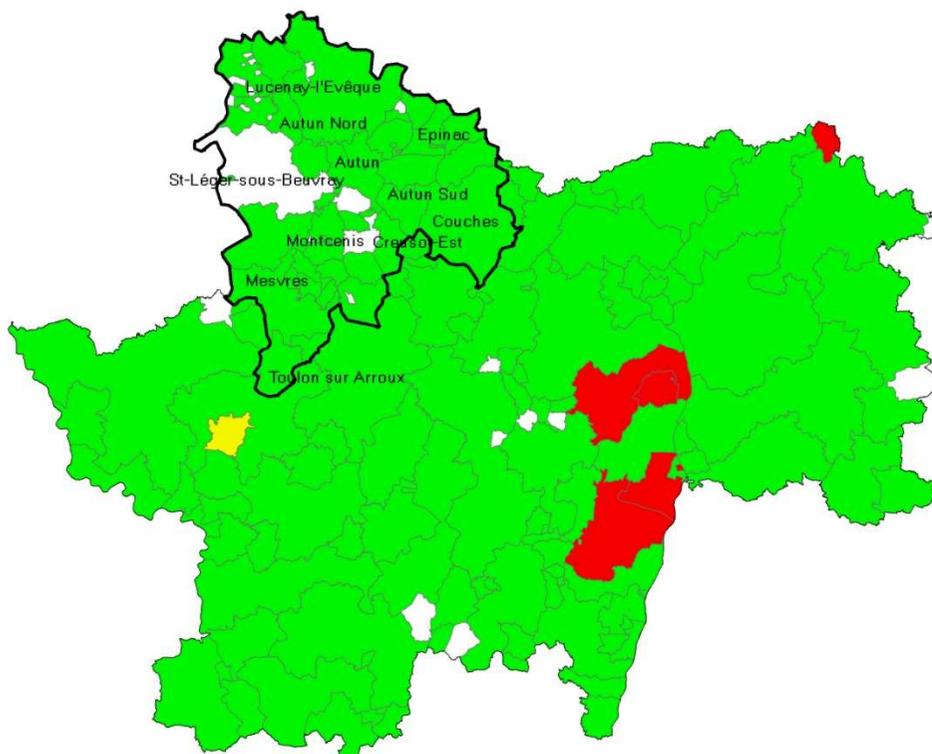


Environnement

Qualité de l'eau de distribution en 2006

Pesticides

Bactériologique



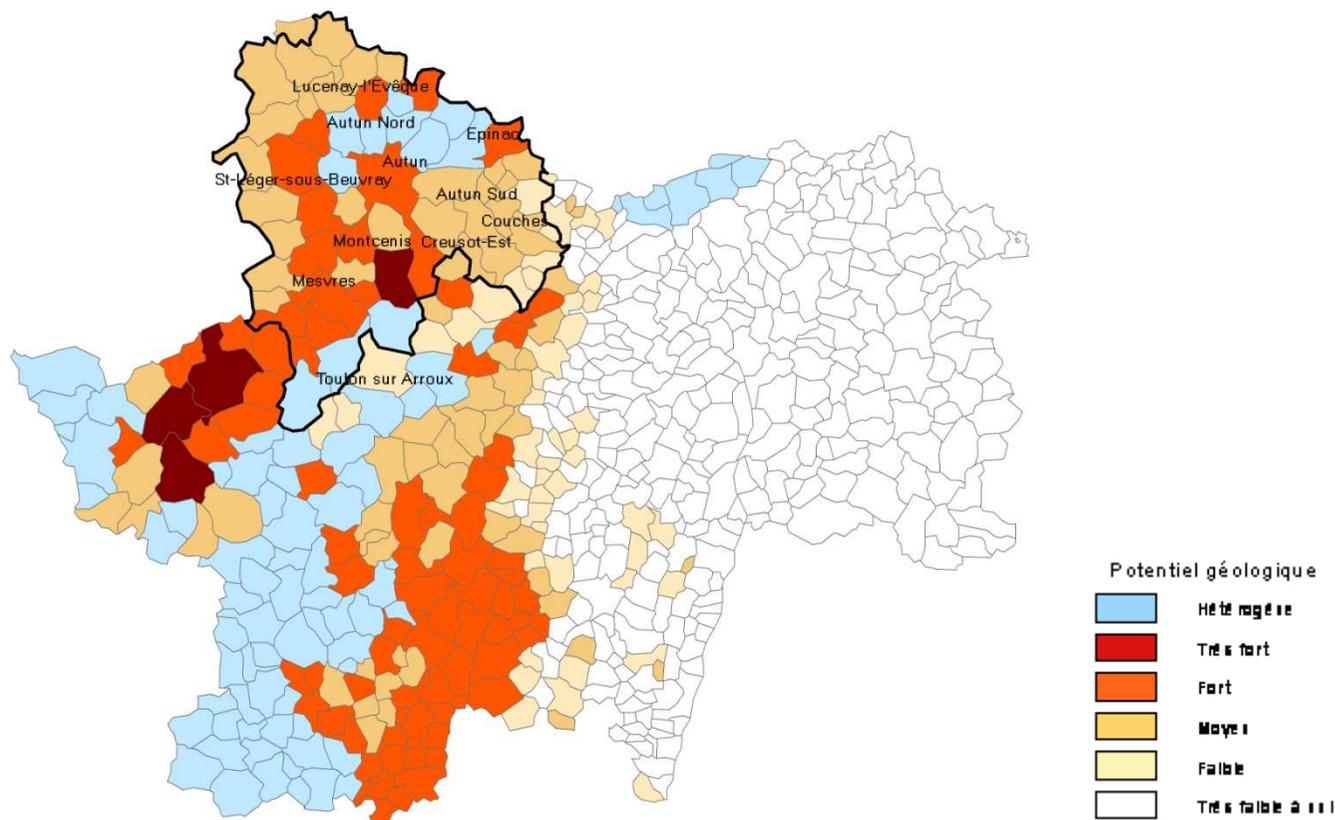
- conformité < 90% : fréquents dépassements des limites de qualité
- 90% <= conformité < 100% : dépassements ponctuels des limites de qualité
- conformité = 100% : bonne qualité

- conformité < 70% : mauvaise qualité
- 70% <= conformité < 90% : contamination fréquente
- 90% <= conformité < 95% : qualité moyenne
- conformité > 95% : bonne qualité



Source : DRASS service santé environnement

Estimation du potentiel géologique d'exhalation de radon en Saône-et-Loire en 2000



Cadre de vie

- ☹ Partenariat / Parc naturel régional du Morvan : biodiversité et développement filière bois
- ☹ Valorisation nord du territoire
- ☹ Mêmes difficultés que CCCM et éloignement RCEA et TGV
- ☹ Logements sociaux en cours d'amélioration sur CCA

