

Dépistage itinérant en stations



Bilan campagne 2009

Docteur Antoine CAPRIOLI



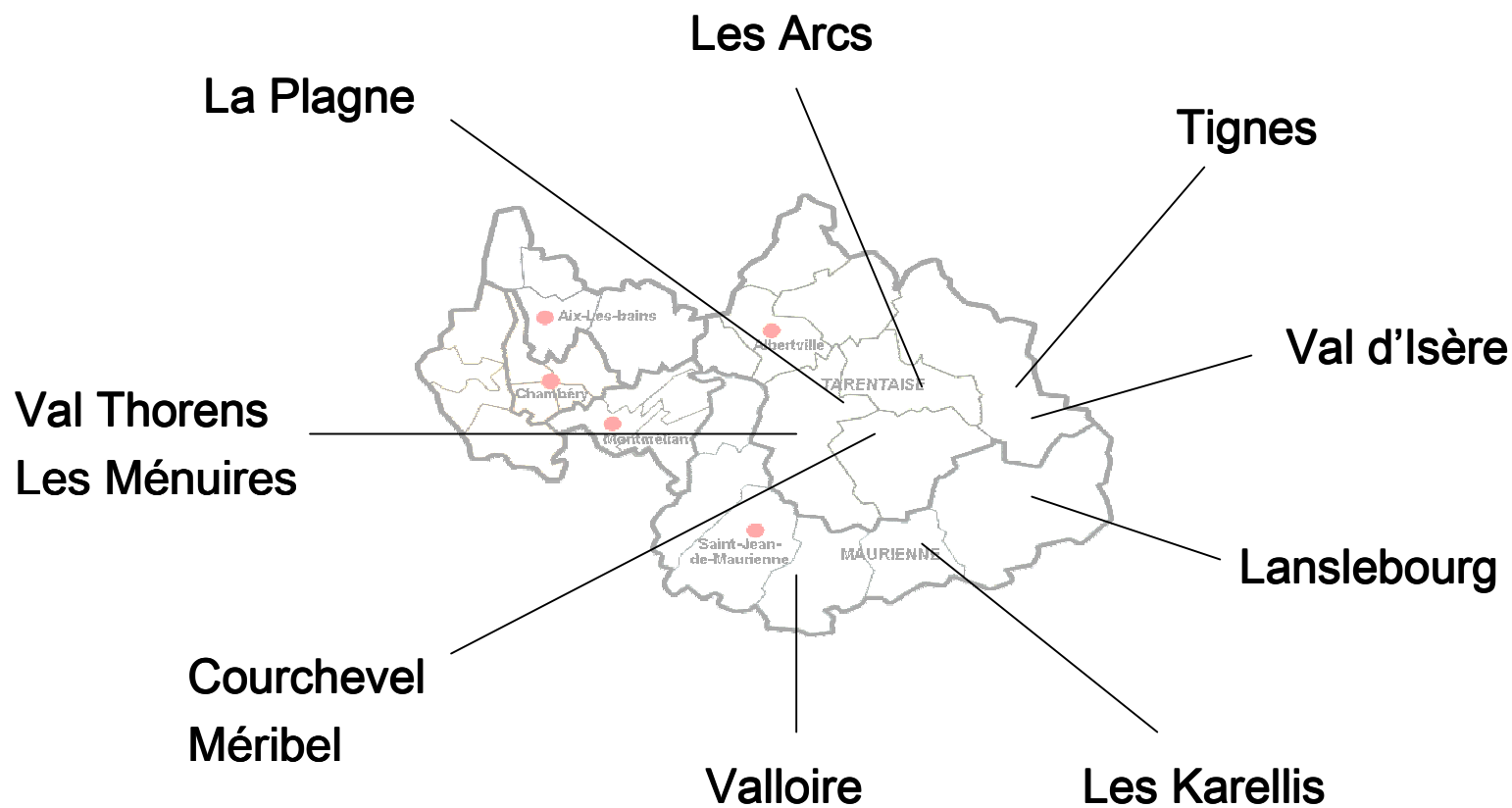
CENTRE
HOSPITALIER
CHAMBERY

Espace de Santé Publique

Les sites

Dépistage stations – Bilan 2009

Rappel ⇒ les stations



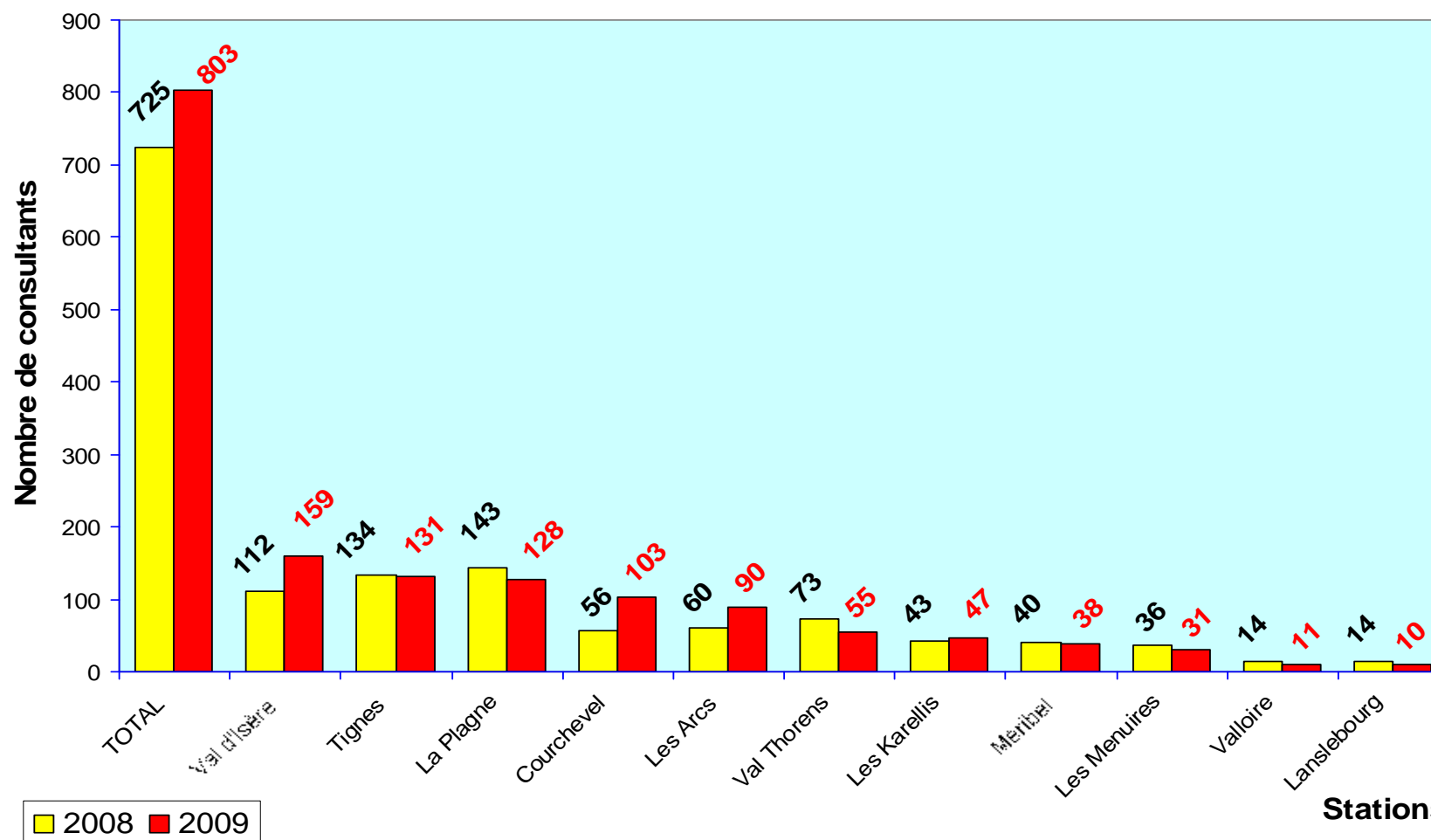
Dépistage stations – Bilan 2009

Activité de dépistage

