

Annexe :

Liste des données des différents modèles d'ADS

Module MDS : Minimal Data Set

Intitulé de la variable	Description
Hôp-ID*	Numéro de l'hôpital, défini par l'OFAS
ID-Patient*	Numérotation automatique du nombre de protocoles saisis
Date de naissance	Date de naissance du patient
Sexe	Sexe du patient Un code au choix : "1" ou "M" pour sexe masculin "2" ou "F" pour sexe féminin
ASA	Code ASA selon classification (1 à 6) Un code au choix : 1 : patient n'ayant pas d'affection autre que celle nécessitant l'acte chirurgical 2 : patient ayant une perturbation modérée d'une grande fonction, en relation avec l'affection chirurgicale ou une autre affection 3 : patient ayant une perturbation sévère d'une grande fonction, en relation avec l'affection chirurgicale ou une autre affection 4 : patient courant un risque vital du fait de l'atteinte d'une grande fonction 5 : patient moribond 6 : patient en état de mort cérébrale dont on prélieve les organes pour greffe
Type d'hospitalisation	Type de prise en charge au sein de l'hôpital Un code au choix: 3 : Hospitalisation. Occupation, prévue ou non, d'un lit ou d'une infrastructure pendant plus de 24h 4 : Ambulatoire / hospitalisation de jour. Occupation, prévue ou non, d'un lit ou d'une infrastructure pendant moins de 24h 9 : Inconnue
Date d'anesthésie	Date à laquelle l'anesthésie débute
Urgence	Etat d'urgence de l'intervention Un code au choix : 1: Intervention élective programmée Intervention qui figure sur le programme opératoire du jour, déjà établi la veille. 2: Intervention élective non-programmée Intervention qui ne figure pas sur le programme opératoire du jour, déjà établi la veille, mais qui est ajoutée. 3: Urgence Intervention urgente, qui doit être effectuée dans les 6 heures pour raisons médicales.
Heure de début d'anesthésie	Heure à laquelle le patient est pris en charge par l'anesthésiste
Heure de remise au chirurgien	Heure à laquelle le patient endormi est remis au chirurgien
Heure de début d'opération	Heure du début de l'acte chirurgical
Heure de fin d'opération	Heure de fin de l'acte chirurgical
Heure de remise à l'anesthésiste	Heure à laquelle le patient est à disposition du personnel d'anesthésie, début du réveil.
Heure de fin d'anesthésie	Heure à laquelle le patient peut être transféré dans un autre service (par exemple en salle de réveil)
Intervention principale	Intervention ou acte d'anesthésie principal effectué Choix dans la liste des codes SGAR-SSAR ou ICD-9-CM ⁴

⁴ Il est possible de coder les interventions selon ICD-9-CM. Les analyses sont, cependant, effectuées uniquement selon le code SGAR-SSAR.

Intitulé de la variable	Description
2e intervention	Intervention ou acte d'anesthésie effectué en 2 ^{ème} plan Choix dans la liste des codes SGAR-SSAR ou ICD-9-CM
3e intervention	Intervention ou acte d'anesthésie effectué en 3 ^{ème} plan Choix dans la liste des codes SGAR-SSAR ou ICD-9-CM
4e intervention	Intervention ou acte d'anesthésie effectué en 4 ^{ème} plan Choix dans la liste des codes SGAR-SSAR ou ICD-9-CM
Acte d'anesthésie	<p>Acte d'anesthésie pratique.</p> <p>Un code au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: Anesthésie générale 2: Anesthésie loco-régionale 3: Anesthésie combinée planifiée 4: Anesthésie combinée non planifiée 10: Stand-by / MAC 11 : Gestes pratiqués hors Interventions chirurgicales (antalgie obstétricale, pose de cathéter, thérapie de la douleur...) 12 : Prestation spéciales (consultations, réflexions, discusions, concilium, ...), 98: Autre 99: Inconnu
Station de réveil	<p>Lieu dans lequel le patient est transféré à la fin de l'anesthésie.</p> <p>Un code au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> 11: Salle de réveil 12 : Soins Intensifs 13 : Soins continus 14 : Urgences 15 : Salle d'accouchement / maternité 16 : Ambulatoire / hôpital de jour 17 : Transfert 20 : Division <ul style="list-style-type: none"> 21 : Etage 22 : Chirurgie 23 : Orthopédie 24 : Gynécologie 25 : Pédiatrie 96 : Décès 97 : Prestation technique ne nécessitant pas une station de réveil 98 : Autre 99 : Inconnue
Service	<p>Le service hospitalier (et non la spécialité du chirurgien) pour lequel l'acte anesthésique est réalisé.</p> <p>Un code au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: Chirurgie générale 2: Orthopédie 3: Traumatologie 4: Chirurgie viscérale 6: Chirurgie plastique 7: Urologie 8: Neurochirurgie 9: Chirurgie ORL 10: Chirurgie maxillofaciale 11: Chirurgie dentaire 13: Chirurgie de l'œil 14: Chirurgie pédiatrique 15: Chirurgie vasculaire 16: Chirurgie de la main 17: Pain clinic 18: Urgence Interdisciplinaire

* La saisie de la donnée n'est pas obligatoire

Intitulé de la variable	Description
	19: Anesthésie 20: Médecine 21: Radiologue 22: Pédiatrie 23: Cardiologie 24: Chirurgie du cœur 25: Chirurgie thoracique 26: Gynécologie 27: Obstétrique 28: Dermatologie 29: Gastro-enterologie 30: Pneumologie 31: Radio-oncologie 32: Soins dentaires 33: Soins Intensifs 34: Soins Intermédiaires 97: > 1 chirurgie 98: Autre 99: Inconnu

Module MT : Management et Technique

Intitulé de la variable	Description
Opérateur	Titre de la personne qui effectue l'opération Un code au choix 1: médecin chef 2: chef de clinique 3: médecin assistant avec titre FMH 4: médecin assistant en formation 5: étudiant en médecine 6: médecin consultant 8: autre 9: inconnu
Anesthésiste	Titre de la personne qui surveille principalement l'anesthésie Un code au choix 1: médecin chef 2: chef de clinique 3: médecin assistant avec titre FMH 4: médecin assistant en formation 5: étudiant en médecine 6: médecin consultant 7: infirmier(e) anesthésiste 8: autre 9: inconnu 10 à 99: médecin assistant en formation, avec n° d'identification unique (lien avec le livret de formation) ⁵
Salle	Numéro ou désignation de la salle d'opération
Technique d'anesthésie générale	Spécification de la technique d'anesthésie générale utilisée. Un code au choix 1: Ventilation spontanée 2: Ventilation au masque 3: Ventilation par masque laryngé (LMA, Pro Seal, ILMA) 4: Intubation orale 5: Intubation nasale 7: Ventilation uni-pulmonaire par tube double lumière 8: Induction à séquence rapide 9: Jet ventilation 10: Ventilation par trachéotomie 11 : Autres systèmes supraglottique de protection des voies aériennes 12 : Bloqueur bronchique 13 : Intubation avec fibroscopie par voie orale 14 : Intubation avec fibroscopie par voie nasale 98: Autre anesthésie générale 99: Inconnu

⁵ Pour la réalisation des livrets de formation, un code unique doit être attribué à chaque assistant. Ce code doit être saisi lorsque l'assistant pratique l'anesthésie.

