Pont de la Fustière
Maraval (houille)

Zoom 1/2500

0 100 200
Mètres

0 0,5 1
Kilomètres

Fréjus Nord

LES ADRETS-DE-L'ESTEREL

Le Planestel

Les Trois Vallons

Zoom 1/2500

RAPPORT GEODERIS S2016/018DE-16PAC22010

District minier de Garrot-Fontsante et du Reyran (83)

Carte d'aléa "Effondrement localisé"

Commune des Adrets-de-l'Esterel

brgm GEODERIS

Carte initiale établie à partir des données du rapport BRGM/RP-60724-FR
Carte établie sur l'orthophotoplan (BD Ortho) de l'IGN
Echelle : 1/5000

Limites administratives :
- Limite de commune
- Limite de concession
- Limite de PEX
- Limite de PER

Travaux miniers souterrains :
- Emprise travaux avérés
- Emprise travaux suspectés

Ouvrages miniers de surface :
- Puits localisé d'après plans
- Puits matérialisé (levé dGPS)
- Entrées de galeries localisée d'après plans
- Entrées de galeries matérialisées (levé dGPS)
- Cheminée d'aérage localisée d'après plans
- Cheminée d'aérage matérialisée (levé dGPS)
- Exploitations à ciel ouvert, tranchées, têtes de dépilage

Aléa effondrement localisé
- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible

La présente carte est indissociable de l'ensemble du rapport. Elle a été établie sur la base des informations fournies à l'INERIS, des données disponibles et objectives retrouvées par l'INERIS et de la réglementation en vigueur.
La responsabilité de l'INERIS ne pourra être engagée si les informations qui lui ont été communiquées sont erronées.
L'INERIS dégage toute responsabilité pour chaque utilisation de la carte en dehors de la destination de la prestation.
Seul la carte fournie par l'INERIS fait document de référence.
Toute reproduction, même partielle, modification sous quelque forme et par quelque procédé que se soit, même partielle, ne sera sous la seule et entière responsabilité du destinataire de la carte.

RAPPORT GEODERIS S2016/018DE-16PAC22010

District minier de Garrot-Fontsante et du Reyran (83)

Carte d'aléa "Effondrement localisé"

Commune de Bagnols-en-Forêt

brgm — Géosciences pour une Terre durable

GEODERIS

Carte initiale établie à partir des données du rapport BRGM/RP-60724-FR
Carte établie sur l'orthophotoplan (BD Ortho) de l'IGN
Echelle : 1/5000

Limites administratives :

- Limite de commune
- Limite de concession
- Limite de PEX
- Limite de PER

Travaux miniers souterrains :

- Emprise travaux avérés
- Emprise travaux suspectés

Ouvrages miniers de surface :

- Puits localisé d'après plans
- Puits matérialisé (levé dGPS)
- Entrées de galeries localisée d'après plans
- Entrées de galeries matérialisées (levé dGPS)
- Cheminée d'aérage localisée d'après plans
- Cheminée d'aérage matérialisée (levé dGPS)
- Exploitations à ciel ouvert, tranchées, têtes de dépilage

Aléa effondrement localisé

- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible

La présente carte est indissociable de l'ensemble du rapport. Elle a été établie sur la base des informations fournies à l'INERIS, des données disponibles et objectives retrouvées par l'INERIS et de la réglementation en vigueur.
La responsabilité de l'INERIS ne pourra être engagée si les informations qui lui ont été communiquées sont erronées.
L'INERIS dégage toute responsabilité pour chaque utilisation de la carte en dehors de la destination de la prestation.
Seul la carte fournie par l'INERIS fait document de référence
Toute adaptation, modification ou reproduction sous quelque forme et par quelque procédé que se soit, même partielle, se fera sous la seule et entière responsabilité du destinataire de la carte.

