

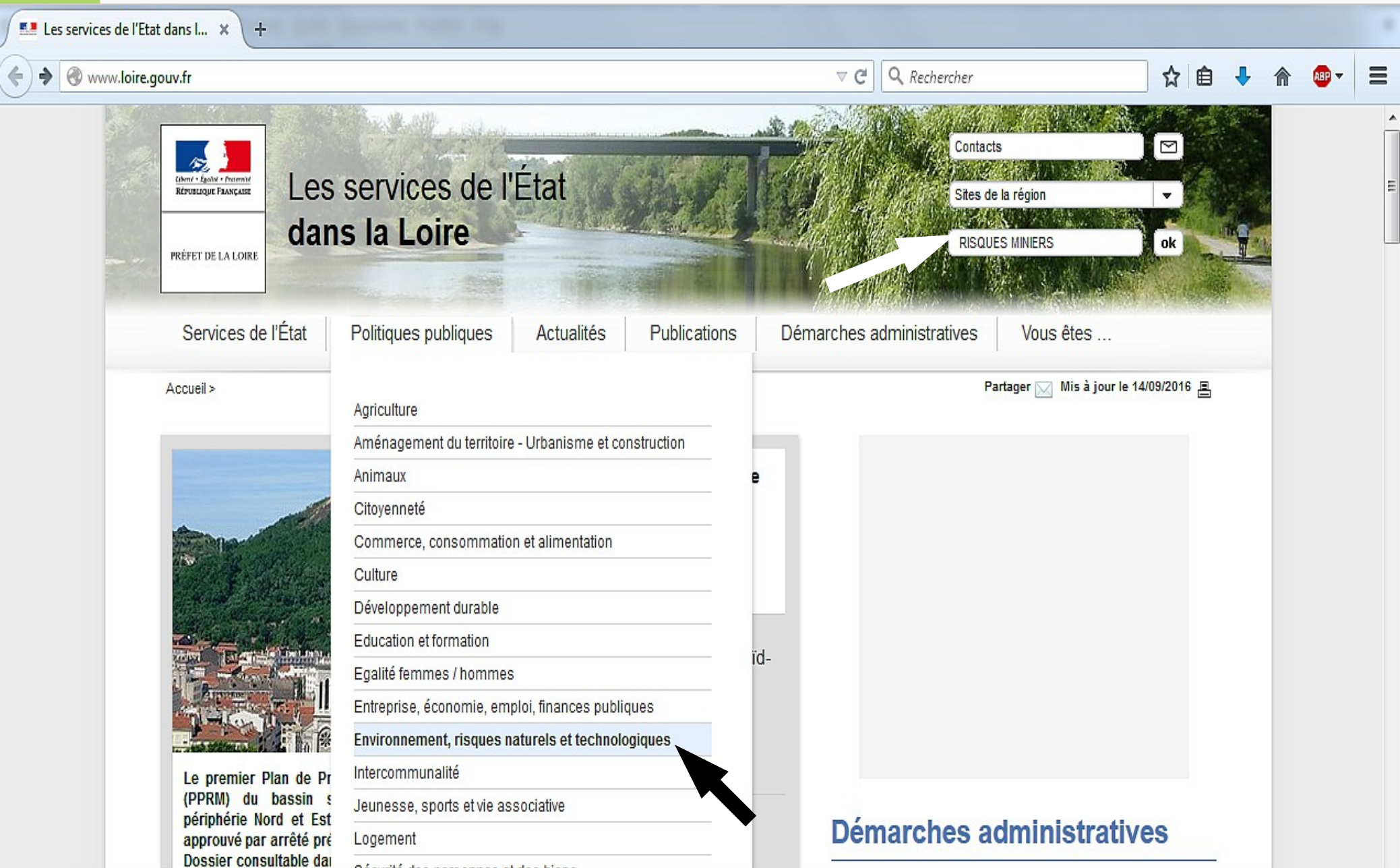
Plan de Prévention des Risques Miniers du bassin stéphanois

Tutoriel du site de l'État dans la Loire
et du site de cartographie
des risques miniers



Le site de la DDT Loire

Ce site permet de connaître les risques miniers qui sont présents dans l'agglomération stéphanoise.



