



# Strasbourg, ville pionnière en santé hier - aujourd'hui - demain

Docteur Alexandre FELTZ
Adjoint au maire en charge de la santé publique et environnementale
de la ville de Strasbourg

#### **IHEDATE**

TERRITOIRE , SANTE , BIEN ETRE Le jeudi 08 février 2018 Coordination scientifique Pierre Veltz



#### Strasbourg Ville santé depuis plus de 100 ans

Tout au long du XXe siècle, des grandes dates clés montrent l'avancée de la ville dans sa politique de santé et de sport.

- → 15 octobre 1902 : inauguration de la Clinique Dentaire Scolaire de Strasbourg, première institution de ce genre dans le monde.
- → Dès 1903 : un service d'hygiène scolaire
  - → 1908, Strasbourg inaugure ses bains municipaux conçus par Fritz Belbo, architecte allemand.

    Monument historique à usage sport santé
  - → Depuis 1945 : service dédié en protection maternelle et infantile et de santé scolaire



Photo illustrant un examen dentaire d'un enfant strasbourgeois au sein de la clinique dentaire (archives de la ville)



Illustration: bains municipaux de Strasbourg.



### Des spécificités locales : un historique, des compétences, des leviers d'actions

#### Les politiques <u>déléguées</u> à la Ville de Strasbourg :

- ✓ Santé scolaire écoles primaires / Education nationale
- ✓ Protection Maternelle et infantile ; Action sociale ; Vaccinations dans les murs / Conseil départemental 67

#### Les politiques volontaristes de la Ville de Strasbourg :

- ✓ Santé dentaire
- √ Vaccination hors les murs
- ✓ Aide aux démunis
- ✓ Soutien aux associations locales (addictions, VIH, personnes précaires,...)



### Les compétences dédiées aujourd'hui

Le service Promotion de la santé de la personne : 83 agents

#### → Un département Santé de la personne

- Santé scolaire → 20 professionnels (infirmières, médecins, orthophonistes...)
- PMI et centre de planification → 43 professionnels (médecins, puéricultrices, sagesfemmes, pharmacienne, conseillère conjugale...)
- Centre de santé dentaire → 7 professionnels (dentistes, assistantes, chauffeur de bus pour transport des enfants)
- Aide aux Démunis → 2 infirmiers
- **Vaccinations** → 1 infirmier

#### → Un département Promotion de la santé

4 Chargés de projets

Ville

Contrat Local de Santé II - gouvernance Prise en charge coordonnée des enfants obèses et en surpoids de Strasbourg -Preccoss

Ateliers santé Ville
Projet de santé primaire en Nutrition
Salle de Consommation à Moindre Risque
Sport santé sur ordonnance
vers une ville sans tabac
Les Maisons Urbaines de Santé – MUS
lutte contre les perturbateurs endocriniens

- 1 équipe pluridisciplinaire pour le dispositif PRECCOSS (5 personnes)
- 1 secrétaire-assistante



# Octobre 2012, Strasbourg innove et lance le sport santé sur ordonnance





#### Amendement Fourneyron adopté à l'assemblée nationale le 27 mars 2015

#### AMENDEMENT N o 917

présenté par Mme Fourneyron, Mme Bourguignon, M. Deguilhem et M. Juanico

selon des modalités qui pourront être précisées par la voie réglementaire.

#### ARTICLE ADDITIONNEL

APRÈS L'ARTICLE 35, insérer l'article suivant:

Après l'article L. 1142-29 du code de la santé publique, il est inséré un article L. 1142-30 ainsi rédigé :

- « Art. 1142-30. Dans le cadre du parcours de soins des patients atteints d'une maladie de longue durée, le médecin traitant peut prescrire une activité physique adaptée à la pathologie, aux capacités physiques et au risque médical du patient.
- « Les activités physiques adaptées sont dispensées par des organismes soumis aux dispositions du code du sport et labellisés par l'Agence régionale de santé et par les services de l'État compétents, dans des conditions prévues par décret.
- « Une formation à la prescription d'une activité physique adaptée est dispensée dans le cadre des études médicales et paramédicales ».

