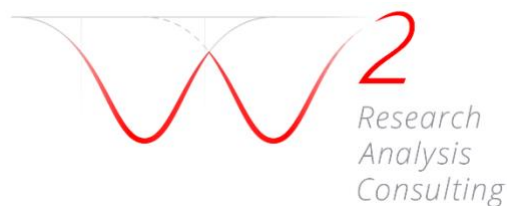


CONTRÔLE ET VALIDATION DES DONNÉES | MESURES NATIONALES EN PSYCHIATRIE STATIONNAIRE D'ENFANTS ET D'ADOLESCENTS INDICATEURS MESURES SPECIFIQUES A LA PSYCHIATRIE

Auteures et auteurs : Dr Benjamin Steinweg

Version : 6.0

Date : octobre 2025



Adresse de contact:

w hoch 2 GmbH
Research, Analysis & Consulting
Effingerstrasse 15
3008 Bern
auswertungsinstitut@w-hoch2.ch
031 536 39 39

Table de matières

1	Introduction.....	3
2	Recommandations pour un premier contrôle des données au sein des cliniques	4
2.1	Fichier de données SpiGes (auparavant « Données minimales » et « Données complémentaires psychiatrie »)	4
2.2	PH (HoNOSCA)	4
2.3	PS (HoNOSCA-SR)	5
2.4	Mesures limitatives de liberté (MLL)	6
2.5	ZV (variables supplémentaires)	6
3	Listes de contrôle détaillées pour les variables.....	7
3.1	Liste des variables données HoNOSCA (Ligne HoNOSCA pour admission et sortie)	7
NO		7
3.2	Liste des variables données HoNOSCA-SR (HoNOSCA-SR pour admission et sortie)	11
3.3	Liste des variables Mesures limitatives de liberté	16
3.4	Liste des variables supplémentaires.....	17
4	Contrôles généraux des sets de données pendant la prépara-tion des données	19
4.1	En général:	19
4.2	Points de contrôle généraux pour données HoNOSCA et HoNOSCA-SR (ligne PH/PS)	19
4.3	Points de contrôle généraux pour mesures limitatives de liberté (ligne MLL)	19
5	Explications quant à la détermination de la qualité des données	20
5.1	SpiGes Daten-file	20
5.2	HoNOSCA ADMISSION / SORTIE (PH)	20
5.3	HoNOSCA-SR admission / sortie (PS)	20
5.4	Qualité des données pour HoNOSCA et HoNOSCA-SR dans leur globalité (y compris admission, sortie et SpiGes)	21
5.5	Qualité des données pour EFM dans leur globalité (y compris admission, sortie et SpiGes).....	21

1 INTRODUCTION

Afin de garantir une bonne qualité des données, plusieurs niveaux de contrôle sont nécessaires : d'une part au sein de la clinique participante, d'autre part à l'institut d'analyse.

Le premier contrôle (intégralité des cas surtout) devrait être directement réalisé par la clinique participante.

Pour HoNOSCA et HoNOSCA-SR, les données relevées ou les informations relatives aux drop-outs devraient idéalement être disponibles pour chaque cas (resp. admission et sortie). Le critère déterminant pour une bonne qualité des données est la proportion de cas intégralement documentés par rapport au nombre total de cas traités au cours de la période d'observation. Si la proportion est faible, alors les données cliniques disponibles ne sont – vraisemblablement – que faiblement représentatives des patients traités au sein de la clinique.

Le deuxième contrôle est réalisé par l'institut d'analyse, qui procède à des vérifications détaillées visant en particulier à identifier les valeurs manquantes ou non plausibles. Les points suivants sont en outre contrôlés :

- Toutes les variables, telles qu'elles ont été indiquées dans la définition des données, sont-elles englobées ?
- Chaque ligne de données dans chaque paquet de données contient-elle le numéro d'identification du cas fall_id (auparavant FID) ?
- HoNOSCA : existe-t-il des sets de données à double à cet instant précis ?
- HoNOSCA-SR : existe-t-il des sets de données à double à cet instant précis ?
- Mesures limitatives de liberté (MLL) : des MLL simultanées ou se recoupant (sauf médications for-cées) sont-elles enregistrées ?

Pour la gravité des cas et les résultats du traitement, les données non plausibles ou tendances des réponses peuvent être vérifiées en comparant le case-mix épuré de la gravité des cas à l'admission entre les cliniques et à l'aide des différences entre les mesures HoNOSCA et HoNOSCA-SR.

Les cas manquants dans leur globalité ne peuvent pas être identifiés dans le cadre des mesures ANQ. Ils se distingueraient néanmoins comme écart par rapport au nombre de cas annoncés à l'ANQ et à l'OFS. Une possibilité de contrôle indirecte subsiste donc.

Les valeurs manquantes pour les variables sexe, âge ou diagnostic principal mènent à l'exclusion de l'intégralité du cas. Les valeurs manquantes pour les autres variables confusionnelles seront remplacées par la valeur „Non applicable“. Les valeurs manquantes pour les variables relevées ou indicateurs de qualité ne sont pas remplacées. Au-delà d'un certain nombre d'items individuels manquants pour un instrument de mesure (plus de 3

items pour HoNOSCA et plus de 13 items pour HoNOSCA-SR), le cas n'est pas analysé pour l'instrument concerné.