Connectez-vous sur le site internet www.loire.gouv.fr. Vous arrivez sur la page d'accueil. Ensuite, cliquez sur « *Politiques publiques* » puis sur « *Environnement, risques naturels et technologiques* ». Ou effectuez une recherche en tapant *risques miniers*.

- Amenagement du territoire - Urbanisme et construction
- Animaux
- Citoyenneté
- Commerce, consommation et alimentation
- Culture
- Développement durable
- Education et formation
- Egalité femmes / hommes
- Entreprise, économie, emploi, finances publiques
- Environnement, risques naturels et technologiques**
- Intercommunalité
- Jeunesse, sports et vie associative
- Logement
- Sécurité des personnes et des biens
- Solidarité et cohésion sociale
- Transports, déplacements et sécurité routière

Commission Départementale Nature Paysages Sites (CDNPS)

Sites et Paysages

Bruit des infrastructures de transport +

Chasse

Déchets +

Eau +

Enquêtes publiques

Forêt / Bois +

Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) +

Mission Inter Service Eau et Environnement (MISEN)

Toute exploitation industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou nuisances, notamment pour la sécurité et la santé des riverains est une installation classée.

Nature +

Navigation / Fleuve Loire

Pêche

Risques naturels et technologiques +

Cliquez sur « *Risques naturels et technologiques* »



Les services de l'État dans la Loire

Contacts

Sites de la région

Recherche ...

Services de l'État | Politiques publiques | Actualités | Publications | Démarches administratives | Vous êtes ...

Accueil > Politiques publiques > Environnement, risques naturels et technologiques > Risques naturels et technologiques

Partager Mis à jour le 19/04/2016

Environnement, risques naturels et technologiques

- Commission Départementale Nature
- Paysages Sites (CDNPS)
- Sites et Paysages
- Bruit des infrastructures de transport
- Chasse
- Déchets
- Eau
- Enquêtes publiques
- Forêt / Bois
- Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)
- Mission Inter Service Eau et Environnement (MISEN)
- Nature

Risques naturels et technologiques

[L'Information des Acquéreurs et des Locataires \(I.A.L.\)](#)

[Risques miniers](#)

[Risques naturels](#)

[Risques technologiques](#)

[Ouvrages domaniaux](#)

A lire dans cette rubrique

► [Dossier Départemental des Risques Majeurs - Actualisation 2014](#)

Cliquez sur « Risques miniers »



Les services de l'État dans la Loire

Contacts [envelope icon]
Sites de la région [dropdown arrow]
Recherche ... [ok button]

- Services de l'État
- Politiques publiques
- Actualités
- Publications
- Démarches administratives
- Vous êtes ...

Accueil > Politiques publiques > Environnement, risques naturels et technologiques > Risques naturels et technologiques > Risques miniers Partager [envelope icon] Mis à jour le 19/04/2016 [print icon]

Risques naturels et Risques miniers technologiques

- L'Information des Acquéreurs et des Locataires (I.A.L.)
- Risques miniers**
- Risques naturels
- Risques technologiques
- Ouvrages domaniaux

Présentation de la politique de prévention du risque minier, des Plans de Prévention des Risques Miniers (PPRM) et de la gestion des autorisations d'urbanisme pendant la phase transitoire.

A lire dans cette rubrique

- ▶ [Contamination aux métaux lourds sur le secteur minier de St-Martin la Sauveté](#)

Actualités

- ▶ [Les risques miniers sur le territoire de l'agglomération stéphanoise - 25/03/2016](#)
Environnement, risques naturels et technologiques > Risques naturels et technologiques > Risques miniers

Cliquez sur « *Les risques miniers sur le territoire de l'agglomération stéphanoise* »



Les services de l'État dans la Loire

Contacts [✉️]
Sites de la région [▼]
Recherche ... [ok]

- Services de l'État | Politiques publiques | Actualités | Publications | Démarches administratives | Vous êtes ...