Intitulé de la variable	Description
Techniques d'anesthésie loco-régionale	<p>Spécification de la technique d'anesthésie régionale utilisée Un code au choix 1: Rachianesthésie 2: Epidurale cervicale 3: Epidurale thoracique 4: Epidurale lombaire 5: Epidurale sacrée 6: Plexus interscalénique 7: Plexus sus / sous-claviculaire 8: Plexus axillaire 9: Bloc périphérique du membre supérieur 10: Anesthésie endoveineuse régionale (AVR) du bras 11: Bloc ischiatique 12: Bloc fémoral 13: Bloc obturateur 14: Bloc poplité 15: Bloc périphérique du membre inférieur 16: Anesthésie endoveineuse régionale (AVR) de la jambe 17: Bloc pénien 18: Bloc du ganglion stellaire 19: Bloc cervical superficiel 20: Bloc intercostal 21: Bloc intrapleural 23: Bloc rétrobulbaire 24: Bloc paravertébral 25 : Bloc supra-scapulaire 80 : Avec cathéterisme continu 81 : Sans cathéterisme continu 98: Autre anesthésie loco-régionale 99: Inconnu </p>
Techniques spécifiques	<p>Un code au choix 1: Cathéter vésical 2: Drainage vésical sus-pubien par l'anesthésiste 3: Mesure de pression invasive (art. Radiale) 4: Mesure de pression invasive (art. fémorale) 5: Mesure de pression invasive (autre) 6: Cathéter veineux central jugulaire 7: Cathéter veineux central sous-clavier 8: Cathéter veineux central fémoral 9: Cathéter veineux central périphérique 10: Cathéter artériel pulmonaire (Swan-Ganz) 11: Monitoring neurologique (BIS, etc.) 12: Hypotension artérielle contrôlée 13: Hypothermie contrôlée 14: Cell Saver 15: Hémodilution 16: Analgésie post-op, régionale continue par cathéter 17 : Installation PCA/PCEA 18: Echocardiographie peropératoire 19: Bronchoscopie peropératoire 20: Drainage thoracique 21: Trachéotomie (toute méthode)/coniotomie 22: Circulation extra-corporelle 24 : Epargne sanguine pour collect first 25 : Blood patch 95⁶: Supervision continue par un médecin spécialiste 96⁷: Supervision intermittente par un médecin spécialiste 97⁷: Aucune supervision par un médecin spécialiste 98: Autre 99: Inconnu </p>

⁶ Ces codes doivent être saisis pour la préparation des livrets de formation des médecins assistants.

Module MQ : Module Qualité

Intitulé de la variable	Description
Etat pathologique préopératoire et facteurs de risque	<p>Plusieurs choix possible entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: Aucun 2: Allergie 3: Angor 4: Arteriopathie 5: Arythmie 6: BCPO 7: Cardiopathie 8: Cachexie 9: Diabète 10: Diathèse hémato. 11: Etat de choc 12: Hypertension 13: Hyperthermie maligne 14: Infarctus 15: Infection 16: Insuffisance hépatique 17: Insuffisance rénale 18: Obésité 19: OH 20: Système endocrinien 21: Tabagisme 22: Troubles neurologiques 23: TTT stéroïdes 24: Pas à jeun 25: Asthme 98: Autre 99: Inconnu
Problèmes et complications per-anesthésiques	<p>Plusieurs choix possible entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: Aucun 2: Ischémie myocardique : Angor ou modification électrocardiographique (sus ou sous-décalage ST) compatible avec une ischémie myocardique Manifestation allergique (du prurit au choc anaphylactique) exception faite du rash cutané passager à l'injection d'un médicament 3: Allergie : 4: Arythmie : 5: Dysfonction matériel : 6: Technique insuffisante : 7: Erreur drogue : 8: Difficulté technique : 9: Hémorragie : 10: Hypertension : 11: Bronchospasme 12: Indisponibilité du médecin anesthésiste : Absence ou insuffisance de présence médicale au bloc opératoire induisant une attente supérieure à 5 min et ceci hors des heures de garde 13: Installation : 14: Hypotension : 15: Hypothermie : 16: Hypoxémie : 17: Intubation difficile :

Intitulé de la variable	Description
	18: Laryngospasme 19: Lésions dentaires 20: Oligurie 21: Prémédication : Prémédication inadéquate 22: Vomissements - bronchoaspiration : Régurgitation ou vomissements à l'induction ou au réveil des patients intubés, de même que pour toute la durée d'anesthésie des patients en AGM ou ACM 23: Réanimation 24: Réveil prolongé : Fin de l'anesthésie d'une durée supérieure à 10 min de la fin de l'intervention et/ou administration d'un antagoniste (Néostigmine excepté !) 25: Indisponibilité opérateur : Absence de l'opérateur au bloc opératoire induisant une attente supérieure à 5 min et ceci hors des heures de garde 26: Instabilité hémodynamique 27: Agitation au réveil 98: Autre 99: Inconnu
Coefficient de sévérité per-anesthésique	Un code au choix (le coefficient se rapportant au problème principal) 1 : problème mineur, momentané et facilement contrôlé; 2 : problème potentiellement sévère et/ou persistant, répondant à des mesures spécifiques et n'entraînant aucune séquelle; 3 : problème sévère, réagissant ou non à des mesures spécifiques et entraînant des séquelles postopératoires ou modifiant significativement le traitement postopératoire 4 : problème majeur entraînant le décès du patient.
Problèmes et complications post-anesthésiques	Plusieurs choix possibles entre: 1: Aucun 2: Agitation 3: Allergie : Manifestation allergique (du prurit au choc anaphylactique) exception faite du rush cutané passager à l'injection d'un médicament. Le bronchospasme est également à mentionner sous ce code 4: Arythmie : Arythmie nouvellement survenue (exception faite d'une ou deux extra-systoles isolées et passagères), de même que bradycardie et tachycardie 5: Bronchoaspiration 6: Curarisation résiduelle : Rapport T4/T1 Inférieur à 0.7 mesurable au Tof-Guard 7: Dépression respiratoire : Fréquence respiratoire inférieure à : chez l'adulte : 8 resp./min. chez l'enfant : 15 resp./min. chez le bébé : 20 resp./min. 8: Douleurs : Patient présentant des signes algiques objectifs persistants (tachycardie, hypertension, gémissements) en dépit de l'administration d'antalgiques 9: Frissons : Frissons persistant plus de 5 min 10: Hémorragie : Pertes sanguines supérieures à 10% du volume circulant (poids x 70ml) 11: Hypertension : Hypertension supérieure à 30% de la valeur habituelle du patient et ceci pour une durée supérieure à 5 min 12: Hypotension : Hypotension supérieure à 30% de la valeur habituelle du patient et ceci pour une durée supérieure à 5 min 13: Hypothermie : Hypothermie inférieure à 35,5°C 14: Hypovolémie : Basé sur les signes cliniques 15: Hypoxémie : Désaturation à une valeur inférieure à 90% durant plus de 5 min, ou désaturation à une valeur inférieure à 80% 16: Nausées-vomissements 17: Oligurie : Diurèse inférieure à 0,5ml/kg/h 18: Réanimation : Mise en route des mesures de réanimation cardio-pulmonaire 19: Rétention urinaire : Rétention urinaire nécessitant l'injection d'un médicament spécifique (Doryl) ou d'un sondage 20: Réveil prolongé : Patient ne répondant pas à l'appel 10 min après son arrivée en salle de réveil 21: Ischémie myocardique : Angor ou modification électrocardiographique (sus ou sous-décalage ST) compatible avec une ischémie myocardique 22: Bronchospasme 23: Démangeaisons 98: Autre : Tout autre problème ne figurant pas sur la liste pré-citée 99: Inconnu