Un aperçu de la qualité des données des diverses cliniques est consigné dans les retours aux cliniques (rapport individuel sur la qualité des données) et dans un rapport comparatif spécifique à l'attention de l'ANQ et des cliniques (rapport comparatif de la qualité des données).

2 RECOMMANDATIONS POUR UN PREMIER CONTRÔLE DES DONNÉES AU SEIN DES CLINIQUES

2.1 FICHIER DE DONNÉES SPIGES (AUPARAVANT « DONNÉES MINIMALES » ET « DONNÉES COMPLÉMENTAIRES PSYCHIATRIE »)

Pour minimiser la charge de travail des cliniques, le fichier XML à créer pour la transmission des données à l'OFS peut aussi servir tel quel pour transmettre les données à l'ANQ. Il remplace les deux ensembles de données OFS existants « Données minimales » et « Données complémentaires psychiatrie ».

Important :

- La transmission des ensembles de données de l'OFS non modifiées relève de la responsabilité des cliniques quant à la protection des données. Le fichier de données peut aussi être réduit aux variables les plus importantes pour les analyses de l'ANQ. Une liste des données à fournir obligatoirement à l'ANQ figure au document « Définition des Données ». Un fichier de données réduit doit également être fourni au format XML.
- Le fichier d'identificateurs SpiGes ne doit pas être fourni. Il contient des informations permettant d'identifier des personnes qui, pour des raisons de protection des données, ne peuvent être communiquées.

2.2 PH (HONOSCA)

- Population de patients : ne livrer que des données de patients stationnaires conformément au set de données SpiGes c.à.d. fall_id (auparavant FID) concordent avec ceux du set de données SpiGes).
- fall_id (auparavant FID): vérifier que chaque ligne soit pourvue du fall_id (et non p.ex. du PID).
- burnr : devrait concorder dans chaque set de données (SpiGes, PH, PS, le cas échéant MLL, Sturz, ZV).

- Moment de la mesure: Doit toujours être complété. Contrôler si les relevés à l'admission et à la sortie sont correctement libellés. Pour les relevés supplémentaires, merci de consigner le moment de la mesure = „3“ (autres).
- Pour les cas clôturés, deux saisies sont requises (lignes) : une pour l'admission, une pour la sortie. Merci de contrôler par ailleurs qu'il n'y ait qu'une saisie (ligne) par moment de la mesure (càd par relevé à l'admission, par relevé à la sortie). En présence de plusieurs saisies (p.ex. consignation initiale comme drop-out puis rattrapage ultérieur), merci de ne livrer que la saisie finale dans le set de données. Toutes les saisies à double et multiples (indépendamment du fait s'il s'agit d'un drop-out ou non) pour le même fall_id et moment de la mesure sont exclues des évaluations, étant donné que l'institut d'analyse n'est pas apte à décider quelle est la saisie correcte.
- Code drop-out : doit toujours être complété.
- Lorsqu'il n'y a pas de drop-out, merci de confirmer par défaut avec „0“.
- En cas de drop-out, merci d'indiquer le motif à l'aide du code adéquat.
- Contrôler si des questionnaires complétés ont été libellés à tort comme drop-out, le cas échéant corriger. Important : lorsqu'une ligne de données a été marquée comme drop-out, la ligne de données n'est pas intégrée à l'analyse.
- Précision motif de drop-out : « autres » à consigner uniquement pour le code „2“ (autres motifs). Vérifier si le motif consigné n'existe pas déjà comme catégorie de drop-out ; le cas échéant, corriger le code. Les précisions devraient être courtes et compréhensibles (max. 40 signes).
- H1-H13 : Les valeurs valables sont „0-4“ ou „9“ (inconnu/non applicable), éviter si possible „9“.
- En cas de drop-out, merci de laisser les champs de réponse vides (ne pas consigner „9“ ou „0“ !).

2.3 PS (HONOSCA-SR)

- Population de patients : ne livrer que des données de patients stationnaires conformément au set de données SpiGes fall_id (auparavant FID) concordent avec ceux du set de données SpiGes.
- fall_id (auparavant FID): vérifier que chaque ligne soit pourvue du fall_id (et non p.ex. du PID).
- burnr : devrait concorder dans chaque set de données, entre les sets de données (SpiGes, PH, PS, le cas échéant MLL, ZV) et dans chaque livraison des données.
- Moment de la mesure : Doit toujours être complété. Contrôler si les relevés à l'admission et à la sortie sont correctement libellés.
- Pour les cas clôturés, deux saisies sont requises (lignes) : une pour l'admission, une pour la sortie. Merci de contrôler par ailleurs qu'il n'y ait qu'une saisie (ligne) par moment de la mesure (càd par relevé à l'admission, par relevé à la sortie). En présence

de plusieurs saisies (p.ex. consignation initiale comme drop-out puis rattrapage ultérieur), merci de ne livrer que la saisie finale dans le set de données. Toutes les saisies à double et multiples (indépendamment du fait s'il s'agit d'un drop-out ou non) pour le même fall_id et moment de la mesure sont exclues des évaluations, étant donné que l'institut d'analyse n'est pas apte à décider quelle est la saisie correcte.

