

## Santé Post Incendie 76 : Une étude à l'écoute de votre santé – Points clés

1. « **Une étude à l'écoute de votre santé** » fait partie d'un **dispositif global** mis en place par Santé publique France pour évaluer l'impact sanitaire de l'accident industriel du 26 septembre 2019 : ce dispositif s'appelle « **Santé Post Incendie 76** ».
2. Il s'agit d'une **étude épidémiologique** dont l'objectif est de décrire :
  - **la perception de l'exposition** aux facteurs de risque dispersés par l'incendie (stimuli visuels, panache de fumées noires, suies, odeurs, débris de toit, ...) et les **symptômes ressentis** (signes irritatifs, céphalée, anxiété, stress, nausée, ...) **pendant et après l'accident** ;
  - **la santé globale et la qualité de vie** des personnes **au moment de l'enquête**.
3. Réalisée par **questionnaire**, l'un de ses intérêts est de recueillir, directement auprès des personnes exposées à l'accident, des informations qui ne figurent dans aucune autre source de données, d'où le nom qui a été choisi pour cette enquête.
4. La **population d'étude** est constituée par les **habitants de 122 communes de Seine-Maritime touchées par l'accident**. Elle regroupe environ 350 000 personnes.
5. L'enquête est réalisée auprès d'un **échantillon de cette population** et comptant **4 000 adultes et 1 200 enfants** : **les résultats observés** sur cet échantillon représentatif, tiré au sort par l'Insee, **pourront être généralisés à l'ensemble de la population d'étude**.
6. Elle est également conduite sur une « **population témoin** », celle **du Havre et sa périphérie nord-est**, pour comparer les données observées dans la population d'étude et pouvoir interpréter les résultats.
7. Le protocole et le questionnaire ont été élaborés par une **approche participative**, en concertation avec des représentants de la population locale (**Groupe Santé**), et avec l'appui scientifique de spécialistes extérieurs à Santé publique France (**Comité d'appui thématique**, Insee, Drees).
8. Les méthodes mises en œuvre dans cette étude sont destinées à **assurer la qualité scientifique des résultats** et **répondre aux attentes de la population locale**.
9. La **collecte des données** est réalisée par la société Ipsos en **septembre/octobre**, soit par internet soit par téléphone avec un enquêteur. **Toutes les données sont traitées de manière anonyme**.
10. **Les résultats seront rendus publics et présentés localement**. Les **premières données** seront disponibles **fin 2020/début 2021**.

## ▪ L'objectif de l'étude

L'étude que Santé publique France lance aujourd'hui a pour principal objectif de **décrire l'impact sanitaire de l'incendie industriel** du 26 septembre 2019, en termes :

- de **perception de l'exposition à des facteurs de risque** (stimuli visuels, bruits, odeurs, ...) et de **symptômes** (signes irritatifs, céphalée, anxiété, nausée, ...) ressentis pendant l'incendie et ses suites ;
- de **santé globale** et de qualité de vie au moment de l'enquête.

**« Une étude à l'écoute de votre santé » fait partie d'un ensemble d'études épidémiologiques mis en place par Santé publique France** pour évaluer l'impact global de cet accident de grande ampleur sur la santé, à moyen et long termes, des personnes exposées : le dispositif **« Santé Post Incendie 76 »**.

## ▪ L'objectif du dispositif SPI 76

Le dispositif « Santé Post Incendie 76 » a pour objectif d'évaluer l'impact global de cet accident de grande ampleur sur la santé, à moyen et long termes, des personnes exposées. Sa finalité est de **permettre aux autorités publiques de :**

- **prendre des mesures sanitaires**, si elles sont nécessaires ;
- **adapter au mieux la gestion d'autres accidents industriels**.

## ▪ Le nom de l'enquête « Une étude à l'écoute de votre santé »

En interrogeant directement la population exposée à l'accident, notre enquête permet de **recueillir et analyser des informations sur les événements de santé ressentis par les habitants eux-mêmes** au moment de l'incendie et dans ses suites. Ces symptômes, ces plaintes, ces perceptions ne sont consignés dans aucune source disponible d'informations sanitaires.

Ce contact avec la population permet également de **renseigner la perception qu'ont eu les personnes de leur exposition à l'accident** : qu'ont-elles vu, entendu, senti pendant l'incendie et dans ses suites (flammes, bruit, panache de fumées noires, retombées de suies, odeurs, débris de toiture, etc.) ?

Ces informations, et d'autres recueillies par l'étude, sont donc utiles pour décrire l'impact de l'accident. **Elles ne peuvent être collectées qu'en interrogeant la population, en se plaçant à l'écoute de sa santé** comme le fait l'étude.

## ▪ Les personnes concernées

La **population d'étude** est constituée par les habitants de **122 communes de Seine-Maritime les plus touchées par l'accident**. Elle regroupe environ 350 000 personnes.

L'enquête est réalisée auprès d'un **échantillon de cette population**, tiré au sort par l'Insee, comptant **4 000 adultes et 1 200 enfants** : les résultats observés sur cet échantillon représentatif pourront être généralisés à l'ensemble de la population d'étude.

L'enquête porte également sur 1 000 adultes et 250 enfants tirés au sort dans **la ville du Havre et ses environs**. Les habitants de cette zone représentent une « **population témoin** », c'est-à-dire n'ayant pas été exposée à l'accident du 26 septembre 2019.