Intitulé de la variable	Description
Coefficient de sévérité post-anesthésique	Un code au choix (le coefficient se rapportant au problème principal) 1 : problème mineur, momentané et facilement contrôlé; 2 : problème potentiellement sévère et/ou persistant, répondant à des mesures spécifiques et n'entraînant aucune séquelle; 3 : problème sévère, réagissant ou non à des mesures spécifiques et entraînant des séquelles postopératoires ou modifiant significativement le traitement postopératoire 4 : problème majeur entraînant le décès du patient.

Tableaux des données basés sur ADS

L'interprétation des données est possible en lien avec la Liste des données des différents modèles d'ADS.

Année d'OP	BMI < 30	BMI ≥ 30	Total d'OP/année	% obèses
1999	6880	1072	7952	13,4808853
2000	33803	5968	39771	15,0059088
2001	39885	7622	47507	16,0439514
2002	39446	7283	46729	15,5856106
2003	38901	6828	45729	14,9314439
2004	48467	7937	56404	14,071697
2005	62244	10397	72641	14,3128536
2006	84421	12063	96484	12,5025911
2007	104940	14912	119852	12,4420118
2008	105900	16344	122244	13,3699813
2009	103956	15361	119317	12,8741085
2010	95194	16234	111428	14,5690491
2011	103540	17587	121127	14,5194713
2012	106875	17940	124815	14,3732724
2013	108901	18340	127241	14,4135931
2014	112609	18328	130937	13,9975714
Total	1195962	194216	1390178	13,9705851

Tableau 1.1

obesite	RECODE of sexe		Total
	femme	homme	
0	635,227 85.75	495,500 86.29	1,130,727 85.99
1	105,524 14.25	78,709 13.71	184,233 14.01
Total	740,751 100.00	574,209 100.00	1,314,960 100.00

Figure 1.1

RECODE of age (Age le jour de l'opÃ©rati on)	obesite			Total
	0	1		
16-25	103,713 93.65	7,030 6.35		110,743 100.00
25-35	172,173 90.58	17,910 9.42		190,083 100.00
35-45	161,860 87.88	22,325 12.12		184,185 100.00
45-55	157,026 83.47	31,104 16.53		188,130 100.00
55-65	174,273 81.02	40,835 18.98		215,108 100.00
65-75	175,502 81.39	40,130 18.61		215,632 100.00
75-85	143,031 86.59	22,147 13.41		165,178 100.00
>85	43,149 94.00	2,752 6.00		45,901 100.00
Total	1,130,727 85.99	184,233 14.01		1,314,960 100.00

Figure 1.2
1999-2002

obesite	RECODE of age (Age le jour de l'opÃ©ration)								Total
	16-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85	>85	
0	11,993 10.17	21,044 17.84	18,002 15.26	16,361 13.87	16,418 13.92	16,683 14.15	13,535 11.48	3,903 3.31	117,939 100.00
1	783 3.63	2,211 10.26	2,684 12.45	3,885 18.03	4,609 21.39	4,854 22.52	2,261 10.49	263 1.22	21,550 100.00
Total	12,776 9.16	23,255 16.67	20,686 14.83	20,246 14.51	21,027 15.07	21,537 15.44	15,796 11.32	4,166 2.99	139,489 100.00

2003-2006

obesite	RECODE of age (Age le jour de l'opÃ©ration)								Total
	16-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85	>85	
0	21,456 9.39	36,930 16.16	34,686 15.18	30,316 13.27	35,096 15.36	33,332 14.59	28,689 12.56	7,957 3.48	228,462 100.00
1	1,304 3.66	3,533 9.92	4,551 12.78	6,003 16.86	8,095 22.73	7,621 21.40	4,078 11.45	428 1.20	35,613 100.00
Total	22,760 8.62	40,463 15.32	39,237 14.86	36,319 13.75	43,191 16.36	40,953 15.51	32,767 12.41	8,385 3.18	264,075 100.00

2007-2010

obesite	RECODE of age (Age le jour de l'opération)								Total
	16-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85	>85	
0	35,525 9.13	55,485 14.27	55,924 14.38	53,551 13.77	63,176 16.24	60,794 15.63	49,917 12.84	14,539 3.74	388,911 100.00
1	2,290 3.83	5,448 9.10	7,122 11.90	9,770 16.32	13,845 23.13	13,049 21.80	7,446 12.44	883 1.48	59,853 100.00
Total	37,815 8.43	60,933 13.58	63,046 14.05	63,321 14.11	77,021 17.16	73,843 16.45	57,363 12.78	15,422 3.44	448,764 100.00

2011-2014

obesite	RECODE of age (Age le jour de l'opération)								Total
	16-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85	>85	
0	34,739 8.79	58,714 14.85	53,248 13.47	56,798 14.36	59,583 15.07	64,693 16.36	50,890 12.87	16,750 4.24	395,415 100.00
1	2,653 3.95	6,718 9.99	7,968 11.85	11,446 17.03	14,286 21.25	14,606 21.73	8,362 12.44	1,178 1.75	67,217 100.00
Total	37,392 8.08	65,432 14.14	61,216 13.23	68,244 14.75	73,869 15.97	79,299 17.14	59,252 12.81	17,928 3.88	462,632 100.00