#### EXPOSÉ SOMMAIRE

Dans un rapport d'avril 2011, La Haute Autorité de Santé constatait que la France accusait un retard certain dans le développement des thérapeutiques non médicamenteuses, qui ont fait ailleurs la preuve de leur efficacité en complément des traitements conventionnels pour les maladies graves et même parfois en substitution pour des affections plus légères. Tel est le cas en particulier de la prescription d'activités physiques adaptées (APA) pour les patients en cours de traitement ou en phase de consolidation ou de rémission.

Les résultats obtenus établis par des études scientifiques sont éloquents. Dans le cadre du traitement du cancer du sein, ces activités permettent de contrebalancer la toxicité du traitement principal et la fatigue, d'améliorer la résistance à la maladie et d'accroitre de plus de 50 % l'espérance de survie.

Il en est de même pour le cancer du colon ou de la prostate, avec une réduction de la mortalité de 49 % à 61 %. Dans le cadre du traitement du diabète ou des maladies cardiovasculaires, ces APA ont également un impact important sur le taux de glycémie ou l'hypertension artérielle et permettent de limiter d'autant le traitement médicamenteux tout en améliorant le bien être des patients.

De nombreuses initiatives ont été lancées dans les dernières années en la matière. Ainsi, l'association CAMI sport et cancer dispose aujourd'hui de 55 centres dans une vingtaine de départements.

De même, à Strasbourg, un programme « Sport-Santé sur ordonnance » a été mis en oeuvre par la ville en partenariat avec l'État, l'ARS et la caisse locale d'assurance maladie. Il permet d'orienter les patients vers des structures sportives labellisées sous la supervision d'éducateurs sportifs spécifiquement qualifiés.

Cet amendement vise à donner un cadre législatif pérenne pour le développement de ces bonnes pratiques sur l'ensemble du territoire. Il garantit que ces pratiques physiques destinées à des patients soient prescrites par un médecin et assurées par des structures labellisées dans le cadre d'un réseau animé par les agences régionales de santé et les directions régionales de la jeunesse, des sports et de la cohésion sociale, sur la base de critères qualitatifs objectifs établis











DE LA RÉGION





### Sport santé sur ordonnance

#### Chiffres clés :

- 2 051 personnes depuis le lancement novembre 2012
- 562 bénéficiaires actifs
- 70% de femmes
- Age moyen: 52 ans
- 60% des personnes n'ont pas d'activité professionnelle
- 330 médecins généralistes prescripteurs

#### Cartographie des activités physiques 2017/18 :

80 créneaux d'activité physique hebdomadaires dont

- √ 38 créneaux en régie, par les éducateurs de la Ville
- √ 42 créneaux par les 17 associations partenaires
  - → Diversité des activités
  - → Répartition sur l'ensemble du territoire de la Ville



# Sport santé sur ordonnance

à Strasbourg

Prescription médicale d'activité physique et de modes de déplacements physiquement actifs



#### Les activités physiques modérées hebdomadaires en 2017/18

80 créneaux d'activités physiques hebdomadaires dont 38 dispensés par la ville et 42 dispensés par les associations partenaires

