

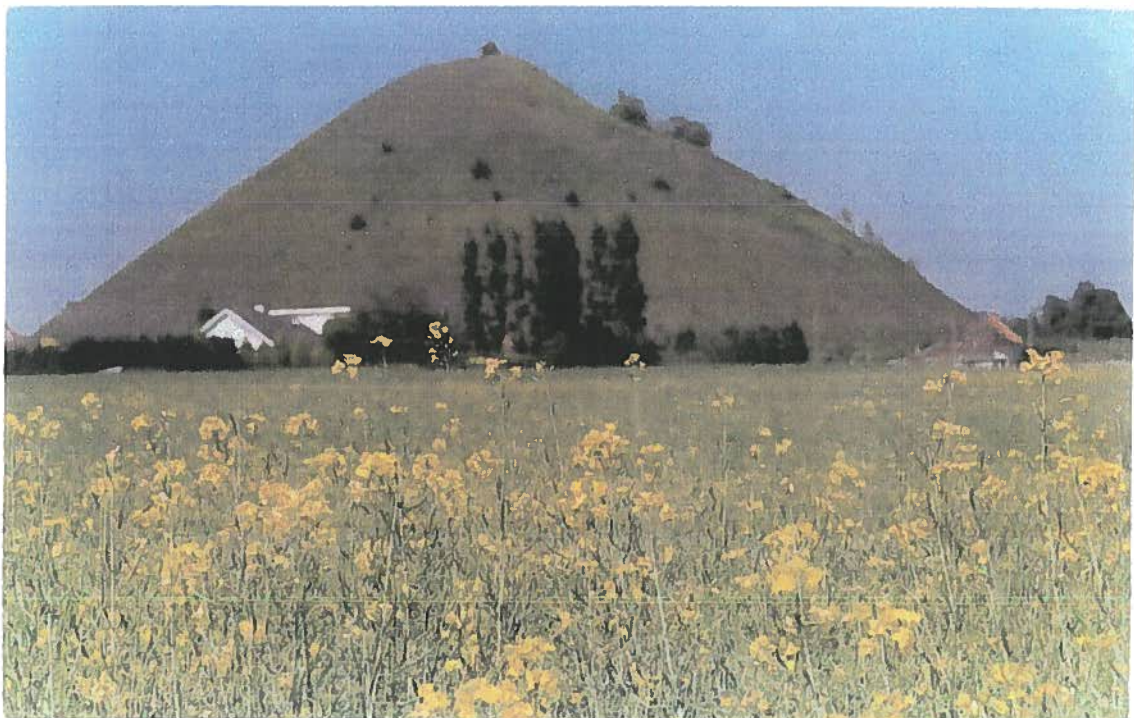
REPUBLIQUE FRANÇAISE  
ARRONDISSEMENT DE VALENCIENNES



**VILLE D'ESCAUDAIN**

# **DOCUMENT D'INFORMATION COMMUNAL SUR LES RISQUES MAJEURS**

## **D.I.C.R.I.M**



## **SOMMAIRE**

|  |              |
|--|--------------|
| <b>- Avant Propos</b>  | <b>1</b>     |
| <b>- Le risque d'inondation</b>  | <b>3</b>     |
| <b>- Risque de mouvements de terrain pour les communes de l'ancien bassin minier</b> | <b>5</b>     |
| <b>- Les phénomènes météorologiques exceptionnels</b>                                | <b>8</b>     |
| <b>- Mesures préventives : la procédure de vigilance météorologique</b>              | <b>9</b>     |
| <b>- Cartographie</b>  | <b>11 12</b> |
| <b>- Liste des communes concernées par les risques d'inondations</b>                 | <b>13</b>    |
| <b>- Liste des communes concernées par les puits de mines</b>                        | <b>17</b>    |
| <b>- Information sécurité</b>  | <b>18</b>    |

**Mai 2004**

## **AVANT PROPOS**

La présente note informative a pour but, suite à l'arrêté Préfectoral du 19 avril 2004 portant approbation du Dossier Départemental des Risques Majeurs, et vu la Loi du 22 juillet 1987 relative à l'organisation de Sécurité Civile à la protection de la Forêt contre l'incendie et à la Prévention des Risques Majeurs, d'assurer la diffusion de l'information sur les risques naturels et technologiques majeurs susceptibles d'intervenir sur le territoire de la commune d'Escaudain et sur les mesures de sauvegarde prévues.

Elle doit contribuer à responsabiliser tous les Escaudinois des risques potentiellement encourus par chacun, dus à des catastrophes naturelles telles que les inondations, affaissements de terrain et de leur donner des consignes pratiques de sécurité pour faire face efficacement aux phénomènes météorologiques exceptionnels tels que les tempêtes ou orages violents, de plus en plus fréquents depuis quelques années.

En effet, le Département du Nord, peuplé de plus de 2,5 millions d'habitants, au lourd passé industriel et minier, est un des départements les plus exposés aux risques naturels et technologiques. Pour mémoire le rappel de quelques catastrophes survenues dans notre département : les crues de la Sambre de 1961, une tornade au Pommereuil (arrondissement de Cambrai) en 1966, crues de la Sambre et de la Lys en 1993, inondations en Audomarois en 1999 et inondations de l'Audomarois et du Valenciennois en mars 2002.

---

### **Définition d'un risque majeur :**

Le risque est une notion de probabilité quant à la survenance d'un événement susceptible d'engendrer des dommages plus ou moins importants. Il est le résultat d'une combinaison de faits non contrôlables ayant des enjeux humains, économiques ou environnementaux.

Le risque majeur, s'il a les mêmes caractéristiques, se définit par une probabilité de fréquence plus faible, mais ses conséquences sont immédiates et le danger représenté est beaucoup plus conséquent. Ces effets touchent un grand nombre de personnes, causant des dommages importants et peuvent par leur soudaineté dépasser les capacités de réaction des instances

chargées de la sécurité. Ce qui justifie de l'importance de l'information préventive auprès de la population. Chaque année, la survenance de catastrophes naturelles ou d'accidents technologiques se révèle très coûteuse en vies humaines et très préjudiciable financièrement.

### **Présentation du dossier départemental des risques majeurs (D.D.R.M) :**

Le D.D.R.M est un outil d'information préventive établi par les Préfets de chaque Département, suite à la circulaire du 25 février 1993 du Ministère de l'Environnement. Il permet de présenter les diverses mesures engagées pour limiter les risques, voire dans la mesure du possible, les prévenir. Ce document est mis à jour de façon régulière.

### **Le rôle de prévention et d'information de la Commune :**

Le Maire, se doit d'assurer la diffusion de l'information préventive par l'établissement d'une note accessible au public , en vertu des pouvoirs de Police qui lui sont conférés par les textes (L 2212-2 du Code Général de collectivités Territoriales) il se doit d'assurer le bon ordre, la sûreté et la sécurité publiques . Il a également l'obligation de rendre compte au représentant de l'Etat du Département des mesures d'urgences éventuellement prises pour l'intérêt général dans le cas de la survenance d'une catastrophe. Il doit également tenir compte des risques naturels existants sur le territoire de sa commune pour la délivrance de documents d'urbanisme (permis de construire, prescriptions spécifiques pour la construction).

---

## INFORMATIONS RELATIVES AUX RISQUES MAJEURS POTENTIELS POUR LE TERRITOIRE DE LA VILLE D'ESCAUDAIN

### LE RISQUE D'INONDATION

Au vu des données figurant au D.D.R.M, il ressort que notre Ville figure sur la liste des communes susceptibles d'être touchées par un phénomène d'inondation par capillarité ( voir planche n°1 : « Risque inondation, typologie des phénomènes).