- Devrait toujours comporter „1“ (admission) ou „2“ (sortie).
- Même pour les drop-outs, indiquer impérativement s'il s'agit de l'admission ou de la sortie.
- Précision motif de drop-out : « autres » : à consigner uniquement pour le code „8“ (autres motifs). Vérifier si le motif consigné n'existe pas déjà comme catégorie de drop-out ; le cas échéant, corriger le code. Les précisions devraient être courtes et compréhensibles (max. 40 signes).
- HoNOSCA-SR H1 – H13 : les valeurs valables sont „0-4“.
 - En l'absence d'une réponse à une question, merci de laisser le champ vide.
 - En cas de drop-out, merci de laisser le champ de réponse vide.

2.4 MESURES LIMITATIVES DE LIBERTÉ (MLL)

- Population de patients : ne livrer que des données de patients stationnaires conformément au set de données SpiGes càd. fall_id (auparavant FID) concordent avec ceux du set de données SpiGes.
- fall_id (auparavant FID): vérifier que chaque ligne soit pourvue du fall_id (et non p.ex. du PID).
- burnr : devrait concorder dans chaque set de données, entre les sets de données (SpiGes, PH, PS, le cas échéant MLL, ZV) et dans chaque livraison des données.
- Toutes les mesures limitatives de liberté sont répertoriées dans le même format avec date et heure de début et de fin de la mesure. Seules les médications forcées ne sont pas répertoriées avec la date et l'heure de début et de fin.
- Merci de ne livrer des lignes de données que pour les mesures limitatives de liberté ayant été appliqués, càd. ne pas livrer de ligne de données MLL pour les patients sans MLL.

2.5 ZV (VARIABLES SUPPLÉMENTAIRES)

- Population de patients : ne livrer que des données de patients stationnaires conformément au set de données SpiGes càd. fall_id (auparavant FID) concordent avec ceux du set de données SpiGes.
- fall_id (auparavant FID) : vérifier que chaque ligne soit pourvue du fall_id (et non p.ex. du PID).



3 LISTES DE CONTRÔLE DÉTAILLÉES POUR LES VARIABLES

3.1 LISTE DES VARIABLES DONNÉES HONOSCA (LIGNE HONOSCA POUR ADMISSION ET SORTIE)

NO	VARIABLE	CONTRÔLE DES DONNÉES RECOMMANDÉ AU SEIN DES CLINIQUES	CONTRÔLE DES DONNÉES PAR L'INSTITUT D'ANALYSE: IDENTIFICATION DE DONNÉES ERRONÉES	CONSÉQUENCE EN CAS DE SAISIES ERRONÉES/MANQUANTES
1	Type de relevé	• Nommer correctement le fichier avec un nom de fichier identifiable • Consigner type de fichier correct ,PH'	• Manque • Ne correspond pas à PH •	• En cas d'identification claire comme set de données PH, corriger type de fichier en ,PH' • Lorsque classification incertaine, les données sont exclues
2	burnr	• Compléter les valeurs manquantes • Contrôler si le burnr est identique et correct dans tous les sets de données	• Manque • burnr pas identique dans tous les sets de données •	• En cas d'identification claire de la clinique, corriger le burnr -> pas de conséquences
3	Fall_id	• Compléter les valeurs manquantes • Contrôler que fall_id ait bien été exporté (et non p.ex. PID), que le nom de variable correct ait été appliqué („fall_id“) et que le fall_id ait été classé au bon endroit dans le set de données	• Plusieurs saisies <u>non</u> identiques pour même fall_id et moment de la mesure • Plusieurs saisies <u>identiques</u> pour mêmes fall_id et moment de la mesure •	• Lorsque fall_id manque, les données PH ne peuvent pas être liées aux autres données => Données PH sans fall_id sont exclues de l'analyse • Plusieurs saisies <u>non</u> identiques pour mêmes fall_id et moment de la mesure sont exclues de <u>toutes les analyses</u> • Lorsque plusieurs saisies <u>identiques</u> pour le même fall_id, seule une copie est conservée dans le set de données

4	Moment de la mesure (admission/sortie)	• Compléter les valeurs manquantes (doit toujours être complété) • Corriger les valeurs, lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (1, 2, 3) • Les cas clôturés doivent comporter resp. une ligne pour l'admission et une ligne pour la sortie • Contrôler si les mesures à l'admission et à la sortie ont été correctement libellées. En cas d'absence de mesure à l'admission ou à la sortie, consigner „3“ pour le moment de la mesure.	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini • Plusieurs saisies <u>non</u> identiques pour mêmes fall_id et moment de la mesure	• Lorsque manquant ou défini comme manquant, le set de données PH est erroné et non évaluable pour le cas • Plusieurs saisies <u>non</u> identiques pour mêmes fall_id et moment de la mesure sont exclues de <u>toutes les analyses</u>
5	Code drop-out	• Compléter les valeurs manquantes • Consigner „0“ pour les questionnaires complétés valables. • Ne pas marquer les questionnaires complétés valables comme drop-out. • Pour les drop-outs, indiquer le code de drop-out adéquat. • Pour les drop-outs, ne pas saisir de résultats de réponse. • Corriger les valeurs si elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0, 1, 2)	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini • Pour les drop-outs dus à « sortie en l'espace de 24h après la mesure relative à l'admission du patient », la date d'admission (MB) est évaluée par rapport à la date de sortie (MB)	• En l'absence du motif de drop-out pour les questionnaires sans réponses, le set de données PH est classé sous „Motifs de drop-out influençables“. • Si motif de drop-out « sortie en l'espace de 24h après la mesure relative à l'admission du patient » incorrect, et que sortie au-delà de 24 heures, le set de données PH est classé sous „Motifs de drop-out influençables“ • Si motif de drop-out indiqué, la ligne de données PH est traitée comme drop-out et n'est pas intégrée à l'analyse.
6	Précision motif de drop-out : « autres »	• Compléter les précisions manquantes pour code de drop-out „2“ • Vérifier si le motif n'existe pas déjà comme catégorie de drop-out, le cas échéant corriger. • Précision doit être courte et compréhensible • Ne pas saisir de précision pour codes de drop-out „0“ et „1“	• Manque	• Précisions pour codes drop-out „0“ et „1“ ne sont pas évaluées