Dépistage stations – Bilan 2009

Espace de Santé Publique

Nombre de Consultants (Comparaison 2008/2009 – Total et par site)



Stations

Dépistage stations – Bilan 2009

Sexe ratio consultants

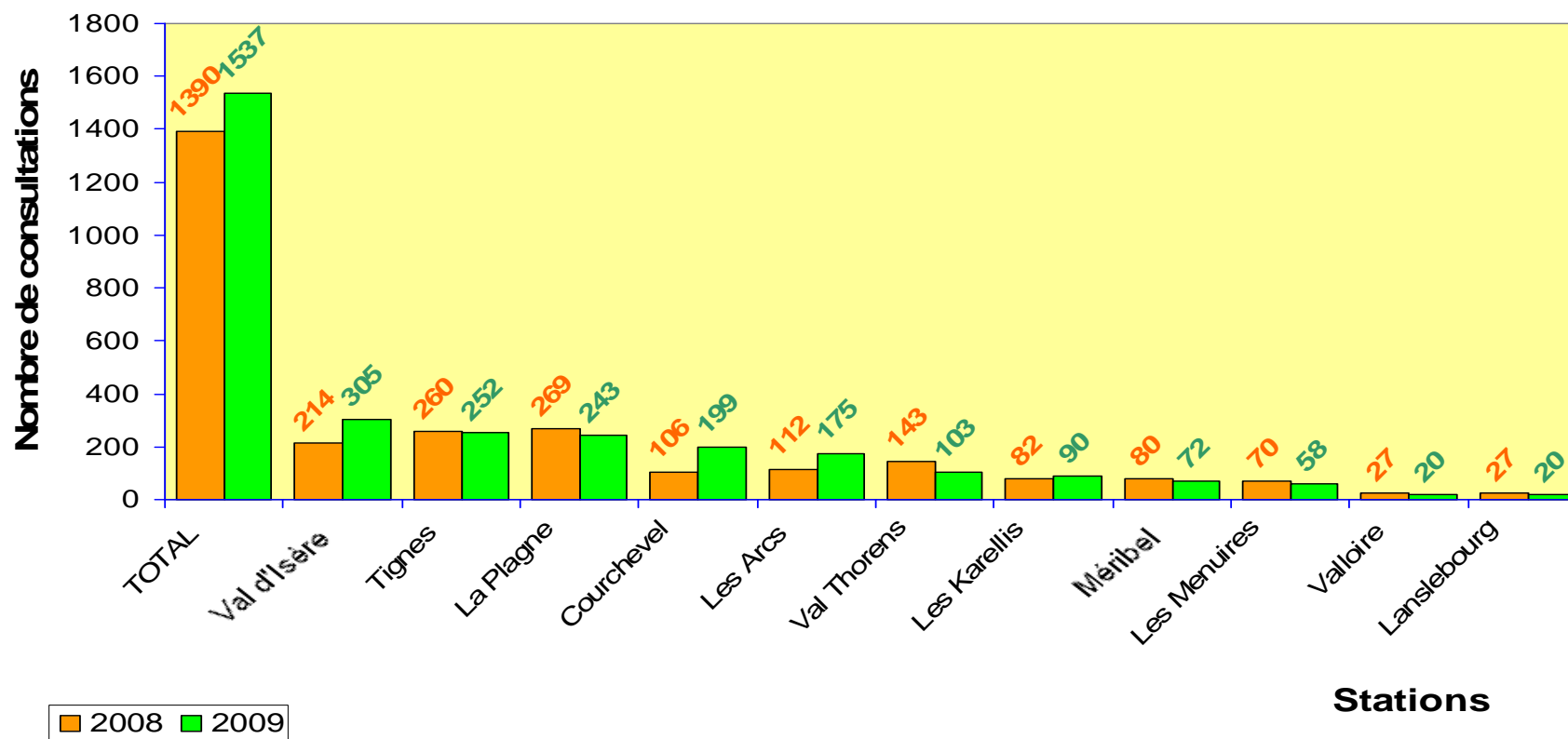
	2008		2009	
	Nombre	%	Nombre	%
Nombre d'hommes	392	54,1	436	54,3
Nombre de femmes	333	45,9	367	45,7
TOTAL	725	100	803	100

