

# Mode d'emploi du portail Exp-Pro

## 1) Fonctionnement général du portail Exp-Pro

Les écrans du portail **Exp-Pro** sont construits selon le même schéma global :

### La partie supérieure de l'écran

- un **bandeau spécifique** du portail Exp-Pro est repris dans toutes les pages du portail.



**Exp Pro**

Outils d'aide à l'évaluation des **Expositions professionnelles**

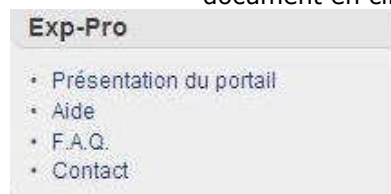


- en dessous, **un menu** permet d'accéder et de naviguer entre les différents écrans de l'application. Les items de ce menu sont fonctions de l'écran courant. Pour la page d'accueil du portail, ce menu donne accès directement aux pages de consultation des différents outils.



### La partie centrale

- sur la gauche de l'écran, deux zones sont présentes :
  - une zone dédiée à la page en cours**, dans laquelle on trouve les accès aux pages d'Aide, de FAQ et de Contact (accès en cliquant sur les items). Suivant les pages concernées, il peut exister d'autres accès (ex : aux pages de présentation ou de consultation).
  - une zone dédiée aux documents référents** pour l'outil considéré (ouverture du document en cliquant sur le nom).



- La zone principale de l'écran propose l'**accès aux différents outils** mis à disposition, via 4 blocs distincts. Ces blocs sont précédés d'une rubrique 'Actualités' présentant les principales nouveautés intervenues sur les outils.

**Actualités -****Bienvenue sur Exp-Pro !****Matrices Emplois-Expositions**

Repérage et évaluation de l'exposition professionnelle

- Matgéné
- Sumex2 (Sumer 2003)

Évaluation à différentes périodes

**CAPS**

Outil d'aide au Codage des Emplois (professions et secteurs d'activité)

**Evalutil**

Bases de données sur les expositions professionnelles aux fibres : Amiante, FMA (fibres minérales artificielles)

**Transcodage**

Correspondance d'un code profession ou secteur d'activité d'une nomenclature A dans une nomenclature B



En cliquant sur les images de chaque outil, vous accédez à **une page de présentation de l'outil, ainsi qu'à un lien permettant la consultation de l'outil.**

**Un accès direct à l'outil de consultation** est également disponible via le menu supérieur\*. La consultation des outils sera disponible dans une nouvelle fenêtre (ou nouvel onglet, selon les configurations de votre navigateur).

Les trois outils (transcodage, consultation par emploi des matrices et consultation par nuisance des matrices) présentent chacun un fonctionnement particulier et ils sont décrits dans les sections suivantes.

\* pour Evalutil, tous les liens proposés conduisent à la page d'accueil du site [Ev@lutil](http://Ev@lutil).

**La partie inférieure de l'écran**

- les logos des partenaires sont cliquables et renvoient aux sites Internet des différents organismes.
- un lien permet d'accéder aux mentions légales du portail.

**2) Consultation des matrices emplois-expositions**

Les matrices emplois-expositions peuvent être consultées suivant 2 modes de consultation : par emploi ou par nuisance.

**1- Outil de consultation par emploi**

Ce mode de consultation permet de rechercher, pour un emploi défini, les nuisances évaluées auxquelles il est exposé et de consulter les indices d'expositions associés. Dans un premier temps, le résultat proposé est la liste des nuisances pour lesquelles une évaluation a été repérée dans les matrices. Dans un second temps, il sera possible d'accéder aux indices d'exposition en choisissant une nuisance d'intérêt.

La consultation se fait suivant 3 étapes :

### **Étape 1 : la sélection du type d'évaluation**

Les matrices emplois-expositions consultables sur Exp-pro sont issues de deux programmes, Matgéné et Sumex2, qui mettent en oeuvre des méthodes différentes pour réaliser les matrices et qui comportent chacune leur liste de nuisances évaluées.

Il est donc important de choisir entre ces deux programmes. Pour ce faire, les noms des programmes contiennent des liens et il est possible d'accéder au descriptif de chaque programme en cliquant sur leur nom. Par défaut, la consultation est initialisée sur le programme Matgéné.

### **Étape 2 : sélection des codes d'emplois**

Les matrices fournissent une évaluation à une exposition pour un emploi repéré par un couple de codes (un code pour la profession et un code pour le secteur d'activité). La consultation par emploi nécessite donc que l'on renseigne ces deux codes pour atteindre les évaluations finales.

#### Choix de la nomenclature

Les codes d'emplois utilisés dans les matrices sont issus de nomenclatures regroupant des libellés autour d'un même code. Les nomenclatures utilisées sont variées et pour le programme Matgéné, différentes versions de nomenclatures sont utilisées pour réaliser les matrices. Il est donc nécessaire de sélectionner les nomenclatures d'intérêt. Par défaut, les nomenclatures d'emplois proposées sont les nomenclatures nationales PCS (édition de 1994) et NAF (édition de 1993 mise à jour en 2000) pour Matgéné.

Pour le programme sumex2, une seule version de nomenclature a été utilisée pour construire les matrices, il s'agit des nomenclatures nationales PCS (édition 2003) et NAF (édition 2003).

**! Attention**, selon les nuisances du programme Matgéné, les nomenclatures utilisées pour réaliser les matrices peuvent différer ; vous pouvez consulter [ce document](#) pour plus d'information.

#### Sélection des codes d'emplois pour la consultation

La sélection des codes d'intérêt pour la consultation peut se faire suivant 2 possibilités :

- soit vous connaissez les codes d'emploi et vous pouvez les saisir dans le champs dédié : dans ce cas, une aide à la saisie est prévue qui vous propose les codes de la nomenclature au fur et à mesure de l'avancement dans votre saisie.