L'inondation se caractérise par une submersion, plus ou moins rapide d'une zone, suite à d'importantes précipitations.

La remontée de nappe phréatique ne se produit que dans les secteurs où sont situées les stations de relevage des eaux (rue Paul Bert, cité Couture).

Le niveau de ces nappes varie chaque année en fonction de l'importance des apports pluviométriques. De plus, le relief faible de notre département contribue à prolonger la durée de submersion, le risque d'inondation concerne 9 communes sur 10 dans le Nord, essentiellement pour des inondations de plaine.








**Le cas particulier des bassins miniers :** L'exploitation des mines a entraîné de grands bouleversements hydrographiques et géologiques perturbant ainsi l'écoulement et le drainage naturel des eaux de ruissellement. Pour combattre les effets liés à ces phénomènes, les Sociétés de Charbonnages ont installé des stations de pompage pour améliorer l'écoulement et éviter l'engorgement des eaux prisonnières du sol. Il faut aussi savoir, que l'exploitation des mines a produit des affaissements du sol provoquant l'apparition de cuvettes où les eaux peuvent s'accumuler facilement.

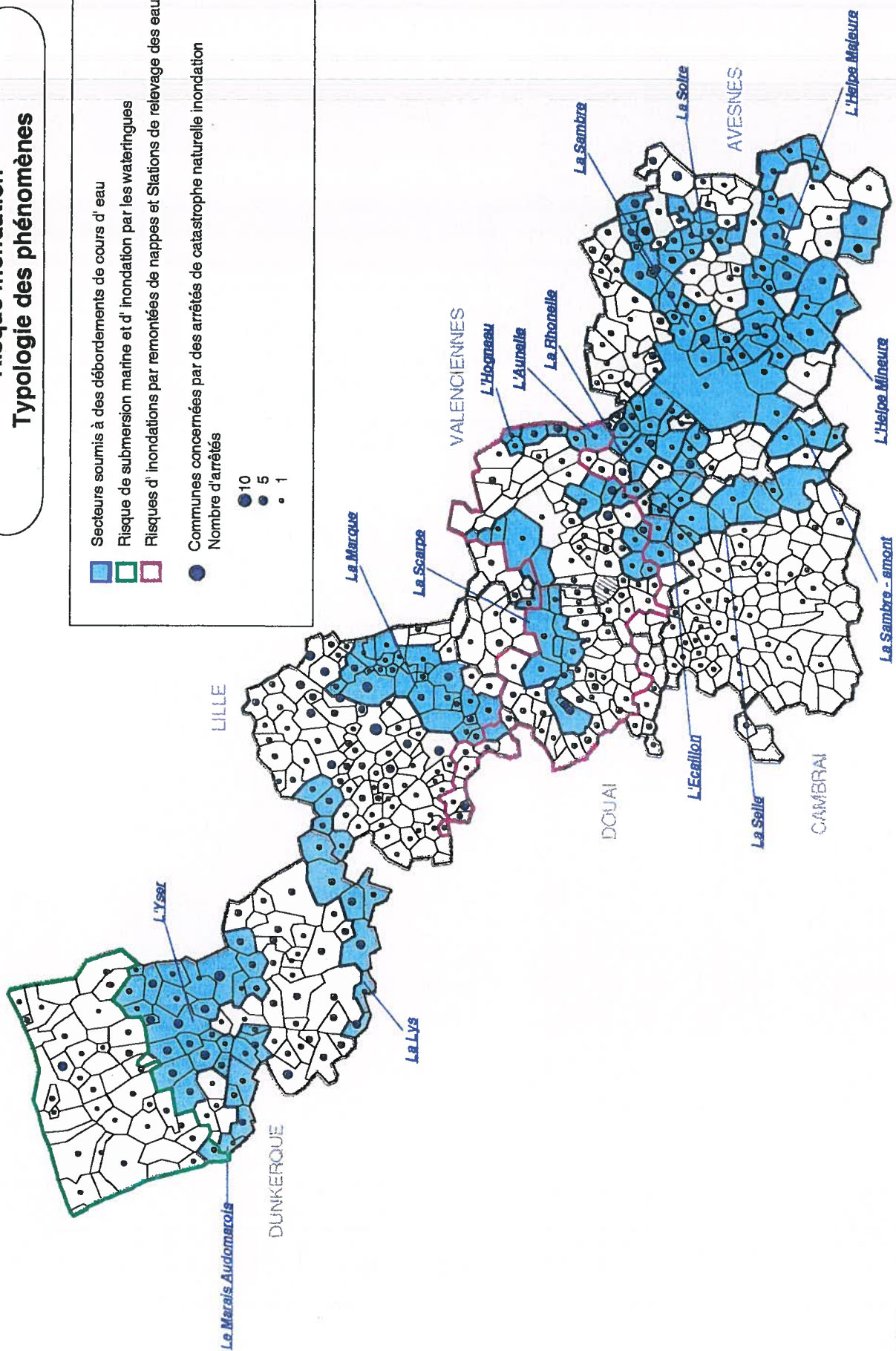
#### **Quel comportement adopter en cas d'inondation :**

| AVANT  | PENDANT   | APRES  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Fermer les portes et fenêtres, obturer les entrées d'eau (souterrains, évents ...)</li><li>• Couper le gaz et l'électricité</li><li>• Se rendre sur les points les plus hauts (étages...)</li><li>• Mettre les produits au sec</li><li>• Amarrer les cuves</li><li>• Faire une réserve d'eau potable et d'aliments</li><li>• Envisager l'éventualité d'une évacuation d'urgence à la demande des autorités</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• S'informer de la montée des eaux (Mairie, radio, médias)</li><li>• N'évacuer qu'après en avoir reçu l'ordre ou en cas d'extrême nécessité</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• aérer et désinfecter les locaux</li><li>• chauffer dès que possible</li><li>• ne rétablir l'électricité que sur une installation sèche</li></ul> |



## Risque Inondation Typologie des phénomènes

-  Secteurs soumis à des débordements de cours d'eau
-  Risque de submersion marine et d'inondation par les waterings
-  Risques d'inondations par remontées de nappes et Stations de relèvement des eaux
-  Communes concernées par des arrêtés de catastrophe naturelle inondation
-  10
-  5
-  1
- Nombre d'arrêtés



DEPARTEMENT DU NORD

Source Préfecture - Carte DDE : Août 2003

## **RISQUES DE MOUVEMENT DE TERRAIN POUR LES COMMUNES DE L'ANCIEN BASSIN MINIER**

Le mouvement de terrain se caractérise par un déplacement plus ou moins brutal du sol ou du sous-sol, il peut être issu du processus normal d'érosion mais peut aussi avoir été provoqué par certaines interventions humaines, comme le creusement de galeries.

Il se manifeste par un affaissement plus ou moins violent de la cavité souterraine.

Pour le département du Nord, 113 communes ont été répertoriées au titre des risques dus à la présence de cavités souterraines, dont 30 communes pour le seul arrondissement de Valenciennes (voir planche n° 2 : « Risque mouvements de terrain. Puits de mines »).

### **L'ancien bassin minier :**

Toute forme d'exploitation minière entraîne des mouvements du sol, désignés comme affaissements miniers. Ceux-ci peuvent s'étaler dans le temps et ne présentent pas un caractère permanent, ils se produisent en général sur une période de cinq ans après la fin de l'exploitation. Dans le bassin minier du Nord – Pas de Calais, ces mouvements sont régulièrement contrôlés et surveillés par les Charbonnages de France.