Dépistage stations – Bilan 2009

Espace de Santé Publique

Nombre de Consultations

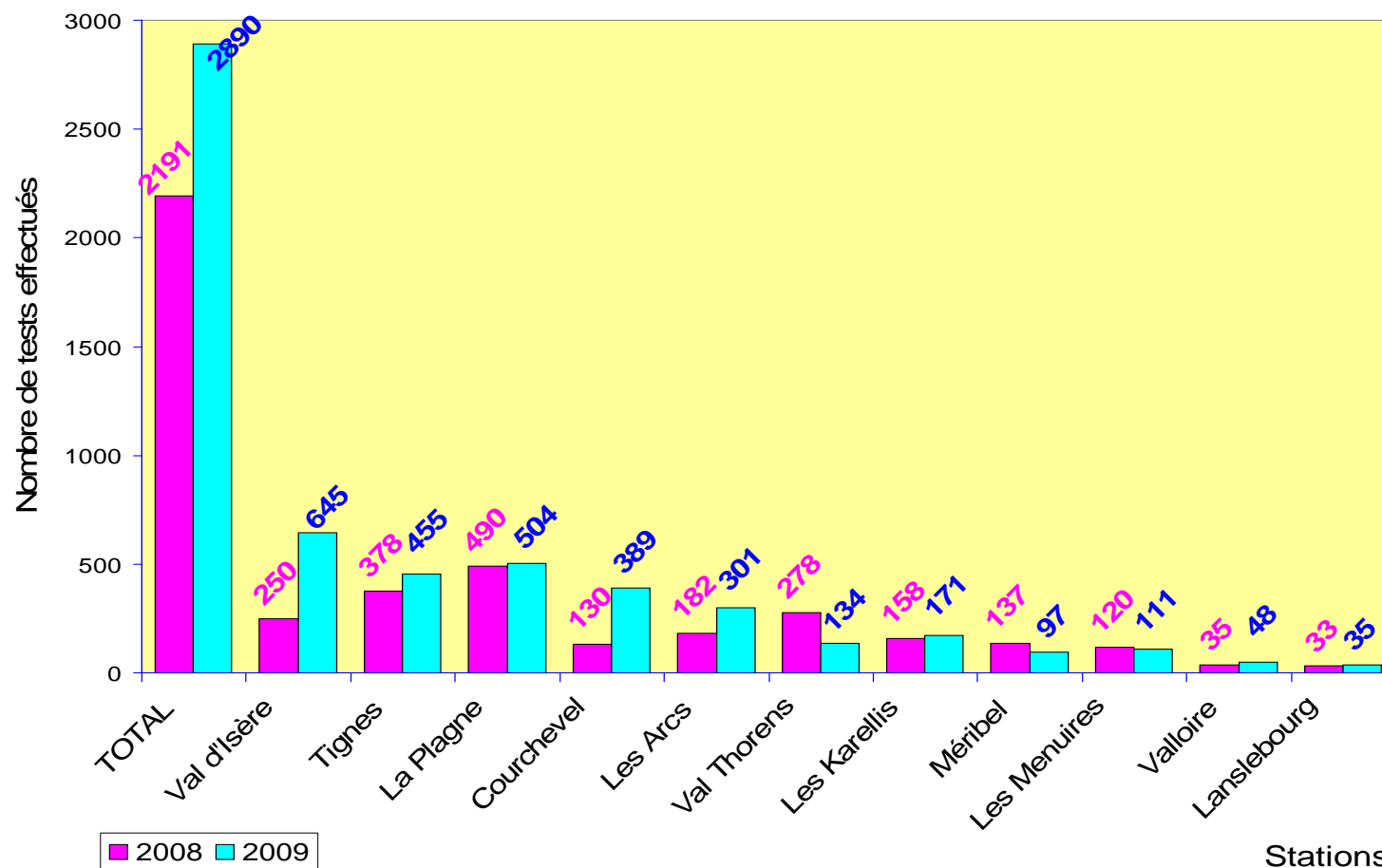
(Comparaison 2008/2009 – Total et par site)



Dépistage stations – Bilan 2009

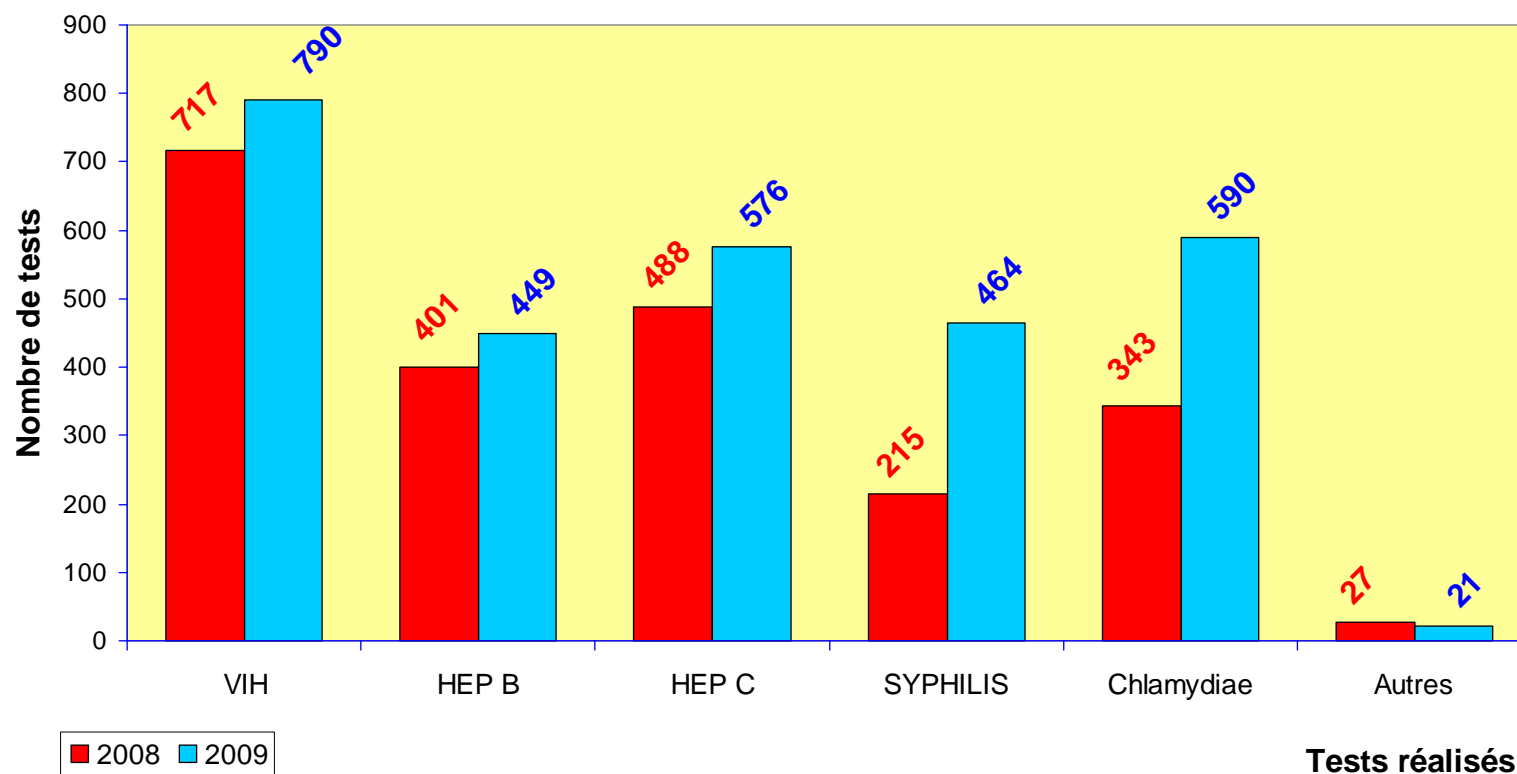
Espace de Santé Publique

Nombre total de tests effectués
(Comparaison 2008/2009 – Total et par site)