Zoom 1/2500

0 100 200 Mètres

Zoom 1/2500

0 0,5 1 Kilomètres

Zoom 1/2500

0 100 200 Mètres

BAGNOLS-EN-FORET

Fréjus Nord

Magdeleine

Filon du Pont
Filon de Garrot
Garrot
Filon des Escolles
Filon Merle
Filon Rigault
Filon St-Jean
Filon St-Pierre
Filon St-Claude
Filon Françoise
La patte d'oie
Pont de la Fustière Maraval (houille)
Ancienne station de traitement du minerai de La Favière
Maraval
Section n°19
La Madeleine
Les Adrechous
Malatrace

RAPPORT GEODERIS S2016/018DE-16PAC22010

District minier de Garrot-Fontsante et du Reyran (83)

Carte d'aléa "Effondrement localisé"

Commune de Callian

brgm — Géosciences pour une Terre durable

GEODERIS

Carte initiale établie à partir des données du rapport BRGM/RP-60724-FR
Carte établie sur l'orthophotoplan (BD Ortho) de l'IGN
Echelle : 1/5000

Limites administratives :

- Limite de commune
- Limite de concession
- Limite de PEX
- Limite de PER

Travaux miniers souterrains :

- Emprise travaux avérés
- Emprise travaux suspectés

Ouvrages miniers de surface :

- Puits localisé d'après plans
- Puits matérialisé (levé dGPS)
- Entrées de galeries localisée d'après plans
- Entrées de galeries matérialisées (levé dGPS)
- Cheminée d'aérage localisée d'après plans
- Cheminée d'aérage matérialisée (levé dGPS)
- Exploitations à ciel ouvert, tranchées, têtes de dépilage

Aléa effondrement localisé

- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible

La présente carte est indissociable de l'ensemble du rapport. Elle a été établie sur la base des informations fournies à l'INERIS, des données disponibles et objectives retrouvées par l'INERIS et de la réglementation en vigueur.
La responsabilité de l'INERIS ne pourra être engagée si les informations qui lui ont été communiquées sont erronées.
L'INERIS dégage toute responsabilité pour chaque utilisation de la carte en dehors de la destination de la prestation.
Seul la carte fournie par l'INERIS fait document de référence
Toute adaptation, modification ou reproduction sous quelque forme et par quelque procédé que se soit, même partielle, se fera sous la seule et entière responsabilité du destinataire de la carte.