Source : Enjeux des territoires SGAR 2007

BESOINS DE PRÉVENTION & SOINS

Mortalité
Morbidité

Mortalité : mortalité générale

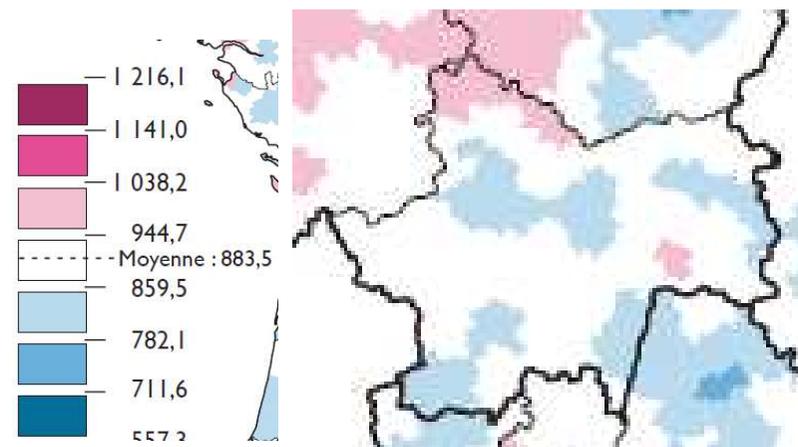
570 décès en moyenne par an dans le Pays **TCM/10 000 habitants**

Mortalité générale	HOMMES		FEMMES		ENSEMBLE	
	Nb / an	TCM	Nb / an	TCM	Nb / an	TCM
Autunois Morvan	286	120,0	281	69,5	567	91,5 *
Saône-et-Loire	3 065	114,7	2 885	64,9 *	5 950	86,3
Bourgogne	8 873	117,7 *	8 351	66,8	17 223	88,7 *
France		113,6		66,4		86,2

Sources : Inserm CépiDC 2000-2007, Insee

Mortalité > la moyenne France

Pour 100 000 habitants



Mortalité : mortalité prématurée

Chaque année 90 décès avant l'âge de 65 ans dans le Pays

Mortalité prématurée	HOMMES		FEMMES		ENSEMBLE	
	Nb / an	TCM	Nb / an	TCM	Nb / an	TCM
Autunois Morvan	67	34,4 *	26	13,5	93	24,0 *
Saône-et-Loire	727	31,2 *	299	12,7 *	1 026	21,9
Bourgogne	2 219	32,6 *	931	13,5	3 150	23,0 *
France		30,2		13,3		21,6

Sources : Inserm CépiDC 2000-2007, Insee

TCM/10 000 habitants

Mortalité prématurée > moyenne France pour les hommes notamment

NB : Bourgogne > moyenne France

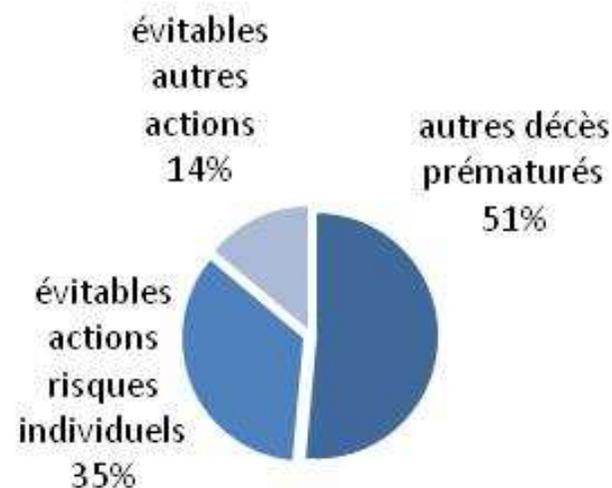
Mortalité : mortalité prématurée

17 % avant l'âge de 65 ans (24% H et 9% F)

*Décès prématurés évitables d'habitants de l'Autunois
Morvan selon le type d'actions pour les éviter*

Près de la moitié des décès avant 65 ans "évitable" par

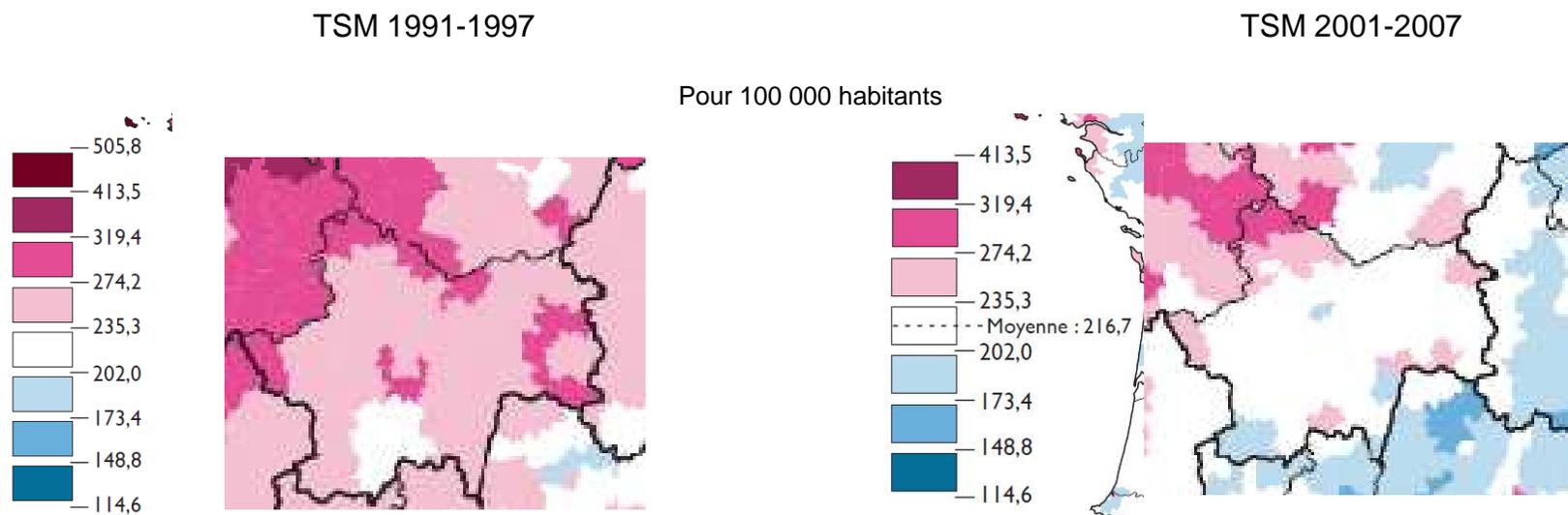
- des actions sur facteurs de risque individuels (plus d'1/3)
- l'accès + précoce aux dépistages, aux soins (1/7)



Source : Inserm CépiDC (2004-2006)

Mortalité : mortalité prématurée

➔ Une diminution générale des décès prématurés, mais une progression des inégalités territoriales à l'intérieur de la région



Sources : Inserm CépiDC, Insee RP

Mortalité par maladies cardio-vasculaires

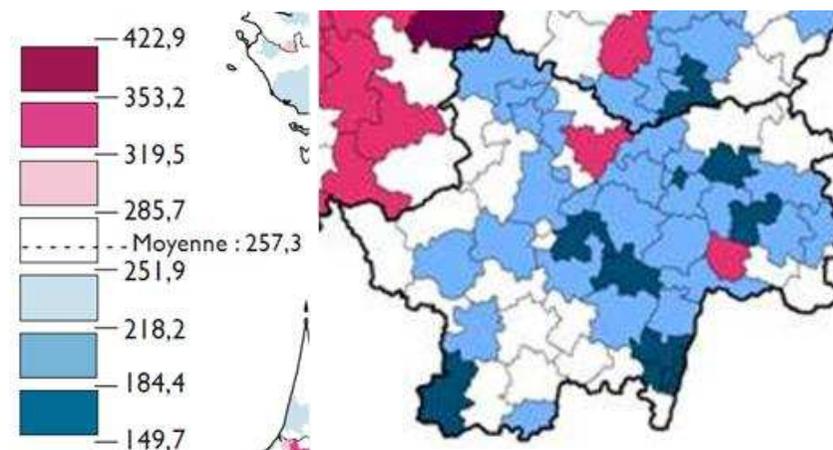
170 décès par an dans le Pays

	<i>Mortalité 2000-2007</i>		<i>TCM pour 10 000</i>			
	HOMMES		FEMMES		ENSEMBLE	
	Nb / an	TCM	Nb / an	TCM	Nb / an	TCM
Autunois Morvan	80	34,1	88	20,3	168	26,0
Saône-et-Loire	820	31,3	938	19,7	1 758	24,6
Bourgogne	2 399	32,7 *	2 719	20,3	5 117	25,5 *
France		31,7		20,2		25,0

