

NOTE

à l'attention de Utilisateurs RNIPP

	Statut vital et causes de décès
--	--

NOUVELLE PROCEDURE UTILISATEUR

D'ACCES AU RNIPP

Version au 19/05/2014

Mise en œuvre du décret n° 98-37 autorisant l'accès aux données relatives au décès des personnes inscrites au répertoire national d'identification des personnes physiques dans le cadre des recherches dans le domaine de la santé

Résumé :

La procédure actuelle d'accès au RNIPP va subir un certain nombre de modifications d'ici fin 2012. Abandon du format TXT et passage au format XML des demandes entre l'INSERM et l'INSEE. Ajout du nom marital pour les femmes, gestion des noms et prénoms avec signes diacritiques et un seul fichier unique de demandes d'identification (personnes nées en France, DOM, à l'étranger et dans les TOM). Ces modifications sont à l'initiative de l'INSEE qui a procédé à la refonte de la base des répertoires des personnes physiques (BRPP), parmi lesquels le répertoire national d'identification des personnes physiques.

Table des matières

1.	ETAPE 1 : Demande à l'unité U1018/CESP de l'Inserm (responsable de l'application du décret)..	3
2.	ETAPE 2 : Traitement de la demande par l'U1018/CESP de l'Inserm pour envoi à l'INSEE	4
2.1.	Format d'une demande d'identification sur l'état civil auprès de l'INSEE.....	4
2.2.	Exemple d'un demande d'identification (format .CSV).....	7
2.3.	Exemple d'un demande d'identification (format .XML Français et étrangers).....	7
3.	ETAPE 3 : Format d'une réponse d'identification reçus de l'INSEE.....	8
3.1.	Format d'une réponse d'identification sur l'état civil auprès de l'INSEE	8
3.2.	Exemple de réponse d'identification au format .CSV :	11
3.3.	Exemple de réponse d'identification au format .XML :.....	11
4.	ETAPE 4 : Transmission de l'INSEE au plateau informatique del'U1018/CESP.	13
5.	ETAPE 5 : Demande limitée au statut vital.	14
6.	ETAPE 6 : Demande avec recherche des causes individuelles de décès.	14
7.	ANNEXE : Tableau Comparatif entre l'ancienne et la nouvelle procédure	15
7.1.	Etape de demande d'identification du client vers le CESP U1018	15
7.2.	Etape de demande d'identification du CESP U1018 vers l'INSEE.....	16
7.3.	Etape de réponse d'identification de l'INSEE vers le CESP U1018	18
7.4.	Etape de réponse d'identification du CESP U1018 vers le client	20

* nouveautés dans la procédure

1. ETAPE 1 : Demande à l'unité U1018/CESP de l'Inserm (responsable de l'application du décret)

L'accès aux données décrites dans le cadre de ce décret est réservé aux recherches ayant donné lieu à un avis du Comité consultatif sur le traitement de l'information en matière de recherche dans le domaine de la santé prévu par le chapitre V bis de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés et à une autorisation délivrée par la Commission nationale de l'informatique et des libertés dans les conditions prévues par l'article 40-2 de la même loi.

Le chercheur doit faire précéder sa demande de l'envoi du document original qui lui sera retourné après examen ou d'une copie certifiée conforme de l'autorisation délivrée par la CNIL à l'adresse ci-dessous. Dans le cas contraire sa demande ne sera pas examinée.

INSERM U1018/CESP Plateau Informatique
16, avenue Paul Vaillant couturier
94807 Villejuif cedex

Le chercheur doit ensuite effectuer sa demande de statut vital sur le site web du CESP à l'adresse suivante :

<http://cesp.vjf.inserm.fr/svcd>

Cette demande comportera les informations suivantes :

- Nom et prénom du responsable de la recherche (au sens de l'article 40-3 de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978)
- Nom et adresse de l'institution de rattachement du responsable de la recherche
- Numéro de téléphone
- Numéro de télécopie
- Adresse électronique
- Nom de l'enquête
- Numéro d'autorisation délivré par la CNIL
- Nombre d'enregistrements contenus dans le fichier
- Nature de la demande :
 - o statut vital uniquement
 - o statut vital, cause principale, cause immédiate et causes secondaires de décès France et DOM ou étranger et TOM

Le chercheur recevra en retour le montant du devis pour la recherche du statut vital. Le devis concernant la recherche des causes de décès établi par le CépiDc, sera transmis une fois la recherche sur le statut vital réalisée. Après acceptation du premier devis et réception du bon de commande ou de la prestation interne pour les unités INSERM, le chercheur recevra les modalités de transfert de son fichier.

Une des nouveautés de la nouvelle procédure est l'établissement **d'un seul fichier de demande**, comprenant des personnes nées en France, dans les Dom, à l'étranger ou dans les TOM.

Les demandes seront faites dans un fichier texte en format libre (format .TXT ou .CSV).

Chaque enregistrement comprendra 10 champs séparés par un point-virgule “ ; ”.

Aucun blanc n'est autorisé avant ou après le point virgule.

Si un champ est omis il doit y avoir deux points-virgules successifs “ ; ; ”.

Respecter l'ordre suivant :

- 1 - Numéro d'enregistrement = numéro de la demande – numérotation de 1 à n (1)
- 2 - Zone réservée au demandeur qui peut contenir le numéro d'identification propre à l'étude. (2)
- 3 - Nom patronymique (nom de jeune fille pour les femmes mariées). (3)
- 4 – **Nom d'usage*** (nom marital) (4)

* nouveautés dans la procédure

- 5 - Prénoms (5) (séparés par un espace)
- 6 - Date de naissance : **AAAA-MM-JJ*** sans blanc. (6)
- 7 - Code lieu de naissance. (7)
- 8 - Commune de naissance en clair et en majuscule (8).
- 9 - DOM ou pays de naissance en clair et en majuscule (9).
- 10 - Sexe : Valeur **M*** pour masculin, **F*** pour féminin. (10)

Après la dernière variable, le sexe, ne pas mettre de ' ; ' ; terminer l'enregistrement par un retour à la ligne.
Les index N°1 à 10 sont décrits ci-après dans les formats de fichier tel qu'ils seront transmis à l'INSEE, la signification de ces index est différente selon le lieu de naissance : France et DOM ou Etranger et TOM.
Le chercheur ne doit fournir que les variables 1 à 10 décrites ci-dessus.

