

# Liste des Actes Innovants Hors Nomenclature (LAHN)

## Présentation détaillée

<https://sante.gouv.fr/systeme-de-sante-et-medico-social/innovation-et-recherche/rihn>

Version 2.0

## TABLE DES MATIERES

|           |   |                 |
|-----------|---|-----------------|
| <b>1.</b> | <b><u>OBJET.....</u></b>  | <b><u>2</u></b> |
| <b>2.</b> | <b><u>DESCRIPTION DES DONNEES.....</u></b>                      | <b><u>3</u></b> |
| 2.1.      | NOMBRE DE CONCEPTS .....  | 3               |
| 2.2.      | DOMAINE(S) COUVERT(S).....                                      | 3               |
| 2.3.      | CONTENU.....  | 3               |
| 2.3.1.    | STRUCTURATION DES DONNEES .....                                 | 3               |
| 2.3.2.    | HISTORIQUE DES DONNEES (VERSIONS) .....                         | 4               |
| 2.3.3.    | MODELE CONCEPTUEL .....   | 5               |
| 2.3.4.    | EXEMPLES DE REQUETES SUR L'ONTOLOGIE RIHN.....                  | 6               |
| <b>3.</b> | <b><u>USAGES.....</u></b>                                       | <b><u>6</u></b> |
| 3.1.      | USAGES GENERAUX .....   | 8               |
| 3.2.      | UTILISATEURS CIBLES .....                                       | 8               |
| <b>4.</b> | <b><u>INTERACTIONS AVEC D'AUTRES TERMINOLOGIES.....</u></b>     | <b><u>8</u></b> |
| 4.1.      | JEUX DE VALEURS .....   | 8               |
| 4.2.      | ALIGNEMENTS.....  | 8               |
| <b>5.</b> | <b><u>ACCES AUX DONNEES ET OUTIL(S) DISPONIBLE(S) .....</u></b> | <b><u>8</u></b> |
| <b>6.</b> | <b><u>LANGUE(S).....</u></b>                                    | <b><u>8</u></b> |
| <b>7.</b> | <b><u>LICENCE .....</u></b>                                     | <b><u>8</u></b> |
| <b>8.</b> | <b><u>SUPPORT.....</u></b>                                      | <b><u>8</u></b> |

## 1. OBJET

La liste des actes innovants hors nomenclature est issue de la fusion du référentiel des actes innovants hors nomenclature (RIHN) et de la liste complémentaire (LC).

- Le Référentiel des actes Innovants Hors Nomenclature (RIHN), présente l'ensemble des actes de biologie et anatomocytopathologie non-côté à la Nomenclature des Actes de Biologie Médicale<sup>1</sup> (NABM) mais faisant l'objet d'une prise en charge par l'Assurance Maladie. Ce référentiel est maintenu par la Direction Générale de l'Offre de Soins (DGOS) et mis à jour annuellement. Il fait partie du plan de soutien à l'innovation en santé au même titre que le « forfait innovation » pour les DM et les « ATU » pour les médicaments.

Il permet une prise en charge précoce et transitoire d'actes innovants de biologie médicale et d'anatomopathologie conditionnée à la réalisation d'un recueil de données. Depuis 2021, la DGOS pilote une réforme pour redynamiser le RIHN et le recentrer sur l'innovation.

- Le RIHN est associé à une Liste Complémentaire (LC) d'actes non encore inclus dans la NABM. Ces actes ont déjà leur validation clinique et peuvent être utilisés en pratique courante. Contrairement aux actes du RIHN, les actes de la LC ont déjà prouvé leur efficacité clinique et sont souvent utilisés en pratique courante. Les actes de la LC étaient soumis à des exigences d'accréditation, notamment pour les actes de biologie médicale. Ces actes sont aussi destinés à être rapidement pris en charge par la collectivité en passant dans la NABM (Nomenclature des Actes de Biologie Médicale) De fait la LC sert de passerelle pour les actes en attente d'intégration dans la NABM facilitant ainsi leur adoption et leur remboursement.

En 2024, les listes 2023 du référentiel des actes innovant hors nomenclatures et de la liste complémentaire sont fusionnées (stratégie innovation santé 2030) pour constituer la liste des actes hors nomenclatures (LAHN) financés au titre de la Missions d'Enseignement, de Recherche, de Référence et d'Innovation domaine de la santé (MERRI G03).