Sources : Inserm CépiDC , Insee

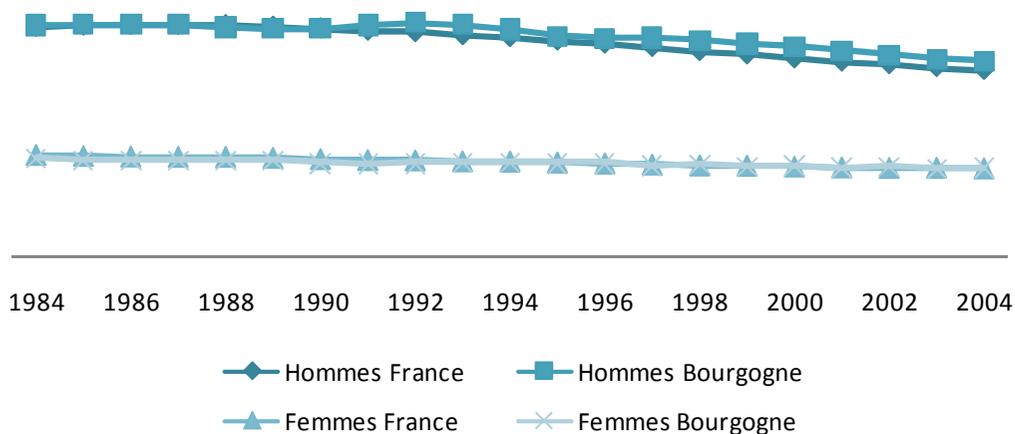
Mortalité \approx moyenne France

Pour 100 000 habitants



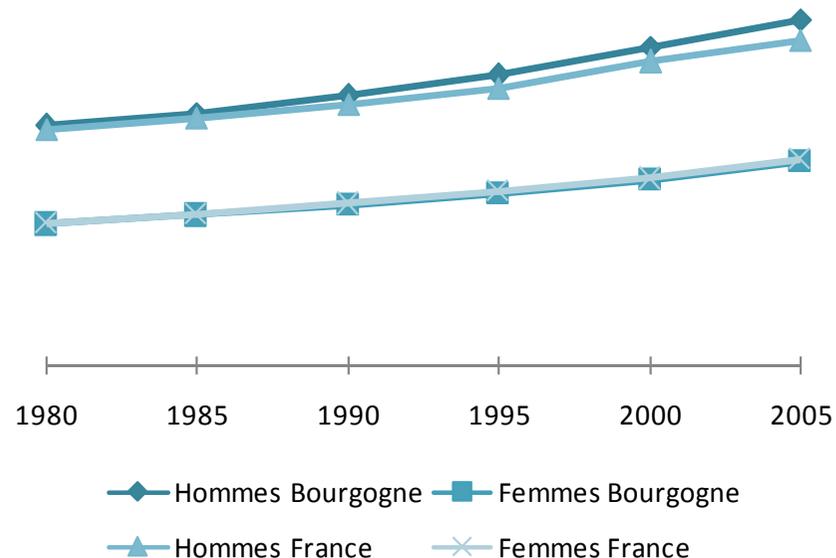
Mortalité par cancers

*Taux comparatifs de mortalité
en Bourgogne
/ 100 000 habitants*



↘ Mortalité H

*Taux d'incidence standardisés
sur la population européenne
/ 100 000 habitants*



↗ Incidence (nouveaux cas)



Sources : Francim, Insee, Inserm

Mortalité par cancers

155 décès par an dans le Pays

TCM pour 10 000

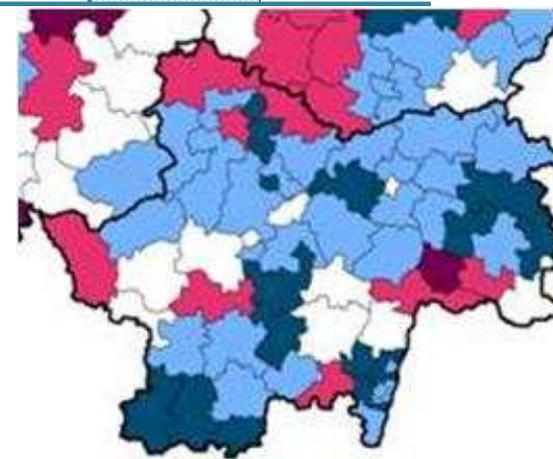
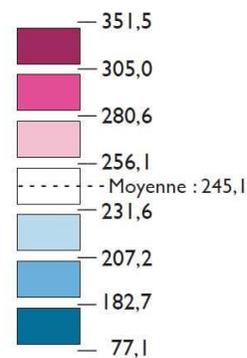
Mortalité 2000-2007

	HOMMES		FEMMES		ENSEMBLE	
	Nb / an	TCM	Nb / an	TCM	Nb / an	TCM
Autunois Morvan	93	37,7	60	17,1	154	25,9
Saône-et-Loire	996	35,8	630	16,0	1 626	24,3
Bourgogne	2 889	36,9 *	1 825	16,6	4 714	25,1 *
France		35,3		16,6		24,3

Sources : Inserm CépiDC, Insee

TCM \approx moyenne France

Pour 100 000 habitants



Mortalité par causes traumatiques et empoisonnements

Accidents circulation, suicides, chutes accidentelles...

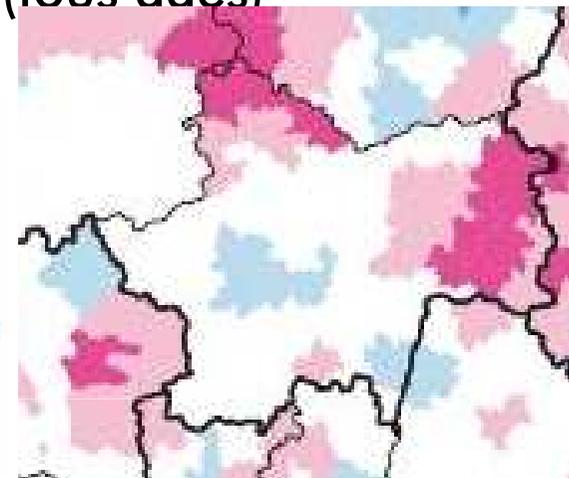
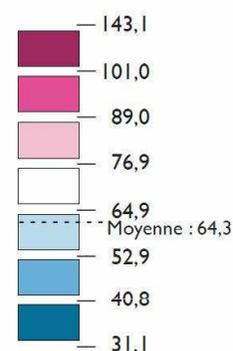
Près de 50 décès moyens annuels dans le Pays (tous âges)