2. ETAPE 2 : Traitement de la demande par l'U1018/CESP de l'Inserm pour envoi à l'INSEE

Après réception du fichier, le plateau informatique du CESP enregistre la demande sur un registre et lui attribue un numéro d'ordre = numéro d'envoi

Le format initial d'une demande d'identification du chercheur à l'U1018 / CESP, est un format .CSV utilisant le « ; » comme séparateur. Ce fichier est composé de 10 champs* dont voici la description.

L'U1018 / CESP se charge ensuite de la conversion du fichier au format XML pour être compatible avec les échanges et la structuration des bases d'identifications de l'INSEE. Il complète le fichier reçu du demandeur avec les variables suivantes avant de le transmettre à l'INSEE.

- numéro de client,
- clé du numéro de client,
- numéro d'envoi,
- date d'envoi du fichier,

2.1. Format d'une demande d'identification sur l'état civil auprès de l'INSEE

Position	Données	Désignation	Type	Long
1	Numéro de la demande	Chaque demande est numérotée avec un ordre croissant (1)	Numérique	..
2	Commentaire du chercheur	Zone réservée au chercheur ou client (2)	Alphanumérique	..
3	Nom Patronymique	Nom de Famille du sujet (3)	Alpha	..
4	Nom Usage	Nom Usage ou Nom Marital du sujet* (4)	Alpha	..
5	Prénoms	Ensemble des prénoms du sujet (5)	Alpha	
6	Date de naissance	Date de naissance (6) Format : AAAA-MM-JJ*	Alpha	
7	Code du Lieu de naissance	Code de la ville de naissance (7) Longueur : 5 caractères	Alpha	5
8	Ville de naissance	Commune ou localité de naissance (8)	Alpha	
9	Pays de naissance	Pays de naissance (9)	Alpha	
10	Sexe	Sexe (10) M ou F*	Alpha	

Nombre de Champs : 10

* nouveautés dans la procédure

(1) A l'intérieur du fichier de demande tous les sujets sont numérotés par ordre croissant :

000001, 000002, 000003...etc...

(2) Les informations contenues dans cette zone sont réservées pour la gestion personnelle du chercheur, elles sont restituées sans modifications.

(3) Nom patronymique (nom de famille) **en majuscule** de la personne à identifier :

- Ce champ est obligatoire.
- Les caractères acceptés* sont les 26 lettres de l'alphabet les 16 lettres avec signes diacritiques et les 2 ligatures.
- L'apostrophe et le tiret ne peuvent terminer un nom, si tel est le cas l'identification échouera.

(4) Nom d'Usage (**en majuscule**) de la personne à identifier :

- Nom d'usage ou nom marital*.
- Ce champ est facultatif.
- Les caractères acceptés* sont les 26 lettres de l'alphabet les 16 lettres avec signes diacritiques et les 2 ligatures.
- L'apostrophe et le tiret ne peuvent terminer un nom, Si tel est le cas l'identification échoue.

(5) Prénoms de la personne à identifier :

- Ce champ contient tous les prénoms de la personne à identifier séparés par un espace ()* exemple (prenom1 prenom2 prenom3 etc...).
- Les caractères acceptés pour l'écriture d'un prénom sont :
 - i. Pour la 1^{ère} lettre (**en majuscule**):
 1. les 26 lettres de l'alphabet, les 16 lettres avec signes diacritiques ou les 2 ligatures.
 - ii. Pour les suivantes (**en minuscule**):
 1. les 26 lettres de l'alphabet les 16 lettres avec signes diacritiques ou les 2 ligatures.
 2. L'apostrophe, le tiret sans espace avant et après un prénom composé (chaque prénom d'un prénom composé commence par une majuscule)
- L'apostrophe et le tiret ne peuvent terminer un prénom. Si tel est le cas l'identification échoue.

(6) Date de naissance de la personne à identifier :

- Le format de la date de naissance et de type **AAAA-MM-JJ** .
 - i. Si le jour est inconnu le format devient **AAAA-MM** .
 - ii. Si le mois est inconnu le format devient **AAAA** (la combinaison AAAA- -JJ n'est pas acceptée).

* nouveautés dans la procédure

(7) Code du Lieu de naissance de la personne à identifier qui est obligatoire:

Pour une personne née en France + DOM :

exemple : 44109 pour NANTES

- lorsque ce code est renseigné, il n'est pas utile de renseigner la commune de naissance en clair; si, néanmoins, elle est renseignée, seul le code est pris en considération

- lorsque ce code n'est pas connu, placer dans cette zone le code du département suivi de 000

exemple : 44000 pour une commune de LOIRE-ATLANTIQUE, puis renseigner la commune de naissance en clair.

cas particuliers :

- pour PARIS et LYON , l'arrondissement doit être précisé :

exemples: 75114 (en position 7) **ou** 75000 (en position 7) et Paris 14e Arrondissement (en position 8) 69382 (en position 7) **ou** 6 9000 (en position 7) et Lyon 2e Arrondissement (en position 8).

toutefois, si l'arrondissement est inconnu, une recherche sera effectuée dans tous les arrondissements, à condition de renseigner le lieu de naissance de la façon suivante :

75000 (en position 7) et PARIS (en position 8)

69000 (en position 7) et LYON (en position 8)

- pour MARSEILLE , le lieu de naissance doit être renseigné comme suit : 13055 (en position 7) ou 13000 (en position 7) et MARSEILLE (en position 8). Ou avec le COG complet : 13 201 (en position 7) et Marseille 1er Arrondissement (en position 8).

