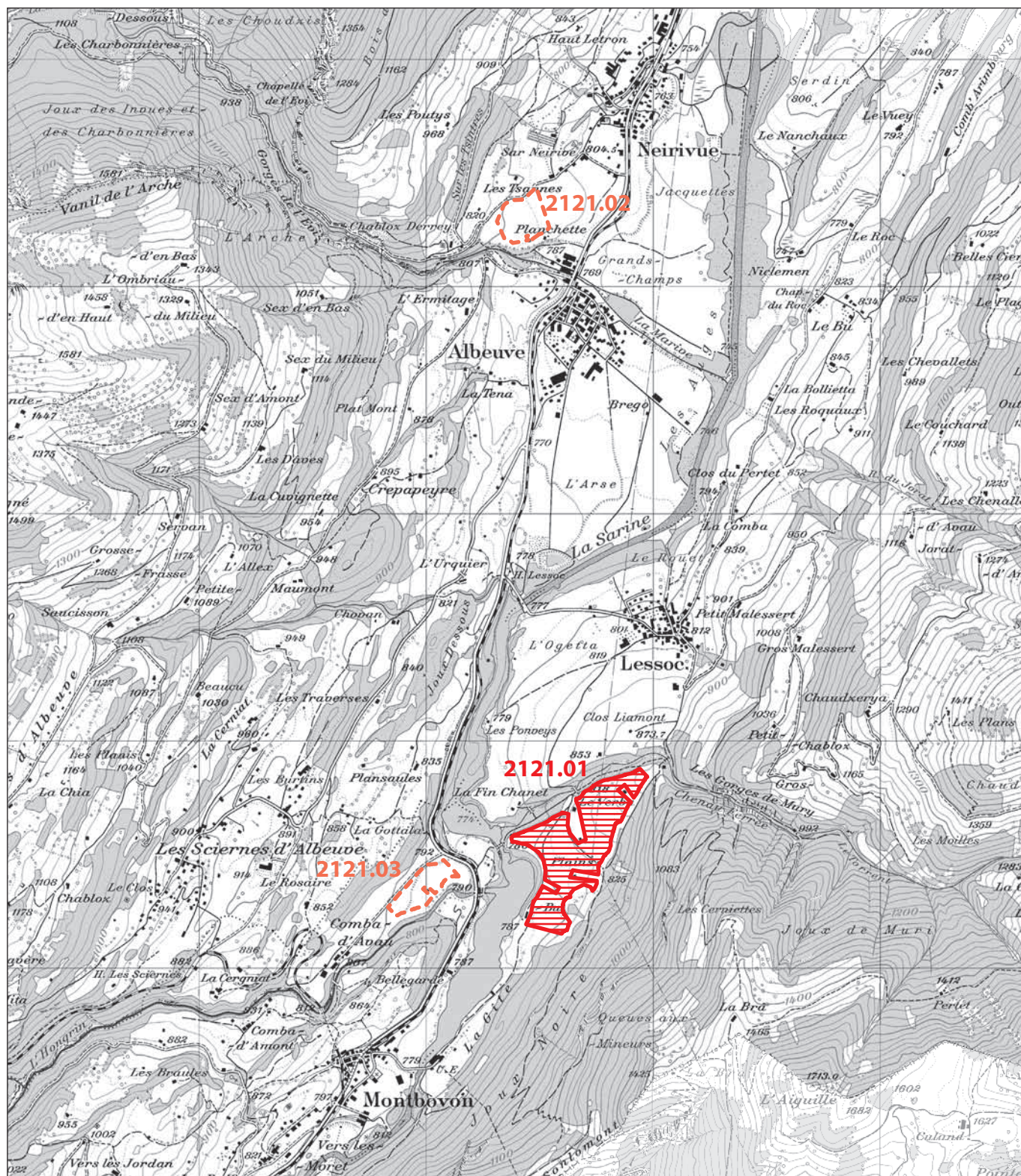


GRAVIERS

Gruyère



Echelle: 1:25'000

Reproduit avec l'autorisation de Swisstopo (BA100684)

Légende



A exploiter prioritaire



A exploiter non prioritaire



Ressources à préserver



Gravière en exploitation

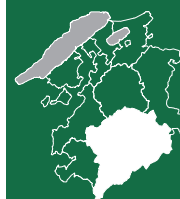


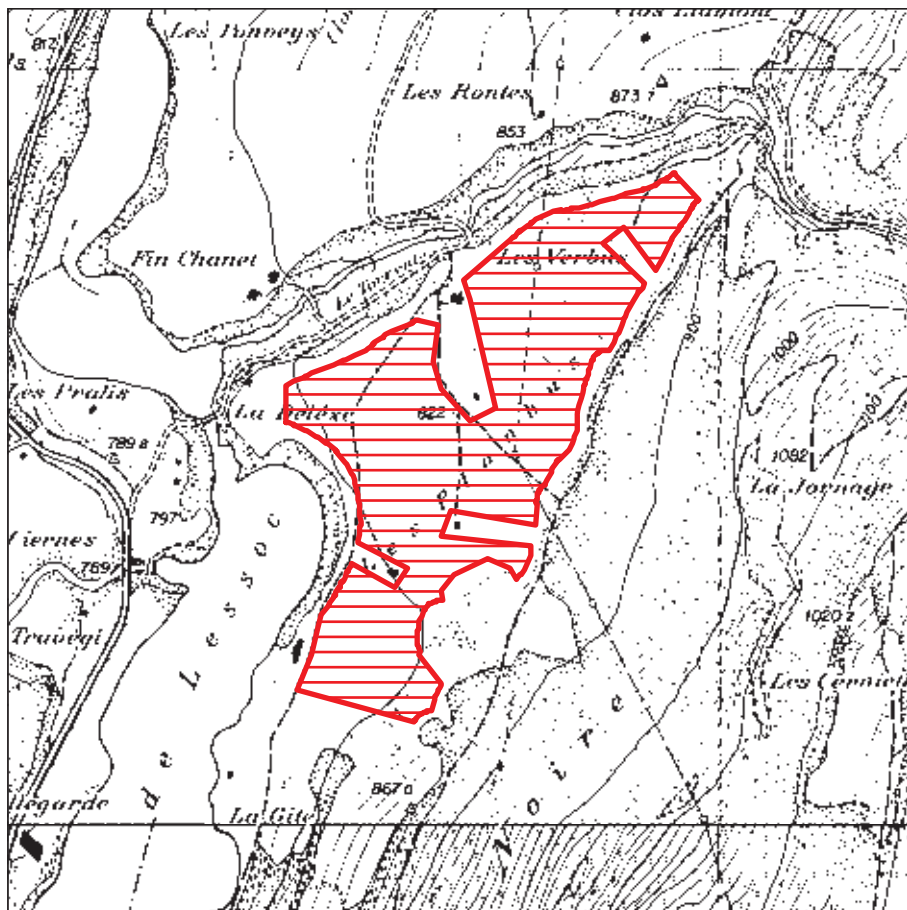
Ancienne gravière

DATE: 03.05.2011

CONTACT: Service des constructions et de l'aménagement
Rue des Chanoines 17, Case postale, 1701 Fribourg
Téléphone 026 305 36 13, E-mail seca@fr.ch

GRUYÈRE





Echelle: 1:10'000

Reproduit avec l'autorisation du SCG 15.10.2010

COMMUNE:

Haut-Intyamont

LIEU-DIT:

Les Planbus

**SECTEUR À EXPLOITER
PRIORITAIRE**

Notation positive: +1
Notation négative: -13

SYNTHÈSE:

Secteur exploitable uniquement si une route d'accès est aménagée afin d'éviter la localité sise entre le secteur et la route cantonale ou nationale la plus proche.