7	Date du relevé HoNOSCA (AAAAMMJJ)	• Compléter les valeurs manquantes • Corriger les données non plausibles • Formater correctement	• Manque • Indications de date impossibles sont définies comme manquantes	• Lorsque manquant ou défini comme manquant, le cas est incomplet mais évaluable
8	H1 – Comportement perturbateur, asocial ou agressif	• Compléter les valeurs manquantes • Corriger les valeurs si elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4, 9) • Saisies „Inconnu“=“9“ à éviter si possible	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini • Défini comme manquant, lorsque „9“ puisque „Inconnu“	• Tant qu’il n’y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. • En l’absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
9	H2 – Problèmes d’hyperactivité, d’attention et de concentration	• Compléter les valeurs manquantes • Corriger les valeurs si elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4, 9) • Saisies „Inconnu“ =“9“ à éviter si possible	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini • Défini comme manquant, lorsque „9“ puisque „Inconnu“	• Tant qu’il n’y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. • En l’absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
10	H3 - Lésions auto-infligées non Accidentelles	• Compléter les valeurs manquantes • Corriger les valeurs si elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4, 9) • Saisies „Inconnu“=“9“ à éviter si possible	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini • Défini comme manquant, lorsque „9“ puisque „Inconnu“	• Tant qu’il n’y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. • En l’absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
11	H4 - Troubles liés à l’abus d’alcool, de stupéfiants et de solvants	• Compléter les valeurs manquantes • Corriger les valeurs si elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4, 9) • Saisies „Inconnu“=“9“ à éviter si possible	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini • Défini comme manquant, lorsque „9“ puisque „Inconnu“	• Tant qu’il n’y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. • En l’absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
12	H5 – Troubles liés à des aptitudes scolaires ou linguistiques	• Compléter les valeurs manquantes • Corriger les valeurs si elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4, 9) • Saisies „Inconnu“=“9“ à éviter si possible	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini • Défini comme manquant, lorsque „9“ puisque „Inconnu“	• Tant qu’il n’y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. • En l’absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable

13	H6 – Troubles liés à une maladie ou à un handicap physique	• Compléter les valeurs manquantes • Corriger les valeurs si elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4, 9) • Saisies „Inconnu“=“9“ à éviter si possible	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini • Défini comme manquant, lorsque „9“ puisque „Inconnu“	• Tant qu’il n’y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. • En l’absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
14	H7 – Troubles liés à des hallucinations, délires et sentiments anormaux	• Compléter les valeurs manquantes • Corriger les valeurs si elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4, 9) • Saisies „Inconnu“=“9“ à éviter si possible	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini • Défini comme manquant, lorsque „9“ puisque „Inconnu“	• Tant qu’il n’y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. • En l’absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
15	H8 – Troubles liés à des symptômes somatiques d’origine non organique	• Compléter les valeurs manquantes • Corriger les valeurs si elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4, 9) • Saisies „Inconnu“=“9“ à éviter si possible • Lorsque la valeur indiquée est 1-4, 4.02.V09, le cas échéant 4.02.V10 doit être précisé • Lorsque 0 est indiqué, laisser 4.02.V09 vide ou indiquer 0	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini • Défini comme manquant, lorsque „9“ puisque „Inconnu“	• Tant qu’il n’y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. • En l’absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
16	H9 – Troubles liés à des symptômes émotionnels et associés	• Compléter les valeurs manquantes • Corriger les valeurs lorsqu’elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0, a-j) • Préciser uniquement lorsque 4.02.V08 entre 1-4	• Manque (lorsque 4.02.V08 est indiqué entre 1 et 4, et 4.02.V09 pas précisé) • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	• Si manquant ou défini comme manquant, le set de données PH est incomplet mais évaluable
17	H10 – Troubles liés aux relations avec d’autres personnes du même âge	• Compléter les précisions manquantes • A préciser uniquement lorsque 4.02.V08 entre 1-4 et 4.02.V09 0 „j“ • Vérifier si n’existe pas déjà comme catégorie, le cas échéant corriger	• Manque (lorsque 4.02.V09 = „j“ et 4.02.V10 n’a pas été précisé)	• Si manquant ou défini comme manquant, le set de données PH est incomplet mais évaluable