- pour les communes qui ont changé de code, suite à un rattachement ou à un rétablissement ou à un transfert dans un autre département ou à un découpage de département (ex : les communes de l'ancien département de la SEINE), on peut utiliser l'ancien ou le nouveau code

exemple : pour NEUILLY-SUR-SEINE, le lieu de naissance peut être renseigné de diverses façons :

75051 (en position 7) **ou** 75000 (en position 7) et NEUILLY-SUR-SEINE (en position 8) **ou**

92051 (en position 7) **ou** 92000 (en position 7) et NEUILLY-SUR-SEINE (en position 8)

commune d'un DOM :

Si la commune de naissance appartient à un DOM ou à la collectivité territoriale de ST PIERRE ET MIQUELON, lorsque le code n'est pas renseignée de façon significative (97000 en position 7), outre la « commune de naissance en clair » il faut renseigner le « DOM de naissance en clair » en utilisant l'un des libellés suivants :

GUADELOUPE ou MARTINIQUE ou GUYANE ou REUNION ou SAINT-PIERRE ET MIQUELON, afin de pouvoir distinguer les communes de même nom situées dans des DOM différents

exemple : pour SAINTE-ANNE qui peut être située en MARTINIQUE ou en GUADELOUPE, remplir le lieu de naissance d'une des façons suivantes :

97000 (en position 7) et SAINTE-ANNE (en position 8) et MARTINIQUE (en position 9)

ou 97000 (en position 7) et SAINTE-ANNE (en position 8) et GUADELOUPE (en position 9)

NB : Il est préférable d'utiliser le site suivant de l'INSEE pour afin de récupérer les bons COG.

www.insee.fr/fr/methodes/nomenclatures/coq/

Pour une personne née à l'étranger +TOM :

la codification est faite :

- à partir du libellé du pays pour une naissance à l'étranger

- à partir du libellé de la commune pour une naissance dans les TOM

pour une naissance à l'étranger :

- lorsque le code est renseigné, il n'est pas utile de renseigner le pays de naissance en clair; si, néanmoins, il est renseigné, seul le code est pris en considération

* nouveautés dans la procédure

- lorsque ce code n'est pas connu, placer dans cette zone le code 99 suivi de 000 et dans ce cas, le pays de naissance en clair devra obligatoirement être renseigné.

exemple : pour la BELGIQUE, le lieu de naissance peut être renseigné de deux façons : 99131 (en position 7) **ou** 99000 (en position 7) et BELGIQUE (en position 9); si la localité de naissance est connue elle est placée en position 8

pour une naissance dans un TOM :

- lorsque le code est renseigné, il n'est pas utile de renseigner la commune de naissance en clair; si, néanmoins, elle est renseignée, seul le code est pris en considération
- lorsque ce code n'est pas connu, placer dans cette zone le code 98 suivi de 000 et dans ce cas, la commune de naissance en clair devra obligatoirement être renseignée

exemple : pour NOUMEA en NOUVELLE-CALEDONIE, le lieu de naissance peut être renseigné de deux façons : 98818 (en position 7) **ou** 98000 (en position 7) et NOUMEA (en position 8); le nom du TOM est placé (facultatif) en position 9

(8) Ville de naissance de la personne à identifier :

(9) Pays de naissance de la personne à identifier : indiquez le DOM, TOM ou le pays de naissance en clair (pour **les français ne pas indiquez « FRANCE »**).

(10) Sexe de la personne à identifier :

- Valeurs : **M** pour masculin, **F** pour féminin *.

2.2. Exemple d'une demande d'identification (format .CSV)

000001;commentaire du Chercheur;NOM DE FAMILLE ;Nom-Usage *;Prenom1 Prenom2;AAAA-MM-JJ;40284;SAINT-VINCENT-DE-TYROSSE;;M

000002;commentaire du chercheur;NOM DE FAMILLE;;Prénom;AAAA-MM-JJ;99134;;ESPAGNE;M

2.3. Exemple d'une demande d'identification (format .XML) Français et étrangers)

```
<ec:DemandeIdentification xml:id="ID_0000000001">
<ec:Individu>
<ie:Noms>
<ie:NomFamille>NOM DE FAMILLE</ie:NomFamille>
<ie:NomUsage>NOM-Usage</ie:NomUsage>
</ie:Noms>
<ie:Prenoms>
<ie:Prenom>Prenom1 Prenom2</ie:Prenom>
</ie:Prenoms>
<ie:Naissance>
<ie:DateNaissance>AAAA-MM-JJ</ie:DateNaissance>
<ie:LieuNaissance>
<ie:Localite code="40284">SAINT-VINCENT-DE-TYROSSE</ie:Localite>
</ie:LieuNaissance>
</ie:Naissance>
<ie:Sexe>M</ie:Sexe>
</ec:Individu>
<ec:CommentaireDuClient>commentaire du Chercheur</ec:CommentaireDuClient>
</ec:DemandeIdentification>
<ec:DemandeIdentification xml:id="ID_0000000002">
```

* nouveautés dans la procédure

```

<ec:Individu>
<ie:Noms>
<ie:NomFamille>NOM DE FAMILLE</ie:NomFamille>
</ie:Noms>
<ie:Prenoms>
<ie:Prenom>Prenom</ie:Prenom>
</ie:Prenoms>
<ie:Naissance>
<ie:DateNaissance>AAAA-MM-JJ</ie:DateNaissance>
<ie:LieuNaissance>
<ie:Localite code="99134"></ie:Localite>
<ie:Pays>ESPAGNE</ie:Pays>
</ie:LieuNaissance>
</ie:Naissance>
<ie:Sexe>M</ie:Sexe>
</ec:Individu>
<ec:CommentaireDuClient>Commentaire du chercheur</ec:CommentaireDuClient>
</ec:DemandeIdentification>

```

3. ETAPE 3 : Format d'une réponse d'identification reçus de l'INSEE.

Lorsque l'INSEE a procédé à l'identification des différents sujets d'une demande, il renvoie le fichier de la demande à l'U1018 CESP au format XML. L'INSEE porte alors sur le fichier les informations suivantes : date, lieu, numéro d'acte de décès, extraites du RNIPP.