Présence d'une nappe phréatique dans l'ancien lit de la Sarine.

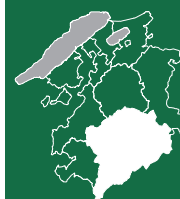
Des mesures en faveur de la nature seront obligatoires.

CRITÈRES D'ÉVALUATION AU VERSO**CARACTÉRISTIQUES DU SECTEUR**

TOPOGRAPHIE:	Frange sud du cône de déjection de Lessoc.
COUVERTURE:	Faible.
MATÉRIAUX EXPLOITABLES:	Cône de déjection torrentiel de Lessoc avec ancien lit de la Sarine sous-jacent.
HYDROGÉOLOGIE:	Eaux d'infiltration empruntant l'ancien lit de la Sarine.

VOLUME ESTIMÉ

SURFACE:	149'000 m ²
ÉPAISSEUR MOYENNE ESTIMÉE:	45 m
VOLUME ESTIMÉ:	6'704'000 m ³



CRITÈRES D'ÉVALUATION

CRITÈRES	NOTATION NÉGATIVE	NOTATION POSITIVE
Extension d'une exploitation en cours	-	-
Nuisances liées au trafic	- 5	-
Présence d'une nappe phréatique	- 3	-
Proximité de la desserte routière	-	+ 1
Proximité d'un pôle de transformation	-	-
Présence de bonnes terres agricoles	-	-
Présence de forêt	-	-
Présence d'un périmètre archéologique	- 2	-
Présence d'un cours d'eau sous tuyau	-	-
Présence de milieux naturels et/ou d'habitats d'espèces protégées	-	-
Secteur prioritaire pour une action en faveur des batraciens	-	-
Présence de géotopes répertoriés	- 3	-
TOTAL	- 13	+ 1



Echelle: 1:25'000

Reproduit avec l'autorisation de Swisstopo (BA100684)

Légende

- A exploiter prioritaire
- A exploiter non prioritaire
- Ressources à préserver
- Gravière en exploitation
- Ancienne gravière

DATE: 03.05.2011
CONTACT: Service des constructions et de l'aménagement
Rue des Chançines 17, Case postale, 1701 Fribourg
Téléphone 026 305 36 13, E-mail seca@fr.ch

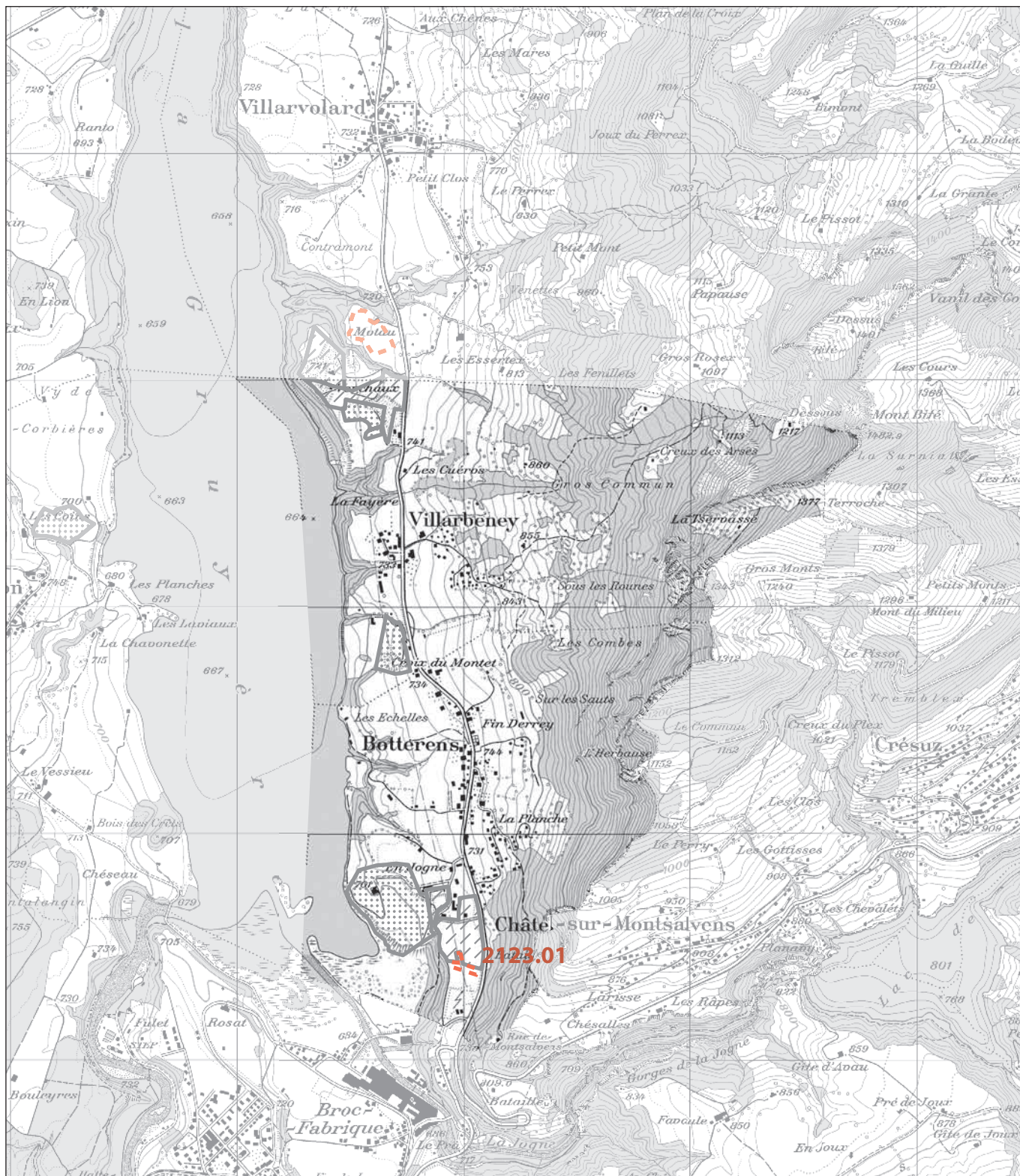
GRUYÈRE





VUE D'ENSEMBLE

PAS DE SECTEUR À EXPLOITER RETENU SUR LA COMMUNE



Echelle: 1:25'000

Reproduit avec l'autorisation de Swisstopo (BA100684)

Légende

-  A exploiter prioritaire
-  A exploiter non prioritaire
-  Ressources à préserver
-  Gravière en exploitation
-  Ancienne gravière