Figure 1.3

RECODE of age (Age le jour de l'opération)	RECODE of year (année d'opération)				Total
	1999-2002	2003-2006	2007-2010	2011-2014	
16-25	12,776 9.16	22,760 8.62	37,815 8.43	37,392 8.08	110,743 8.42
25-35	23,255 16.67	40,463 15.32	60,933 13.58	65,432 14.14	190,083 14.46
35-45	20,686 14.83	39,237 14.86	63,046 14.05	61,216 13.23	184,185 14.01
45-55	20,246 14.51	36,319 13.75	63,321 14.11	68,244 14.75	188,130 14.31
55-65	21,027 15.07	43,191 16.36	77,021 17.16	73,869 15.97	215,108 16.36
65-75	21,537 15.44	40,953 15.51	73,843 16.45	79,299 17.14	215,632 16.40
75-85	15,796 11.32	32,767 12.41	57,363 12.78	59,252 12.81	165,178 12.56
>85	4,166 2.99	8,385 3.18	15,422 3.44	17,928 3.88	45,901 3.49
Total	139,489 100.00	264,075 100.00	448,764 100.00	462,632 100.00	1,314,960 100.00

Tableau 1.2

TYP_HOSP	obesite		
	0	1	Total
3	840,213 74.31	146,804 79.68	987,017 75.06
4	290,514 25.69	37,429 20.32	327,943 24.94
Total	1,130,727 100.00	184,233 100.00	1,314,960 100.00

Tableau 1.3

urgence	obesite		
	0	1	Total
1	872,027 77.12	151,153 82.04	1,023,180 77.81
3	258,700 22.88	33,080 17.96	291,780 22.19
Total	1,130,727 100.00	184,233 100.00	1,314,960 100.00

Tableau 1.4

asa	obesite		
	0	1	Total
1	335,888 29.71	7,713 4.19	343,601 26.13
2	554,649 49.05	108,575 58.93	663,224 50.44
3	204,569 18.09	60,451 32.81	265,020 20.15
4	32,997 2.92	7,093 3.85	40,090 3.05
5	2,333 0.21	383 0.21	2,716 0.21
6	291 0.03	18 0.01	309 0.02
Total	1,130,727 100.00	184,233 100.00	1,314,960 100.00

Figure 1.4 et 1.5

codeSGAR	obesite		Total
	0	1	
Urologie	56,426 4.99	9,054 4.91	65,480 4.98
Chirurgie_gynéco-rale	314,658 27.83	56,567 30.70	371,225 28.23
Aide_accouchement	49,738 4.40	6,527 3.54	56,265 4.28
Gynecologie	102,183 9.04	12,545 6.81	114,728 8.72
Ophthalmologie	36,822 3.26	4,709 2.56	41,531 3.16
ORL	36,661 3.24	4,007 2.17	40,668 3.09
Maxillofaciale	6,306 0.56	602 0.33	6,908 0.53
Cardiaque	28,918 2.56	4,554 2.47	33,472 2.55
Orthopedie	356,918 31.57	67,994 36.91	424,912 32.31
Neurologie	13,285 1.17	2,903 1.58	16,188 1.23
Transplantation	401 0.04	49 0.03	450 0.03
Radiologie	5,452 0.48	897 0.49	6,349 0.48
Autre	114,143 10.09	12,712 6.90	126,855 9.65
Speciales	8,816 0.78	1,113 0.60	9,929 0.76
Total	1,130,727 100.00	184,233 100.00	1,314,960 100.00

Tableau type d'anesthésie en fonction de l'obésité

TYP_ANES	obesite		Total
	0	1	
1	565,765 50.04	92,170 50.03	657,935 50.03
2	354,139 31.32	58,019 31.49	412,158 31.34
3	58,373 5.16	14,241 7.73	72,614 5.52
4	6,962 0.62	1,462 0.79	8,424 0.64
10	91,502 8.09	11,766 6.39	103,268 7.85
11	37,651 3.33	4,552 2.47	42,203 3.21
12	5,207 0.46	1,398 0.76	6,605 0.50
98	7,546 0.67	570 0.31	8,116 0.62
99	3,582 0.32	55 0.03	3,637 0.28
Total	1,130,727 100.00	184,233 100.00	1,314,960 100.00

Tableau comorbidité en fonction de l'obésité

obesite	allergie		
	0	1	Total
0	951,434 84.14	179,293 15.86	1,130,727 100.00
1	151,719 82.35	32,514 17.65	184,233 100.00
Total	1,103,153 83.89	211,807 16.11	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 376.4210 Pr = 0.000

obesite	arter		
	0	1	Total
0	1,085,217 95.98	45,510 4.02	1,130,727 100.00
1	173,942 94.41	10,291 5.59	184,233 100.00
Total	1,259,159 95.76	55,801 4.24	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 950.0152 Pr = 0.000

obesite	bpco		
	0	1	Total
0	1,074,920 95.06	55,807 4.94	1,130,727 100.00
1	166,157 90.19	18,076 9.81	184,233 100.00
Total	1,241,077 94.38	73,883 5.62	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 7.1e+03 Pr = 0.000

obesite	cachexie		
	0	1	Total
0	1,112,167 98.36	18,560 1.64	1,130,727 100.00
1	183,927 99.83	306 0.17	184,233 100.00
Total	1,296,094 98.57	18,866 1.43	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 2.4e+03 Pr = 0.000

obesite	diathese		
	0	1	Total
0	1,111,974 98.34	18,753 1.66	1,130,727 100.00
1	179,288 97.32	4,945 2.68	184,233 100.00
Total	1,291,262 98.20	23,698 1.80	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 941.6221 Pr = 0.000

obesite	angor		
	0	1	Total
0	1,105,153 97.74	25,574 2.26	1,130,727 100.00
1	178,956 97.14	5,277 2.86	184,233 100.00
Total	1,284,109 97.65	30,851 2.35	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 251.0682 Pr = 0.000

obesite	aryhy		
	0	1	Total
0	1,049,874 92.85	80,853 7.15	1,130,727 100.00
1	165,548 89.86	18,685 10.14	184,233 100.00
Total	1,215,422 92.43	99,538 7.57	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 2.0e+03 Pr = 0.000

obesite	cardio		
	0	1	Total
0	993,931 87.90	136,796 12.10	1,130,727 100.00
1	152,237 82.63	31,996 17.37	184,233 100.00
Total	1,146,168 87.16	168,792 12.84	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 3.9e+03 Pr = 0.000

obesite	diabete		
	0	1	Total
0	1,067,524 94.41	63,203 5.59	1,130,727 100.00
1	153,765 83.46	30,468 16.54	184,233 100.00
Total	1,221,289 92.88	93,671 7.12	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 2.9e+04 Pr = 0.000

obesite	choc		
	0	1	Total
0	1,124,617 99.46	6,110 0.54	1,130,727 100.00
1	183,056 99.36	1,177 0.64	184,233 100.00
Total	1,307,673 99.45	7,287 0.55	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 27.8935 Pr = 0.000

obesite	hypertension		
	0	1	Total
0	879,400 77.77	251,327 22.23	1,130,727 100.00
1	102,084 55.41	82,149 44.59	184,233 100.00
Total	981,484 74.64	333,476 25.36	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 4.2e+04 Pr = 0.000