Le CESP renverra au chercheur dans le cadre d'une demande de statut vital, trois fichiers :

- La réponse originale de l'INSEE au format XML
- La réponse modifiée (par l'U1018/CESP) de l'INSEE au format XML (permettant une lecture facilitée dans Excel).
- La réponse modifiée (par l'U1018/CESP) de l'INSEE au format CSV avec comme séparateur le « ; », comme indiqué dans le tableau suivant :

3.1. *Format d'une réponse d'identification sur l'état civil auprès de l'INSEE*

Position	Donnée	désignation	Type	Long
1	Numéro de demande (1)	Ces informations constituent la demande initiale du client qui est issue du fichier de demande d'identification sur l'état civil.	Numérique	
2	Commentaire client (1)		Alphanumérique	
3	Nom Famille (1)		Alphanumérique	
4	Nom Usage (1)		Alphanumérique	
5	Prénoms (1)		Alphanumérique	
6	Date de naissance (1)		Alphanumérique	
7	Code ville de naissance (1)		Numérique	
8	Lieu de naissance (1)		Alphanumérique	
9	Pays de naissance (1)		Alphanumérique	
10	Sexe (1)		Alphanumérique	
11	Type Réponse (2)	Valeur du type de réponse	Numérique	
12	Nom Famille (3)	Données d'état civil trouvées (au répertoire <i>national</i>)	Alphanumérique	
13	Nom Usage (3)		Alphanumérique	

* nouveautés dans la procédure

14	Prénoms (3)	<i>d'identification des personnes physiques - RNIPP)</i> correspondantes à la demande	Alphanumérique	
15	Date de naissance (3)		Alphanumérique	
16	Code ville de naissance (3)		Numérique	
17	Ville de naissance (3)		Alphanumérique	
18	Pays de naissance (3)		Alphanumérique	
19	Numéro acte de naissance (3)		Numérique	
20	Sexe (3)		Alphanumérique	
21	Type décès (4)	Valeur type décès	Alphanumérique	
22	Date décès (5)	Mention de décès trouvée au répertoire (RNIPP)	Alphanumérique	
23	Code ville de décès (5)		Numérique	
24	Ville de décès (5)		Alphanumérique	
25	Pays de décès (5)		Alphanumérique	
26	Numéro acte décès (5)		Numérique	
27	Qualité état civil (6)	Valeur de certification	Alphanumérique	
28	Statut du nom servi à l'identification (7)	Statut du nom qui a servi à l'identification	Alphanumérique	
29	Divergence (8)	Divergence réponse type 3,7 ou erreur de syntaxe type 9	Numérique	

Nombre de Champs : 29

(1) Information issue du fichier de demande d'indentification sur état civil initial :

- Ces informations sont issues de la demande initiale du chercheur, c'est une copie conforme de la demande d'identification.

(2) Type de réponse d'identification, elle a comme valeur :

- **2** : demande identifiée, sans divergence d'état civil
- **3** : demande identifiée, avec divergence(s) d'état civil, le sujet donné dans la réponse doit faire l'objet d'un examen critique (les divergences peuvent être sur le nom, prénom, sexe, date et lieu de naissance)
- **4** : demande pour laquelle :
 - i. Existence d'un voisin (dans la nouvelle procédure l'INSEE ne fournit plus à l'Inserm, l'identité des voisins)*.
- **6** : demande pour laquelle :
 - i. Existence de plusieurs voisins (dans la nouvelle procédure l'INSEE ne fournit plus à l'Inserm, l'identité des voisins)*.
- **7** : demande identifiée sur le nom d'usage avec ou sans divergence d'état civil
- **8** : demande non identifiée sans voisin.
- **9** : demande rejetée au contrôle, en raison d'erreurs de syntaxe sur l'état civil.

(3) Donnée d'état civil trouvée au répertoire (pour un type de réponses 2, 3 ou 7).

* nouveautés dans la procédure

(4) Type de décès trouvé au répertoire (ancienne valeur **N** : décès normal, **M** : décès en mer, **D** : jugement déclaratif de décès, **A** : jugement définitif d'absence), cette information n'est plus transmise par l'INSEE*.

(5) Mention de décès trouvée au répertoire (pour une réponse de type 2, 3, ou 7). Les mentions suivantes sont indiquées dans la réponse

- **Date de décès, code ville de décès, ville de décès, pays de décès ainsi que le numéro d'acte de décès.**

(6) Qualité état civil, c'est la qualité d'état civil donnée dans la réponse :

- **Ci** : Certifié INSEE.
- **Is** : Immatriculé SANDIA (Service Administratif National d'Identification des Assurés).
- **Nc** : Non Certifié.

(7) Le Statut du nom* qui a servi à l'identification, cette variable peut prendre quatre valeurs

- **O** : Officiel (identification sur le nom patronymique).
- **M** : Marital (identification sur le nom marital).
- **AO** : Ancien Officiel (identification sur l'ancien nom officiel).
- **AM** : Ancien Marital (identification sur l'ancien nom marital).

(8) Divergence pour les réponses de type 3 et 9. Lorsqu'une divergence ou une erreur de syntaxe est détectée sur un élément d'état civil, la position correspondant à l'élément d'état civil en cause prend la valeur 1, sinon elle prend la valeur 0. Chaque position de cette zone correspond un élément d'état civil :

- Position 1 : Nom.
- Position 2 : Prénoms.
- Position 3 : Sexe.
- Position 4 : Date de naissance.
- Position 5 : Lieu de naissance.
- Position 6 : non utilisé.
- Position 7 : non utilisé.

Exemple : la configuration **0010010** représente des divergences sur « Prénoms » et « Lieu de naissance »

* nouveautés dans la procédure

3.2. Exemple de réponse d'identification au format .CSV :

Exemple de réponse d'identification pour une réponse de types 2,3 ou 7 pour une personne décédée

000001;commentaire du client;Nom-Patronymique;Nom-Usage;Prenom1 Prenom2;2012-05-01;75000;Paris;France;M;3;Rep-Nom-Famille;Rep-Nom-Usage;Rep-Prenom1 Prenom2;2012-05-01;75000;Paris;France;513;M;2012-05-01;75000;Paris;France;315;ci;O;0010000

Nb : la variable « Rep-Nom-Usage » est indiquée mais non utilisée. Seule la variable Rep-Nom-Famille n'est pour le moment utilisée dans la réponse de l'INSEE.