Ces actes sont inscrits à titre dérogatoire conformément à l'article 2 du décret n° 2024-290 du 29 mars 2024 relatif aux conditions de prise en charge des actes innovants de biologie ou d'anatomopathologie hors nomenclatures.

La fusion du RIHN et de la LC dans la LAHN a permis de créer un cadre unique et cohérent pour la gestion des actes hors nomenclatures, facilitant ainsi l'accès aux innovations médicales tout en simplifiant les processus d'évaluation et de remboursement.

- La fusion vise à simplifier et à optimiser en un seul processus de gestion des actes innovants en biologie médicale et en anatomopathologie. Cela permet une meilleure organisation et une gestion plus fluide des actes.
- le dispositif devient aussi plus efficace pour évaluer rapidement les actes innovants et les intégrer dans le droit commun<sup>1</sup>.
- La fusion permet d'accélérer les procédures d'inscription, de tarification et de remboursement des actes innovants par l'assurance maladie. Cela facilite l'accès des patients à des technologies médicales de pointe.
- En impliquant la Haute Autorité de Santé (HAS) dans le processus d'évaluation, la fusion des listes permet une évaluation plus rigoureuse et rapide des actes, garantissant ainsi leur prise en charge par la collectivité<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> [http://www.codage.ext.cnamts.fr/codif/nabm/index\\_presentation.php?p\\_site=AMELI](http://www.codage.ext.cnamts.fr/codif/nabm/index_presentation.php?p_site=AMELI)

<sup>2</sup> [Haute Autorité de Santé - Favoriser l'accès aux actes innovants : la HAS impulse un nouvel élan au RIHN \(has-sante.fr\)](https://www.has-sante.fr/fr/innovation/la-haute-autorite-de-sante-favorise-lacces-aux-actes-innovants-la-has-impulse-un-nouvel-elan-au-rihn)

## 2. DESCRIPTION DES DONNEES

### 2.1. Nombre de concepts

La version 2024 de la LAHN contient 623 actes :

- 379 appartenaient à la Liste complémentaire
- 242 appartenaient au RIHN

Ces codes sont répartis dans 17 chapitres

| Chapitrage de la LAHN   |
|---|
| 01. Anatomocytopathologie   |
| 02. Cytogénétique   |
| 03. Assistance Médicale à la Procréation  |
| 04. Spermiologie  |
| 05. Hématologie   |
| 05-03-Immuno-Hématologie  |
| 06. Microbiologie   |
| 07. Immunologie   |
| 08. Virologie   |
| 09. Hormonologie  |
| 10. Enzymologie   |
| 11. Protéines - Marqueurs tumoraux - Vitamines  |
| 12. Biochimie   |
| 13. Médicaments-Toxiques  |
| 14. Tests d'amplification génique et d'hybridation moléculaire (hors diagnostic prénatal) |
| 15. Diagnostic prénatal   |
| 16. Diagnostic biologique des maladies héréditaires                                       |
| 17. Microbiologie médicale par pathologie   |

### 2.2. Domaine(s) couvert(s)

Le référentiel couvre divers actes de biologie et d'anatomocytopathologie présentant un caractère innovant, non décrit dans la Nomenclature des Actes de Biologie Médicale (NABM). Il vient compléter le référentiel NABM en ajoutant les actes innovants. Les critères d'inscription sont les suivants

- L'acte doit démontrer une efficacité clinique prouvée.
- L'acte doit être sûr pour les patients.
- L'acte doit faire l'objet d'une évaluation médico-économique pour déterminer son coût-efficacité.

#### 2.2.1. Structuration des données

La Terminologie LAHN suit l'arborescence en chapitre sous-chapitre de la NABM également disponible sur le Serveur Multi-Terminologie de l'ANS<sup>3</sup>. Les actes sont décrits par :

- Un code et un libellé
- Un prix maximal (exprimé en euros)
- Un commentaire sur l'acte

<sup>3</sup> <https://smt.esante.gouv.fr/terminologie-nabm/>

- Origine de l'acte (LC ou RIHN)
- Les indications de l'acte
- Durée de période de prise en charge
- Etablissements participant au recueil des données
- Date de début de prise en charge

En 2024 au moment de la fusion ces quatre derniers champs étaient vides.