Stations

Typologie des tests (Comparaison 2008/2009 – Nombre de tests différents)



Autres tests : Gonocoque, Herpès, Mycoplasme,
ASAT ALAT, HCG, γ GT, Phosphatases alcalines,
Rubéole, Toxoplasmose, Ac Hépatite A

Dépistage stations – Bilan 2009

Espace de Santé Publique

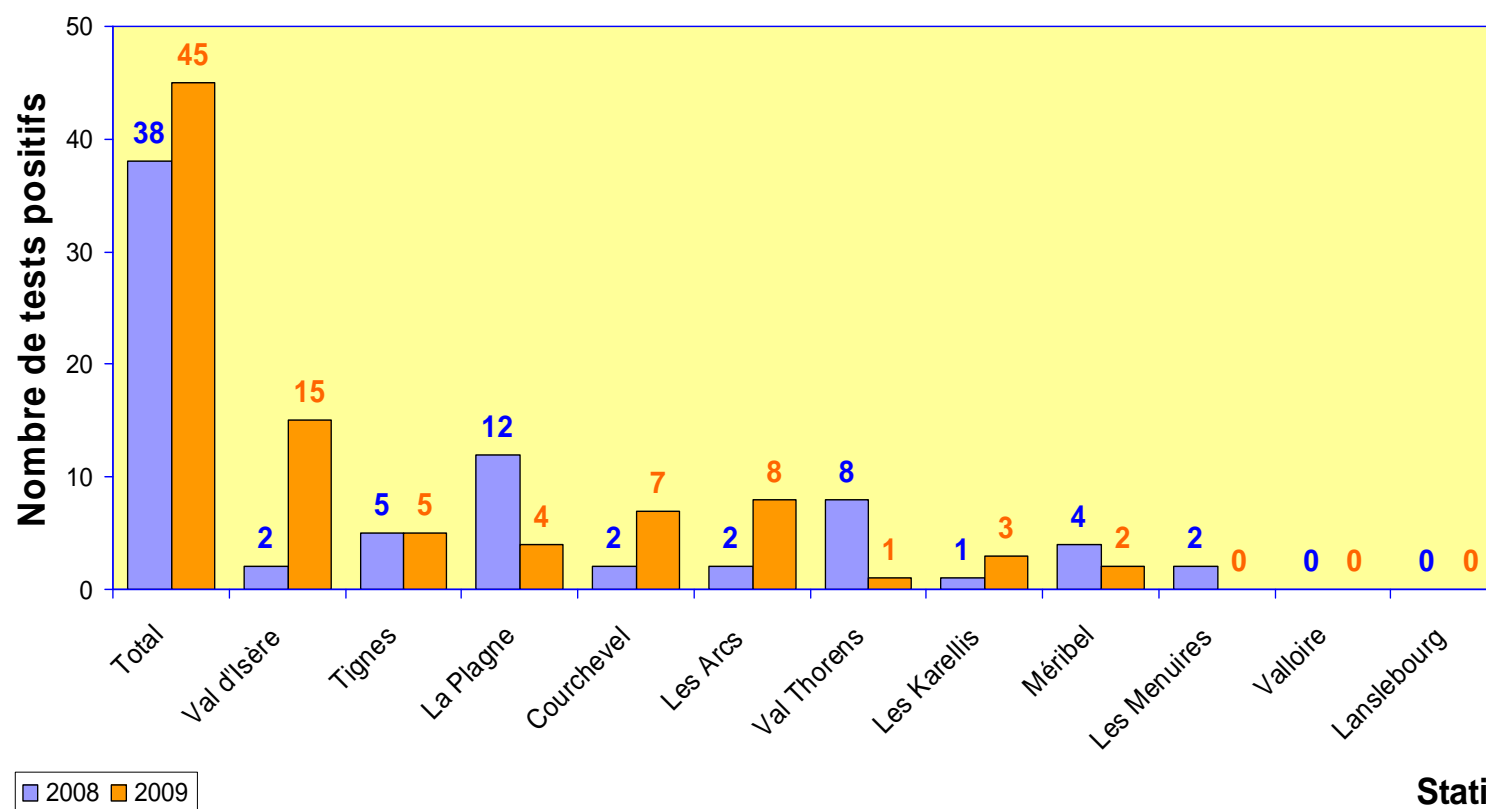
Typologie des tests (Comparaison par site - année 2009)

	Val d'Isère	Tignes	La Plagne	Courchevel Méribel	Les Arcs	Val Thorens les Menuires	Les Karellis	Valloire	Lanslebourg	Total par type
VIH	159	128	124	138	90	86	45	11	9	790
Hépatite B	103	66	81	74	40	41	31	7	6	449
Hépatite C	126	85	92	88	83	54	29	9	10	576
Syphilis	117	74	117	84	7	30	24	10	1	464
Chlamydiae	137	99	83	101	79	31	40	11	9	590
Autres	3	3	7	1	2	3	2	0	0	21
TOTAL	645	455	504	486	301	245	171	48	35	2890

Dépistage stations – Bilan 2009

Espace de Santé Publique

Nombre total de tests positifs (Comparaison 2008/2009 – Total et par site)