		Devrait être court (max. 40 signes) et compréhensible.		
18	H11 – Troubles liés aux soins personnels et à l'indépendance	- Compléter les valeurs manquantes - Corriger les valeurs si elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4, 9) - Saisies „Inconnu“=“9” à éviter si possible	- Manque - Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini - Défini comme manquant, lorsque „9” puisque „Inconnu“	- Tant qu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. - En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
19	H12 – Troubles liés à la vie familiale et aux relations familiales	- Compléter les valeurs manquantes - Corriger les valeurs si elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4, 9) - Saisies „Inconnu“=“9” à éviter si possible	- Manque - Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini - Défini comme manquant, lorsque „9” puisque „Inconnu“	- Tant qu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. - En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
20	H13 – Faible participation scolaire	- Compléter les valeurs manquantes - Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4, 9) - Saisies „Inconnu“=“9” à éviter si possible	- Manque - Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini - Défini comme manquant, lorsque „9” puisque „Inconnu“	- Tant qu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. - En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable

Tableau 1: Liste des variables données HoNOSCA (Ligne HoNOSCA pour admission et sortie)

3.2 LISTE DES VARIABLES DONNÉES HONOSCA-SR (HONOSCA-SR POUR ADMISSION ET SORTIE)

No	VARIABLE	CONTRÔLE DES DONNÉES RECOMMANDÉ AU SEIN DES CLINIQUES	CONTRÔLE DES DONNÉES PAR L'INSTITUT D'ANALYSE : IDENTIFICATION DE DONNÉES ERRONÉES	CONSÉQUENCE EN CAS DE SAISIES ERRONÉES/MANQUANTES
1	Type de relevé	- Nommer correctement le fichier avec un nom de fichier identifiable - Consigner type de fichier correct ,PS'	- Manque - Ne correspond pas à PS	- En cas d'identification claire comme set de données PS, corriger type de fichier en ,PS' - En cas de classification incertaine, les données sont exclues

2	burnr	• Compléter les valeurs manquantes • Contrôler si le burnr est identique et correct dans tous les sets de données	• Manque • burnr pas identique dans tous les sets de données	• En cas d'identification claire de la clinique, corriger le burnr -> pas de conséquences
3	fall_id	• Compléter les valeurs manquantes • Contrôler que fall_id ait bien été exporté (et non p.ex. PID), que le nom de variable correct ait été appliqué („fall_id“) et que le fall_id ait été classé au bon endroit dans le set de données	• Plusieurs saisies <u>non</u> identiques pour mêmes fall_id et moment de la mesure • Plusieurs saisies <u>identiques</u> pour mêmes fall_id et moment de la mesure	• Lorsque fall_id manque, les données PS ne peuvent pas être liées aux autres données => les données PS sans fall_id sont exclues de l'analyse • Plusieurs saisies <u>non</u> identiques pour mêmes fall_id et moment de la mesure sont exclues de toutes les analyses • Lorsque plusieurs saisies <u>identiques</u> pour le même fall_id, seule une copie est conservée dans le set de données
4	Moment de la mesure (admission/sortie)	• Compléter les valeurs manquantes (doit toujours être complété) • Corriger les valeurs si elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (1, 2) • Les cas clôturés doivent comporter resp. une ligne pour l'admission et une ligne pour la sortie • Contrôler si les mesures à l'admission et à la sortie ont été correctement libellées. En cas d'absence de mesure à l'admission ou à la sortie, ne pas inclure dans la livraison des données.	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini • Plusieurs saisies <u>non</u> identiques pour mêmes fall_id et moment de la mesure •	• Lorsque manquant ou défini comme manquant, le set de données PS est erroné et non évaluable pour le cas • Plusieurs saisies <u>non</u> identiques pour mêmes fall_id et moment de la mesure sont exclues de toutes les analyses • Plusieurs saisies <u>non</u> identiques pour mêmes fall_id et moment de la mesure sont exclues de toutes les analyses
5	Code drop-out	• Compléter les valeurs manquantes • Libeller les questionnaires complétés valables avec 0. • Ne pas marquer les questionnaires complétés valables comme drop-out • Pour les drop-outs, indiquer le code de drop-out adéquat. • Pour les drop-outs, ne pas saisir de résultats de réponse	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini • Pour les drop-outs dus à « sortie en l'espace de 24h après la mesure relative à l'admission du patient », la date d'admission (MB) est évaluée par rapport à la date de sortie (MB)	• En l'absence du motif de drop-out pour les questionnaires sans réponses, le set de données PS est classé sous „Motifs de drop-out influençables“ • Si motif de drop-out „« sortie en l'espace de 24h après la mesure relative à l'admission du patient » incorrect, et que sortie au-delà de 24 heures, le set de