Les derniers puits de mines ayant cessé leur activité depuis 1990, l'essentiel des affaissements dus à l'abandon des galeries a déjà eu lieu, les mouvements qui sont susceptibles de survenir actuellement ne sont donc que des déplacements naturels du sous sol. Ces affaissements de faible amplitude peuvent néanmoins avoir des effets sur la topographie et l'hydraulique des terrains ( se reporter au chapitre précédent relatif au risque d'inondation).

Les puits de mines ayant cessé d'être exploités ont été remblayés, totalement ou partiellement, ils ont ensuite été couverts d'une dalle de béton armé percée d'orifices pour le contrôle du tassement et de l'atmosphère intérieure. Toutefois, ces puits peuvent encore présenter certains risques : émanation de grisou (gaz méthane inodore et explosif au contact de l'air), déstabilisation du terrain aux abords de l'orifice, pénétration de personnes. (voir schéma : Localisation des Puits de Mines )  
Ces risques restent toutefois, d'une très faible probabilité.

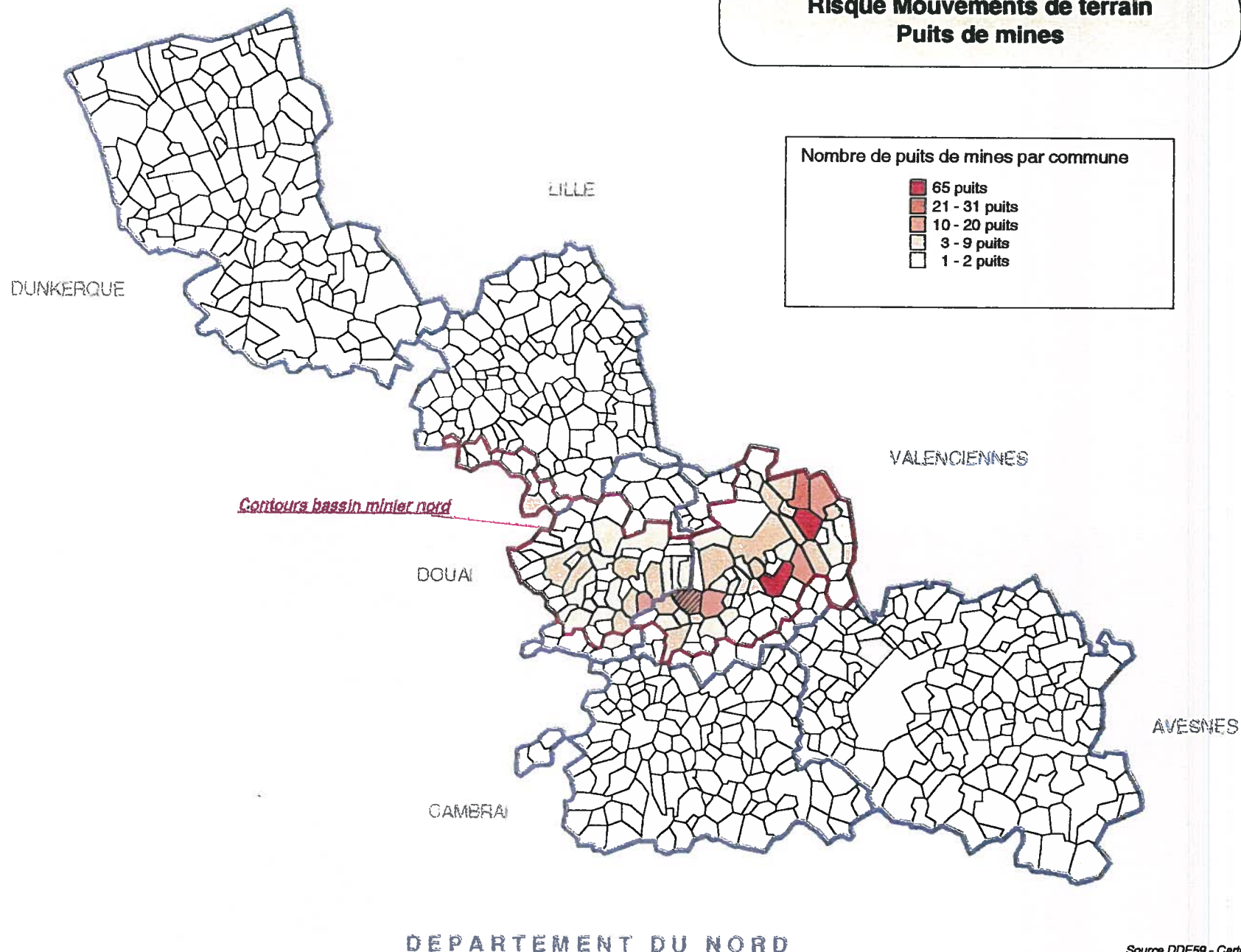
### **Mesures préventives entreprises :**

Les risques résiduels de chacun des puits ont été étudiés individuellement. S'ils s'avèrent nécessaires des travaux de mise en sécurité sont entrepris.

Des zones d'intervention sont définies à la périphérie de chaque puits. Ces zones, d'un rayon minimum de 15 mètres limitent les possibilités de constructions.

Des contrôles trimestriels sont réalisés pour chaque puits, ils vérifient la teneur en grisou et la hauteur du remblais.

## Risque Mouvements de terrain Puits de mines







Ces contrôles, encore réalisés par les Charbonnages de France, deviendront une prérogative de l'Etat après rétrocession des concessions minières.

### **ATTITUDE A ADOPTER EN CAS DE MOUVEMENT DE TERRAIN**

| AVANT  | PENDANT  | APRES   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• s'informer des risques encourus et des consignes de sauvegarde</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• fuir latéralement ( en aucun cas ne monter ou descendre) sortir des habitations</li><li>• Gagner au plus vite les hauteurs les plus proches.</li><li>• Ne pas faire demi tour</li><li>• Ne pas entrer dans un bâtiment endommagé</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Evaluer les dégâts et les dangers éventuels</li><li>• Informer les autorités.</li><li>• Se mettre à disposition des secours</li></ul> |

### **LES PHENOMENES METEOROLOGIQUES EXCEPTIONNELS**

Ils sont regroupés en trois types, définis comme suit :

- **Les Tempêtes**

Phénomènes atmosphériques caractérisés par des vents violents, produits par la rencontre de masses d'air d'origines distinctes appelées fronts. Des pluies d'intensités variables accompagnent ces phénomènes dont la durée peut varier de quelques minutes à quelques jours.

Les vents sont d'une vitesse supérieure à 89 km/h.

- **Les tornades**

Mouvements tourbillonnaires de l'air, très violents et locaux, ils ne durent que quelques minutes. Ils sont souvent liés à une situation orageuse.

Ces phénomènes rares, sont particulièrement violents et dévastateurs.

- **Les orages**

Phénomènes pouvant engendrer des décharges électriques : la foudre.

Chaque année en France les « coups de foudre », dont le nombre est estimé à plus d'1 million, font de nombreuses victimes : 20 à 40 personnes foudroyées, des centaines de bêtes tuées, des départs d'incendies, des explosions de



liquides ou gaz inflammables, ces dommages se chiffrent en centaines de millions d'euros.

## **MESURES PREVENTIVES : LA PROCEDURE DE VIGILANCE METEOROLOGIQUE**

**Le plan d'Alerte Départemental Météorologique (arrêté Préfectoral du 20 novembre 2001):**

Ce plan spécifique a été mis en place après les événements climatiques survenus en 1999. Il se veut autant préventif qu'actif.