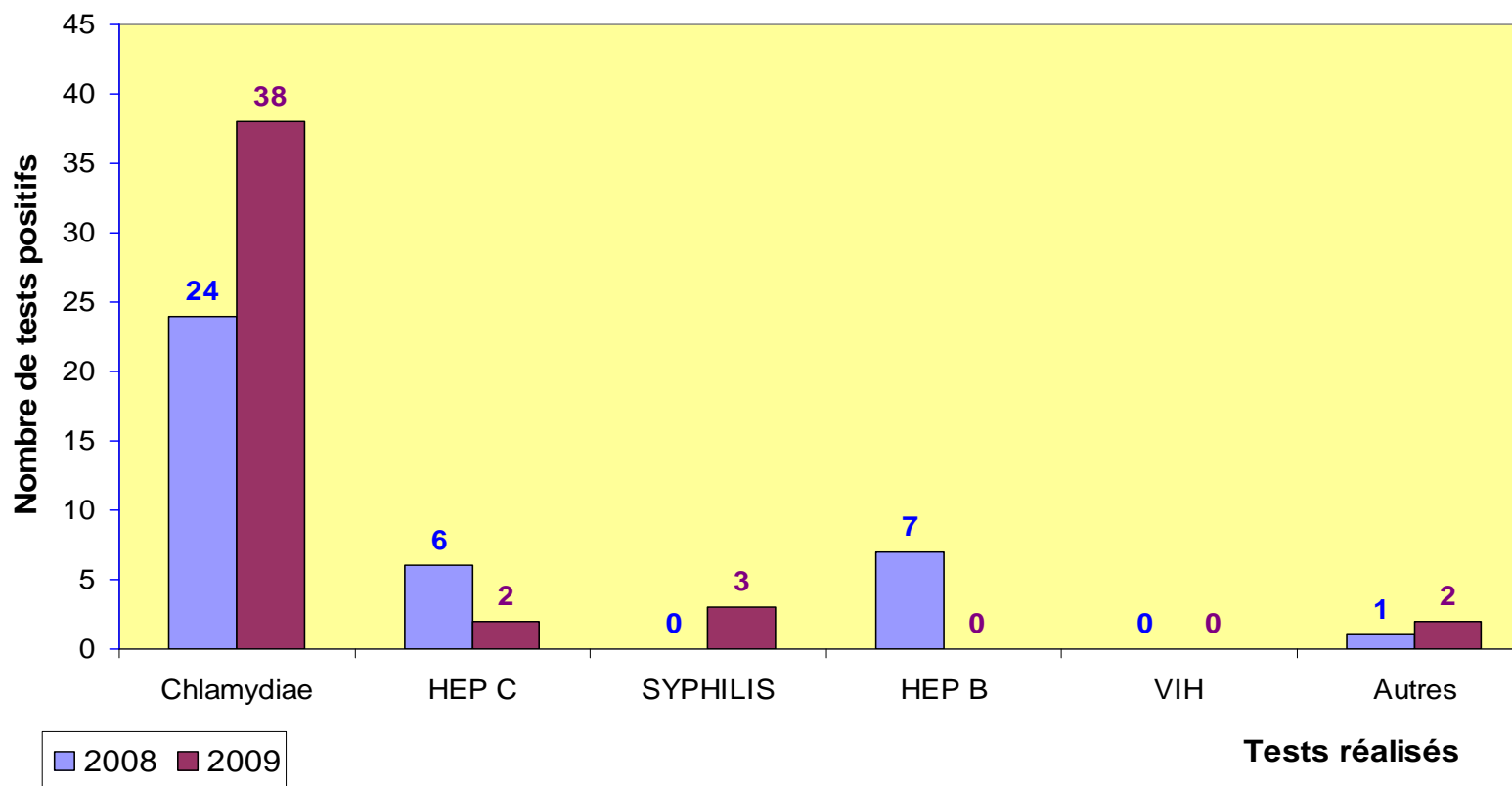


Stations

Dépistage stations – Bilan 2009

Typologie des tests positifs

(Comparaison 2008/2009 – Nombre de tests positifs différents)



Autres tests positifs : 1 β HCG en 08 et 2 β HCG en 09

Dépistage stations – Bilan 2009

Espace de Santé Publique

Typologie des tests positifs

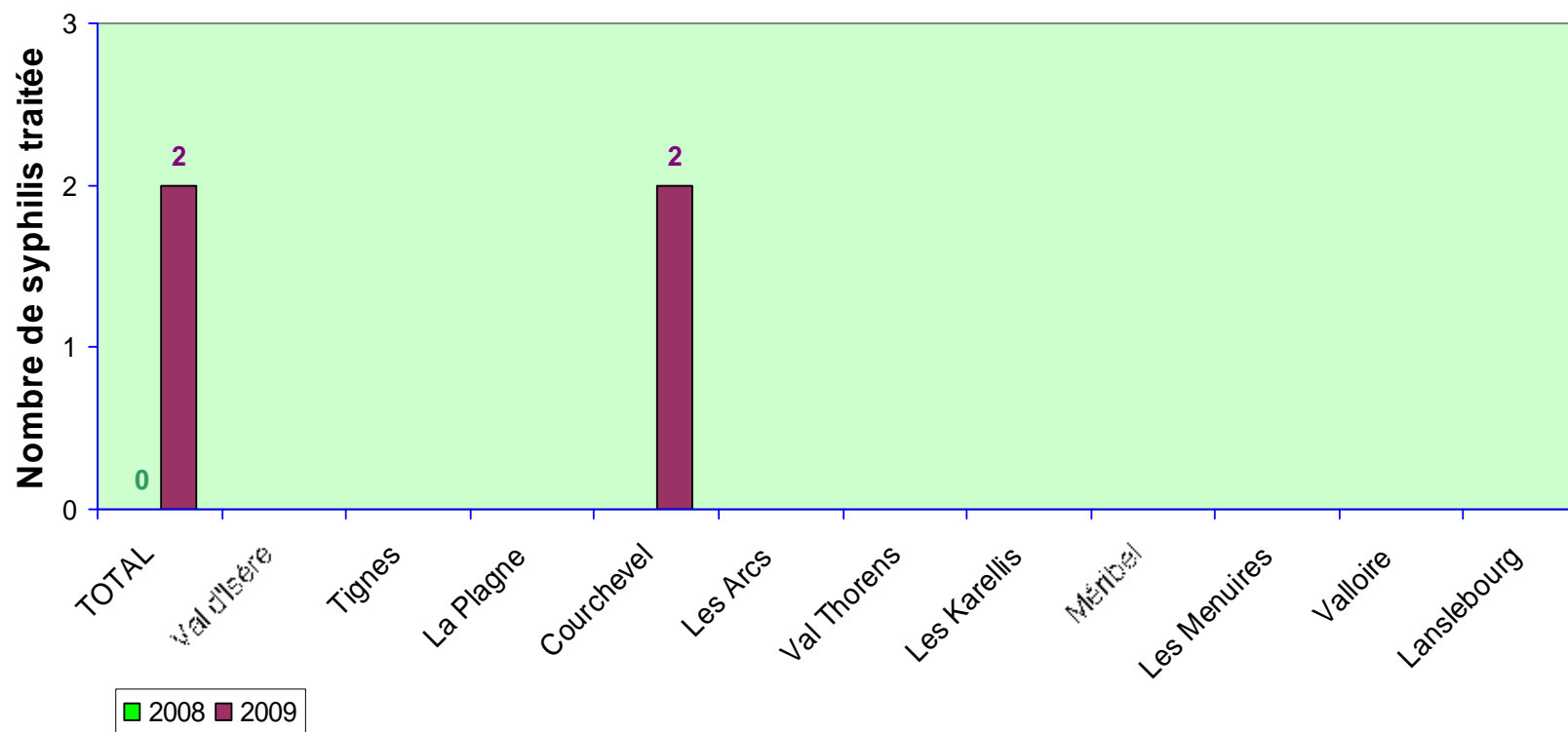
(Comparaison par site - année 2009)