Accueil > Politiques publiques > Environnement, risques naturels et technologiques > Risques naturels et technologiques > Risques miniers > Les risques miniers sur le territoire de l'agglomération stéphanoise

Risques miniers

Les risques miniers sur le territoire de l'agglomération stéphanoise

Contamination aux métaux lourds sur le secteur minier de St-Martin la Sauveté

Les risques miniers sur le territoire de l'agglomération stéphanoise

Article créé le 14/09/2016 par Direction départementale des territoires

Mis à jour le 14/09/2016

Cette rubrique a pour objet de présenter la politique de prévention du risque minier, portée par l'Etat en concertation avec les collectivités locales, les Plans de Prévention des Risques Miniers (PPRM) et la méthodologie de prise en compte des risques miniers résiduels dans le cadre de la gestion des autorisations d'urbanisme pendant la phase transitoire.

Fiche_elus_public_Def (format pdf - 3.8 Mo)



1. Les territoires concernés

- Saint-Etienne,
- la couronne stéphanoise (La Fouillouse, Saint Jean Bonnefonds, Saint-Priest-en-Jarez, Sorbiers, La Talaudière, Villars),

Vous arrivez sur la page d'accueil des risques miniers de la DDT Loire.

Site de cartographie des aléas miniers

Ce site n'a qu'une **valeur informative**.
Toute information plus précise peut être obtenue
auprès de votre mairie.

9. Cartographie des aléas miniers

Afin de faciliter le repérage des aléas existants (type, niveau ...) pouvant impacter tout projet envisagé sur l'ensemble du territoire concerné, un lien sur les cartes réalisées par GEODERIS est mis à disposition ci-après.



- [Outil de cartographie interactive](#) : Cet outil permet de connaître à la parcelle sur fond de vue aérienne les différents aléas répertoriés. Ce site n'a qu'une valeur informative. Toute information plus précise peut être obtenue auprès de la mairie de la commune concernée.
- [Outil de cartographie interactive des éléments générateurs](#) (cartes informatives) des aléas miniers : Cet outil permet de connaître à la parcelle sur fond de vue aérienne les différents éléments générateurs des aléas miniers repris (travaux miniers : entrées de fendues, têtes de puits, affleurements charbonneux, zones de travaux à faible profondeur, ouvrages de dépôt ...) dans les cartes informatives portées à la connaissance des maires en même temps que les cartes d'aléas.

IMPORTANT : Ces éléments n'ont qu'une valeur informative. Ces données ont été établies avec une échelle au 1/2000ème. Il n'est pas possible d'obtenir le positionnement de ces éléments d'information avec plus de précision. D'un point de vue fonctionnel, vous pouvez utiliser l'icône "I" (interrogation couchées) proposé dans le menu attaché à la carte informative pour connaître les aléas qui impactent votre parcelle. Pour une lecture plus facile des aléas impactant votre parcelle, il est aussi possible d'utiliser la lecture par aléa en neutralisant ou non les icônes "œil" de sélection de couches situés à gauche de la carte informative.

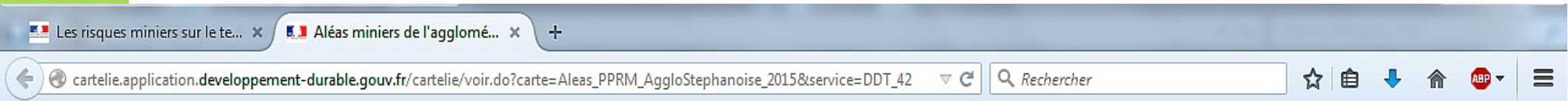
Des informations plus précises sont disponibles :