N W E S

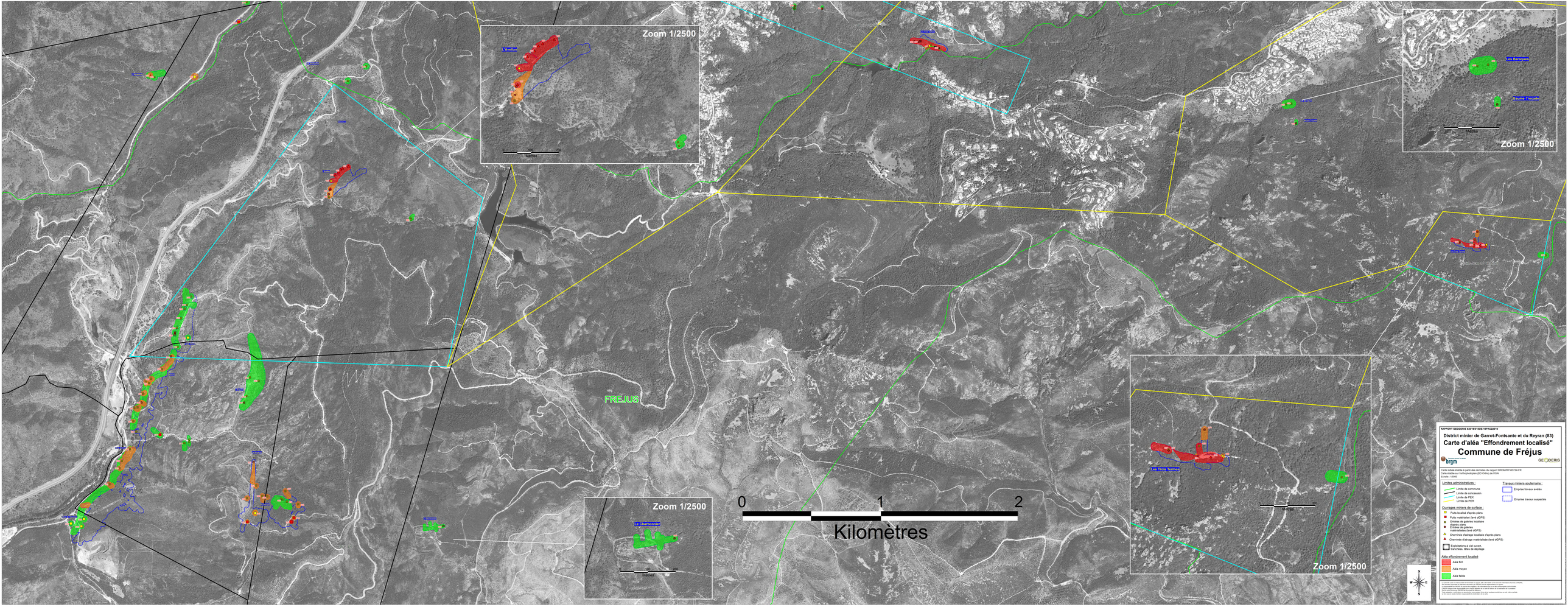
0 0,5 1 Kilomètres

CALLIAN

Filon Max
Filon Gilbert
Filon Merle
Filon Rigault
Filon du Pont
Filon de Garrot
Filon des Escolles
Filon St-Claude
Filon Françoise
Filon St-Jean
Filon St-Pierre
La patte d'oie
Garrot

Zoom 1/2500

0 100 200 Mètres



RAPPORT-GEODERIS S21/51152D-/MPACE22010

District minier de Garrot-Fontsante et du Reyran (83)

Carte d'aléa "Effondrement localisé"

Commune de Fréjus

brgm GEODERIS

Carte initiale établie à partir des données du rapport BRGM/RP-60724-FR
Fond de plan : Ortho-photographies (BD Ortho) de l'IGN
Echelle : 1/5000

Limites administratives :
- Limite de commune
- Limite de concession
- Limite de PEX
- Limite de PER

Travaux miniers souterrains :
- Emprise travaux avérés
- Emprise travaux suspectés

Ouvrages miniers de surface :
- Puits localisé d'après plans
- Puits matérialisé (level 4GPS)
- Entrées de galeries localisée d'après plans
- Entrées de galeries matérialisées (level 4GPS)
- Cheminée d'aérage localisée d'après plans
- Cheminée d'aérage matérialisée (level 4GPS)
- Exploitations à ciel ouvert, tranchées, filets de dévoiage

Aléa effondrement localisé
- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible

Les données utilisées sont issues de la base de données du BRGM. Elle ne doit pas être utilisée pour des interprétations locales à l'échelle du cadastre. Elle ne peut être utilisée pour des études à l'échelle du 1/5000 ou plus précises.
Les données sont fournies en l'état, sans garantie d'aucune sorte, notamment quant à leur exactitude, leur précision, leur exhaustivité ou leur actualité.
Tout utilisateur reste responsable de l'usage qu'il fait des données et de leurs conséquences directes ou indirectes.
Il est interdit de revendre tout ou partie de ces données brutes ou de les intégrer dans un produit ou service commercial sans accord préalable du BRGM.
Le BRGM ne peut être tenu responsable d'un usage illicite.

