PREFECTURE DES VOSGES

Direction Départementale des Territoires

Dossier Départemental des Risques Majeurs

EPINAL 1947

RAMBERVILLERS 2006

EDITION 2011

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFECTURE DES VOSGES

Direction Départementale des Territoires

Service Environnement et Risques
Bureau de la Prévention des Risques

ARRÊTÉ N° 544/2011/DDT

RELATIF AU DROIT A L'INFORMATION DES CITOYENS SUR LES RISQUES NATURELS ET TECHONLOGIQUES MAJEURS

Le Préfet des Vosges,

Chevalier de La Légion d'Honneur,

Chevalier de l'Ordre National du Mérite,

Vu le code général des collectivités territoriales ;

Vu le code de l'environnement, notamment les articles L 125-2 et R125-9 à R125-14 ;

Sur proposition de monsieur le directeur départemental des territoires ;

ARRETE

Article 1

L'information des citoyens sur les risques naturels et technologiques majeurs auxquels ils sont susceptibles d'être exposés dans le département des Vosges, est consignée dans le Dossier Départemental des Risques Majeurs (DDRM) annexé au présent arrêté.

Article 2

Cette information est complétée par le Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM) ainsi que par l'affichage des consignes de sécurité conformément à l'article R125-11 du code de l'environnement pour les communes dont la liste est annexée au présent arrêté et qui sera mise à jour annuellement.

Article 3
Le Dossier Départemental des Risques Majeurs est consultable en préfecture, sous-préfectures et mairies du département ainsi qu'à partir du site Internet de la préfecture (http://www.vosges.gouv.fr/).

Article 4
Le Dossier Départemental des Risques Majeurs, édition 2004, est abrogé.

Article 5
M. le secrétaire général de la préfecture, MM. les sous-préfets d'arrondissement,
M. le directeur départemental des territoires, Mmes et MM les maires des communes concernées et Mmes et MM les présidents des communautés de communes concernées, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera affiché en mairie et publié au recueil des actes administratifs et d'informations officielles (RAA) de l'Etat dans le département et accessible sur le site Internet de la préfecture des Vosges.

A Epinal, le 8 JUIL. 2011

Le Préfet des Vosges

Dominique SORAIN

ANNEXE 1

Liste des communes soumises à obligation d'information préventive

88001 LES ABLEUVENETTES
88002 AHEVILLE
88003 AINGEVILLE
88004 AINVELLE
88005 ALLARMONT
88006 AMBACOURT
88007 AMEUVELLE
88008 ANGLEMONT
88009 ANOULD
88010 AOUZE
88011 ARCHES
88012 ARCHETTES
88013 AROFFE
88014 ARRENTES-DE-CORCIEUX
88015 ATTIGNEVILLE
88016 ATTIGNY
88017 AULNOIS
88018 AUMONTZEY
88019 AUTIGNY-LA-TOUR
88020 AUTREVILLE
88021 AUTREY
88022 AUZAINVILLIERS
88023 AVILLERS
88024 AVRAINVILLE
88026 AYDOILLES
88027 BADMENIL-AUX-BOIS
88028 LA BAFFE
88029 BAINS-LES-BAINS
88030 BAINVILLE-AUX-SAULES
88031 BALLEVILLE
88032 BAN-DE-LAVELINE
88033 BAN-DE-SAPT
88035 BARBEY-SEROUX
88036 BARVILLE
88037 BASSE-SUR-LE-RUPT
88038 BATTEXEY
88040 BAYECOURT
88041 BAZEGNEY
88042 BAZIEN
88043 BAZOILLES-ET-MENIL
88044 BAZOILLES-SUR-MEUSE
88045 BEAUFREMONT
88046 BEAUMENIL
88047 BEGNECOURT
88048 BELLEFONTAINE
88049 BELMONT-LES-DARNEY
88050 BELMONT-SUR-BUTTANT
88051 BELMONT-SUR-VAIR
88052 BELRUPT
88053 BELVAL
88054 BERTRIMOUTIER
88055 BETTEGNEY-SAINT-BRICE
88056 BETTONCOURT
88057 LE BEULAY
88058 BIECOURT
88059 BIFFONTAINE
88060 BLEMEREY
88061 BLEURVILLE
88062 BLEVAINCOURT
88063 BOCQUEGNEY
88064 BOIS-DE-CHAMP
88065 BONVILLET
88066 BOULAINCOURT
88068 LA BOURGONCE
88069 BOUXIERES-AUX-BOIS
88070 BOUXURULLES
88071 BOUZEMONT
88073 BRANTIGNY
88075 LA BRESSE
88076 BROUVELIEURES
88077 BRU
88078 BRUYERES
88079 BULGNEVILLE
88080 BULT
88081 BUSSANG
88082 CELLES-SUR-PLAINE
88083 CERTILLEUX
88084 CHAMAGNE
88085 CHAMPDRAY
88086 CHAMP-LE-DUC
88087 CHANTRAINE
88088 LA CHAPELLE-AUX-BOIS
88089 LA CHAPELLE-DEVANT-BRUYERES
88090 CHARMES
88091 CHARMOIS-DEVANT-BRUYERES
88092 CHARMOIS-L'ORGUEILLEUX
88093 CHATAS
88094 CHATEL-SUR-MOSELLE
88095 CHATENOIS
88096 CHATILLON-SUR-SAONE
88097 CHAUFFECOURT
88098 CHAUMOUSEY
88099 CHAVELOT
88100 CHEF-HAUT
88101 CHENIMENIL
88103 CIRCOURT
88104 CIRCOURT-SUR-MOUZON
88105 CLAUDON

88106 **BAN/MEURTHE CLEFCY**
88107 **CLEREY-LA-COTE**
88108 **LE CLERJUS**
88109 **CLEURIE**
88110 **CLEZENTAINE**
88111 **COINCHES**
88112 **COLROY-LA-GRANDE**
88113 **COMBRIMONT**
88114 **CONTREXEVILLE**
88115 **CORCIEUX**
88116 **CORNIMONT**
88117 **COURCELLES-SOUS-CHATENOIS**
88118 **COUSSEY**
88119 **CRAINVILLIERS**
88120 **LA CROIX-AUX-MINES**
88121 **DAMAS-AUX-BOIS**
88122 **DAMAS-ET-BETTEGNEY**
88123 **DAMBLAIN**
88124 **DARNEY**
88125 **DARNEY-AUX-CHENES**
88126 **DARNIEULLES**
88127 **DEINVILLERS**
88128 **DENIPAIRE**
88129 **DERBAMONT**
88130 **DESTORD**
88131 **DEYCIMONT**
88132 **DEYVILLERS**
88133 **DIGNONVILLE**
88134 **DINOZE**
88135 **DOCELLES**
88136 **DOGNEVILLE**
88137 **DOLAINCOURT**
88138 **DOMBASLE-DEVANT-DARNEY**
88139 **DOMBASLE-EN-XAINTOIS**
88140 **DOMBROT-LE-SEC**
88141 **DOMBROT-SUR-VAIR**
88142 **DOMEVRE-SUR-AVIERE**
88143 **DOMEVRE-SUR-DURBION**
88144 **DOMEVRE-SOUS-MONTFORT**
88145 **DOMFAING**
88146 **DOMJULIEN**
88147 **DOMMARTIN-AUX-BOIS**
88148 **DOMMARTIN-LES-REMIREMONT**
88149 **DOMMARTIN-LES-VALLOIS**
88150 **DOMMARTIN-SUR-VRAINE**
88151 **DOMPAIRE**
88152 **DOMPIERRE**
88153 **DOMPTAIL**
88154 **DOMREMY-LA-PUCELLE**
88155 **DOMVALLIER**
88156 **DONCIERES**
88157 **DOUNOUX**
88158 **ELOYES**
88159 **ENTRE-DEUX-EAUX**
88160 **EPINAL**
88161 **ESCLES**
88162 **ESLEY**
88163 **ESSEGNEY**
88164 **ESTRENNES**
88165 **ETIVAL-CLAIREFONTAINE**
88166 **EVAUX-ET-MENIL**
88167 **FAUCOMPIERRE**
88168 **FAUCONCOURT**
88169 **FAYS**
88170 **FERDRUPT**
88171 **FIGNEVELLE**
88172 **FIMENIL**
88173 **FLOREMONT**
88174 **FOMEREY**
88175 **FONTENAY**
88176 **FONTENOY-LE-CHATEAU**
88177 **LA FORGE**
88178 **LES FORGES**
88179 **FOUCHECOURT**
88180 **FRAIN**
88181 **FRAIZE**
88182 **FRAPELLE**
88183 **FREBECOURT**
88184 **FREMIFONTAINE**
88185 **FRENELLE-LA-GRANDE**
88186 **FRENELLE-LA-PETITE**
88187 **FRENOIS**
88188 **FRESSE-SUR-MOSELLE**
88189 **FREVILLE**
88190 **FRIZON**
88192 **GELVECOURT-ET-ADOMPT**
88193 **GEMAINGOUTTE**
88194 **GEMMELAINCOURT**
88195 **GENDREVILLE**
88196 **GERARDMER**
88197 **GERBAMONT**
88198 **GERBEPAL**
88199 **GIGNEVILLE**
88200 **GIGNEY**
88201 **GIRANCOURT**
88202 **GIRCOURT-LES-VIEVILLE**
88203 **GIRECOURT-SUR-DURBION**
88204 **GIRMONT**

88205 GIRMONT-VAL-D'AJOL
88206 GIRONCOURT-SUR-VRAINE
88208 GODONCOURT
88209 GOLBEY
88210 GORHEY
88213 LA GRANDE-FOSSE
88214 GRANDRUPT-DE-BAINS
88215 GRANDRUPT
88216 GRANDVILLERS
88218 GRANGES-SUR-VOLOGNE
88219 GREUX
88220 GRIGNONCOURT
88221 GRUEY-LES-SURANCE
88222 GUGNECOURT
88223 GUGNEY-AUX-AULX
88224 HADIGNY-LES-VERRIERES
88225 HADOL
88226 HAGECOURT
88227 HAGNEVILLE-ET-RONCOURT
88228 HAILLAINVILLE
88229 HARCHECHAMP
88230 HARDANCOURT
88231 HAREVILLE
88232 HARMONVILLE
88233 HAROL
88234 HARSAULT
88235 HAUTMOUGEY
88236 LA HAYE
88237 HENNECOURT
88238 HENNEZEL
88240 HERPELMONT
88241 HOUECOURT
88242 HOUEVILLE
88243 HOUSSERAS
88244 LA HOUSSIERE
88245 HURBACHE
88246 HYMONT
88247 IGNEY
88248 ISCHES
88249 JAINVILLOTTE
88250 JARMENIL
88251 JEANMENIL
88252 JESONVILLE
88253 JEUXEY
88254 JORXEY
88255 JUBAINVILLE
88256 JUSSARUPT
88257 JUVAINCOURT
88258 LAMARCHE
88259 LANDAVILLE
88260 LANGLEY
88261 LAVAL-SUR-VOLOGNE
88262 LAVELINE-DEVANT-BRUYERES
88263 LAVELINE-DU-HOUX
88264 LEGEVILLE-ET-BONFAYS
88265 LEMMECOURT
88266 LEPANGES-SUR-VOLOGNE
88267 LERRAIN
88268 LESSEUX
88269 LIEZEY
88270 LIFFOL-LE-GRAND
88271 LIGNEVILLE
88272 LIRONCOURT
88273 LONGCHAMP
88274 LONGCHAMP-SOUS-CHATENOIS
88275 LUBINE
88276 LUSSE
88277 LUVIGNY
88278 MACONCOURT
88279 MADECOURT
88280 MADEGNEY
88281 MADONNE-ET-LAMEREY
88282 LE MAGNY
88283 MALAINCOURT
88284 MANDRAY
88285 MANDRES-SUR-VAIR
88286 MARAINVILLE-SUR-MADON
88287 MAREY
88288 MARONCOURT
88290 MARTIGNY-LES-GERBONVAUX
88291 MARTINVELLE
88292 MATTAINCOURT
88293 MAXEY-SUR-MEUSE
88294 MAZELEY
88295 MAZIROT
88296 MEDONVILLE
88297 MEMENIL
88298 MENARMONT
88299 MENIL-EN-XAINTOIS
88300 MENIL-DE-SENONES
88301 MENIL-SUR-BELVITTE
88302 LE MENIL
88303 MIDREVAUX
88304 MIRECOURT
88305 MONCEL-SUR-VAIR
88306 LE MONT
88307 MONT-LES-LAMARCHE
88308 MONT-LES-NEUFCHATEAU
88309 MONTHUREUX-LE-SEC
88310 MONTHUREUX-SUR-SAONE

88311 MONTMOTIER
88312 MORELMAISON
88313 MORIVILLE
88314 MORIZECOURT
88315 MORTAGNE
88316 MORVILLE
88317 MOUSSEY
88318 MOYEMONT
88319 MOYENMOUTIER
88320 NAYEMONT-LES-FOSSES
88321 NEUFCHATEAU
88322 LA NEUVEVILLE-DEVANT-LEPANGE
88324 LA NEUVEVILLE-SOUS-CHATENOIS
88325 LA NEUVEVILLE-SOUS-MONTFORT
88326 NEUVILLERS-SUR-FAVE
88327 NOMEXY
88328 NOMPATELIZE
88330 NONVILLE
88331 NONZEVILLE
88332 NORROY
88333 NOSSONCOURT
88334 OELLEVILLE
88336 OLLAINVILLE
88337 ONCOURT
88338 ORTONCOURT
88340 PADOUX
88341 PAIR-ET-GRANDRUPT
88342 PALLEGNEY
88343 PAREY-SOUS-MONTFORT
88344 PARGNY-SOUS-MUREAU
88345 LA PETITE-FOSSE
88346 LA PETITE-RAON
88347 PIERREFITTE
88348 PIERREPONT-SUR-L'ARENTELE
88349 PLAINFAING
88350 PLEUVEZAIN
88351 PLOMBIERES-LES-BAINS
88352 POMPIERRE
88353 PONT-LES-BONFAYS
88354 PONT-SUR-MADON
88355 PORTIEUX
88356 LES POULIERES
88357 POUSSAY
88358 POUXEUX
88359 PREY
88360 PROVENCHERES-LES-DARNEY
88361 PROVENCHERES-SUR-FAVE
88362 LE PUID
88363 PUNEROT
88364 PUZIEUX
88365 RACECOURT
88366 RAINVILLE
88367 RAMBERVILLERS
88368 RAMECOURT
88369 RAMONCHAMP
88370 RANCOURT
88371 RAON-AUX-BOIS
88372 RAON-L'ETAPE
88373 RAON-SUR-PLAINE
88374 RAPEY
88375 RAVES
88376 REBEUVILLE
88377 REGNEVELLE
88378 REGNEY
88379 REHAINCOURT
88380 REHAUPAL
88381 RELANGES
88383 REMIREMONT
88385 REMONCOURT
88386 REMOMEIX
88387 REMOVILLE
88388 RENAUVOID
88389 REPEL
88390 ROBECOURT
88391 ROCHESSON
88392 ROCOURT
88393 ROLLAINVILLE
88395 ROMONT
88398 LES ROUGES-EAUX
88399 LE ROULIER
88400 ROUVRES-EN-XAINTOIS
88401 ROUVRES-LA-CHETIVE
88402 ROVILLE-AUX-CHENES
88403 ROZEROTTE
88404 ROZIERES-SUR-MOUZON
88406 RUGNEY
88407 RUPPES
88408 RUPT-SUR-MOSELLE
88409 SAINT-AME
88410 SAINTE-BARBE
88411 SAINT-BASLEMONT
88412 SAINT-BENOIT-LA-CHIPOTTE
88413 SAINT-DIE DES VOSGES
88415 SAINT-ETIENNE-LES-REMIREMONT
88416 SAINT-GENEST
88417 SAINT-GORGON
88418 SAINTE-HELENE
88419 SAINT-JEAN-D'ORMONT
88421 SAINT-JULIEN
88423 SAINT-LEONARD

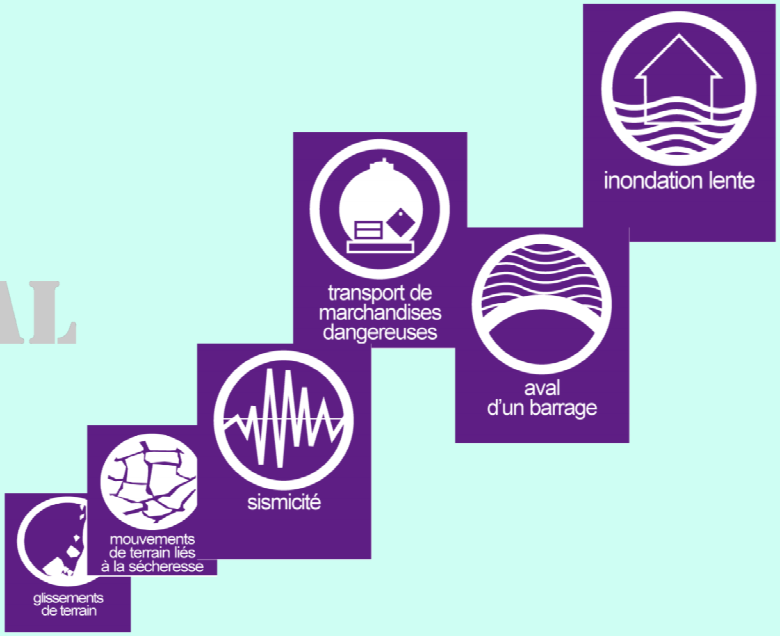
88424 SAINTE-MARGUERITE
88425 SAINT-MAURICE-SUR-MORTAGNE
88426 SAINT-MAURICE-SUR-MOSELLE
88427 SAINT-MENGE
88428 SAINT-MICHEL-SUR-MEURTHE
88429 SAINT-NABORD
88430 SAINT-OUEN-LES-PAREY
88431 SAINT-PAUL
88432 SAINT-PIERREMONT
88433 SAINT-PRANCHER
88434 SAINT-REMIMONT
88435 SAINT-REMY
88436 SAINT-STAIL
88437 SAINT-VALLIER
88438 LA SALLE
88439 SANCHEY
88440 SANDAUCOURT
88441 SANS-VALLOIS
88442 SAPOIS
88443 SARTES
88444 LE SAULCY
88445 SAULCY-SUR-MEURTHE
88446 SAULXURES-LES-BULGNEVILLE
88447 SAULXURES-SUR-MOSELOTTE
88448 SAUVILLE
88449 SAVIGNY
88450 SENAIDE
88451 SENONES
88452 SENONGES
88454 SERCOEUR
88455 SERECOURT
88456 SEROCOURT
88457 SIONNE
88458 SOCOURT
88459 SONCOURT
88460 SOULOSSE-SOUS-SAINT-ELOPHE
88462 LE SYNDICAT
88463 TAINTRUX
88464 TENDON
88465 THAON-LES-VOSGES
88466 THEY-SOUS-MONTFORT
88467 THIEFOSSE
88468 LE THILLOT
88470 LE THOLY
88471 LES THONS
88472 THUILLIERES
88473 TIGNECOURT
88474 TILLEUX
88476 TOTAINVILLE
88478 TRANQUEVILLE-GRAUX
88479 TREMONZEY
88480 UBEXY
88481 URIMENIL
88482 URVILLE
88483 UXEGNEY
88484 UZEMAIN
88486 VAGNEY
88487 LE VAL-D'AJOL
88488 VALFROICOURT
88489 VALLEROY-AUX-SAULES
88490 VALLEROY-LE-SEC
88491 LES VALLOIS
88492 LE VALTIN
88493 VARMONZEY
88494 VAUBEXY
88495 VAUDEVILLE
88496 VAUDONCOURT
88497 VAXONCOURT
88498 VECOUX
88499 VELOTTE-ET-TATIGNECOURT
88500 VENTRON
88501 LE VERMONT
88502 VERVEZELLE
88503 VEXAINCOURT
88504 VICHEREY
88505 VIENVILLE
88506 VIEUX-MOULIN
88507 VILLERS
88508 VILLE-SUR-ILLON
88509 VILLONCOURT
88511 VILLOUXEL
88512 VIMENIL
88513 VINCEY
88514 VIOCOURT
88515 VIOMENIL
88516 VITTEL
88517 VIVIERS-LE-GRAS
88519 LA VOIVRE
88520 LES VOIVRES
88521 VOMECOURT
88522 VOMECOURT-SUR-MADON
88523 VOUXEY
88524 VRECOURT
88525 VROVILLE
88526 WISEMBACH
88527 XAFFEVILLERS
88528 XAMONTARUPT
88529 XARONVAL
88530 XERTIGNY
88531 XONRUPT-LONGEMER
88532 ZINCOURT

page intentionnellement laissée blanche

SOMMAIRE

- Préface
- Les risques majeurs
- La carte des communes à risques du département
- Le tableau croisé des communes à risques
- Le risque inondation
- Le risque rupture de barrage
- Les risques mouvement de terrain
  - . par glissement de terrain
  - . par retrait-gonflement des argiles
- Le risque séisme
- Le risque industriel
  - . stockage de gaz
  - . transport de matières dangereuses par route, voie ferrée et canalisation
  - . cas particulier des descentes dangereuses
  - . risque nucléaire : stockage et distribution préventive de comprimés d'iode stable en cas d'accident et d'exposition aux iodes radioactifs

DOSSIER DÉPARTEMENTAL DES RISQUES MAJEURS



page intentionnellement laissée blanche

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFECTURE DES VOSGES

PREFACE

"La définition que je donne du risque majeur, c'est la menace sur l'homme et son environnement direct, sur ses installations, une menace dont la gravité est telle que la société se trouve absolument dépassée par l'immensité du désastre" Haroun TAZIEFF

L'information préventive des populations est prévue par le code de l'environnement : " Les citoyens ont un droit à l'information sur les risques majeurs auxquels ils sont soumis dans certaines zones du territoire et sur les mesures de sauvegarde qui les concernent. Ce droit s'applique aux risques technologiques et aux risques naturels prévisibles. " (article L125-2)

Ce principe posé depuis 1987 trouve son prolongement dans la loi du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile qui poursuit comme objectif de rendre chaque citoyen davantage acteur, par son comportement, de la sécurité civile.

La prise en compte des risques est nécessaire à tous les stades et à tous les niveaux d'organisation :

- la **PREVENTION** par la connaissance des risques et des parades ainsi que par la prise en compte de ceux-ci dans l'aménagement et la surveillance,

- la **PROTECTION** au moyen des systèmes d'alerte, des plans de secours, de la gestion de crise,

- l' **INFORMATION** des populations,

- la **FORMATION** des milieux professionnels et éducatifs.

Le Dossier Départemental des Risques Majeurs (D.D.R.M.) vient d'être actualisé. Ce dossier réunit les principales informations nécessaires à la mise en place d'une information préventive efficace.

Il poursuit un double objectif : porter à la connaissance des élus locaux la synthèse des informations disponibles sur les risques majeurs connus dans leur commune et fournir une base de données pour organiser l'information de leurs administrés dans un document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM).

Un risque mieux connu est déjà un risque combattu.

8 JUIL. 2011

Le Préfet,

Dominique SORAIN

page intentionnellement laissée blanche

Les risques majeurs

Compte tenu de leurs spécificités (législation particulière, mode de gestion et de prévention spécifiques), certains risques ne sont pas abordés par le dossier départemental des risques majeurs, même si leurs conséquences peuvent être considérables. C'est le cas des risques environnementaux (pollutions accidentelles ou persistantes) et des risques sanitaires (épidémies, pandémies,…). De même, malgré leurs conséquences pour les personnes et pour les biens, les risques de la vie courante (accidents domestiques, intoxications…) et ceux liés à la circulation routière sont écartés de ce document.

QU'EST-CE QUE LE RISQUE MAJEUR ?

Le risque majeur est la possibilité d'un événement d'origine naturelle ou anthropique (action de l'homme), dont les effets peuvent mettre en jeu un grand nombre de personnes, occasionner des dommages importants et dépasser les capacités de réaction de la société.
L'existence d'un risque majeur est liée :
d'une part à la présence d'un événement (alea),
d'autre part à l'existence d'enjeux, qui représentent l'ensemble des personnes et des biens pouvant être affectés par un phénomène. Les conséquences d'un risque majeur sur les enjeux se mesurent en terme de vulnérabilité.

Un risque majeur est caractérisé par sa faible fréquence et par son énorme gravité.
Huit risques naturels principaux sont prévisibles sur le territoire national : les inondations, les séismes, les éruptions volcaniques, les mouvements de terrain, les avalanches, les feux de forêt, les cyclones et les tempêtes. Les risques technologiques, d'origine anthropique, sont au nombre de quatre : le risque nucléaire, le risque industriel, le risque de transport de matières dangereuses et le risque de rupture de barrage.

Chaque département peut, en outre, être affecté par des risques particuliers : neige en plaine, risque minier etc.

LES MESURES DE PREVENTION EN FRANCE

La prévention des risques majeurs regroupe l'ensemble des dispositions à mettre en oeuvre pour réduire l'impact d'un phénomène naturel ou anthropique prévisible sur les personnes et les biens.

LA CONNAISSANCE :

La connaissance des phénomènes, de l'aléa et du risque

Il existe depuis plusieurs années, des outils de recueil et de traitement des données collectées sur les phénomènes, mis au point et utilisés, par des établissements publics spécialisés (Météo-France par exemple).
Ainsi des bases de données et des atlas permettent d'identifier les enjeux et d'en déterminer la vulnérabilité face aux aléas auxquels ils sont exposés : on peut citer les bases nationales du BRGM (bureau de recherches géologiques et minières – sisfrance.fr). Il est donc primordial de développer ces axes de recherche, mais également de mettre l'ensemble de cette connaissance à disposition du plus grand nombre, notamment à travers l'Internet.

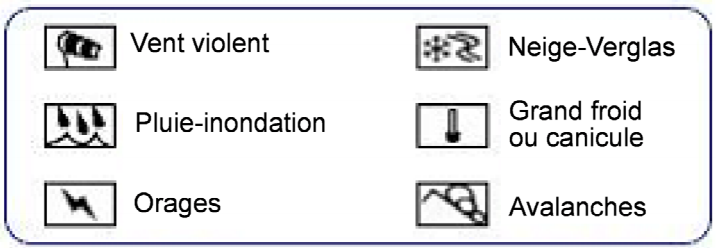
La surveillance

L'objectif de la surveillance est d'anticiper le phénomène et de pouvoir alerter les populations à temps. Elle nécessite pour cela l'utilisation de dispositifs d'analyses et de mesures, intégrés dans un système d'alerte des populations.
La vigilance météorologique *Site Internet de Météo-France* : www.meteofrance.com
Une carte de "vigilance météorologique" est élaborée 2 fois par jour à 6h00 et 16h00 et attire l'attention sur la possibilité d'occurrence d'un phénomène météorologique dangereux dans les 24 heures qui suivent son émission.

Le niveau de vigilance vis-à-vis des conditions météorologiques à venir est présenté sous une échelle de 4 couleurs et qui figurent en légende sur la carte :

Niveau 1 (Vert) → ***Pas de vigilance particulière.***
Niveau 2 (Jaune)→ ***Etre attentif à la pratique d'activités sensibles au risque***
Niveau 3 (Orange)→ ***Etre très vigilant : phénomènes météos dangereux prévus***
Niveau 4 (Rouge)→ ***Vigilance absolue : phénomènes météos dangereux d'intensité exceptionnelle***

Les divers phénomènes dangereux sont précisés sur la carte sous la forme de pictogrammes, associés à chaque zone concernée par une mise en vigilance de niveau 3 ou 4.



Les phénomènes sont : VENT VIOLENT, PLUIE-INONDATION, ORAGES, NEIGE OU VERGLAS, AVALANCHE, CANICULE (du 1er juin au 30 septembre), GRAND FROID (du 1er novembre au 31 mars) .

La vigilance sur les crues *Site Internet* : www.vigicrues.ecologie.gouv.fr
Une carte de vigilance nationale est élaborée deux fois par jour par le Service Central d'Hydrométéorologie et d'Appui à la Prévision des Inondations, sur la base des informations fournies par chaque service de prévision des crues. Elle représente les cours d'eau du périmètre d'intervention de l'État dont chaque tronçon est affecté d'une couleur représentative du degré de vigilance qu'il convient d'adopter compte-tenu de la situation hydrométéorologique la plus probable à l'horizon de l'échéance d'anticipation (24 heures).