Mortalité 2000-2007 TCM pour 10 000

	ENSEMBLE	
	Nb / an	TCM
Autunois Morvan	48	8,7 *
Saône-et-Loire	468	7,4 *
Bourgogne	1 289	7,1 *
France		6,4

Sources : Inserm CépiDC, Insee

Pour 100 000 habitants



TCM/10 000 habitants

Mortalité > la moyenne France

NB : ≈ 5 décès / an par accidents de transport $\hookrightarrow \approx 35$ blessés graves /an / Pays
 13 Suicides $\hookrightarrow \approx 130$ tentatives de suicide
 26 décès / accidents de la vie courante \hookrightarrow dépendance

 **Prévenir, prise en charge immédiate et suites**

Mortalité par pathologies liées aux addictions - Alcool

! Délai d'apparition long / consommation

Mortalité par maladies directement liées à l'alcool 2000-2007

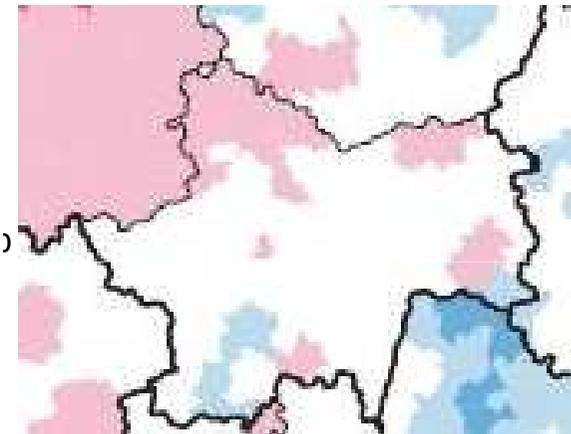
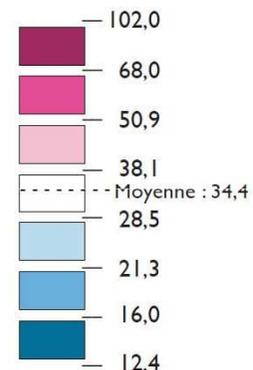
Cancers des voies aéro-digestives supérieures, cirrhose et psychose alcooliques

TCM pour 10 000

	ENSEMBLE	
	Nb / an	TCM
Autunois Morvan	22	4,0
Saône-et-Loire	221	3,5
Bourgogne	645	3,6 *
France		3,4

Sources : Inserm CépiDC, Insee

Pour 100 000 habitants



20 décès directs...
+ une partie des
morts violentes

Mortalité par pathologies liées aux addictions - Tabac

! Délai

Mortalité par maladies principalement liées au tabac 2000-2007 TCM pour 10 000

	HOMMES		FEMMES		ENSEMBLE	
	Nb / an	TCM	Nb / an	TCM	Nb / an	TCM
Autunois Morvan	50	20,7	32	7,5	82	13,2
Saône-et-Loire	561	20,6	306	6,8	866	12,6
Bourgogne	1 648	21,5	898	7,2	2 546	13,2 *
France		21,1		7,1		12,9

Sources : Inserm CépiDC, Insee

TCM/10 000 habitants

Pour 100 000 habitants

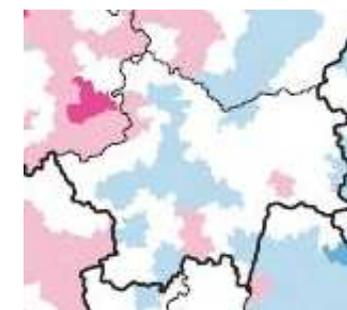
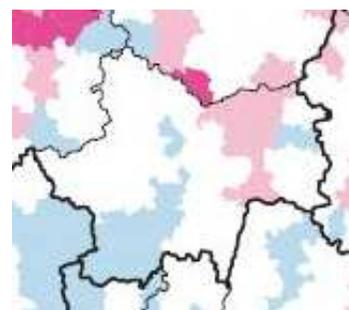
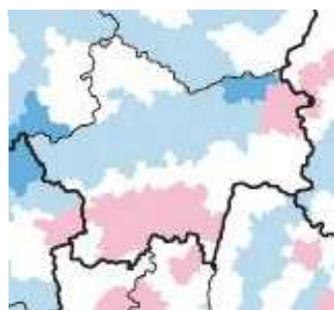
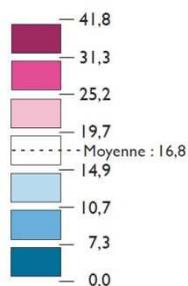
BPCO

Pour 100 000 habitants

Cancer Poumon

Pour 100 000 habitants

Cardiopathie ischémique



Morbidité

par pathologies causes de recours aux soins hospitaliers de court séjour

Des maladies chroniques en augmentation

Maladies digestives

Cancers

Maladies cardiovasculaires

Maladies ostéo-articulaires

Lésions traumatiques &
empoisonnements

Morbidité

recours aux soins hospitaliers de court séjour

≈ 7 800 habitants hospitalisés au cours d'une année

Taux comparatifs d'hospitalisation 2005-2007

Lieu d'hospitalisation	TCH / 10 000 hab.	Significativité / Bourgogne
Pays Autunois Morvan	1 664,1	p<0,001
Saône-et-Loire	1 796,6	p<0,001
Bourgogne	1 837,7	

Sources : ATIH, PMSI, Insee

Taux standardisé toutes causes < Bourgogne
(NB Taux Saône-et-Loire < Bourgogne)

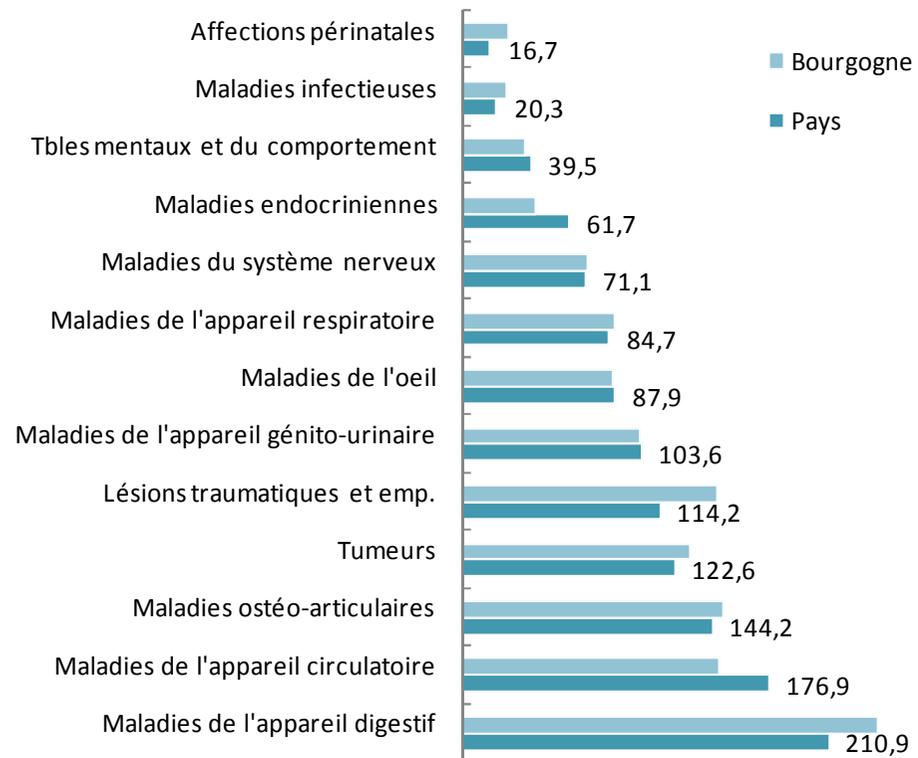
Morbidité

par pathologies causes de recours aux soins hospitaliers de court séjour

Taux d'hospitalisation 2005-2007

Taux bruts > Bourgogne
Maladies

- cardiovasculaires
- endocriniennes



Morbidité : motifs d'affections de longue durée (ALD)