enea	ux	u a			-3	рпу	эіч	uCS	)   (	.00	1011			C	101	11 3	00 (	ıısþ	<i>,</i> C1	130.			a Vi	IIC	Ct -	ΤΔ '	uis			3 P	aı ı	163	ass	OC			s h	אונכ		
		s et lieux		NDI s et lieux				s et lieux		s et lieux		s et lieux	ARDI	et lieux		et lieux		s et lieux				CREDI	activités		activités			JE et lieux	EUDI	s et lieux		is et lieux				DREDI s et lieux				EDI
8:00-8:15	activités	s et lieux	activite	s et lieux	activ	ítés et lieux	activites	et lleux	activité	s et lleux	activite	s et lleux	activites	et lleux	activites	et lieux	activite	s et lleux	activiti	is et lieux	activité	s et lieux	activites	et lieux	activites	et lieux	activites	et lleux	activité	s et lleux	activite	s et lieux	activite	s et lieux	activites	et lieux	activite	et lieux	activités	et lieux
8:15-8:30						+																								<del>                                     </del>						$\vdash$				
8:30-8:45																											88	OWN.												
8:45-9:00	9																9h00		Siel Se So		8.8	_					OXE	ă.	GE ING	-										
9:00-9:15	95	YRUTZ	9			$\perp$	m 4.8	10 mg	8.3	É.							de 50 and	1 m	20 × 00	GARE	COORDI-	88						3	NINA	88						$\sqcup$			9	ž _
9:15-9:30 9:30-9:45	90	Ŧ	STRETCHING	380	_	+-	GONK butani Blen-i	centre sporti	MULTISPORTS - SPOR FOLK TOUS	8 g							9000	Veli	N S	9	0 -				à.	8 É _	Ę	800	0 4 5		ig.					Me.			ARATE rané Cl	MENO
9:45-10:00			SE			- 50	0.84	ES GE	MULL	CSO sale ter de table	2 K		_		ALE.		9Hh55	-	S S S	- Woo					COS7	TNBE	BOKE SANTE	97.0	$\vdash$	-	80 P	Degr.				PE 98	ALE.	NADE	- Kara	<u>8</u> ≥
10:00-10:15	10				100	owlin					CEME	_		S)	MMO	S 5		Ε.	S - 30 - 5	. 8	_		w		BAS	° 5	8	0			8	ě	_		W 82	35 4	NAO.	58	ts.	
10:15-10:30	08.00	댙			NOR	BUE D					DIGU NFOR	BINA	NA T NA	OMOO	75. 730.	NOB.	de 50 and	OANE S	000	- 2			LE N	댎					GONG - club Bien-Etre	3884	ž.		18		8.0	ŷ	30.00	- gr	G ym	· 92
10:30-10:45	2 S S	HE SE	386	_	1 g 7	, SWA	ò				N-RE	8	DE ME	1	DADIC	8 8	200 8	8 2 .	9.6	200	9		шош	HEYBUTZ					GON	80			MCHE UE so	ing se	OINGS	30 EU	Dig Od	TABE	SPA PLATES - CDG	800
10:45-11:00	74		all a	器	3	ő	DOUCE	Obé de INII -			NETTE MUS	0	M EN SNF08 ZCULA	CS ES PLANADE	ž.	SCVIc	10h50		- Sid	8	STRTCHING	# 8	F		175				ð			_	MAG	boy boy	GYM.	e JAG	ž	elad	2	SONE
11:00-11:15			8			+	NA DA	908			M M		P. SUM	SER	MARC	Ø	g g	E . N	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	Comp	STRE	85			NING A	ė w			-	-		-	¥	ŭ		8	WAR	aucd	SWM P	\$ 0
11:15-11:30 11:30-11:45	<u> </u>	_	$\vdash$			+ -	Ü			<del>                                     </del>				0			MOCHOLE (4	Centre Bà Mellir GAZE	DWN D						TACT	ORANGERI	<del> </del>	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		6		-	-	
11:45-12:00			$\vdash$			+					_								9 8						Dig.	8 "			+	$\vdash$					_	$\vdash$				-
12:00-12:15	á					$\top$													4.8	ann Ae													8 +	3	44	3	3	nw.		
12:15-12:30	MUS	EUNE															ė		BADMINTON - SPORT FOUR TOUS	rdom.													Appr.	125	RENFO. MUSCU.	TZEN	(mag)	N SZLI		
12:30-12:45	ON N	Rym ACQU WUTE				$\perp$	EUnis	REUSS	ldash								00 3	an a	ADMI	mn. Brok Chatria ontagne					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ġ.,							ž ~	8	e 2	8	ş	× 8		
12:45-13:00	8		_		├	+	OUC he Spo	ise RE	├		_						200	TAD	an	8 2					SPOR Security Security	Se RB UHD)			_	-		-								
13:00-13:15 13:15-13:30			-		-	+	Nen Ven	(olap	├								WAR	Ĭ							MULT	Symma			-	-		-	MON + S	NA 25	RBNFO. MUSCU.	ENAU	MOW	ENAU.		
13:30-13:45	÷_	ε.			$\vdash$		60	40			_						-			_					- 4				+	$\vdash$		<del>                                     </del>	M (80 g	XBITZ	MU	KOBITZ	AQU.	XIBITZ		-