		Ne pas corriger les valeurs dans le champ de valeurs défini (0, 1-8)		données PS est classé sous „Motifs de drop-out influençables“ Si motif de drop-out indiqué, la ligne de données PS est traitée comme drop-out et n'est pas intégrée à l'analyse.
6	Précision motif de drop-out : « autres »	- Compléter les précisions manquantes pour code de drop-out „8“ - Vérifier si le motif n'existe pas déjà comme catégorie de drop-out, le cas échéant corriger - Devrait être courte (max. 40 signes) et compréhensible - Ne pas saisir de précision pour codes de drop-out 0 et 1-7	Manque	- Les précisions pour les codes de drop-out 0 et 1-7 ne sont pas évaluées
7	Date du relevé HONOSCA-SR (AAAAMMJJ)	- Compléter les valeurs manquantes - Corriger les données non plausibles - Formater correctement	- Manque - Indications de date impossibles sont définies comme manquantes	Lorsque manquante ou définie comme manquante, le set de données PS est incomplet mais évaluable
8	H1 – Comportement perturbateur, asocial ou agressif	- Compléter les valeurs manquantes, lorsque possible - Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4) ; lorsque possible	- Manque - Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	- Lorsqu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. - En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
9	H2 – Problèmes d'hyperactivité, d'attention et de concentration	- Compléter les valeurs manquantes, lorsque possible - Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4) ; lorsque possible	- Manque - Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	- Lorsqu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. - En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
10	H3 - Lésions auto-infligées non Accidentelles	Compléter les valeurs manquantes, lorsque possible	- Manque - Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	Lorsqu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable.

		Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4) ; lorsque possible		En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
11	H4 - Troubles liés à l'abus d'alcool, de stupéfiants et de solvants	- Compléter les valeurs manquantes, lorsque possible - Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4) ; lorsque possible	- Manque - Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	- Lorsqu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. - En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
12	H5 - Troubles liés à des aptitudes scolaires ou linguistiques	- Compléter les valeurs manquantes, lorsque possible - Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4) ; lorsque possible	- Manque - Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	- Lorsqu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. - En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
13	H6 - Troubles liés à une maladie ou à un handicap physique	- Compléter les valeurs manquantes, lorsque possible - Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4) ; lorsque possible	- Manque - Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	- Lorsqu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. - En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
14	H7 - Troubles liés à des hallucinations, délires et sentiments anormaux	- Compléter les valeurs manquantes, lorsque possible - Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4) ; lorsque possible	- Manque - Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	- Lorsqu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. - En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
15	H8 - Troubles liés à des symptômes somatiques d'origine non organique	- Compléter les valeurs manquantes, lorsque possible - Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4) ; lorsque possible	- Manque - Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	- Lorsqu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. - En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable

16	H9 – Troubles liés à des symptômes émotionnels et associés	• Compléter les valeurs manquantes, lorsque possible • Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4) ; lorsque possible	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	• Lorsqu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. • En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
17	H10 – Troubles liés aux relations avec d'autres personnes du même âge	• Compléter les valeurs manquantes, lorsque possible • Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4) ; lorsque possible	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	• Lorsqu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. • En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
18	H11 – Troubles liés aux soins personnels et à l'indépendance	• Compléter les valeurs manquantes, lorsque possible • Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4) ; lorsque possible	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	• Lorsqu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. • En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
19	H12 – Troubles liés à la vie familiale et aux relations familiales	• Compléter les valeurs manquantes, lorsque possible • Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4) ; lorsque possible	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	• Lorsqu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. • En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable
20	H13 – Faible participation scolaire	• Compléter les valeurs manquantes, lorsque possible • Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (0-4) ; lorsque possible	• Manque • Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	• Lorsqu'il n'y a pas plus de 3 items manquants ou que ces derniers sont définis comme manquants, le cas est incomplet mais évaluable. • En l'absence de plus de 3 items, le cas est erroné et non évaluable

Tableau 2: Liste des variables données HoNOSCA-SR (Ligne HoNOSCA-SR pour admission et sortie)

3.3 LISTE DES VARIABLES MESURES LIMITATIVES DE LIBERTÉ

No	VARIABLE	CONTRÔLE DES DONNÉES RECOMMANDÉ AU SEIN DES CLINIQUES	CONTRÔLE DES DONNÉES PAR L'INSTITUT D'ANALYSE: IDENTIFICATION DE DONNÉES ERRONÉES	CONSÉQUENCE EN CAS DE SAISIES ERRONÉES/MANQUANTES
1	Type de relevé	- Nommer correctement le fichier avec un nom de fichier identifiable - Consigner le type de fichier correct ,MLL'	- Manque - Ne correspond pas à MLL	- En cas d'identification claire comme set de données MLL, corriger type de fichier en ,MLL' - Lorsque classification incertaine, les données sont exclues
2	burnr	- Compléter les valeurs manquantes - Contrôler si burnr identique et correct dans tous les sets de données	Manqueburnr non identique dans tous les sets de données	En cas d'identification claire de la clinique, corriger le burnr -> pas de conséquences
3	Fall_id	- Compléter les valeurs manquantes - Contrôler que fall_id ait bien été exporté (et non p.ex. PID), que le nom de variable correct ait été appliqué („fall_id“) et que le fall_id ait été classé au bon endroit dans le set de données.	- Manque - Plusieurs saisies identiques pour même fall_id pour isolement et immobilisation	- Lorsque manquante, la saisie MLL n'est pas documentée correctement - Plusieurs saisies <u>identiques</u> pour même fall_id pour isolement ou immobilisation, seule <u>une copie</u> est <u>conservée</u> dans le set de données .
4	Type de mesure limitative de liberté	- Compléter les valeurs manquantes (doit toujours être complété) - Corriger les valeurs lorsqu'elles ne se situent pas dans le champ de valeurs défini (1-4, 11)	- Manque - Défini comme manquant, lorsque valeur ne se situe pas dans le champ de valeurs défini	Lorsque manquante ou définie comme manquante, la saisie MLL n'est pas documentée correctement
5	Date du début ou date de la mesure limitative de liberté (AAAAMMJJ)	- Compléter les valeurs manquantes (requis pour toutes les MLL) - Corriger les données non plausibles - Formater correctement	- Manque - Les indications de dates impossibles sont définies comme manquantes	Lorsque manquante ou définie comme manquant, la saisie MLL n'est pas documentée correctement