(Vert) → ***situation normale. Pas de crue prévue ou constatée. Pas de vigilance requise ;***
(Jaune)→ ***risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans les activités saisonnières et/ou exposées ;***
(Orange)→ ***risque de crue génératrice de débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes ;***
(Rouge)→ ***risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens ;***

Le retour d'expérience

Les évènements majeurs font depuis longtemps l'objet d'une collecte d'informations, d'analyses poussées et de rapports aux niveaux national et local pour mieux comprendre la nature de l'événement et ses conséquences.

L'INFORMATION

L'information préventive
Un des moyens essentiels de la prévention est l'adoption par les citoyens de comportements adaptés aux menaces. Dans cette optique, l'article L125.2 du code de l'environnement a instauré le droit des citoyens à une information sur les risques majeurs auxquels ils sont soumis sur tout ou partie du territoire, ainsi que sur les mesures de sauvegarde qui les concernent.

Les articles R 125-9 à R 125-14 du code de l'environnement précisent le contenu et la forme des informations auxquelles doivent avoir accès les personnes susceptibles d'être exposées à des risques majeurs :
- le préfet établit le Dossier Départemental des Risques Majeurs (DDRM) et pour chaque commune concernée transmet les éléments d'information au maire ;
- le maire réalise le Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM) : ces dossiers sont consultables en mairie par le citoyen ;
- L'affichage dans les locaux regroupant plus de cinquante personnes est effectué par le propriétaire selon un plan d'affichage établi par le maire et définissant les immeubles concernés, ainsi qu'une information publique des administrés tous les 2 ans.

← ***Exemple d'affiche***

L'information des acquéreurs ou locataires

L'information sur l'état des risques et les indemnisations après sinistre est une double obligation à la charge des vendeurs ou bailleurs lors des transactions immobilières pour les biens situés dans un périmètre de PPR ou ayant fait l'objet d'une reconnaissance de catastrophe naturelle.

La mise en place de repères de crues

En zone inondable, le maire établit l'inventaire des repères de crue existants et définit la localisation de repères relatifs aux plus hautes eaux connues (PHEC) afin de garder la mémoire du risque. Ces repères sont mis en place et entretenus par la commune ou l'établissement de coopération intercommunale.

Education à la prévention des risques majeurs

L'éducation à la prévention des risques majeurs est une composante de l'éducation à l'environnement en vue du développement durable mise en oeuvre tant au niveau scolaire qu'à travers le monde associatif.
Déjà en 1993, les ministères chargés de l'Environnement et de l'éducation Nationale avaient signé un protocole d'accord pour promouvoir l'éducation à la prévention des risques majeurs. Désormais, cette approche est inscrite dans les programmes scolaires du primaire et du secondaire. Elle favorise le croisement des différentes disciplines dont la géographie, les sciences de la vie et de la terre, l'éducation civique, la physique chimie...
En 2002, le ministère en charge de l'Environnement a collaboré à l'élaboration du « plan particulier de mise en sûreté face aux risques majeurs », destiné aux écoles, collèges, lycées et universités. Il a pour objectif de préparer les personnels, les élèves (et étudiants) et leurs parents à faire face à une crise.

La loi de modernisation de sécurité civile de 2004 est venue renforcer cette dynamique à travers les articles 4 et 5.

Les comités locaux d'information et de concertation

La loi n° 2003-699 du 30 juillet 2003 institue des comités locaux d'information et de concertation (CLIC) pour tout bassin industriel comprenant une ou plusieurs installations « Seveso avec servitude ». Crée par le préfet avec des moyens que lui donne l'Etat, le CLIC a comme mission d'améliorer l'information et la concertation des différents acteurs sur les risques technologiques.

LA MITIGATION

L'objectif de la mitigation est d'atténuer les dommages, en réduisant soit l'intensité de certains aléas (inondations, coulées de boue, avalanches, etc.), soit la vulnérabilité des enjeux (les constructions, les bâtiments industriels et commerciaux, les réseaux de communication, d'électricité, d'eau, de communication, etc.). Par exemple, pour atténuer le risque inondation, le lit de la rivière est entretenu pour faciliter l'écoulement de l'eau ; pour atténuer le risque avalanche, les artificiers purgent les zones à risque, le plus souvent à l'aide d'explosifs …

LA PRISE EN COMPTE DANS L'AMENAGEMENT

La maîtrise de l'urbanisation s'exprime à travers trois documents.

- **Le Schéma de Cohérence Territoriale (le SCOT)**

Issu de la loi SRU (Solidarité et Renouvellement Urbains) du 13/12/2000, le SCOT constitue un document de planification stratégique qui permet de mettre en cohérence les politiques sectorielles en matière d'urbanisme, d'habitat, de déplacement, d'équipements commerciaux et d'environnement. Il vise à assurer l'équilibre, la diversité et le respect de l'environnement.

- **Le document d'urbanisme**

Le Code de l'urbanisme impose la prise en compte des risques dans les documents d'urbanisme. Ainsi, les plans locaux d'urbanisme (PLU) permettent de refuser ou d'accepter sous certaines conditions un permis de construire dans des zones inondables notamment celles définies par un atlas des zones inondables.

- **Le plan de prévention des risques (PPR)**

Le plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPR) d'inondation, établi par l'Etat, définit des zones d'interdiction et des zones de prescription ou constructibles sous réserve. Il peut imposer d'agir sur l'existant pour réduire la vulnérabilité des biens.
Le PPR s'appuie sur deux cartes: aléas et zonage. Celle-ci définit en principe trois types de zones :
La zone inconstructible (habituellement représentée en rouge) où, d'une manière générale, toute construction est interdite, soit en raison d'un risque trop fort, soit pour préserver les écoulements ou les stockages des crues ;
La zone constructible avec prescription (habituellement représentée en bleu) où l'on autorise les constructions sous réserve de respecter certaines prescriptions, par exemple une cote de plancher à respecter au-dessus du niveau de la crue de référence ;
La zone non réglementée car non inondable pour la crue de référence.
En complément de ces démarches réglementaires, les citoyens doivent également entreprendre une véritable démarche personnelle, visant à s'informer sur les risques qui les menacent individuellement et sur les mesures à adopter.
Le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable diffuse sur son site Internet dédié aux risques majeurs, sous la rubrique « Ma commune face au risque », des fiches communales sur les risques. http//www.risques.gouv.fr

QUELLES ONT ETE LES CATASTROPHES DANS LE DEPARTEMENT ?

Rupture de la retenue de Bouzey : Le barrage céda à deux reprises. La première fois en 1884 alors qu'il n'était pas entièrement rempli. La seconde rupture, en 1895, causa des dégâts jusqu'à Nomexy causant la mort directe de 88 personnes. Elle rasa totalement les bâtiments en aval. Lors de la catastrophe de 1895, le réservoir ne contenait qu'un tiers du volume actuel.

Tornade le 11 juillet 1984 : pas de victime,

A Belval, le 10 avril 1985, un camion citerne qui descend du col du Hantz percute une maison et explose. Quinze maisons s'embrasent, neuf seront totalement détruites- 1 victime,
Tempête du 26 décembre 1999 – 2 décès,
Séisme du 22 février 2003,
Inondations principalement en 1947 et 2006.

QUEL CONTEXTE JURIDIQUE ?

Loi du 22 juil1et 1987	Droit à l'information des citoyens
Loi n° 95-101 du 2 février 1995 (Loi Barnier)	Renforcement de la protection de l'environnement (établissement des PPRN)
Loi n° 2003-699 du 30 juillet 2003	Prévention des risques technologiques et naturels et prévention des dommages
Loi n° 2004-811 du 13 août 2004	Modernisation de la sécurité civile
Décret n° 90-918 modifié du 11 octobre 1990	Exercice du droit à l'information sur les risques majeurs
Décret n° 2004-554 du 9 juin 2004	Complète le décret n° 90-918
Décret n° 2005-134 du 15 février 2005	Droit à l'information des locataires et acquéreurs
Décret n° 2005-233 du 14 mars 2005	
Code de l'environnement :	
Articles L 562-1 à L562-7	Plans de prévention des risques
Articles L 125-2 – L 125-5 – R125-9 à R125-14	Information des citoyens sur les risques majeurs
Articles L 563-3 et R 125-9 à R 125-27	

Textes spécifiques "Information Préventive"

Code de l'environnement

Article L125-2

(Ordonnance nº 2001-321 du 11 avril 2001 art. 9 I, II Journal Officiel du 14 avril 2001)
(Loi nº 2003-699 du 30 juillet 2003 art. 2, art. 40 Journal Officiel du 31 juillet 2003)

Les citoyens ont un droit à l'information sur les risques majeurs auxquels ils sont soumis dans certaines zones du territoire et sur les mesures de sauvegarde qui les concernent. Ce droit s'applique aux risques technologiques et aux risques naturels prévisibles.
Dans les communes sur le territoire desquelles a été prescrit ou approuvé un plan de prévention des risques naturels prévisibles, le maire informe la population au moins une fois tous les deux ans, par des réunions publiques communales ou tout autre moyen approprié, sur les caractéristiques du ou des risques naturels connus dans la commune, les mesures de prévention et de sauvegarde possibles, les dispositions du plan, les modalités d'alerte, l'organisation des secours, les mesures prises par la commune pour gérer le risque, ainsi que sur les garanties prévues à l'article L. 125-1 du code des assurances.

Article L125-5

(inséré par Loi nº 2003-699 du 30 juillet 2003 art. 77 Journal Officiel du 31 juillet 2003)

I - Les acquéreurs ou locataires de biens immobiliers situés dans des zones couvertes par un plan de prévention des risques technologiques ou par un plan de prévention des risques naturels prévisibles, prescrit ou approuvé, ou dans des zones de sismicité définies par décret en Conseil d'Etat, sont informés par le vendeur ou le bailleur de l'existence des risques visés par ce plan ou ce décret.
Un état des risques fondé sur les informations mises à disposition par le préfet est annexé à toute promesse unilatérale de vente ou d'achat et à tout contrat réalisant ou constatant la vente.

II. - Pour les locataires de biens immobiliers situés dans les zones mentionnées au I, l'état des risques prévu au I est annexé aux contrats de location écrits constatant l'entrée dans les lieux du nouveau locataire.

III. - Le préfet arrête la liste des communes dans lesquelles les dispositions du I et du II sont applicables ainsi que, pour chaque commune concernée, la liste des risques et des documents à prendre en compte.

IV. - Lorsqu'un immeuble bâti a subi un sinistre ayant donné lieu au versement d'une indemnité en application de l'article L. 125-2 ou de l'article L. 128-2 du code des assurances, le vendeur ou le bailleur de l'immeuble est tenu d'informer par écrit l'acquéreur ou le locataire de tout sinistre survenu pendant la période où il a été propriétaire de l'immeuble ou dont il a été lui-même informé en application des présentes dispositions. En cas de vente de l'immeuble, cette information est mentionnée dans l'acte authentique constatant la réalisation de la vente.

V. - En cas de non-respect des dispositions du présent article, l'acquéreur ou le locataire peut poursuivre la résolution du contrat ou demander au juge une diminution du prix.

VI. - Un décret en Conseil d'Etat fixe les conditions d'application du présent article.

Article L562-8

Dans les parties submersibles des vallées et dans les autres zones inondables, les plans de prévention des risques naturels prévisibles définissent, en tant que de besoin, les interdictions et les prescriptions techniques à respecter afin d'assurer le libre écoulement des eaux et la conservation, la restauration ou l'extension des champs d'inondation.

Article L562-9

Afin de définir les mesures de prévention à mettre en oeuvre dans les zones sensibles aux incendies de forêt, le préfet élabore, en concertation avec les conseils régionaux et conseils généraux intéressés, un plan de prévention des risques naturels prévisibles.

Article L563-1

(Loi nº 2003-699 du 30 juillet 2003 art. 64 Journal Officiel du 31 juillet 2003)

Dans les zones particulièrement exposées à un risque sismique ou cyclonique, des règles particulières de construction parasismique ou paracyclonique peuvent être imposées aux équipements, bâtiments et installations.

Si un plan de prévention des risques naturels prévisibles est approuvé dans l'une des zones mentionnées au premier alinéa, il peut éventuellement fixer, en application de l'article L. 562-1, des règles plus adaptées.
Un décret en Conseil d'Etat définit les modalités d'application du présent article.

Article L563-2

Dans les zones de montagne, en l'absence de plan de prévention des risques naturels prévisibles, les documents d'urbanisme ainsi que les projets de travaux, constructions ou installations soumis à une demande d'autorisation ou à une décision de prise en considération tiennent compte des risques naturels spécifiques à ces zones, qu'il s'agisse de risques préexistants connus ou de ceux qui pourraient résulter des modifications de milieu envisagées.
Cette prise en compte s'apprécie en fonction des informations dont peut disposer l'autorité compétente.
Sans préjudice des dispositions des deux alinéas ci-dessus, le représentant de l'Etat visé à l'article L. 145-11 du code de l'urbanisme pour les unités touristiques nouvelles et à l'article L. 445-1 du même code pour les remontées mécaniques tient compte des risques naturels pour la délivrance des autorisations correspondantes.

LES SOURCES D'INFORMATIONS

- Les Plans de Prévention des Risques (PPR) ou documents antérieurs (PER – PSS)
- Atlas des Zones Inondables (AZI)
- Etude réalisée par le Centre d'Etudes Techniques de l'Est (CETE) à partir de l'analyses des inondations et coulées de boues ayant donné lieu à reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle, dans le département des Vosges entre 1982 et 2003.

Liens utiles :

RISQUES NATURELS

Argiles : Aléa retrait-gonflement des sols argileux - risque sécheresse - http://www.argiles.fr/
Remontées de nappes : Crues, inondations, ruissellements, débordements, remontées de nappes - http://www.inondationsnappes.fr/
BD Cavités : Base de données nationale sur les cavités souterraines - http://www.cavites.fr/
BD Mvt : Base de données nationales sur les mouvements de terrain - http://www.mouvementsdeterrain.fr/
Le Plan Séisme : Un programme national de prévention du risque sismique - http://www.planseisme.fr/
SisFrance Métropole: Base de données nationale des séismes en France métropolitaine - http://www.sisfrance.net/

La vigilance sur les crues : www.vigicrues.ecologie.gouv.fr
La vigilance météorologique : www.meteofrance.com

RISQUES TECHNOLOGIQUES

www.developpement-durable.gouv.fr/-Risques-technologiques

www.risques.gouv.fr/risques/risques-technologiques

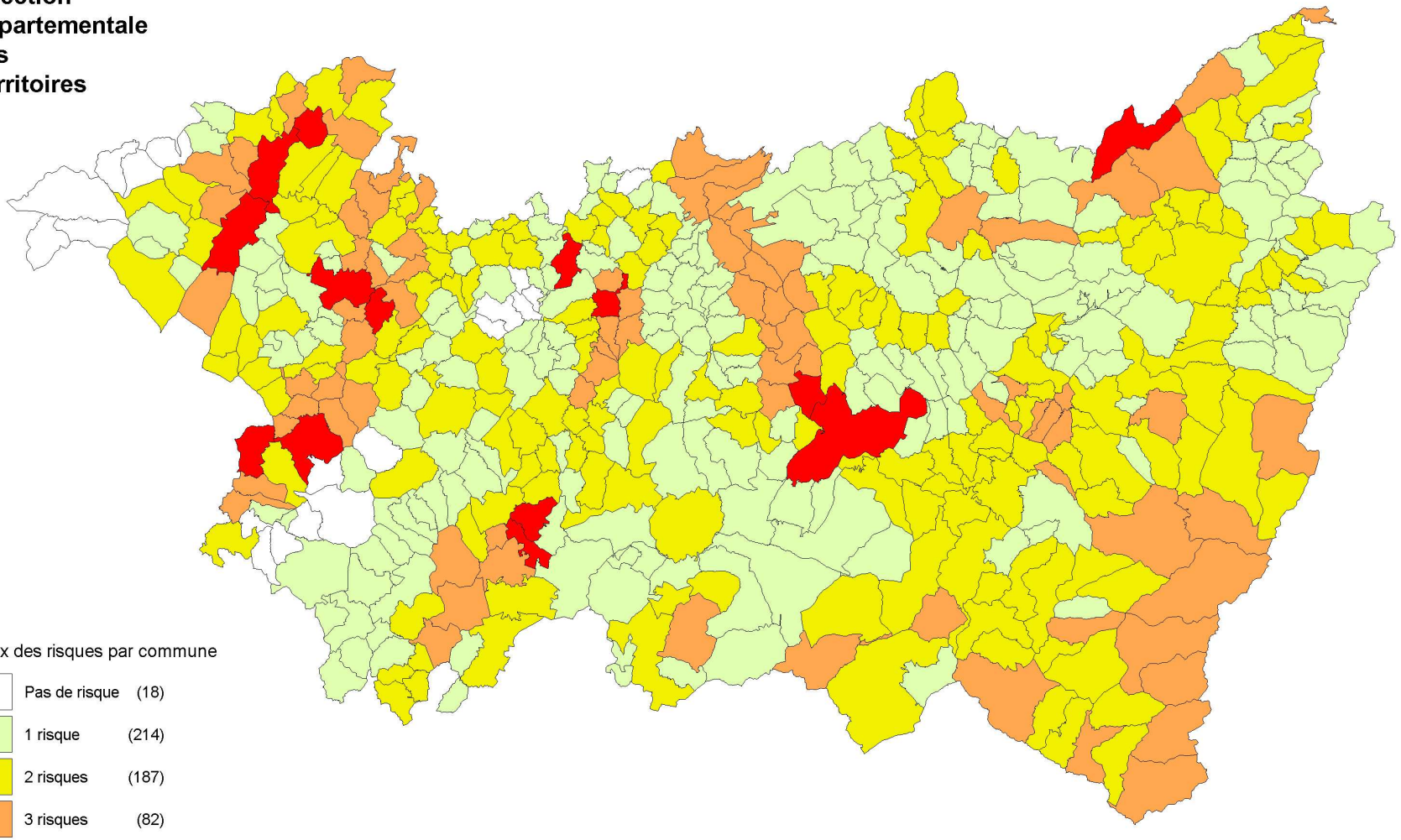
TOUS RISQUES http//www.risques.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Départementale des Territoires

Département des Vosges

Communes à risques majeurs



Totaux des risques par commune

Pas de risque	(18)
1 risque	(214)
2 risques	(187)
3 risques	(82)
4 risques	(14)