Une carte de vigilance est éditée quotidiennement à 6 heures et à 16 heures et informe par une signalétique colorée (vert, jaune, orange, rouge) du niveau d'importance des phénomènes météorologiques prévus. Cette carte est transmise par tous les médias audiovisuels et agences de presse, mais aussi par le site Internet de Météofrance : [www.météo.fr](http://www.météo.fr).

Les communes elles sont directement alertées par le système du Via Fax, en cas d'urgence de niveau Orange ou Rouge. Cette information est diffusée par le SIRACEDPC ( Service Interministériel Régional des Affaires Civiles et Economiques de Défense et de Protection Civile). Cette procédure permet aux Maires de mettre en place les mesures de sécurité et d'information nécessaires dans un délai très court.

### **Les objectifs :**

- permettre aux autorités d'anticiper une crise majeure.
- Possibilité de fournir aux communes et autres services de sécurité publique, les outils et les moyens de gérer la crise.
- Assurer l'information continue de la population et transmettre les consignes de comportement appropriées.

Les phénomènes concernés par cette procédure sont : les vents violents, les fortes précipitations, les orages, la neige et le verglas.

### **Echelle de valeur du dispositif de vigilance :**

Comme il a été dit plus haut une échelle d'importance d'alerte de quatre niveaux a été instaurée :

**Niveau 1 : VERT** : Rien à signaler.

**Niveau 2 : JAUNE** : Attention pour les personnes pratiquant des activités de plein air ( vents, orages...)

**Niveau 3 : ORANGE** : Grande vigilance. Des phénomènes inhabituels sont signalés. Suivre les consignes des pouvoirs publics

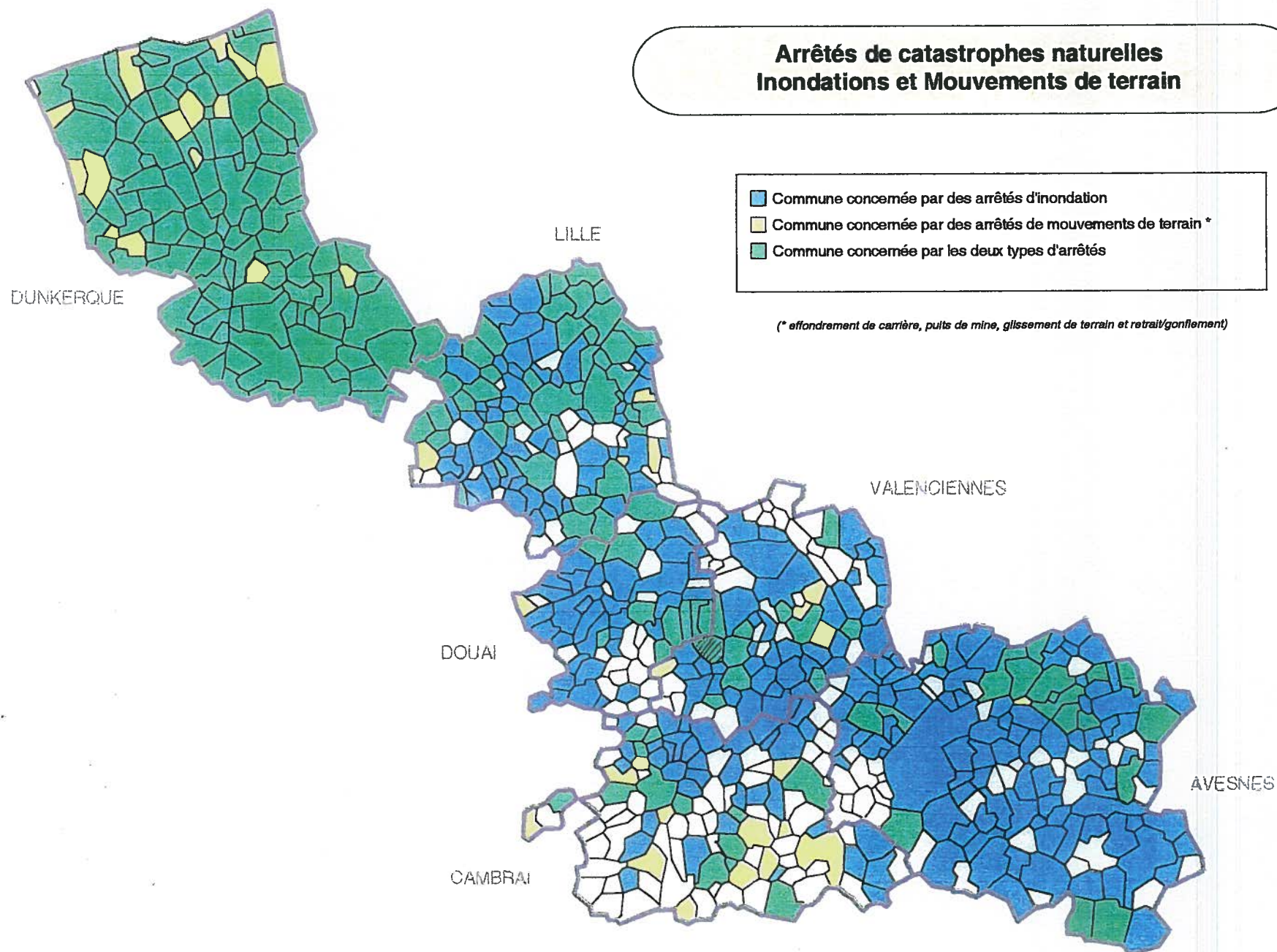
**Niveau 4 : ROUGE : Vigilance absolue. Procédure d'urgence.**

**ATTITUDE A ADOPTER EN CAS DE TEMPETE OU D'ORAGE :**

| AVANT  | PENDANT   | APRES   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Avoir connaissance des consignes de sauvegarde et des messages météo</li><li>• Rentrer les objets susceptibles d'être emportés par le vent</li><li>• Gagner un abri en dur</li><li>• Fermer portes et volets</li><li>• S'éloigner des bords de mer, cours d'eau et des lacs</li><li>• Suspendre toute activité extérieure (chantiers, mettre les grues en « girouette »)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• S'informer du niveau d'alerte</li><li>• Se déplacer le moins possible, en voiture rouler lentement</li><li>• Ne jamais s'abriter sous un arbre</li><li>• Débrancher les appareils électriques et les antennes de télévision</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Réparer sommairement ce qui peut l'être</li><li>• Couper branches et arbres qui menacent de s'abattre</li><li>• Prendre garde aux câbles électriques et fils téléphoniques tombés</li></ul> |