| Liste des actes hors nomenclatures (LAHN) inscrits à titre dérogatoire conformément à l'article 2 du décret n° 2024-290 du 29 mars 2024 relatif aux conditions de prise en charge des actes innovants de biologie ou d'anatomopathologie hors nomenclatures. |   |                                |               |  |   |   |                                |   |  |
|--|---|--------------------------------|---------------|--|---|---|--------------------------------|---|--|
| DGOS   |   | Version juillet 2024           |               | Date de validité : du 01/01/2024 au 31/12/2024 |   |   |                                |   |  |
| Code acte LAHN V2024   | Libellé de l'acte hors nomenclature   | Valorisation unitaire maximale | Indication(s) | Durée de la période de prise en charge         | Liste des établissements, centres et maisons de santé participant au recueil de données | Date de début de prise en charge (= date de prise en charge du premier patient) | Attribution liste version 2023 | Note de commentaire   |  |
| 01. Anatomocytopathologie  |   |                                |               |  |   |   |                                |   |  |
| A070   | Examen par HES, FISH, SISH (hors indications CCAM et autres actes inscrits au RIHN ou sur la liste complémentaire)                  | 95,20 €                        |               |  |   |   | RIHN                           | Une cotation par sonde. Avec quantification. Selon indications définies par CNPath. Pour mémoire, les indications prises en charge au titre de la CCAM sont : HER2 dans le cadre du cancer du sein, EBER (Virus EBV) dans le cadre des carcinomes de site primitif inconnu et oncogène N+ myc dans le neuroblastome de l'enfant.      |  |
| A122   | Analyse protéomique basée sur la spectrométrie de masse en tandem après microdissection laser                                       | 200,00 €                       |               |  |   |   | RIHN                           | Typage des amyloses   |  |
| A033   | Examen cytopathologique ou histopathologiques en microscopie électronique   | 89,60 €                        |               |  |   |   | LC                             | Fusion des actes [A030], [A031], [A032], [A033].  |  |
| A047   | Autopsie adulte (> 15 ans et < 3 mois) : cerveau  | 33,60 €                        |               |  |   |   | LC                             | Examen macroscopique et histologique après bloc paraffine du cerveau  |  |
| A067   | Enzymologie sur coupe ≤ 3 enzymes   | 42,00 €                        |               |  |   |   | LC                             | Une cotation par lame   |  |
| A086   | Autopsie adulte (> 15 ans et < 3 mois) : bloc viscéral  | 1 337,00 €                     |               |  |   |   | LC                             | Examen externe, prélèvement et dissection du bloc viscéral, examen macroscopique et histologique après bloc paraffine des organes individualisés  |  |
| A091   | Autopsie enfant (> 4 jours et < 15 ans et < 3 mois) : bloc viscéral   | 1 337,00 €                     |               |  |   |   | LC                             | Examen externe, prélèvement et dissection du bloc viscéral, examen macroscopique et histologique après bloc paraffine des organes individualisés  |  |
| A092   | Autopsie enfant (> 4 jours et < 15 ans et < 3 mois) : cerveau   | 33,60 €                        |               |  |   |   | LC                             | Examen macroscopique et histologique après bloc paraffine du cerveau  |  |
| A093   | Autopsie enfant (> 4 jours et < 15 ans et < 3 mois) : moelle épinière   | 33,60 €                        |               |  |   |   | LC                             | Examen macroscopique et histologique après bloc paraffine de la moelle épinière   |  |
| A095   | Biopsie de greffon  | 56,00 €                        |               |  |   |   | LC                             |   |  |
| A120   | Enzymologie sur coupe > 3 enzymes   | 56,00 €                        |               |  |   |   | LC                             | Une cotation par lame   |  |
| A121   | Autopsie adulte (> 15 ans et < 3 mois) : moelle épinière  | 33,60 €                        |               |  |   |   | LC                             | Examen macroscopique et histologique après bloc paraffine de la moelle épinière   |  |