DATE: 03.05.2011
CONTACT: Service des constructions et de l'aménagement
Rue des Chanines 17, Case postale, 1701 Fribourg
Téléphone 026 305 36 13, E-mail seca@fr.ch

GRUYÈRE





VUE D'ENSEMBLE

PAS DE SECTEUR À EXPLOITER RETENU SUR LA COMMUNE



Echelle: 1:25'000

Reproduit avec l'autorisation de Swisstopo (BA100684)

Légende



A exploiter prioritaire



A exploiter non prioritaire



Ressources à préserver



Gravière en exploitation



Ancienne gravière

DATE: 03.05.2011

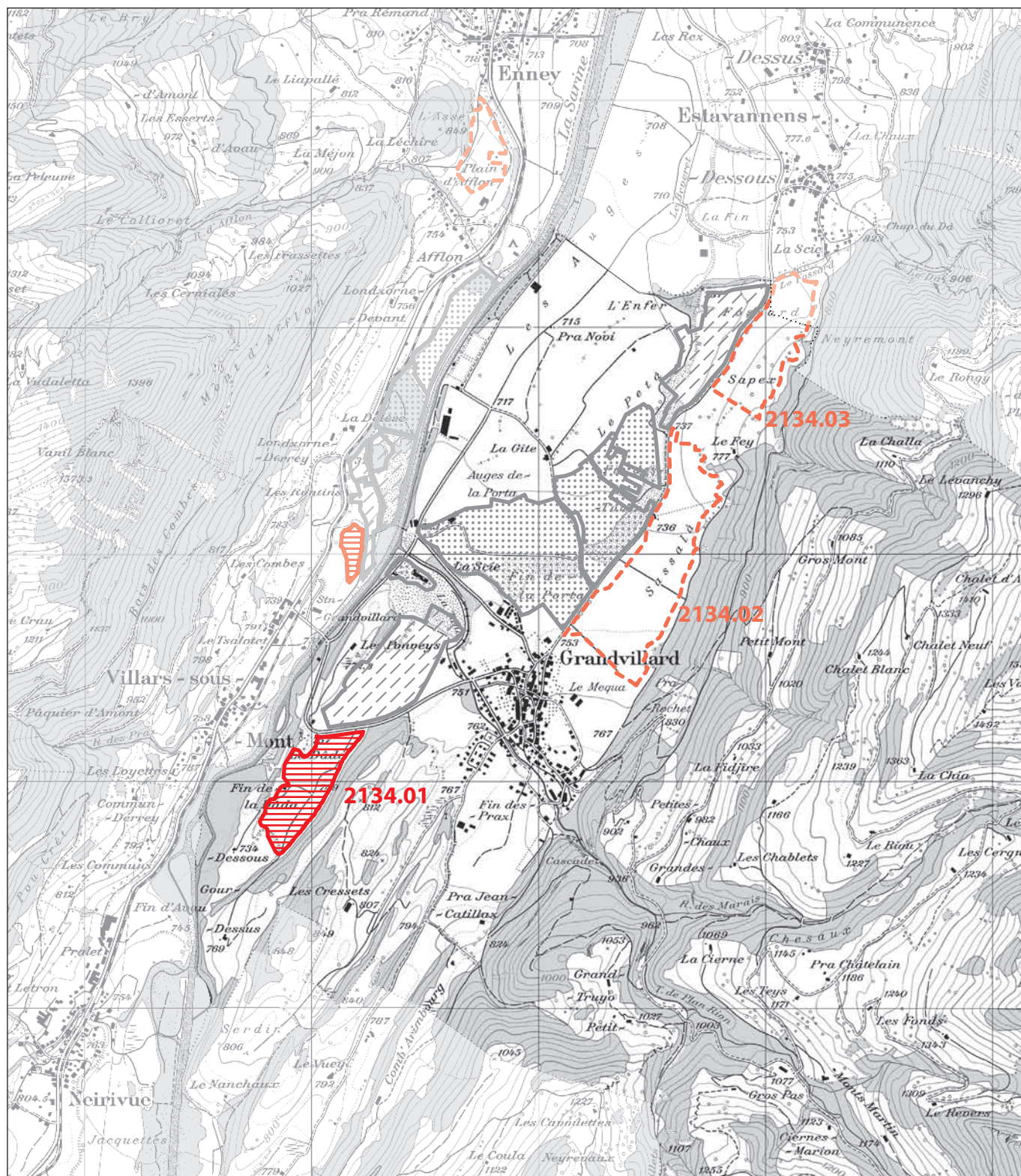
CONTACT: Service des constructions et de l'aménagement
Rue des Chanoines 17, Case postale, 1701 Fribourg
Téléphone 026 305 36 13, E-mail seca@fr.ch





VUE D'ENSEMBLE

PAS DE SECTEUR À EXPLOITER RETENU SUR LA COMMUNE



Echelle: 1:25'000

Reproduit avec l'autorisation de Swisstopo (BA100684)

Légende

-  A exploiter prioritaire
-  A exploiter non prioritaire
-  Ressources à préserver
-  Gravière en exploitation
-  Ancienne gravière

DATE: 03.05.2011

CONTACT: Service des constructions et de l'aménagement
Rue des Chancines 17, Case postale, 1701 Fribourg
Téléphone 026 305 36 13, E-mail seca@fr.ch