Exemple de réponse d'identification pour une réponse de types 2,3 ou 7 pour une personne non décédée

000001;commentaire du client;Nom-Famille;Nom-Usage;Prenom1 Prenom2;2012-05-01;75000;Paris;France;M;2;Rep-Nom-Famille;Rep-Nom-Usage;Rep-Prenom1 Prenom2;2012-05-01;75000;Paris;France;513;M;;;;;;ci;O;0000000

Nb : la variable « Rep-Nom-Usage » est indiquée mais non utilisée. Seule la variable Rep-Nom-Famille n'est pour le moment utilisée dans la réponse de l'INSEE.

Exemple de réponse d'identification pour une réponse de types 4, 6 ou 8

000001;commentaire du client;Nom-Famille;Nom-Usage;Prenom1 Prenom2;2012-05-01;75000;Paris;France;M;4;,,,,,,,,,,,,,

Exemple de réponse d'identification pour une réponse de type 9

000001;commentaire du client;Nom-Famille;Nom-Usage;Prenom1 Prenom2;2012-05-01;75000;Paris;France;M;9;,,,,,,,,,,,,;0000000

3.3. Exemple de réponse d'identification au format .XML :

Exemple de réponse d'identification au format XML (pour une personne née en France sans décès):

```
<ec:IdentificationDUnIndividu>
<ec:DemandeInitiale xml:id="ID_0000000001">
<ec:Individu>
<ie:Noms>
```

* nouveautés dans la procédure

```

<ie:NomFamille> NOM DE FAMILLE </ie:NomFamille>
</ie:Noms>
<ie:Prenoms>
<ie:Prenom>Prénom</ie:Prenom>
</ie:Prenoms>
<ie:Naissance>
<ie:DateNaissance>AAAA-MM-JJ</ie:DateNaissance>
<ie:LieuNaissance>
<ie:Localite code="40284">SAINT-VINCENT-DE-TYROSSE</ie:Localite>
</ie:LieuNaissance>
</ie:Naissance>
<ie:Sexe>M</ie:Sexe>
</ec:Individu>
<ec:CommentaireDuClient> commentaire du chercheur </ec:CommentaireDuClient>
</ec:DemandeInitiale>
<ec:Reponse>
<ec:TypeReponseIdentification>3</ec:TypeReponseIdentification>
<ec:SituationActuelle>
<ec:Individu>
<ie:Noms>
<ie:NomFamille> NOM DE FAMILLE </ie:NomFamille>
</ie:Noms>
<ie:Prenoms>
<ie:Prenom>Prénom 1 </ie:Prenom>
<ie:Prenom>Prénom 2</ie:Prenom>
</ie:Prenoms>
<ie:Naissance>
<ie:DateNaissance>AAAA-MM-JJ</ie:DateNaissance>
<ie:LieuNaissance>
<ie:Localite code="40284">Saint-Vincent-de-Tyrosse</ie:Localite>
</ie:LieuNaissance>
<ie:NumeroActeNaissance>00</ie:NumeroActeNaissance>
</ie:Naissance>
<ie:Sexe>M</ie:Sexe>
<ie:Deces>
<ie:LieuDeces />
</ie:Deces>
</ec:Individu>
<ec:QualiteEtatCivile>ci</ec:QualiteEtatCivile>
</ec:SituationActuelle>
<ec:StatutDuNomIdentifieDansLaDemande>O</ec:StatutDuNomIdentifieDansLaDemande>
<ec:Divergences>
<ec:DivergencePrenoms>true</ec:DivergencePrenoms>
</ec:Divergences>
</ec:Reponse>
</ec:IdentificationDUIndividu>

```

Exemple de réponse d'indentification au format XML (pour une personne née à l'étranger avec décès):

```

<ec:IdentificationDUIndividu>
<ec:DemandeInitiale xml:id="ID_000000002">
<ec:Individu>
<ie:Noms>

```

* nouveautés dans la procédure

```
<ie:NomFamille> NOM DE FAMILLE </ie:NomFamille>
</ie:Noms>
<ie:Prenoms>
<ie:Prenom>Prénom</ie:Prenom>
</ie:Prenoms>
<ie:Naissance>
<ie:DateNaissance>AAAA-MM-JJ</ie:DateNaissance>
<ie:LieuNaissance>
<ie:Localite code="99134" />
<ie:Pays>ESPAGNE</ie:Pays>
</ie:LieuNaissance>
</ie:Naissance>
<ie:Sexe>M</ie:Sexe>
</ec:Individu>
<ec:CommentaireDuClient>Commentaire du chercheur</ec:CommentaireDuClient>
</ec:DemandeInitiale>
<ec:Reponse>
<ec:TypeReponseIdentification>2</ec:TypeReponseIdentification>
<ec:SituationActuelle>
<ec:Individu>
<ie:Noms>
<ie:NomFamille> NOM DE FAMILLE </ie:NomFamille>
</ie:Noms>
<ie:Prenoms>
<ie:Prenom>Prénom</ie:Prenom>
</ie:Prenoms>
<ie:Naissance>
<ie:DateNaissance>AAAA-MM-JJ</ie:DateNaissance>
<ie:LieuNaissance>
<ie:Localite>RIBAS DE FRESER</ie:Localite>
<ie:Pays code="99134">ESPAGNE</ie:Pays>
</ie:LieuNaissance>
</ie:Naissance>
<ie:Sexe>M</ie:Sexe>
<ie:Deces>
<ie:DateDeces>AAAA-MM-JJ</ie:DateDeces>
<ie:LieuDeces>
<ie:Localite code="33063">Bordeaux</ie:Localite>
</ie:LieuDeces>
<ie:NumeroActeDeces>XXX</ie:NumeroActeDeces>
</ie:Deces>
</ec:Individu>
<ec:QualiteEtatCivil>is</ec:QualiteEtatCivil>
</ec:SituationActuelle>
<ec:StatutDuNomIdentifieDansLaDemande>O</ec:StatutDuNomIdentifieDansLaDemande>
</ec:Reponse>
</ec:IdentificationDUIndividu>
```

4. ETAPE 4 : Transmission de l'INSEE au plateau informatique del'U1018/CESP.

* nouveautés dans la procédure

Les fichiers sont transmis de l'INSEE au plateau informatique du CESP par réseau informatique sécurisé selon les modalités propres à l'INSEE ou selon les modalités définies entre le CESP-PI et le Centre national informatique de l'INSEE à Nantes.