- dans les dossiers d'arrêt des travaux et de renonciation des concessions ex Charbonnages de France concernant notamment les panneaux exploités ainsi que leur profondeurs ; ces dossiers sont consultables en mairies des communes concernées par les concessions ainsi qu'au service archives de la [DREAL](mailto:archi.amif.dreal-rhone-alpes@develo...) (archi.amif.dreal-rhone-alpes@develo...)
- dans les archives techniques de Charbonnage de France et en particulier les plans sources d'exploitation au BRGM DPSM / UTAM Sud
Puits Yvon Morandat,
Quartier La Plaine,
13120 Gardanne (utamSud@brgm.fr)
- Fonctionnalités de l'outil :
Vous pouvez télécharger une notice d'aide à l'utilisation de la cartographie interactive en quelques pages ci-après :
[NOTICE](#) (format pdf - 1.7 Mo)

Sur la page d'accueil des risques miniers de la DDT Loire, descendez jusqu'au n°9 « *Cartographie des aléas miniers* ».

Cliquez sur le lien « **Outil de cartographie interactive** ».

🔗 [Outil de cartographie interactive](#) : Cet outil permet de connaître à la parcelle sur fond de vue aérienne les différents aléas répertoriés. Ce site n'a qu'une valeur informative. Toute information plus précise peut être obtenue auprès de la mairie de la commune concernée.



Aléas miniers de l'agglomération stéphanoise

Gestionnaires

Thèmes

Contenu de la carte

- Effondrements local
- Effondrements local
- Effondrements local
- Tassements
- Glissements
- Effondrements local
- Effondrements local
- Echauffements
- OIN
- Périmètre EPASE
- Bâtis
- Limites communale
- Numéro de parcelle:
- Parcellaire
- Fonds de plans

Localisation administrative

Carte

Échelle : Largeur : 1/948.434 : 127km

Choisissez une échelle

Informations générales

Conception : DDT 42

Date de validité : 28/07/2015 15:06

© IGN

Secteurs d'aléas miniers selon l'étude GEODERIS 2015.

Ce site n'a qu'une valeur informative. Toute information plus précise peut-être obtenue auprès de la mairie de la commune concernée en ce qui concerne les cartes d'aléas ou les dossiers d'arrêt de travaux miniers Charbonnage de France ou auprès de la DREAL et/ou du BRGM pour toute autre demande.

Ces données ont été établies avec une échelle au 1/5 000ème. Il n'est pas possible de se fier à une précision supérieure de positionnement de l'aléa.

Légende

- Effondrements localisés moyens travaux avérés sur puits
- Effondrements localisés faibles travaux avérés sur puits

Carte publiée par l'application CARTELIE
 © Ministère de l'Égalité des territoires et du Logement / Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie
 SG/SPSSI/PSI/PS11 - CP21 (DOM/ETER)



Page d'accueil de l'outil cartographique.

2 méthodes de recherche existent pour localiser le site que l'on souhaite visualiser.

→ **La recherche par localisation à l'adresse**

→ **La recherche par localisation administrative (recherche cadastrale)**

Recherche par localisation à l'adresse

Gestionnaires

- Numéro de parcelle:
- Parcellaire
- Fonds de plans

Localisation administrative

Localisation à l'adresse

Rue, Avenue, Hameau... :

Code postal et/ou localité :

15 propositions

Cliquez sur une proposition pour la situer

RUE DU MAL FRANCHET D ESPEREY / 42000 SAINT ETIENNE

IMPASSE DE LA FRANCHE AMTIE / 42000 SAINT ETIENNE

Carte

Échelle : Largeur 732.299,37590, Hauteur 6.519.644,32790

Choisissez une échelle

Informations générales

Conception : DDT 42
Date de validité : 28/07/2015 15:06
© IGN
Secteurs d'aléas miniers selon l'étude GEODERIS 2015.
Ce site n'a qu'une valeur informative. Toute information plus précise peut-être obtenue auprès de la mairie de la commune concernée en ce qui concerne les cartes d'aléas ou les dossiers d'arrêt de travaux miniers Charbonnage de France ou auprès de la DREAL et/ou du BRGM pour toute autre demande.
Ces données ont été établies avec une échelle au 1/5 000ème. Il n'est pas possible de se fier à une précision supérieure de positionnement de l'aléa.