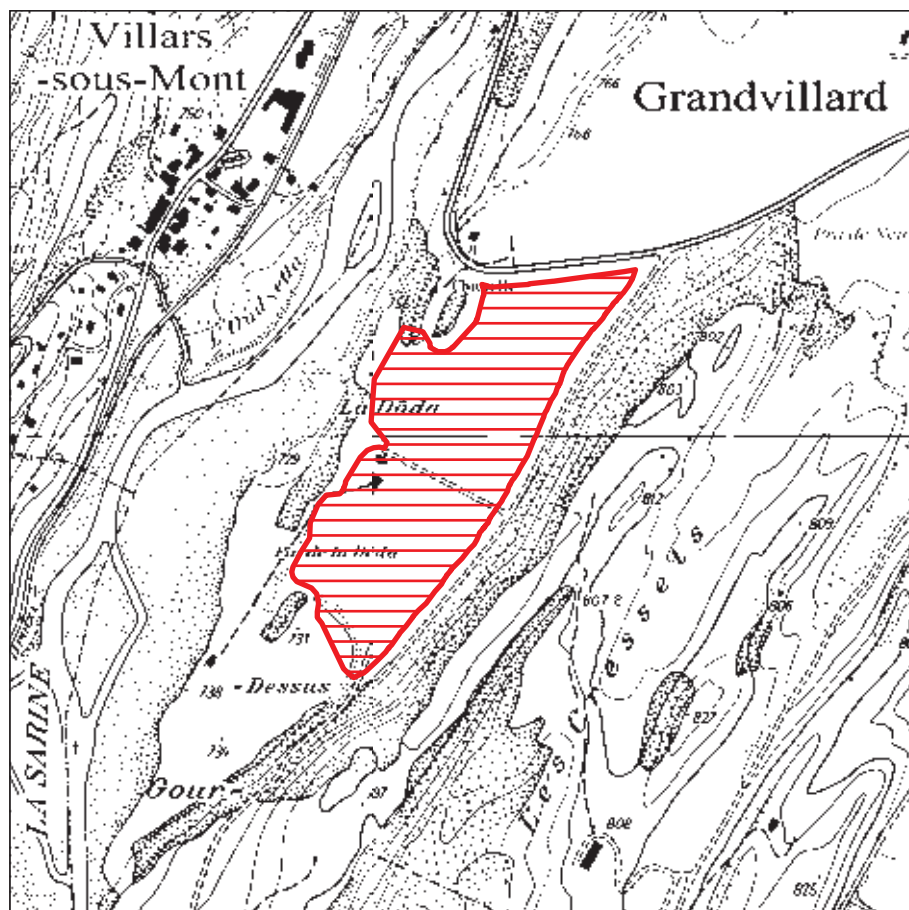




VUE D'ENSEMBLE

A EXPLOITER PRIORITAIRE

N° DE GISEMENT	NOM DE LA COMMUNE	LIEU-DIT	SURFACE M ²	VOLUME M ³	TOTAL +	TOTAL -
2134.01	Grandvillard	La Dâda	100'000	1'000'000	+9	-8



Echelle: 1:10'000

Reproduit avec l'autorisation du SCG 15.10.2010

COMMUNE:

Grandvillard

LIEU-DIT:

La Dâda

**SECTEUR À EXPLOITER
PRIORITAIRE**

Notation positive: + 9

Notation négative: - 8

SYNTHÈSE:

Secteur situé à proximité d'une exploitation en cours et d'un pôle de transformation.

Présence d'une nappe phréatique importante avec zones S de protection des eaux souterraines de Grandvillard en aval.

CRITÈRES D'ÉVALUATION AU VERSO**CARACTÉRISTIQUES DU SECTEUR**

TOPOGRAPHIE: Plaine alluviale bordée à l'est par des collines d'extension SO-NE.

COUVERTURE: Faible.

MATÉRIAUX EXPLOITABLES: Terrasse alluviale allongée selon l'ancien thalweg de la Sarine.

HYDROGÉOLOGIE: Nappe importante 20m en-dessous de la plaine.

VOLUME ESTIMÉ

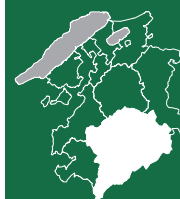
SURFACE: 100'000 m²

ÉPAISSEUR MOYENNE ESTIMÉE: 10 m

VOLUME ESTIMÉ: 1'000'000 m³ (selon études existantes)

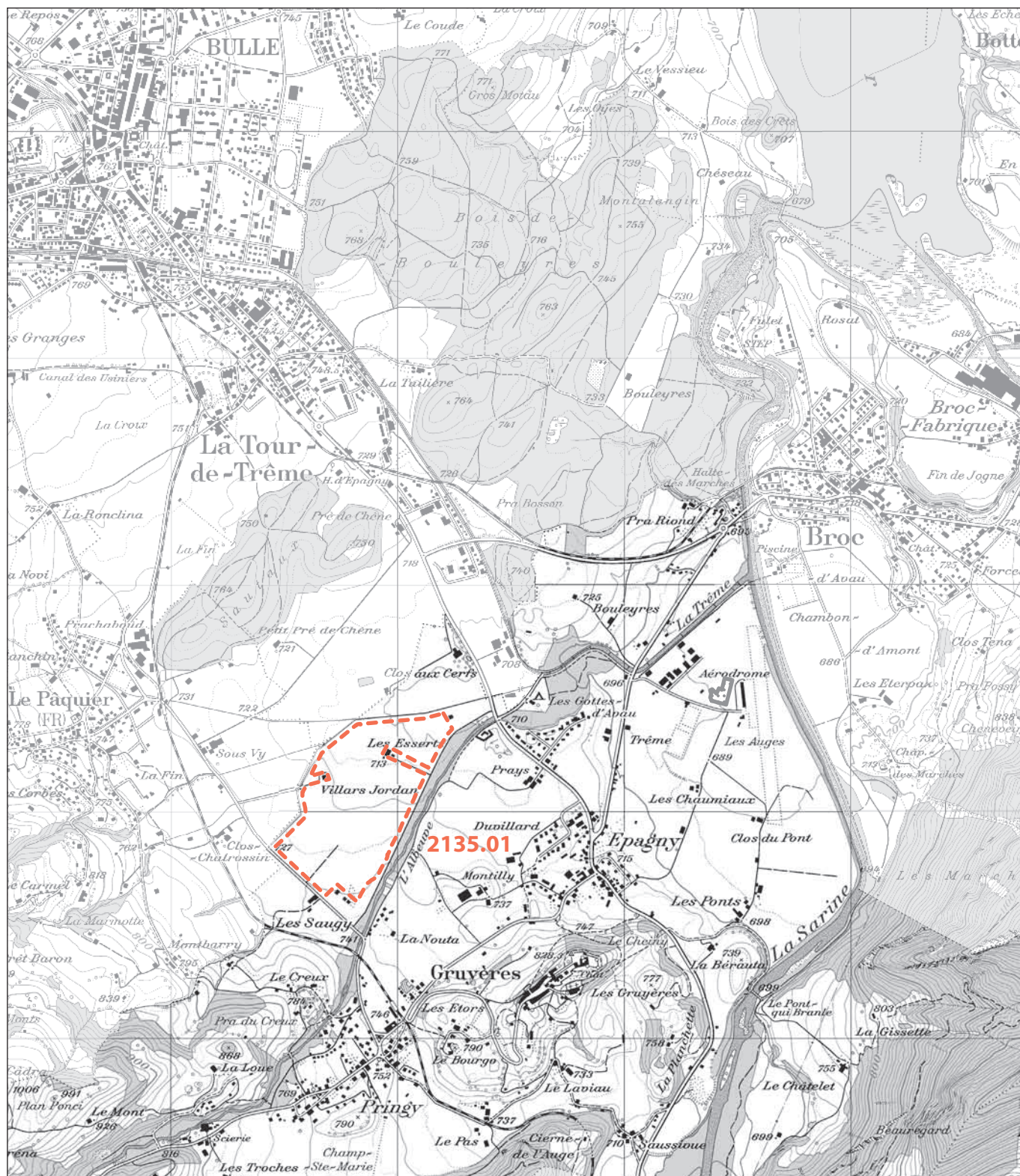
DATE: 03.05.2011

CONTACT: Service des constructions et de l'aménagement
Rue des Chanôines 17, Case postale, 1701 Fribourg
Téléphone 026 305 36 13, E-mail seca@fr.ch