**La population exposée, qui compte environ 350 000 de personnes, est trop nombreuse pour être interrogée dans son ensemble.** C'est pourquoi nous collectons les données sur un **échantillon représentatif** de cette population ; nous procédons de la même manière pour la population témoin. Nous réalisons ce que l'on appelle **une enquête épidémiologique par sondage en population**.

## ▪ Les sujets abordés par l'étude

L'étude va permettre de recueillir, auprès des personnes tirées au sort et qui acceptent de participer, des informations :

- **sur leur perception de la catastrophe industrielle et de leur exposition aux pollutions** qu'elle a générées, ainsi que **les troubles de santé qu'elles ont ressentis pendant l'accident et dans ses suites** ;
- **sur leur état de santé global et leur qualité de vie** actuels, c'est-à-dire au moment de l'enquête.

## ▪ Les délais de mise en œuvre de l'étude

**Deux principes essentiels** ont fait que **l'élaboration de l'étude a demandé plusieurs mois de travail** :

- **la recherche de la meilleure qualité scientifique**, statistique et épidémiologique, pour assurer la qualité et la validité de nos résultats ;
- **la mise en place d'une approche participative**, avec des représentants de la population concernée, afin de répondre aux préoccupations et attentes locales.

De plus, le contexte de **l'épidémie Covid-19** a compliqué et freiné la mise en place de l'étude.

## ▪ La réalisation préalable d'une pré-enquête qualitative

Ce travail préparatoire a permis de **prendre en compte**, dans le questionnaire d'enquête, **les principaux sujets d'intérêt et attentes de la population**. La **pré-enquête** a été réalisée au mois de février 2020 **dans quatre communes** touchées par l'incendie et représentant des situations contrastées en termes de localisation géographique, d'exposition à l'accident et de statut socio-économique : Petit-Quevilly, Bois-Guillaume, Préaux et Buchy.

Des **entretiens individuels et en groupes** ont été réalisés avec les maires, des médecins et des particuliers pour récolter des informations sur le vécu de l'accident et de ses suites, les symptômes ressentis, les préoccupations en termes d'impact sur la santé et attentes face à ce type d'événement.

### ▪ Comment se déroule l'étude ?

**Le recueil des données est réalisé par questionnaire** auprès des personnes qui ont été tirées au sort et acceptent de participer à l'étude (« échantillon d'étude » et « échantillon témoin »).

Les données sont collectées **en septembre/octobre** par la **société Ipsos**, spécialisée dans les enquêtes en population et partenaire de Santé publique France.

**Le questionnaire d'enquête** peut être rempli **sur internet** ou **par téléphone** avec un enquêteur Ipsos.

Les personnes qui ont été tirées au sort sont destinataires d'un courrier et de documents expliquant les objectifs et la méthode de l'étude, les modalités de participation ; un code individuel est fourni pour accéder et répondre au questionnaire en ligne. **Un site internet et un numéro vert dédiés** ont été mis en place à leur attention.

**Les données recueillies seront enregistrées et traitées de manière totalement anonyme.**

### ▪ Le questionnaire

Le questionnaire comprend **deux parties**, chacune d'elle étant constituée de plusieurs modules. Elles se réfèrent à des **temporalités différentes de l'état de santé** des personnes interrogées :

- l'une porte sur la **période de l'accident et ses suites** ;
- l'autre sur la **période actuelle**, au moment de l'enquête.

### ▪ La diffusion des résultats

**Tous les résultats de l'étude** seront rendus **publics** et disponibles sur le site de Santé publique France.

**Les premières données** seront communiquées **fin 2020-début 2021**, après avoir été validées par les membres du Comité d'appui thématique et discutées avec les membres du Groupe Santé. **Elles seront présentées, en premier lieu, au Comité de transparence et de dialogue** à Rouen.

Les **résultats définitifs de l'étude** seront publiés en **2021**.

### ▪ Plus d'informations sur cette étude

Il est possible d'obtenir des informations complémentaires :

- en appelant le **numéro vert** : **0 800 942 590**
- sur le **site internet spécifique à l'étude** : [www.sante-post-incendie-76.fr](http://www.sante-post-incendie-76.fr)
- sur le site de Santé publique France : [www.santepubliquefrance.fr](http://www.santepubliquefrance.fr)

## ▪ Les apports de cette étude ?

« Une étude à l'écoute de votre santé » vise à mesurer le plus solidement possible l'impact de l'incendie sur la santé de la population, à court et moyen termes : expositions perçues, symptômes de santé suite à l'incendie, état de santé actuel. Au plan scientifique, cette étude épidémiologique possède **plusieurs atouts** :

- elle repose sur une **méthode statistique de qualité** (échantillon de grand effectif, tiré au sort, dans une base de sondage exhaustive des ménages Fidéli/Insee) : elle permettra de **refléter la diversité des caractéristiques des personnes touchées** par cet incendie et de produire des **résultats généralisables à l'ensemble de la population de Seine-Maritime concernée** (l'étude a d'ailleurs reçu un avis favorable du Conseil national de l'information statistique, Cnis) ;

- elle utilise des **questionnaires standardisés**, en particulier pour mesurer l'état de santé global des personnes, dont la **validité scientifique est reconnue**, et pour lesquels des **données de référence sont disponibles en population française** ce qui permet de faire des comparaisons ;

- elle **collecte des données de santé qui n'existent dans aucune autre** source d'information sanitaires ;

- elle est réalisée dans **une population témoin** afin de faciliter l'interprétation des résultats obtenus par l'étude et, si possible, évaluer l'effet sanitaire attribuable à l'accident.