6	Heure du début de la mesure limitative de liberté (hhmm)	• Compléter les valeurs manquantes (requis pour toutes les MLL) • Corriger les données non plausibles • Formater correctement	• Manque • Indications d'heure impossibles sont définies comme manquantes	• Lorsque manquante ou définie comme manquant, la saisie MLL n'est pas documentée correctement
7	Date de la fin de la mesure limitative de liberté (AAAAMMJJ)	• Compléter les valeurs manquantes (requis pour toutes les MLL sauf médicaments forcées) • Corriger les données non plausibles • Formater correctement	• Manque • Indications de date impossibles sont définies comme manquantes	• Lorsque manquante ou définie comme manquante, la saisie MLL n'est pas documentée correctement
8	Heure de la fin de la mesure limitative de liberté (hhmm)	• Compléter (requis pour toutes les MLL sauf médicaments forcées) • Corriger les données non plausibles • Formater correctement	• Manque • Indications d'heure impossibles sont définies comme manquantes	• Lorsque manquante ou définie comme manquante, la saisie MLL n'est pas documentée correctement

Tableau 3: Liste des variables mesures limitatives de liberté (Ligne EFM lors d'ordonnance/application d'une mesure limitative de liberté)

3.4 LISTE DES VARIABLES SUPPLÉMENTAIRES

No	VARIABLE	CONTRÔLE DES DONNÉES RECOMMANDÉ AU SEIN DES CLINIQUES	CONTRÔLE DES DONNÉES PAR L'INSTITUT D'ANALYSE: IDENTIFICATION DE DONNÉES ERRONÉES	CONSÉQUENCE EN CAS DE SAISIES ERRONÉES/MANQUANTES
1	fall_id	• Compléter les valeurs manquantes • Contrôler que fall_id ait bien été exporté (et non p.ex. PID), que le nom de variable correct ait été appliqué („fall_id“) et que le fall_id ait été classé au bon endroit dans le set de données.	• Manque • Plusieurs saisies identiques pour même fall_id	• Lorsque manquante, la saisie MLL n'est pas documentée correctement • Plusieurs saisies <u>identiques</u> pour même fall_id pour isolement, immobilisation ou maintien ferme, seule <u>une copie</u> est <u>conservée</u> dans le set de données
2	opt_v_1	• Format de données uniforme pour tous les cas • Ne contient aucune donnée permettant d'identifier une personne	-	-
3	opt_v_2	• Format de données uniforme pour tous les cas	-	-

		• Ne contient aucune donnée permettant d'identifier une personne		
--	--	--	--	--

Tableau 4: Liste des variables supplémentaires

4 CONTRÔLES GÉNÉRAUX DES SETS DE DONNÉES PENDANT LA PRÉPARATION DES DONNÉES

4.1 EN GÉNÉRAL:

- Toutes les variables sont-elles englobées, comme indiqué dans la définition des données ?
- Lorsqu'elles ne correspondent pas aux valeurs codées, les saisies sont-elles définies comme manquantes ?
- Chaque ligne de données contient-elle le fall_id dans chaque paquet de données ?
- burnr : contrôler si un burnr identique a été indiqué dans tous les sets de données.
- Contrôler si plusieurs sets de données (pas complètement identiques) ou identiques pour le même cas :
 - En cas de saisies identiques, seule une copie est intégrée à l'évaluation.
 - En cas de saisies non identiques à double pour même fall_id, toutes les saisies concernées sont exclues de l'analyse, une décision consignée de manière adéquate dans le rapport sur la qualité des données. Ce faisant, le cas complet est exclu de l'analyse.

4.2 POINTS DE CONTRÔLE GÉNÉRAUX POUR DONNÉES HONOSCA ET HONOSCA-SR (LIGNE PH/PS)

- Vérification des motifs de drop-out :
 - Questionnaires complétés sans motif de drop-out sont intégrés à l'analyse comme données valables.
 - Les questionnaires enregistrés comme drop-out, mais néanmoins complétés, sont analysés en qualité de drop-out.
 - Le motif de drop-out « Sortie durant les 24h suivant l'admission » est vérifié à l'aide de la date du relevé à l'admission et de la date de sortie et, le cas échéant, les questionnaires sont consignés comme étant codés de manière erronée (catégorie : ,Codage erroné comme ,Sortie durant les 24h suivant l'admission“).