obesite	infarctus		
	0	1	Total
0	1,111,098 98.26	19,629 1.74	1,130,727 100.00
1	178,528 96.90	5,705 3.10	184,233 100.00
Total	1,289,626 98.07	25,334 1.93	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 1.6e+03 Pr = 0.000

obesite	hepatique		
	0	1	Total
0	1,121,244 99.16	9,483 0.84	1,130,727 100.00
1	182,102 98.84	2,131 1.16	184,233 100.00
Total	1,303,346 99.12	11,614 0.88	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 183.0267 Pr = 0.000

obesite	alcool		
	0	1	Total
0	1,070,634 94.69	60,093 5.31	1,130,727 100.00
1	171,361 93.01	12,872 6.99	184,233 100.00
Total	1,241,995 94.45	72,965 5.55	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 845.2994 Pr = 0.000

obesite	fumeur		
	0	1	Total
0	941,720 83.28	189,007 16.72	1,130,727 100.00
1	154,007 83.59	30,226 16.41	184,233 100.00
Total	1,095,727 83.33	219,233 16.67	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 10.8972 Pr = 0.001

obesite	hyperthermie		
	0	1	Total
0	1,129,594 99.90	1,133 0.10	1,130,727 100.00
1	183,523 99.61	710 0.39	184,233 100.00
Total	1,313,117 99.86	1,843 0.14	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 920.5528 Pr = 0.000

obesite	infection		
	0	1	Total
0	1,091,550 96.54	39,177 3.46	1,130,727 100.00
1	175,441 95.23	8,792 4.77	184,233 100.00
Total	1,266,991 96.35	47,969 3.65	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 770.4732 Pr = 0.000

obesite	renale		
	0	1	Total
0	1,079,916 95.51	50,811 4.49	1,130,727 100.00
1	171,426 93.05	12,807 6.95	184,233 100.00
Total	1,251,342 95.16	63,618 4.84	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 2.1e+03 Pr = 0.000

obesite	endoc		
	0	1	Total
0	1,105,598 97.78	25,129 2.22	1,130,727 100.00
1	176,968 96.06	7,265 3.94	184,233 100.00
Total	1,282,566 97.54	32,394 2.46	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 2.0e+03 Pr = 0.000

obesite	neuro		
	0	1	Total
0	1,045,499 92.46	85,228 7.54	1,130,727 100.00
1	168,725 91.58	15,508 8.42	184,233 100.00
Total	1,214,224 92.34	100,736 7.66	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 173.4873 Pr = 0.000

		ttt						jeun			
obesite		0	1	Total		obesite		0	1	Total	
0		1,121,277 99.16	9,450 0.84	1,130,727 100.00		0		1,062,390 93.96	68,337 6.04	1,130,727 100.00	
1		182,100 98.84	2,133 1.16	184,233 100.00		1		174,035 94.46	10,198 5.54	184,233 100.00	
Total		1,303,377 99.12	11,583 0.88	1,314,960 100.00		Total		1,236,425 94.03	78,535 5.97	1,314,960 100.00	

Pearson chi2(1) = 188.1623 Pr = 0.000 Pearson chi2(1) = 72.8727 Pr = 0.000

		asthme									
obesite		0	1	Total		obesite		0	1	Total	
0		1,103,325 97.58	27,402 2.42	1,130,727 100.00		0		1,062,390 93.96	68,337 6.04	1,130,727 100.00	
1		177,938 96.58	6,295 3.42	184,233 100.00		1		174,035 94.46	10,198 5.54	184,233 100.00	
Total		1,281,263 97.44	33,697 2.56	1,314,960 100.00		Total		1,236,425 94.03	78,535 5.97	1,314,960 100.00	

Pearson chi2(1) = 626.2095 Pr = 0.000

Tableau 2.1

		see notes										
obesite		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
0		992,508 87.00	116,867 80.00	17,063 76.63	3,237 74.02	747 75.68	212 77.09	68 77.27	13 81.25	7 58.33	5 100.00	1,130,727 85.99
1		148,343 13.00	29,219 20.00	5,204 23.37	1,136 25.98	240 24.32	63 22.91	20 22.73	3 18.75	5 41.67	0 0.00	184,233 14.01
Total		1,140,851 100.00	146,086 100.00	22,267 100.00	4,373 100.00	987 100.00	275 100.00	88 100.00	16 100.00	12 100.00	5 100.00	1,314,960 100.00

Tableau 2.2

16-30 ans

		obesite			
RECODE of nb_pb_per (see notes)		0	1	Total	
0		167,897 91.49	13,120 86.28	181,017 91.09	
1		13,749 7.49	1,791 11.78	15,540 7.82	
2		1,549 0.84	241 1.58	1,790 0.90	
>2		320 0.17	55 0.36	375 0.19	
Total		183,515 100.00	15,207 100.00	198,722 100.00	

30-50 ans

RECODE of nb_pb_per (see notes)	obesite			Total
	0	1		
0	300,269 90.53	39,058 84.59		339,327 89.81
1	27,637 8.33	6,025 13.05		33,662 8.91
2	3,159 0.95	870 1.88		4,029 1.07
>2	606 0.18	222 0.48		828 0.22
Total	331,671 100.00	46,175 100.00		377,846 100.00

50-70 ans

RECODE of nb_pb_per (see notes)	obesite			Total
	0	1		
0	296,829 86.60	62,555 79.28		359,384 85.23
1	38,759 11.31	13,269 16.82		52,028 12.34
2	5,772 1.68	2,413 3.06		8,185 1.94
>2	1,410 0.41	667 0.85		2,077 0.49
Total	342,770 100.00	78,904 100.00		421,674 100.00

>70 ans

RECODE of nb_pb_per (see notes)	obesite			Total
	0	1		
0	227,513 83.41	33,610 76.48		261,123 82.45
1	36,722 13.46	8,134 18.51		44,856 14.16
2	6,583 2.41	1,680 3.82		8,263 2.61
>2	1,953 0.72	523 1.19		2,476 0.78
Total	272,771 100.00	43,947 100.00		316,718 100.00