	Val d'Isère	Tignes	La Plagne	Courchevel Méribel	Les Arcs	Val Thorens les Menuires	Les Karellis	Valloire	Lanslebourg	Total par type
VIH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hépatite B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hépatite C	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Syphilis	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
Chlamydiae	13	5	4	6	7	1	2	0	0	38
Autres	0	0	0	0	1 β HCG	0	1 β HCG	0	0	2
TOTAL	15	5	4	9	8	1	3	0	0	45

Dépistage stations – Bilan 2009

Nombre de traitements Syphilis

(Comparaison 2008/2009 – Total et par site)



Stations

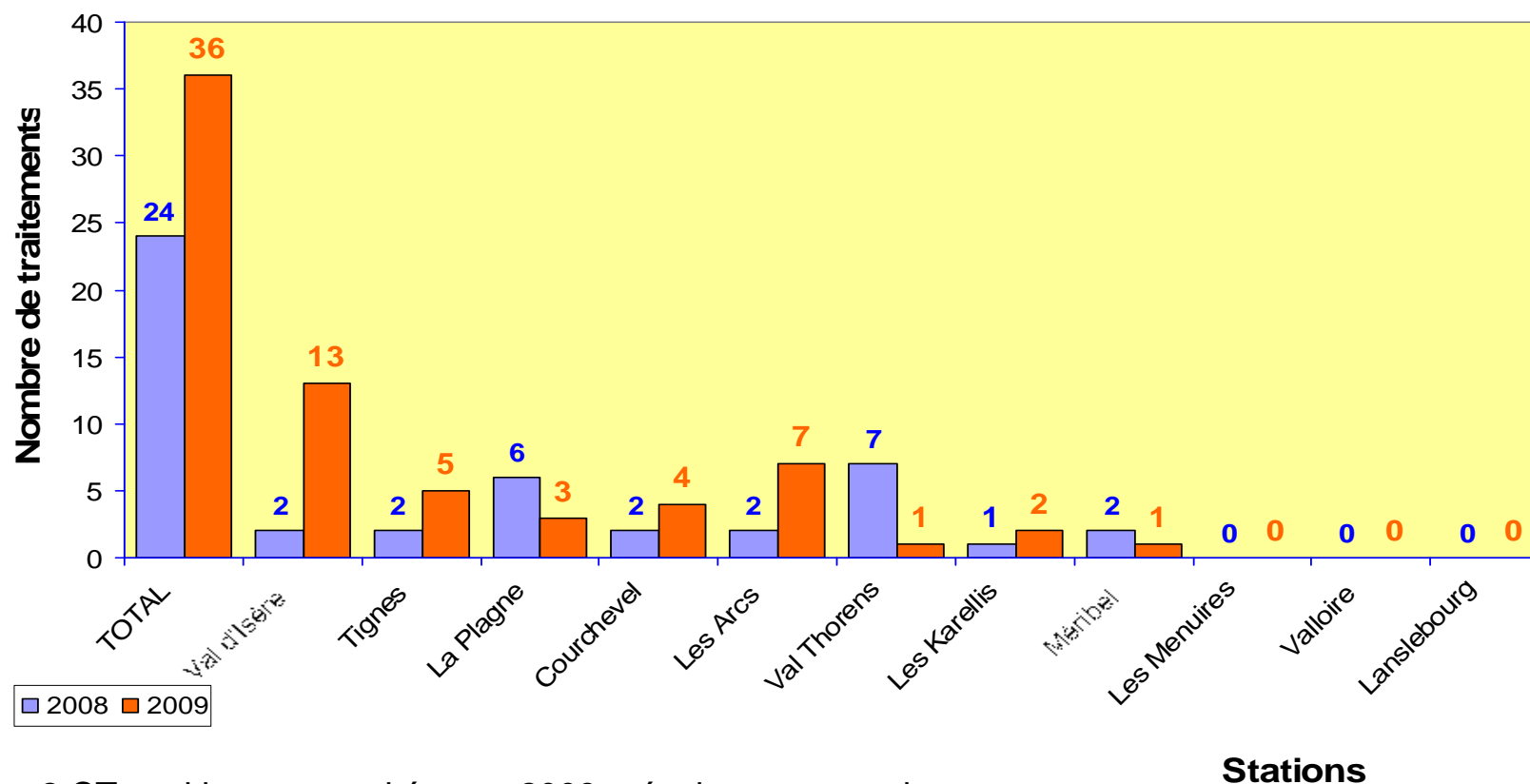
Une syphilis positive non traitée : résultats transmis au patient par le laboratoire

Dépistage stations – Bilan 2009

Espace de Santé Publique

Nombre de traitements Chlamydiae

(Comparaison 2008/2009 – Total et par site)



2 CT positives non traitées en 2009 : résultats non rendus

Stations

Dépistage stations – Bilan 2009

Synthèse

- Nombre de consultants : 803
- Nombre de consultations avec tests : 799
- Nombre de rendus sur site : 734*
- Nombre de rendus médecin traitant : 21
- Nombre de non rendus : 44
- Taux de non rendus : 5.5 % (5.7 % en 2008)