RAPPORT GEODERIS S2016/018DE-16PAC22010

District minier de Garrot-Fontsante et du Reyran (83)

Carte d'aléa "Effondrement localisé"

Commune de Montauroux

brgm — GEODERIS

Carte initiale établie à partir des données du rapport BRGM/RP-60724-FR
Carte établie sur l'orthophotoplan (BD Ortho) de l'IGN
Echelle : 1/5000

Limites administratives :
- Limite de commune
- Limite de concession
- Limite de PEX
- Limite de PER

Travaux miniers souterrains :
- Emprise travaux avérés
- Emprise travaux suspectés

Ouvrages miniers de surface :
- Puits localisé d'après plans
- Puits matérialisé (levé dGPS)
- Entrées de galeries localisée d'après plans
- Entrées de galeries matérialisées (levé dGPS)
- Cheminée d'aérage localisée d'après plans
- Cheminée d'aérage matérialisée (levé dGPS)
- Exploitations à ciel ouvert, tranchées, têtes de dépilage

Aléa effondrement localisé
- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible

La présente carte est volontairement de "ensemble du réseau. Elle a été établie sur la base des informations fournies à l'INERIS, des données disponibles et objectives rencontrées par l'INERIS et de la réglementation en vigueur.
La responsabilité de l'INERIS ne pourra être engagée si les informations qui lui ont été communiquées sont erronées.
L'INERIS ne pourra pas être tenu responsable des conséquences de la carte en dehors de la destination de la présente.
Seul la carte fournie par l'INERIS fait foi en cas de litige.
Toute adaptation, modification ou reproduction sous quelque forme et par quelque procédé que ce soit, même partielle, ne fera encore le cas et entière responsabilité du destinataire de la carte.

N
W E
S

0 0.5 1
Kilomètres

MONTAUROUX

Puits Saint-Pierre

Puits Saint-Jean

Puits Saint-Joseph

Puits Saint-Antoine

Puits Saint-Paul

Puits Saint-Jacques

Puits Saint-Barthélemy

Puits Saint-Mathieu

Puits Saint-Simon

Puits Saint-Thomas

Puits Saint-Philippe

Puits Saint-André

RAPPORT GEODERIS S2016/018DE-16PAC22010

District minier de Garrot-Fontsante et du Reyran (83)

Carte d'aléa "Effondrement localisé"

Commune de Tanneron

brgm — Géosciences pour une Terre durable

GEODERIS

Carte initiale établie à partir des données du rapport BRGM/RP-60724-FR
Carte établie sur l'orthophotoplan (BD Ortho) de l'IGN
Echelle : 1/5000

Limites administratives :

- Limite de commune
- Limite de concession
- Limite de PEX
- Limite de PER

Travaux miniers souterrains :

- Emprise travaux avérés
- Emprise travaux suspectés

Ouvrages miniers de surface :

- Puits localisé d'après plans
- Puits matérialisé (levé dGPS)
- Entrées de galeries localisée d'après plans
- Entrées de galeries matérialisées (levé dGPS)
- Cheminée d'aérage localisée d'après plans
- Cheminée d'aérage matérialisée (levé dGPS)
- Exploitations à ciel ouvert, tranchées, têtes de dépilage

Aléa effondrement localisé

- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible

La présente carte est indissociable de l'ensemble du rapport. Elle a été établie sur la base des informations fournies à l'INERIS, des données disponibles et objectives retrouvées par l'INERIS et de la réglementation en vigueur.
La responsabilité de l'INERIS ne pourra être engagée si les informations qui lui ont été communiquées sont erronées.
L'INERIS dégage toute responsabilité pour chaque utilisation de la carte en dehors de la destination de la prestation.
Seul la carte fournie par l'INERIS fait document de référence
Toute adaptation, modification ou reproduction sous quelque forme et par quelque procédé que se soit, même partielle, se fera sous la seule et entière responsabilité du destinataire de la carte.