Tableau évènement indésirable en fonction de l'obésité

obesite	ischemie_myocardique		Total	obesite	allergie_peranesth		Total
	0	1			0	1	
0	1,129,338 99.88	1,389 0.12	1,130,727 100.00	0	1,129,548 99.90	1,179 0.10	1,130,727 100.00
1	183,917 99.83	316 0.17	184,233 100.00	1	184,003 99.88	230 0.12	184,233 100.00
Total	1,313,255 99.87	1,705 0.13	1,314,960 100.00	Total	1,313,551 99.89	1,409 0.11	1,314,960 100.00
Pearson chi2(1) = 28.9919 Pr = 0.000							
obesite	arythmie		Total	obesite	dysfonction_materiel		Total
	0	1			0	1	
0	1,114,756 98.59	15,971 1.41	1,130,727 100.00	0	1,129,007 99.85	1,720 0.15	1,130,727 100.00
1	180,310 97.87	3,923 2.13	184,233 100.00	1	183,823 99.78	410 0.22	184,233 100.00
Total	1,295,066 98.49	19,894 1.51	1,314,960 100.00	Total	1,312,830 99.84	2,130 0.16	1,314,960 100.00
Pearson chi2(1) = 546.4604 Pr = 0.000							
obesite	technique_insuffisante		Total	obesite	erreur_droge		Total
	0	1			0	1	
0	1,120,889 99.13	9,838 0.87	1,130,727 100.00	0	1,130,225 99.96	502 0.04	1,130,727 100.00
1	182,218 98.91	2,015 1.09	184,233 100.00	1	184,130 99.94	103 0.06	184,233 100.00
Total	1,303,107 99.10	11,853 0.90	1,314,960 100.00	Total	1,314,355 99.95	605 0.05	1,314,960 100.00
Pearson chi2(1) = 88.7200 Pr = 0.000							
obesite	difficulte_technique		Total	obesite	hemorragie		Total
	0	1			0	1	
0	1,116,122 98.71	14,605 1.29	1,130,727 100.00	0	1,123,490 99.36	7,237 0.64	1,130,727 100.00
1	178,604 96.94	5,629 3.06	184,233 100.00	1	182,360 98.98	1,873 1.02	184,233 100.00
Total	1,294,726 98.46	20,234 1.54	1,314,960 100.00	Total	1,305,850 99.31	9,110 0.69	1,314,960 100.00
Pearson chi2(1) = 3.3e+03 Pr = 0.000							
obesite	hypertension_peranesth		Total	obesite	bronchospasme		Total
	0	1			0	1	
0	1,124,026 99.41	6,701 0.59	1,130,727 100.00	0	1,129,052 99.85	1,675 0.15	1,130,727 100.00
1	182,274 98.94	1,959 1.06	184,233 100.00	1	183,398 99.55	835 0.45	184,233 100.00
Total	1,306,300 99.34	8,660 0.66	1,314,960 100.00	Total	1,312,450 99.81	2,510 0.19	1,314,960 100.00
Pearson chi2(1) = 536.4942 Pr = 0.000							
Pearson chi2(1) = 774.0219 Pr = 0.000							

obesite	indisponibilite_madan		
	esth		
	0	1	Total
0	1,129,530 99.89	1,197 0.11	1,130,727 100.00
1	183,967 99.86	266 0.14	184,233 100.00
Total	1,313,497 99.89	1,463 0.11	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 21.1527 Pr = 0.000

obesite	hypotension		
	hypotension		
	0	1	Total
0	1,094,360 96.78	36,367 3.22	1,130,727 100.00
1	173,576 94.22	10,657 5.78	184,233 100.00
Total	1,267,936 96.42	47,024 3.58	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 3.0e+03 Pr = 0.000

obesite	hypoxemie		
	hypoxemie		
	0	1	Total
0	1,128,464 99.80	2,263 0.20	1,130,727 100.00
1	183,109 99.39	1,124 0.61	184,233 100.00
Total	1,311,573 99.74	3,387 0.26	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 1.0e+03 Pr = 0.000

obesite	laryngospasme		
	laryngospasme		
	0	1	Total
0	1,129,525 99.89	1,202 0.11	1,130,727 100.00
1	183,957 99.85	276 0.15	184,233 100.00
Total	1,313,482 99.89	1,478 0.11	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 26.7090 Pr = 0.000

obesite	installation		
	installation		
	0	1	Total
0	1,130,085 99.94	642 0.06	1,130,727 100.00
1	184,030 99.89	203 0.11	184,233 100.00
Total	1,314,115 99.94	845 0.06	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 70.3680 Pr = 0.000

obesite	hypothermie		
	hypothermie		
	0	1	Total
0	1,128,730 99.82	1,997 0.18	1,130,727 100.00
1	183,970 99.86	263 0.14	184,233 100.00
Total	1,312,700 99.83	2,260 0.17	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 10.5849 Pr = 0.001

obesite	intubation_difficile		
	intubation_difficile		
	0	1	Total
0	1,124,599 99.46	6,128 0.54	1,130,727 100.00
1	181,974 98.77	2,259 1.23	184,233 100.00
Total	1,306,573 99.36	8,387 0.64	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 1.2e+03 Pr = 0.000

obesite	lesions_dentaires		
	lesions_dentaires		
	0	1	Total
0	1,130,494 99.98	233 0.02	1,130,727 100.00
1	184,152 99.96	81 0.04	184,233 100.00
Total	1,314,646 99.98	314 0.02	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 36.2109 Pr = 0.000

		vomissements_bronchoaspiration		
obesite		0	1	Total
0		1,128,449 99.80	2,278 0.20	1,130,727 100.00
1		183,631 99.67	602 0.33	184,233 100.00
Total		1,312,080 99.78	2,880 0.22	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 113.8060 Pr = 0.000

		reveil_prolonge		
obesite		0	1	Total
0		1,119,792 99.03	10,935 0.97	1,130,727 100.00
1		182,447 99.03	1,786 0.97	184,233 100.00
Total		1,302,239 99.03	12,721 0.97	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 0.0091 Pr = 0.924

		instabilite_hemodynamique		
obesite		0	1	Total
0		1,122,258 99.25	8,469 0.75	1,130,727 100.00
1		182,256 98.93	1,977 1.07	184,233 100.00
Total		1,304,514 99.21	10,446 0.79	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 211.1666 Pr = 0.000

		autre		
obesite		0	1	Total
0		1,114,134 98.53	16,593 1.47	1,130,727 100.00
1		179,988 97.70	4,245 2.30	184,233 100.00
Total		1,294,122 98.42	20,838 1.58	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 711.0988 Pr = 0.000

		reanimation		
obesite		0	1	Total
0		1,130,085 99.94	642 0.06	1,130,727 100.00
1		184,114 99.94	119 0.06	184,233 100.00
Total		1,314,199 99.94	761 0.06	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 1.6726 Pr = 0.196

		indisponibilite_operateur		
obesite		0	1	Total
0		1,117,724 98.85	13,003 1.15	1,130,727 100.00
1		181,605 98.57	2,628 1.43	184,233 100.00
Total		1,299,329 98.81	15,631 1.19	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 103.1049 Pr = 0.000

		agitation_reveil		
obesite		0	1	Total
0		1,129,521 99.89	1,206 0.11	1,130,727 100.00
1		183,916 99.83	317 0.17	184,233 100.00
Total		1,313,437 99.88	1,523 0.12	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 58.5849 Pr = 0.000

		inconnu		
obesite		0	1	Total
0		1,130,682 100.00	45 0.00	1,130,727 100.00
1		184,230 100.00	3 0.00	184,233 100.00
Total		1,314,912 100.00	48 0.00	1,314,960 100.00