Évaluation par les matrices Matgéné

- évaluation de l'exposition de 1950 à aujourd'hui ;
- certaines nuisances ;
- tous les emplois en France.

Évaluation par les matrices Sumex2

- évaluation de l'exposition en 2003 ;
- nombreuses nuisances ;
- emplois du régime général.

---

Nomenclature

CITP1968 x NAF2000

Selon la nomenclature choisie, les nuisances étudiées varient. Consultez l'[aide](#) pour plus de précisions.

---

Code profession

Saisie du code

Si vous ne connaissez pas le code, vous pouvez le rechercher par mots clés

Code secteur activité

Saisie du code

45  
Construction

45.1  
Préparation des sites

45.1A  
Terrassements divers, démolition

	Code profession CITP1968	Libellé profession CITP1968	Code activité NAF2000	Libellé activité NAF2000
<input checked="" type="checkbox"/>	8-72.10	soudeur au chalumeau et à l'arc électrique, en général		

L'activation du bouton 'Sélectionner' fera apparaître le code dans un tableau listant l'ensemble des codes de profession et de secteur d'activité sélectionnés. Cette liste peut être alimentée au fur et à mesure.

- soit vous ne connaissez pas les codes d'emploi de la nomenclature sélectionnée : vous pouvez alors rechercher le ou les codes correspondant à votre paramètre (profession ou secteur d'activité), en saisissant le libellé ou les mots-clés dans le champ dédié.

Code profession

Saisie du code

Si vous ne connaissez pas le code, vous pouvez le rechercher par mots clés

Code secteur activité

Saisie du code

Si vous ne connaissez pas le code, vous pouvez le rechercher par mots clés

Après activation du bouton 'Rechercher', une fenêtre pop-up affiche alors la liste des codes de la nomenclature en rapport avec le terme saisi. Ces codes sont donnés avec leur libellé, par ordre de pertinence par rapport aux mots saisis (calcul d'un score annexé à chaque code).

**Veillez sélectionner les codes que vous souhaitez conserver** ✕

<input type="checkbox"/>	Code	Libellé	Score
<input checked="" type="checkbox"/>	8-7	PLOMBIERS, SOUDEURS, TÔLIERS CHAUDRONNIERS, MONTEURS DE CHARPENTES ET DE STRUCTURES MÉTALLIQUES	1,5
<input type="checkbox"/>	8-72	Soudeurs et oxycoupeurs	1,5
<input type="checkbox"/>	8-72.10	Soudeur au chalumeau et à l'arc électrique, en général	1,5
<input type="checkbox"/>	8-72.15	Soudeur au chalumeau	1,5
<input type="checkbox"/>	8-72.20	Soudeur à l'arc électrique	1,5
<input type="checkbox"/>	8-72.30	Soudeur aluminothermique	1,5
<input type="checkbox"/>	8-72.35	Soudeur par résistance	1,5
<input type="checkbox"/>	8-72.40	Soudeur au plomb	1,5
<input type="checkbox"/>	8-72.60	Soudeur au fer	1,5
<input type="checkbox"/>	8-72.90	Autres soudeurs et oxycoupeurs	1,5

Il est alors possible de sélectionner, à l'aide de la case à cocher, les codes retenus et de cliquer sur le bouton *Sélectionner les codes* pour les ajouter dans le tableau de consultation.

Vous avez la possibilité de faire des recherches sur des termes tronqués, en utilisant le symbole \* pour remplacer les lettres, mais ce genre de recherche demandée sur un nombre de lettres trop réduit (exemple : pr\*) ne sera pas pertinent (beaucoup de codes proposés) et risque d'allonger considérablement les temps de réponse.

### **Étape 3 : consultation des évaluations des matrices**

L'étape suivante consiste à activer dans le tableau listant les codes, à l'aide des cases à cocher, les codes ajoutés pour effectuer des croisements entre les codes professions et les codes activités.

L'application n'autorise que 9 croisements au maximum : 1x9, 9x1, 2x4, 4x2, ou 3x3 (1er chiffre : code profession; 2ème chiffre : code du secteur d'activité).

L'activation du bouton 'Consulter les matrices' permet l'affichage de l'ensemble des nuisances évaluées dans les matrices du programme, en les qualifiant de nuisances exposantes pour l'emploi ou de nuisances non exposantes pour l'emploi (2 listes distinctes).

Nomenclature

CITP1968 x NAF2000 ▼

Selon la nomenclature choisie, les nuisances étudiées varient. Consultez l'[aide](#) pour plus de précisions.

Code profession

Saisie du code

Sélectionner

Si vous ne connaissez pas le code, vous pouvez le rechercher par mots clés

Rechercher

Code secteur activité

Saisie du code

Sélectionner

Si vous ne connaissez pas le code, vous pouvez le rechercher par mots clés

Rechercher

	Code profession CITP1968	Libellé profession CITP1968	Code activité NAF2000	Libellé activité NAF2000	
<input checked="" type="checkbox"/>	8-72.10	soudeur au chalumeau et à l'arc électrique, en général	45.1A	Terrassements divers, démolition	<input checked="" type="checkbox"/>

[Consulter les matrices](#)

 Les résultats ci-dessous ne concernent que les nuisances pour lesquelles une matrice du programme Matgéné est disponible dans les nomenclatures choisies.

▼ soudeur au chalumeau et à l'arc électrique, en général (CITP1968 = 8-72.10) x Terrassements divers, démolition (NAF2000 = 45.1A)

Nuisances pour lesquelles l'emploi est considéré exposé	Définition
Amiante	Fibres d'amiante chrysotile et amphiboles (amosite, crocidolite, anthophyllite, actinolite, trémolite)
Silice cristalline	Poussières alvéolaires (de diamètre < 5 µm) de silice cristalline libre

► Nuisances pour lesquelles l'emploi est considéré non exposé


La liste des nuisances exposantes et non exposantes peut être exportée ou imprimée grâce aux liens '*Export*' et '*Impression*' en haut à droite de l'écran.