Maladies chroniques graves

Cancer

Maladies cardiovasculaires

Diabète

Affections
psychiatriques

Affections
neurologiques

Affections de Longue Durée

Près de 970 nouvelles admissions en ALD en 2005-06 (habitants du Pays)

Causes	Effectifs	%
Tumeurs	250	26%
Diabète type 1e 2	162	16,7%
Hypertension artérielle sévère	92	9,5%
Insuffisance cardiaque, troubles du rythme graves	83	8,6%
Maladie coronaire	77	8,0%
Affections psychiatriques de longue durée	72	7,4%
Maladie d'Alzheimer et autres démences	53	5,5%
Artériopathies chroniques avec manifestations ischémiques	45	4,6%
Accident vasculaire cérébral invalidant	30	3%
<i>autres motifs</i>	<i>105</i>	<i>11%</i>
Ensemble admissions en ALD	969	100%

Ensemble
Cardio-vasc. = 33,7

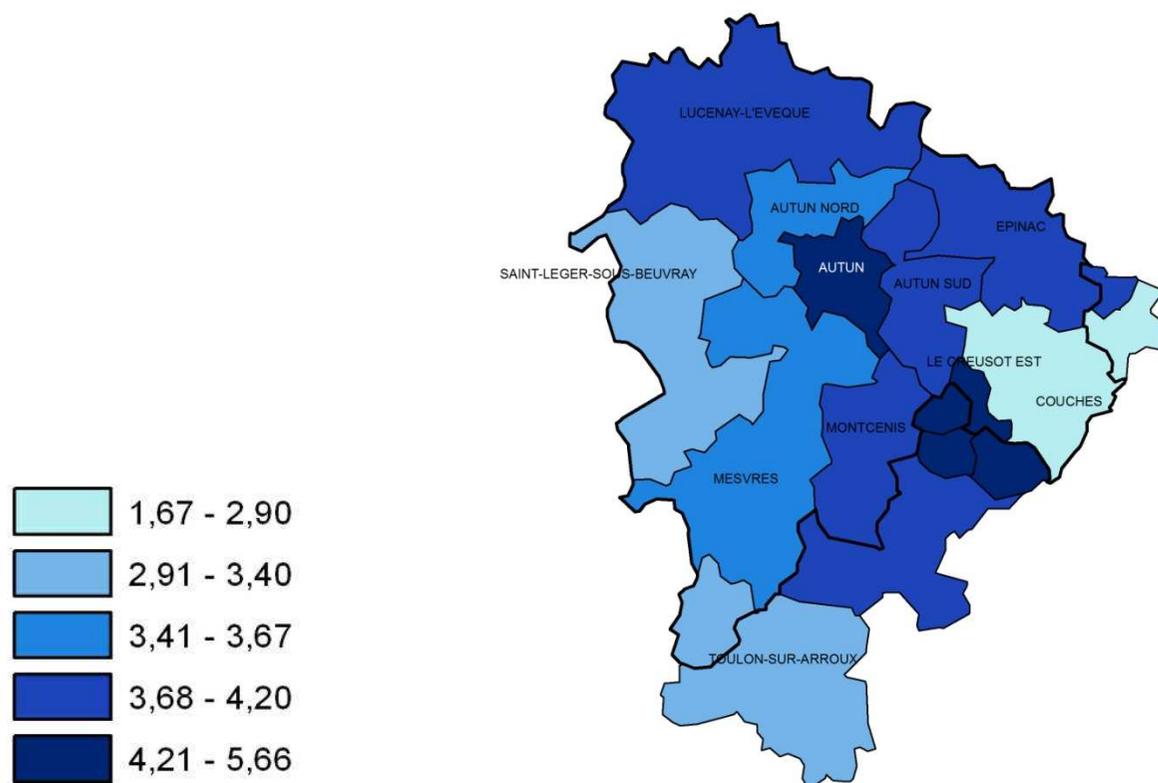
Sources : CNAMTS, CCMSA, RSI



Taux bruts significativement > Bourgogne (\approx pour S&L)
Taux standardisé total ALD \approx Bourgogne (< pour S&L)

Prévalence du diabète

≈ 1 800 consommateurs d'antidiabétiques oraux en 2007
= 4,0 pour 100 habitants (> Bourgogne)



Zoom sur les problèmes de santé des jeunes



À la naissance (415 naissances dans le Pays en 2005)

15% hospitalisations prénatales (10% Saône-et-Loire, 13% Bourgogne)

☺ 5,3% prématurés (6,2% Saône-et-Loire, 6,1% Bourgogne)

☹ 6,8% < 2 500 g (6,5% et 6,9%)

☹ mais difficultés de suivi spécialisé (plus de médecins PMI et pédiatre)



Enfants école maternelle primaire

☹ **Obésité**

☹ *déficiences sensorielles, problèmes dentaires mal corrigés*



Autres problèmes de santé des jeunes

Maladies respiratoires, digestives, accidents ; 1^{ers} motifs d'hospitalisation des < 15 ans

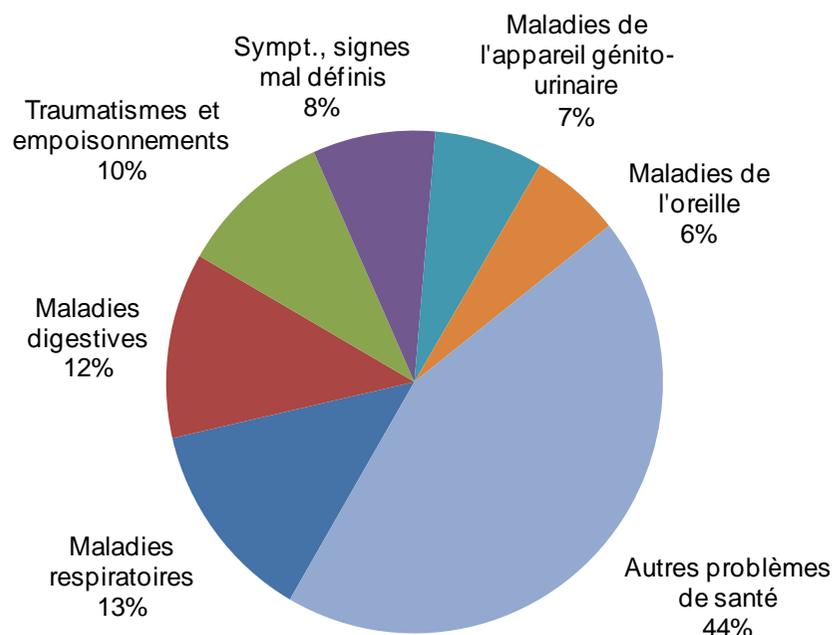
Troubles neurologiques et psychiques, 1^{ers} motifs d'ALD

Mal-être et défaut de soins pour les jeunes «en insertion»