13:45-14:00	2000	N A B	_																																					
14:00-14:15	9 8	850						g qq	ND.										óχ	_																				
14:15-14:30							3 CNG debou	ANMO	E NO	÷ i								N	SERVICE	暴					EQUILBRE						W W	and NO.				$\sqcup$				
14:30-14:45	i G	8 . w	⊢		-	+	Olfo smis/o	Contre	MRC	staur	MUSC.	38	ů.	÷			8	HEYRITZ	ā 0						8				_	-	NO XX	28 Pm			_	$\vdash$				
14:45-15:00 15:00-15:15	00 a	Melli	⊢		$\vdash$				20	98.36	ENOR ENFO.	8	2000	170	DAPSI.		_	뽀	├							28	_		+	-	¥	op go			-	$\vdash$				_
15:15-15:30	-		_			+ +			orto	ALES	W ROS	SS	E NO	SUBS	0-0	21							- i 4	ADE	ä		_		+	$\vdash$	MARC	ş×	ğ	멑	_	$\vdash$				_
15:30-15:45	÷	8 .					9	20	N. Sp.	OURT			ARCH	ac du	n VBL	HEYRITZ							Or GONG- club Bien-Es	CONTROS SPORTS	EQUUME						SW	26	Ĕ	星						
15:45-16:00	20 co	CANE CANE					MG -	Sporti	S S S	8			2	ă	igago								ੱਚ	8 8	w						RAIN	8 10	180							
16:00-16:15	8 9	8 >	A PRE	-		$\perp$	Oy GOING - club Bion-Bre	entre ES PL	Web	ā					-																98 *	Centre Sportif Ouest			øl					
16:15-16:30 16:30-16:45			SAIN POSTU	3864	_		٥		2																					_	8				ş	3				
16:45-17:00		-	- 54			+	EWA	_	⊢		-	-							-	-	. gs	MINT T.			ans)				-	-		-			ions	WBW				
17:00-17:15			$\vdash$		$\vdash$	+	888	38384	⊢		_										S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	nase 3 OREN			GYM SENIOR (+ de 50 ans)	38.84	_		+	$\vdash$		<del>                                     </del>			- S	8				-
17:15-17:30						$\top$	ET.				i –								MUSC	WEN NO	86	RA CRO			6 ±										é		N IONS	BUNE		
17:30-17:45	R GNE	in w															ALLE 0 -		NFO MUS VIT'ACTIV	Symna se GUYNE MER NEUHOF			ALLE 0 -								ALLE 0 -						M SENIC DAPS.	Rym		
17:45-18:00	SE 50.	e Spo				+				_	_		_				R may	HEYRITZ	20	0			R en S og mas	HEYRITZ	$\sqcup$				1	_	R en S NTNS	HEYRITZ	<u> </u>		_	$\sqcup$	9	4 ±		
18:00-18:15 18:15-18:30	DAM	Series 1991	W. V	8 %	$\vdash$	+			-	-	-	-	-				(140)	#	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	AMEUR (140kg ROM	=	$\vdash \vdash \vdash$		-	-	+	-	AMEUR (140kg ROW)	Ξ.	<u> </u>	-	-	$\vdash \vdash$				-
18:15-18:90	8		OUCK BA	ymma ASTEL	$\vdash$	+	2.2	×	_	×				-			e e		-	+			œ							1	E .		-		1	$\vdash\vdash$				-
18:45-19:00			500	9 &		+	из Вец	Ness Consu	QUA SGING	News ACOV									t	<u> </u>									1							$\vdash$				
19:00-19:15							NAT	2	4 8	×													MCE	SERE One											L					
19:15-19:30																					8	rde -	NDUR	Bow																
19:30-19:45			<u> </u>		_	+	NON -	9 £	NG.	2 5		_					STKD	· WW		_	PLATES - Gym 67	% La Concorde ROBERTS AU							_	<u> </u>	2.5	DPAUX	<u> </u>		8	. W.				
19:45-20:00 20:00-20:15		-	$\vdash$	-	-	+	MTAT	MUNICH	AQU	MUNIC		-	-				÷ 8	INGR I. HOFFMU ROBERTSAU	_	-	E 6	200	$\vdash$		$\vdash$		-		+	$\vdash$	STITE	MON	-		PLATES Gym 67	SG La Corco ROBERTS	<u> </u>			-
20:15-20:30			<del>                                     </del>		$\vdash$	+ -	2 5						_				DIO R	1080 H		+	6	on .			$\vdash$				+	<del>                                     </del>	AQU	MNSA	ATION eurs):		M. P.	200				-
20:30-20:45																	3	Solis														-	AN O	BNAU	-					$\neg$
20:45-21:00																																	N N	0812						
21:00-21:15																																	(non zeurs)							
21:15-21:30		_	-	_	-	+			_	_	-	_	-					_	-	-	<u> </u>	_	$\vdash$				_	_	-	-	_	-	z č			$\vdash \vdash$				
21:30-21:45 21:45-22:00			-		-	+			-	-	-		-	-				-	-	-	-								+	-	-	-			-	$\vdash$				
2275-22:00																			-				ш		$oldsymbol{\sqcup}$				1		_		Ь—			لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			$\Box$	