Pour les nuisances considérées exposantes, il est possible de cliquer sur leur nom de façon à faire afficher les indices d'expositions relatifs à la nuisance sélectionnée. Il se peut qu'une même profession ait les mêmes indices d'exposition dans plusieurs secteurs d'activité différents; dans ce cas, les secteurs d'activités sont regroupés dans une liste déroulante croisée avec la profession, de façon à alléger le tableau de résultats.

 Export
  Impression

Emploi : soudeur au chalumeau et à l'arc électrique, en général - 8-72.10 (CITP1968) x Terrassements divers, démolition - 45.1A (NAF2000)

Nuisance : Silice cristalline - Poussières alvéolaires (de diamètre < 5 µm) de silice cristalline libre

 Pour le code profession traité et pour les autres codes secteur d'activité non affichés sur une période donnée, l'évaluation est considérée nulle suivant les définitions des indices.  
 Dans le cas où l'intensité et la fréquence d'exposition liées à l'ambiance de travail sont présentes, alors l'intensité et la fréquence d'exposition données concernent l'exposition liée aux tâches spécifiques.

Profession		Secteur d'activité		Indices d'exposition			
Code CITP1968	Libellé CITP1968	Code NAF2000	Libellé NAF2000	Période d'exposition	Probabilité d'exposition	Intensité d'exposition	Fréquence d'exposition
8-72.10	soudeur au chalumeau et à l'arc électrique, en général	45.1A	Terrassements divers, démolition	1947-1970	[30-40] %	[0,1-0,5] mg/m <sup>3</sup>	[40-50] %
8-72.10	soudeur au chalumeau et à l'arc électrique, en général	45.1A	Terrassements divers, démolition	1971-1985	[30-40] %	[0,1-0,5] mg/m <sup>3</sup>	[40-50] %
8-72.10	soudeur au chalumeau et à l'arc électrique, en général	45.1A	Terrassements divers, démolition	1986-1998	[30-40] %	[0,02-0,1] mg/m <sup>3</sup>	[20-30] %
8-72.10	soudeur au chalumeau et à l'arc électrique, en général	45.1A	Terrassements divers, démolition	1999-2007	[30-40] %	[0,02-0,1] mg/m <sup>3</sup>	[20-30] %

- Probabilité d'exposition : Pourcentage de travailleurs de l'emploi considéré exposé à la nuisance.
- Intensité d'exposition : Intensité moyenne d'exposition auquel est soumis le travailleur au moment de l'exposition
- Fréquence d'exposition : Pourcentage du temps de travail pendant lequel le travailleur est exposé

La liste des indices d'exposition peut être exportée ou imprimée grâce aux liens *Export* et *Impression* en haut à droite de l'écran.

### ! Remarques importantes

- pour optimiser les résultats, nous vous conseillons d'effectuer vos recherches sur les 2 codes (profession et secteur d'activité). En effet, pour certaines nuisances, il existe des professions considérées comme exposantes quel que soit le secteur d'activité, ce qui conduit à ce que tous les codes d'activité croisés avec ce code profession seront considérés exposés, même si le croisement définissant l'emploi n'est pas pertinent.
- les nuisances listées sont uniquement les nuisances pour lesquelles une matrice a été réalisée. Il n'est en aucun cas question d'exhaustivité dans la liste des expositions données. Il peut bien évidemment exister d'autres expositions exposant l'emploi qui n'ont pas fait l'objet d'une matrice.
- pour le programme Matgéné, les matrices sont historisées, c'est à dire que les évaluations ont été définies pour plusieurs périodes entre 1950 et nos jours. Du moment que l'emploi est repéré comme exposé dans une période donnée, la nuisance est listée parmi les nuisances exposantes. La consultation secondaire des indices d'exposition permettra de voir les périodes pendant lesquelles l'emploi a été considéré exposé.

## 2- Outil de consultation par nuisance

Ce mode de consultation permet de visualiser, pour une nuisance, les professions et les secteurs d'activité exposés. Dans un premier temps, le résultat propose la liste des professions (ou des secteurs d'activité) considérés exposés. Dans un second temps, il sera possible d'accéder aux indices d'exposition pour un emploi choisi.

La consultation est structurée suivant 4 étapes :

### Étape 1 : la sélection du type d'évaluation

Les matrices emplois-expositions consultables sur Exp-pro sont issues de deux programmes, Matgéné et Sumex2, qui mettent en oeuvre des méthodes différentes pour réaliser les matrices et qui comportent chacune leur liste de nuisances évaluées.

Il est donc important de choisir entre ces deux programmes. Pour ce faire, les noms des programmes contiennent des liens et il est possible d'accéder au descriptif de chaque programme en cliquant sur leur nom. Par défaut, la consultation est initialisée sur le programme Matgéné.

## **Étape 2 : la sélection de la nuisance**

Les nuisances évaluées par les matrices sont différentes suivant le programme ([nuisances de Matgéné](#) et [nuisances de Sumex2](#)).

La nuisance est sélectionnable dans un menu déroulant.

## **Étape 3 : choix des paramètres de consultation**

Il est ensuite possible de consulter la matrice pour la nuisance retenue en utilisant un filtre sur les indices d'exposition.

- Pour une évaluation du programme Matgéné, les critères sont la probabilité d'exposition, la fréquence d'exposition et l'intensité d'exposition. Pour certaines nuisances, les critères sont réduits à la probabilité d'exposition et le niveau d'exposition.
- Pour une évaluation du programme Sumex2, les critères sont le pourcentage d'exposés, la durée moyenne d'exposition et l'intensité moyenne d'exposition.