N W E S

0 0,5 1 Kilomètres

Zoom 1/2500

0 100 200 Mètres

Biançon
TANNERON
Les Vaux
Fonsante
Font Sante
Le Rion Paulette
Planestel
LES ADRETS-DE-L'ESTEREL

RAPPORT GEODERIS S2013/018 DE-16PAC22010

District minier de Garrot-Fontsante et du Reyran (83)
Carte des aléas "Tassement, Glissement et Ecroulement rocheux"
Commune des Adrets-de-l'Esterel

brgm — GEODERIS

Carte initiale établie à partir des données du rapport BRGM/RP-60724-FR
Carte établie sur l'orthophotoplan (BD Ortho) de l'IGN
Echelle : 1/5000

Limites administratives :
- Limite de commune
- Limite de concession
- Limite de PEX
- Limite de PER

Ouvrages miniers de surface :
- Puits localisé d'après plans
- Puits matérialisé (levé dGPS)
- Entrées de galeries localisée d'après plans
- Entrées de galeries matérialisées (levé dGPS)
- Cheminée d'aérage localisée d'après plans
- Cheminée d'aérage matérialisée (levé dGPS)
- Exploitations à ciel ouvert, tranchées, têtes de dépilage
- Zones de dépôts

Aléa Tassement
- Aléa faible

Aléa Glissement superficiel :
- Aléa faible
- Aléa moyen

Aléa Chute de blocs
- Aléa faible

Le présente carte est indissociable de l'ensemble du rapport. Elle a été établie sur la base des informations fournies à l'INERIS, des données disponibles et objectives retrouvées par l'INERIS et de la réglementation en vigueur.
La responsabilité de l'INERIS ne pourra être engagée si les informations qui lui ont été communiquées sont erronées.
L'INERIS dégage toute responsabilité pour chaque utilisation de la carte en dehors de la destination de la prestation.
Seul la carte finale par l'INERIS fait foi, document de travail exclu.
Toute reproduction, représentation intégrale ou partielle, par quelque forme et par quelque procédé que se soit, même partielle, ne sera sous la seule et entière responsabilité du destinataire de la carte.

0 0,5 1 Kilomètres

Les Trois Vallons — 0 100 200 Mètres — Zoom 1/2500

Le Planestel — 0 100 200 Mètres — Zoom 1/2500

RAPPORT GEODERIS S2013/018 DE-16PAC22010

District minier de Garrot-Fontsante et du Reyran (83)
Carte des aléas "Tassement, Glissement et Ecroulement rocheux"
Commune de Bagnols-en-Forêt

brgm — Géosciences pour une Terre durable

GEODERIS

Carte initiale établie à partir des données du rapport BRGM/RP-60724-FR
Carte établie sur l'orthophotoplan (BD Ortho) de l'IGN
Echelle : 1/5000

Limites administratives :

- Limite de commune
- Limite de concession
- Limite de PEX
- Limite de PER

Ouvrages miniers de surface :

- Puits localisé d'après plans
- Puits matérialisé (levé dGPS)
- Entrées de galeries localisée d'après plans
- Entrées de galeries matérialisées (levé dGPS)
- Cheminée d'aérage localisée d'après plans
- Cheminée d'aérage matérialisée (levé dGPS)
- Exploitations à ciel ouvert, tranchées, têtes de dépilage
- Zones de dépôts

Aléa Tassement

- Aléa faible

Aléa Glissement superficiel :

- Aléa faible
- Aléa moyen

Aléa Chute de blocs

- Aléa faible

La présente carte est indissociable de l'ensemble du rapport. Elle a été établie sur la base des informations fournies à l'INERIS, des données disponibles et objectives retrouvées par l'INERIS et de la réglementation en vigueur.
La responsabilité de l'INERIS ne pourra être engagée si les informations qui lui ont été communiquées sont erronées.
L'INERIS dégage toute responsabilité pour chaque utilisation de la carte en dehors de la destination de la prestation.
Seul la carte fournie par l'INERIS fait document de référence
Toute adaptation, modification ou reproduction sous quelque forme et par quelque procédé que se soit, même partielle, se fera sous la seule et entière responsabilité du destinataire de la carte.