DDRM 2011 - DDT/SER/BPR

Tableau croisé des communes à risques

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88001	**LES ABLEUVENETTES**		*ill*	*d*	*5*	*F*	*np*													O
88002	**AHEVILLE**				*3*	*F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88003	**AINGEVILLE**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C – R*			O
88004	**AINVELLE**				*3*	*F*	*np*													O
88005	**ALLARMONT**		*la -Pla2*		*3*	*M*	*np*													O
88006	**AMBACOURT**	*Ip*		*A*	*6*	*T F*	*np*										*C*			O
88007	**AMEUVELLE**				*3*	*F*	*np*													O
88008	**ANGLEMONT**				*4*	*F*	*np*													O
88009	**ANOULD**	*Ip*		*A*	*6*	*M*	*np*	*1*												O
88010	**AOUZE**				*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C – R*			O
88011	**ARCHES**	*Ip*	*Mel*	*A*	*5*	*M*	*np*													O
88012	**ARCHETTES**	*Ip*	*Mel*	*A*	*4*	*M*	*np*													O
88013	**AROFFE**				*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C – R*			O
88014	**ARRENTES-DE-CORCIEUX**				*2*	*M*	*np*												*X*	O
88015	**ATTIGNEVILLE**	*Ip*	*Vai*		*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88016	**ATTIGNY**	*Ip*		*P*	*6*	*F*	*np*										*C*			O
88017	**AULNOIS**				*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88018	**AUMONTZEY**	*Ip*			*3*	*M*	*np*													O
88019	**AUTIGNY-LA-TOUR**	*Ip*	*Vai*		*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88020	**AUTREVILLE**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*R*			O
88021	**AUTREY**	*Ip*		*prv*	*5*	*M*	*np*	*1*												O
88022	**AUZAINVILLIERS**				*1*	*T F*	*np*										*C – R*			O
88023	**AVILLERS**				*4*	*F*	*np*										*C*			O
88024	**AVRAINVILLE**				*3*	*T F*	*np*										*C*			O
88025	**AVRANVILLE**				*2*	*T F*	*np*													
88026	**AYDOILLES**				*4*	*M*	*np*													O
88027	**BADMENIL-AUX-BOIS**				*3*	*F*	*np*	*1*												O
88028	**LA BAFFE**				*2*	*M*	*np*													O
88029	**BAINS-LES-BAINS**	*Ip*			*5*	*M*	*np*												*X*	O
88030	**BAINVILLE-AUX-SAULES**	*Ip*	*Mad*	*A*	*8*	*F*	*np*										*C*			O
88031	**BALLEVILLE**	*Ip*	*Vai*		*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*R*			O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88032	**BAN-DE-LAVELINE**				*4*	*M*	*np*													O
88033	**BAN-DE-SAPT**				*2*	*M*	*np*													O
88035	**BARBEY-SEROUX**				*2*	*M*	*np*													O
88036	**BARVILLE**	*Ip*	*Vai*		*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88037	**BASSE-SUR-LE-RUPT**	*Ip*		*P*	*2*	*M*	*np*												*X*	O
88038	**BATTEXEY**	*Ip*		*A*	*9*	*T F*	*np*													O
88039	**BAUDRICOURT**				*2*	*T F*	*np*													
88040	**BAYECOURT**	*Ip*			*5*	*M*	*np*													O
88041	**BAZEGNEY**				*3*	*F*	*np*													O
88042	**BAZIEN**				*4*	*F*	*np*	*1*												O
88043	**BAZOILLES-ET-MENIL**				*1*	*F*	*np*													O
88044	**BAZOILLES-SUR-MEUSE**	*Ip*	*Meu*	*A*	*5*	*T F*	*np*										*F*		*X*	O
88045	**BEAUFREMONT**				*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88046	**BEAUMENIL**	*Ip*			*3*	*M*	*np*												*X*	O
88047	**BEGNECOURT**	*Ip*	*ill*	*A*	*5*	*F*	*np*													O
88048	**BELLEFONTAINE**	*Ip*			*4*	*M*	*np*													O
88049	**BELMONT-LES-DARNEY**				*2*	*F*	*np*										*C*		*X*	O
88050	**BELMONT-SUR-BUTTANT**				*2*	*M*	*np*													O
88051	**BELMONT-SUR-VAIR**	*Ip*			*1*	*T F*	*np*										*C*			O
88052	**BELRUPT**	*Ip*		*prv*	*3*	*F*	*np*													O
88053	**BELVAL**				*4*	*M*	*np*												*X*	O
88054	**BERTRIMOUTIER**		*Fav*		*2*	*M*	*np*													O
88055	**BETTEGNEY-SAINT-BRICE**				*2*	*F*	*np*													O
88056	**BETTONCOURT**	*Ip*		*A*	*3*	*T F*	*np*										*C*			O
88057	**LE BEULAY**		*Fav*		*3*	*M*	*np*													O
88058	**BIECOURT**		*Mou*		*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88059	**BIFFONTAINE**				*2*	*M*	*np*	*1*												O
88060	**BLEMEREY**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88061	**BLEURVILLE**				*4*	*F*	*np*										*C*		*X*	O
88062	**BLEVAINCOURT**	*Ip*			*1*	*T F*	*np*										*C – R*			O
88063	**BOCQUEGNEY**				*4*	*F*	*np*													O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88064	**BOIS-DE-CHAMP**				*1*	*M*	*np*													O
88065	**BONVILLET**	*Ip*		*P*	*7*	*F*	*np*										*C*		*X*	O
88066	**BOULAINCOURT**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88068	**LA BOURGONCE**				*3*	*M*	*np*													O
88069	**BOUXIERES-AUX-BOIS**				*4*	*F*	*np*													O
88070	**BOUXURULLES**				*4*	*F*	*np*										*C*			O
88071	**BOUZEMONT**				*2*	*F*	*np*													O
88073	**BRANTIGNY**				*3*	*F*	*np*													O
88074	**BRECHAINVILLE**				*1*	*T F*	*np*													
88075	**LA BRESSE**	*Ip*		*P*	*4*	*M*	*np*					*Land*	*np*						*X*	O
88076	**BROUVELIEURES**				*2*	*M*	*np*												*X*	O
88077	**BRU**				*5*	*F*	*np*	*1*												O
88078	**BRUYERES**				*3*	*M*	*np*												*X*	O
88079	**BULGNEVILLE**				*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C – R*			O
88080	**BULT**				*5*	*F*	*np*	*1*												O
88081	**BUSSANG**	*Ip*		*A*	*6*	*M*	*np*												*X*	O
88082	**CELLES-SUR-PLAINE**	*Ip*	*la-Pla.*	*d*	*6*	*F*	*np*					*Vp*	*A*							O
88083	**CERTILLEUX**				*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*	*1*									O
88084	**CHAMAGNE**	*Ip*		*A*	*4*	*T F*	*np*										*C – F*			O
88085	**CHAMPDRAY**				*2*	*M*	*np*	*1*											*X*	O
88086	**CHAMP-LE-DUC**	*Ip*			*3*	*M*	*np*	*1*												O
88087	**CHANTRAINE**				*3*	*M*	*np*												*X*	O
88088	**LA CHAPELLE-AUX-BOIS**				*5*	*M*	*np*													O
88089	**LA CHAPELLE-DEVANT-BRUYERES**				*2*	*M*	*np*												*X*	O
88090	**CHARMES**	*Ip*		*A*	*6*	*T F*	*np*										*C – F*			O
88091	**CHARMOIS-DEVANT-BRUYERES**				*4*	*M*	*np*													O
88092	**CHARMOIS-L'ORGUEILLEUX**	*Ip*		*d*	*4*	*M*	*np*													O
88093	**CHATAS**				*2*	*M*	*np*													O
88094	**CHATEL-SUR-MOSELLE**	*Ip*	*Avi*	*A*	*6*	*F*	*np*										*F*			O
88095	**CHATENOIS**	*Ip*	*Vai*		*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*R*		*X*	O
88096	**CHATILLON-SUR-SAONE**	*Ip*		*prv*	*3*	*F*	*np*													O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88097	**CHAUFFECOURT**	*Ip*		*A*	*2*	*T F*	*np*													O
88098	**CHAUMOUSEY**		*Avi*	*d*	*4*	*M*	*np*					*Bouz*	*np*							O
88099	**CHAVELOT**	*Ip*		*A*	*4*	*M*	*np*				*1*						*F*			O
88100	**CHEF-HAUT**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*	*1*									O
88101	**CHENIMENIL**	*Ip*			*5*	*M*	*np*													O
88102	**CHERMISEY**				*2*	*T F*	*np*													
88103	**CIRCOURT**				*4*	*F*	*np*													O
88104	**CIRCOURT-SUR-MOUZON**	*Ip*	*Mou*	*P*	*6*	*T F*	*np*													O
88105	**CLAUDON**	*Ip*		*P*	*5*	*F*	*np*										*C*			O
88106	**BAN/MEURTHE CLEFCY**	*Ip*		*d*	*5*	*M*	*np*													O
88107	**CLEREY-LA-COTE**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88108	**LE CLERJUS**				*2*	*M*	*np*													O
88109	**CLEURIE**				*3*	*M*	*np*													O
88110	**CLEZENTAINE**				*6*	*F*	*np*													O
88111	**COINCHES**				*5*	*M*	*np*													O
88112	**COLROY-LA-GRANDE**	*Ip*	*Fav*		*5*	*M*	*np*													O
88113	**COMBRIMONT**	*Ip*	*Fav*		*3*	*M*	*np*													O
88114	**CONTREXEVILLE**	*Ip*		*P*	*4*	*T F*	*np*													O
88115	**CORCIEUX**	*Ip*		*d*	*4*	*M*	*np*												*X*	O
88116	**CORNIMONT**	*Ip*		*P*	*5*	*M*	*np*												*X*	O
88117	**COURCELLES-SOUS-CHATENOIS**				*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88118	**COUSSEY**	*Ip*		*A*	*6*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*F*			O
88119	**CRAINVILLIERS**	*Ip*		*d*	*5*	*T F*	*np*													O
88120	**LA CROIX-AUX-MINES**				*4*	*M*	*np*													O
88121	**DAMAS-AUX-BOIS**			*d*	*4*	*F*	*np*													O
88122	**DAMAS-ET-BETTEGNEY**		*Git*	*d*	*5*	*F*	*np*													O
88123	**DAMBLAIN**				*2*	*T F*	*np*										*C - R*			O
88124	**DARNEY**	*Ip*		*P*	*6*	*F*	*np*										*C*		*X*	O
88125	**DARNEY-AUX-CHENES**				*5*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88126	**DARNIEULLES**	*Ip*	*Avi*	*d*	*5*	*M*	*np*													O
88127	**DEINVILLERS**	*Ip*		*prv*	*4*	*F*	*np*													O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88128	**DENIPAIRE**	*Ip*			*3*	*M*	*np*													O
88129	**DERBAMONT**				*2*	*F*	*np*													O
88130	**DESTORD**				*3*	*M*	*np*	*1*											*X*	O
88131	**DEYCIMONT**	*Ip*			*6*	*M*	*np*													O
88132	**DEYVILLERS**				*2*	*M*	*np*													O
88133	**DIGNONVILLE**				*1*	*M*	*np*													O
88134	**DINOZE**	*Ip*	*Mel*	*A*	*2*	*M*	*np*													O
88135	**DOCELLES**	*Ip*			*5*	*M*	*np*													O
88136	**DOGNEVILLE**	*Ip*		*A*	*5*	*M*	*np*													O
88137	**DOLAINCOURT**				*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88138	**DOMBASLE-DEVANT-DARNEY**				*2*	*F*	*np*										*C*			O
88139	**DOMBASLE-EN-XAINTOIS**			*d*	*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88140	**DOMBROT-LE-SEC**				*3*	*F*	*np*												*X*	O
88141	**DOMBROT-SUR-VAIR**	*Ip*	*Vai*		*1*	*T F*	*np*										*R*			O
88142	**DOMEVRE-SUR-AVIERE**	*Ip*	*Avi*	*d*	*7*	*M*	*np*					*Bouz*	*np*							O
88143	**DOMEVRE-SUR-DURBION**	*Ip*		*d*	*6*	*F*	*np*													O
88144	**DOMEVRE-SOUS-MONTFORT**			*d*	*4*	*F*	*np*													O
88145	**DOMFAING**	*Ip*			*4*	*M*	*np*	*1*											*X*	O
88146	**DOMJULIEN**				*1*	*T F*	*np*										*C*		*X*	O
88147	**DOMMARTIN-AUX-BOIS**		*Git*	*d*	*6*	*M*	*np*													O
88148	**DOMMARTIN-LES-REMIREMONT**	*Ip*	*Mel*	*A*	*6*	*M*	*np*													O
88149	**DOMMARTIN-LES-VALLOIS**			*d*	*4*	*F*	*np*										*C*			O
88150	**DOMMARTIN-SUR-VRAINE**	*Ip*			*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88151	**DOMPAIRE**	*Ip*	*Git*	*d*	*5*	*F*	*np*													O
88152	**DOMPIERRE**	*Ip*			*4*	*M*	*np*	*1*												O
88153	**DOMPTAIL**				*5*	*F*	*np*												*X*	O
88154	**DOMREMY-LA-PUCELLE**	*Ip*		*A*	*3*	*T F*	*np*													O
88155	**DOMVALLIER**	*Ip*			*2*	*T F*	*np*													O
88156	**DONCIERES**				*4*	*F*	*np*													O
88157	**DOUNOUX**				*2*	*M*	*np*													O
88158	**ELOYES**	*Ip*		*A*	*4*	*M*	*np*													O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88159	**ENTRE-DEUX-EAUX**				*4*	*M*	*np*													O
88160	**EPINAL**	*Ip*		*A*	*8*	*M*	*np*										*F*		*X*	O
88161	**ESCLES**	*Ip*		*A*	*3*	*F*	*np*	*1*												O
88162	**ESLEY**				*3*	*F*	*np*										*C*			O
88163	**ESSEGNEY**	*Ip*		*A*	*5*	*F*	*np*										*F*			O
88164	**ESTRENNES**				*2*	*F*	*np*													O
88165	**ETIVAL-CLAIREFONTAINE**	*Ip*		*A*	*6*	*M*	*np*					*Vp*	*A*							O
88166	**EVAUX-ET-MENIL**				*4*	*F*	*np*													O
88167	**FAUCOMPIERRE**	*Ip*			*2*	*M*	*np*													O
88168	**FAUCONCOURT**				*5*	*F*	*np*	*1*												O
88169	**FAYS**				*4*	*M*	*np*	*1*												O
88170	**FERDRUPT**	*Ip*		*A*	*4*	*M*	*np*													O
88171	**FIGNEVELLE**	*Ip*		*P*	*3*	*F*	*np*													O
88172	**FIMENIL**	*Ip*			*3*	*M*	*np*													O
88173	**FLOREMONT**				*3*	*T F*	*np*										*C*			O
88174	**FOMEREY**				*4*	*M*	*np*													O
88175	**FONTENAY**				*4*	*M*	*np*	*1*												O
88176	**FONTENOY-LE-CHATEAU**	*Ip*		*P*	*8*	*M*	*np*													O
88177	**LA FORGE**				*5*	*M*	*np*													O
88178	**LES FORGES**			*d*	*6*	*M*	*np*				*1*									O
88179	**FOUCHECOURT**				*3*	*F*	*np*													O
88180	**FRAIN**				*3*	*F*	*np*													O
88181	**FRAIZE**	*Ip*			*5*	*M*	*np*													O
88182	**FRAPELLE**	*Ip*	*Fav*		*3*	*M*	*np*													O
88183	**FREBECOURT**	*Ip*	*Meu*	*A*	*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*F*			O
88184	**FREMIFONTAINE**	*Ip*			*3*	*M*	*np*	*1*												O
88185	**FRENELLE-LA-GRANDE**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88186	**FRENELLE-LA-PETITE**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88187	**FRENOIS**	*Ip*	*Mad*	*A*	*2*	*F*	*np*										*C*			O
88188	**FRESSE-SUR-MOSELLE**	*Ip*		*A*	*6*	*M*	*np*													O
88189	**FREVILLE**		*ill*		*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88190	**FRIZON**	*Ip*	*Avi*		*4*	*F*	*np*					*Bouz*	*np*							O
88192	**GELVECOURT-ET-ADOMPT**				*3*	*F*	*np*													O
88193	**GEMAINGOUTTE**				*2*	*M*	*np*													O
88194	**GEMMELAINCOURT**				*1*	*T F*	*np*										*C*			O
88195	**GENDREVILLE**	*Ip*			*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88196	**GERARDMER**	*Ip*		*P*	*6*	*M*	*np*												*X*	O
88197	**GERBAMONT**				*3*	*M*	*np*													O
88198	**GERBEPAL**				*2*	*M*	*np*												*X*	O
88199	**GIGNEVILLE**				*2*	*F*	*np*	*1*												O
88200	**GIGNEY**				*3*	*F*	*np*													O
88201	**GIRANCOURT**			*d*	*5*	*M*	*np*													O
88202	**GIRCOURT-LES-VIEVILLE**				*4*	*T F*	*np*										*C*			O
88203	**GIRECOURT-SUR-DURBION**	*Ip*		*d*	*5*	*M*	*np*	*1*												O
88204	**GIRMONT**	*Ip*		*A*	*6*	*M*	*np*							*SB*						O
88205	**GIRMONT-VAL-D'AJOL**				*2*	*M*	*np*													O
88206	**GIRONCOURT-SUR-VRAINE**	*Ip*	*Mou*		*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*	*1*									O
88208	**GODONCOURT**	*Ip*		*prv*	*4*	*F*	*np*										*C*			O
88209	**GOLBEY**	*Ip*		*A*	*6*	*M*	*np*							*AS*	*A*	*A*	*F*			O
														SB						
88210	**GORHEY**		*Git*	*d*	*5*	*F*	*np*													O
88212	**GRAND**				*2*	*T F*	*np*													
88213	**LA GRANDE-FOSSE**				*3*	*M*	*np*													O
88214	**GRANDRUPT-DE-BAINS**				*2*	*F*	*np*													O
88215	**GRANDRUPT**				*3*	*M*	*np*													O
88216	**GRANDVILLERS**				*6*	*M*	*np*													O
88218	**GRANGES-SUR-VOLOGNE**	*Ip*		*P*	*4*	*M*	*np*													O
88219	**GREUX**	*Ip*	*Meu*	*A*	*3*	*T F*	*np*													O
88220	**GRIGNONCOURT**	*Ip*		*prv*	*2*	*F*	*np*													O
88221	**GRUEY-LES-SURANCE**				*2*	*M*	*np*													O
88222	**GUGNECOURT**				*4*	*M*	*np*	*1*												O
88223	**GUGNEY-AUX-AULX**				*2*	*F*	*np*	*1*												O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88224	**HADIGNY-LES-VERRIERES**				*4*	*F*	*np*													O
88225	**HADOL**				*1*	*M*	*np*													O
88226	**HAGECOURT**	*Ip*	*Mad*	*A*	*6*	*F*	*np*										*C*			O
88227	**HAGNEVILLE-ET-RONCOURT**				*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88228	**HAILLAINVILLE**				*5*	*F*	*np*	*1*												O
88229	**HARCHECHAMP**	*Ip*	*Vai*	*P*	*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88230	**HARDANCOURT**				*4*	*F*	*np*	*1*												O
88231	**HAREVILLE**				*3*	*F*	*np*										*C*			O
88232	**HARMONVILLE**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*R*			O
88233	**HAROL**			*d*	*6*	*M*	*np*													O
88234	**HARSAULT**				*1*	*M*	*np*													O
88235	**HAUTMOUGEY**	*Ip*		*d*	*3*	*M*	*np*													O
88236	**LA HAYE**				*3*	*M*	*np*													O
88237	**HENNECOURT**	*Ip*	*Git*	*d*	*6*	*F*	*np*													O
88238	**HENNEZEL**				*3*	*F*	*np*													O
88239	**HERGUGNEY**				*4*	*T F*	*np*													
88240	**HERPELMONT**	*Ip*			*3*	*M*	*np*	*1*											*X*	O
88241	**HOUECOURT**	*Ip*	*Vai*		*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88242	**HOUEVILLE**	*Ip*	*Vai*		*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88243	**HOUSSERAS**				*5*	*M*	*np*	*1*												O
88244	**LA HOUSSIERE**	*Ip*			*4*	*M*	*np*													O
88245	**HURBACHE**	*Ip*			*4*	*M*	*np*													O
88246	**HYMONT**	*Ip*	*Mad*	*A*	*6*	*F*	*np*													O
88247	**IGNEY**	*Ip*		*A*	*6*	*F*	*np*										*F*			O
88248	**ISCHES**			*d*	*3*	*F*	*np*													O
88249	**JAINVILLOTTE**	*Ip*			*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88250	**JARMENIL**	*Ip*	Mel	*A*	*6*	*M*	*np*													O
88251	**JEANMENIL**	*Ip*		*P*	*6*	*M*	*np*	*1*											*X*	O
88252	**JESONVILLE**				*2*	*F*	*np*													O
88253	**JEUXEY**				*2*	*M*	*np*	*1*												O
88254	**JORXEY**				*2*	*F*	*np*													O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88255	**JUBAINVILLE**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*F*			O
88256	**JUSSARUPT**	*Ip*			*5*	*M*	*np*												*X*	O
88257	**JUVAINCOURT**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*				*SB*			*C*			O
88258	**LAMARCHE**				*2*	*F*	*np*													O
88259	**LANDAVILLE**	*Ip*		*d*	*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*	*1*									O
88260	**LANGLEY**	*Ip*		*A*	*3*	*F*	*np*										*F*			O
88261	**LAVAL-SUR-VOLOGNE**	*Ip*			*4*	*M*	*np*												*X*	O
88262	**LAVELINE-DEVANT-BRUYERES**	*Ip*			*6*	*M*	*np*												*X*	O
88263	**LAVELINE-DU-HOUX**	*Ip*			*4*	*M*	*np*													O
88264	**LEGEVILLE-ET-BONFAYS**	*Ip*	*Mad*	*A*	*4*	*F*	*np*													O
88265	**LEMMECOURT**				*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88266	**LEPANGES-SUR-VOLOGNE**	*Ip*			*4*	*M*	*np*												*X*	O
88267	**LERRAIN**	*Ip*	*Mad*	*A*	*5*	*F*	*np*													O
88268	**LESSEUX**				*3*	*M*	*np*													O
88269	**LIEZEY**				*1*	*M*	*np*												*X*	O
88270	**LIFFOL-LE-GRAND**	*Ip*			*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*	*1*									O
88271	**LIGNEVILLE**				*2*	*F*	*np*													O
88272	**LIRONCOURT**	*Ip*		*prv*	*3*	*F*	*np*													O
88273	**LONGCHAMP**				*2*	*M*	*np*													O
88274	**LONGCHAMP-SOUS-CHATENOIS**				*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C - R*			O
88275	**LUBINE**				*6*	*M*	*np*													O
88276	**LUSSE**				*4*	*M*	*np*													O
88277	**LUVIGNY**	*Ip*	Pla2		*2*	*M*	*np*													O
88278	**MACONCOURT**				*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88279	**MADECOURT**				*3*	*F*	*np*													O
88280	**MADEGNEY**				*3*	*F*	*np*													O
88281	**MADONNE-ET-LAMEREY**	*Ip*	*Git*		*4*	*F*	*np*													O
88282	**LE MAGNY**				*1*	*M*	*np*													O
88283	**MALAINCOURT**	*Ip*			*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88284	**MANDRAY**				*4*	*M*	*np*													O
88285	**MANDRES-SUR-VAIR**	*Ip*			*1*	*T F*	*np*										*C*			O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88286	**MARAINVILLE-SUR-MADON**	*Ip*		*A*	*3*	*T F*	*np*													O
88287	**MAREY**				*1*	*F*	*np*													O
88288	**MARONCOURT**	*Ip*	*Mad*	*A*	*2*	*F*	*np*										*C*			O
88289	**MARTIGNY-LES-BAINS**				*3*	*T F*	*np*													
88290	**MARTIGNY-LES-GERBONVAUX**			*d*	*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C – F*		*X*	O
88291	**MARTINVELLE**				*2*	*F*	*np*										*C*			O
88292	**MATTAINCOURT**	*Ip*	*Mad*	*A*	*8*	*F*	*np*													O
88293	**MAXEY-SUR-MEUSE**	*Ip*	*Meu*	*A*	*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*	*1*									O
88294	**MAZELEY**	*Ip*	*Avi*	*d*	*6*	*F*	*np*													O
88295	**MAZIROT**	*Ip*		*A*	*3*	*T F*	*np*													O
88296	**MEDONVILLE**	*Ip*			*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88297	**MEMENIL**				*4*	*M*	*np*													O
88298	**MENARMONT**				*4*	*F*	*np*	*1*												O
88299	**MENIL-EN-XAINTOIS**				*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88300	**MENIL-DE-SENONES**				*3*	*M*	*np*													O
88301	**MENIL-SUR-BELVITTE**				*7*	*F*	*np*	*1*											*X*	O
88302	**LE MENIL**	*Ip*			*3*	*M*	*np*													O
88303	**MIDREVAUX**	*Ip*			*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88304	**MIRECOURT**	*Ip*	*Mad*	*A*	*10*	*T F*	*np*													O
88305	**MONCEL-SUR-VAIR**	*Ip*	*Vai2*	*P*	*5*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*F*			O
88306	**LE MONT**		*MeV*		*2*	*M*	*np*													O
88307	**MONT-LES-LAMARCHE**				*3*	*F*	*np*													O
88308	**MONT-LES-NEUFCHATEAU**				*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*									*X*	O
88309	**MONTHUREUX-LE-SEC**				*1*	*F*	*np*										*C*			O
88310	**MONTHUREUX-SUR-SAONE**	*Ip*		*P*	*7*	*F*	*np*										*C*			O
88311	**MONTMOTIER**				*1*	*M*	*np*													O
88312	**MORELMAISON**	*Ip*			*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88313	**MORIVILLE**				*4*	*F*	*np*													O
88314	**MORIZECOURT**				*1*	*F*	*np*													O
88315	**MORTAGNE**				*1*	*M*	*np*													O
88316	**MORVILLE**				*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88317	**MOUSSEY**	*Ip*			*5*	*M*	*np*													O
88318	**MOYEMONT**				*5*	*F*	*np*	*1*												O
88319	**MOYENMOUTIER**	*Ip*	*Rab*	*A*	*6*	*M*	*np*					*Vp*	*A*							O
88320	**NAYEMONT-LES-FOSSES**		*Fav*		*5*	*M*	*np*													O
88321	**NEUFCHATEAU**	*Ip*	*Meu*	*A*	*6*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*F*		*X*	O
88322	**LA NEUVEVILLE-DEVANT-LEPANGES**	*Ip*			*5*	*M*	*np*													O
88324	**LA NEUVEVILLE-SOUS-CHATENOIS**	*Ip*	*Vai*	*P*	*6*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C - R*			O
88325	**LA NEUVEVILLE-SOUS-MONTFORT**				*1*	*F*	*np*										*C*			O
88326	**NEUVILLERS-SUR-FAVE**	*Ip*	*Fav*		*4*	*M*	*np*													O
88327	**NOMEXY**	*Ip*	*Avi*	*A*	*5*	*F*	*np*										*F*			O
88328	**NOMPATELIZE**	*Ip*		*A*	*3*	*M*	*np*	*1*												O
88330	**NONVILLE**				*2*	*F*	*np*										*C*			O
88331	**NONZEVILLE**				*4*	*M*	*np*													O
88332	**NORROY**	*Ip*		*P*	*3*	*T F*	*np*													O
88333	**NOSSONCOURT**				*5*	*F*	*np*	*1*												O
88334	**OELLEVILLE**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88335	**OFFROICOURT**				*2*	*T F*	*np*													
88336	**OLLAINVILLE**				*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88337	**ONCOURT**	*Ip*	*Avi*	*d*	*6*	*F*	*np*					*Bouz*	*np*							O
88338	**ORTONCOURT**				*4*	*F*	*np*													O
88340	**PADOUX**				*3*	*M*	*np*	*1*												O
88341	**PAIR-ET-GRANDRUPT**	*Ip*	*Fav*		*4*	*M*	*np*													O
88342	**PALLEGNEY**	*Ip*		*d*	*5*	*F*	*np*													O
88343	**PAREY-SOUS-MONTFORT**				*1*	*T F*	*np*										*C*			O
88344	**PARGNY-SOUS-MUREAU**				*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88345	**LA PETITE-FOSSE**				*1*	*M*	*np*													O
88346	**LA PETITE-RAON**	*Ip*		*d*	*6*	*M*	*np*													O
88347	**PIERREFITTE**				*2*	*F*	*np*													O
88348	**PIERREPONT-SUR-L'ARENTELE**				*4*	*M*	*np*	*1*												O
88349	**PLAINFAING**	*Ip*			*5*	*M*	*np*												*X*	O
88350	**PLEUVEZAIN**				*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88351	**PLOMBIERES-LES-BAINS**	*Ip*			*4*	*M*	*np*												*X*	O
88352	**POMPIERRE**	*Ip*	*Mou*	*P*	*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88353	**PONT-LES-BONFAYS**	*Ip*	*Mad*	*A*	*3*	*F*	*np*													O
88354	**PONT-SUR-MADON**	*Ip*		*A*	*7*	*T F*	*np*													O
88355	**PORTIEUX**	*Ip*		*A*	*10*	*F*	*np*										*F*			O
88356	**LES POULIERES**				*1*	*M*	*np*	*1*												O
88357	**POUSSAY**	*Ip*		*A*	*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*	*1*						*C*		*X*	O
88358	**POUXEUX**	*Ip*	*Mel*	*A*	*5*	*M*	*np*													O
88359	**PREY**	*Ip*			*4*	*M*	*np*	*1*												O
88360	**PROVENCHERES-LES-DARNEY**				*1*	*F*	*np*													O
88361	**PROVENCHERES-SUR-FAVE**	*Ip*	*Fav*		*6*	*M*	*np*													O
88362	**LE PUID**				*2*	*M*	*np*													O
88363	**PUNEROT**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*F*			O
88364	**PUZIEUX**				*2*	*T F*	*np*										*C*			O
88365	**RACECOURT**	*Ip*	*Git*	*d*	*5*	*F*	*np*				*1*						*C*			O
88366	**RAINVILLE**				*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*R*			O
88367	**RAMBERVILLERS**	*Ip*	*Mor-c0*	*P*	*11*	*F*	*np*	*1*											*X*	O
88368	**RAMECOURT**	*Ip*			*2*	*T F*	*np*													O
88369	**RAMONCHAMP**	*Ip*	*Mel*	*A*	*6*	*M*	*np*													O
88370	**RANCOURT**				*1*	*F*	*np*													O
88371	**RAON-AUX-BOIS**			*d*	*4*	*M*	*np*													O
88372	**RAON-L'ETAPE**	*Ip*	*la -Pla*	*A*	*7*	*F*	*np*		*CB*	*A*		*Vp*	*A*							O
88373	**RAON-SUR-PLAINE**	*Ip*	Pla2		*3*	*M*	*np*												*X*	O
88374	**RAPEY**			*d*	*4*	*F*	*np*													O
88375	**RAVES**				*4*	*M*	*np*													O
88376	**REBEUVILLE**	*Ip*		*P*	*6*	*T F*	*np*													O
88377	**REGNEVELLE**				*2*	*F*	*np*													O
88378	**REGNEY**				*3*	*F*	*np*													O
88379	**REHAINCOURT**			*d*	*5*	*F*	*np*													O
88380	**REHAUPAL**	*Ip*			*2*	*M*	*np*												*X*	O
88381	**RELANGES**			*d*	*4*	*F*	*np*				*1*						*C*			O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88382	**REMICOURT**				*2*	*T F*	*np*													
88383	**REMIREMONT**	*Ip*	*Mel*	*A*	*7*	*M*	*np*												*X*	O
88385	**REMONCOURT**				*4*	*F*	*np*	*1*												O
88386	**REMOMEIX**	*Ip*	*Fav*		*7*	*M*	*np*													O
88387	**REMOVILLE**	*Ip*	*Vai*		*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*R*			O
88388	**RENAUVOID**				*4*	*M*	*np*													O
88389	**REPEL**				*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88390	**ROBECOURT**	*Ip*			*2*	*T F*	*np*										*C – R*			O
88391	**ROCHESSON**	*Ip*			*5*	*M*	*np*													O
88392	**ROCOURT**	*Ip*			*1*	*T F*	*np*													O
88393	**ROLLAINVILLE**				*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88394	**ROMAIN-AUX-BOIS**				*1*	*T F*	*np*													
88395	**ROMONT**		*Mor*	*d*	*6*	*F*	*np*												*X*	O
88398	**LES ROUGES-EAUX**				*3*	*M*	*np*													O
88399	**LE ROULIER**				*4*	*M*	*np*													O
88400	**ROUVRES-EN-XAINTOIS**				*2*	*T F*	*np*										*C*			O
88401	**ROUVRES-LA-CHETIVE**				*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88402	**ROVILLE-AUX-CHENES**	*Ip*	*Mor*	*prv*	*4*	*F*	*np*	*1*												O
88403	**ROZEROTTE**				*1*	*F*	*np*													O
88404	**ROZIERES-SUR-MOUZON**	*Ip*			*3*	*T F*	*np*													O
88406	**RUGNEY**				*3*	*F*	*np*										*C*			O
88407	**RUPPES**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C – F*			O
88408	**RUPT-SUR-MOSELLE**	*Ip*	*Mel*	*A*	*5*	*M*	*np*												*X*	O
88409	**SAINT-AME**	*Ip*		*AA*	*4*	*M*	*np*													O
88410	**SAINTE-BARBE**				*4*	*F*	*np*	*1*												O
88411	**SAINT-BASLEMONT**				*2*	*F*	*np*													O
88412	**SAINT-BENOIT-LA-CHIPOTTE**				*4*	*F*	*np*	*1*												O
88413	**SAINT-DIE DES VOSGES**	*Ip*		*A*	*9*	*M*	*np*													O
88415	**SAINT-ETIENNE-LES-REMIREMONT**	*Ip*	*Mel*	*A*	*9*	*M*	*np*													O
88416	**SAINT-GENEST**				*4*	*F*	*np*													O
88417	**SAINT-GORGON**	*Ip*		*P*	*10*	*M*	*np*	*1*												O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88418	**SAINTE-HELENE**	*Ip*		*prv*	*5*	*M*	*np*	*1*												O
88419	**SAINT-JEAN-D'ORMONT**	*Ip*			*3*	*M*	*np*													O
88421	**SAINT-JULIEN**	*Ip*		*prv*	*2*	*F*	*np*													O
88423	**SAINT-LEONARD**	*Ip*		*A*	*6*	*M*	*np*													O
88424	**SAINTE-MARGUERITE**	*Ip*	*Fav*	*A*	*5*	*M*	*np*													O
88425	**SAINT-MAURICE-SUR-MORTAGNE**	*Ip*	*Mor*	*P*	*7*	*F*	*np*													O
88426	**SAINT-MAURICE-SUR-MOSELLE**	*Ip*		*A*	*5*	*M*	*np*												*X*	O
88427	**SAINT-MENGE**				*2*	*T F*	*np*										*C*			O
88428	**SAINT-MICHEL-SUR-MEURTHE**	*Ip*		*A*	*3*	*M*	*np*	*1*												O
88429	**SAINT-NABORD**	*Ip*	*Mel*	*A*	*5*	*M*	*np*													O
88430	**SAINT-OUEN-LES-PAREY**	*Ip*			*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C – R*			O
88431	**SAINT-PAUL**				*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88432	**SAINT-PIERREMONT**	*Ip*	*Mor*		*4*	*F*	*np*													O
88433	**SAINT-PRANCHER**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88434	**SAINT-REMIMONT**				*1*	*T F*	*np*										*C*			O
88435	**SAINT-REMY**				*2*	*M*	*np*	*1*												O
88436	**SAINT-STAIL**				*2*	*M*	*np*													O
88437	**SAINT-VALLIER**				*3*	*F*	*np*													O
88438	**LA SALLE**				*4*	*M*	*np*												*X*	O
88439	**SANCHEY**		*Avi*		*4*	*M*	*np*	*1*				*Bouz*	*np*							O
88440	**SANDAUCOURT**				*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C - R*			O
88441	**SANS-VALLOIS**				*3*	*F*	*np*													O
88442	**SAPOIS**	*Ip*			*5*	*M*	*np*													O
88443	**SARTES**	*Ip*	*Mou*		*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88444	**LE SAULCY**				*3*	*M*	*np*													O
88445	**SAULCY-SUR-MEURTHE**	*Ip*		*A*	*4*	*M*	*np*													O
88446	**SAULXURES-LES-BULGNEVILLE**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C – R*			O
88447	**SAULXURES-SUR-MOSELOTTE**	*Ip*		*P*	*5*	*M*	*np*													O
88448	**SAUVILLE**				*2*	*T F*	*np*										*C – R*			O
88449	**SAVIGNY**	*Ip*			*4*	*T F*	*np*										*C*			O
88450	**SENAIDE**				*3*	*F*	*np*													O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88451	**SENONES**	*Ip*	*Rab*	*d*	*4*	*M*	*np*													O
88452	**SENONGES**				*2*	*F*	*np*										*C*			O
88453	**SERAUMONT**				*2*	*T F*	*np*													
88454	**SERCOEUR**	*Ip*			*6*	*M*	*np*													O
88455	**SERECOURT**				*1*	*F*	*np*													O
88456	**SEROCOURT**				*2*	*F*	*np*													O
88457	**SIONNE**	*Ip*		*d*	*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88458	**SOCOURT**	*Ip*		*A*	*3*	*T F*	*np*										*C*			O
88459	**SONCOURT**				*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88460	**SOULOSSE-SOUS-SAINT-ELOPHE**	*Ip*	*MeV*	*P*	*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*F*		*X*	O
88461	**SURIAUVILLE**				*2*	*T F*	*np*													
88462	**LE SYNDICAT**	*Ip*		*AA*	*5*	*M*	*np*													O
88463	**TAINTRUX**				*3*	*M*	*np*													O
88464	**TENDON**	*Ip*			*4*	*M*	*np*													O
88465	**THAON-LES-VOSGES**	*Ip*		*A*	*7*	*M*	*np*	*1*						*SB*			*F*			O
88466	**THEY-SOUS-MONTFORT**				*1*	*T F*	*np*										*C*			O
88467	**THIEFOSSE**	*Ip*		*AA*	*3*	*M*	*np*													O
88468	**LE THILLOT**	*Ip*	*Mel*	*A*	*5*	*M*	*np*												*X*	O
88469	**THIRAUCOURT**				*2*	*T F*	*np*													
88470	**LE THOLY**			*d*	*6*	*M*	*np*													O
88471	**LES THONS**	*Ip*		*prv*	*2*	*F*	*np*													O
88472	**THUILLIERES**				*2*	*F*	*np*													O
88473	**TIGNECOURT**				*3*	*F*	*np*													O
88474	**TILLEUX**				*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88475	**TOLLAINCOURT**				*2*	*T F*	*np*													
88476	**TOTAINVILLE**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88477	**TRAMPOT**				*1*	*T F*	*np*													
88478	**TRANQUEVILLE-GRAUX**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C – R*			O
88479	**TREMONZEY**				*2*	*M*	*np*													O
88480	**UBEXY**				*3*	*F*	*np*													O
88481	**URIMENIL**				*2*	*M*	*np*													O