## Arrêts de catastrophes naturelles Inondations et Mouvements de terrain

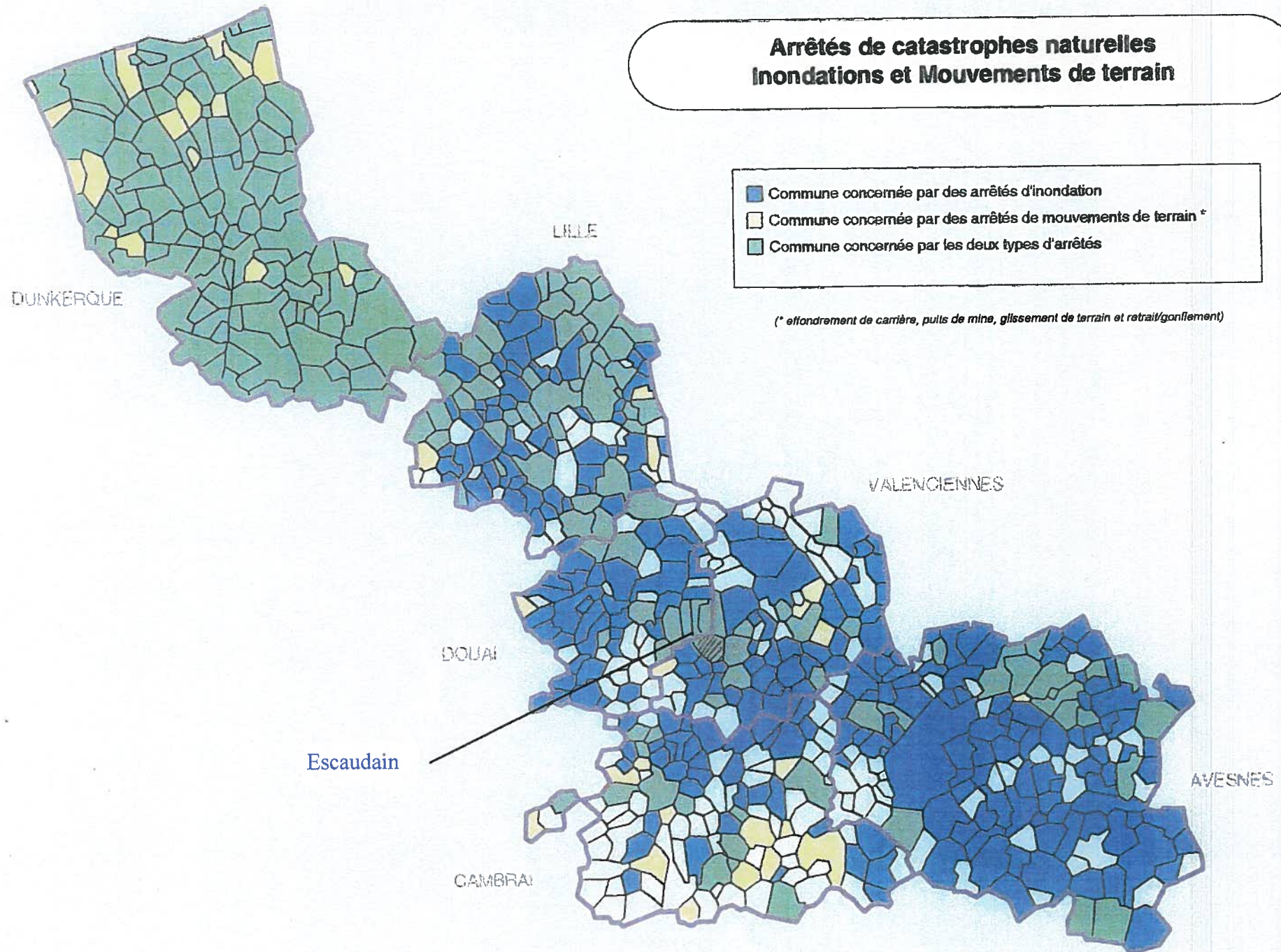


DEPARTEMENT DU NORD

Source Préfecture - Carte DDE : Août 2003



## Arrêts de catastrophes naturelles Inondations et Mouvements de terrain



# **LISTE DES COMMUNES CONCERNEES PAR LES RISQUES INONDATIONS**

| Communes |                         | Communes |                         | Communes |                           |
|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------|
| 001      | Abancourt               | 068      | Berlaimont              | 132      | Carnières                 |
| 002      | Abscon                  | 069      | Bermerain               | 134      | Cartignies                |
| 003      | Aibes                   | 071      | Bersee                  | 135      | Cassel                    |
| 005      | Allennes-les-Marais     | 072      | Bersillies              | 136      | Le Câteau Cambresis       |
| 008      | Aniche                  | 074      | Betry                   | 137      | Câtillon / Sambre         |
| 009      | Villeneuve d'Ascq       | 075      | Béthencourt             | 138      | Cattenières               |
| 010      | Anneux                  | 076      | Bettignies              | 139      | Caudry                    |
| 011      | Annoeulin               | 077      | Bettrechies             | 140      | Caullery                  |
| 012      | Anor                    | 078      | Beugnies                | 141      | Cauroir                   |
| 013      | Anstaing                | 080      | Beuvry la Forêt         | 142      | Cerfontaine               |
| 015      | Arleux                  | 081      | Béwillers               | 143      | La Chapelle d'Armentières |
| 016      | Armsbouts Cappel        | 082      | Bierne                  | 144      | Château l'Abbaye          |
| 017      | Armentières             | 084      | Blaringhem              | 145      | Chemy                     |
| 018      | Arneke                  | 085      | Blécourt                | 146      | Chereng                   |
| 019      | Artres                  | 086      | Boeschepe               | 147      | Choisies                  |
| 021      | Assevent                | 087      | Boeseghem               | 149      | Clary                     |
| 022      | Attiches                | 088      | Bois-Grenier            | 151      | Colletet                  |
| 023      | Aubeneuil-au-Bac        | 089      | Bollezeele              | 152      | Comines                   |
| 025      | Aubers                  | 090      | Bondues                 | 153      | Condé / Escaut            |
| 028      | Auby                    | 091      | Borre                   | 154      | Coudekerque               |
| 029      | Auchy lez Orchies       | 092      | Bouchain                | 155      | Coudekerque Branche       |
| 032      | Aulnoy lez Valenciennes | 093      | Boulogne / Helpe        | 156      | Courchelettes             |
| 033      | Aulnoy Aymeries         | 094      | Bourbourg               | 157      | Coulsoire                 |
| 034      | Avelin                  | 097      | Boursies                | 158      | Coutiches                 |
| 035      | Avesnelles              | 098      | Bousbecque              | 159      | Craywick                  |
| 036      | Avesnes / Helpe         | 100      | Bousignies              | 160      | Crespin                   |
| 037      | Avesnes lez Aubert      | 101      | Bousignies / Roc        | 161      | Crèvecœur-sur-Escaut      |
| 039      | Awoingt                 | 102      | Boussières-en-Cambrésis | 162      | Crochte                   |
| 041      | Bachant                 | 103      | Boussières / Sambre     | 163      | Croix                     |
| 043      | Bailleul                | 104      | Boussois                | 164      | Croix Caluyau             |
| 044      | Baisieux                | 106      | Bouvines                | 165      | Cuincy                    |
| 045      | Baives                  | 107      | Bray Dunes              | 167      | Cuvillers                 |
| 046      | Bambeckue               | 108      | Briastre                | 168      | Cysoing                   |
| 047      | Banteux                 | 109      | Brillon                 | 169      | Damousies                 |
| 048      | Bantigny                | 110      | Brouckerque             | 170      | Dechy                     |
| 049      | Bantouzelle             | 111      | Broxeele                | 171      | Dehery                    |
| 050      | Bas Lieu                | 113      | Bruille lez Marchiennes | 172      | Denain                    |
| 052      | Bauvin                  | 115      | Brunemont               | 173      | Deulemont                 |
| 053      | Bavay                   | 116      | Bry                     | 174      | Dimechaux                 |
| 054      | Bachinchove             | 118      | Busigny                 | 175      | Dimont                    |
| 055      | Bazuel                  | 119      | Buysscheure             | 176      | Doignies                  |
| 056      | Beaucamp-Ligny          | 120      | Caestre                 | 177      | Dompierre / Helpe         |
| 057      | Beaumont en Cambresis   | 121      | Cagnoncles              | 178      | Douai                     |
| 058      | Beaufort                | 122      | Cambrai                 | 179      | Douchy les Mines          |
| 059      | Beaumont en Cambresis   | 123      | Camphin-en-Carembault   | 180      | Le Doulieu                |
| 060      | Beaurain                | 125      | Cantaing-sur-Escaut     | 181      | Dourlers                  |
| 062      | Beaurieux               | 126      | Cantin                  | 182      | Drincham                  |
| 063      | Beauvois-en-Cambrésis   | 127      | Cappelle                | 183      | Dunkerque                 |
| 064      | Bellaing                | 129      | Cappelle en Pévèle      | 184      | Ebblinghem                |
| 065      | Bellignies              | 130      | Cappelle Brouck         | 186      | Eccles                    |
| 067      | Bergues                 | 131      | Cappelle la Grande      | 187      | Eclaibes                  |