Pour chacun de ces indices, il est possible de limiter la consultation de la matrice en sélectionnant la valeur d'un indice au-dessus de laquelle les évaluations ne seront pas prise en compte (signe < ou égal) ou au-dessus de laquelle elles seront prises en compte (signe >).

Enfin, il est nécessaire de préciser :

- la version de la nomenclature (pour le programme Matgéné plusieurs versions de matrices existent pour une même nuisance),
- le mode de consultation souhaité (par profession ou secteur d'activité) : si la consultation par profession est retenue, les codes professions exposés dans la matrice seront affichés.

## **Étape 4 : consultation de la matrice**

Dans un premier temps, l'activation du bouton 'Affichage des codes exposés' permet d'afficher les professions exposées dans la matrice (si le mode de consultation retenu est par profession).

La liste concerne les codes exposés présentés sous un niveau agrégé. Il est cependant possible de visualiser les codes les plus fins rattachés à chacun d'eux, en activant le symbole > placé en début de ligne. Chaque code est sélectionnable, quel que soit son niveau, en cochant la case placée à gauche du code. Il est alors possible :

- soit de sélectionner **un ou plusieurs codes**, puis de consulter les indices d'exposition de la matrice, en cliquant sur le bouton '[Consulter la matrice](#)'
- soit de sélectionner **un seul code**, et de cliquer sur le bouton '[Secteurs d'activité associés](#)' (ou '[Professions associées](#)' suivant le mode de consultation sélectionné) pour faire afficher les codes secteurs d'activité associés au code profession sélectionné. Il est ensuite possible de sélectionner un ou plusieurs codes associés et de faire afficher les indices d'exposition donnés dans la matrice se rapportant aux différents couples profession-secteurs d'activité ainsi créés.

Ex : pour la matrice concernant les gaz d'échappement diesel du programme Sumex2, parmi les professions exposées suivant les critères définis dans le filtre, il est possible de sélectionner le code PCS2003=628a (mécaniciens qualifiés de maintenance, entretien en équipements industriels) et de visualiser les secteurs d'activités pour lesquels il est exposé. La sélection du code NAF2003=29.3



(fabrication de machines agricoles) entraîne la sélection de l'ensemble des codes NAF rattachés à ce code et considérés exposés. L'activation du bouton 'consulter la matrice' permet alors de faire afficher le tableau de résultat montrant les indices d'exposition de la matrice pour les différents croisements du code PCS avec les codes NAF (dans l'exemple, l'évaluation est la même quel que soit le secteur d'activité sélectionné).

Profession			Secteurs d'activité associés	Secteur d'activité		
<input type="checkbox"/>	47	techniciens		<input type="checkbox"/>	29	Fabrication de machines et d'équipements
<input type="checkbox"/>	48	contremaitres, agents de maîtrise		<input type="checkbox"/>	29.2	Fabrication de machines d'usage général
<input type="checkbox"/>	52	employés civils et agents de service de la fonction publique		<input checked="" type="checkbox"/>	29.3	Fabrication de machines agricoles
<input type="checkbox"/>	53	policiers et militaires		<input checked="" type="checkbox"/>	29.3A	Fabrication de tracteurs agricoles
<input type="checkbox"/>	55	employés de commerce		<input checked="" type="checkbox"/>	29.3C	Réparation de matériel agricole
<input checked="" type="checkbox"/>	62	ouvriers qualifiés de type industriel		<input checked="" type="checkbox"/>	29.3D	Fabrication de matériel agricole
<input checked="" type="checkbox"/>	628a	mécaniciens qualifiés de maintenance, entretien : équipements industriels		<input type="checkbox"/>	29.5	Fabrication d'autres machines d'usage spécifique
<input checked="" type="checkbox"/>	628d	régleurs qualifiés d'équipements de fabrication (hors travail des métaux et mécanique)		<input type="checkbox"/>	45	Construction
<input type="checkbox"/>	63	ouvriers qualifiés de type artisanal		<input type="checkbox"/>	62	Transports aériens
<input type="checkbox"/>	68	ouvriers non qualifiés de type artisanal				

[Consulter la matrice](#)

Les codes PCS commençant par 11, 12, 13, 21 et 22 n'ont pas été évalués dans les matrices  
 ⚠ Pour le code profession traité et pour les autres codes secteur d'activité non affichés sur une période donnée, l'évaluation est considérée nulle suivant les définitions des indices.

Profession		Secteur d'activité		Indices d'exposition			
Code PCS2003	Libellé PCS2003	Code NAF2003	Libellé NAF2003	Période d'exposition	Pourcentage d'exposé	Intensité moyenne d'exposition	Durée moyenne d'exposition
628a	mécaniciens qualifiés de maintenance, entretien : équipements industriels	29.3	Fabrication de machines agricoles	2003	56%	Faible (< 50% VLE)	De 2 à moins de 10 heures

- Pourcentage d'exposé : Pourcentage de travailleurs exposés dans l'emploi considéré
- Intensité moyenne d'exposition : Intensité moyenne à laquelle est exposé le travailleur
- Durée moyenne d'exposition : Durée moyenne sur la journée de travail pendant laquelle le travailleur est exposé

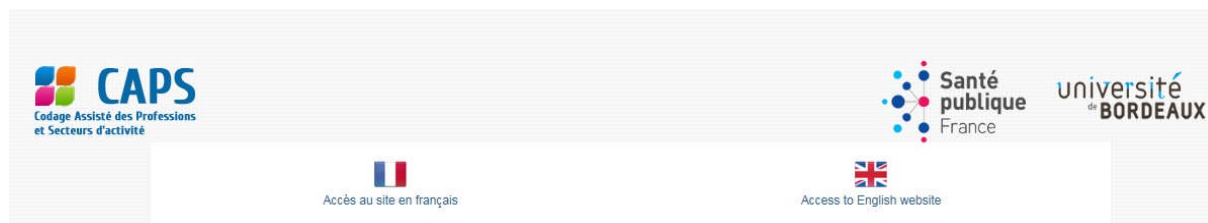
Il se peut qu'une même profession ait les mêmes indices d'exposition dans plusieurs secteurs d'activité différents; dans ce cas, les secteurs d'activités sont regroupés dans une liste déroulante croisée avec la profession, de façon à alléger le tableau de résultats.