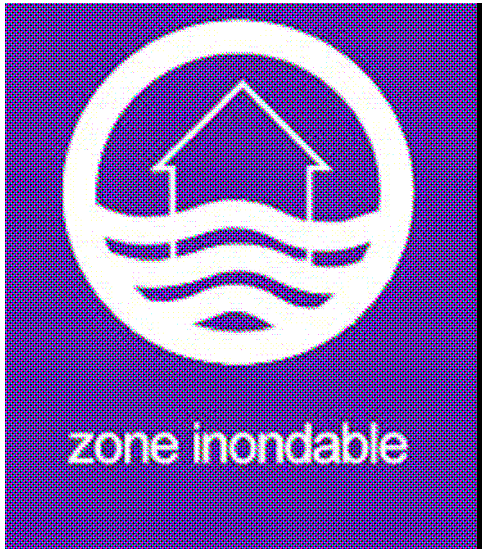
Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	O : obligatoire
88482	**URVILLE**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C – R*			O
88483	**UXEGNEY**	*Ip*	*Avi*	*d*	*5*	*M*	*np*					*Bouz*	*np*							O
88484	**UZEMAIN**				*3*	*M*	*np*													O
88485	**LA VACHERESSE-ET-LA-ROUILLIE**				*3*	*T F*	*np*													
88486	**VAGNEY**	*Ip*		*P*	*7*	*M*	*np*													O
88487	**LE VAL-D'AJOL**	*Ip*		*P*	*9*	*M*	*np*													O
88488	**VALFROICOURT**				*3*	*F*	*np*										*C*			O
88489	**VALLEROY-AUX-SAULES**	*Ip*	*Mad*	*A*	*3*	*F*	*np*													O
88490	**VALLEROY-LE-SEC**				*2*	*F*	*np*													O
88491	**LES VALLOIS**	*Ip*		*A*	*3*	*F*	*np*													O
88492	**LE VALTIN**	*Ip*			*3*	*M*	*np*													O
88493	**VARMONZEY**				*3*	*F*	*np*													O
88494	**VAUBEXY**				*3*	*F*	*np*													O
88495	**VAUDEVILLE**				*2*	*M*	*np*													O
88496	**VAUDONCOURT**				*2*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C – R*			O
88497	**VAXONCOURT**	*Ip*		*A*	*6*	*F*	*np*										*F*			O
88498	**VECOUX**	*Ip*	*Mel*	*A*	*5*	*M*	*np*													O
88499	**VELOTTE-ET-TATIGNECOURT**	*Ip*	*Git*	*A*	*5*	*F*	*np*										*C*			O
88500	**VENTRON**	*Ip*			*3*	*M*	*np*												*X*	O
88501	**LE VERMONT**				*2*	*M*	*np*													O
88502	**VERVEZELLE**				*1*	*M*	*np*													O
88503	**VEXAINCOURT**	*Ip*	*la-Pla2*		*2*	*M*	*np*													O
88504	**VICHEREY**	*Ip*			*3*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88505	**VIENVILLE**				*2*	*M*	*np*													O
88506	**VIEUX-MOULIN**			*d*	*3*	*M*	*np*													O
88507	**VILLERS**				*4*	*F*	*np*		*RG*	*np*							*C*			O
88508	**VILLE-SUR-ILLON**	*Ip*	*ill*	*d*	*6*	*F*	*np*													O
88509	**VILLONCOURT**	*Ip*			*4*	*M*	*np*	*1*												O
88510	**VILLOTTE**				*1*	*T F*	*np*													
88511	**VILLOUXEL**				*1*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88512	**VIMENIL**				*4*	*M*	*np*													O

Code INSEE	Nom des communes	Inondation				Séisme			Mouvement de terrain			Rupture de barrage		Risque industriel			Transport de marchandises dangereuses		Risques particuliers	DICRIM affichage
		type	AZI	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	zonage	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	type	PPR n	nb arrêtés cat nat 1983/2010	Ouvrage	PPI	Type ICPE	PPI	PPR t	Mode	PPI	Descente dangereuse avec transport de marchandises dangereuses	**O** : obligatoire
88513	**VINCEY**	*Ip*		*A*	*7*	*F*	*np*										*F*			O
88514	**VIOCOURT**	*Ip*	*Vai*		*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*R*			O
88515	**VIOMENIL**	*Ip*		*prv*	*2*	*F*	*np*													O
88516	**VITTEL**	*Ip*	*Pva*	*P*	*7*	*T F*	*np*												*X*	O
88517	**VIVIERS-LE-GRAS**				*5*	*F*	*np*													O
88518	**VIVIERS-LES-OFFROICOURT**				*1*	*T F*	*np*													
88519	**LA VOIVRE**	*Ip*		*A*	*4*	*M*	*np*													O
88520	**LES VOIVRES**	*Ip*			*4*	*M*	*np*													O
88521	**VOMECOURT**				*5*	*F*	*np*													O
88522	**VOMECOURT-SUR-MADON**	*Ip*		*A*	*5*	*T F*	*np*										*C*			O
88523	**VOUXEY**	*Ip*	*Vai*		*5*	*T F*	*np*		*RG*	*np*										O
88524	**VRECOURT**	*Ip*	*Mou*	*P*	*4*	*T F*	*np*		*RG*	*np*							*C – R*			O
88525	**VROVILLE**	*Ip*	*Mad*	*A*	*4*	*F*	*np*		*RG*	*np*	*2*						*C*			O
88526	**WISEMBACH**				*4*	*M*	*np*													O
88527	**XAFFEVILLERS**	*Ip*			*8*	*F*	*np*													O
88528	**XAMONTARUPT**	*Ip*			*3*	*M*	*np*													O
88529	**XARONVAL**	*Ip*		*A*	*5*	*T F*	*np*										*C*			O
88530	**XERTIGNY**				*5*	*M*	*np*													O
88531	**XONRUPT-LONGEMER**	*Ip*		*P*	*5*	*M*	*np*												*X*	O
88532	**ZINCOURT**				*3*	*F*	*np*													O

Légende du tableau précédent

Inondation	type	*Ip*	*inondation de plaine*
	AZI Atlas des Zones Inondables	*Avi*	*Atlas des zones inondées_Avière_crue 1998_1/25000_Silene_2000_DDE88*
		c06	*Atlas des zones inondées de la crue 2006_Mairie Rambervillers_2006*
		Fav	*Atlas des zones inondées_Fave_crue 1999_1/25000_Silene_2000_DDE88*
		Git	*Atlas des zones inondées_Gitte_crue 1996_1/25000_Silene_2000_DDE88*
		ill	*Atlas des zones inondées_Illon_crue 1998_crue1996_1/25000_Silene_2000_DDE88*
		Mad	*Atlas des zones inondées_Madon_crue 1998_crue1996_1/25000_Silene_2000_DDE88*
		Mel	*Atlas des zones inondées_Moselle_crue 1990_1/25000_Silene_2000_DDE88*
		Meu	*Atlas des zones inondées_Meuse_crue 1995_crue 1996_crue 1999_1/25000_Silene_2000_DDE88*
		MeV	*Atlas des zones inondées_Meuse_Vair_crue 1995_crue 1996_crue 1999_1/25000_Silene_2000_DDE88*
		Mlo	*Atlas des zones inondées_Moselotte_crue 1990_1/25000_Silene_2000_DDE88*
		Mor	*Atlas des zones inondées_Mortagne_crue 1999_1/25000_Silene_2000_DDE88*
		Mou	*Atlas des zones inondées_Mouzon_crue 1999_1/25000_Silene_2000_DDE88*
		Pla	*Atlas des zones inondées_Plaine_crue 1998_1/25000_Silene_2000_DDE88*
		Pla2	*Cartographie zone inondée de la plus forte crue de la Plaine_1/10000_Safège_2005_CC de la vallée de la Plaine*
		Pva	*Cartographie des zones inondables_ petit Vair pour une crue type 1975_1/4000_Sogreah_2004_Vittel*
		Rab	*Atlas des zones inondées_Rabodeau_crue 1999_1/25000_Silene_2000_DDE88*
		Vai	*Atlas des zones inondées_Vair_crue 1995_crue 1996_crue 1999_1/25000_Silene_2000_DDE88*
		Vai2	*zone inondable_1/2000_Commune de Moncel sur Vair_2006_Moncel sur Vair*
	PPRn	*P*	*Prescrit*
		A	*Approuvé*
		AA	*Approuvé par Anticipation*
		d	*Prescrit puis déprescrit*
		np	*non prévu*
		prv	*prévu*
Séisme	Zonage	*M*	*Modéré*
		F	*Faible*
		TF	*Très Faible*
Mouvement de terrain	Type	RG	*Retrait gonflement argile*
		CB	*Chute de blocs*
Risque industriel	Type ICPE	AS	*SEVESO seuil haut (avec servitudes)*
		SB	*SEVESO seuil bas*
Transport	marchandises dangereuses	*C*	*canalisation*
		R	*route*
		F	*voie ferrée*
	Risque barrage	*Vp*	*Vieux Pré*
		Land	*La Lande*
		Bouz	*Bouzey*

page intentionnellement laissée blanche



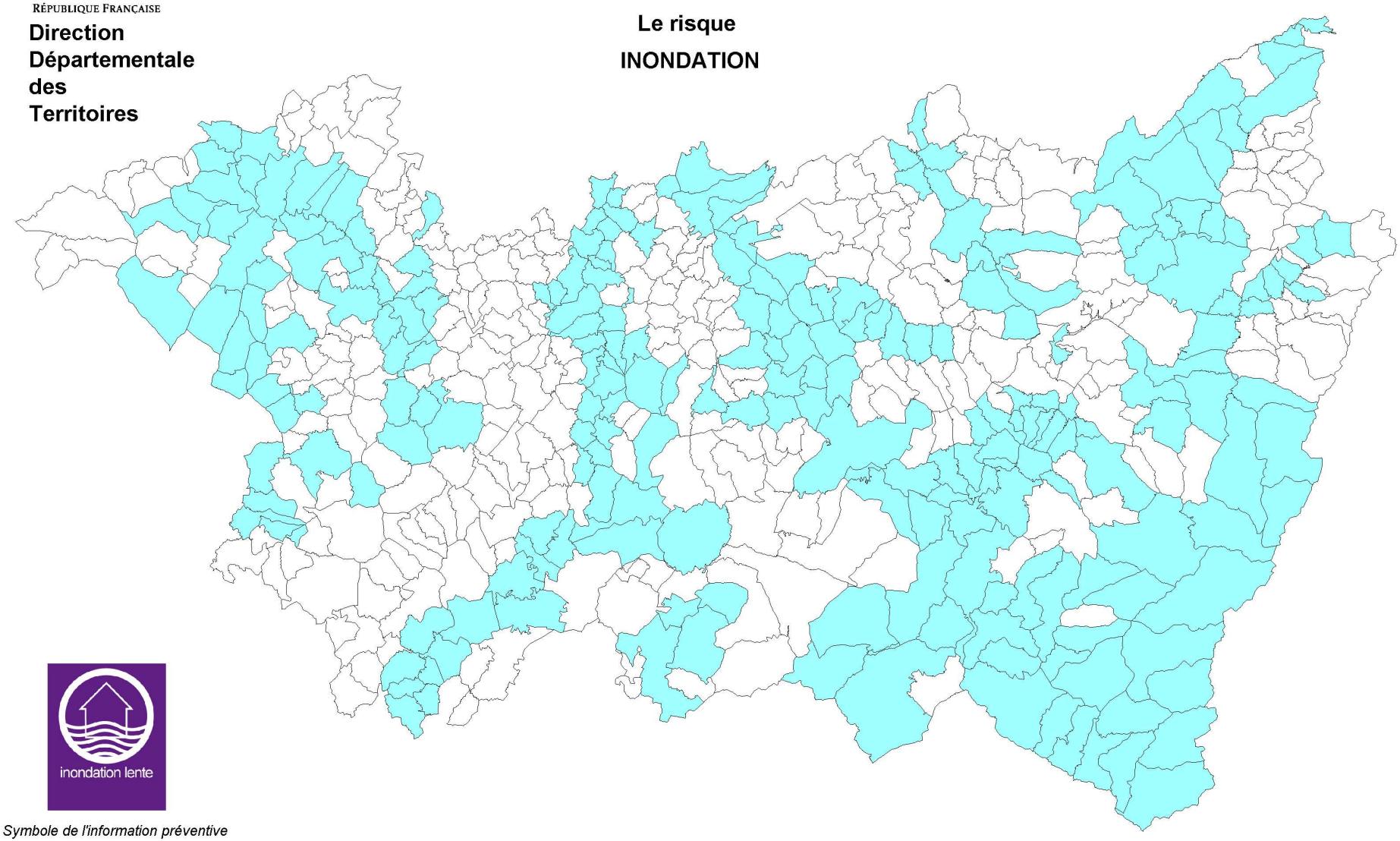
Le risque inondation

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Départementale des Territoires

Département des Vosges

Le risque INONDATION



inondation lente

Symbole de l'information préventive

DDRM 2011 - DDT/SER/BPR

LE RISQUE INONDATION

QU'EST-CE QU'UNE INONDATION ?

Une inondation est une submersion plus ou moins rapide d'une zone, avec des hauteurs d'eau variables; elle est due à une augmentation du débit d'un cours d'eau, provoquée par des pluies importantes et durables.

COMMENT SE MANIFESTE-T-ELLE ?

Elle peut se traduire par :
- un débordement du cours d'eau, une remontée de la nappe phréatique, une stagnation des eaux fluviales : inondation de plaine,
- des crues torrentielles comme VAISON-la-ROMAINE,
- un ruissellement en secteur urbain, comme NIMES.

L'ampleur de l'inondation est fonction de :
- l'intensité et la durée des précipitations,
- la surface et la pente du bassin versant,
- la couverture végétale et la capacité d'absorption du sol,
- la présence d'obstacles à la circulation des eaux...

L'inondation peut être aggravée, à la sortie de l'hiver, par la fonte des neiges.

QUELS EN SONT LES FACTEURS AGGRAVANTS ?

En zone inondable, le développement urbain et économique constitue l'un des principaux facteurs aggravants, par augmentation de la vulnérabilité. De plus, les aménagements (activités, réseaux d'infrastructures) modifient les conditions d'écoulement (imperméabilisation et ruissellement), tout en réduisant les champs d'expansion des crues. Sur les cours d'eau, les aménagements (ponts, enrochements) et le défaut chronique d'entretien par les riverains aggravent l'aléa. Enfin, l'occupation des zones inondables par des bâtiments et des matériaux sensibles à l'eau peut générer, en cas de crue, un transport et un dépôt de produits indésirables, susceptibles de former des embâcles. Leur rupture peut engendrer une inondation brutale des zones situées en aval.

HISTORIQUE DES PRINCIPALES INONDATIONS DU DEPARTEMENT

La Moselle : 25 et 26 décembre 1919, 29 décembre 1947, 17 et 18 décembre 1982, avril et mai 1983, 15-16-17 février 1990 janvier 1995 et janvier 2004

La Meurthe : 29 décembre 1947, des 9 au 11 avril 1983, des 25 et 26 mai 1983, du 12 novembre 1996 ; Les crues des 29 et 30 octobre 1998 ainsi que celle du 29 décembre 2001 puis celles des 3 et 4 octobre 2006 n'ont fait que confirmer cet état de fait

Le Madon : Les crues les plus importantes sont celles de fin décembre 1947, des 9 et 11 avril 1983, des 25 et 26 mai 1983, du 12 novembre 1996 des 29 et 30 octobre 1998 et de septembre et octobre 2006.

La vallée de **la Meuse** est soumise à des inondations fréquentes et dévastatrices. Les dernières crues les plus fortes se sont produites en décembre 1947, avril et mai 1983, janvier 1995, mars 1999 (à Neufchâteau) et décembre 2001 (à Neufchâteau) des 3 et 4 octobre 2006.

On peu citer **la Mortagne** avec une crue importante à Rambervillers en 2006, mais également **la Saône** en 1895, en 1919 et en décembre 1947

Plus de deux cents communes peuvent être touchées par les inondations (La liste de ces communes se trouvent en fin de chapitre)

QUELLES SONT LES MESURES PRISES DANS LE DEPARTEMENT ?

- **l'amenagement des cours d'eau et des bassins versants : curage, couverture végétale, barrage, digue,…**

Le PPRI est un document réalisé par l'Etat qui réglemente l'utilisation des sols en fonction des risques auxquels ils sont soumis. Il a pour objet de rassembler la connaissance des risques sur un territoire donné, d'en déduire une délimitation des zones exposées et de définir des prescriptions en matière d'urbanisme et de politique de prévention.

Les mesures restrictives devant être reprises dans le Plan Local d'Urbanisme (PLU).

A ce jour, 82 communes du département disposent d'un PPRI approuvé et 3 sont couvertes par un Plan des Surfaces Submersibles (PSS).

- **L'organisation de la surveillance, de la prévision et de la transmission de l'information sur les crues est assurée par l'Etat**

Sur chaque grand bassin hydrographique cette organisation fait l'objet d'un schéma directeur de prévision des crues (SPC Rhin-Meuse et SPC Rhône-Méditerranée) et sur le territoire de chaque service de prévision des crues (SPC) d'un règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues (RIC)

- **L'élaboration et la mise en place du dispositif ORSEC,**

- **L'information des populations via les médias et par la commune qui suit les dispositions du Plan Communal de Secours**

Depuis décembre 2007, Météo-France et la Direction de l'eau collaborent à l'élaboration de la vigilance "pluie-inondation" destinée à informer le grand public et les pouvoirs publics d'un risque de fortes précipitations et d'inondation traité dans sa globalité.

La vigilance pluie-inondations

Pluie - Inondation

La vigilance pluie-inondation suit les principes de la vigilance météorologique ; cette dernière est composée d'une carte de la France métropolitaine actualisée au moins deux fois par jour à 6h et 16h. Elle signale si un danger menace un ou plusieurs départements dans les prochaines 24 heures.

Chaque département est coloré en vert, jaune, orange ou rouge, selon la situation météorologique et le niveau de vigilance.

En vigilance orange ou rouge (phénomènes prévus dangereux ou très dangereux), la carte est accompagnée de bulletins de vigilance, actualisés aussi souvent que nécessaire qui précisent l'évolution du phénomène, ses conséquences possibles et des conseils de comportements définis par les pouvoirs publics; ces éléments d'informations sont transmis aux médias pour communication et Météo-France les reprend sur ses services téléphoniques et télématiques.

La carte et les bulletins de vigilance sont consultables en permanence sur **www.meteo.fr .**

QUE DOIT FAIRE L'INDIVIDU ?

SE PROTEGER AVANT

Préparer l'équipement nécessaire (médicaments, papiers d'identité, lampe de poche etc.),

Penser aux jeunes enfants. Leur alimentation doit être garantie et ils ont besoin de l'équipement nécessaire à leur confort. Il s'agit des vêtements de rechange (dont un imperméable et des bottes), éventuellement d'un sac de couchage ou de couvertures ;

Mettre à l'abri les produits sensibles. Il s'agit des produits chimiques, d'entretien, et des médicaments, cela afin d'éviter toute contamination ou pollution. Placer toutes les substances dangereuses dans une zone ou une armoire étanche ;

Sécuriser les réseaux de gaz et d'électricité. Apprendre où se situe le disjoncteur et/ou les robinets d'arrêt de ces réseaux ;

Préparer la mise à l'abri ou l'évacuation. Rester à l'écoute des consignes des autorités publiques et faire une liste de tout le nécessaire qu'il faudra par ailleurs monter à l'étage, pour le cas où les autorités publiques donneraient la consigne de rester dans les étages supérieurs des logements. En cas d'évacuation, se renseigner auprès de sa mairie sur les lieux d'accueil et les itinéraires pour y parvenir. Faire la liste de ce qu'il faut emporter et déterminer les dispositions à prendre pour ses animaux de compagnie.

PENDANT

Si l'eau monte, **couper sans attendre les réseaux de gaz, de chauffage et d'électricité** car la montée des eaux entraîne parfois un mauvais fonctionnement des installations de gaz, de chauffage et d'électricité. Il y a donc des risques d'explosion et d'électrocution ;

Ne pas utiliser les équipements électriques : ascenseurs, portes automatiques, etc ;

Fermer les poubelles et les mettre dans un placard pour éviter qu'elles ne flottent ;

Mettre les produits toxiques en hauteur.

S'informer et respecter les consignes des secours diffusées à la tv (France 3) ou la radio (France bleu Lorraine) et n'appeler les secours qu'en cas de réel danger, afin de laisser les lignes libres pour les personnes en grand danger ;

Ne pas sortir. Vous êtes davantage en sécurité à l'abri. S'installer en hauteur et n'évacuer les lieux qu'en cas de grand danger ou de consignes des autorités publiques. Les secours sauront plus facilement où trouver les personnes qui restent à l'abris pour les attendre ;

Ne pas aller chercher les enfants à l'école ou à la crèche. Ils seront les premiers pris en charge par les secours ;

Garder avec soi le matériel nécessaire : réserve d'eau et d'aliments, lait pour les nourrissons, papiers importants, photos, doudous des enfants, médicaments, ordonnances et carnets de santé, poste radio avec des piles chargées, lampe de poche et téléphone portable, vêtements chauds et couvertures .

Intervenir auprès des personnes âgées ou handicapées. Prévenir la mairie si des personnes âgées ou handicapées sont présentes dans votre entourage, elle saura faire le nécessaire pour les protéger au mieux ; Ne surtout pas prendre sa voiture, car ce n'est pas un abri ;

Ne jamais retourner chercher un objet oublié dans un lieu inondé.

APRES

Votre maison présente des risques. Il est possible que les fondations soient touchées. Vos installations de gaz, de chauffage et d'électricité peuvent aussi être défectueuses. L'eau du robinet risque d'être polluée et peut vous intoxiquer ; les aliments peuvent également présenter un risque.

S'informer auprès de sa mairie pour connaître la marche à suivre concernant le **possible retour à son habitation** ;

Faire rapidement une **déclaration de catastrophe naturelle** et contacter son assureur sans tarder ;

Une maison qui a été inondée n'est plus saine (murs imbibés d'eau, moisissures…) De plus, l'eau amène souvent des produits dangereux venant de l'extérieur. Il faut la nettoyer, la désinfecter et la faire sécher.

Etre prudent lors du nettoyage. Afin d'enlever l'eau, la boue et les objets flottants ou détruits, veiller à mettre des gants et des bottes. Le nettoyage à la brosse, aussi bien des objets, des bouches d'aérations, des murs et des sols, doit se faire à l'eau et au détergent. Enfin, pour un dernier passage, désinfecter l'ensemble avec de l'eau de javel (un verre d'eau de javel pour un seau de 10 litres) à laisser agir 30 minutes avant de rincer ;

Aérer souvent et chauffer très doucement pendant plusieurs jours afin d'assurer le séchage de son habitation.

Faire appel à des professionnels pour la remise en état de son habitation. Notamment avant de rebrancher votre installation électrique et votre chauffage. Surtout ne pas brancher les appareils électriques s'ils sont ou ont été mouillés ;

Afin de prévenir les intoxications au monoxyde de carbone et en cas d'utilisation de groupes électrogènes, veiller à respecter les consignes d'utilisation et à les placer à l'extérieur du bâtiment. Il est recommandé de ne pas utiliser de chauffage d'appoint, notamment à combustion (bois, gaz, fioul...), en continu ;

Prendre des précautions vis-à-vis des intoxications alimentaires.

Jeter tous les aliments qui sont restés dans l'eau ou dans un réfrigérateur / congélateur hors service ;

Avant de boire l'eau du robinet, s'assurer auprès de sa mairie qu'elle soit potable. En cas de consommation d'eau d'un puits privé, se renseigner également auprès de la mairie avant de l'utiliser à nouveau ;

Attendre la mise hors d'eau de la fosse septique avant de la faire fonctionner ;

Placer tous les animaux morts dans des sacs en plastique et les éloigner de son domicile tout en prévenant la mairie ;

- **Veiller aux personnes en difficulté près de chez soi**.

<u>OU SE RENSEIGNER</u> ?

- Mairie de la commune
- Préfecture des Vosges,
  Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles - Tél. : 03.29.69.88.50
- Sapeurs-Pompiers : Tél. 18.