#### Un parcours de santé coordonné







### Une ordonnance par le médecin traitant

330 médecins généralistes prescripteurs

### Strasbourg.eu



#### Certificat de prescription d'activité physique

Certifie avoir examiné ce jour Mme, M.,	
	gnes cliniques apparents, contre indiquant la pratiquadre du dispositif • SPORT SANTE sur ordonnance • de
le prescris de l'activité physique régulière et modé	rée.
Précautions et préconisations éventuelles :	
	emis en main propre pour faire valoir ce que de droit.
Certificat établi à la demande de l'intéressé(e) et re	emis en main propre pour faire valoir ce que de droit.
	emis en main propre pour faire valoir ce que de droit. ur
Certificat établi à la demande de l'intéressé(e) et re Valable pour une durée d'un an à compter de ce jo	emis en main propre pour faire valoir ce que de droit.

Contact pour la prise de rendez-vous :

Equipe • sport santé sur ordonnance • Stade de la Meinau - STRASBOURG TRAM A - Arrêt Krimmeri/Stade de la Meinau T6I: 03 68 98 51 09

#### critères d'inclusion:

• Obésité, diabète de type II, maladies cardiovasculaires, cancer du sein et cancer du côlon en rémission, hypertension artérielle.

Depuis décembre 2016, personnes vivant avec le Vih/sida.

• Nouveau critère d'inclusion février 2017 : **personnes âgées** de +60 ans fragiles – cadre de la prévention des chutes (Conférence des financeurs).