L'INSEE transmet une fois par an à l'INSERM une facture correspondant aux travaux effectués.

5. ETAPE 5 : Demande limitée au statut vital.

Lorsque la demande du chercheur est limitée aux informations concernant le statut vital, le plateau informatique du CESP transmet au chercheur le fichier tel qu'il l'a reçu de l'INSEE ainsi que deux autres fichiers permettant de faciliter l'exploitation des résultats.

6. ETAPE 6 : Demande avec recherche des causes individuelles de décès.

Le plateau informatique du CESP transmet au chercheur le fichier tel qu'il l'a reçu de l'INSEE. Puis, il transmet au CépiDc le fichier qu'il a reçu de l'INSEE duquel il a supprimé le nom et les prénoms, accompagné du bordereau de transmission reprenant l'identité du demandeur, afin de faciliter les échanges directs entre le demandeur et le CépiDc en cas de nécessité ou de problème.

Le CépiDc envoie un devis au demandeur et après acceptation, porte sur le fichier, les causes de décès, le type d'appariement réalisé et le jour de naissance ou jour de décès s'il y a divergence avec les données du RNIPP.

La méthode utilisée par le CépiDc consiste à retrouver dans le fichier national des causes de décès (CépiDc - INSERM) les causes de la mort de chaque sujet inclus dans la cohorte et décédé pendant la période d'observation. La recherche est basée sur l'appariement. Ne disposant pas du numéro d'acte pour les années actuellement disponibles, l'appariement est effectué sur les variables qui permettent d'identifier un individu : le sexe, la date de naissance, la date de décès et le lieu de décès (département et commune). Le programme informatique utilisé prend en compte des divergences sur le jour de naissance ou le jour de décès mais pas sur les deux simultanément.

Seront transmis au chercheur, la cause initiale (principale) du décès (maladie ou traumatisme étant à l'origine de la séquence des événements morbides ayant entraîné la mort), la cause immédiate du décès (maladie terminale, traumatisme ou complication ayant directement entraîné la mort) et les causes associées (états morbides, facteurs ou états physiologiques ayant contribué au décès, mais sans être directement à l'origine de la cause initiale).

Peuvent être recherchés actuellement les décès survenus sur le territoire métropolitain entre le 1^{er} janvier 1968 et le 31 décembre 1997 ou dans les départements d'outre-mer (Guadeloupe, Martinique, Guyane et Réunion) entre le 1^{er} janvier 1982 et le 31 décembre 1996. Les décès des Français morts à l'étranger ainsi que les décès survenus dans les TOM ne sont pas enregistrés dans les fichiers de l'INSERM. Les causes de décès sont codées à l'aide de la Classification Internationale des Maladies (CIM): 8^{ème} Révision de 1968 à 1978 et 9^{ème} Révision à partir de 1979. Pour les morts violentes, c'est la cause extérieure du traumatisme (liste E de la CIM) qui est codée en cause initiale, la nature de la lésion (liste N) étant codée en cause immédiate. A partir de 1999 l'appariement se fera sur la base du numéro d'acte de décès. Pour les années antérieures l'appariement se fera de façon indirecte selon la méthode actuellement utilisée par le CépiDc.

* nouveautés dans la procédure

7. ANNEXE : Tableau Comparatif entre l'ancienne et la nouvelle procédure

7.1. Etape de demande d'identification du client vers le CESP U1018

Ancienne procédure RNIPP	Nouvelle procédure RNIPP
Demande identification. CLIENTS → U1018 / CESP	
Fichier de demandes transmis au format .Txt	Fichier de demandes transmis au format .Txt
Séparation entre français et étranger	Pas de Séparation entre français et étranger
Fichier contient 9 champs séparés par des points-virgules, les 9 champs sont : Numéro demande ; commentaire client ; Nom Patronymique ; Prénom ; Date Naissance ; Code ville Naissance ; Département Naissance ; Pays Naissance ; Sexe	Fichier contient 10 champs séparés par des points-virgules, les 10 champs sont : Numéro demande ; commentaire client ; Nom Patronymique ; Nom Marital ou d'Usage ; Prénom1 Prénom2 ; Date Naissance ; Code ville Naissance ; Département Naissance ; Pays Naissance ; Sexe
Numéro de demande : Les demandes sont numérotées en ordre croissant 1,2	Numéro de demande : Les demandes sont numérotées en ordre croissant 1,2
Commentaire client : zone réservée pour le client et qui ne sera pas modifiée	Commentaire client : zone réservée pour le client et qui ne sera pas modifiée
Nom patronymique : 1. le nom ne doit comporter que des lettres majuscules non accentuées 2. les séparateurs autorisés dans le nom sont : le blanc, apostrophe et le trait d'union 3. l'apostrophe est admis comme caractère terminal d'un nom	Nom patronymique : 1. caractères acceptés 26 lettres, 16 lettres avec signes diacritiques, 2 ligatures en majuscule, 2. L'apostrophe et le tiret ne peuvent terminer un nom, sinon l'identification échoue
Nom Marital : 1. n'existe pas	Nom Marital : 1. caractères acceptés 26 lettres, 16 lettres avec signes diacritiques, 2 ligatures en majuscule. 2. L'apostrophe et le tiret ne peuvent terminer un nom, sinon l'identification échoue
Prénoms :	Prénoms :