CRITÈRES D'ÉVALUATION

CRITÈRES	NOTATION NÉGATIVE	NOTATION POSITIVE
Extension d'une exploitation en cours	-	+ 4
Nuisances liées au trafic	-	-
Présence d'une nappe phréatique	- 5	-
Proximité de la desserte routière	-	+ 3
Proximité d'un pôle de transformation	-	+ 2
Présence de bonnes terres agricoles	- 3	-
Présence de forêt	-	-
Présence d'un périmètre archéologique	-	-
Présence d'un cours d'eau sous tuyau	-	-
Présence de milieux naturels et/ou d'habitats d'espèces protégées	-	-
Secteur prioritaire pour une action en faveur des batraciens	-	-
Présence de géotopes répertoriés	-	-
TOTAL	- 8	+ 9



Echelle: 1:25'000

Reproduit avec l'autorisation de Swisstopo (BA100684)

Légende

- A exploiter prioritaire
- A exploiter non prioritaire
- Ressources à préserver
- Gravière en exploitation
- Ancienne gravière

DATE: 03.05.2011
CONTACT: Service des constructions et de l'aménagement
Rue des Chançines 17, Case postale, 1701 Fribourg
Téléphone 026 305 36 13, E-mail seca@fr.ch

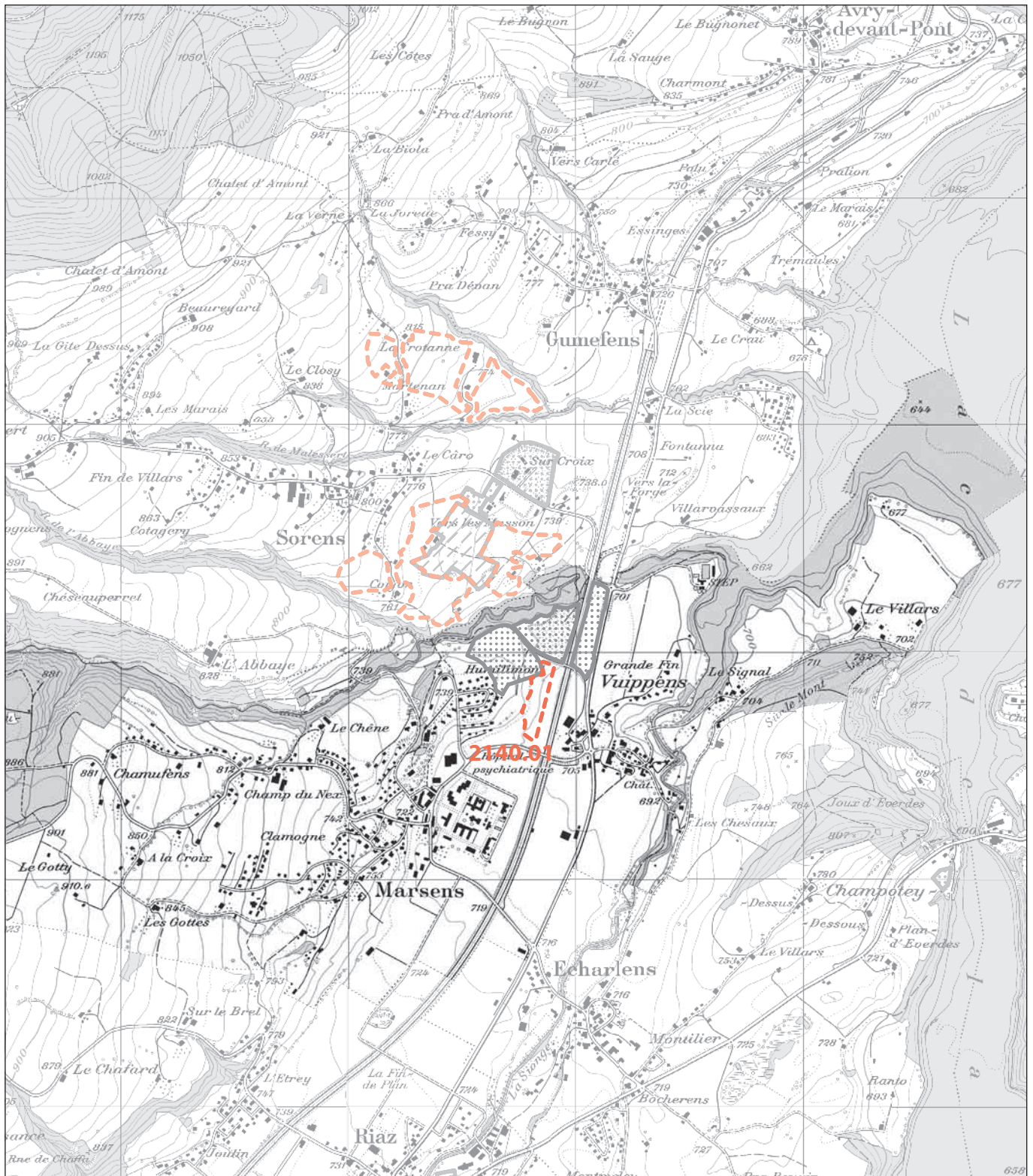
GRUYÈRE





VUE D'ENSEMBLE

PAS DE SECTEUR À EXPLOITER RETENU SUR LA COMMUNE



Echelle: 1:25'000

Reproduit avec l'autorisation de Swisstopo (BA100684)

Légende

- | | |
|---|-----------------------------|
|  | A exploiter prioritaire |
|  | A exploiter non prioritaire |
|  | Ressources à préserver |
|  | Gravière en exploitation |
|  | Ancienne gravière |