Le tableau donnant les indices d'exposition peut être imprimé ou exporté au format CSV en utilisant les liens *Impression* et *Export* en haut à droite de l'écran.

### 3) Codage assisté des professions et des secteurs d'activité : CAPS

#### Choix de la langue

Le site propose deux interfaces, une en français avec des nomenclatures françaises et internationales (en langue française), et une interface en anglais avec des nomenclatures internationales (en langue anglaise).



Le choix d'un de sites renvoie donc vers le site dans la langue choisie. L'outil s'ouvre alors sur une page d'accueil permettant d'accéder à l'ensemble des fonctionnalités proposées par l'outil au travers de différents onglets :

- Onglet 'Recherche' permettant de sélectionner une nomenclature et de faire une recherche de codes par saisie de terme,
- Onglet 'Parcourir' permettant de parcourir l'ensemble des codes hiérarchisés de la nomenclature sélectionnée ;
- Onglet 'Historique' qui permet de visualiser les codes favoris sélectionnés lors des recherches précédentes, ainsi que l'ensemble des recherches effectuées le temps de la connexion,
- Onglet 'Aide' qui donne accès à des informations aidant au codage des emplois ou à l'utilisation de l'outil, entre autre.

## **Onglet « Rechercher »**

L'onglet « Rechercher » permet d'effectuer une recherche de code dans une nomenclature à partir de la saisie d'intitulé(s) ou de mot(s)-clé(s).

### **Etape 1 : choix de la nomenclature**



La liste des nomenclatures apparait.

▼ **Nomenclature** | *Mots-clés ou code recherchés* ✖ | 🔍

**Professions :**

CITP1968	Classification Internationale Type des Professions (BIT, 1968)	i
CITP1988	Classification Internationale Type des Professions (BIT, 1988)	i
PCS1994	Professions et Catégories Socioprofessionnelles - Version de 1994	i
PCS2003	Professions et Catégories Socioprofessionnelles - Version de 2003	i

**Secteurs d'activité :**

CITIRev2	Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (ONU, 1969)	
NACE2003	Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne, Rév. 1.1 (2002)	i
NAF2000	Nomenclature d'activités et de produits françaises Edition 2000	i
NAF2003	Nomenclature d'activités et de produits françaises Edition 2003	i
NAF2008	Nomenclature d'activités et de produits françaises Edition 2008	i

Deux types de nomenclatures sont présentes sur CAPS : des nomenclatures de professions ou de secteurs d'activités. Ces nomenclatures peuvent provenir d'organisme nationaux (Insee) ou internationaux (Commission Européenne, BIT, ONU).

Une brève description des nomenclatures est accessible en cliquant sur le bouton .

**Professions :**

CITP1968	Classification Internationale Type des Professions (BIT, 1968)	i
CITP2008	International Standard Classification of Occupation (BIT, 2008)	i
PCS1994	Professions et Catégories Socioprofessionnelles - Version de 1994	i
PCS2003	Professions et Catégories Socioprofessionnelles - Version de 2003	i

**Secteurs d'activité :**

Informations sur la nomenclature

Par exemple pour la PCS 2003 éditée par l'Insee :



**PCS2003 : Professions et Catégories Socioprofessionnelles - Version de 2003**

**Informations**

La nouvelle version de la nomenclature des Professions et Catégories Socioprofessionnelles (PCS-2003) est le fruit du travail de rénovation accompli sur la nomenclature des professions et catégories socioprofessionnelles PCS en vigueur depuis 1982.

La rénovation de la nomenclature a été menée en collaboration avec les partenaires de l'INSEE, dans le cadre de groupes de travail constitués au sein du Conseil National de l'Information Statistique (CNIS). Un des objectifs poursuivis était le rapprochement de la PCS et du ROME, le répertoire opérationnel des métiers de l'ANPE.

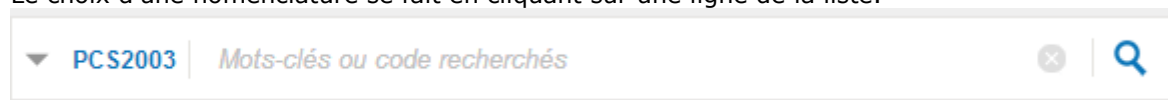
La nomenclature des professions et catégories socioprofessionnelles comporte trois niveaux d'agrégation emboîtés. Au niveau le plus fin, un poste de la nomenclature PCS correspond à une profession, décrite par un code à 4 positions comportant trois chiffres et une lettre. Au niveau le plus agrégé se trouvent les groupes socioprofessionnels (8 postes, correspondant au premier chiffre de la PCS). Le niveau d'agrégation intermédiaire est celui des catégories socioprofessionnelles (42 postes, correspondant aux deux premiers chiffres de la PCS, avec une version agrégée en 24 postes). La version PCS-2003 laisse inchangés ces deux niveaux d'agrégation : les groupes et les catégories socioprofessionnelles restent les mêmes que dans l'ancienne nomenclature de 1982. L'opération de rénovation a en effet uniquement porté sur le niveau le plus fin des professions (486 postes, avec une version plus détaillée à usage des entreprises en 516 postes).

**Aide au codage**

Un fichier d'aide est associé à cette nomenclature.

[TÉLÉCHARGER LE FICHIER D'AIDE](#)

Le choix d'une nomenclature se fait en cliquant sur une ligne de la liste.