Légende

- Effondrements localisés moyens travaux avérés sur puits
- Effondrements localisés faibles travaux avérés sur puits

Carte publiée par l'application CARTELIE
© Ministère de l'Égalité des territoires et du Logement / Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie
SG/SPSSI/PSI/PS11 - CP21 (DOM/ETER)

Dans l'onglet **Localisation à l'adresse**, tapez l'adresse désirée, puis cliquez sur « **Rechercher** ».

Cliquer sur la loupe +, puis sur le point violet pour zoomer et agrandir la zone autant de fois que nécessaire.



Aléas miniers de l'agglomération stéphanoise

Gestionnaires

- Limites communale
- Numéro de parcelle:
- Parcellaire
- Fonds de plans

Localisation administrative

Localisation à l'adresse

Rue, Avenue, Hameau... :

Code postal et/ou localité :

15 propositions

Cliquez sur une proposition pour la situer

Carte

Informations générales

Conception : DDT 42
Date de validité : 28/07/2015 15:06
© IGN
Secteurs d'aléas miniers selon l'étude GEODERIS 2015.
Ce site n'a qu'une valeur informative. Toute information plus précise peut-être obtenue auprès de la mairie de la commune concernée en ce qui concerne les cartes d'aléas ou les dossiers d'arrêt de travaux miniers Charbonnage de France ou auprès de la DREAL et/ou du BRGM pour toute autre demande.
Ces données ont été établies avec une échelle au 1/5 000ème. Il n'est pas possible de se fier à une précision supérieure de positionnement de l'aléa.

Légende

- Effondrements localisés moyens travaux avérés sur puits
- Effondrements localisés faibles travaux avérés sur puits

Échelle : Largeur 807.214,82100, Choisissez une échelle
1/94.083 : 12.6km 6.483.166,8809

Carte publiée par l'application CARTELIE

© Ministère de l'Égalité des territoires et du Logement / Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie
SG/SPSSI/PSI/PSI1 - CP2I (DOM/ETER)

Sélectionnez la proposition désirée s'il y a lieu, puis cliquez sur la loupe et sur le point violet pour agrandir la zone recherchée. **Il est nécessaire de cliquer plusieurs fois pour agrandir la zone à la taille souhaitée.**

Recherche par localisation administrative



Aléas miniers de l'agglomération stéphanoise

Gestionnaires

- OIN
- Périmètre EPASE
- Bâti
- Limites communale
- Numéro de parcelle:
- Parcellaire
- Fonds de plans

Localisation administrative

SAINT-ETIENNE

NZ

0094

Localiser

Carte

Échelle : Largeur : 268m 807.449,35007, Hauteur : 183m 6.482.977,54589

Choisissez une échelle

Informations générales

Conception : DDT 42
Date de validité : 28/07/2015 15:06
© IGN
Secteurs d'aléas miniers selon l'étude GEODERIS 2015.
Ce site n'a qu'une valeur informative. Toute information plus précise peut-être obtenue auprès de la mairie de la commune concernée en ce qui concerne les cartes d'aléas ou les dossiers d'arrêt de travaux miniers Charbonnage de France ou auprès de la DREAL et/ou du BRGM pour toute autre demande.
Ces données ont été établies avec une échelle au 1/5 000ème. Il n'est pas possible de se fier à une précision supérieure de positionnement de l'aléa.

Légende

- Effondrements localisés moyens travaux avérés sur puits
- Effondrements localisés faibles travaux avérés sur puits

Dans l'onglet **Localisation administrative**, sélectionnez le numéro de parcelle du site désiré, puis cliquez sur « *localiser* ».