| 02. Cytogénétique  |   |                                |               |  |   |   |                                |   |  |
| B100   | Dépistage non invasif des anomalies chromosomiques par analyse de l'ADN foetal circulant  | 362,88 €                       |               |  |   |   | RIHN                           | Indications : hors indications des actes 4087 et 4088 de la NABM et selon les recommandations de la HAS   |  |
| B101   | Clonage des points de cassures par séquençage haut débit  | 270,00 €                       |               |  |   |   | RIHN                           | Hors exome et génome entier, pour séquence < 500 kb   |  |
| B034   | Hybridation sur puce à ADN (sans les vérifications)   | 550,00 €                       |               |  |   |   | LC                             |   |  |
| B049   | Hybridation Génomique Comparative (CGH) sur billes  | 297,00 €                       |               |  |   |   | LC                             |   |  |
| B050   | Réinterprétation d'une puce à ADN   | 216,00 €                       |               |  |   |   | LC                             | Comprend la réanalyse des données d'une CGH déjà réalisée et la rédaction d'un nouveau compte rendu / d'un courrier si l'interprétation ne change pas. BHN 800 pour cet acte en raison du temps médical requis estimé à environ 2h en moyenne.  |  |
| 03. Assistance Médicale à la Procréation   |   |                                |               |  |   |   |                                |   |  |
| C004   | Maturation in vitro des ovocytes  | 378,00 €                       |               |  |   |   | RIHN                           | Mise en culture d'ovocytes en vue de leur maturation in vitro avant ICSI  |  |
| C009   | Congélation du tissu testiculaire   | 189,00 €                       |               |  |   |   | RIHN                           | Une seule cotation  |  |
| C011   | Prélèvement de globules polaires ou blastomères en vue de diagnostic préconceptionnel (DPC) ou de diagnostic préimplantatoire (DPI) | 783,00 €                       |               |  |   |   | RIHN                           |   |  |
| C012   | IMSI (choix des spermatozoïdes à injecter dans l'ovocyte suite à leur observation à très fort grossissement)                        | 256,50 €                       |               |  |   |   | RIHN                           | Observation longue car cette technique est indiquée en cas de spermatozoïdes présentant un très fort pourcentage d'anomalies morphologiques. Permet la sélection à fort grossissement (X 6000) des spermatozoïdes sans anomalies morphologiques à injecter dans l'ovocyte. Une seule cotation qui s'ajoute à l'acte NABM ICSI [0061]. |  |
| C013   | Test pré-IMSI   | 108,00 €                       |               |  |   |   | RIHN                           | Ce test correspond à évaluer la possibilité de trouver des spermatozoïdes "utilisables" pour une IMSI ultérieure  |  |
| C024   | Décongélation des tissus germinaux (ovaire ou testicule)  | 121,50 €                       |               |  |   |   | RIHN                           | Une seule cotation en vue d'une analyse tissulaire. Une à cinq cotations pour une décongélation en vue d'utilisation pour la patiente   |  |
| C041   | Congélation du tissu ovarien  | 270,00 €                       |               |  |   |   | RIHN                           | Une seule cotation  |  |
| C048   | Fixation des globules polaires ou blastomères en vue de DPC ou DPI  | 27,00 €                        |               |  |   |   | RIHN                           | Une cotation par échantillon (globule polaire ou blastomère)  |  |
| C100   | Suivi continu des embryons "système time-lapse"   | 243,00 €                       |               |  |   |   | RIHN                           |   |  |
| 04. Spermiologie   |   |                                |               |  |   |   |                                |   |  |
| D100   | Etude de la qualité du noyau du spermatozoïde   | 121,50 €                       |               |  |   |   | RIHN                           | Une seule cotation  |  |