* nouveautés dans la procédure

<ol style="list-style-type: none"> 1. les prénoms ne doivent comporter que des lettres majuscules non accentuées 2. les séparateurs autorisés dans les prénoms sont : le blanc, apostrophe et le trait d'union 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1ère lettre en majuscule : caractères acceptés 26 lettres, 16 lettres avec signes diacritiques, 2 ligatures. 2. Lettres suivantes en minuscules: caractères acceptés 26 lettres, 16 lettres avec signes diacritiques, 2 ligatures, l'apostrophe et le tiret sans espace avant et après
Date Naissance : <ol style="list-style-type: none"> 1. le format de la date est AAAAMMJJ 2. si le jour est inconnu AAAAMM00 3. si le mois est inconnu AAAA0000 	Date Naissance : <ol style="list-style-type: none"> 1. le format date est AAAA-MM-JJ 2. si le jour est inconnu AAAA-MM 3. si le mois est inconnu AAAA
Code ville Naissance :	Code ville Naissance :
Département Naissance :	Département Naissance :
Pays Naissance :	Pays Naissance :
Sexe : <ol style="list-style-type: none"> 1. valeur 1 pour Masculin, 2 pour féminin 	Sexe : <ol style="list-style-type: none"> 1. valeur M pour masculin et F pour féminin.

7.2. Etape de demande d'identification du CESP U1018 vers l'INSEE

Ancienne procédure RNIPP	Nouvelle procédure RNIPP
Demande identification. U1018 / CESP → INSEE	
Fichier transmis au format .Txt	Fichier transmis au format .XML
Nom de fichier	Nom de fichier indiqué dans l'attribut de la balise <ec:DemandeIdentificationRNIPP> Avec le format ID_XXXX, ou XXXX est un nombre à 4 chiffres.
Séparation entre français et étranger	Pas de Séparation entre français et étranger
Fichier contient 303 caractères	Fichier contenant des balises.
Mode de transmission par mail	Mode de transmission sécurisé avec le serveur de l'INSEE, les fichiers échangés sont en plus chiffrés.
Numéro de demande : <ol style="list-style-type: none"> 1. Placé à la position 21 du fichier. 2. Les numéros sont croissants avec un nombre de 8 chiffres. 	Numéro de demande : <ol style="list-style-type: none"> 1. Placé comme attribut dans la balise <ec:DemandeIdentification> 2. Les numéros sont croissants sous le format ID_XX, ou XX est un nombre à 10 chiffres
Nom patronymique :	Nom patronymique :

* nouveautés dans la procédure

<p>1. Placé à la position 64</p> <p>2. Même caractère accepté que dans la partie demande chercheur ->CESP</p>	<p>1. Placé dans la balise <code><ie:NomFamille></code></p> <p>2. Même caractère accepté que dans la partie demande chercheur ->CESP</p>
<p>Nom Marital :</p> <p>1. n'existe pas</p>	<p>Nom Marital :</p> <p>1. Placé dans la balise <code><ie:NomUsage></code></p> <p>2. Même caractère accepté que dans la partie demande chercheur ->CESP</p>
<p>Prénoms :</p> <p>1. Placé à la position 127</p> <p>2. Même caractère accepté que dans la partie demande chercheur ->CESP</p>	<p>Prénoms :</p> <p>1. Les prénoms sont placés dans la balise <code><ie:Prenom></code></p> <p>2. Même caractère accepté que dans la partie demande chercheur ->CESP</p>
<p>Date Naissance :</p> <p>1. Placé à la position 177</p> <p>2. Même format accepté que dans la partie demande chercheur->CESP</p>	<p>Date Naissance :</p> <p>1. La date est placée dans la balise <code><ie:DateNaissance></code></p> <p>2. Même format accepté que dans la partie demande chercheur->CESP</p>
<p>Code ville Naissance :</p> <p>1. Placé à la position 185</p> <p>2. Nombre à 5 chiffres</p>	<p>Code ville Naissance :</p> <p>1. Le code est placé comme attribut dans la balise <code><ie:Localite code='XXXX'></code></p> <p>2. Nombre à 5 chiffres</p>
<p>Département Naissance :</p> <p>1. Placé à la position 190</p>	<p>Département Naissance :</p> <p>1. Le département est placé dans le contenu de la balise <code><ie:Localite></code></p>
<p>Pays de Naissance :</p> <p>1. Placé à la position 220</p>	<p>Pays de Naissance :</p> <p>1. le pays est placé dans la balise <code><ie:Pays></code></p> <p>2. Cette balise existe que pour les étrangers</p>
<p>Sexe :</p> <p>1. Placé à la position 250</p> <p>2. Les valeurs possibles sont 1 ou 2</p>	<p>Sexe :</p> <p>1. Placé dans la balise <code><ie:Sexe></code></p> <p>2. Les valeurs possibles sont M ou F</p>
<p>Commentaire client :</p> <p>1. Placé à la position 29</p>	<p>Commentaire client :</p> <p>1. Placé dans la balise <code><ec:commentaireDuClient></code></p>

* nouveautés dans la procédure

7.3. Etape de réponse d'identification de l'INSEE vers le CESP U1018

Ancienne procédure RNIPP	Nouvelle procédure RNIPP
Réponse identification. INSEE → U1018 / CESP	
Fichier transmis au format .Txt	Fichier transmis au format .XML
Séparation entre français et étranger	Pas de séparation entre français et étranger
Fichier contient 642 caractères.	Fichier contenant des balises.
Mode de transmission par mail sécurisé	Mode de transmission sécurisé avec le serveur de l'INSEE, les fichiers échangés sont en plus chiffrés.
Chaque ligne contient une demande et sa réponse 1. La demande initiale est située entre la colonne 1 et la colonne 303 2. La réponse d'identification est placée entre les colonnes 304 et 642	Chaque demande et sa réponse sont placées dans la balise <ec:IdentificationDunIndividu> 1. La demande initiale est placée dans la balise <ec:DemandeInitiale> 2. La réponse trouvée dans les fichiers INSEE est placée dans la balise <ec:Reponse>
Type de réponse : 1. Placé à la position 304 2. Valeurs possibles {2, 3, 4, 6, 8,9} 3. Types de réponse pour lesquels nous avons une réponse sont {2, 3, 4,6}	Type de réponse : 1. Placé dans la balise <ec:TypeReponseIdentification> 2. Valeurs possibles {2, 3, 4, 6,7, 8,9} 3. Types de réponse pour lesquels nous avons une réponse sont {2, 3,7}
La Réponse sur l'état civil est comprise entre les colonnes 313 et 509	La réponse sur l'état civil est placée dans la balise <ec:Individu>
Réponse sur les décès 1. comprise entre les colonnes 524 et 607	Réponse sur les décès 1. ces information sont comprises dans la