Zoom sur les problèmes de santé des jeunes

**480 jeunes (<15 ans) du Pays hospitalisés
en soins de courte durée / an (une ou plusieurs fois)**

*Motifs d'hospitalisation des enfants de moins de 16 ans
en 2005-2007*



Sources : ATIH, PMSI

38 ALD / an
dont
24 mal. psychiatriques

Sources : CNAMTS, CCMSA, RSI 2005-06

Zoom sur les problèmes de santé des PA

Maladies cardio-vasculaires
Cancers
Maladies respiratoires

Causes décès,
d'hospitalisations,
motifs d'ALD



Chutes et lésions traumatiques Causes de décès,
d'hospitalisations,

Démences, maladie d'Alzheimer ↪ Motifs d'ALD, d'entrée en institution

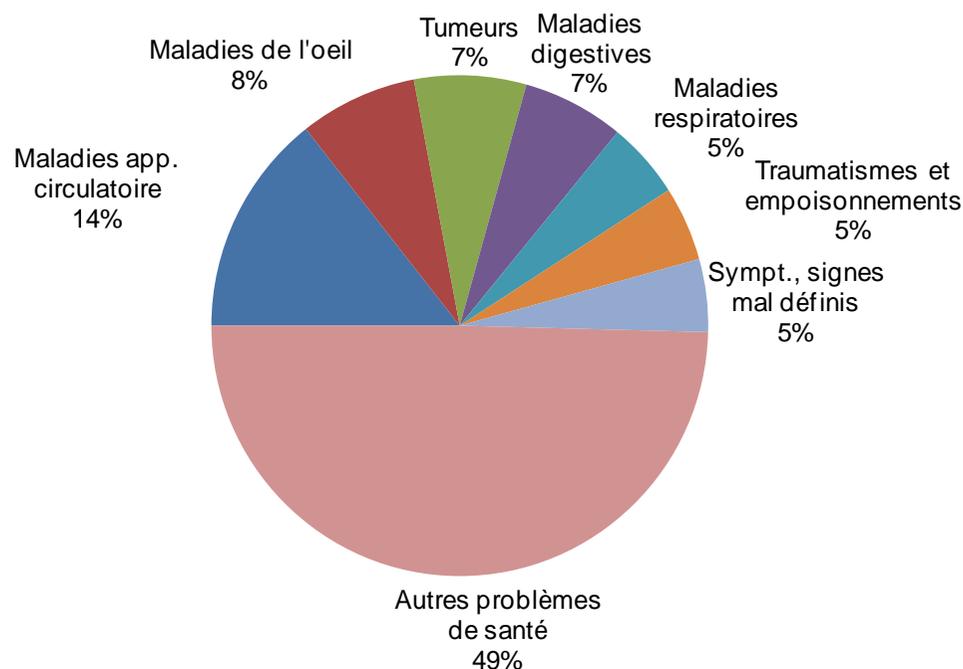
Troubles psychiques Mal pris en compte, en charge

Perte d'autonomie ↪ Motifs d'entrée en institution

1 800 habitants 75 ans et plus hospitalisés soins courte durée / an

Zoom sur les problèmes de santé des PA

**1 830 hospitalisés en soins courte durée
en 2005-2007 / an
(une ou plusieurs fois)**

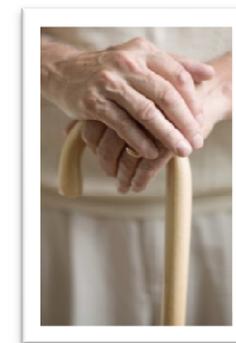


310 ALD / an

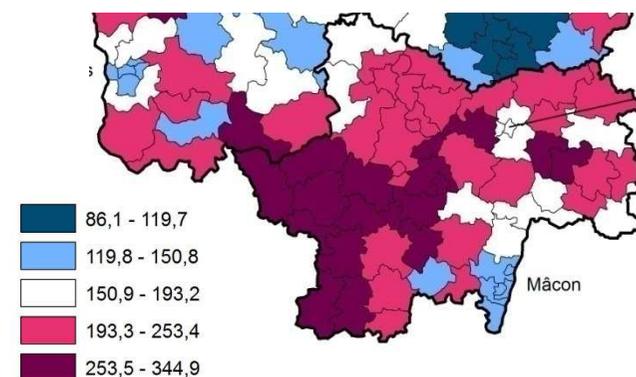
Causes	Effectifs	%
Tumeurs	72	23%
démences	46	15%
Insuffisance cardiaque, troubles du rythme graves	43	14%
Hypertension artérielle sévère	38	12%
Diabète type 1 et 2	29	9%
Maladie coronaire	28	9%
Artériopathies chroniques avec manifestations ischémiques	15	5%
Accident vasculaire cérébral invalidant	10	3%
Insuffisance respiratoire chronique	8	2%
Maladie de Parkinson	7	2%
autres motifs	17	5%

Dépendance des personnes âgées

- 710 personnes hébergées dans le Pays selon Drass (EHPA 2007)
 - ↳ dont 530 personnes dépendantes dans les EHPA (soit 81% des personnes hébergées)
- Parmi les personnes âgées vivant à domicile dans les cantons du Pays Autunois- Morvan plus 1 040 bénéficiaires de l'allocation personnalisée à l'autonomie à domicile sur l'année 2009 (Conseil général S & L)



Taux APA à domicile / 1 000 75 ans et +



SERVICES DE SOINS & PRÉVENTION

Accessibilité et recours

Accessibilité soins de premiers recours

Densités des professionnels de santé libéraux

- ☺ Généralistes 9,2/ 10 000 (7,6 SL, 8,2 BRG, 8,8 France)
et 4/10 55 ans et plus
- ☹ Infirmiers 9,2/ 10 000 (8,8 SL, 7,5 BRG, 9,5 France),
2/10 55 ans et plus
- ☹ Masseurs-kiné. 4,7/ 10 000 (5,6 SL, 6,2 BRG, 7,8 France)
3/10 55 ans et plus
- ☹ Chirurgiens dentistes 4,5/ 10 000 (4,4 SL, 4,6 BRG, 5,8 France)
1/3 55 ans et plus