COMMUNES SOUMISES AU RISQUE INONDATION PAR DEBORDEMENT

AMBACOURT	*Le Madon*
ANOULD	*La Meurthe*
ARCHES	*La Moselle*
ARCHETTES	*La Moselle*
ATTIGNEVILLE	*Le Vair*
ATTIGNY	*La Saône, le Belmont*
AUMONTZEY	*La Vologne*
AUTIGNY-LA-TOUR	*Le Vair*
AUTREVILLE	*Ruisseau l'Aroffe*
AUTREY	*La Mortagne*
BAINS-LES-BAINS	*Le Coney, le Bagnerot*
BAINVILLE-AUX-SAULES	*Le Madon*
BALLEVILLE	*Le Vair*
BAN-SUR-MEURTHE-CLEFCY	*La Petite Meurthe*
BARVILLE	*Le Vair*
BASSE-SUR-LE-RUPT	*La Moselotte*
BATTEXEY	*Le Madon*
BAYECOURT	*Le Durbion*
BAZOILLES-SUR-MEUSE	*La Meuse*
BEAUMENIL	*La Vologne*
BEGNECOURT	*Le Madon, l'Illon*
BELLEFONTAINE	*La Semouse*
BELMONT-SUR-VAIR	*Le Vair*
BELRUPT	*La Saône*
BETTONCOURT	*Le Madon*
BLEVAINCOURT	*Le Mouzon, la Rouille*
BONVILLET	*La Saône*
LA BRESSE	*La Moselotte*
BUSSANG	*La Moselle*
CELLES-SUR-PLAINE	*La Plaine*
CHAMAGNE	*La Moselle*
CHAMP-LE-DUC	*La Vologne*
CHARMES	*La Moselle*
CHARMOIS-L'ORGUEILLEUX	*Le Coney*
CHATEL-SUR-MOSELLE	*La Moselle*
CHATENOIS	*Le Vair*
CHATILLON-SUR-SAONE	*La Saône*
CHAUFFECOURT	*Le Madon*
CHAVELOT	*La Moselle*
CHENIMENIL	*La Vologne*
CIRCOURT-SUR-MOUZON	*Le Mouzon*
CLAUDON	*La Saône*
COLROY-LA-GRANDE	*La Fave*
COMBRIMONT	*La Fave*
CONTREXEVILLE	*Le Vair*
CORCIEUX	*Le Neuné*
CORNIMONT	*La Moselotte*
COUSSEY	*La Meuse*
CRAINVILLIERS	*L'Anger*
DARNEY	*La Saône*
DARNIEULLES	*L'Aviere*
DEINVILLERS	*Le Moilnel, le Lay, le Pontal et la Mortagne*
DENIPAIRE	*La Hure*
DEYCIMONT	*La Vologne*
DINOZE	*La Moselle*
DOCELLES	*La Vologne*
DOGNEVILLE	*La Moselle*
DOMBROT-SUR-VAIR	*Le Vair*
DOMEVRE-SUR-AVIERE	*L'Aviere*
DOMEVRE-SUR-DURBION	*Le Durbion*
DOMFAING	*Le Moxené, le Buttant*
DOMMARTIN-LES-REMIREMONT	*La Moselle*
DOMMARTIN-SUR-VRAINE	*La Vraine et le ruisseau de Biecene*
DOMPAIRE	*Ruisseau la Gitte*
DOMPIERRE	*Le Durbion*
DOMREMY-LA-PUCELLE	*La Meuse*
DOMVALLIER	*Le Val d'Arol*
ELOYES	*La Moselle*

EPINAL	*La Moselle*
ESCLES	*Le Madon*
ESSEGNEY	*La Moselle*
ETIVAL-CLAIREFONTAINE	*La Meurthe*
FAUCOMPIERRE	*Le Barba*
FERDRUPT	*La Moselle*
FIGNEVELLE	*La Saône*
FIMENIL	*La Vologne*
FONTENOY-LE-CHATEAU	*Le Coney*
FRAIZE	*La Meurthe*
FRAPELLE	*La Fave*
FREBECOURT	*La Meuse*
FREMIFONTAINE	*Les Roseaux*
FRENOIS	*Le Madon*
FRESSE-SUR-MOSELLE	*La Moselle*
FRIZON	*L'Aviere*
GENDREVILLE	*L'Anger*
GERARDMER	*La Vologne*
GIRECOURT-SUR-DURBION	*Le Durbion*
GIRMONT	*La Moselle*
GIRONCOURT-SUR-VRAINE	*La Vraine*
GODONCOURT	*La Saône*
GOLBEY	*La Moselle*
GRANGES-SUR-VOLOGNE	*La Vologne*
GREUX	*Le Vair*
GRIGNONCOURT	*La Saône*
HAGECOURT	*Le Madon*
HARCHECHAMP	*Le Vair*
HAUTMOUGEY	*Le Coney*
HENNECOURT	*Le Julot*
HERPELMONT	*La Vologne*
HOUECOURT	*Le Vair*
HOUEVILLE	*Le Vair*
LA HOUSSIERE	*Le Neuné, La Mortagne*
HURBACHE	*Ruisseau la Hure*
HYMONT	*Le Madon*
IGNEY	*La Moselle*
JAINVILLOTTE	*L'Anger*
JARMENIL	*La Moselle*
JEANMENIL	*La Mortagne*
JUSSARUPT	*La Vologne*
LANDAVILLE	*Le Bani*
LANGLEY	*La Moselle*
LAVAL-SUR-VOLOGNE	*La Vologne*
LAVELINE-DEVANT-BRUYERES	*La Vologne*
LAVELINE-DU-HOUX	*Le Barba*
LEGEVILLE-ET-BONFAYS	*Le Madon*
LEPANGES-SUR-VOLOGNE	*La Vologne*
LERRAIN	*Le Madon*
LIFFOL-LE-GRAND	*La Saônelle*
LIRONCOURT	*La Saône*
LUVIGNY	*La Plaine*
MADONNE-ET-LAMEREY	*La Gitte*
MALAINCOURT	*L'Anger*
MANDRES-SUR-VAIR	*Le Vair*
MARAINVILLE-SUR-MADON	*Le Madon*
MARONCOURT	*Le Madon*
MATTAINCOURT	*Le Madon*
MAXEY-SUR-MEUSE	*La Meuse*
MAZELEY	*L'Aviere*
MAZIROT	*Le Madon*
MEDONVILLE	*L'Anger*
LE MENIL	*Ruisseau des granges et du Ménil*
MIDREVAUX	*Le Vau et La Saônelle*
MIRECOURT	*Le Madon*
MONCEL-SUR-VAIR	*Le Vair*
MONTHUREUX-SUR-SAONE	*La Saône*
MORELMAISON	*La Vraine*

MOUSSEY	*Le Rabodeau*
MOYENMOUTIER	*La Meurthe*
NEUFCHATEAU	*La Meuse, le Mouzon*
LA NEUVEVILLE-DEVANT-LEPANGES	*La Vologne*
LA NEUVEVILLE-SOUS-CHATENOIS	*Le Vair*
NEUVILLERS-SUR-FAVE	*La Fave*
NOMEXY	*La Moselle*
NOMPATELIZE	*La Meurthe*
NORROY	*Le Vair*
ONCOURT	*L'Aviere*
PAIR-ET-GRANDRUPT	*La Fave*
PALLEGNEY	*Le Durbion*
LA PETITE-RAON	*Le Rabodeau*
PLAINFAING	*La Meurthe*
PLOMBIERES-LES-BAINS	*L'Augronne, la Semouse*
POMPIERRE	*Le Mouzon*
PONT-LES-BONFAYS	*Le Madon*
PONT-SUR-MADON	*Le Madon*
PORTIEUX	*La Moselle*
POUSSAY	*Le Madon*
POUXEUX	*La Moselle*
PREY	*La Vologne*
PROVENCHERES-SUR-FAVE	*La Fave*
RACECOURT	*La Gitte*
RAMBERVILLERS	*La Mortagne*
RAMECOURT	*Le Val d'Arol*
RAMONCHAMP	*La Moselle*
RAON-L'ETAPE	*La Meurthe, La Plaine*
RAON-SUR-PLAINE	*La Plaine*
REBEUVILLE	*Le Mouzon*
REHAUPAL	*Le Barba*
REMIREMONT	*La Moselle*
REMOMEIX	*La Fave*
REMOVILLE	*Le Vair*
ROBECOURT	*Le Mouzon*
ROCHESSON	*Le Bouchot*
ROCOURT	*Le Mouzon*
ROVILLE-AUX-CHENES	*La Mortagne*
ROZIERES-SUR-MOUZON	*Le Mouzon*
RUPT-SUR-MOSELLE	*La Moselle*
SAINT-AME	*La Moselotte*
SAINT-DIE-DES-VOSGES	*La Fave*
SAINT-ETIENNE-LES-REMIREMONT	*La Moselle*
SAINT-GORGON	*La Mortagne*
SAINTE-HELENE	*L'Arentèle, la Mortagne*
SAINT-JEAN-D'ORMONT	*La Hure et la Goutte*
SAINT-JULIEN	*La Saône*
SAINT-LEONARD	*La Meurthe*
SAINTE-MARGUERITE	*La Meurthe*
SAINT-MAURICE-SUR-MORTAGNE	*La Mortagne*
SAINT-MAURICE-SUR-MOSELLE	*La Moselle*
SAINT-MICHEL-SUR-MEURTHE	*La Meurthe*
SAINT-NABORD	*La Moselle*
SAINT-OUEN-LES-PAREY	*L'Anger*
SAINT-PIERREMONT	*La Belvitte,*
SAPOIS	*Le Bouchot, le Menarupt*
SARTES	*Le Mouzon*
SAULCY-SUR-MEURTHE	*La Meurthe*
SAULXURES-SUR-MOSELOTTE	*La Moselotte*
SAVIGNY	*Le Colon*
SENONES	*Le Rabodeau*
SERCOEUR	*Le Durbion*
SIONNE	*La Saônelle*
SOCOURT	*La Moselle*
SOULOSSE-SOUS-SAINT-ELOPHE	*Le Vair, la Frézelle*
LE SYNDICAT	*La Moselotte et la Cleurie*

TENDON	*Le Barba et la Hutte*
THAON-LES-VOSGES	*La Moselle*
THIEFOSSE	*La Moselotte*
LE THILLOT	*La Moselle*
LES THONS	*La Saône*
UXEGNEY	*L'Aviere*
VAGNEY	*La Moselotte*
LE VAL-D'AJOL	*La Combeauté, l'Augronne*
VALLEROY-AUX-SAULES	*Le Madon*
LES VALLOIS	*Le Madon*
LE VALTIN	*La Meurthe*
VAXONCOURT	*La Moselle*
VECOUX	*La Moselle*
VELOTTE-ET-TATIGNECOURT	*Le Madon*
VENTRON	*Le Ventron*
VEXAINCOURT	*La Plaine, la Maix et le Ménombru*
VICHEREY	*Le Jard*
VILLE-SUR-ILLON	*L'Illon*
VILLONCOURT	*Le Durbion*
VINCEY	*La Moselle*
VIOCOURT	*Le Vair*
VIOMENIL	*La Saône*
VITTEL	*Le Petit Vair*
LA VOIVRE	*La Meurthe et la Hure*
LES VOIVRES	*Le Coney*
VOMECOURT-SUR-MADON	*Le Madon*
VOUXEY	*Le Vair*
VRECOURT	*Le Mouzon*
VROVILLE	*Le Madon, le Belvitte*
XAFFEVILLERS	*La Belvitte*
XAMONTARUPT	*La Cuve et le Barba*
XARONVAL	*Le Madon, le Colon*
XONRUPT-LONGEMER	*La Vologne*

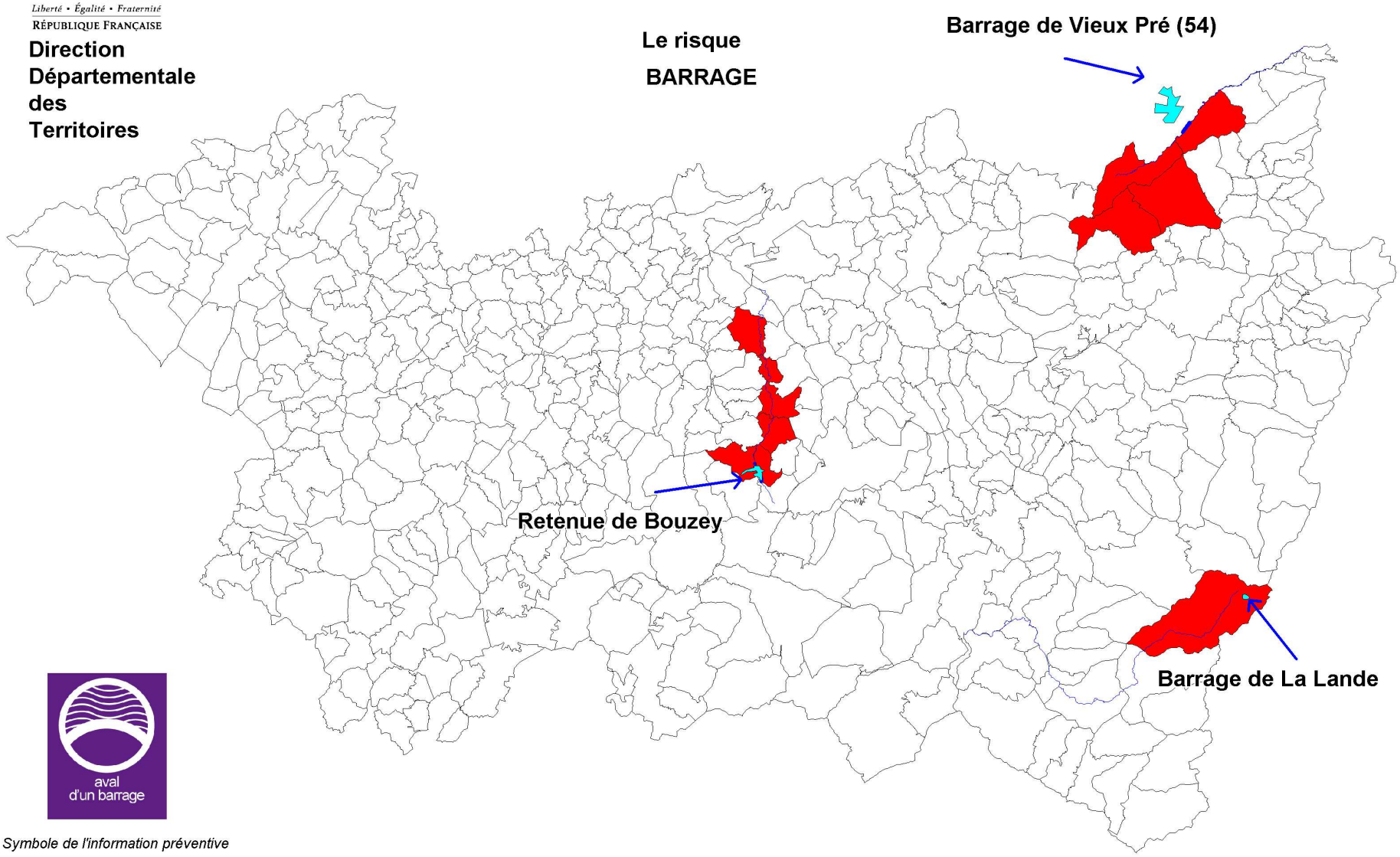
Le risque barrage

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Départementale des Territoires

Département des Vosges

Le risque BARRAGE



aval d'un barrage

Symbole de l'information préventive

DDRM 2011 - DDT/SER/BPR

LE RISQUE RUPTURE DE BARRAGE

QU'EST-CE QU'UN BARRAGE ?

Un barrage est un ouvrage, le plus souvent artificiel, transformant généralement une vallée en un réservoir d'eau.
Les barrages servent principalement à la régulation des cours d'eau, l'alimentation en eau des villes, l'irrigation des cultures et à la production d'énergie électrique.
Les barrages étant de mieux en mieux conçus, construits et surveillés, les ruptures de barrage sont des accidents rares de nos jours.

- *Le décret 88-622 du 6 mai 1988 définit le cadre général des plans d'urgence. Il dresse la liste des installation devant faire l'objet d'un Plan Particulier d'Intervention (PPI). Parmi ceux-ci, sont mentionnés les aménagement hydrauliques comportant à la fois un réservoir d'une capacité supérieure à 15 hm3 et une digue d'une hauteur au moins égale à 20 m au- dessus du point le plus bas du sol naturel.*
- *La réglementation concernant le classement des barrages et des digues a évolué suite à la parution du décret N° 2007-1735 du 11 décembre 2007.*

  ***Les barrages sont désormais classés en 4 catégories selon leur hauteur et le volume retenu par le barrage**, exprimé en millions de m^3 à la cote de retenue normale. Dans le cas des digues de canaux, le volume considéré est celui du bief entre deux écluses ou deux ouvrages vannés.*

  Les ouvrages de classes A, B ou C sont dotés de consignes de surveillance et de dispositifs d'auscultation. Ils font l'objet, de la part de l'exploitant, de visites techniques approfondies respectivement tous les ans, deux ans et cinq ans au minimum. Ils sont également inspectés par la DREAL tous les ans, cinq ans et dix ans.

  *Ce nouveau texte prévoit également que les ouvrages de classe A et B doivent faire l'objet d'une **étude de danger**, à finaliser avant 2012 (A) et 2014 (B). Celle-ci explicite les niveaux des risques pris en compte, détaille les mesures aptes à les réduire et en précise les niveaux résiduels une fois mises en œuvre les mesures précitées.*

  Cette étude prend notamment en considération les risques liés aux crues, aux séismes, aux glissements de terrain, aux chutes de blocs et aux avalanches ainsi que les conséquences d'une rupture des ouvrages.

COMMENT SE MANIFESTERAIT LA RUPTURE ?

La destruction partielle ou totale d'un barrage peut être due à différentes causes :

- **techniques :** défaut de fonctionnement des vannes permettant l'évacuation des eaux lors de crues ; vices de conception, de construction ou de matériaux, déversoirs de crue sous-dimensionnés, vieillissement des installations ;

- **naturelles :** séismes, crues exceptionnelles, glissements de terrain ;

- **humaines :** insuffisance des études préalables et du contrôle d'exécution, erreurs d'exploitation, de surveillance et d'entretien, malveillance.

Le type de rupture dépend des caractéristiques propres du barrage. Ainsi, elle peut être :

- **progressive :** dans le cas des barrages en remblais, par érosion régressive, suite à une submersion de l'ouvrage ou à une fuite à travers celui-ci ;

- **brutale** dans le cas des barrages en béton, par renversement ou par glissement d'un ou plusieurs plots.

Une rupture de barrage entraîne la formation d'une onde de submersion se traduisant par une élévation brutale du niveau de l'eau à l'aval.

QUELS SONT LES RISQUES DANS LE DEPARTEMENT ?

UN GRAND BARRAGE
(Classe A)

Le barrage de Vieux Pré,

Situé en Meurthe et Moselle, ce barrage du type « poids » en remblais de grés avec noyau d'argile, d'un volume de 60 millions de m3 et d'une hauteur de 69 m, s'étend sur 304 hectares.
Réalisé par EDF, ce lac artificiel répond à deux objectifs en période de basses eaux : pour EDF, compenser l'eau évaporée aux réfrigérants atmosphériques de la Centrale Nucléaire de Cattenom située en Moselle ; pour l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse soutenir les débits de la Meurthe.

Les quatre premières communes concernées en cas de rupture et situées en aval du barrage sont, CELLES SUR PLAINE, MOYENMOUTIER, RAON l'ETAPE et ETIVAL CLAIREFONTAINE.

QUELLES SONT LES MESURES PRISES DANS LE DEPARTEMENT POUR CE BARRAGE ?

- **études multiples** (géologiques, de dangers, ...) réalisées par l'exploitant avant la construction du barrage,
- **surveillance et contrôle** pendant la construction du barrage,
- **visites et surveillance régulières** par l'exploitant et les services de l'Etat,
- **réglementation de l'aménagement** dans les zones les plus exposées,
- **information de la population** et essais régulier des sirènes et des cornes de brume,
- **Plan Particulier d'Intervention (*)** avec plusieurs niveaux :
  - . vigilance renforcée : surveillance permanente par l'exploitant,
  - . alerte n°1 pour les autorités : sérieuses préoccupations,
  - . alerte n°2 pour la population de la zone de proximité immédiate par corne de brume ,

. évacuation immédiate, danger imminent,
. alerte n°3 : rupture constatée, réseau national d'alerte pour Raon l'Etape
. fin d'alerte : émission sonore continue de 30 secondes.

(*) consultable en mairie, préfecture et sous-préfecture

QUE DOIT FAIRE L'INDIVIDU ?

DANS LA ZONE DE PROXIMITE IMMEDIATE DU BARRAGE

Au signal d'Alerte *(il s'agit d'une corne de brume émettant, pendant au moins deux minutes, un signal intermittent avec des émissions séparées d'interruption de trois secondes) :* gagner immédiatement les points hauts les plus proches.

DANS LA ZONE DE SUBMERSION

AVANT :

- connaître les risques, les points hauts sur lesquels se réfugier, les points de rassemblement, les moyens et les itinéraires d'évacuation définis par la commune.

ORDRE D'EVACUATION

- gagner immédiatement les points hauts les plus proches cités dans les plans de secours ou à défaut les étages supérieurs d'un immeuble élevé et solide,
- ne pas prendre l'ascenseur,
- ne pas revenir sur ses pas,
- ne pas aller chercher les enfants à l'école,
- attendre les consignes des autorités ou le signal de fin d'alerte pour quitter son abri
- Ecoutez France Bleu Lorraine et France 3.

DEUX AUTRES BARRAGES

(Classe B)

Le barrage de la Lande

Le lac de la Lande est un lac artificiel situé au pied du Kastelberg à 1060 mètres d'altitude, il est traversé par la Moselotte. Il a été construit en 1983 pour produire de l'électricité et alimenter en eau les canons à neige des pistes voisines. Haut de 70 mètres pour une longueur de 330 mètres, le barrage hydro-électrique est géré par la Régie Municipale d'Électricité de La Bresse. Une étude de danger est programmée en 2012.

Le barrage de Bouzey

Le **réservoir de Bouzey** est un vaste plan d'eau de 127 hectares servant de réservoir au Canal des Vosges qui lui est voisin un peu plus au nord. Situé en périphérie immédiate d'Epinal, il supporte aujourd'hui de multiples activités de plein air. Placé au cœur du département des Vosges, il s'étend sur le territoire des communes de Sanchey, Chaumousey, Girancourt et Renauvoid.

Le barrage céda à deux reprises. La première fois en 1884 alors qu'il n'était pas entièrement rempli. La seconde rupture, en 1895, causa des dégâts jusqu'à Nomexy causant la mort directe de 87 personnes. Elle rasa totalement les bâtiments en aval. Lors de la catastrophe de 1895, le réservoir ne contenait qu'un tiers du volume actuel. Il sera reconstruit en 1930.

Une étude de danger établie en 2011 permet d'évaluer l'impact d'une rupture de la digue. Les communes touchées par l'onde de submersion : Sanchey , Chaumousey , Uxegney , Domèvre sur Avière , Oncourt et Frizon

OU S'INFORMER ?

- à la Préfecture,
  Service Interministériel de Défense et de la Protection Civiles, Tél. 03.29.69.88.50
- à la Mairie concernée

- à la DREAL Champagne-Ardennes - 40 boulevard Anatole France - BP 80556 - 51022 Châlons-en Champagne Cedex – Tél : 03 51 41 62 00

Le Risque mouvement de terrain

par glissement de terrain

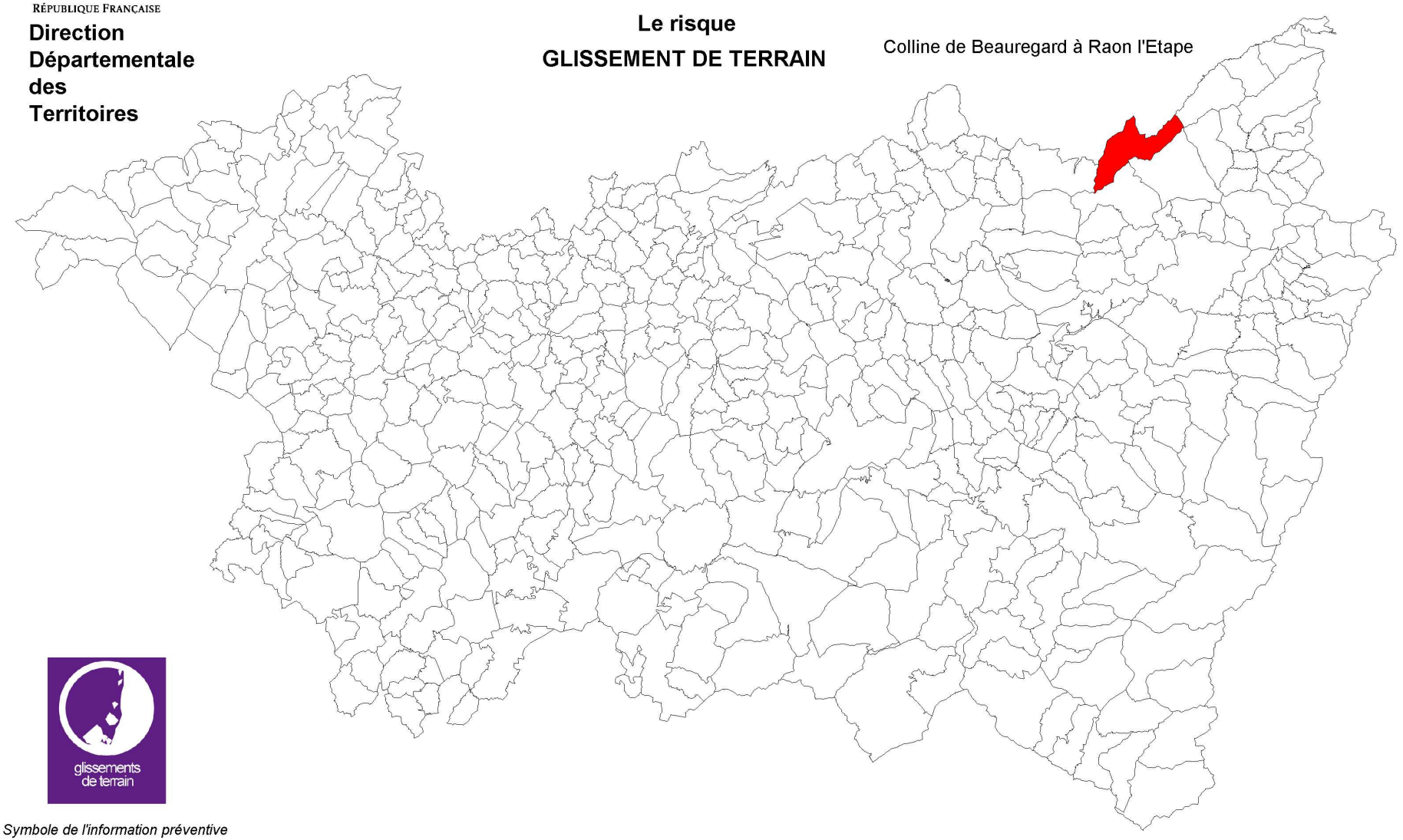
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Départementale des Territoires

Département des Vosges

Le risque
GLISSEMENT DE TERRAIN

Colline de Beauregard à Raon l'Etape



glissements de terrain

Symbole de l'information préventive

DDRM 2011 - DDT/SER/BPR

LE RISQUE MOUVEMENT DE TERRAIN

QU'EST-CE QU'UN MOUVEMENT DE TERRAIN ?

Un mouvement de terrain est un déplacement plus ou moins brutal du sol ou du sous-sol; il est fonction de la nature et de la disposition des couches géologiques.
Il est dû à des processus lents de dissolution ou d'érosion favorisés par l'action de l'eau et de l'homme.

COMMENT SE MANIFESTE T-IL ?

Il peut se traduire par :

En plaine
- un affaissement plus ou moins brutal de cavités souterraines naturelles ou artificielles (mines, carrières,...),
- des phénomènes de gonflement ou de retrait liés aux changements d'humidité de sols argileux (à l'origine de fissurations du bâti),
- un tassement des sols compressibles (vase, tourbe, argile,...) par surexploitation.

En montagne
- des glissements de terrain par rupture d'un versant instable,
- des écroulements et chutes de blocs,
- des coulées boueuses et torrentielles.

QUELS SONT LES RISQUES DE MOUVEMENT DE TERRAIN DANS LE DEPARTEMENT ?

- La colline de Beauregard à Raon l'Etape est sujette à des glissements de terrain. Un plan de prévention des risques PPR a été approuvé le 15 avril 2005 par arrêté préfectoral 75/05/DDE

QUELLES SONT LES MESURES PRISES DANS LE DEPARTEMENT?

- **repérage des zones exposées** (études préliminaires)
- **interdiction de construire** dans les zones les plus exposées et mesures restrictives reprises dans le PLU consultable en mairie,
- **surveillance** des mouvements,
- **entretien** de l'espace destiné à réduire l'érosion des sols.

QUE DOIT FAIRE LA POPULATION ?

AVANT :

- s'informer des risques encourus et des consignes de sauvegarde

PENDANT :

- fuir latéralement au plus vite en dehors de la zone affectée,
- ne pas revenir sur ses pas,
- ne pas entrer dans un bâtiment endommagé.

APRES :

- évaluer les dégâts et les dangers,
- informer les autorités,
- se mettre à disposition des secours.

OU S'INFORMER ?