2 méthodes de recherche existent pour visualiser les aléas sur le site sélectionné.

Les aléas sont déjà affichés sur la carte mais il est parfois difficile de les visualiser précisément.

→ **La méthode par le point « i »**

→ **La méthode par thèmes**

Méthode n°1 : le point « i »



Aléas miniers de l'agglomération stéphanoise

Gestionnaires

- Echauffements
- OIN
- Périmètre EPASE
- Bâtis
- Limites communale
- Numéro de parcelle:
- Parcellaire
- Fonds de plans

Localisation administrative

SAINT-ETIENNE
NZ
0094

Localiser

Localisation à l'adresse

Choix de l'échelle

Vues personnalisées

Carte

Sélections

Informations générales

Conception : DDT 42
Date de validité : 28/07/2015 15:06
© IGN
Secteurs d'aléas miniers selon l'étude GEODERIS 2015.
Ce site n'a qu'une valeur informative. Toute information plus précise peut-être obtenue auprès de la mairie de la commune concernée en ce qui concerne les cartes d'aléas ou les dossiers d'arrêt de travaux miniers Charbonnage de France ou auprès de la DREAL et/ou du BRGM pour toute autre demande.
Ces données ont été établies avec une échelle au 1/5 000ème. Il n'est pas possible de passer à une précision supérieure de positionnement de

Résultats de la recherche

Communes (1) Périmètre EPASE (1) OIN (1) Echauffements (1) Effondrements localisés

NOM COM	CODE DEP	CODE INSEE
Saint-Étienne	42	42218

localisés moyens travaux avérés sur puits
localisés faibles travaux avérés sur puits

Cliquez sur le **point i**, puis cliquez de nouveau à l'endroit désiré sur la carte pour connaître les aléas possibles.

Les aléas qui s'affichent correspondent à l'endroit précis où vous avez cliqué.

Méthode n°2 : par thèmes



Aléas miniers de l'agglomération stéphanoise

Gestionnaires

Thèmes

Contenu de la carte

- Effondrements local
- Effondrements local
- Effondrements local
- Tassements
- Glissements
- Effondrements local
- Effondrements local
- Echauffements
- OIN
- Périmètre EPASE
- Bâtis
- Limites communale
- Numéro de parcelle:
- Parcellaire
- Fonds de plans

Localisation administrative

Carte

Échelle : 1/4.320
Largeur : 580m 807.293,49226
Hauteur : 395m 6.482.955,84432

Choisissez une échelle

Les thèmes étant tous affichés, il est conseillé dans un premier temps de les faire disparaître. Pour cela, vous devez **cocher tous les « yeux » des différents thèmes** pour faciliter la visualisation des aléas. (exemple ci-joint)

Méthode n°2 : par thèmes



Aléas miniers de l'agglomération stéphanoise

Gestionnaires

Thèmes

Contenu de la carte

<input type="checkbox"/>		Effondrements local
<input type="checkbox"/>		Effondrements local
<input checked="" type="checkbox"/>		Effondrements local
<input type="checkbox"/>		Tassements
<input type="checkbox"/>		Glissements
<input type="checkbox"/>		Effondrements local
<input type="checkbox"/>		Effondrements local
<input type="checkbox"/>		Echauffements
<input type="checkbox"/>		OIN
<input type="checkbox"/>		Périmètre EPASE
<input type="checkbox"/>		Bâtis
<input type="checkbox"/>		Limites communale
<input type="checkbox"/>		Numéro de parcelle:
<input type="checkbox"/>		Parcellaire
<input type="checkbox"/>		Fonds de plans

Localisation administrative

Carte

Échelle : Largeur : 580m 807.293,49226, Hauteur : 395m 6.482.955,84432

Choisissez une échelle

Dans un deuxième temps, **décochez « l'oeil » de l'aléa souhaité** afin de le visualiser sur votre zone. (exemple ci-joint avec *l'aléa effondrement localisé*). Il est conseillé de décocher un par un les différents aléas.