* + 1 rendu d'un dépistage du CIDDIST de Troyes

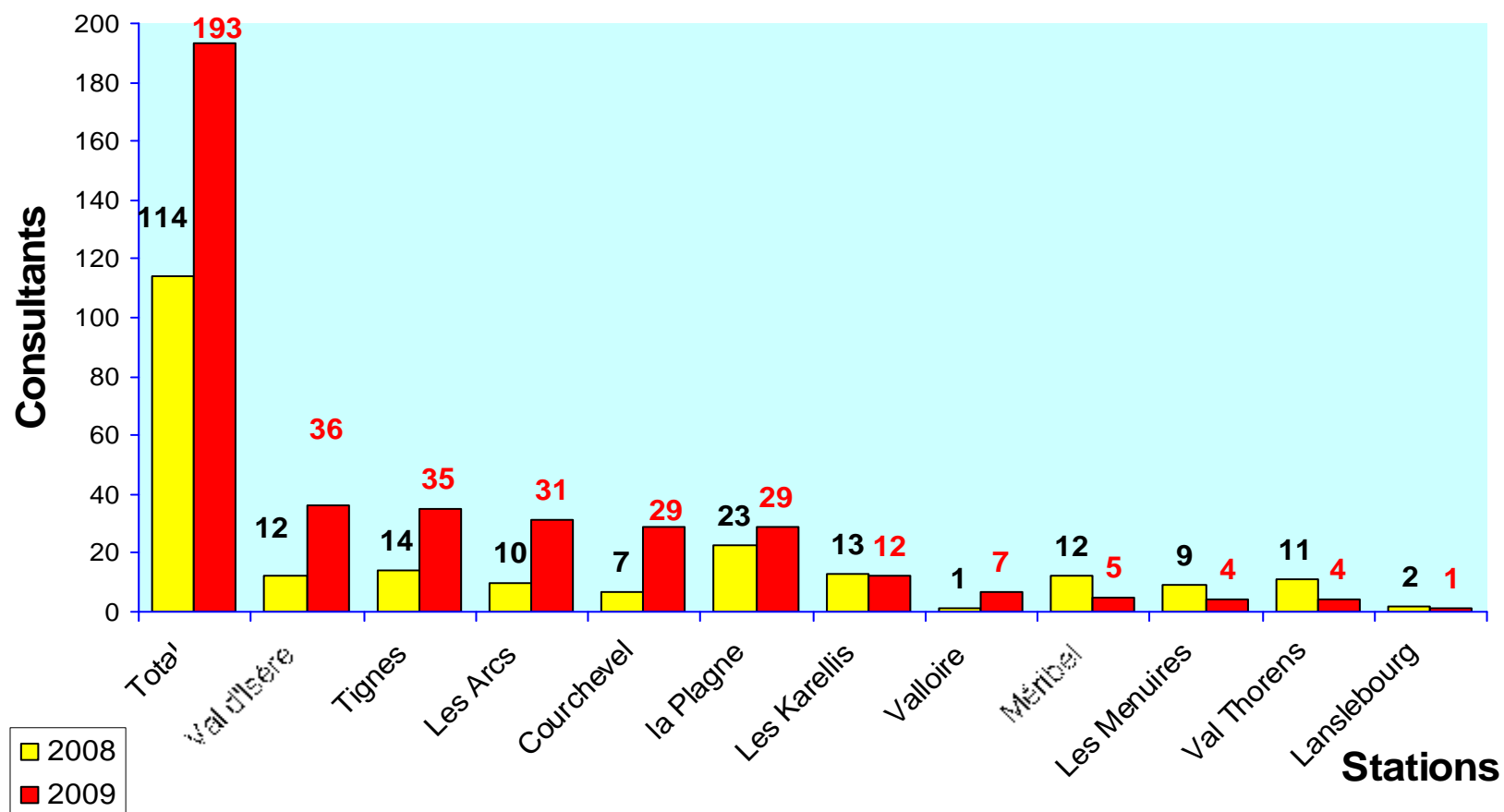
Dépistage stations – Bilan 2009

Activité de vaccination

Dépistage stations – Bilan 2009

Nombre de personnes vaccinées

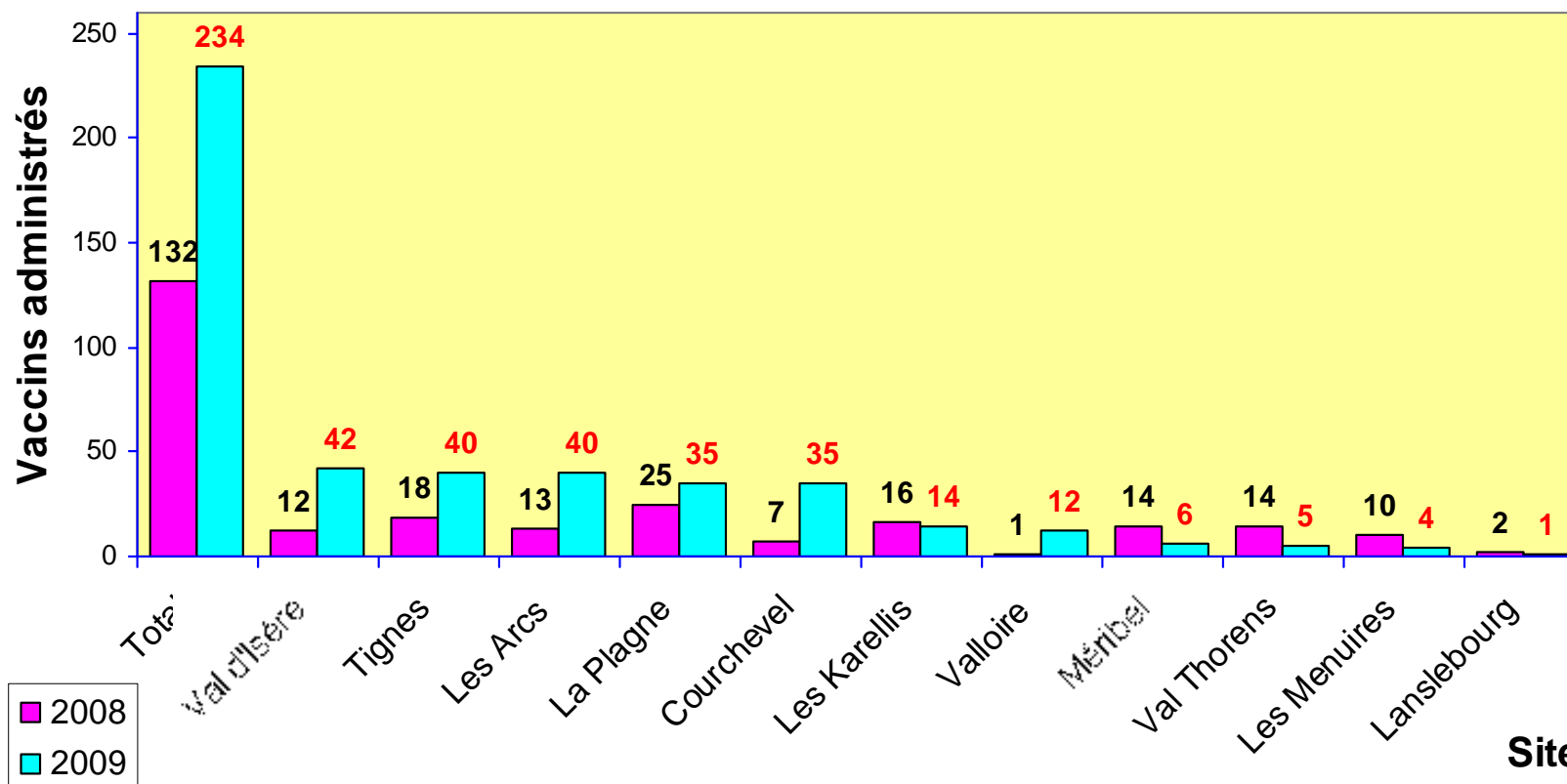
(Comparaison 2008/2009 – Total et par site)



Dépistage stations – Bilan 2009

Espace de Santé Publique

Nombre de vaccinations (doses administrées) (Comparaison 2008/2009 – Total et par site)



Sites

Typologie des vaccinations

(Comparaison par site – Année 2009)