# **LISTE DES COMMUNES CONCERNEES PAR LES RISQUES INONDATIONS**

| Communes |                      | Communes |                          | Communes |                       |
|----------|----------------------|----------|--------------------------|----------|-----------------------|
| 188      | Ecuelin              | 249      | Fourmies                 | 303      | Herlies               |
| 189      | Eecke                | 251      | Frasnoy                  | 304      | Herrin                |
| 191      | Elincourt            | 252      | Frelinghem               | 305      | Herzeele              |
| 194      | Englefontaine        | 253      | Fresnes / Escaut         | 306      | Hestrud               |
| 195      | Englos               | 254      | Fressain                 | 307      | Holque                |
| 196      | Ennetières en Weppes | 256      | Fretin                   | 308      | Hondeghem             |
| 197      | Ennevelin            | 257      | Fromelles                | 309      | Hondschoote           |
| 198      | Eppe Sauvage         | 258      | Genech                   | 310      | Hon Hergies           |
| 200      | Eringhem             | 259      | Ghissignies              | 311      | Honnechy              |
| 201      | Erquinghem-le-Sec    | 260      | Ghyvelde                 | 312      | Honnecourt-sur-Escaut |
| 202      | Eerquinghem Lys      | 261      | Glageon                  | 314      | Hornaing              |
| 203      | Erre                 | 262      | Godewaersvelde           | 315      | Houdain lez Bavay     |
| 204      | Escarmain            | 263      | Goeuzin                  | 316      | Houplin-Ancoisne      |
| 205      | Escaudain X          | 264      | Gognies-Chaussée         | 317      | Houplines             |
| 206      | Escaudoevres         | 265      | Gommegnies               | 318      | Houtkerque            |
| 207      | Escautpont           | 266      | Gondécourt               | 319      | Hoymille              |
| 208      | Escobecques          | 267      | Gonnelieu                | 321      | Inchy                 |
| 209      | Esnes                | 268      | La Gorgue                | 322      | Iwuy                  |
| 210      | Esquelbecq           | 269      | Gouzeaucourt             | 323      | Jeanlain              |
| 212      | Estaires             | 270      | Grand Fayt               | 324      | Jeumont               |
| 213      | Estourmel            | 271      | Grande Synthe            | 325      | Jolimetz              |
| 214      | Estrées              | 273      | Gravelines               | 326      | Killem                |
| 215      | Estreux              | 274      | La Groise                | 327      | Lallaing              |
| 216      | Eswars               | 275      | Gruson                   | 328      | Lambersart            |
| 217      | Eth                  | 276      | Guesnain                 | 329      | Lambres lez Douai     |
| 218      | Etroeungt            | 277      | Gussignies               | 330      | Landas                |
| 219      | Etrun                | 278      | Hallennes-lez-Haubourdin | 331      | Landrecies            |
| 220      | Faches Thumesnil     | 279      | Halluin                  | 333      | Larouillies           |
| 221      | Famars               | 280      | Hamel                    | 335      | Lecelles              |
| 222      | Faumont              | 281      | Hantay                   | 336      | Lecluse               |
| 223      | Le Favril            | 282      | Hardifort                | 338      | Ledringhem            |
| 225      | Feignies             | 283      | Hargnies                 | 339      | Leers                 |
| 226      | Felleries            | 284      | Hasnon                   | 340      | Leffrinckoucke        |
| 227      | Fenain               | 285      | Haspres                  | 341      | Lesdain               |
| 229      | Feron                | 286      | Haubourdin               | 342      | Lez Fontaine          |
| 230      | Ferrière la Grande   | 287      | Hautcourt-en-Cambrésis   | 343      | Lesquin               |
| 231      | Ferrière la Petite   | 288      | Haulchin                 | 344      | Leval                 |
| 233      | Flaumont Waudrechies | 289      | Haussey                  | 345      | Lewarde               |
| 234      | Flers en Escrebieux  | 291      | Hautmont                 | 346      | Lezennes              |
| 236      | Flesquières          | 292      | Haveluy                  | 347      | Liessies              |
| 237      | Flêtre               | 293      | Haverskerque             | 348      | Lieu-saint-Amand      |
| 238      | Flines les Mortagne  | 294      | Haynecourt               | 349      | Ligny-Cambrésis       |
| 239      | Flines lez Raches    | 295      | Hazebrouck               | 350      | Lille                 |
| 241      | Floyon               | 296      | Hecq                     | 351      | Limont Fontaine       |
| 242      | Fontaine au Bois     | 297      | Helesmes                 | 352      | Linselles             |
| 243      | Fontaine au Pire     | 298      | Hellemmes                | 353      | Locquignol            |
| 244      | Fontaine Notre Dame  | 299      | Hem                      | 354      | Loffre                |
| 246      | Forest en Cambresis  | 300      | Hem-Lenglet              | 355      | Lomme                 |
| 247      | Forest / Marque      | 301      | Hergnies                 | 356      | Lompret               |
| 248      | Fort-Mardyck         | 302      | Herin                    | 357      | La Longueville        |



