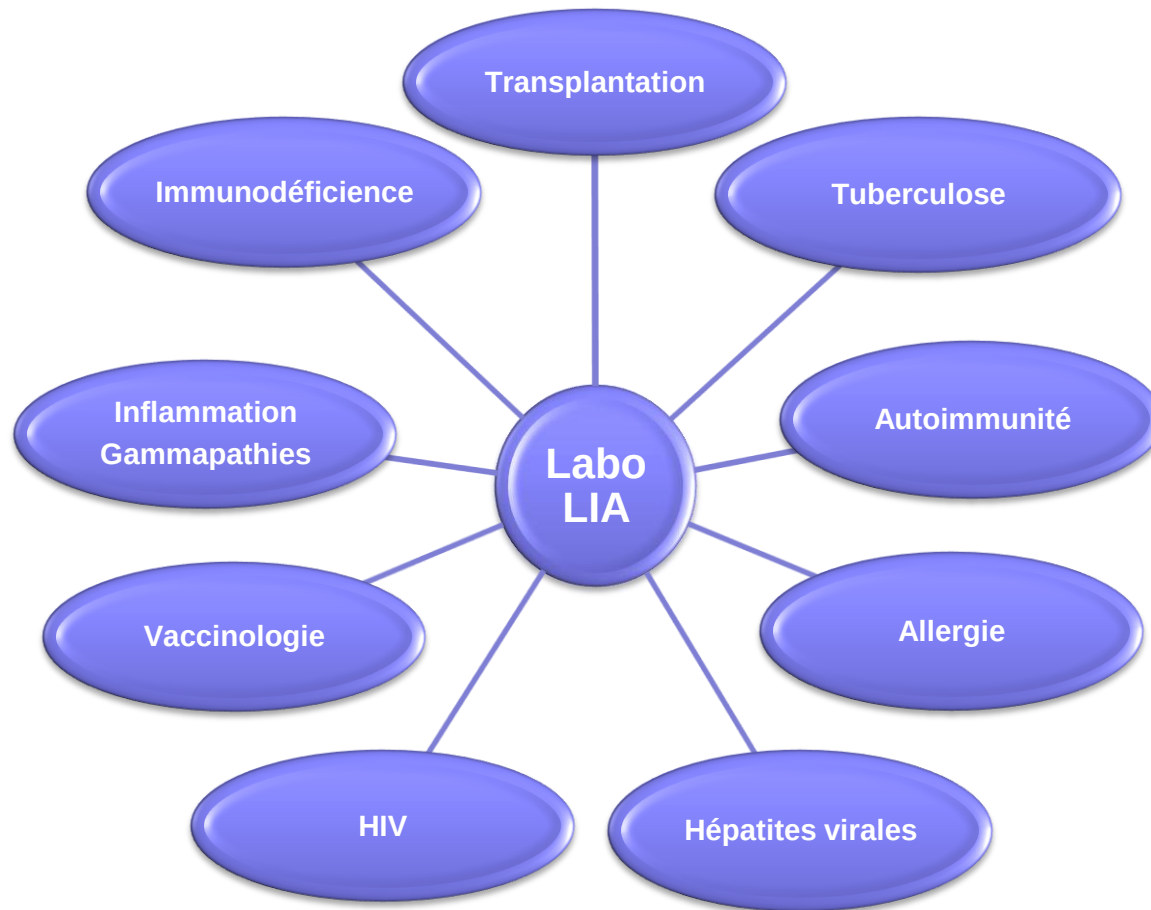




Service d'immunologie et allergie

Activités du laboratoire de diagnostic LIA

Domaines d'activité



Principales techniques



Le LIA en chiffres (2016)