Figure 1 Description des actes hors nomenclature - extrait du fichier LAHN (RIHN-LC) 2024

## 2.2.2. Historique des données (versions)

Dans la ressource originelle, la terminologie est historisée et présente d'une version à l'autre :

- La liste des actes modifiés ainsi qu'une note explicative de changement
- La liste des actes supprimés.

Le référentiel disponible sur le SMT reprend cette historisation des concepts et possède donc des actes actifs et inactifs

### 2.2.3. Modèle conceptuel

Le format ontologique proposé sur le SMT est une représentation des éléments décrit dans le fichier Excel. Les propriétés d'un acte dans la Terminologie LAHN sont détaillées dans le Tableau 1.

| Relation                   | Description  | Card. | Range   | Exemple - F031 Recherche d' Ag de parasites digestifs par EIA  |
|----------------------------|--|-------|---------|--|
| rdfs:label                 | Terme principal correspond au libellé de l'acte  | 1..1  | String  | Recherche d' Ag de parasites digestifs par EIA   |
| skos :altLabel             | Relation permettant de stocker les anciens libellés d'actes si ceux-ci ont été modifiés  | 0..N  | String  |  |
| skos:notation              | Identifiant du concept   | 1..1  | String  | « F031 »   |
| dc:type                    | Type de concept (Chapitre, sous-chapitre, origine du code,code)  | 1..1  | String  | « RIHN »   |
| lahn:prixMaximal           | Valorisation maximale exprimé en euro.   | 1..1  | Float   | 27.0   |
| skos:note                  | Commentaire à propos de l'acte ou son usage  | 0..1  | String  | « Meilleure sensibilité pour la détection des parasites digestifs responsables de diarrhées que l'examen microscopique » |
| dct:created                | Date de création du concept. Les dates sont définies au 1 <sup>er</sup> janvier de l'année de publication du RIHN.   | 1..1  | Date    | 2018-01-01T00:00:00  |
| dct:modified               | Date de dernière modification du concept. Cette date permet de tracer la modification (changement de libellé de tarif ou note associé) l'inactivation du concept.  | 0..1  | Date    |  |
| adms:status                | Décrit si l'acte est actif ou inactif.<br><b>lahn:Actif</b> concept actif dans la version courante<br><b>lahn:Inactif</b> concept inactif dans la version courante | 0..1  | URI     | <a href="http://www.data.esante.gouv.fr/DGOS/LAHN/Actif">http://www.data.esante.gouv.fr/DGOS/LAHN/Actif</a>              |
| owl:deprecated             | Cette relation n'est présente (valeur à Vrai) uniquement si le concept est inactivé  | 0..1  | Booléen |  |
| rdfs :subClassOf           | Relation vers le concept parent  | 1..1  | URI     | <a href="http://www.data.esante.gouv.fr/DGOS/LAHN/06-05">http://www.data.esante.gouv.fr/DGOS/LAHN/06-05</a>              |
| lahn :indication           | Indications à propos de l'acte ou son usage  | 0..1  | String  |  |
| lahn :dureePriseC<br>harge | Durée de la période de prise en charge   | 0..1  | String  |  |
| lahn :etablissem<br>ent    | Liste des établissements, centres et maisons de santé participant au recueil de données  | 0.. N | String  |  |
| lahn :priseEnChar<br>ge    | Date de début de prise en charge (= date de prise en charge du premier patient)  | 0..1  | Date    |  |

**Tableau 1 Spécification des propriétés associées à un concept**

| Préfixe | URI   |
|---------|---|
| owl     | <http://www.w3.org/2002/07/owl#>              |
| rdf     | <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#> |
| rdfs    | <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>       |
| skos    | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#>        |
| dct     | <http://purl.org/dc/terms/>                   |
| dc      | <http://purl.org/dc/elements/1.1/>            |
| lahn    | <http://www.data.esante.gouv.fr/DGOS/LAHN/>   |
| adms    | < "http://www.w3.org/ns/adms#" >              |

Tableau 2 Tableau des préfixes utilisé dans l'ontologie LAHN

### Principe d'historisation de la Terminologie

La terminologie LAHN remplace la terminologie RIHN sur le SMT de l'ANS à partir de 2024

La Terminologie LAHN issue de la terminologie RIHN tel que diffusée sur le SMT propose une historisation des concepts RIHN basée sur une analyse des précédentes versions et non sur le contenu des onglets annexes au référentiel. Seuls les codes spécifiques à la RIHN sont historisés ; les concepts chapitres et sous-chapitres dérivés de la NABM ne le sont pas. L'historisation est construite avec les propriétés dct:created exprimant la date de création, dct:modified pour la date de dernière modification et adms:status exprimant le statut Actif ou Inactif du concept. Le suivi des modifications d'un code permet de tracer les changements sur l'une de des propriétés suivantes :

- terme préféré (rdfs :label) - l'ancienne valeur est stockée dans la propriété skos:altLabel
- prix maximal de facturation (lahn:prixMaximal)
- notes (skos:note) associés à l'acte.
- Type de concept (dc :type RIHN ou LC)

Par convention, les concepts de la liste complémentaire ajoutés en 2024 au référentiel RIHN devenu LAHN apparaissent donc comme créés cette année-là, bien qu'ayant une existence antérieure.