Pearson chi2(1) = 2.3996 Pr = 0.121

Tableau 2.3

		RECODE of nb_pb_per (see notes)				Total
		0	1	2	>2	
	0	842,762 84.80	125,391 12.62	20,218 2.03	5,468 0.55	993,839 100.00
	1	298,089 92.83	20,695 6.44	2,049 0.64	288 0.09	321,121 100.00
Total		1,140,851 86.76	146,086 11.11	22,267 1.69	5,756 0.44	1,314,960 100.00
		RECODE of nb_pb_per (see notes)				Total
		0	1	2	>2	
	0	992,508 87.78	116,867 10.34	17,063 1.51	4,289 0.38	1,130,727 100.00
	1	148,343 80.52	29,219 15.86	5,204 2.82	1,467 0.80	184,233 100.00
Total		1,140,851 86.76	146,086 11.11	22,267 1.69	5,756 0.44	1,314,960 100.00
		RECODE of nb_pb_per (see notes)				Total
		0	1	2	>2	
	0	1,083,003 87.26	133,625 10.77	19,626 1.58	4,823 0.39	1,241,077 100.00
	1	57,848 78.30	12,461 16.87	2,641 3.57	933 1.26	73,883 100.00
Total		1,140,851 86.76	146,086 11.11	22,267 1.69	5,756 0.44	1,314,960 100.00
		RECODE of nb_pb_per (see notes)				Total
		0	1	2	>2	
	0	1,063,380 87.07	132,994 10.89	19,899 1.63	5,016 0.41	1,221,289 100.00
	1	77,471 82.71	13,092 13.98	2,368 2.53	740 0.79	93,671 100.00
Total		1,140,851 86.76	146,086 11.11	22,267 1.69	5,756 0.44	1,314,960 100.00

hypertension	RECODE of nb_pb_per (see notes)					Total
	0	1	2	>2		
0	868,140 88.45	96,472 9.83	13,489 1.37	3,383 0.34	981,484 100.00	
1	272,711 81.78	49,614 14.88	8,778 2.63	2,373 0.71	333,476 100.00	
Total	1,140,851 86.76	146,086 11.11	22,267 1.69	5,756 0.44	1,314,960 100.00	
hyperthermie	RECODE of nb_pb_per (see notes)					Total
	0	1	2	>2		
0	1,139,678 86.79	145,558 11.08	22,147 1.69	5,734 0.44	1,313,117 100.00	
1	1,173 63.65	528 28.65	120 6.51	22 1.19	1,843 100.00	
Total	1,140,851 86.76	146,086 11.11	22,267 1.69	5,756 0.44	1,314,960 100.00	
renale	RECODE of nb_pb_per (see notes)					Total
	0	1	2	>2		
0	1,091,461 87.22	135,169 10.80	19,847 1.59	4,865 0.39	1,251,342 100.00	
1	49,390 77.64	10,917 17.16	2,420 3.80	891 1.40	63,618 100.00	
Total	1,140,851 86.76	146,086 11.11	22,267 1.69	5,756 0.44	1,314,960 100.00	
endoc	RECODE of nb_pb_per (see notes)					Total
	0	1	2	>2		
0	1,114,216 86.87	141,409 11.03	21,398 1.67	5,543 0.43	1,282,566 100.00	
1	26,635 82.22	4,677 14.44	869 2.68	213 0.66	32,394 100.00	
Total	1,140,851 86.76	146,086 11.11	22,267 1.69	5,756 0.44	1,314,960 100.00	

diathese	RECODE of nb_pb_per (see notes)					Total
	0	1	2	>2		
0	1,123,303 86.99	141,577 10.96	21,138 1.64	5,244 0.41	1,291,262 100.00	
1	17,548 74.05	4,509 19.03	1,129 4.76	512 2.16	23,698 100.00	
Total	1,140,851 86.76	146,086 11.11	22,267 1.69	5,756 0.44	1,314,960 100.00	

infarctus	RECODE of nb_pb_per (see notes)					Total
	0	1	2	>2		
0	1,121,401 86.96	141,624 10.98	21,228 1.65	5,373 0.42	1,289,626 100.00	
1	19,450 76.77	4,462 17.61	1,039 4.10	383 1.51	25,334 100.00	
Total	1,140,851 86.76	146,086 11.11	22,267 1.69	5,756 0.44	1,314,960 100.00	

Tableau 2.4 patient obèse sans autre comorbidité, pour patient sans comorbidité se référer aux données du tableau 2.3 ci-dessus.

Suppression des patients ayant plus d'une comorbidité, puis tableau obésité nombre de comorbidités.

obesite	RECODE of nb_pb_per (see notes)					Total
	0	1	2	>2		
0	613,156 90.86	54,650 8.10	6,019 0.89	1,007 0.15	674,832 100.00	
1	25,268 87.01	3,311 11.40	388 1.34	75 0.26	29,042 100.00	
Total	638,424 90.70	57,961 8.23	6,407 0.91	1,082 0.15	703,874 100.00	

Tableau sévérité des problèmes peranesthésiques, obésité

obesite	coeffic per-ranest orig					Total
	0	1	2	3	4	
0	11,433 16.30	47,919 68.30	9,973 14.22	667 0.95	164 0.23	70,156 100.00
1	429 10.64	2,873 71.27	694 17.22	33 0.82	2 0.05	4,031 100.00
Total	11,862 15.99	50,792 68.46	10,667 14.38	700 0.94	166 0.22	74,187 100.00

Figure 2.1

RECODE of dureem	obesite		Total
	0	1	
1-60	141 0.68	15 0.25	156 0.58
60-120	8,801 42.31	2,048 33.64	10,849 40.35
120-180	8,820 42.40	2,768 45.47	11,588 43.09
180-240	2,277 10.95	903 14.83	3,180 11.83
240-300	483 2.32	236 3.88	719 2.67
300-360	155 0.75	73 1.20	228 0.85
360-400	53 0.25	16 0.26	69 0.26
400-500	45 0.22	12 0.20	57 0.21
500-1425	27 0.13	17 0.28	44 0.16
Total	20,802 100.00	6,088 100.00	26,890 100.00

Tableau 2.5

cholecyste ctomie	obesite		Total
	0	1	
1	1,421 6.83	340 5.58	1,761 6.55
2	19,381 93.17	5,748 94.42	25,129 93.45
Total	20,802 100.00	6,088 100.00	26,890 100.00

Tableau station de réveil post-opératoire en fonction de l'obésité

Station de réveil corrigé	obesite		Total
	0	1	
11	720,047 63.69	123,111 66.83	843,158 64.13
12	73,111 6.47	14,212 7.71	87,323 6.64
13	8,871 0.78	1,840 1.00	10,711 0.81
14	5,695 0.50	864 0.47	6,559 0.50
15	23,597 2.09	3,347 1.82	26,944 2.05
16	130,349 11.53	18,460 10.02	148,809 11.32
17	643 0.06	103 0.06	746 0.06
20	93,405 8.26	13,949 7.57	107,354 8.17
96	270 0.02	32 0.02	302 0.02
97	1,863 0.16	203 0.11	2,066 0.16
98	61,357 5.43	6,260 3.40	67,617 5.14
99	11,344 1.00	1,835 1.00	13,179 1.00
Total	1,130,552 100.00	184,216 100.00	1,314,768 100.00