DATE: 03.05.2011

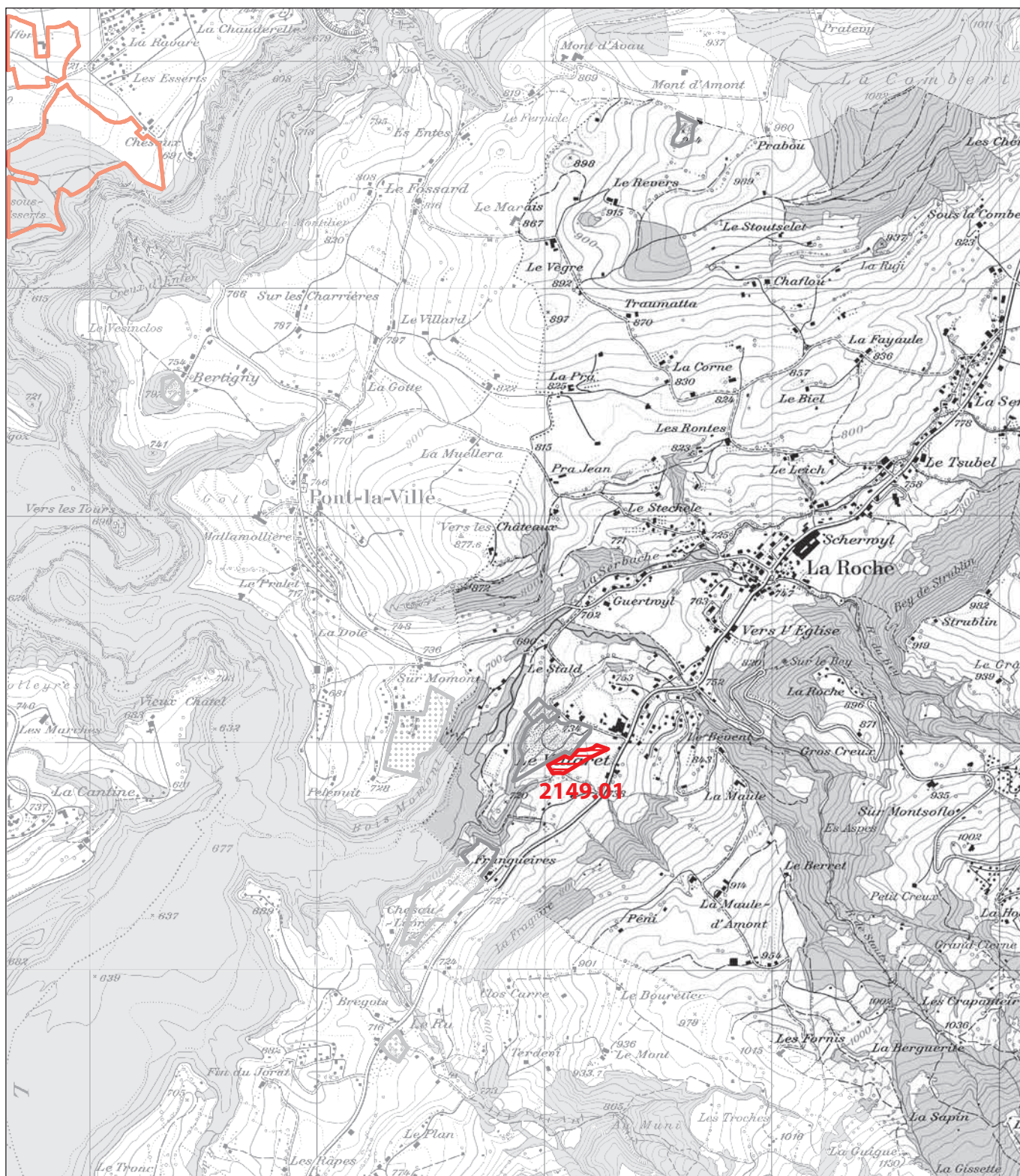
CONTACT: Service des constructions et de l'aménagement
Rue des Chanoines 17, Case postale, 1701 Fribourg
Téléphone 026 305 36 13, E-mail seca@fr.ch





VUE D'ENSEMBLE

PAS DE SECTEUR À EXPLOITER RETENU SUR LA COMMUNE



Echelle: 1:25'000

Reproduit avec l'autorisation de Swisstopo (BA100684)

Légende

-  A exploiter prioritaire
-  A exploiter non prioritaire
-  Ressources à préserver
-  Gravière en exploitation
-  Ancienne gravière

DATE: 03.05.2011
CONTACT: Service des constructions et de l'aménagement
Rue des Chançines 17, Case postale, 1701 Fribourg
Téléphone 026 305 36 13, E-mail seca@fr.ch

GRUYÈRE

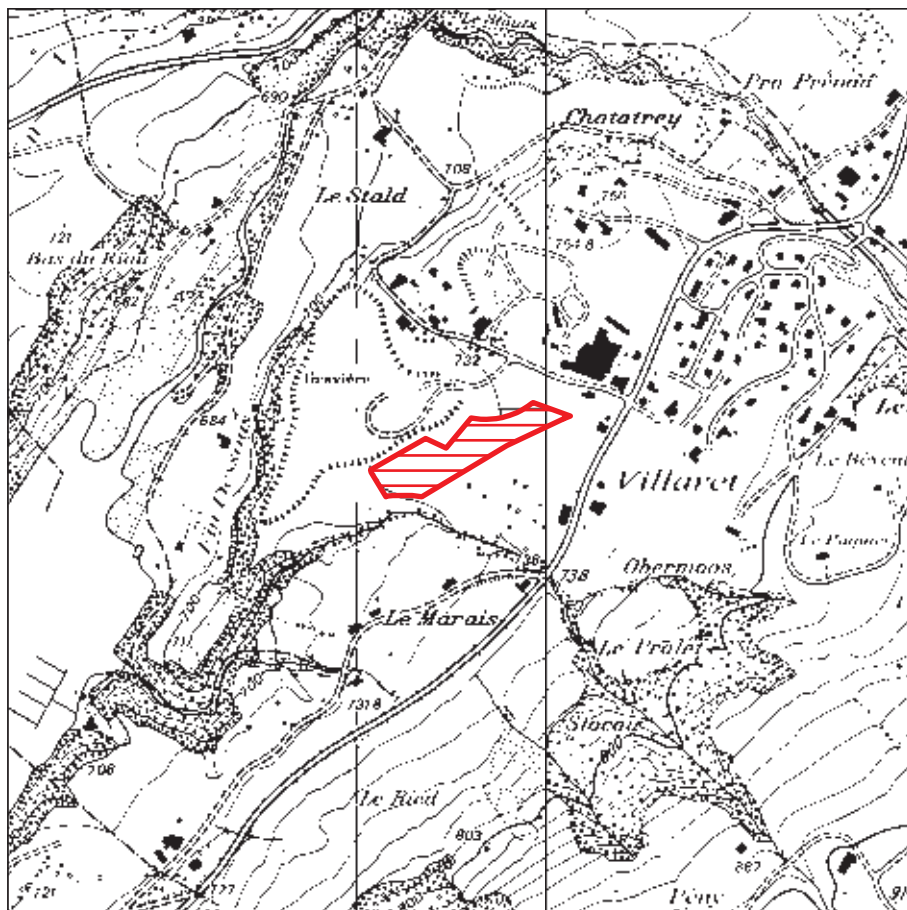




VUE D'ENSEMBLE

A EXPLOITER PRIORITAIRE

N° DE GISEMENT	NOM DE LA COMMUNE	LIEU-DIT	SURFACE M ²	VOLUME M ³	TOTAL +	TOTAL -
2149.01	La Roche	Le Marais	11'800	138'000	+8	-5



Echelle: 1:10'000

Reproduit avec l'autorisation du SCG 15.10.2010

COMMUNE:

La Roche

LIEU-DIT:

Le Marais

**SECTEUR À EXPLOITER
PRIORITAIRE**

Notation positive: + 8

Notation négative: - 5

SYNTHÈSE:

Secteur d'extension d'une exploitation en cours présentant une bonne desserte routière.

CRITÈRES D'ÉVALUATION AU VERSO

CARACTÉRISTIQUES DU SECTEUR

TOPOGRAPHIE: Secteur allongé, à l'ouest de Villaret, avec pente d'environ 6°.

COUVERTURE: Faible.

MATÉRIAUX EXPLOITABLES: Dépôts fluvioglaciaires et glaciolacustres.

HYDROGÉOLOGIE: Nappe inexploitée.