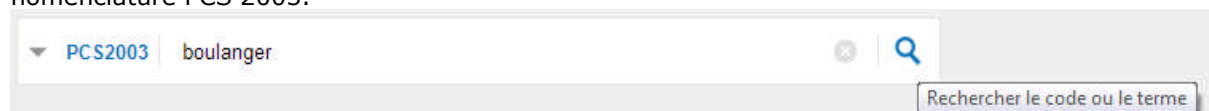
▼ PCS2003 | Mots-clés ou code recherchés

Une fois la sélection de la nomenclature faite, celle-ci apparaît sur la partie de gauche du bandeau. Les termes à chercher peuvent être saisis dans le champ de droite.

## **Etape 2 : Recherche de codes**

Le champ de droite permet la saisie d'intitulé(s), de mot(s) clé(s), mais aussi de code directement.

En cliquant sur l'icône de la loupe  les termes saisis seront recherchés, ici dans la nomenclature PCS 2003.



▼ PCS2003 | boulangier

Rechercher le code ou le terme

Les résultats s'affichent dans la partie inférieure de la page.

Les codes sont classés par ordre décroissant de pertinence. Le score de pertinence s'affiche à droite en bout de ligne entouré en bleu. Dans les cas où plusieurs codes ont des scores identiques, ceux-ci sont classés dans l'ordre des codes de la nomenclature.

PCS2003   boulanger		Score
215a	Artisans <b>boulangers</b> , pâtisseries, de 0 à 9 salariés	1,5
636c	<b>Boulangers</b> , pâtisseries (sauf activité industrielle)	1,5
683a	Apprentis <b>boulangers</b> , bouchers, charcutiers	1,5
219a	Aides familiaux non salariés ou associés d'artisans, effectuant un travail administratif ou commercial	1
233b	Chefs d'entreprise de l'industrie ou des transports, de 10 à 49 salariés	1
484a	Agents de maîtrise en fabrication : agroalimentaire, chimie, plasturgie, pharmacie.	1
625e	Autres opérateurs et ouvriers qualifiés de l'industrie agricole et alimentaire (hors transformation des viandes)	1
674c	Autres ouvriers de production non qualifiés : industrie agro-alimentaire	1

Nombre de résultats par page : 25

Il est alors possible de visualiser la définition associée au libellé du code en cliquant sur la ligne de résultat. Exemple pour la consultation du code 215a.

215a Artisans <b>boulangers</b> , pâtisseries, de 0 à 9 salariés		1,5
<p><b>Description</b></p> <p>Artisans employant 0 à 9 salariés, fabriquant du pain ou des gâteaux en vue de leur vente. Ils travaillent à la main ou conduisent des machines. L'entreprise de ces artisans est classée habituellement dans les activités NAF2003 158A à 158D.</p>		
<p><b>Professions les plus typiques</b></p> <p><b>Boulangier</b> &lt;NON SAL/IND.&gt; &lt;0 A 9,ND&gt;  Pâtissier &lt;NON SAL/IND.&gt; &lt;0 A 9,ND&gt;Aide à la boulangerie &lt;homme&gt; &lt;NON SAL/IND.&gt; &lt;0 A 9,ND&gt;  Artisan, commerçant, gérant de société, &lt;boulangerie, pâtisserie : sauf fabrication industrielle&gt; &lt;NON SAL/IND.&gt; &lt;0 A 9,ND&gt;  <b>Boulangier-pâtissier</b> &lt;NON SAL/IND.&gt; &lt;0 A 9,ND&gt;  Traiteur &lt;pâtisserie&gt; &lt;NON SAL/IND.&gt; &lt;0 A 9,ND&gt;</p>		
<p><b>Exclusions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>215d</b> Confiseur, chocolatier, glacier (sauf commerce ) si (non salarié/ indépendants) (0 à 9 salariés, non déterminé)</li> <li><b>219a</b> Boulangère si (non salarié/ indépendants) (0 à 9 salariés, non déterminé)</li> <li><b>219a</b> Pâtissière si (non salarié/ indépendants) (0 à 9 salariés, non déterminé)</li> <li><b>484a</b> Gérant de boulangerie, pâtisserie si (salarié)</li> </ul>		
<p>Mots trouvés : BOULANGERS ; BOULANGER ;</p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="AFFICHER DANS LA NOMENCLATURE"/> <input type="button" value="TRANSCODER"/> </p>		

Les termes apparaissant en orange sont les termes identifiés par CAPS répondant à la recherche saisie. Ils sont d'ailleurs spécifiés en bas de page.

Il est possible, si la recherche est trop large que plusieurs pages de résultats s'affichent. Dans ce



cas-là, les flèches sous le champ de recherche s'activent (en orange) : afin de naviguer dans les pages de résultats.

Il est aussi possible de modifier le nombre de résultats visibles par page :



## **La visualisation des codes**

La page de visualisation d'un code comporte différentes zones :

- Le code et son intitulé associé au score de pertinence relatif à la recherche effectuée.
- Pour les nomenclatures professions (PCS, CIP) : une description et la liste des libellés des professions de la nomenclature officielle apparaissent (« Professions les plus typiques » en PCS ou « Libellés assimilés » en CIP). Une deuxième liste (« Libellés supplémentaire proposés ») est présente qui correspond à des intitulés de professions non compris dans la nomenclature officielle mais qui sont proposés par les équipes de codeurs de Santé publique France suite aux problématiques de codage rencontrées par le passé.
- Pour les nomenclatures d'activités : une description et la liste des produits associés à l'activité apparaissent telles que dans les nomenclatures officielles. De même, une liste (« Libellés supplémentaire proposés ») est présente issue de l'expérience de codage des équipes de Santé publique France.

233b Chefs d'entreprise de l'industrie ou des transports, de 10 à 49 salariés 1

### Description ★

Personnes ayant le pouvoir d'engager, au sens juridique, une entreprise de l'industrie (y.c. le secteur du commerce et de la réparation automobile) et des transports, employant 10 à 49 salariés, même si elles ont le statut de salarié.