- à la Direction Départementale des Territoires à Epinal

- à la Mairie

Le Risque mouvement de terrain

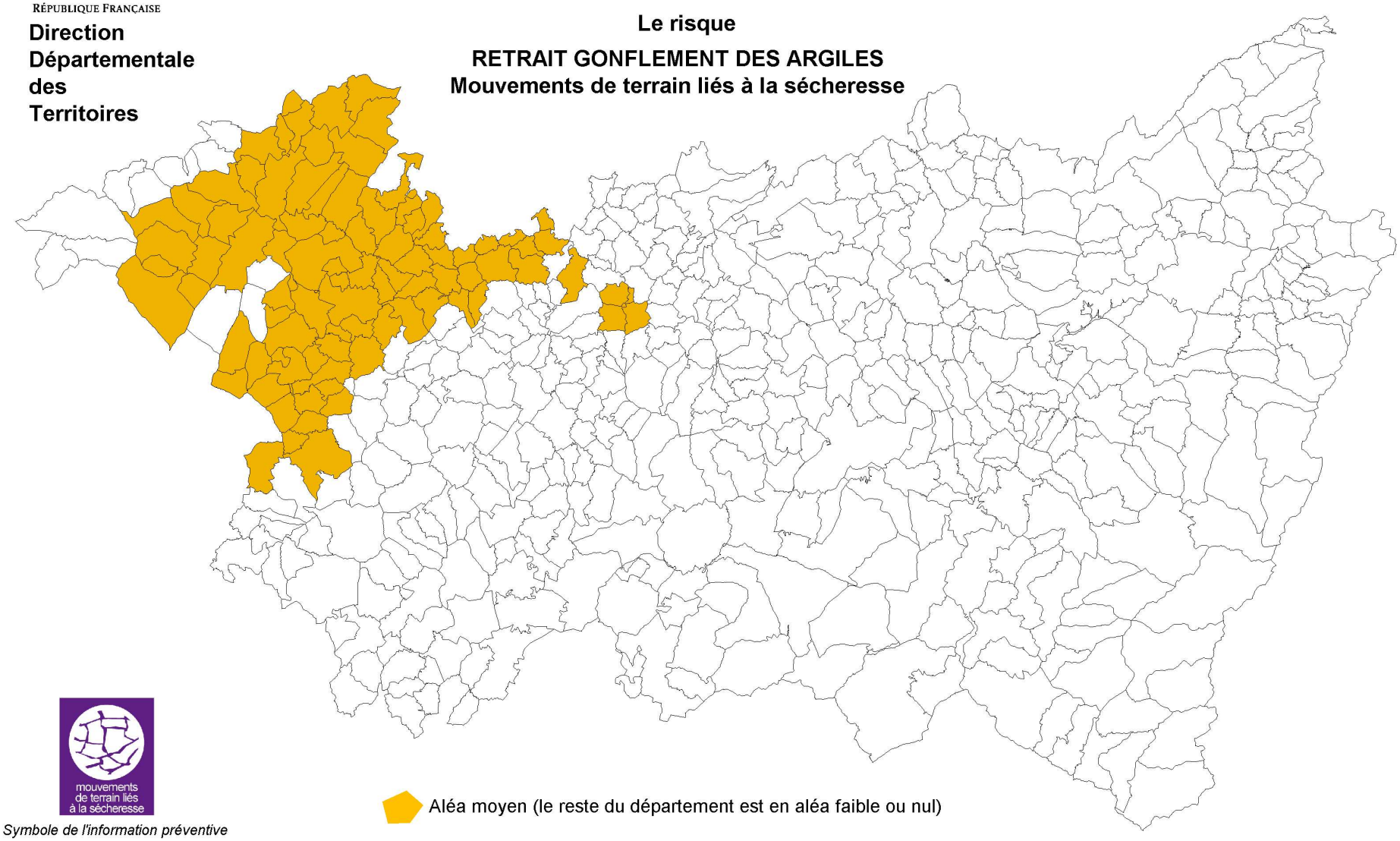
par retrait/gonflement des argiles

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Départementale des Territoires

Département des Vosges

Le risque
RETRAIT GONFLEMENT DES ARGILES
Mouvements de terrain liés à la sécheresse



mouvements de terrain liés à la sécheresse

Symbole de l'information préventive

Aléa moyen (le reste du département est en aléa faible ou nul)

DDRM 2011 - DDT/SER/BPR

LE RISQUE MOUVEMENT DE TERRAIN
PAR RETRAIT-GONFLEMENT DES ARGILES

QU'EST-CE -QUE LE RETRAIT-GONFLEMENT DES ARGILES ?

Ce sont des mouvements lents entraînent une déformation progressive des terrains, pas toujours perceptible par l'homme. Les variations de la quantité d'eau dans certains terrains argileux produisent des gonflements (période humide) et des tassements (période sèche).

COMMENT SE MANIFESTE T-IL ?

Ceci se traduit par des **fissurations en façade**, souvent obliques et passant par les points de faiblesse que constituent les ouvertures. Les désordres se manifestent aussi par des **décollements** entre éléments jointifs (garages, perrons, terrasses), ainsi que par une **distorsion des portes et fenêtres**, une **dislocation des dallages** et des **cloisons** et, parfois, la rupture de **canalisations enterrées** (ce qui vient aggraver les désordres car les fuites d'eau qui en résultent provoquent des gonflements localisés).
Les **maisons individuelles** sont les principales victimes de ce phénomène

QUELS SONT LES RISQUES DE MOUVEMENT DE TERRAIN DANS LE DEPARTEMENT?

- La région de Neufchâteau est soumise à l'aléas modéré, le reste du département est en risque faible ou nul.

QUELLES SONT LES MESURES PRISES DANS LE DEPARTEMENT?

- **cartographie des zones exposées**
- **Information des professionnels du bâtiment**

QUE DOIT FAIRE LA POPULATION ?

AVANT :

- s'informer des risques encourus et des consignes de construction

OU S'INFORMER ?

- à la Direction Départementale des Territoires à Epinal

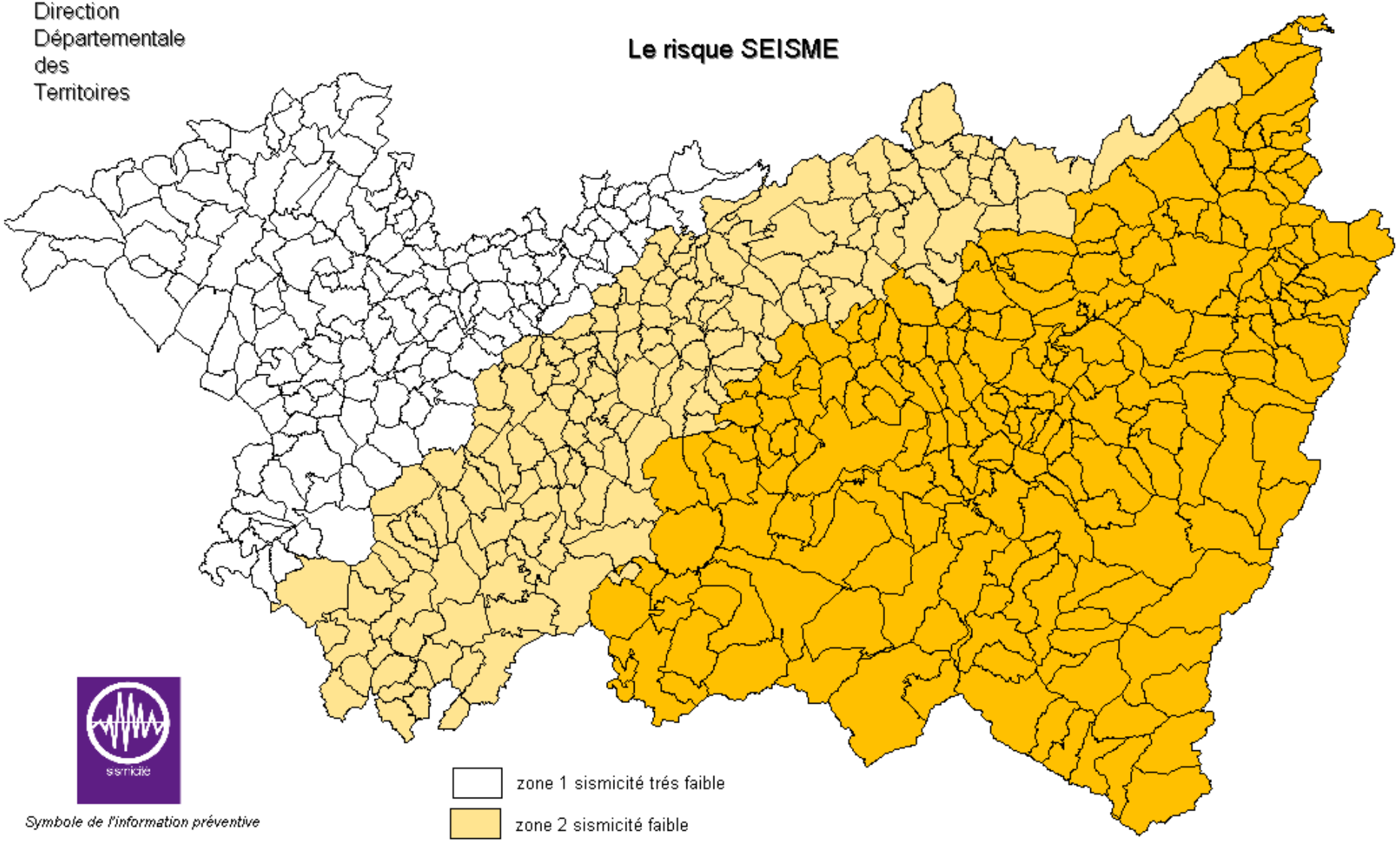
- Site Internet **http://www.argiles.fr/**

Le risque séisme

Direction Départementale des Territoires

Département des Vosges

Le risque SEISME



Symbole de l'information préventive

DDRM 2011- DDT/SER/BPR

LE RISQUE GEOLOGIQUE – ZONE SISMIQUE

QU'EST-CE QU'UN SEISME ?

Un séisme est une fracturation brutale des roches en profondeur créant des failles dans le sol et parfois en surface et se traduisant par des vibrations du sol transmises aux bâtiments. Les dégâts observés sont fonction de l'amplitude, de la durée et de la fréquence des vibrations.

La sismicité de la France est considérée comme modérée à faible par rapport aux pays du bassin méditerranéen comme l'Italie, la Grèce, l'Algérie ou le Maroc. En France, le dernier séisme majeur est celui de Lambesc, prés d'Aix en Provence, le 11 juin 1909.
Le zonage national de la France, réalisé par cantons, est défini par les articles R563-1 à R563-8 du Code de l'Environnement.
Pour l'application des mesures de prévention du risque sismique aux bâtiments, équipements et installations de la classe dite "à risque normal", le territoire national est divisé en cinq zones de sismicité

1° Zone de sismicité 1 (très faible)
➔ **il n'y a pas de réglementation parasismique dans cette zone**.

2° Zone de sismicité 2 (faible) ;
3° Zone de sismicité 3 (modérée) ;
4° Zone de sismicité 4 (moyenne) ;
5° Zone de sismicité 5 (forte).
➔ **une réglementation parasismique s'impose dans ces quatre zones**

PAR QUOI SE CARACTERISE-T-IL ?

Un séisme est caractérisé par :

- **son foyer** : c'est le point de départ du séisme,
- **sa magnitude** : identique pour un même séisme, elle mesure l'énergie libérée par celui-ci (échelle de richter),
- **son intensité** : variable en un lieu donné selon sa distance au foyer ; elle mesure les dégâts provoqués en ce lieu (échelle EMS 98),
- **la fréquence et la durée des vibrations** : ces deux paramètres ont une incidence fondamentale sur les effets en surface,
- **la faille provoquée** (verticale ou inclinée) : elle peut se propager en surface.

Il existe deux façons de mesurer l'importance d'un séisme. Les physiciens calculent sa magnitude, les pouvoirs publics et les aménageurs préfèrent connaître son intensité qui décrit l'importance des destructions. Le règlement de construction parasismique se réfère à cette deuxième notion.

LA MAGNITUDE D'UN SEISME

La magnitude d'un séisme (l'énergie totale libérée) est calculée à partir des enregistrements des ondes sismiques sur des sismographes. C'est une *valeur calculée à distance* (elle est unique pour un séisme donné).

Elle est repérée sur une échelle dite de RICHTER. Cette échelle, du nom de son inventeur, n'a pas de limite théorique. Sa limite pratique supérieure est donnée par la résistance des roches qui constituent la croûte terrestre. La magnitude des plus forts séismes connus à ce jour ne dépasse pas 9,2.

C'est à partir d'une magnitude de 5,5 et pour des séismes peu profonds que des dégâts notables peuvent se produire.

Cette échelle de RICHTER est logarithmique ; pour donner un ordre de grandeur, l'énergie libérée est multipliée par 30 lorsque la magnitude augmente de un degré sur cette échelle.

L'INTENSITE D'UN SEISME

L'intensité d'un séisme (effets produits) est définie à partir de l'importance des dégâts observés à la surface de la terre. C'est une *valeur observée sur place* (elle varie selon le lieu d'observation, l'intensité maximale correspond à la zone des destructions les plus fortes).

L'intensité est repérée sur une échelle dite EMS 98 (European Macroseismic Scale 1998) qui comporte 12 degrés discontinus (écrits en chiffres romains de I à XII). A chacun de ces degrés correspondent des effets observés sur les personnes, sur les constructions et sur les sites naturels.

Le descriptif succint des degrés de l'échelle est le suivant :

./.

ECHELLE D'INTENSITE SIMPLIFIEE EMS 98

DEGRE	SECOUSSE	OBSERVATIONS
I	Imperceptible	La secousse n'est pas perçue par les personnes même dans l'environnement le plus favorable.
II	A peine ressentie	Les vibrations ne sont ressenties que par quelques individus au repos dans leur habitation, plus particulièrement dans les étages supérieurs des bâtiments.
III	Faible	L'intensité de la secousse est faible et n'est ressentie que par quelques personnes à l'intérieur des constructions. Des observateurs attentifs notent un léger balancement des objets suspendus ou des lustres.
IV	Ressentie par beaucoup	Le séisme est ressenti à l'intérieur des constructions par beaucoup de personnes mais très peu le perçoivent à l'extérieur. Certains dormeurs sont réveillés. La population n'est pas effrayée par l'amplitude de la vibration. Les fenêtres, les portes et les assiettes tremblent. Les objets suspendus se balancent.
V	Forte	Le séisme est ressenti à l'intérieur des constructions par de nombreuses personnes et par quelques personnes à l'extérieur. De nombreux dormeurs s'éveillent, quelques-uns sortent en courant. Les constructions sont agitées d'un tremblement général. Les objets suspendus sont animés d'un large balancement. Les assiettes et les verres se choquent. La secousse est forte. Le mobilier lourd tombe. Les portes et fenêtres ouvertes battent avec violence ou claquent.
VI	Légers dommages	Le séisme est ressenti par la plupart des personnes aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. De nombreuses personnes sont effrayées et se précipitent vers l'extérieur. Les objets de petite taille tombent. De légers dommages sur la plupart des constructions ordinaires apparaissent : fissurations des plâtres, chutes de petits débris de plâtre.
VII	Dommages significatifs	La plupart des personnes sont effrayées et se précipitent dehors. Le mobilier est renversé et les objets suspendus tombent en grand nombre. Beaucoup de bâtiments ordinaires sont modérément endommagés : fissurations des murs, chutes de parties de cheminées.
VIII	Dommages importants	Dans certains cas, le mobilier se renverse. Les constructions subissent des dommages : chutes de cheminées, lézardes larges et profondes dans les murs, effondrements partiels éventuels.
IX	Destructive	Panique générale. Des personnes peuvent être projetées au sol. Beaucoup de bâtiments s'effondrent en partie, quelques uns entièrement.

X	**Très destructive**	**Beaucoup de constructions s'effondrent.**
XI	**Dévastatrice**	**La plupart des constructions s'effondrent.**
XII	**Catastrophique**	**Pratiquement toutes les structures au-dessus et au-dessous du sol sont gravement endommagées ou détruites.**

PRINCIPAUX SEISMES VOSGIENS

Date	Lieux	Intensité	Magnitude
1682	Environs de REMIREMONT	VIII	5,9
1821	Environs de REMIREMONT	V	5
1829	Environs de REMIREMONT	V	5
1831	Environs de REMIREMONT	V	5
1851	Environs de REMIREMONT	V	5
1858	Environs de REMIREMONT	V	?
1882	Environs du VAL D'AJOL	V	5
1891	Environs de CORCIEUX-GERPEBAL	V-VI	5,5
1971	Environs de RAMBERVILLERS	V	5
1974	Environs de RAMBERVILLERS	V-VI	5
1984	Environs d'ELOYES-REMIREMONT	V	5
1984	Environs d'ELOYES-REMIREMONT	VI	6
1984	Environs d'ELOYES-REMIREMONT	V	5
2003	Environs de RAMBERVILLERS	VI	5,4

QUELS SONT LES RISQUES DE SEISME DANS LA COMMUNE ?

364 communes vosgiennes ont été recensées comme communes à risque sismique.

QUELLES SONT LES MESURES PRISES DANS LA COMMUNE ?

- respect du zonage national établi par les articles R563-1 à R563-8 du Code de l'Environnement et prise en compte des mesures préventives, notamment des règles de construction, d'aménagement et d'exploitation parasismiques applicables aux bâtis, aux équipements et aux installations de la catégorie dite à risque normal et situés dans les zones de sismicité 2, 3, 4 et 5 ;
- **la construction parasismique** qui permet de renforcer la résistance des bâtiments et de réduire considérablement le nombre de victimes ;
- **l'information des populations ;**
- **l'organisation des secours** avec alerte et mise en oeuvre de la chaîne des secours.

QUE DOIT FAIRE L'INDIVIDU ?

AVANT :

- s'informer des risques encourus et des consignes de sauvegarde,
- repérer les points de coupures de gaz, eau, électricité,
- fixer les appareils et meubles lourds,
- repérer un endroit où l'on pourra se mettre à l'abri.

PENDANT la première secousse, RESTER OU L'ON EST :

- à l'intérieur : se mettre à l'abri près d'un mur, une colonne porteuse ou sous des meubles solides ; s'éloigner des fenêtres ;
- à l'extérieur : s'éloigner de ce qui peut s'effondrer (bâtiments, ponts, fils électriques) ; à défaut s'abriter sous un porche ;
- en voiture : s'arrêter si possible à distance de constructions et de fils électriques et ne pas descendre avant la fin de la secousse.

APRES la première secousse, EVACUER LE PLUS VITE POSSIBLE

- couper l'eau, le gaz et l'électricité ; ne pas allumer de flamme et ne pas fumer. En cas de fuite, ouvrir les fenêtres et les
- portes et prévenir les autorités ;
- évacuer le plus rapidement possible les bâtiments ; attention il peut y avoir d'autres secousses ;

- ne pas prendre l'ascenseur ;
- s'éloigner de tout ce qui peut s'effondrer et écouter France Bleu Lorraine et France 3;
- ne pas aller chercher les enfants à l'école.

OU S'INFORMER ?

- à la Préfecture,

Service Interministériel de Défense et de la Protection Civiles, Tél. 03.29.69.88.50

- à la Direction Départementale des Territoires (D.D.T.) Une plaquette relative aux normes de construction parasismique est disponible
- Informations complémentaires disponibles sur : http://www-dase.cea.fr/

Communes zone sismique

Commune	zone	Commune	zone	Commune	zone
LES ABLEUVENETTES	Faible	BELMONT-LES-DARNEY	Faible	CHARMOIS-L'ORGUEILLEUX	Modéré
AHEVILLE	Faible	BELMONT-SUR-BUTTANT	Modéré	CHATAS	Modéré
AINVELLE	Faible	BELRUPT	Faible	CHATEL-SUR-MOSELLE	Faible
ALLARMONT	Modéré	BELVAL	Modéré	CHATILLON-SUR-SAONE	Faible
AMEUVELLE	Faible	BERTRIMOUTIER	Modéré	CHAUMOUSEY	Modéré
ANGLEMONT	Faible	BETTEGNEY-SAINT-BRICE	Faible	CHAVELOT	Modéré
ANOULD	Modéré	LE BEULAY	Modéré	CHENIMENIL	Modéré
ARCHES	Modéré	BIFFONTAINE	Modéré	CIRCOURT	Faible
ARCHETTES	Modéré	BLEURVILLE	Faible	CLAUDON	Faible
ARRENTES-DE-CORCIEUX	Modéré	BOCQUEGNEY	Faible	BAN-SUR-MEURTHE-CLEFCY	Modéré
ATTIGNY	Faible	BOIS-DE-CHAMP	Modéré	LE CLERJUS	Modéré
AUMONTZEY	Modéré	BONVILLET	Faible	CLEURIE	Modéré
AUTREY	Modéré	LA BOURGONCE	Modéré	CLEZENTAINE	Faible
AVILLERS	Faible	BOUXIERES-AUX-BOIS	Faible	COINCHES	Modéré
AYDOILLES	Modéré	BOUXURULLES	Faible	COLROY-LA-GRANDE	Modéré
BADMENIL-AUX-BOIS	Faible	BOUZEMONT	Faible	COMBRIMONT	Modéré
LA BAFFE	Modéré	BRANTIGNY	Faible	CORCIEUX	Modéré
BAINS-LES-BAINS	Modéré	LA BRESSE	Modéré	CORNIMONT	Modéré
BAINVILLE-AUX-SAULES	Faible	BROUVELIEURES	Modéré	LA CROIX-AUX-MINES	Modéré
BAN-DE-LAVELINE	Modéré	BRU	Faible	DAMAS-AUX-BOIS	Faible
BAN-DE-SAPT	Modéré	BRUYERES	Modéré	DAMAS-ET-BETTEGNEY	Faible
BARBEY-SEROUX	Modéré	BULT	Faible	DARNEY	Faible
BASSE-SUR-LE-RUPT	Modéré	BUSSANG	Modéré	DARNIEULLES	Modéré
BAYECOURT	Modéré	CELLES-SUR-PLAINE	Faible	DEINVILLERS	Faible
BAZEGNEY	Faible	CHAMPDRAY	Modéré	DENIPAIRE	Modéré
BAZIEN	Faible	CHAMP-LE-DUC	Modéré	DERBAMONT	Faible
BAZOILLES-ET-MENIL	Faible	CHANTRAINE	Modéré	DESTORD	Modéré
BEAUMENIL	Modéré	LA CHAPELLE-AUX-BOIS	Modéré	DEYCIMONT	Modéré
BEGNECOURT	Faible	LA CHAPELLE-DEVANT-BRUYERES	Modéré	DEYVILLERS	Modéré
BELLEFONTAINE	Modéré	CHARMOIS-DEVANT-BRUYERES	Modéré	DIGNONVILLE	Modéré

Commune	zone	Commune	zone	Commune	zone
DINOZE	Modéré	FIMENIL	Modéré	GRANDVILLERS	Modéré
DOCELLES	Modéré	FOMEREY	Modéré	GRANGES-SUR-VOLOGNE	Modéré
DOGNEVILLE	Modéré	FONTENAY	Modéré	GRIGNONCOURT	Faible
DOMBASLE-DEVANT-DARNEY	Faible	FONTENOY-LE-CHATEAU	Modéré	GRUEY-LES-SURANCE	Modéré
DOMBROT-LE-SEC	Faible	LA FORGE	Modéré	GUGNECOURT	Modéré
DOMEVRE-SUR-AVIERE	Modéré	LES FORGES	Modéré	GUGNEY-AUX-AULX	Faible
DOMEVRE-SUR-DURBION	Faible	FOUCHECOURT	Faible	HADIGNY-LES-VERRIERES	Faible
DOMEVRE-SOUS-MONTFORT	Faible	FRAIN	Faible	HADOL	Modéré
DOMFAING	Modéré	FRAIZE	Modéré	HAGECOURT	Faible
DOMMARTIN-AUX-BOIS	Modéré	FRAPELLE	Modéré	HAILLAINVILLE	Faible
DOMMARTIN-LES-REMIREMONT	Modéré	FREMIFONTAINE	Modéré	HARDANCOURT	Faible
DOMMARTIN-LES-VALLOIS	Faible	FRENOIS	Faible	HAREVILLE	Faible
DOMPAIRE	Faible	FRESSE-SUR-MOSELLE	Modéré	HAROL	Modéré
DOMPIERRE	Modéré	FRIZON	Faible	HARSAULT	Modéré
DOMPTAIL	Faible	GELVECOURT-ET-ADOMPT	Faible	HAUTMOUGEY	Modéré
DONCIERES	Faible	GEMAINGOUTTE	Modéré	LA HAYE	Modéré
DOUNOUX	Modéré	GERARDMER	Modéré	HENNECOURT	Faible
ELOYES	Modéré	GERBAMONT	Modéré	HENNEZEL	Faible
ENTRE-DEUX-EAUX	Modéré	GERBEPAL	Modéré	HERPELMONT	Modéré
EPINAL	Modéré	GIGNEVILLE	Faible	HOUSSERAS	Modéré
ESCLES	Faible	GIGNEY	Faible	LA HOUSSIERE	Modéré
ESLEY	Faible	GIRANCOURT	Modéré	HURBACHE	Modéré
ESSEGNEY	Faible	GIRECOURT-SUR-DURBION	Modéré	HYMONT	Faible
ESTRENNES	Faible	GIRMONT	Modéré	IGNEY	Faible
ETIVAL-CLAIREFONTAINE	Modéré	GIRMONT-VAL-D'AJOL	Modéré	ISCHES	Faible
EVAUX-ET-MENIL	Faible	GODONCOURT	Faible	JARMENIL	Modéré
FAUCOMPIERRE	Modéré	GOLBEY	Modéré	JEANMENIL	Modéré
FAUCONCOURT	Faible	GORHEY	Faible	JESONVILLE	Faible
FAYS	Modéré	LA GRANDE-FOSSE	Modéré	JEUXEY	Modéré
FERDRUPT	Modéré	GRANDRUPT-DE-BAINS	Faible	JORXEY	Faible
FIGNEVELLE	Faible	GRANDRUPT	Modéré		

Commune	zone	Commune	zone	Commune	zone
JUSSARUPT	Modéré	MENIL-SUR-BELVITTE	Faible	PIERREPONT-SUR-L'ARENTELE	Modéré
LAMARCHE	Faible	LE MENIL	Modéré	PLAINFAING	Modéré
LANGLEY	Faible	LE MONT	Modéré	PLOMBIERES-LES-BAINS	Modéré
LAVAL-SUR-VOLOGNE	Modéré	MONT-LES-LAMARCHE	Faible	PONT-LES-BONFAYS	Faible
LAVELINE-DEVANT-BRUYERES	Modéré	MONTHUREUX-LE-SEC	Faible	PORTIEUX	Faible
LAVELINE-DU-HOUX	Modéré	MONTHUREUX-SUR-SAONE	Faible	LES POULIERES	Modéré
LEGEVILLE-ET-BONFAYS	Faible	MONTMOTIER	Modéré	POUXEUX	Modéré
LEPANGES-SUR-VOLOGNE	Modéré	MORIVILLE	Faible	PREY	Modéré
LERRAIN	Faible	MORIZECOURT	Faible	PROVENCHERES-LES-DARNEY	Faible
LESSEUX	Modéré	MORTAGNE	Modéré	PROVENCHERES-SUR-FAVE	Modéré
LIEZEY	Modéré	MOUSSEY	Modéré	LE PUID	Modéré
LIGNEVILLE	Faible	MOYEMONT	Faible	RACECOURT	Faible
LIRONCOURT	Faible	MOYENMOUTIER	Modéré	RAMBERVILLERS	Faible
LONGCHAMP	Modéré	NAYEMONT-LES-FOSSES	Modéré	RAMONCHAMP	Modéré
LUBINE	Modéré	LA NEUVEVILLE-DEVANT-LEPANGES	Modéré	RANCOURT	Faible
LUSSE	Modéré	LA NEUVEVILLE-SOUS-MONTFORT	Faible	RAON-AUX-BOIS	Modéré
LUVIGNY	Modéré	NEUVILLERS-SUR-FAVE	Modéré	RAON-L'ETAPE	Faible
MADECOURT	Faible	NOMEXY	Faible	RAON-SUR-PLAINE	Modéré
MADEGNEY	Faible	NOMPATELIZE	Modéré	RAPEY	Faible
MADONNE-ET-LAMEREY	Faible	NONVILLE	Faible	RAVES	Modéré
LE MAGNY	Modéré	NONZEVILLE	Modéré	REGNEVELLE	Faible
MANDRAY	Modéré	NOSSONCOURT	Faible	REGNEY	Faible
MAREY	Faible	ONCOURT	Faible	REHAINCOURT	Faible
MARONCOURT	Faible	ORTONCOURT	Faible	REHAUPAL	Modéré
MARTINVELLE	Faible	PADOUX	Modéré	RELANGES	Faible
MATTAINCOURT	Faible	PAIR-ET-GRANDRUPT	Modéré	REMIREMONT	Modéré
MAZELEY	Faible	PALLEGNEY	Faible	REMONCOURT	Faible
MEMENIL	Modéré	LA PETITE-FOSSE	Modéré	REMOMEIX	Modéré
MENARMONT	Faible	LA PETITE-RAON	Modéré	RENAUVOID	Modéré
MENIL-DE-SENONES	Modéré	PIERREFITTE	Faible	ROCHESSON	Modéré

Commune	zone	Commune	zone	Commune	zone
ROMONT	Faible	SANS-VALLOIS	Faible	VALLEROY-LE-SEC	Faible
LES ROUGES-EAUX	Modéré	SAPOIS	Modéré	LES VALLOIS	Faible
LE ROULIER	Modéré	LE SAULCY	Modéré	LE VALTIN	Modéré
ROVILLE-AUX-CHENES	Faible	SAULCY-SUR-MEURTHE	Modéré	VARMONZEY	Faible
ROZEROTTE	Faible	SAULXURES-SUR-MOSELOTTE	Modéré	VAUBEXY	Faible
RUGNEY	Faible	SENAIDE	Faible	VAUDEVILLE	Modéré
RUPT-SUR-MOSELLE	Modéré	SENONES	Modéré	VAXONCOURT	Faible
SAINT-AME	Modéré	SENONGES	Faible	VECOUX	Modéré
SAINTE-BARBE	Faible	SERCOEUR	Modéré	VELOTTE-ET-TATIGNECOURT	Faible
SAINT-BASLEMONT	Faible	SERECOURT	Faible	VENTRON	Modéré
SAINT-BENOIT-LA-CHIPOTTE	Faible	SEROCOURT	Faible	LE VERMONT	Modéré
SAINT-DIE-DES-VOSGES	Modéré	LE SYNDICAT	Modéré	VERVEZELLE	Modéré
SAINT-ETIENNE-LES-REMIREMONT	Modéré	TAINTRUX	Modéré	VEXAINCOURT	Modéré
SAINT-GENEST	Faible	TENDON	Modéré	VIENVILLE	Modéré
SAINT-GORGON	Modéré	THAON-LES-VOSGES	Modéré	VIEUX-MOULIN	Modéré
SAINTE-HELENE	Modéré	THIEFOSSE	Modéré	VILLERS	Faible
SAINT-JEAN-D'ORMONT	Modéré	LE THILLOT	Modéré	VILLE-SUR-ILLON	Faible
SAINT-JULIEN	Faible	LE THOLY	Modéré	VILLONCOURT	Modéré
SAINT-LEONARD	Modéré	LES THONS	Faible	VIMENIL	Modéré
SAINTE-MARGUERITE	Modéré	THUILLIERES	Faible	VINCEY	Faible
SAINT-MAURICE-SUR-MORTAGNE	Faible	TIGNECOURT	Faible	VIOMENIL	Faible
SAINT-MAURICE-SUR-MOSELLE	Modéré	TREMONZEY	Modéré	VIVIERS-LE-GRAS	Faible
SAINT-MICHEL-SUR-MEURTHE	Modéré	UBEXY	Faible	LA VOIVRE	Modéré
SAINT-NABORD	Modéré	URIMENIL	Modéré	LES VOIVRES	Modéré
SAINT-PIERREMONT	Faible	UXEGNEY	Modéré	VOMECOURT	Faible
SAINT-REMY	Modéré	UZEMAIN	Modéré	VROVILLE	Faible
SAINT-STAIL	Modéré	VAGNEY	Modéré	WISEMBACH	Modéré
SAINT-VALLIER	Faible	LE VAL-D'AJOL	Modéré	XAFFEVILLERS	Faible
LA SALLE	Modéré	VALFROICOURT	Faible	XAMONTARUPT	Modéré
SANCHEY	Modéré	VALLEROY-AUX-SAULES	Faible	XERTIGNY	Modéré
				XONRUPT-LONGEMER	Modéré
				ZINCOURT	Faible

Le risque industriel

LE RISQUE INDUSTRIEL
(Installation classée)

Parmi les risques technologiques, certaines installations présentant des risques particuliers sont dites classées. La plus élevée en risque est l'installation classée "SEVESO" nom de la ville Italienne ou s'est produit l'explosion d'un réacteur chimique produisant des herbicides, le 10 juillet 1976. Ce risque est appelé communément le ***RISQUE INDUSTRIEL.***

Les entreprises sont classées « Seveso » en fonction des quantités et des types de produits dangereux qu'elles accueillent. Il existe ainsi deux seuils différents classant les entreprises en « Seveso seuil bas » ou en « Seveso seuil haut ».