BAGNOLS-EN-FORET

Fréjus Nord

Magdeleine

Filon Merle
Filon Rigault
Filon du Pont
Filon de Garrot
Filon des Escolles
Filon St-Jean
Filon St-Pierre
Filon St-Claude
Filon Françoise
La patte d'oie
Garrot
Carrot
La Madeleine
Les Adrechous
Malatrace
Ancienne station de traitement du minerai de La Favière
Site de la station de pompage
Section n°19
Section n°2
Pont de la Fustière
Maraval (houille)
Maraval

0 0,5 1 Kilomètres

Mètres — Zoom 1/2500 — 0 100 200

RAPPORT GEODERIS S2013/018 DE-16PAC22010

District minier de Garrot-Fontsante et du Reyran (83)

Carte des aléas "Tassement, Glissement et Ecroulement rocheux"

Commune de Callian

brgm — Géosciences pour une Terre durable

GEODERIS

Carte initiale établie à partir des données du rapport BRGM/RP-60724-FR
Carte établie sur l'orthophotoplan (BD Ortho) de l'IGN
Echelle : 1/5000

Limites administratives :

- Limite de commune
- Limite de concession
- Limite de PEX
- Limite de PER

Ouvrages miniers de surface :

- Puits localisé d'après plans
- Puits matérialisé (levé dGPS)
- Entrées de galeries localisée d'après plans
- Entrées de galeries matérialisées (levé dGPS)
- Cheminée d'aérage localisée d'après plans
- Cheminée d'aérage matérialisée (levé dGPS)
- Exploitations à ciel ouvert, tranchées, têtes de dépilage
- Zones de dépôts

Aléa Tassement

- Aléa faible

Aléa Glissement superficiel :

- Aléa faible
- Aléa moyen

Aléa Chute de blocs

- Aléa faible

La présente carte est indissociable de l'ensemble du rapport. Elle a été établie sur la base des informations fournies à l'INERIS, des données disponibles et objectives retrouvées par l'INERIS et de la réglementation en vigueur.
La responsabilité de l'INERIS ne pourra être engagée si les informations qui lui ont été communiquées sont erronées.
L'INERIS dégage toute responsabilité pour chaque utilisation de la carte en dehors de la destination de la prestation.
Seul la carte fournie par l'INERIS fait document de référence
Toute adaptation, modification ou reproduction sous quelque forme et par quelque procédé que se soit, même partielle, se fera sous la seule et entière responsabilité du destinataire de la carte.