### Professions les plus typiques

Entrepreneur de scierie <10 A 49>  
 Entrepreneur en confection <10 A 49>  
 Entrepreneur en construction mécanique <10 A 49>  
 Fabricant de meubles <10 A 49>  
 Garagiste <chef d'entreprise> <10 A 49>  
 Horloger <fabrication> <chef d'entreprise> <10 A 49>  
 Imprimeur <chef d'entreprise> <10 A 49>  
 Minotier <chef d'entreprise> <10 A 49>  
 Transporteur déménageur <chef d'entreprise> <10 A 49>  
 Transporteur maritime <chef d'entreprise> <10 A 49>Armateur <0 A 49>  
**Boulangier**, boucher <chef d'entreprise> <10 A 49>  
 Chimiste <chef d'entreprise> <10 A 49>  
 Coiffeur <chef d'entreprise> <10 A 49>  
 Entrepreneur de travaux agricoles <10 A 49>  
 Entrepreneur en chaudronnerie, tôlerie industrielle <10 A 49>  
 Exploitant forestier <chef d'entreprise> <10 A 49>  
 Fabricant de matériaux de construction <chef d'entreprise> <10 A 49>  
 Patron pêcheur <10 A 49>

### Libellés supplémentaires proposés

PDG (transport) <10 à 49 salariés>

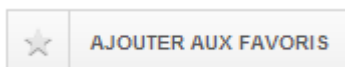
Mots trouvés : BOULANGER ;

☰ AFFICHER DANS LA NOMENCLATURE ↔ TRANSCODER

Pour tous les types de nomenclature, des exclusions peuvent être présentes pour certains codes. Ces exclusions sont signalées. Les codes exclus sont cliquables et renvoient vers la description du code (« onglet parcourir »).

#### Exclusions

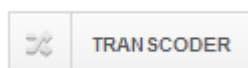
- 561d Apprenti cuisinier
- 562b Apprenti coiffeur



Le bouton permet d'enregistrer le code dans les favoris (« onglet Historique »).



Le bouton permet de faire afficher le code sélectionné dans l'arborescence de la nomenclature et de basculer alors vers l'onglet « Parcourir »).



Le bouton permet de faire afficher la liste des correspondances du code dans d'autres nomenclatures.

**PCS1994 : Professions et Catégories Socioprofessionnelles - Nomenclature Française** ✕

**2101 : ARTISANS BOULANGERS, PATISSIERS, DE 0 à 2 SALARIES**

Nomenclatures de destination : CIP1968 ← 0-3 sur 3 →

Transcodages

- 7-7610 Boulanger pâtissier, en général
- 7-7620 Boulanger
- 7-7630 Pâtissier

Lorsque plusieurs nomenclatures de destination sont disponibles la liste déroulante indique l'ensemble des choix possibles. Il est alors possible de sélectionner l'une de ces tables pour la consulter.

### Trucs et astuces

Le moteur de recherche permet de saisir tout ou partie d'un mot. Par exemple, une saisie des termes « boul\* » permettra de faire une recherche des expressions commençant par « boul ».

De même, la saisie « \*boul\* », identifiera les expressions contenant « boul ».

La saisie du code dans le champ de recherche permet d'accéder directement à un code en particulier.

▼ PCS2003 | 215a 🔍

← 1-1 sur 1 →

Score

215a Artisans boulangers, pâtisseries, de 0 à 9 salariés 1,5

Nombre de résultats par page : 25 ← →

Lors de faute de frappe dans la saisie de la recherche, CAPS analyse la requête et propose des termes qui pourraient correspondre à la demande initiale.

Par exemple la saisie de « boulangre » ne donne aucun résultat et CAPS propose d'effectuer une recherche en cliquant sur le terme « boulanger ».

▼ PCS2003 | boulangre 🔍

Voulez-vous dire : [boulanger](#) ?

Votre recherche n'a retourné aucun résultat.

[Etendre la recherche à toutes les nomenclatures](#)

### Onglet « Parcourir »



L'onglet « Parcourir » permet de parcourir la nomenclature sélectionnée sous forme d'arbre hiérarchique. Deux types de navigation sont possibles, soit en saisissant directement un code, soit en déroulant l'arborescence au fur et à mesure de sommets en sommets.

Le champ de saisie permet de rechercher un code précis dans la nomenclature sélectionnée.

Lors de la saisie d'intitulé(s) ou de mot(s) clé(s) dans ce champ, CAPS bascule automatiquement sur « l'onglet Recherche ».

The screenshot shows a web interface with a left sidebar containing a tree view of professions. The selected item is '8-72 : Soudeurs et oxycoupeurs'. The right pane displays the details for the selected code: '8-72.10 : Soudeur au chalumeau et à l'arc électrique, en général'. Below the title is a 'Description' section with the text: 'Soude des pièces métalliques au moyen d'un chalumeau oxyacétylénique ou autre, ou bien d'un arc électrique : s'acquitte, selon les besoins, des tâches qu'accomplissent le soudeur au chalumeau (8-72.15) et le soudeur à l'arc électrique (8-72.20)'. At the bottom of the right pane are two buttons: 'AJOUTER AUX FAVORIS' and 'TRANSCODER'.

En cliquant sur l'icône , tous les codes descendant du code sélectionné apparaissent.


Pour sélectionner un code, il suffit de cliquer sur son intitulé.

La description du code apparaît dans la partie de droite. On y retrouve :


- le code et son intitulé
- la description
- les professions typiques (ou produits)
- les exclusions (si présentes)
- les libellés supplémentaires proposés (Santé publique France)

Pour visualiser le détail d'une exclusion, il suffit de cliquer sur le code.

Il est possible d'afficher le code en plein écran en cliquant sur le bouton .