QU'EST-CE QUE LE RISQUE INDUSTRIEL ?

Le risque industriel majeur est un événement accidentel se produisant sur un site industriel et entraînant des conséquences immédiates graves pour le personnel, les riverains, les biens et l'environnement.
Afin d'en limiter la survenue et les conséquences, les établissements les plus dangereux sont soumis à une réglementation stricte et à des contrôles réguliers.

COMMENT PEUT SE MANIFESTER LE RISQUE INDUSTRIEL ?

Les principales manifestations du risque industriel sont :

- l'incendie par inflammation d'un produit au contact d'un autre, d'une flamme ou d'un point chaud, avec risque de brûlures et d'asphyxie,
- l'explosion par mélange entre certains produits, libération brutale de gaz avec risque de traumatismes directs ou par l'onde de choc,
- la dispersion dans l'air, l'eau ou le sol de produits dangereux avec toxicité par inhalation, ingestion ou contact.

Ces manifestations peuvent être associées.

QUELS SONT LES RISQUES INDUSTRIELS DANS LE DEPARTEMENT ?

UN SITE SEVESO SEUIL HAUT

❖ *la société TOTALGAZ à Golbey*

Le site de la Société TOTALGAZ à GOLBEY a été recensé comme secteur à risque technologique type SEVESO SEUIL HAUT.

La société TOTALGAZ exploite sur la Zone Industrielle n° 4 à GOLBEY, un stockage de gaz de pétrole liquéfié (GPL) constitué de deux réservoirs cylindriques de 400 m^3, soit au total 415 tonnes de propane liquéfié. Le site est classé Seveso seuil haut dont le seuil pour cette activité est de 200 tonnes.

Les réservoirs sont approvisionnés par wagons-citernes (d'une capacité unitaire de 45 tonnes) et camions-citernes (20 tonnes) et redistribuent le gaz liquéfié par camions-citernes (6 ou 9 tonnes). Ce dépôt-relais a pour vocation principale d'alimenter en GPL, les communes du département qui ne sont pas reliées au réseau de gaz naturel. L'établissement de GOLBEY a une vocation de dépôt relais de propane dont l'activité peut ainsi être résumée :
- approvisionnement en propane par wagons-citernes et camions-citernes « gros porteurs » (31 camions et 300 wagons en 2006) ;
- stockage de propane sous pression dans deux réservoirs cylindriques ;
- chargement de camions-citernes « petits porteurs » pour approvisionner la clientèle (2 190 camions en 2006).

QUELLES SONT LES ACTIONS PREVENTIVES DANS LE DEPARTEMENT POUR CE SITE ?

- **respect de la réglementation rigoureuse** imposant aux établissements industriels dangereux :
  . **une étude d'impact** afin de réduire au maximum les nuisances causées par le fonctionnement normal de l'installation
  . **une étude de danger** où l'industriel identifie de façon précise les accidents les plus dangereux, pouvant survenir dans son établissement et leurs conséquences ; cette étude conduit l'industriel à prendre les mesures de prévention nécessaires et à identifier les risques résiduels;
  . **Etablissement d'un Plan de Prévention du Risque Technologique ;**

. révision périodique de ces éléments.

- Création du **Comité Local d'Information et de Concertation** (CLIC) autour de cet établissement pour permettre au public d'être mieux informé et d'émettre des observations
- **trois autres mesures préventives** sont imposées autour des établissements les plus dangereux (dits établissements Seveso) :
  . la maîtrise de l'aménagement autour du site avec détermination d'un périmètre de danger,
  . l'élaboration de plans de secours,
  . l'information de la population,
- **un contrôle régulier** effectué par l'administration (Inspecteur des Installations Classées) ;
- **des plans de secours** élaborés, rédigés et mis en oeuvre par l'industriel (Plan d'Opération Interne) ou par le Préfet (Plan Particulier d'Intervention) lorsque l'accident peut avoir des répercussions en dehors du site.
- **des exercices** pour valider ces plans de secours.

QUE DOIT FAIRE L'INDIVIDU ?

AVANT :

- connaître les risques, le signal d'alerte et les consignes :
  . le signal d'alerte comporte un son modulé 3 fois 1 minute et 41 secondes, coupé par des silences;
  . si vous l'entendez : confinez-vous et écoutez France Bleu Lorraine et France 3

DES LE SIGNAL D'ALERTE :

- rejoindre le bâtiment le plus proche (si le nuage toxique vient vers soi, fuir selon un axe perpendiculaire au vent) ;
- s'y confiner : boucher toutes les entrées d'air (portes, fenêtres, aérations, cheminées), arrêter la ventilation ;
- s'éloigner des portes et fenêtres ;
- écouter la radio ;
- ne pas fumer ;
- ne pas chercher à rejoindre les membres de sa famille (ils sont eux aussi protégés) ;
- ne pas téléphoner ;
- se laver en cas d'irritation et si possible se changer ;
- ne sortir qu'en fin d'alerte ou sur ordre d'évacuation.

DES LA FIN DE L'ALERTE :

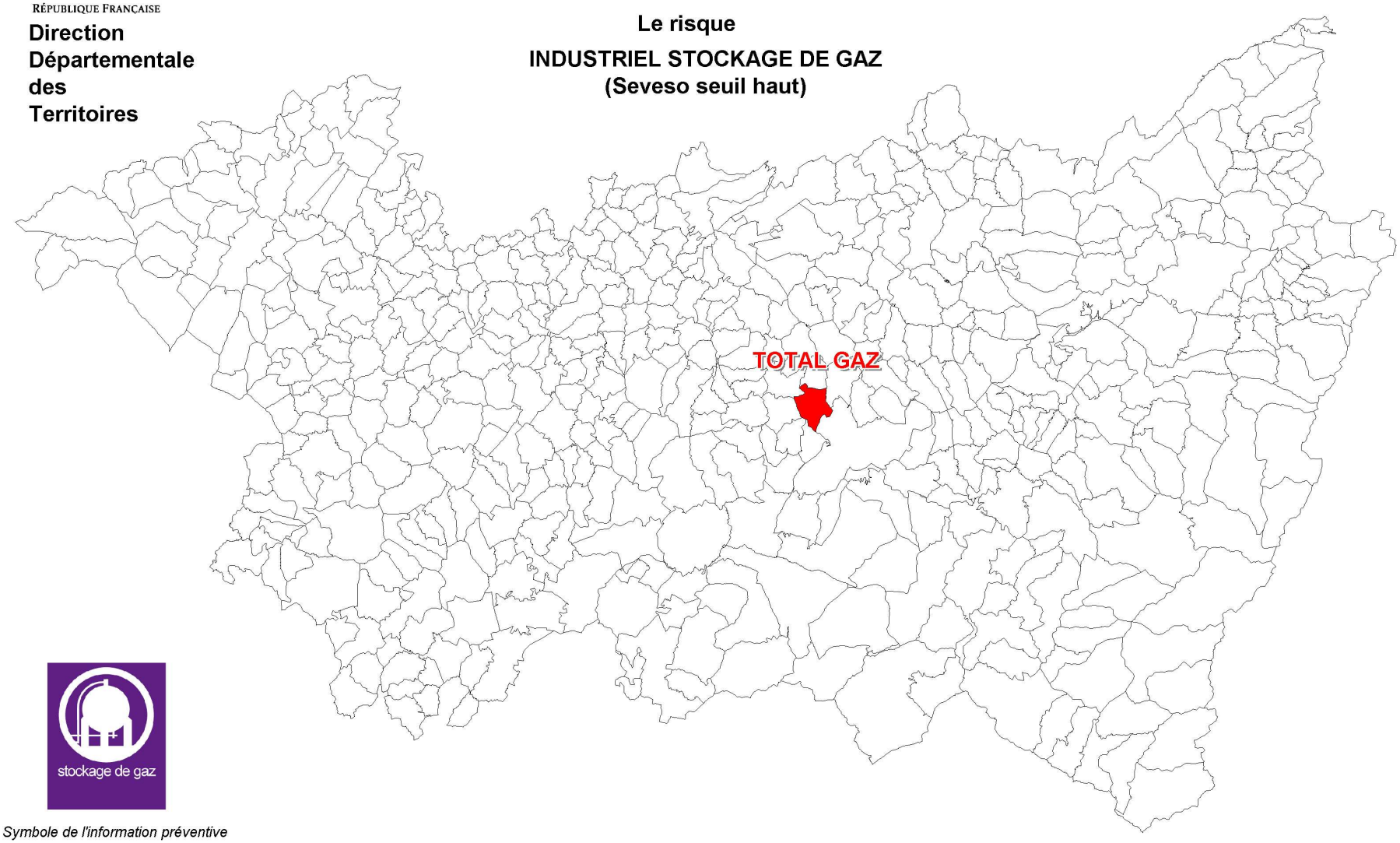
- aérer le local de confinement.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Départementale des Territoires

Département des Vosges

Le risque
INDUSTRIEL STOCKAGE DE GAZ
(Seveso seuil haut)



Symbole de l'information préventive

DDRM 2011 - DDT/SER/BPR

TROIS SITES SEVESO SEUIL BAS

Les installations industrielles génèrent des risques pour les travailleurs et les populations avoisinantes. L'Etat exerce un rôle de contrôle pour assurer la maîtrise des risques ainsi générés. L'inspection des installations classées contrôle l'ensemble des établissements générant des risques pour leur voisinage. Ces établissements couvrent notamment les établissements dits "SEVESO seuil bas".

❖ *la société Shepherd à Juvaincourt*

L'usine fabrique des produits chimiques et plus particulièrement des catalyseurs chimiques. Shepherd Chemical Company est l'un des principaux fabricants de sels métalliques inorganiques.
Site classé Seveso pour un stockage de trioxyde de chrome, en quantité relativement faible (quelques tonnes).
Etude de danger en cours d'instruction. les zones de risques sortent peu du site, peu d'enjeux à proximité (en bordure de l'aéroport de Mirecourt)

❖ *l'entreprise Viskase à Thaon les Vosges*

Fabrication de boyaux cellulosiques à destination du secteur agro-alimentaire.
Site classé Seveso pour un stockage de disulfure de carbone et un stockage d'un mélange de produits très toxique pour l'environnement aquatique.
*Les communes de **Thaon-les-Vosges** et **Girmont** sont concernées par l'étude de danger.*

❖ *la papeterie Norske Skog à Golbey*

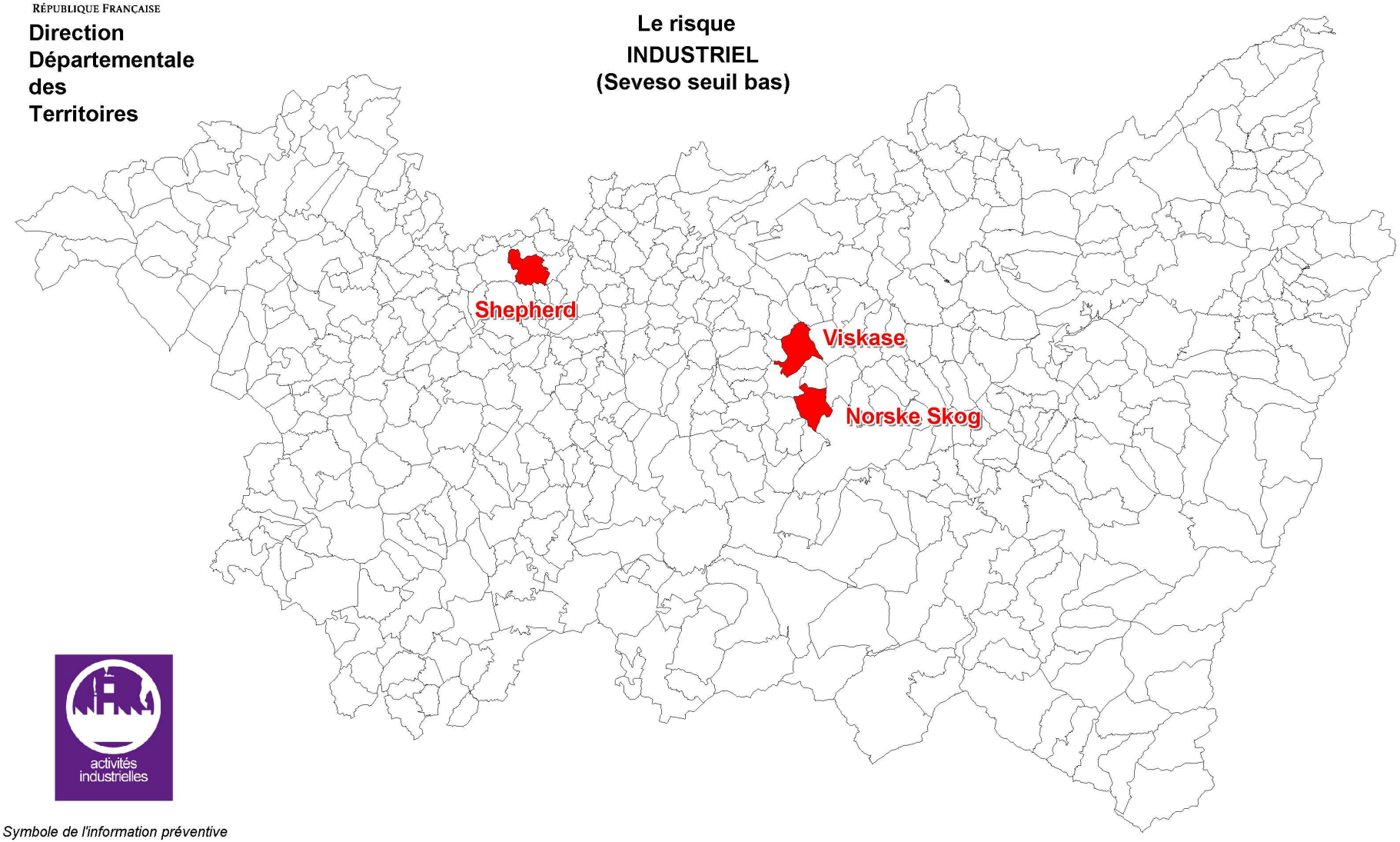
L'usine fabrique du papier journal standard et amélioré à destination des principaux éditeurs et imprimeurs européens.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Départementale des Territoires

Département des Vosges

Le risque INDUSTRIEL (Seveso seuil bas)



activités industrielles

Symbole de l'information préventive

DDRM 2010 - DDT/SER/BPR

OU S'INFORMER ?

- à la Préfecture,
  Service Interministériel de Défense et de la Protection Civiles, Tél. 03.29.69.88.50
- à la Mairie
- à l'Unité Territorial, DREAL - BP 128 - 88195 GOLBEY CEDEX - Tél. 03.29.31.41.11

Le risque transport de matières dangereuses

LE RISQUE TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES et CONDUITE DE MATIERES DANGEREUSES (TMD)

QU'EST-CE QUE LE RISQUE DE TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES (TMD) ?

Le risque de transport de matières dangereuses est consécutif à un accident se produisant lors du transport, par voie routière, ferroviaire, d'eau ou par canalisation, de matières dangereuses. Il peut entraîner des conséquences graves pour la population, les biens et l'environnement. **72% des accidents de TMD mettent en cause des camions citernes.**

Le transport par voie ferrée est régi par le **RID** : Règlement concernant le transport International des matières Dangereuses.
Le transport par route est régi par le règlement **ADR** (Accord Européen pour le transport de matières dangereuses par route),entré en vigueur le 1er juillet 2001.

Le transport par canalisation Le réseau français de canalisations de transport de produits dangereux s'étend sur 50 200 km, dont 36 500 km pour le gaz naturel, 9 900 km pour les hydrocarbures, et 3 800 km pour les produits chimiques. Considéré comme un mode de transport relativement sûr et respectueux de l'environnement, 15 à 20 fuites sont néanmoins recensées annuellement sur ces ouvrages ou leurs installations annexes.
Les travaux à proximité des ouvrages constituent la première cause des accidents enregistrés au cours des 50 dernières années. Le scénario est souvent sensiblement le même. Des chantiers le plus fréquemment indépendants de la canalisation sont engagés et des engins de terrassement endommagent ou perforent l'ouvrage. Des insuffisances d'organisation dans la préparation du chantier en sont souvent à l'origine : absence de déclaration réglementaire préalable, méconnaissance des servitudes inhérentes au passage de canalisations, difficulté de communication ou absence de coordination entre les différents acteurs, non respect des précautions applicables dans la zone de servitude des ouvrages.
La corrosion est aussi à l'origine de nombreux cas de fuites.

QUELS SONT LES RISQUES POUR LA POPULATION ?

Les produits dangereux sont nombreux ; ils peuvent être inflammables, toxiques, explosifs, corrosifs ou radioactifs.

Les principaux dangers liés aux TMD sont :

- l'explosion occasionnée par un choc avec étincelles, par le mélange de produits ... avec des risques de traumatismes directs ou par l'onde de choc,
- l'incendie à la suite d'un choc, d'un échauffement, d'une fuite ... avec des risques de brûlures et d'asphyxie,
- la dispersion dans l'air (nuage toxique), l'eau ou le sol de produits dangereux avec risques d'intoxication par inhalation, par ingestion ou par contact.

Ces manifestations peuvent être associées.

QUELS SONT LES RISQUES DANS LE DEPARTEMENT?

Les accidents de TMD peuvent se produire sur tout axe de transport ; toutefois, ce risque est majoré sur les itinéraires en forte déclivité qui peuvent être à l'origine d'une perte de contrôle du poids lourd. L'information préventive est de ce fait limitée aux communes concernées par les itinéraires empruntés pour le transport des matières nucléaires, aux communes traversées par des convois SNCF de matières dangereuses et celles traversées par une canalisation de transport de matières dangereuses.

QUELLES SONT LES MESURES PRISES ?

- une réglementation rigoureuse portant sur :
. la formation des personnels de conduite,
. la construction de citernes, de canalisations selon des normes établies avec des contrôles techniques périodiques,
.les règles strictes de circulation (vitesse, stationnement, itinéraires de déviation, restriction de circulation, déviation du centre ville, arrêté préfectoral interdisant la traversée de par les poids lourds au cas par cas).
. l'identification et la signalisation des produits transportés : code de danger, code matière, fiche de sécurité,
Une réglementation sévère existe pour les transports par canalisations (enfouissement, accès, débroussaillage, construction). Une surveillance spécifique pour les transports par canalisation est effectuée.

Le transport par canalisation fait l'objet de différentes réglementations qui fixent les règles de conception, de construction, d'exploitation et de surveillance des ouvrages et qui permettent d'intégrer les zones de passage des canalisations dans les documents d'urbanisme des communes traversées (afin de limiter les risques en cas de travaux). Ces documents sont consultables en mairie.

- la surveillance et l'alerte de la population (sirène si la commune en est équipée, haut-parleur, radio),
- le dispositif ORSEC.

Déclaration d'intention de commencement de travaux (DICT)

Avant d'effectuer des travaux à proximité d'une canalisation de produits chimiques, gaz naturel ou hydrocarbures liquides, il est nécessaire de se renseigner sur l'existence des canalisations de transport en mairie, d'adresser une demande de renseignements aux exploitants des canalisations et d'adresser une DICT à chaque exploitant de canalisation, au moins 10 jours avant le début des travaux.

A QUOI SERT CETTE DECLARATION ?

Elle a pour objet de demander aux exploitants d'ouvrages, leurs recommandations ou prescriptions techniques avant d'entreprendre des travaux à proximité de leurs ouvrages ou réseaux souterrains, aériens ou subaquatiques situés sur le domaine public ou privé.
Ces recommandations ont pour but d'assurer la sécurité des personnes (agents d'entreprises et tiers) et d'éviter tous dommages aux ouvrages.

QUI DOIT L'ETABLIR ?

Toute entreprise (y compris sous-traitante ou membre d'un groupement d'entreprise) chargée de l'exécution de travaux situés dans une zone où sont implantés de tels ouvrages ou tout particulier qui a l'intention de les effectuer seul.

QUELS SONT LES DESTINATAIRES ?

La mairie du lieu des travaux tient à votre disposition les noms et adresses des exploitants susceptibles d'être concernés.
Ils sont en général les suivants :
- Service de la voirie du lieu des travaux.
- Chargé d'exploitation des ouvrages électriques de transport.
- Chargé d'exploitation des ouvrages électriques de distribution.
- Chef d'exploitation des ouvrages de transport de gaz.
- Chef d'exploitation des ouvrages de distribution du gaz.
- Centre de câbles de la direction du réseau national de France Télécom.
- Centre de construction de lignes de la direction régionale de France Télécom.
- Gestionnaire du réseau de distribution d'eau.
- Gestionnaire du réseau d'assainissement.
- Gestionnaires des canalisations de produits pétroliers.
- Gestionnaires des canalisations de produits chimiques.
Dans certains cas, doivent être également consultés les exploitants d'autres ouvrages tels que : éclairage public, réseaux de chauffage et transport urbains, réseaux câblés, réseaux ferroviaires, etc..

QUE DOIT FAIRE L'INDIVIDU ?

AVANT :

- connaître les risques, le signal d'alerte et les consignes :

. le signal d'alerte comporte trois sonneries montantes et descendantes de chacune une minute ;

. si vous l'entendez : confinez-vous et écoutez la radio France-Inter (1852 m ou 162 kHz en grandes ondes, ou MF) ou France Bleu Sud Lorraine

PENDANT :

Si vous êtes témoin de l'accident :

- donner l'alerte (sapeurs-pompiers : 18 ; police ou gendarmerie 17) en précisant le lieu, la nature du moyen de transport, le nombre approximatif de victimes, le numéro du produit et le code danger ; la nature du sinistre ;
- s'il y a des victimes, ne pas les déplacer ; sauf en cas d'incendie ; s'éloigner;
- si un nuage toxique vient vers vous : fuir selon un axe perpendiculaire au vent ; se mettre à l'abri dans un bâtiment (confinement) ou quitter rapidement la zone (éloignement) ; se laver en cas d'irritation et si possible se changer.

Si vous entendez la sirène :

- se confiner mais évitez de vous enfermer dans votre véhicule
- boucher toutes les entrées d'air (portes, fenêtres, aérations, cheminées), arrêter la ventilation ;
- s'éloigner des portes-fenêtres ;
- ne pas fumer ;
- ne pas chercher à rejoindre les membres de sa famille (ils sont eux aussi protégés) ;
- ne pas téléphoner ;
- ne sortir qu'en fin d'alerte ou sur ordre d'évacuation.
- écoutez France Bleu Lorraine et France 3

DES LA FIN DE L'ALERTE :

- si vous êtes confiné à la fin de l'alerte (radio ou signal sonore de 30 secondes)

; aérer le local de confinement.

OU S'INFORMER ?

- à la Préfecture,
  Service Interministériel de Défense et de la Protection Civiles, Tél. 03.29.69.88.50
- à la Mairie concernée
- à l'Unité Territorial, DREAL - BP 128 - 88195 GOLBEY CEDEX - Tél. 03.29.31.41.11

Transports de matières dangereuses par voie S.N.C.F.