* nouveautés dans la procédure

<p>2. les informations contenues sont</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Type décès : {N, M, D, A}. b. Date décès. c. Code commune décès. d. Commune décès. e. Pays décès. f. Numéro acte de décès. 	<p>balise <ie:Deces></p> <p>2. les informations contenues sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Date décès b. Code commune décès c. Commune décès d. Pays décès e. Numéro acte de décès <p>Nous n'avons plus accès à la donnée <u>Type décès</u>.</p>
<p>Divergence d'état civil :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. compris entre les colonnes 607 et 6014 2. Chiffre a 7 nombres, correspondant à : <ul style="list-style-type: none"> a. position1 : nom b. position2 : prénom c. position3 : sexe d. position4 : date de naissance, e. position5 : lieu de naissance, f. positions 6 et 7 : non utilisé 3. Lorsqu'une position est égale à 1 alors il existe une divergence selon la position 	<p>Divergence d'état civil :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ces informations sont comprises dans la balise <ec:Divergences> 2. On distingue 5 balises : <ul style="list-style-type: none"> a. {DivergenceNom} b. {DivergencePrenoms} c. {DivergenceSexe} d. {DivergenceDateNaissance} e. {DivergenceLieuNaissance}. 3. Lorsque le contenu de la balise est égal à la valeur « True » alors il existe une divergence
<p>Qualité d'état civil :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Positionné à la colonne 635 2. Valeur possible : <ul style="list-style-type: none"> 1 : non certifié. 2 : certifié manuelle. 3 : reconnu INSEE 4 : certifié INSEE 5 : certifié d'office 	<p>Qualité d'état civil :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Placé dans la balise <ec:QualiteEtatCivil> 2. Valeur possible : <ul style="list-style-type: none"> a. Ci : certifié Insee, b. IS : immatriculé Sandia c. Nc : non certifié

* nouveautés dans la procédure

6 : certifié Sandia	
Nom qui a servi à l'identification : 1. Cette information n'existe pas puisqu'il n'y a que le nom de famille	Nom qui a servi à l'identification : 1. Cette information est placée dans la balise <ec:StatutDuNomIdentifieDansLaDemande> 2. Valeurs possibles sont : a. O : nom officiel b. M : nom marital c. AO : ancien officiel d. AM : ancien marital

7.4. Etape de réponse d'identification du CESP U1018 vers le client

Ancienne procédure RNIPP	Nouvelle procédure RNIPP
Réponse identification. U1018 / CESP → CLIENTS	
Fichier transmis au format .Txt	Fichier transmis au format .Txt
Séparation entre français et étranger	Pas de séparation entre français et étranger
Fichier avec un système de colonage	Fichier contient 29 champs séparés par des points-virgules, les 29 champs sont : Numéro demande; commentaire du client; Nom-Famille; Nom Usage; Prenom1 Prenom2; date de naissance; code ville naissance; département naissance; pays naissance ;Sexe; Type Réponse; Rép Nom-Famille; Rép Nom Usage; Rép Prénom; Rép date naissance; Rép code ville naissance ; Rép département naissance; Rép Pays naissance; numéro acte de naissance; Rép sexe; date décès; code ville décès; Pays décès ; numéro acte décès; qualité état civil ;statut nom qui a servi à l'identification; divergence
Les prénoms sont séparés par des espaces	Les prénoms qui composent l'état civil seront dans le même champ séparés par un espace « »
Les Dates de naissance ou de décès sont au	Les Dates de naissance ou de décès seront au

* nouveautés dans la procédure

<p>format suivant :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. le format date est AAAAMMJJ 2. si le jour est inconnu AAAAMM00 3. si le mois est inconnu AAAA0000 	<p>format suivant :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. le format date est AAAA-MM-JJ 2. si le jour est inconnu AAAA-MM 3. si le mois est inconnu AAAA
<p>Le sexe a comme valeur 1 ou 2</p>	<p>Le sexe a comme valeur M ou F</p>
<p>Qualité d'état civil, les valeurs possibles sont :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 : non certifié. 2 : certifié manuel. 3 : reconnu INSEE 4 : certifié INSEE 5 : certifié d'office 6 : certifié Sandia 	<p>Qualité d'état civil les valeurs possibles sont :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ci : certifié Insee, 2. IS : immatriculé sandia 3. Nc : non certifié
<p>statut nom qui a servi à l'identification : cette information n'existe pas</p>	<p>statut nom qui a servi à l'identification, les valeurs possibles sont :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O : nom officiel 2. M : nom marital 3. AO : ancien officiel 4. AM : ancien marital
<p>La divergence d'état civil est un nombre à 7 chiffres correspondant à :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. position1 : nom 2. position2 : prénom 3. position3 : sexe 4. position4 : date de naissance, 5. position5 : lieu de naissance, 6. positions 6 et 7 : non utilisé <p>Lorsqu'une position est égale à 1 alors il</p>	<p>La divergence d'état civil est un nombre à 7 chiffres correspondant à :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. position1 : nom 2. position2 : prénom 3. position3 : sexe 4. position4 : date de naissance, 5. position5 : lieu de naissance, 6. positions 6 et 7 : non utilisé <p>Lorsqu'une position est égale à 1 alors il existe</p>

* nouveautés dans la procédure

existe une divergence selon la position	une divergence selon la position
---	----------------------------------

* nouveautés dans la procédure