# **LISTE DES COMMUNES CONCERNEES PAR LES RISQUES INONDATIONS**

| Communes |                       | Communes |                      | Communes |                         |
|----------|-----------------------|----------|----------------------|----------|-------------------------|
| 358      | Looberghe             | 415      | Montrecourt          | 473      | Preux au Sart           |
| 359      | Loon-Plage            | 416      | Morbecque            | 474      | Prisches                |
| 360      | Loos                  | 418      | Mortagne du Nord     | 475      | Prouvy                  |
| 361      | Lourches              | 420      | Moustier en Fagne    | 476      | Proville                |
| 361      | Loon Plage            | 421      | Mouviaux             | 477      | Provin                  |
| 363      | Louvignies Quesnoy    | 422      | Naves                | 478      | Quaedypre               |
| 364      | Louvil                | 423      | Neuf Berquin         | 479      | Quarouble               |
| 365      | Louvroil              | 424      | Neuf Mesnil          | 480      | Querennaing             |
| 366      | Lynde                 | 425      | Neuville en Avesnois | 481      | Le Quesnoy              |
| 367      | Lys lez Lannoy        | 426      | Neuville en Ferrain  | 482      | Quesnoy / Deûle         |
| 368      | La Madeline           | 427      | Neuville             | 483      | Quévillon               |
| 369      | Maing                 | 428      | Neuville-saint-Rémy  | 484      | Quiévreachain           |
| 370      | Mairieux              | 429      | Neuville / Escaut    | 485      | Quiévy                  |
| 427      | La Neuville           | 430      | Neuvilly             | 486      | Râches                  |
| 371      | Le Maisnil            | 431      | Nieppe               | 487      | Radinghem-en-Weppes     |
| 372      | Malaincourt           | 432      | Niergnies            | 488      | Raillecourt-Sainte-olle |
| 374      | Marbaix               | 433      | Nieurlet             | 489      | Raimbeaucourt           |
| 375      | Marchiennes           | 434      | Nivelle              | 491      | Raismes                 |
| 377      | Marcoing              | 435      | Nomain               | 492      | Ramilly                 |
| 378      | Marcq en Baroeul      | 436      | Noordpeene           | 493      | Ramousies               |
| 381      | Maresches             | 438      | Noyellès / Escaut    | 494      | Raucourt au Bois        |
| 382      | Maretz                | 439      | Noyelles / Sambre    | 495      | Recquignies             |
| 383      | Marly                 | 440      | Noyelles / Selle     | 496      | Rejet de Beaulieu       |
| 384      | Maroilles             | 441      | Obies                | 497      | Renescure               |
| 385      | Marpent               | 442      | Obrechies            | 498      | Reumont                 |
| 388      | Marquillies           | 443      | Ochtzeele            | 499      | Rexpoëde                |
| 389      | Masnières             | 445      | Ohain                | 500      | Ribécourt-la-Tour       |
| 391      | Mastaing              | 447      | Onnaing              | 501      | Rieulay                 |
| 392      | Maubeuge              | 448      | Oost-Cappel          | 502      | Rieux-en-Cambrésis      |
| 394      | Mauroy                | 449      | Orchies              | 503      | Robersart               |
| 395      | Mazinghien            | 450      | Ors                  | 504      | Roeulx                  |
| 396      | Mecquignies           | 451      | Orsinval             | 505      | Rombies-et-Marchipont   |
| 397      | Merckeghem            | 453      | Oudezeele            | 506      | Romerles                |
| 398      | Mérignies             | 454      | Oxelaere             | 507      | Ronchin                 |
| 399      | Meeris                | 455      | Paillencourt         | 508      | Roncq                   |
| 400      | Merville              | 456      | Pecquencourt         | 509      | Roost arendin           |
| 401      | Méteren               | 457      | Pérenchies           | 512      | Roubaix                 |
| 402      | Millam                | 458      | Péronne en Mélantois | 514      | Rousies                 |
| 403      | Millonfosse           | 459      | Petite Forêt         | 516      | Rubrouck                |
| 404      | Les Moères            | 461      | Petit Fayt           | 517      | Les-Rues-des-Vignes     |
| 405      | Moeuvres              | 462      | Phalempin            | 518      | Ruesnes                 |
| 406      | Monceau Saint Waast   | 463      | Pitgam               | 520      | Rumilly-en-Cambrésis    |
| 406      | Meuvres               | 464      | Poix du Nord         | 521      | Sailly-lez-Cambrai      |
| 407      | Monchaux / Ecaillon   | 465      | Le Pommereuil        | 522      | Sailly lez Lannoy       |
| 408      | Moncheaux             | 466      | Pont à Marcq         | 523      | Sainghin en Mélantois   |
| 409      | Monchecourt           | 467      | Pont / Sambre        | 524      | Sainghin-en-Weppes      |
| 410      | Mons-en-Baroeul       | 468      | Potelle              | 525      | Sains du Nord           |
| 411      | Mons en Pévèle        | 469      | Pradelle             | 526      | Saint Amand les Eaux    |
| 412      | Montay                | 470      | Prêmesques           | 527      | Saint André             |
| 413      | Montigny en Cambrésis | 471      | Préseau              | 528      | Saint-Aubert            |
| 414      | Montigny en Ostrevent | 472      | Preux au Bois        | 529      | Saint Aubin             |

# **LISTE DES COMMUNES CONCERNEES PAR LES RISQUES INONDATIONS**

| Communes |                           | Communes |                         | Communes |                        |
|----------|---------------------------|----------|-------------------------|----------|------------------------|
| 530      | Saint Aybert              | 578      | Steenbecque             | 624      | Villers-Outréaux       |
| 531      | Saint-Benin               | 579      | Steene                  | 625      | Villers-Plouich        |
| 532      | Saint Georges / Aa        | 580      | Steenvoorde             | 626      | Villers Pol            |
| 533      | Saint-Hilaire-lez-Cambrai | 581      | Steenwerck              | 627      | Villers sire Nicole    |
| 534      | Saint Hilaire / Helpe     | 582      | Strazeele               | 628      | Vockerinckhove         |
| 535      | Saint Jan Cappel          | 583      | Taisnières en Thiérache | 629      | Vred                   |
| 537      | Saint Martin / Ecaillon   | 584      | Taisnières / Hon        | 630      | Wahagnies              |
| 538      | Saint Momelin             | 585      | Templemars              | 631      | Walincourt-Selvigny    |
| 539      | Saint Pierre Brouck       | 586      | Templeuve               | 632      | Wallers                |
| 540      | Saint Pol / Mer           | 587      | Terdeghe                | 633      | Wallers Trélon         |
| 541      | Saint Python              | 588      | Teteghem                | 634      | Wallon Cappel          |
| 542      | Saint Rémy Chaussée       | 589      | Thiant                  | 635      | Wambaix                |
| 543      | Saint Rémy du Nord        | 590      | Thiennes                | 636      | Wambrechies            |
| 544      | Saint Saulve              | 591      | Thivencelles            | 637      | Wandignies Hamage      |
| 545      | Saint-Souplet             | 593      | Thun l'Evêque           | 639      | Wargnies-le-Grand      |
| 546      | Saint Sylvestre Cappel    | 594      | Thun Saint Amand        | 640      | Wargnies le Petit      |
| 547      | Saint-Vaast-en-Cambrésis  | 595      | Thun Saint Martin       | 641      | Warhem                 |
| 548      | Saint Waast               | 596      | Tilloy lez Marchiennes  | 642      | Warlaing               |
| 549      | Salesches                 | 597      | Tilloy-lez-Cambrai      | 643      | Warneton               |
| 552      | Sancourt                  | 598      | Toufflers               | 645      | Wasnes au Bac          |
| 553      | Santes                    | 599      | Tourcoing               | 646      | Wasquehal              |
| 554      | Sars et Rosières          | 600      | Tourmignies             | 647      | Watten                 |
| 555      | Sars Poteries             | 601      | Trélon                  | 648      | Wattignies             |
| 556      | Sassegnies                | 602      | Tressin                 | 650      | Wattrelos              |
| 557      | Saultain                  | 603      | Trith Saint Léger       | 651      | Wavrechain sous Denain |
| 558      | Saulzoir                  | 604      | Troisvilles             | 652      | Wavrechain sous Faulx  |
| 559      | Sebourg                   | 605      | Uxem                    | 653      | Wavrin                 |
| 560      | Seclin                    | 606      | Valenciennes            | 654      | Waziers                |
| 562      | Semeries                  | 607      | Vendegies au Bois       | 655      | Wemaers-Cappel         |
| 563      | Semousies                 | 608      | Vendegies / Ecaillon    | 656      | Wervicq Sud            |
| 565      | Sepmeries                 | 609      | Vendeville              | 657      | West-Cappel            |
| 566      | Sequedin                  | 610      | Verchain Maugre         | 658      | Wicres                 |
| 567      | Séranvillers-Forenville   | 611      | Verlinghem              | 659      | Wignehies              |
| 568      | Sercus                    | 612      | Vertain                 | 660      | Willems                |
| 569      | Sin le Noble              | 613      | Vicq                    | 661      | Willies                |
| 570      | Socx                      | 614      | Viesly                  | 662      | Winnezele              |
| 571      | Solesmes                  | 615      | Vieux Berquin           | 663      | Wormhout               |
| 572      | Solre le Château          | 616      | Vieux Condé             | 664      | Wulverdinghe           |
| 573      | Solrines                  | 617      | Vieux Mesnil            | 665      | Wylder                 |
| 574      | Somain                    | 618      | Vieux Reng              | 666      | Zeggiers-Cappel        |
| 575      | Sommaing                  | 619      | Villereau               | 667      | Zermezele              |
| 576      | Spycker                   | 622      | Villers en Cauchies     | 668      | Zuydcoote              |
| 577      | Staple                    | 623      | Villers-Guislain        | 669      | Zuytpeene              |