### 2.2.4. Exemples de requêtes sur l'ontologie LAHN

#### **Exemple 1 : tous les actes actifs dans la dernière version**

```
PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
PREFIX skos: <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#>
PREFIX dct: <http://purl.org/dc/terms/>
PREFIX adms: <http://www.w3.org/ns/adms#>
PREFIX lahn: <http://www.data.esante.gouv.fr/DGOS/LAHN/>
PREFIX dc: <http://purl.org/dc/elements/1.1/>
SELECT ?uri ?code ?type ?label ?note ?prix ?dateCreation
```

```
WHERE {
```

```
?uri dc:type ?type.
?uri skos:notation ?code .
?uri rdfs:label ?label .
optional {
?uri skos:note ?note .
}

?uri lahn:prixMaximal ?prix .

?uri dct:created ?dateCreation .
?uri adms:status lahn:Actif .
}
```

### **Exemple 2 : tous les actes modifiés en 2024 et leur statut**

```
PREFIX skos: <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#>
PREFIX lahn: <http://www.data.esante.gouv.fr/DGOS/LAHN/>
PREFIX dc: <http://purl.org/dc/elements/1.1/>
PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
PREFIX adms: <http://www.w3.org/ns/adms#>
PREFIX dct: <http://purl.org/dc/terms/>
SELECT ?uri ?code ?type ?label ?note ?prix ?status_label
WHERE {
?uri dc:type ?type.
?uri skos:notation ?code .
?uri rdfs:label ?label .
optional {
?uri skos:note ?note .
}
?uri lahn:prixMaximal ?prix .

?uri adms:status/rdfs:label ?status_label .
?uri dct:modified ?dateModified .
FILTER(year(?dateModified)=2024)
}
```

### **Exemple 3 : Le nombre de codes LAHN actif par chapitre**

```
PREFIX dct: <http://purl.org/dc/terms/>
PREFIX dc: <http://purl.org/dc/elements/1.1/>
PREFIX adms: <http://www.w3.org/ns/adms#>
PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
PREFIX skos: <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#>
PREFIX lahn: <http://www.data.esante.gouv.fr/DGOS/LAHN/>
SELECT ?uri ?code ?label (count(?uri_code) as ?nb_codeLAHN)
WHERE {
?uri dc:type "Chapitre".
?uri skos:notation ?code .
?uri rdfs:label ?label .
?uri_code rdfs:subClassOf+ ?uri .
}
```

```
?uri_code dc:type ?type .
      ?uri_code adms:status lahn:Actif .
```

```
}
group by ?uri ?code ?label
order by ASC (?code)
```

## 3. USAGES

### 3.1. Usages généraux

La Terminologie LAHN est utilisée par les laboratoires de Biologie Médicale en complément de la NABM pour effectuer la facturation des examens réalisés.

### 3.2. Utilisateurs cibles

Biologistes

## 4. INTERACTIONS AVEC D'AUTRES TERMINOLOGIES

### 4.1. Jeux de valeurs

N/A

### 4.2. Alignements

Le référentiel JDV Circuit de la Biologie rapproche des codes LAHN compatibles aux examens décrits avec la Terminologie LOINC.

## 5. ACCES AUX DONNEES ET OUTIL(S) DISPONIBLE(S)

La terminologie LAHN est disponible sur le site <https://sante.gouv.fr/systeme-de-sante-et-medico-social/innovation-et-recherche/rihn>. Celui-ci recense les fichiers historisés de la Terminologie LAHN et RIHN depuis 2018.

## 6. LANGUE(S)

La terminologie est diffusée en Français

## 7. LICENCE

La Terminologie RIHN est disponible sous licence LOV2

## 8. SUPPORT



Vous avez des remarques ? Contactez [ans-terminologies@esante.gouv.fr](mailto:ans-terminologies@esante.gouv.fr)

### **Historique du document**

| Version | Rédigé par  |               |
|---------|---|---------------|
|         |   |               |
| 1.0     | ANS   | Le 13/03/2023 |
|         | Motif et nature de la modification : Création du document   |               |
| 2.0     | ANS   | Le 04/10/2024 |
|         | Motif et nature de la modification : Refonte du document suite à la réforme fusionnant RIHN et liste complémentaire au sein de la LAHN. |               |