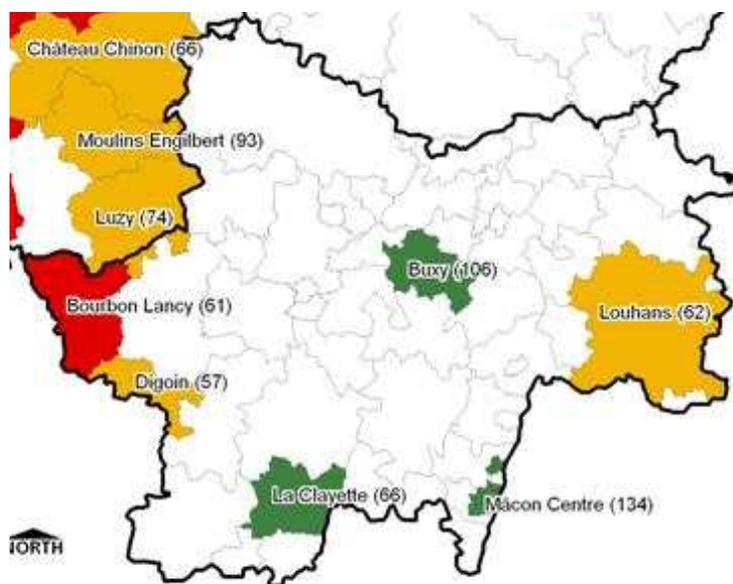


☞ fin 2009, 2 MSP Épinac et Toulon-sur-Arroux financées

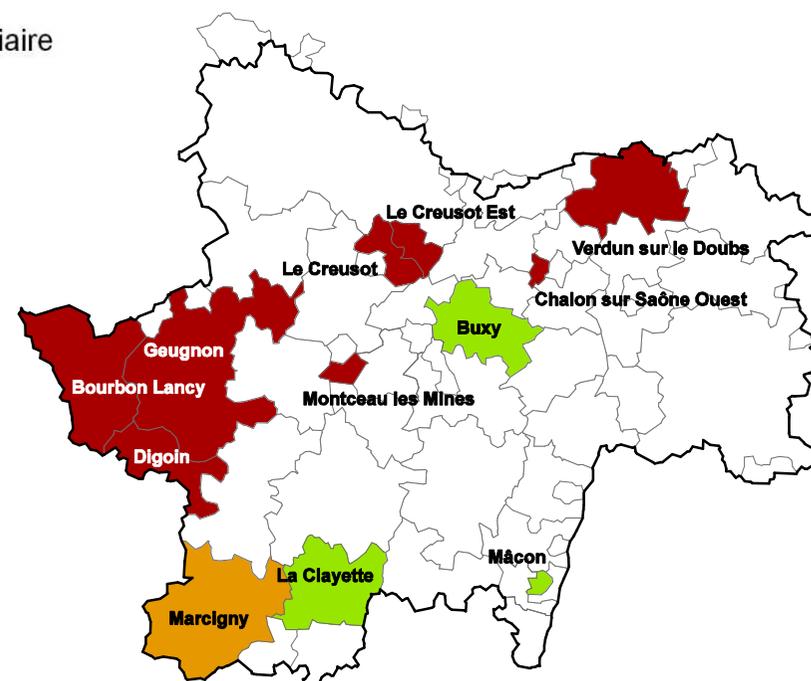
Accessibilité aux soins de premiers recours

Niveau de dotation en médecins généralistes

2008

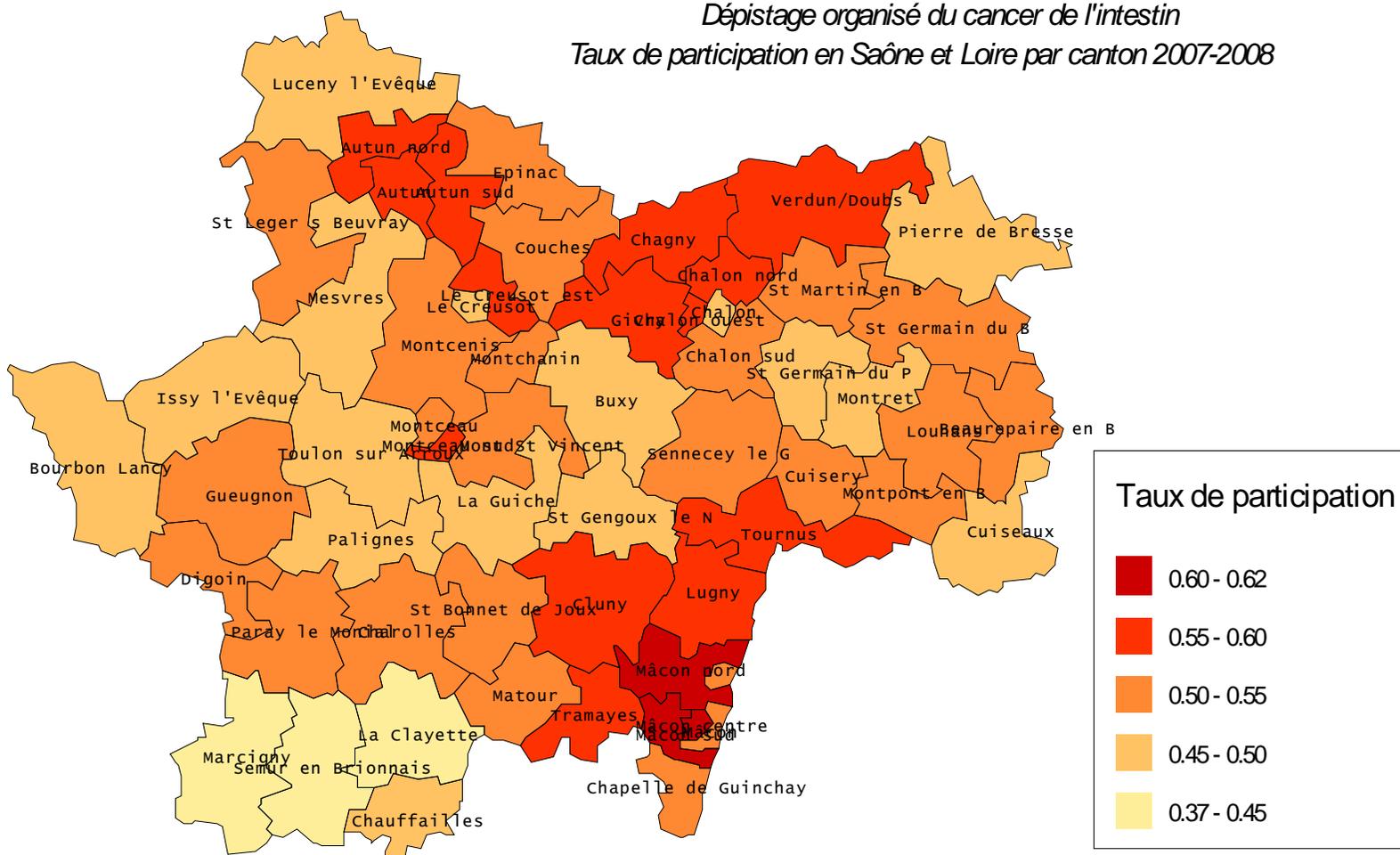


2013



Recours aux dépistages organisés des cancers

Dépistage organisé du cancer de l'intestin
Taux de participation en Saône et Loire par canton 2007-2008



Taux S&L : 53%

Source : ADEMAS 71

Accessibilité aux soins hospitaliers

7 800 personnes domiciliées dans le Pays hospitalisées chaque année
moyenne 2005-2007

Lieu d'hospitalisation	Autunois Morvan		Saône-et-Loire
	Effectif	Répartition (%)	%
Saône-et-Loire	6 632	85,3	82,8
<i>dont hôpital d'Autun</i>	<i>2 021</i>	<i>26,0</i>	
<i>Hôtel-Dieu du Creusot</i>	<i>1 742</i>	<i>22,4</i>	
<i>Clinique chirurgicale du parc (Autun)</i>	<i>1 715</i>	<i>22,1</i>	
<i>Clinique Sainte Marie (Chalon-sur-Saône)</i>	<i>408</i>	<i>5,3</i>	
Autres départements de Bourgogne	847	10,9	4,3
Total Bourgogne	7 480	96,2	87,1
Autres régions	295	3,8	12,9
Nombre de patients total	7 775	100,0	100