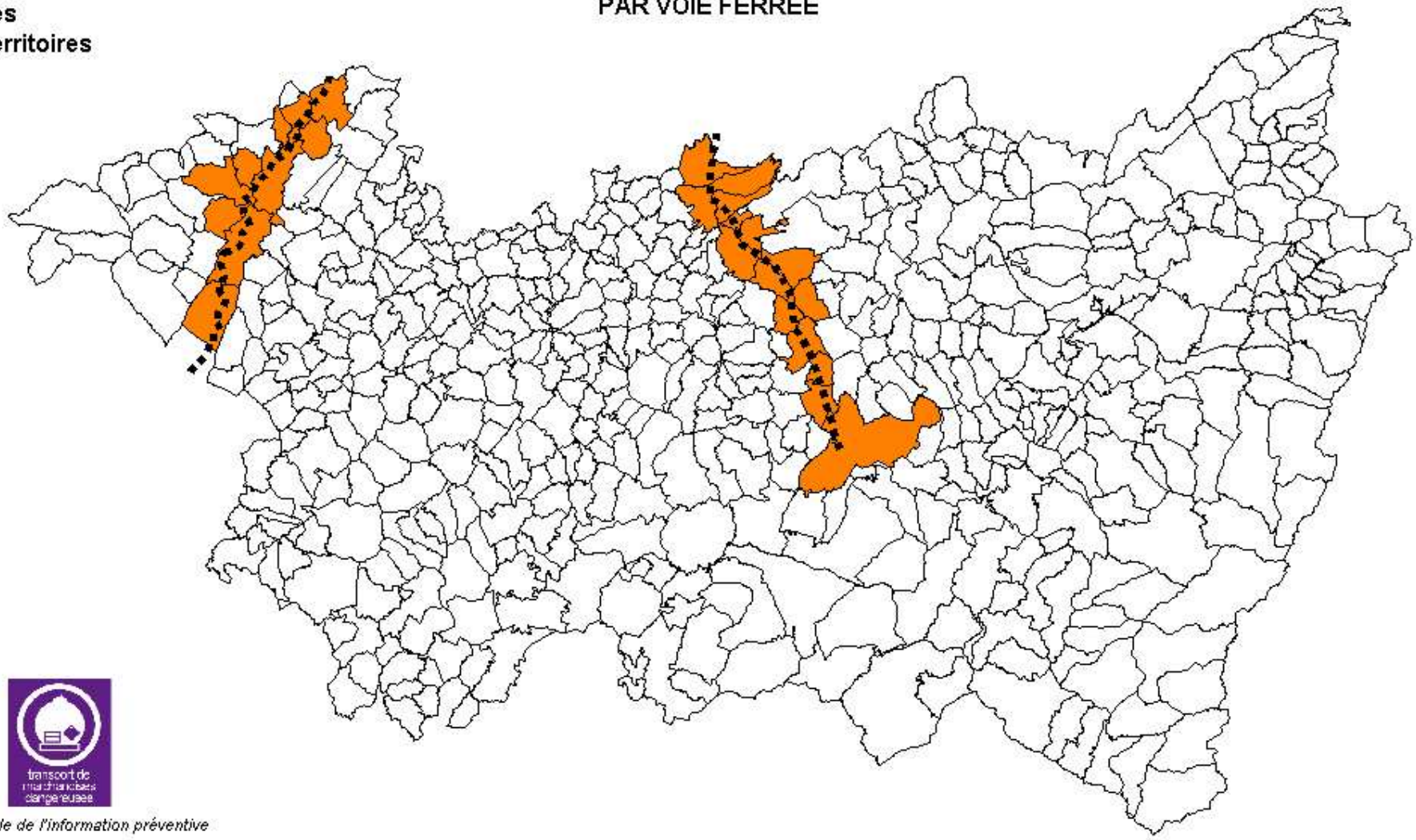
88290	**MARTIGNY-LES-GERBONVAUX**
88460	**SOULOSSE-SOUS-SAINT-ELOPHE**
88321	**NEUFCHATEAU**
88084	**CHAMAGNE**
88090	**CHARMES**
88094	**CHATEL-SUR-MOSELLE**
88099	**CHAVELOT**
88118	**COUSSEY**
88160	**EPINAL**
88163	**ESSEGNEY**
88183	**FREBECOURT**
88209	**GOLBEY**
88247	**IGNEY**
88260	**LANGLEY**
88305	**MONCEL-SUR-VAIR**
88327	**NOMEXY**
88355	**PORTIEUX**
88363	**PUNEROT**
88407	**RUPPES**
88465	**THAON-LES-VOSGES**
88497	**VAXONCOURT**
88513	**VINCEY**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Départementale des Territoires

Département des Vosges

Le risque
TRANSPORT DE MARCHANDISES DANGEREUSES PAR VOIE FERREE



transport de marchandises dangereuses

Symbole de l'information préventive

DDRM 2011 - DDT/SER/BPR

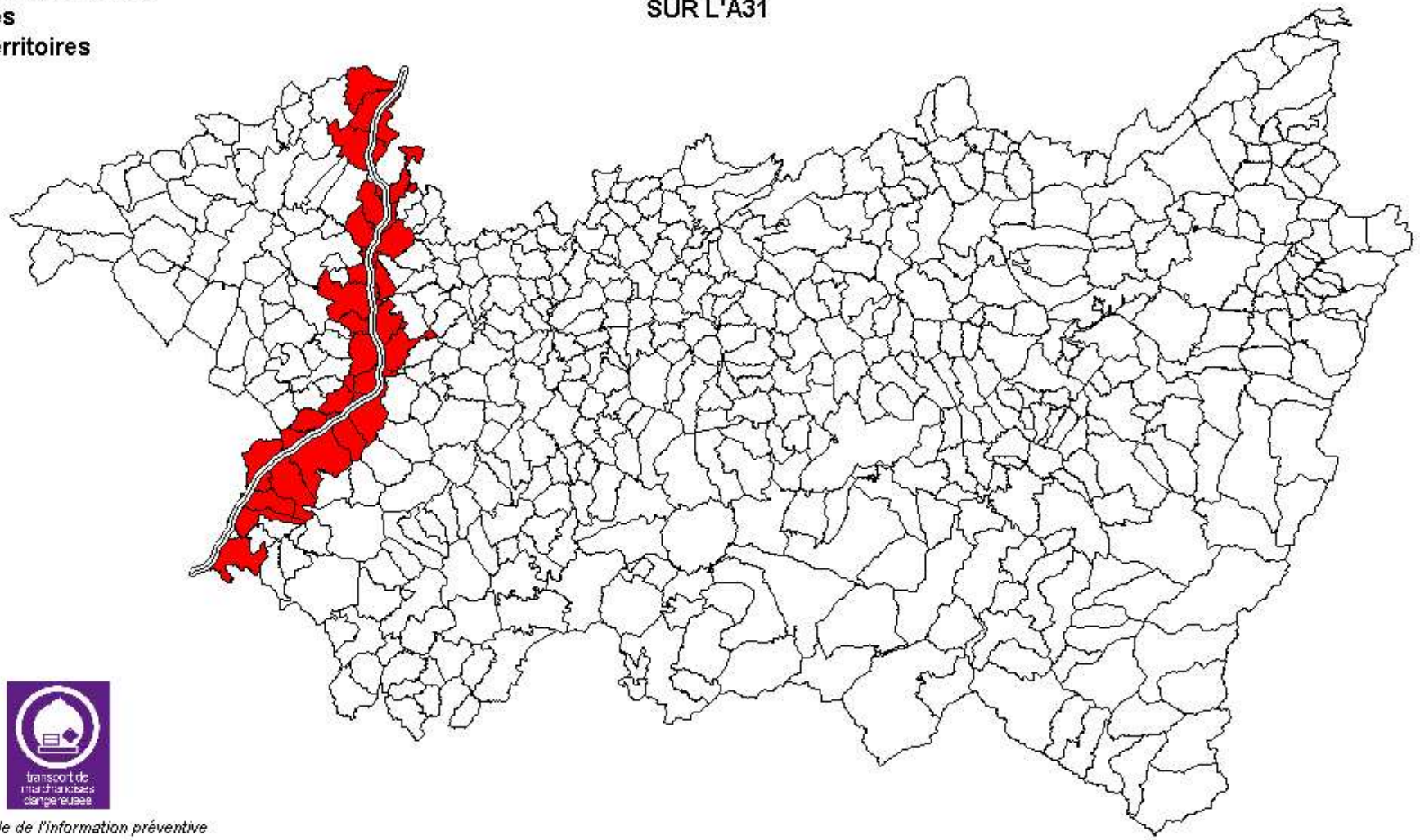
88003	**AINGEVILLE**
88010	**AOUZE**
88013	**AROFFE**
88020	**AUTREVILLE**
88022	**AUZAINVILLIERS**
88031	**BALLEVILLE**
88062	**BLEVAINCOURT**
88079	**BULGNEVILLE**
88095	**CHATENOIS**
88123	**DAMBLAIN**
88141	**DOMBROT-SUR-VAIR**
88232	**HARMONVILLE**
88274	**LONGCHAMP-SOUS-CHATENOIS**
88324	**LA NEUVEVILLE-SOUS-CHATENOIS**
88366	**RAINVILLE**
88387	**REMOVILLE**
88390	**ROBECOURT**
88430	**SAINT-OUEN-LES-PAREY**
88440	**SANDAUCOURT**
88446	**SAULXURES-LES-BULGNEVILLE**
88448	**SAUVILLE**
88478	**TRANQUEVILLE-GRAUX**
88482	**URVILLE**
88496	**VAUDONCOURT**
88514	**VIOCOURT**
88524	**VRECOURT**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Départementale des Territoires

Département des Vosges

Le risque
TRANSPORT DE MARCHANDISES DANGEREUSES
SUR L'A31



transport de marchandises dangereuses

Symbole de l'information préventive

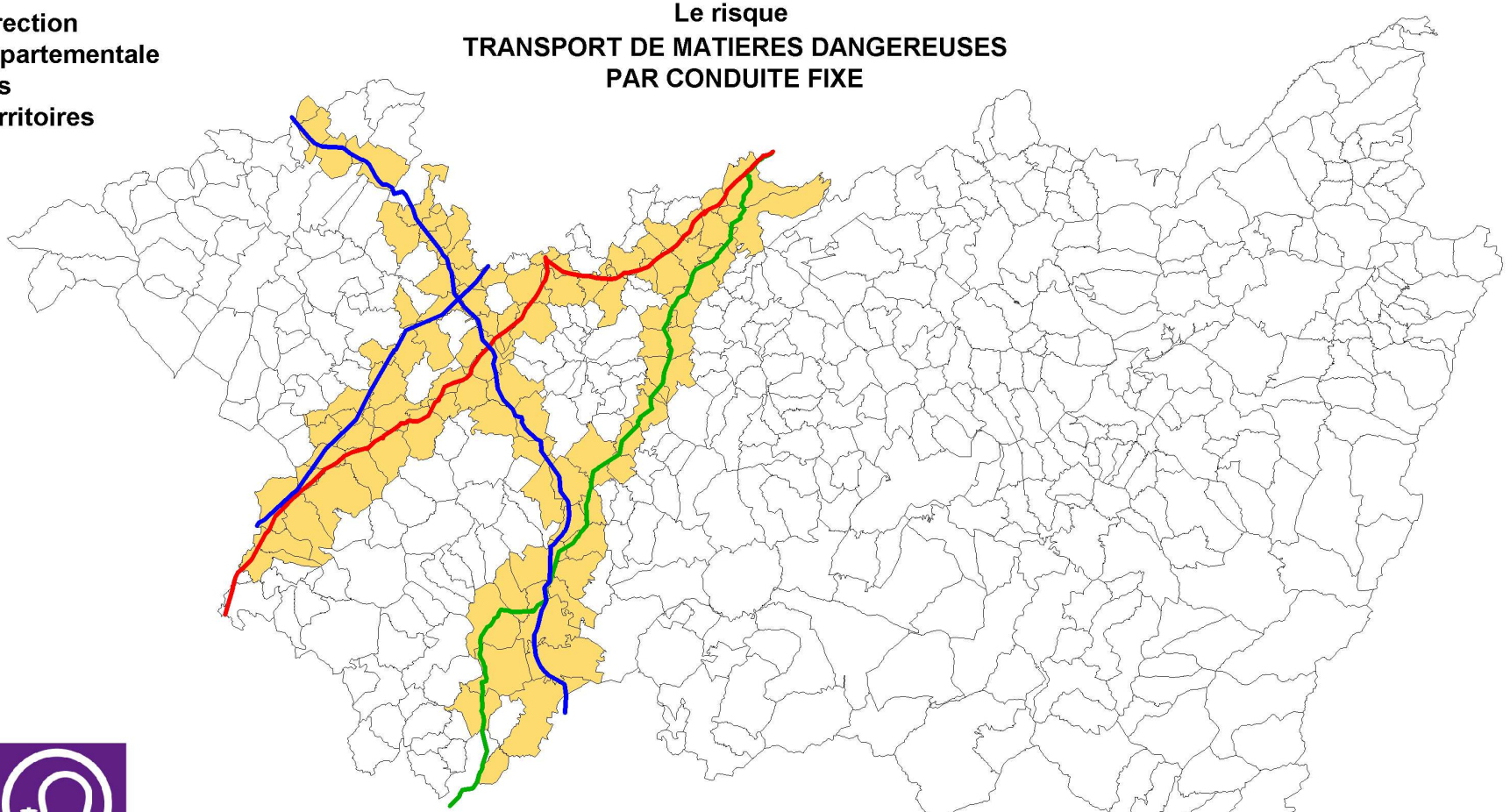
DDRM 2011 - DDT/SER/BPR

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Départementale des Territoires

Département des Vosges

Le risque
TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR CONDUITE FIXE



conduites fixes de matières dangereuses

Symbole de l'information préventive

Gaz "Les marches du Nord-Est" et "Cerville-Voisines"

Ethylène "Carling-Viriat"

Oléoduc "TRAPIL"

DDRM 2011 - DDT/SER/BPR

TRANSPORT PAR CANALISATIONS

PIPELINE TRAPIL

Communes traversées :

Aingeville, Ambacourt, Auzainvilliers, Avrainville, Belmont/Vair, Bettoncourt, Blemerey, Blevaincourt, Bulgnéville, Chamagne, Damblain, Dombasle-en-Xaintois, Florémont, Frenelle-la-Grande, Frenelle-la-Petite, Gemmelaincourt, Gircourt-les-Vieville, Juvaincourt, Mandres-sur-Vair, Ménil-en-Xaintois, Oelleville, Parey-sous-Montfort, Poussay, Puzieux, Robécourt, Rouvres-en-Xaintois, St-Menge, St Ouen-les-Parey, St-Remimont, Saulxures-les-Bulgneville, Sauville, Savigny, Socourt, Urville, Vomécourt-sur-Madon, Vrécourt, Xaronval.

- Société exploitante : TRAPIL
  22 bis Route Demigny
  CHAMFORGEUIL – BP 30081
  71103 CHALON SUR SAONE

Canalisation d'éthylène CARLING/VIRIAT

Communes traversées :

Ahéville, Ameuvelle, Attigny, Avillers, Bainville-aux-Saules, Belmont-lés-Darney, Bleurville, Bonvillers, Bouxurelles, Chamagne, Charmes, Darney, Dombasle-devant-Darney, Dommartin-lés-Vallois, Frénois, Floremont, Godoncourt, Hagécourt, Maroncourt, Monthureux-sur-Saône, Nonville, Racécourt, Relanges, Rugney, Savigny, Valfroicourt, Velotte-et-Tatignécourt, Vilers, Vroville.

- Société exploitante : TRANS ETHYLENE
  TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE
  Direction des Pipes-Lines
  6, Allée Irène Joliot-Curie
  69792 SAINT PRIEST CEDEX

Canalisation de gaz artère des Marches du Nord-Est (diamètre 900 et 1000)

Communes traversées :

Clerey-la-Cote, Ruppes, Martigny-les-Gerbonvaux, Tranquville-Graux, Aroffe, Aouze, Soncourt, Pleuvezain, Vicherey, Maconcourt, Saint-Prancher, Dommartin-sur-Vraine, Morelmaison, Biécourt, Menil-en-Xaintois, Saint-Menge, Gemmelaincourt, Domjulien, They-sous-Monfort, La Neuveville-sous-Monfort, Haréville, Monthureux-le-Sec, Esley, Senonges, Relanges, Darney, Belmont-les-Darney, Attigny, Claudon, Martinvelle,.

Canalisation de gaz CERVILLE – VOISINES (diamètre 900)

Communes traversées :

Aingéville, Biécourt, Hagneville-et-Roncourt, Houecourt, La Neuveville-sous-Chatenois, Longchamp-sous-Chatenois, Malaincourt, Morelmaison, Morville, Repel, Saint-Prancher, Sandaucourt, Urville, Vaudoncourt, Vrécourt.

- Société exploitante : GRT Gaz
  Région Nord-Est
  Chemin du Haut de la Fête
  54280 LANEUVELOTTE

Cas particulier des descentes dangereuses

CAS PARTICULIER DES DESCENTES DANGEREUSES PAR LESQUELLES TRANSITENT DES POIDS LOURDS SUSCEPTIBLES DE TRANSPORTER DES MATIERES DANGEREUSES (TMD)

le 10 avril 1985 à Belval un camion-citerne, chargé de 26 000 litres d'essence et de 10 000 litres de gasoil, qui descend col du Hantz percute une résidence secondaire et explose. Quinze maisons s'embrasent, neuf seront totalement détruites. Le chauffeur du poids lourd est cependant la seule victime humaine.

Suite à l'accident le DDRM prend en compte les axes routiers à forte déclivité avec zone d'information préventive

QUELS SONT LES RISQUES DANS LE DEPARTEMENT ?

Route	Commune(s) concernée(s)	Route	Commune(s) concernée(s)
D 434	*BAINS-LES-BAINS*	***D 486***	*LA BRESSE*
D 34	*BASSE-SUR-LE-RUPT*	***D 60***	*LA CHAPELLE-DEVANT-BRUYERES*
D 74 A	*BAZOILLES-SUR-MEUSE*	***D 32***	*LA SALLE - JEANMENIL*
D 50	*BEAUMENIL - HERPELMONT*	***D 44***	*LAVAL-SUR-VOLOGNE - BRUYERES*
D 56	*BELMONT-LES-DARNEY*	***D 423***	*LAVELINE-DEVANT-BRUYERES*
D 424	*BELVAL*	***D 486***	*LE THILLOT*
D 21	*BLEURVILLE*	***D 44***	*LEPANGES-SUR-VOLOGNE*
D 50	*BROUVELIEURES*	***D 50***	*LIEZEY*
déviation PL	*BRUYERES*	***D 674***	*MARTIGNY-LES-GERBONVAUX*
N 66	*BUSSANG*	***D 435***	*MENIL-SUR-BELVITTE*
D 166	*CHATENOIS*	***D 71***	*MONT-LES-NEUFCHATEAU*

D 31	*CORCIEUX - ARRENTES-DE-CORCIEUX*
D 34	*CORNIMONT - LA BRESSE*
D 460	*DARNEY*
D 460	*DARNEY - BONVILLET*
D 159 B	*DESTORD*
D 429	*DOMBROT-LE-SEC*
D 420	*DOMFAING*
D 3 et D 17	*DOMJULIEN*
D 59	*DOMPTAIL*
D 420	*EPINAL*
D 36	*EPINAL - CHANTRAINE*
D 486	*GERARDMER*
D 8	*GERBEPAL*
D 32	*JEANMENIL*
D 50	*JUSSARUPT - CHAMPDRAY*
D 166 et D 674	*NEUFCHATEAU*
D 415	*PLAINFAING*
D 20	*PLOMBIERES-LES-BAINS*
D 413	*POUSSAY*
D 32	*RAMBERVILLERS*
D 392	*RAON-SUR-PLAINE*
D 30	*REHAUPAL*
D 23	*REMIREMONT*
D 32	*ROMONT*
D 35 et D 35 B	*RUPT-SUR-MOSELLE*
D 465	*SAINT-MAURICE-SUR-MOSELLE*
D 674	*SOULOSSE-SOUS-SAINT-ELOPHE*
D 43	*VENTRON*
D 68	*VITTEL*
D 23, D 417 et D 8	*XONRUPT-LONGEMER*

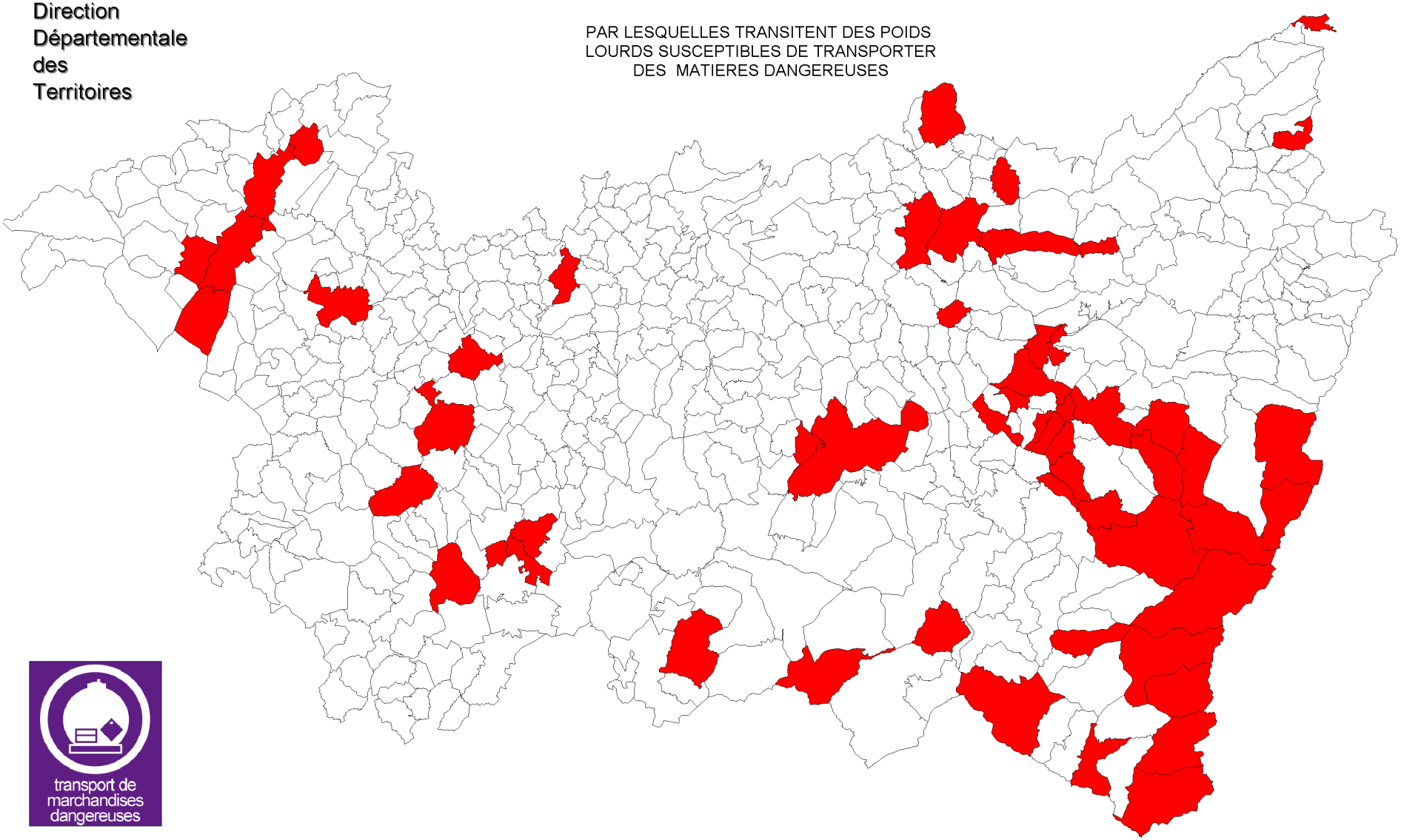
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction
Départementale
des
Territoires

Département des Vosges

Le risque DESCENTE DANGEREUSE

PAR LESQUELLES TRANSITENT DES POIDS
LOURDS SUSCEPTIBLES DE TRANSPORTER
DES MATIERES DANGEREUSES



transport de
marchandises
dangereuses

DDRM 2011 - DDT/SER/BPR

Le risque nucléaire

Stockage et distribution préventive de comprimés d'iode stable en cas d'accident et d'exposition aux iodes radioactifs

La circulaire GDS/SGCISN/DDSC n°2001/549 du 14 novembre 2001 préconise la mise en place d'un plan de distribution préventive de comprimés d'iode stable pour la population de moins de 25 ans située dans les départements limitrophes des installations nucléaires.

Les départements de la Lorraine sont concernés par cette circulaire en raison de la présence des centrales nucléaires de Cattenom (Moselle) et Fessenheim (Haut-Rhin).

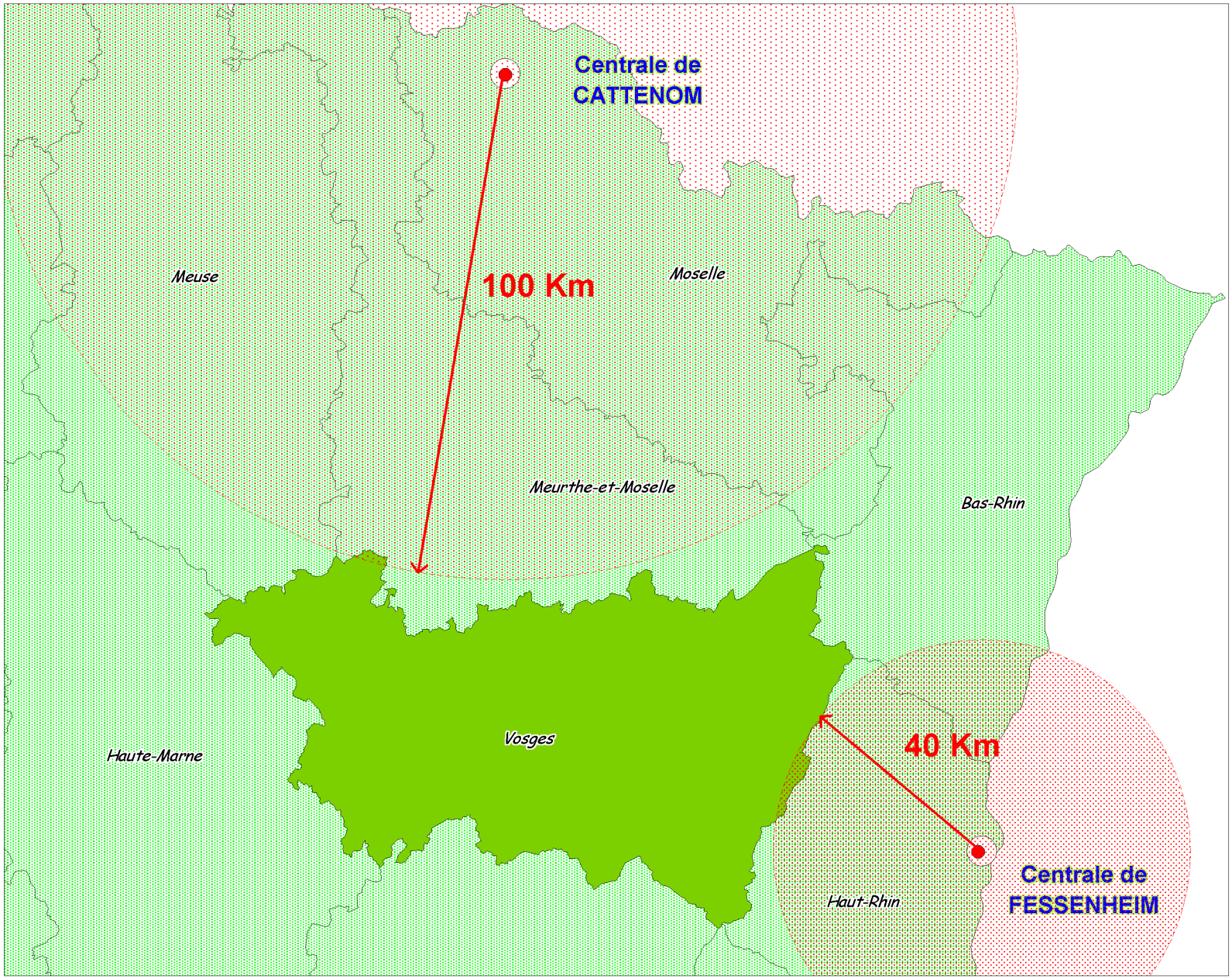
Le département des Vosges est concerné par cette circulaire, étant département limitrophe du Haut-Rhin où est située la centrale nucléaire de fessenheim. C'est pourquoi un plan définissant les modalités de stockage de proximité et de distribution des comprimés d'iode stable a été élaboré.

Le plan prévoit un stockage des comprimés dans les officines de pharmacie et un stock tampon au niveau de la pharmacie à usage intérieur des centres hospitaliers. En cas d'alerte déclenchée par la préfecture, les mairies devront organiser la distribution des comprimés d'iode stable sur les lieux qu'il leur incombe de définir (plan municipal de distribution).

Compte tenu des stocks de comprimés mis à la disposition du département, l'ensemble de la population pourra bénéficier de cette mesure de protection. A ce jour, 435 000 comprimés d'iode ont d'ores et déjà été répartis sur l'ensemble des pharmaciens du département et des livraisons complémentaires sont possibles en fonction des besoins.

La prise préventive de comprimés d'iode permet une saturation de la glande thyroïde et ainsi évite la fixation d'iode radioactive sur la thyroïde lors d'une exposition à un rejet radioactif dans l'atmosphère.

Le Préfet des Vosges a approuvé le plan départemental de gestion des stocks de proximité et de distribution de comprimés d'iode stable par arrêté préfectoral n° 1175/2006 le 24 avril 2006.


Centrale de
CATTENOM
100 Km
Meuse
Moselle
Meurthe-et-Moselle
Bas-Rhin
Vosges
Haute-Marne
40 Km
Centrale de
FESSENHEIM
Haut-Rhin