VOLUME ESTIMÉ

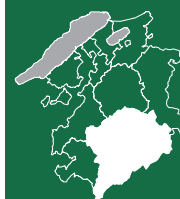
SURFACE: 11'800 m²

ÉPAISSEUR MOYENNE ESTIMÉE: 12 m

VOLUME ESTIMÉ: 138'000 m³

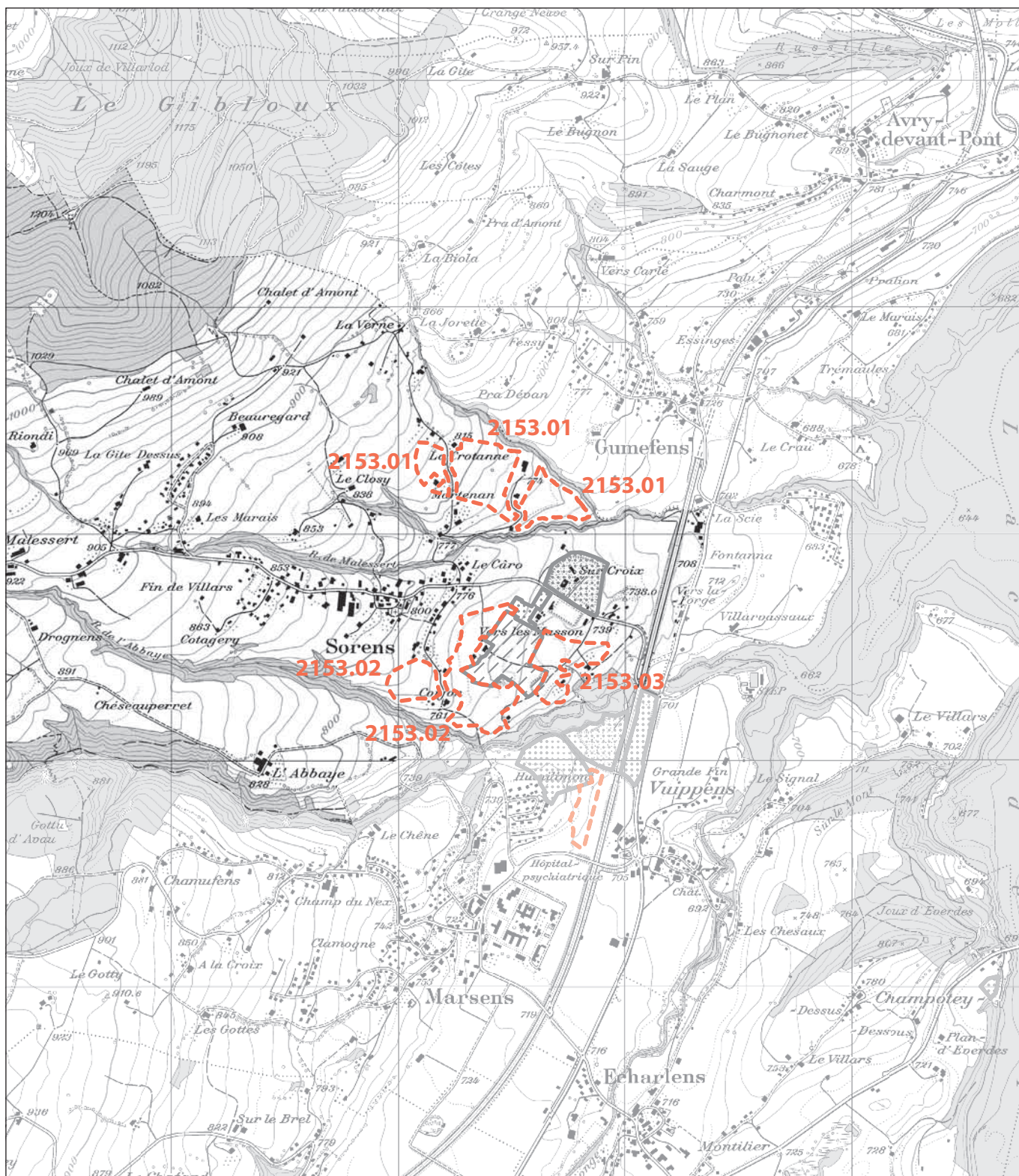
DATE: 03.05.2011

CONTACT: Service des constructions et de l'aménagement
Rue des Chanoinés 17, Case postale, 1701 Fribourg
Téléphone 026 305 36 13, E-mail seca@fr.ch



CRITÈRES D'ÉVALUATION

CRITÈRES	NOTATION NÉGATIVE	NOTATION POSITIVE
Extension d'une exploitation en cours	-	+ 4
Nuisances liées au trafic	-	-
Présence d'une nappe phréatique	- 1	-
Proximité de la desserte routière	-	+ 4
Proximité d'un pôle de transformation	-	-
Présence de bonnes terres agricoles	-	-
Présence de forêt	-	-
Présence d'un périmètre archéologique	- 3	-
Présence d'un cours d'eau sous tuyau	-	-
Présence de milieux naturels et/ou d'habitats d'espèces protégées	-	-
Secteur prioritaire pour une action en faveur des batraciens	-	-
Présence de géotopes répertoriés	- 1	-
TOTAL	- 5	+ 8



Echelle: 1:25'000

Reproduit avec l'autorisation de Swisstopo (BA100684)

Légende

-  A exploiter prioritaire
-  A exploiter non prioritaire
-  Ressources à préserver
-  Gravière en exploitation
-  Ancienne gravière