Sources : ATIH, PMSI

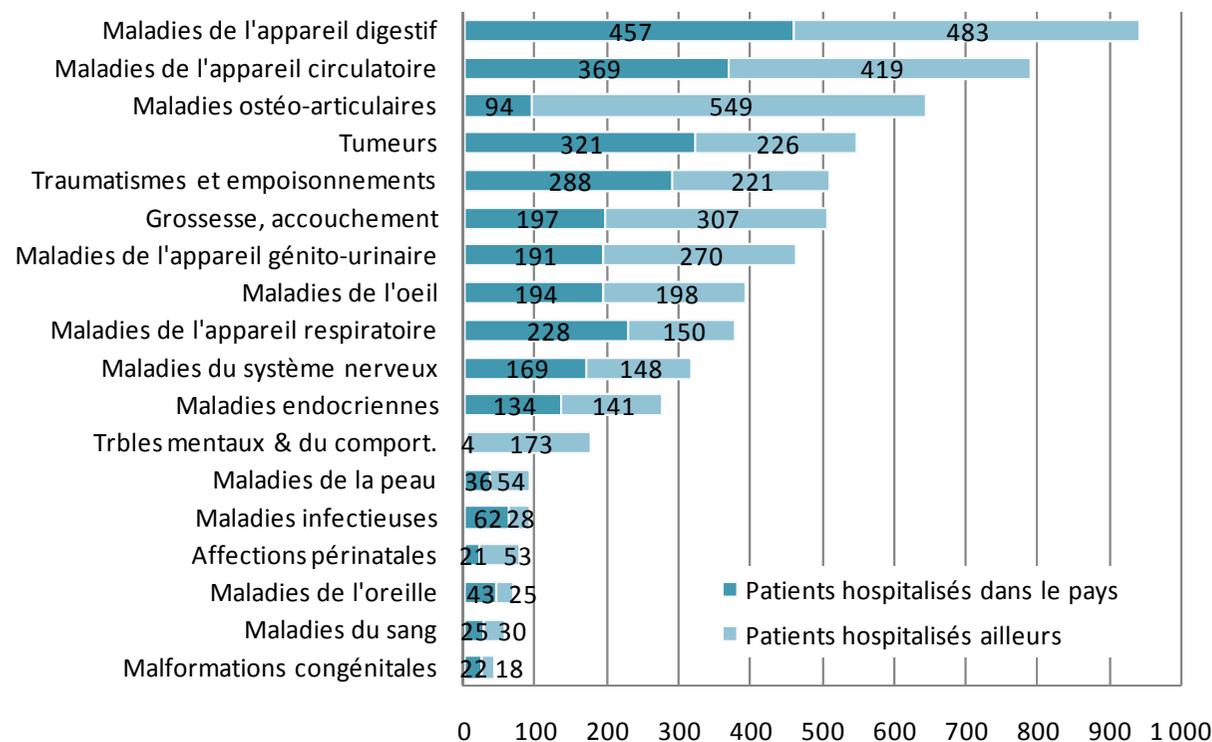
85% des hospitalisés du Pays le sont en Saône-et-Loire (dont 48% dans le Pays)

11% dans les autres départements bourguignons > à la moyenne des habitants de Saône-et-Loire (4%)



Accessibilité aux soins hospitaliers

Répartition des hospitalisés selon le motif, part d'hospitalisés dans le Pays (2005-2007)



Sources : ATIH, PMSI



% recours hors Pays > pour
 Maladies de l'appareil circulatoire, grossesse & accouchement, maladies ostéo-articulaires, troubles mentaux et du comportement...

Accompagnement personnes handicapées et âgées

Personnes handicapées

☹ *Taux capacités*

accompagnement enfants handicapés < moyenne SL, BRG, F

☹ *Taux capacité ESAT < moyenne SL, BRG, F*

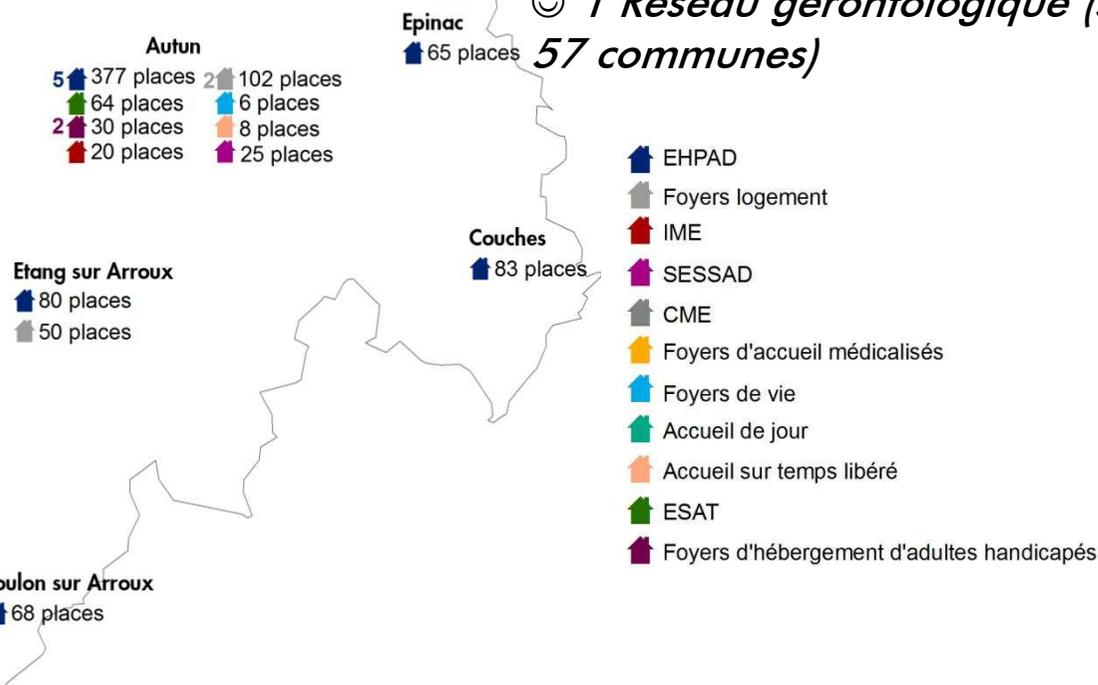
☹ *Taux accueil foyers de vie et médicalisés < moyenne SL, BRG, F*

Personnes âgées

☹ *1 Service à domicile, taux équipement < moyenne SL, BRG, F*

😊 *Taux équipement EHPA > moyenne SL, régionale, France*

😊 *1 Réseau gérontologique (sur 57 communes)*



Prévention : diversité des acteurs

Dispositifs «dédiés»

- PMI, promotion de la santé auprès des élèves, service prévention CPAM, santé au travail,...

Autres

- Réseaux de soins (réseau gérontologique...), MSP
- Acteurs du secteur social : Unités AS Conseil général, AS Assurance maladie, CAF, Mission locale...

CONCLUSION - PERSPECTIVES

Pluralité des déterminants de santé

Disparités à l'intérieur du territoire

Des ressources à optimiser

- ↳ Diminuer la mortalité prématurée "évitable" / comportements (diversité des acteurs / santé globale, à coordonner)
- ↳ Maintenir / attirer (coordonner) les professionnels de santé sur le territoire afin de prévenir, détecter et prendre en charge précocement les problèmes de santé causes d'autres décès prématurés évitables les maladies chroniques sources d'incapacité et dépendance
- ↳ Prendre soin des personnes âgées (diversité des acteurs à coordonner)

Des éléments de réflexion à partager, compléter...
par et avec les acteurs du territoire