**Total : 585 communes**

# **LISTE DES COMMUNES CONCERNEES PAR LES Puits DE MINES**

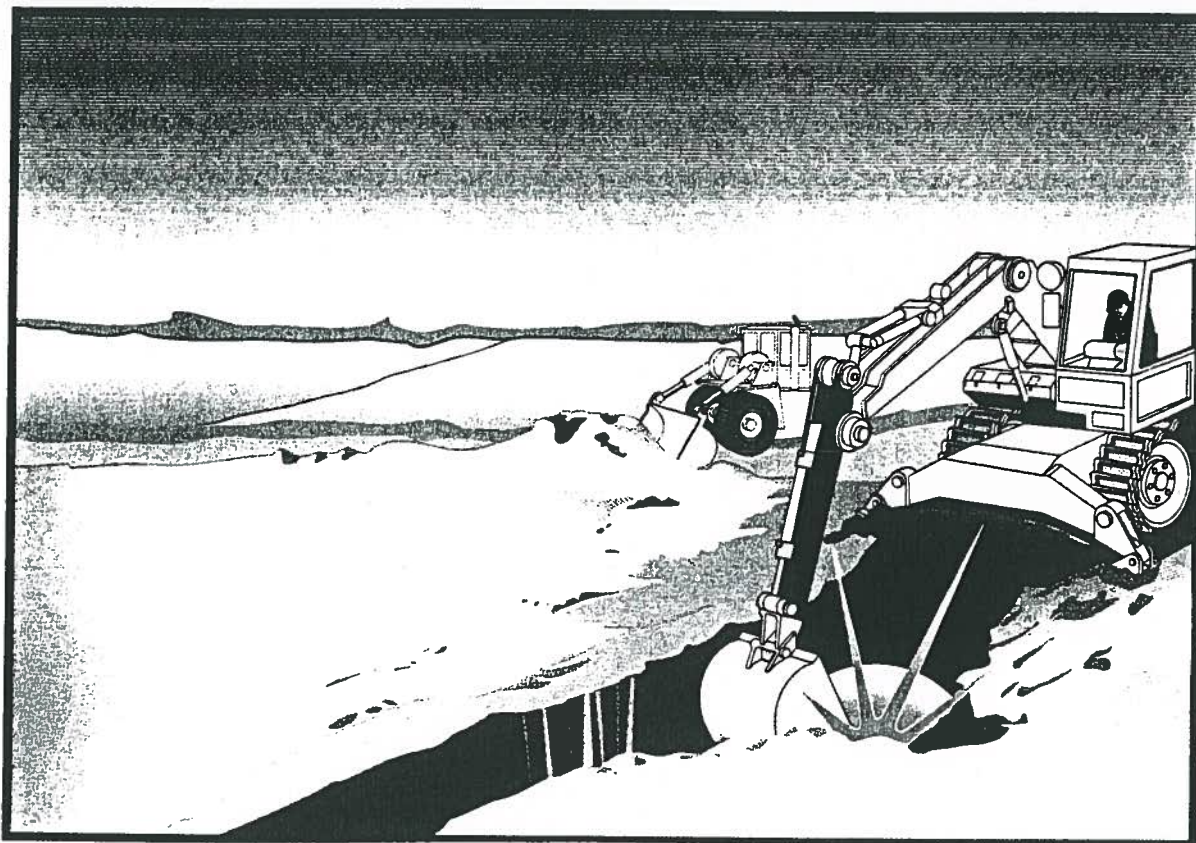
| Communes |                     | Nbre de puits | Communes |                        | Nbre de Puits |
|----------|---------------------|---------------|----------|------------------------|---------------|
| 002      | Abscon              | 3             | 301      | Hergnies               | 6             |
| 007      | Anhiers             | 1             | 302      | Hérin                  | 3             |
| 008      | Aniche              | 14            | 314      | Hornaing               | 2             |
| 011      | Annoeullin          | 1             | 327      | Lallaing               | 2             |
| 014      | Anzin               | 20            | 345      | Lewarde                | 2             |
| 024      | Auberchicourt       | 5             | 361      | Lourches               | 9             |
| 027      | Aubry du Hainaut    | 1             | 375      | Marchiennes            | 2             |
| 028      | Auby                | 1             | 390      | Masny                  | 1             |
| 052      | Bauvin              | 1             | 391      | Mastaing               | 1             |
| 092      | Bouchain            | 3             | 409      | Monchecourt            | 3             |
| 112      | Bruay / Escaut      | 2             | 444      | Odomez                 | 3             |
| 114      | Bruille Saint Amand | 9             | 446      | Oisy                   | 1             |
| 126      | Cantin              | 1             | 447      | Onnaing                | 3             |
| 144      | Château l'Abbaye    | 1             | 452      | Ostricourt             | 3             |
| 153      | Condé / Escaut      | 11            | 456      | Pecquencourt           | 4             |
| 160      | Crespin             | 2             | 459      | Petite Forêt           | 3             |
| 170      | Dechy               | 2             | 479      | Quarouble              | 1             |
| 172      | Denain              | 19            | 484      | Quiévrechain           | 5             |
| 178      | Douai               | 4             | 491      | Raismes                | 8             |
| 179      | Douchy les Mines    | 2             | 504      | Roeulx                 | 1             |
| 199      | Erchin              | 2             | 509      | Roost Warendin         | 2             |
| 205      | Escaudain           | 10            | 513      | Roucourt               | 2             |
| 207      | Escautpont          | 3             | 544      | Saint Saulve           | 15            |
| 211      | Esquerchin          | 1             | 564      | La Sentinelle          | 7             |
| 227      | Fenain              | 2             | 569      | Sin le Noble           | 3             |
| 234      | Flers en Escrebieux | 1             | 574      | Somain                 | 5             |
| 239      | Flines les Râches   | 1             | 591      | Thivencelle            | 4             |
| 253      | Fresnes / Escaut    | 65            | 606      | Valenciennes           | 36            |
| 254      | Fressain            | 2             | 616      | Vieux Condé            | 27            |
| 276      | Guesnain            | 2             | 620      | Villers-au-Tertre      | 1             |
| 284      | Hasnon              | 2             | 632      | Wallers                | 7             |
| 288      | Haulchin            | 1             | 651      | Wawrechain sous Denain | 2             |
| 292      | Haveluy             | 2             | 654      | Waziers                | 6             |



**AIR LIQUIDE**

**INFORMATION SECURITE**

## **CANALISATIONS DE GAZ INDUSTRIELS SOUS PRESSION**



**VOTRE SECURITE EST EN JEU  
AVANT TOUTE INTERVENTION PREVEENEZ :**

**Société AIR LIQUIDE**  
Rue Lucien MOREAU  
BP. 15 – 59119 WAZIERS  
☎ : 03.27.92.91.13 et 15  
Fax : 03.27.92.36.74

**Société AIR LIQUIDE**  
Chemin Départemental N° 131  
BP. 3 – 59760 Grande Synthe  
☎ : 03.28.27.40.00  
Fax : 03.28.27.44.07

En application du Décret du "14 octobre 1991"

Leurs Services Techniques vous communiquerons tous renseignements sur la position des canalisations et vous indiquerons les précautions à prendre lors de la réalisation de vos travaux à proximité de celles-ci.

**COMMUNE**

**ICI**

**CONCERNEE**