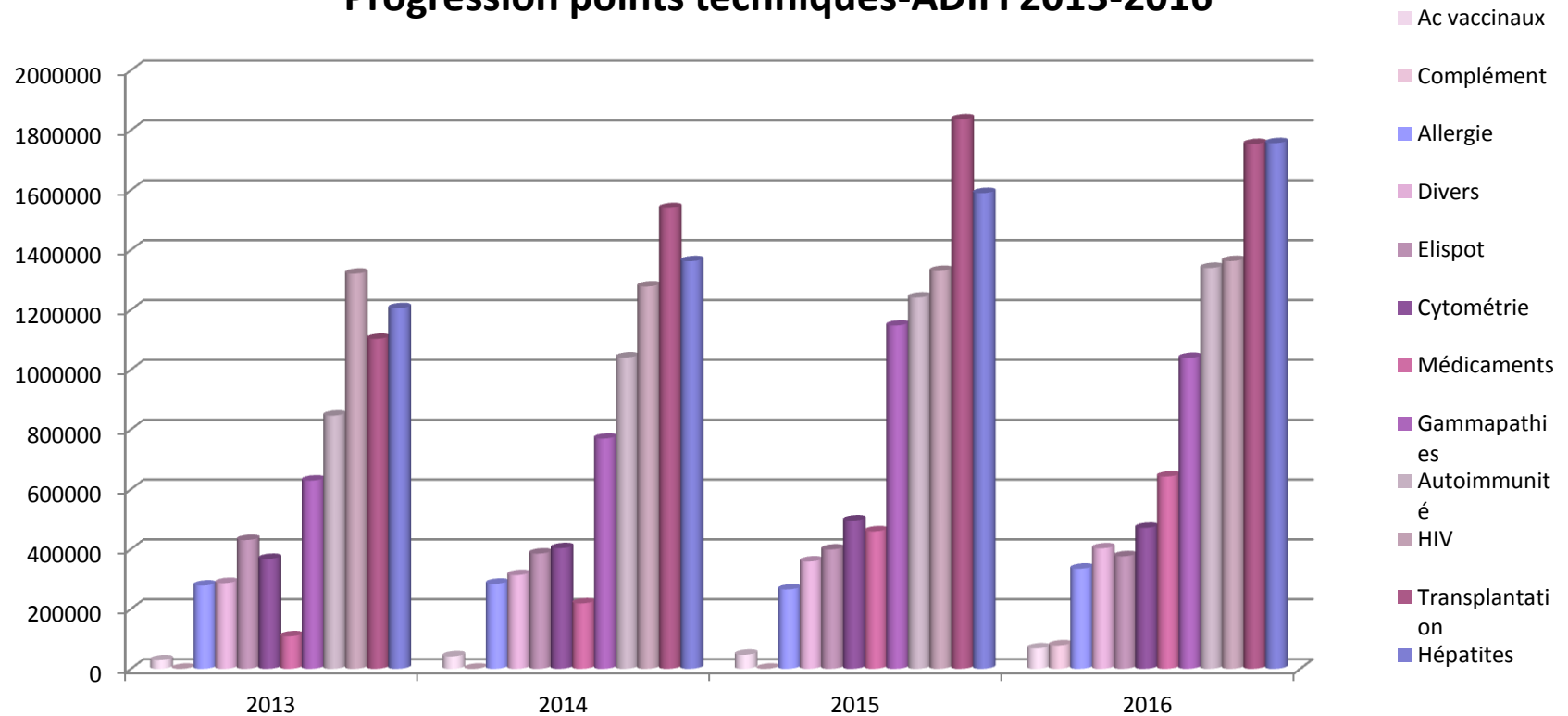
- 49'823 demandes d'analyses prises en charge
- 78'030 échantillons traités
- 254'472 analyses réalisées
- 37 collaborateurs
- 10'398 téléphones reçu à la réception du LIA
- 460 équipements
- 13'062 heures de piquet
- 950 heures de travail durant le piquet

Volumétrie

	2013		2014		2015		2016			
ADIFI	Nb d'actes (K014)	Points techniques (K007)	Nb d'actes (K014)	Points techniques (K007)	Nb d'actes (K014)	Points techniques (K007)	Nb d'actes (K014)	Points techniques (K007)	Augmentation 2015-2016 PT (%)	Augmentation 2013-2016 PT (%)
Transplantation	7182	1102689	9895	1539508	15127	1836048	13406	1753557	-4.5%	59.0%
Cytométrie	18120	367311	19976	403120	23544	495404	23770	470795	-5.0%	28.2%
Hépatites	36107	1205002	40179	1362241	46275	1589791	47625	1756492	10.5%	45.8%
HIV	21462	1320750	22014	1277820	22927	1329812	24486	1362777	2.5%	3.2%
Gammapathies	28937	629052	35143	769404	37866	1147352	33610	1038675	-9.5%	65.1%
Ac vaccinaux	690	28489	1034	41738	1161	46727	1776	68208	46.0%	139.4%
Autoimmunité	21056	846098	25325	1040209	29970	1240823	32109	1339807	8.0%	58.4%
Allergie	8553	278141	8838	284360	8238	265220	10618	334810	26.2%	20.4%
Médicaments	1294	108488	2616	218416	5569	459275	7855	642541	39.9%	492.3%
Complément	0	0	0	0	0	0	3267	78243	NEW	NEW
Elispot	6453	430382	5929	384979	6082	398672	5793	376116	-5.7%	-12.6%
Divers	168791	286633	187970	313366	214515	358640	220827	402542	12.2%	40.4%
TOTAL	318645	6603035	358919	7635161	411274	9167764	425142	9624563	5.0%	45.8%

Volumétrie

Progression points techniques-ADIFI 2013-2016



Derniers développements majeurs

- Transfert des numérations cellulaires dans le dépistage et le suivi des immunodéficiences par cytométrie de masse (CyTOF)
- Consolidation de tests du complément et ajout de nouveaux marqueurs (AP-50, MBL, Facteur H et anti-Facteur H)
- Dosage du Védolizumab (médicament biologique) et anticorps anti-Védolizumab
- Ajout de différents auto-anticorps dans nos tests de dépistage et de confirmation
- Consolidation de la plateforme BH de séquençage Sanger avec ajout d'un 2^{ème} instrument

http://www.immunologyresearch.ch/ial_home/ial-professionnels-sante/ial-prof-sante-diagnostic/ial-prof-sante-diagnostic-nouveautes.htm