N W E S

0 0,5 1 Kilomètres

CALLIAN

Filon Max 446 445 443

Filon Gilbert 488 490 441 440

Filon Merle 428 430 431 432 435 433 434

Filon A

Filon B

Filon Rigault 436 437 439 602 600

Garrot

Filon du Pont 424

Filon de Garrot 422

Filon des Escolles 408

La patte d'oie 328 329 330

Filon St-Jean 478 414 484 479 409 410

Filon St-Pierre 411 412

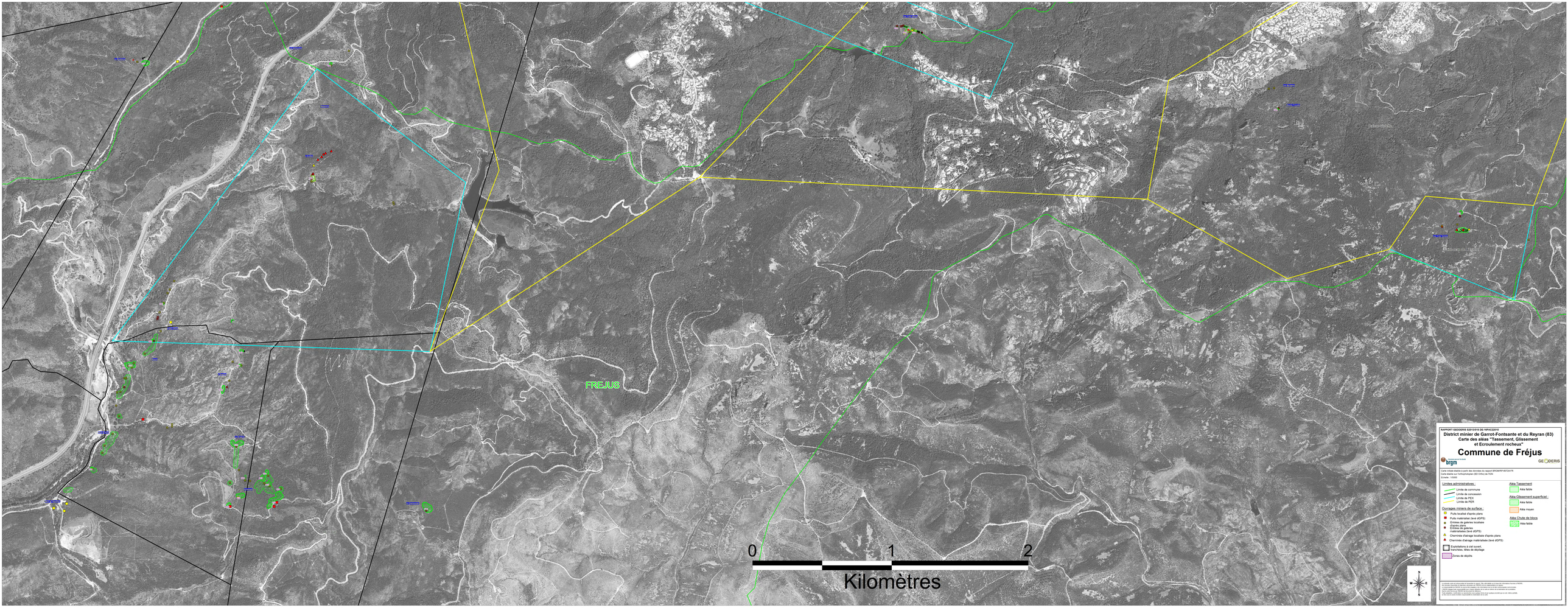
Filon St-Claude 419 417 420

Filon Françoise

366 369 368

0 100 200 Mètres

Zoom 1/2500



RAPPORT BRGM/RP-52013-FR DE-19PAC0010

District minier de Garrot-Fontsante et du Reyran (83)
Carte des aléas "Tassement, Glissement et Ecroulement rocheux"

Commune de Fréjus

brgm | GEODERIS

Carte initiale établie à partir des données du rapport BRGM/RP-60724-FR
Carte établie sur l'orthophotoplan (BD Ortho) de l'IGN
Echelle : 1/5000

Limites administratives :
- Limite de commune
- Limite de concession
- Limite de PER
- Limite de PEX

Ouvrages miniers de surface :
- Puits localisé d'après plans
- Puits matérialisé (levé dGPS)
- Entrées de galeries localisée d'après plans
- Entrées de galeries matérialisées (levé dGPS)
- Cheminée d'aérage localisée d'après plans
- Cheminée d'aérage matérialisée (levé dGPS)
- Exploitations à ciel ouvert, tranchées, titres de dépilage
- Zones de dépôts

Aléa Tassement
- Aléa faible

Aléa Glissement superficiel
- Aléa faible
- Aléa moyen

Aléa Chute de blocs
- Aléa faible

Le présent rapport est le produit de l'accord-cadre n° 12-DEC-0010 entre le BRGM et l'INERIS.
Il est diffusé par le BRGM et l'INERIS sous la responsabilité exclusive de ses auteurs.
Il ne peut être reproduit ou diffusé que dans son intégralité et sans modification d'aucune sorte.
L'INERIS décline toute responsabilité pour l'usage effectué de la carte et relève de la formation de la présente.
Il ne peut être reproduit ou diffusé que dans son intégralité et sans modification d'aucune sorte.
Il ne peut être cédé à des tiers, exploité à des fins commerciales ou publié sans l'accord préalable écrit des auteurs.