**8-72.10 : Soudeur au chalumeau et à l'arc électrique, en général** 

Le code s'affiche alors en plein écran. Cette nouvelle fenêtre permet d'imprimer la description du

code grâce au bouton .

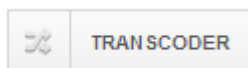
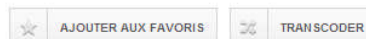
**CITP1968 : Classification Internationale Type des Professions (BIT, 1968)**



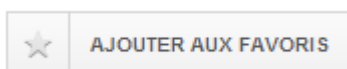
**8-72.10 : Soudeur au chalumeau et à l'arc électrique, en général**

Description

Soude des pièces métalliques au moyen d'un chalumeau oxyacétylénique ou autre, ou bien d'un arc électrique : s'acquitte, selon les besoins, des tâches qu'accomplissent le soudeur au chalumeau (8-72.15) et le soudeur à l'arc électrique (8-72.20).



Là encore, le bouton **TRANSCODER** permet de faire afficher les correspondances du code dans d'autres nomenclatures.



Le bouton **AJOUTER AUX FAVORIS** permet d'enregistrer le code dans les favoris (« onglet Historique »).

**Onglet « Historique »**

Au fur et à mesure de la consultation de CAPS, le site enregistre temporairement la liste des recherches et des codes ajoutés en favoris dans « l'onglet Historique ».

Rechercher

Parcourir

Historique

Aide

★ Favoris

	Nomenclature	Code	Libellé	
★	PCS2003	636c	Boulangers, pâtisseries (sauf activité industrielle)	
★	PCS2003	484a	Agents de maîtrise en fabrication : agroalimentaire, chimie, plasturgie, pharmacie.	
★	PCS2003	674c	Autres ouvriers de production non qualifiés : industrie agro-alimentaire	

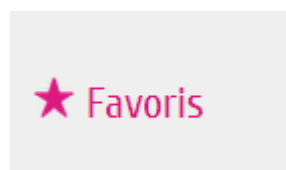
Les favoris sont stockés dans les cookies de votre ordinateur pour une durée de 30 jours. Pour les conserver, vous pouvez les exporter au format Microsoft Excel.

Exporter les favoris

🕒 Historique

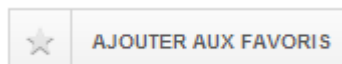
	Nomenclature	Code	Libellé
🔍	PCS2003		boulangier
☰	PCS2003	683a	Apprentis boulangers, bouchers, charcutiers
☰	PCS2003	215a	Artisans boulangers, pâtisseries, de 0 à 9 salariés
🔍	PCS2003		215a
🔍	PCS2003		boulangre
☰	PCS2003	215d	Autres artisans de l'alimentation, de 0 à 9 salariés
🔍	PCS2003		agriculture
🔍	NAF2000		agriculture
🔍	NAF2000		agricuklture
🔍	NAF2000		boulangerie
🔍	CITIRev2		boulangerie

## Les favoris



Il est possible de conserver certains codes lors de la consultation de leur description en les

enregistrant dans la liste des favoris grâce au bouton



Des codes peuvent être supprimés de la liste des favoris en cliquant sur le bouton



L'ensemble des codes favoris peuvent être exportés au format Excel grâce au lien 'Exporter les favoris'.

Les favoris sont stockés dans les cookies de votre ordinateur pour une durée de 30 jours.

## L'historique

Historique		
Nomenclature	Code	Libellé
	NAF2000	boulangerie
	CITP1968	boulangerie
	CITP1968	boulangier
	CITP2008	boulangier
	PCS1994	boulangier

L'historique des recherches est conservé. En cliquant sur le bouton , CAPS relance la recherche.

## Onglet « Aide »

L'onglet « Aide » permet l'accès à des informations utiles au codage et à l'utilisation de CAPS : mode d'emploi de l'outil CAPS, concepts du codage, astuces pour faciliter le codage dans certaines nomenclatures, etc.

### **4) Consultation des tables de passage entre nomenclatures d'emplois**

L'outil de **transcodage** permet de rechercher, pour un code activité ou profession d'une nomenclature A, les codes correspondant dans une nomenclature B.

Pour effectuer cette recherche, il suffit de :

- sélectionner la *table de passage* précisant les nomenclatures d'intérêt, ainsi que le sens de la conversion, dans la liste déroulante à gauche de l'écran

Passage de la CIP1968 vers la PCS1994 ▼

- puis saisir le *code à convertir* dans le champ correspondant,
- activer le bouton **Convertir** pour obtenir la liste des codes associés, accompagnés d'un commentaire éventuel.

Pour consulter les tables de passage, il est nécessaire de connaître le code à transcoder au niveau le plus fin (la consultation par libellé d'emplois n'est pas possible).

Par exemple en sélectionnant la table de passage 'CIP 1968 vers la PCS 1994' et en saisissant le code CIP 1968 : 11010 dans le champ « code à convertir », vous pouvez obtenir la liste des codes correspondant en PCS 1994 en cliquant sur le bouton convertir.

**Sélectionner une table de passage puis saisir un code**

<p>Table de passage</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">Passage de la CIP1968 vers la PCS1994 ▼</div>	<p>Code à convertir</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">11010</div>
<p>libellé CIP1968 : expert comptable, en général</p>	
<p><a href="#">Réinitialiser le formulaire</a></p>	<p><b>Convertir</b></p>

Code PCS1994	Libellé code PCS1994	Commentaire
3124	experts comptables, comptables agréés, libéraux	
3723	cadres de l'organisation ou du contrôle des services administratifs et financiers	
3724	cadres de gestion courante des services financiers ou comptables des grandes entreprises	
3727	cadres administratifs ou financiers des pme	

Cette liste peut être imprimée à l'aide du lien *Impression* à droite, ou exportée dans un fichier CSV à l'aide du lien *Export*.