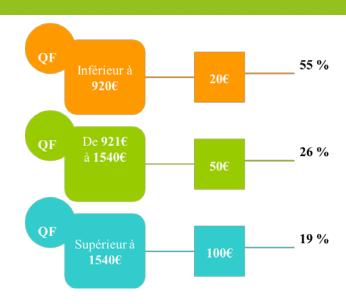


#### **Tarification solidaire:**

• Mise en place : automne 2015

## Partenariat pour mise à disposition de vélos en libre service :

Convention tripartite Ville / CTS / Strasbourg mobilités pour mise à disposition de **100 vélhop** par an pour les bénéficiaires (Coût annuel valorisé : 12 000 €)







Budget 2017: 481 827 €

Ville:  $282\ 645 \in (58,6\ \%)$  CD 67:  $101\ 000 \in (21\ \%)$  ARS:  $41\ 200 \in (8,5\%)$  RLAM:  $20\ 152 \in (4,2\ \%)$  DRDJSCS:  $8\ 630 \in (1,8\ \%)$ 

#### Réaffirmation du partenariat : point pour l'année 2017/18

- Ville : ressources propres (ressources humaines + activité physique + mise à disposition de locaux + fonctionnement)
- CD 67 : convention pluriannuelle 2018/2020 (ressources humaines, activité physique, fonctionnement)
- ARS: convention pluriannuelle 2016/2020 (ressources humaines)
- RLAM : convention annuelle suite à approbation en CA (activité physique) en hausse
- DRDJSCS : Soutien associatif direct (activité physique)
  - + CNDS (soutien accordé aux associations mais pour leurs actions régionales)



## Point fort 2017 : les 2° Assises du sport santé sur ordonnance les 12 et 13 octobre à Strasbourg

- Sous le haut patronage du Président de la République
- Présence de Laura FLESSEL, Ministre des sports
- 650 personnes présentes
- Plus de 100 territoires représentés
- Des élus et professionnels de collectivités, du monde associatif, médical, sportif...



#### **Contexte national:**

- Loi du 26 janvier 2016 de modernisation de notre système de santé article 144
- Décret d'application du 30 décembre 2016 (applicable au 1<sup>er</sup> mars 2017)



# Vers une Maison Sport Santé Dans l'aile médicale des BAINS MUNICIPAUX

Lieu d'hébergement du réseau territorial strasbourgeois intégré et global de la prévention de l'obésité et des maladies métaboliques par l'activité physique et sportive





Prochaine rencontre du groupe de travail sport santé sur ordonnance des villes santé de l'OMS le vendredi 16 mars 2018 à l'HDV de PARIS.

Amiens, Angers, Antibes, Aubervilliers, Bergerac Agglo, Besançon, Biarritz, Blagnac, Boulogne sur mer, Bourgouin Jallieu, Brest, Brive la Gaillarde, Cabries-Calas, Caen, Carcassonne, Cavalaire-sur-mer, Chalon-sur-Saône, Charenton-le-Pont, Château-Thierry, Cherbourg-en-Cotentin, Colombes, Coudekerque-Branche, Courcouronnes, Douai, Evry, Fontainebleau, Fort-de-France, Gif-sur-Yvette, La Croix-Valmer, La Rochelle, Le Cres, Le Grand Chalon, Lille, Marseille, Metz, Miramas, Mont de Marsan, Montreuil, Mulhouse, Nantes, Narbonne, Nice, Orléans, Paris, Perpignan, Reims, Rennes, Romans-sur-Isère, Saint Paul de la Réunion, Saint Pierre de la Réunion, Saint-Quentin-en-Yvelinnes, Sètes, Strasbourg, Tarbes, Toulouse, Val de Reuil, Valence, Valenciennes Métropole, Villeurbanne



### « La santé en mouvements, une ambition partagée » Projet Territoire d'Innovation Grande Ambition (TIGA)

- Développer le sport santé sur ordonnance à strasbourg , dans les autres villes de l'Eurometropole de Strasbourg et sur le territoire de Saverne .

- Créer un élan pour lutter contre la sédentarité et de promouvoir l'activité physique pour tous notamment par les modes de déplacements actifs sur ces différents territoires
- Impulser de la recherche, du développement, de l'innovation en lien notamment avec les nouvelles technologies :
- pour l'éducation et la promotion de la santé
- par l'activité physique et sportive
- avec les professionnels de soins de santé primaire .