RAPPORT GEODERIS S2013/018 DE-16PAC2201/0

District minier de Garrot-Fontsante et du Reyran (83)
Carte des aléas "Tassement, Glissement et Ecroulement rocheux"
Commune de Montauroux

brgm GEODERIS

Carte initiale établie à partir des données du rapport BRGM/RP-60724-FR
Carte établie sur l'orthophotoplan (BD Ortho) de l'IGN
Echelle : 1/5000

Limites administratives :
- Limite de commune
- Limite de concession
- Limite de PEX
- Limite de PER

Ouvrages miniers de surface :
- Puits localisé d'après plans
- Puits matérialisé (levé dGPS)
- Entrées de galeries localisée d'après plans
- Entrées de galeries matérialisées (levé dGPS)
- Cheminée d'aérage localisée d'après plans
- Cheminée d'aérage matérialisée (levé dGPS)
- Exploitations à ciel ouvert, tranchées, têtes de dépilage
- Zones de dépôts

Aléa Tassement
- Aléa faible

Aléa Glissement superficiel :
- Aléa faible
- Aléa moyen

Aléa Chute de blocs
- Aléa faible

Le présente carte est indissociable de l'ensemble du rapport. Elle a été établie sur la base des informations fournies à l'INERIS.
Les données utilisées sont celles connues de l'INERIS à la date de réalisation de l'étude.
La responsabilité de l'INERIS ne pourra être engagée si des informations ou données nouvelles sont erronées.
L'INERIS dégage toute responsabilité pour chaque utilisation de la carte en dehors de la destination de la présente.
Elle ne peut être utilisée à d'autres fins que celles définies.
Toute adaptation, modification ou reproduction sous quelque forme et par quelque procédé que se soit, même partielle, ne fera sous la seule et entière responsabilité du destinataire de la carte.

0 0,5 1
Kilomètres

RAPPORT GEODERIS S2013/018 DE-16PAC22010

District minier de Garrot-Fontsante et du Reyran (83)
Carte des aléas "Tassement, Glissement et Ecroulement rocheux"
Commune de Tanneron

Géosciences pour une Terre durable
brgm

GEODERIS

Carte initiale établie à partir des données du rapport BRGM/RP-60724-FR
Carte établie sur l'orthophotoplan (BD Ortho) de l'IGN
Echelle : 1/5000

Limites administratives :

- Limite de commune
- Limite de concession
- Limite de PEX
- Limite de PER

Ouvrages miniers de surface :

- Puits localisé d'après plans
- Puits matérialisé (levé dGPS)
- Entrées de galeries localisée d'après plans
- Entrées de galeries matérialisées (levé dGPS)
- Cheminée d'aérage localisée d'après plans
- Cheminée d'aérage matérialisée (levé dGPS)
- Exploitations à ciel ouvert, tranchées, têtes de dépilage
- Zones de dépôts

Aléa Tassement

- Aléa faible

Aléa Glissement superficiel :

- Aléa faible
- Aléa moyen

Aléa Chute de blocs

- Aléa faible

La présente carte est indissociable de l'ensemble du rapport. Elle a été établie sur la base des informations fournies à l'INERIS, des données disponibles et objectives retrouvées par l'INERIS et de la réglementation en vigueur.
La responsabilité de l'INERIS ne pourra être engagée si les informations qui lui ont été communiquées sont erronées.
L'INERIS dégage toute responsabilité pour chaque utilisation de la carte en dehors de la destination de la prestation.
Seul la carte fournie par l'INERIS fait document de référence
Toute adaptation, modification ou reproduction sous quelque forme et par quelque procédé que se soit, même partielle, se fera sous la seule et entière responsabilité du destinataire de la carte.

N
W E
S

TANNERON

0 1 2
Kilomètres

Fonsante
Font Sante
Le Bion Paulette
Planestel
LES ADRETS-DE-L'ESTEREL
La Faviere
La Plaisance