4.3 POINTS DE CONTRÔLE GÉNÉRAUX POUR MESURES LIMITATIVES DE LIBERTÉ (LIGNE MLL)

- Contrôler les MLL simultanées, identiques ou se recoupant (sauf les médications forcées):
 - Pour les saisies identiques d'immobilisations, seule une copie est intégrée à l'analyse.
 - Les MLL se recoupant sont listées dans les rapports sur la qualité des données.
- Contrôler les saisies « vides », c.à.d. si saisies ne contiennent que fall_id, burnr et types de fichier :
 - Si oui, ces saisies « vides » sont supprimées du set de données MLL, une décision consignée de manière adéquate dans le rapport sur la qualité des données.

5 EXPLICATIONS QUANT À LA DÉTERMINATION DE LA QUALITÉ DES DONNÉES

L'intégralité et la validité des données livrées sont contrôlées (utilisation de valeurs définies) et la qualité des données est classée comme décrit ci-après :

5.1 SPIGES DATEN-FILE

Pour la comparaison clinique ajustée, les 13 variables suivantes sont requises :

fall_id, burnr, geschlecht, alter, nationalitaet, eintrittsdatum, eintritt_aufenthalt, einw_instanzt, eintrittsart, austrittsdatum, diagnose_kode, psy_fu, psy_behandlungsbereich

- Complet = Les 13 variables ont été livrées avec des valeurs valables.
- Incomplet (évaluable) = Les 7 variables clé (fall_id, burnr, geschlecht, alter, eintrittsdatum, austrittsdatum und diagnose_kode) sont complètes, mais pour certaines ou toutes les 6 autres, les valeurs manquent ou ne sont pas valables.
- Erroné (non évaluable) = Les données ne sont pas évaluables lorsque la valeur pour une des 7 variables clé manque ou n'est pas valable.
- Manque totalement = fall_id manque

5.2 HONOSCA ADMISSION / SORTIE (PH)

Pour la comparaison clinique ajustée, les 17 variables suivantes sont requises :

Fall_id, Moment de la mesure, Code drop-out, Date du relevé, H1-H12, H8 Art.

- Complet = fall_id, Moment de la mesure, Date du relevé, ont été livrées avec des données valables, pour H1-H12 et H8 Art il manque de max. 3 Items (y compris saisies = „9“ non applicable/inconnu et le questionnaire n'est pas codé comme drop-out.
- Incomplet (évaluable) = Absence de la date du relevé et le questionnaire n'est pas codé comme drop-out.
- Drop-out = Questionnaire est codé comme drop-out.
- Erroné (non évaluable) = Absence de plus de 3 items (H1-H12) (y compris saisies = « 9 » non applicable/inconnu).
- Manque totalement = fall_id ou moment de la mesure manque, ou absence d'indication pour HoNOSCA admission/sortie.

5.3 HONOSCA-SR ADMISSION / SORTIE (PS)

Pour la comparaison clinique ajustée, les 57 variables suivantes sont requises :

Fall_id, Moment de la mesure, Code drop-out, Date du relevé, B1-B53.

- Complet = fall_id, Moment de la mesure, Date du relevé, ont été livrées avec des données valables, pour B1-B53 il manque de max. 13 Items (y compris saisies = « 9 » non applicable/inconnu et le questionnaire n'est pas codé comme drop-out.
- Incomplet (évaluable) = Absence de la date du relevé et le questionnaire n'est pas codé comme drop-out.
- Drop-out = Questionnaire est codé comme drop-out.

- Erroné (non évaluable) = Absence de plus de 13 items (B1-H53) (y compris saisies = « 9 » non applicable/inconnu).
- Manque totalement = fall_id ou moment de la mesure manque, ou absence d'indication pour HoNOSCA-SR admission/sortie

5.4 QUALITÉ DES DONNÉES POUR HONOSCA ET HONOSCA-SR DANS LEUR GLOBALITÉ (Y COMPRIS ADMISSION, SORTIE ET SPIGES)

Comprend les variables particulièrement importantes des données relevées pour un cas (SpiGes, HoNOSCA, HoNOSCA-SR) à des fins de comparaison clinique. La qualité des données d'un cas dans sa globalité est déterminée par la qualité la moins élevée (« Complet » – « Manque totalement ») du set de données partiel HoNOSCA, HoNOSCA-SR ou SpiGes.

Afin de pouvoir être intégré à la comparaison clinique, les indications relatives à l'importance des symptômes (HoNOSCA à l'admission et à la sortie ; BSCL à l'admission et à la sortie) doivent être disponibles. Par ailleurs, les données relatives à certaines caractéristiques des patients sont requises, dont obligatoirement au moins l'âge, le sexe, la date d'admission, la date de sortie et le diagnostic principal.

5.5 QUALITÉ DES DONNÉES POUR EFM DANS LEUR GLOBALITÉ (Y COMPRIS ADMISSION, SORTIE ET SPIGES)

Englobe les variables particulièrement importantes des données des mesures limitatives de liberté relevées par ligne de données, càd. les MLL annoncées. Pour tous les types de mesures limitatives de liberté, le fall_id, le type de mesure, ainsi que la date et l'heure de début et de fin de la MLL sont requis. Pour les médications forcées, seules la date et l'heure de début (moment de l'administration de la médication) sont nécessaires. En l'absence d'une des indications précitées liées à une saisie de MLL, cette dernière est considérée comme n'ayant 'pas été documentée correctement'.