	Val d'Isère	Tignes	La Plagne	Courchevel Méribel	Les Arcs	Val Thorens les Menuires	Les Karellis	Valloire	Lanslebourg	TOTAL
dTPolio	9	7	10	12	0	1	0	0	0	39
dTPolioCoq*	17	17	12	15	21	3	6	6	0	97
Hépatite B	15	14	12	12	19	5	8	3	1	89
ROR®	1	2	1	2	0	0	0	3	0	9
Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL/ site	42	40	35	41	40	9	14	12	1	234

Dépistage stations – Bilan 2009

Les moyens mobilisés

Dépistage stations – Bilan 2009

Estimations

	Comptabilisé	Non comptabilisé
Personnel	<ul style="list-style-type: none"> - Temps médical = 0,25 ETP (26 016 €) - Temps IDE = 0,25 ETP (10 788 €) 	<ul style="list-style-type: none"> - Préparation (personnel ESP) - Etudiants IFSI - Exclu temps AS = 0,06 ETP (2 393 €) car non présente sur toutes les stations
Autres	<ul style="list-style-type: none"> -Tests = 69038 € (Labos Tarentaise + Maurienne + CH) 	<ul style="list-style-type: none"> -Véhicules - Vaccins

Dépistage stations – Bilan 2009

Coût moyen sur l'ensemble des sites en euros :

- Par consultant : 132
- Par consultation : 69

Estimations par sites : Tarentaise (en euros)

	Les Arcs	Courchevel	Meribel	Val d'Isère	Tignes	Val Thorens	Les Ménuires	La Plagne
Coût / Consultant	149	109	132	129	123	112	157	125
Coût / Consultation	77	56	70	67	64	60	84	66
Coût total / Site	13434	11199	5025	20510	16143	6181	4852	15949

Dépistage stations – Bilan 2009

Estimations par sites : Maurienne (en euros)

	Valloire	Les Karellis	Lanslebourg
Coût / Consultant	289	143	267
Coût / Consultation	159	74	133
Coût total / Site	3179	6699	2670

Campagne 2010

Dépistage stations – Bilan 2009

Questions

- Sites dépistage / vaccination :
 - ⇒ Sites à maintenir / supprimer ?
 - ⇒ Horaires à maintenir / modifier ?
 - ⇒ Sites nouveaux ?
 - ⇒ Moyens humains et matériel ?
 - ⇒ Critères décisionnels ?
- Modalités dépistage :
 - ⇒ Recommandations HAS 2008 ?
 - ⇒ Kit d'urgence démarrer TPE ?
 - ⇒ Dossiers de dépistage / vaccination ?
 - ⇒ Bons laboratoires ?

Dépistage stations – Bilan 2009

Espace de Santé Publique

Sites : proposition de calendrier prévisionnel 2010

	STATIONS	DATES		HORAIRES	
		Dépistage	Rendu	Dépistage	Rendu
TARENTEAISE	Les Arcs	Mardi 5 janvier	Mardi 12 janvier	10H00 – 19H00	10H00 – 19H00
	Courchevel Méribel	Mardi 19 janvier	Mardi 26 janvier	10H00 – 19H00	10H00 – 19H00
	Val d'Isère	Mardi 16 mars	Mardi 23 mars	10H00 – 19H00	10H00 – 19H00
	Tignes	Mardi 2 mars	Mardi 9 mars	10H00 – 19H00	10H00 – 19H00
	Val Thorens Les Ménuires	Jeudi 4 mars	Jeudi 11 mars	10H00 – 19H00	10H00 – 19H00
	La Plagne	Mardi 2 février	Mardi 9 février	10H00 – 19H00	10H00 – 19H00
	Valmorel ? Les Saisies ?	Jeudi 18 mars ?	Jeudi 25 mars ?	13H00 – 19H00 ?	13H00 – 19H00 ?
MAURIENNE	Valmeinier ? Valloire	Jeudi 21 janvier	Jeudi 28 janvier	10H00 – 13H00 ? 14H00 – 17H00	10H00 – 13H00 ? 14H00 – 17H00
	Les Karellis	Jeudi 7 janvier	Jeudi 14 janvier	13H00 – 19H00	13H00 – 19H00
	Lanslebourg	Jeudi 4 février	Jeudi 11 février	14H00 – 17H00	14H00 – 17H00

Vacances scolaires février du 13/02 au 28/02/2010

Dépistage stations – Bilan 2009

Rappel : recommandations HAS 2008

Entre 0 et 48 h

- Risque majeur \Rightarrow sérologie initiale +/- TPE (= **URGENCE**)
- Pas de risque majeur \Rightarrow sérologie initiale (Elisa combiné 4^{ème} génération)¹

Entre 48 h et 15 j

- Fenêtre sérologique \Rightarrow sérologie initiale (si non faite)
- Information symptômes \Rightarrow si + consultation en urgence
- Dépistage précoce J20 \Rightarrow Elisa combiné 4^{ème} génération

Entre 15 j et 6 sem.²

- Dépistage précoce :
 - \Rightarrow sérologie par test Elisa combiné 4^{ème} génération
 - \Rightarrow Si négative : confirmation par 2^{ème} sérologie à 6 sem.

Après 6 sem.

- Sérologie VIH \Rightarrow 1 seule

Qq soit le moment

- Sérologie VIH + Ag P24 seul \Rightarrow si suspicion clinique de primo infection

1. Test ELISA combiné marqué CE avec seuil de détection de l'Ag P24 équivalent au seuil minimal requis par la réglementation européenne pour les tests de détection de l'Ag P24 seul, soit 50 pg/ml d'Ag VIH

2 Sauf contexte particulier : multi-expositions, diversité génétique des souches virales ; TPE (le délai reste à 3 mois après l'arrêt du traitement)

Dépistage stations – Bilan 2009

Modalités : campagne 2010

- Recommandations HAS 2008 ?
 - ⇒ Délai des 6 semaines ?
 - ⇒ Si oui, disponibilités des tests ELISA combinés répondant aux normes UE dans tous les labos ?
- Kit d'urgence AES ?
 - ⇒ Combien de jour ?
 - ⇒ Suivi ? (reste traitement, effets secondaires, sérologies, ...)
- Autres ?
 - ⇒ Tests urinaires grossesse ?

Dépistage stations – Bilan 2009

Modalités : campagne 2010

- **Dossiers de « dépistage / vaccination »**
 - ⇒ Simplification ?
 - ⇒ « Cases à cocher » ou « place pour écriture » ?
 - ⇒ 1 seul dossier ou d. dépistage + d. vaccination ?
- **Bons de laboratoire ?**
 - ⇒ 1 seul ?
 - ⇒ Adapté au laboratoire ? (tests combinés 4ème G. ou pas)

Dépistage stations – Bilan 2009

Merci pour votre attention