Tableau de données de l'office fédérale des statistiques

Répartition de l'obésité en fonction des catégories d'âge dans la population Suisse

Indice de masse corporelle (IMC)*												
En % de la population de 15 ans et plus												
Âge	Insuffisance pondérale (IMC < 18,5)		Poids normal (18,5 <= IMC < 25)		Surpoids (25 <= IMC < 30)		Obésité (IMC >= 30)		Total échantillon		Pop. totale	
	% pop.	+/-	% pop.	+/-	% pop.	+/-	% pop.	+/-	n	% pop.		
Total												
Total												
	1992	5,0	\pm 0,4	64,7	\pm 0,9	25,0	\pm 0,8	5,4	\pm 0,4	14 899	100	
	1997	4,3	\pm 0,4	60,7	\pm 1,0	28,2	\pm 0,9	6,8	\pm 0,5	12 821	100	
	2002	4,2	\pm 0,4	58,5	\pm 0,9	29,5	\pm 0,8	7,7	\pm 0,5	19 471	100	
	2007	3,9	\pm 0,4	58,6	\pm 0,9	29,4	\pm 0,8	8,2	\pm 0,5	18 473	100	
	2012	3,7	\pm 0,3	55,2	\pm 0,9	30,8	\pm 0,8	10,3	\pm 0,5	21 382	100	
15-24 ans												
	1992	10,7	\pm 1,7	78,9	\pm 2,2	9,4	\pm 1,6	(0,9)	\pm (0,5)	1 766	100	
	1997	11,1	\pm 1,9	77,6	\pm 2,5	10,3	\pm 1,8	(1,0)	\pm (0,6)	1 401	100	
	2002	12,2	\pm 1,9	75,8	\pm 2,5	9,9	\pm 1,7	2,1	\pm 0,8	1 673	100	
	2007	9,7	\pm 1,6	77,3	\pm 2,4	11,2	\pm 1,9	1,9	\pm 0,7	1 787	100	
	2012	8,0	\pm 1,2	73,1	\pm 2,1	15,4	\pm 1,8	3,5	\pm 0,8	2 958	100	
25-34 ans												
	1992	6,4	\pm 0,9	73,1	\pm 1,7	17,4	\pm 1,5	3,1	\pm 0,7	3 504	100	
	1997	5,6	\pm 0,9	70,2	\pm 1,9	19,4	\pm 1,6	4,8	\pm 0,9	2 853	100	
	2002	4,1	\pm 0,8	67,9	\pm 2,1	23,6	\pm 2,0	4,4	\pm 0,9	3 006	100	
	2007	4,3	\pm 0,9	66,3	\pm 2,3	23,8	\pm 2,1	5,6	\pm 1,1	2 480	100	
	2012	5,4	\pm 1,1	64,4	\pm 2,4	23,8	\pm 2,2	6,3	\pm 1,2	2 598	100	
35-44 ans												
	1992	4,4	\pm 0,8	66,8	\pm 2,0	24,0	\pm 1,8	4,8	\pm 0,9	2 840	100	
	1997	3,0	\pm 0,7	64,9	\pm 2,1	27,0	\pm 2,0	5,0	\pm 1,0	2 493	100	
	2002	3,2	\pm 0,6	61,3	\pm 1,9	29,0	\pm 1,8	6,5	\pm 1,0	4 179	100	
	2007	3,3	\pm 0,6	59,8	\pm 2,0	29,7	\pm 1,9	7,2	\pm 1,0	3 774	100	
	2012	2,6	\pm 0,6	58,5	\pm 2,0	30,7	\pm 1,9	8,3	\pm 1,2	3 566	100	
45-54 ans												
	1992	2,9	\pm 0,8	60,1	\pm 2,3	29,9	\pm 2,2	7,1	\pm 1,3	2 361	100	
	1997	2,2	\pm 0,7	54,2	\pm 2,5	35,8	\pm 2,5	7,8	\pm 1,4	1 950	100	
	2002	2,7	\pm 0,7	52,5	\pm 2,3	34,2	\pm 2,2	10,6	\pm 1,5	3 149	100	
	2007	2,4	\pm 0,7	54,9	\pm 2,3	31,5	\pm 2,2	11,2	\pm 1,6	2 975	100	
	2012	2,8	\pm 0,6	51,5	\pm 1,9	33,9	\pm 1,8	11,8	\pm 1,3	4 297	100	
55-64 ans												
	1992	1,8	\pm 0,7	50,8	\pm 2,6	37,7	\pm 2,5	9,7	\pm 1,5	1 965	100	
	1997	2,0	\pm 0,8	45,2	\pm 2,7	40,1	\pm 2,7	12,7	\pm 1,9	1 666	100	
	2002	1,7	\pm 0,6	48,5	\pm 2,2	38,5	\pm 2,2	11,3	\pm 1,4	3 208	100	
	2007	1,9	\pm 0,5	47,6	\pm 2,2	38,9	\pm 2,2	11,6	\pm 1,4	3 091	100	
	2012	1,7	\pm 0,5	45,7	\pm 2,2	37,0	\pm 2,1	15,6	\pm 1,7	3 234	100	
65-74 ans												
	1992	2,4	\pm 0,8	52,3	\pm 2,8	36,5	\pm 2,7	8,8	\pm 1,6	1 651	100	
	1997	1,9	\pm 0,8	45,7	\pm 2,9	40,5	\pm 2,8	12,0	\pm 1,8	1 488	100	
	2002	2,0	\pm 0,7	44,4	\pm 2,4	41,7	\pm 2,4	11,9	\pm 1,6	2 505	100	
	2007	1,4	\pm 0,4	46,5	\pm 2,5	39,6	\pm 2,5	12,5	\pm 1,7	2 454	100	
	2012	2,2	\pm 0,6	41,5	\pm 2,2	40,9	\pm 2,2	15,3	\pm 1,6	2 829	100	
75+ ans												
	1992	4,3	\pm 1,4	55,1	\pm 4,0	33,9	\pm 3,8	6,8	\pm 2,0	812	100	
	1997	3,9	\pm 1,3	55,5	\pm 3,5	32,1	\pm 3,4	8,5	\pm 1,9	970	100	
	2002	4,1	\pm 1,1	49,3	\pm 2,9	37,1	\pm 2,8	9,5	\pm 1,7	1 751	100	
	2007	3,4	\pm 0,9	48,0	\pm 2,7	39,5	\pm 2,7	9,2	\pm 1,7	1 912	100	
	2012	3,5	\pm 1,0	47,2	\pm 2,9	36,6	\pm 2,9	12,8	\pm 2,0	1 900	100	