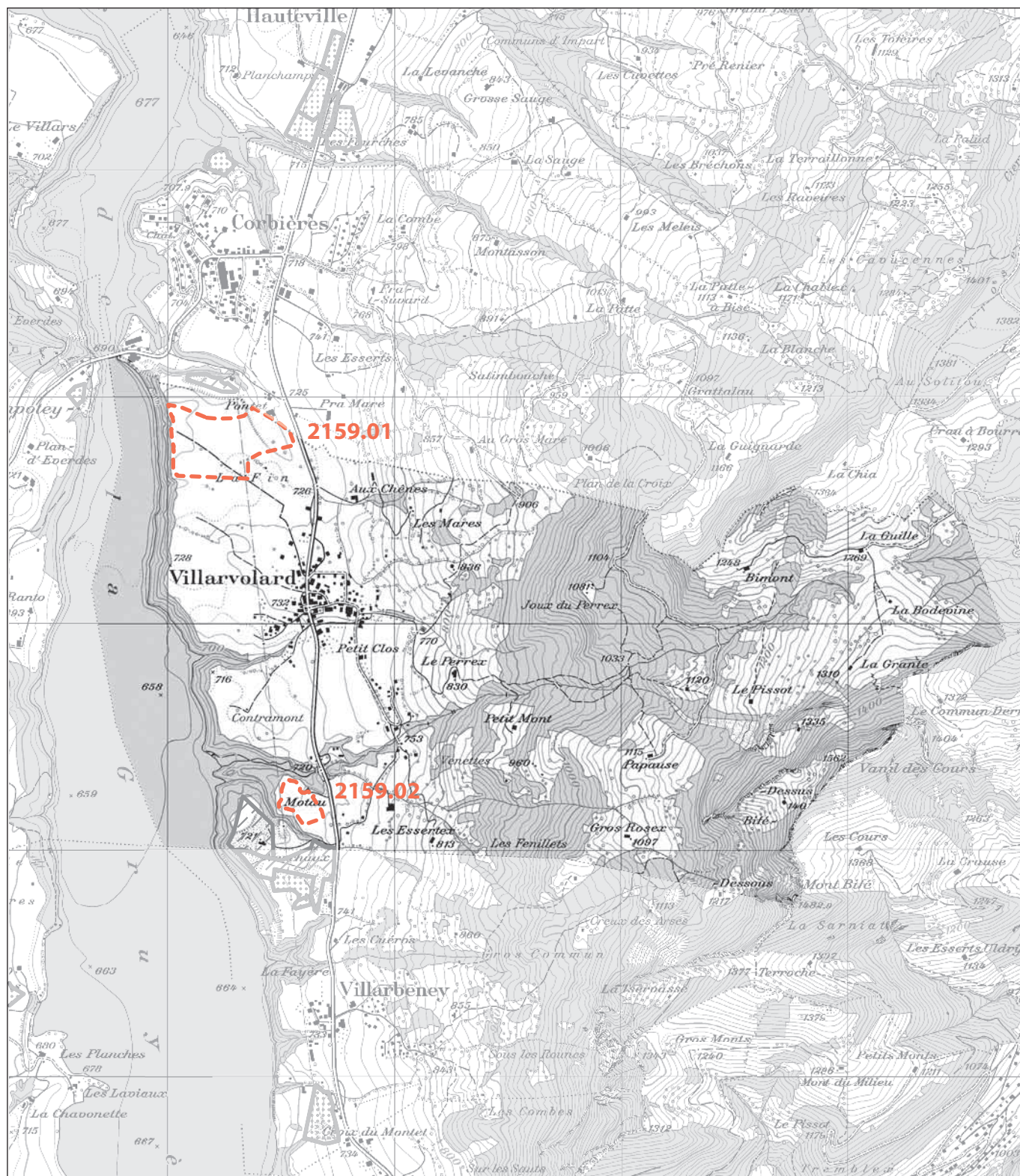
DATE: 03.05.2011
CONTACT: Service des constructions et de l'aménagement
Rue des Chançines 17, Case postale, 1701 Fribourg
Téléphone 026 305 36 13, E-mail seca@fr.ch





VUE D'ENSEMBLE

PAS DE SECTEUR À EXPLOITER RETENU SUR LA COMMUNE



Echelle: 1:25'000

Reproduit avec l'autorisation de Swisstopo (BA100684)

Légende

-  A exploiter prioritaire
-  A exploiter non prioritaire
-  Ressources à préserver
-  Gravière en exploitation
-  Ancienne gravière

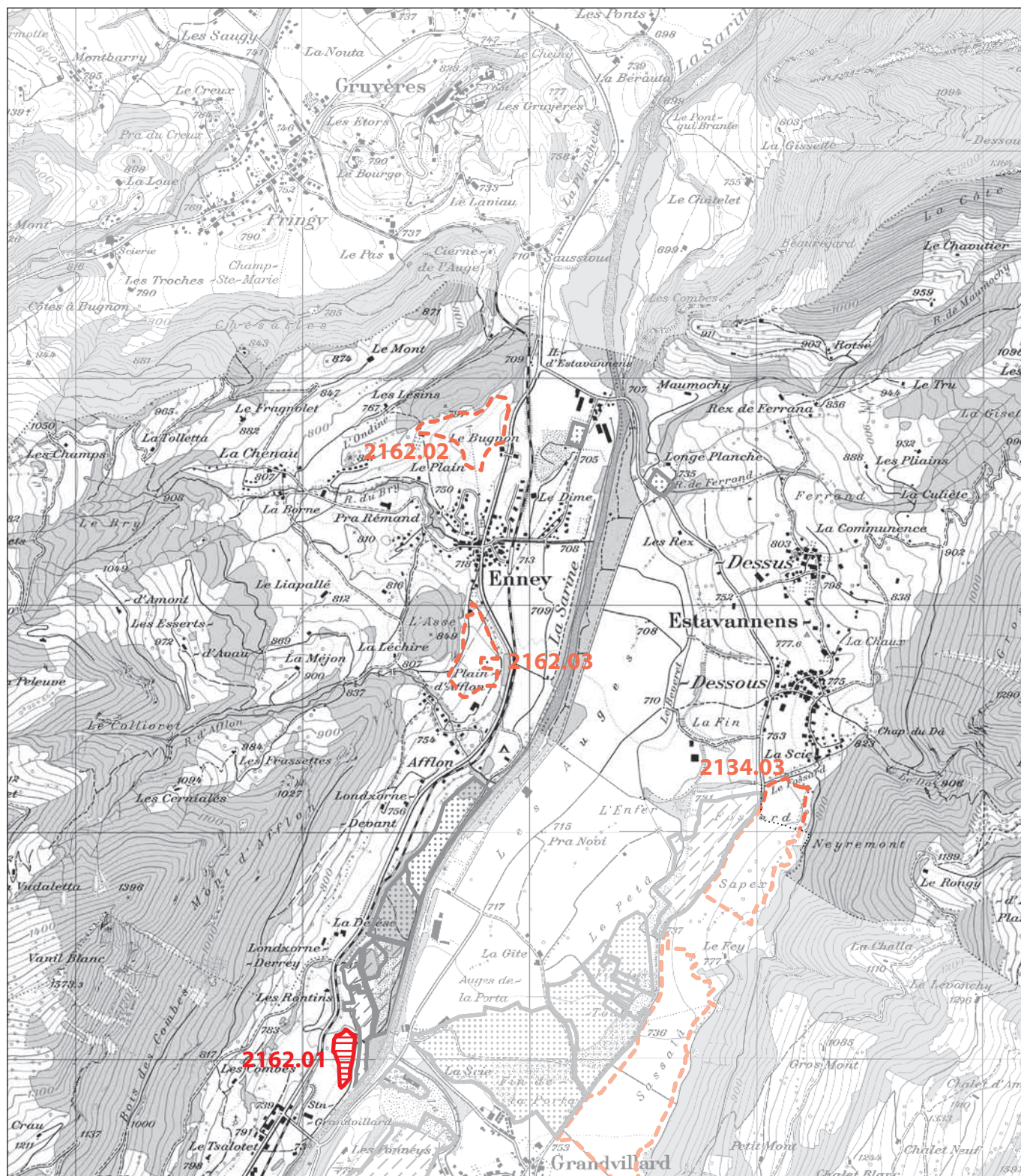
DATE: 03.05.2011
CONTACT: Service des constructions et de l'aménagement
Rue des Chançines 17, Case postale, 1701 Fribourg
Téléphone 026 305 36 13, E-mail seca@fr.ch





VUE D'ENSEMBLE

PAS DE SECTEUR À EXPLOITER RETENU SUR LA COMMUNE



Echelle: 1:25'000

Reproduit avec l'autorisation de Swisstopo (BA100684)

Légende

-  A exploiter prioritaire
-  A exploiter non prioritaire
-  Ressources à préserver
-  Gravière en exploitation
-  Ancienne gravière

DATE: 03.05.2011

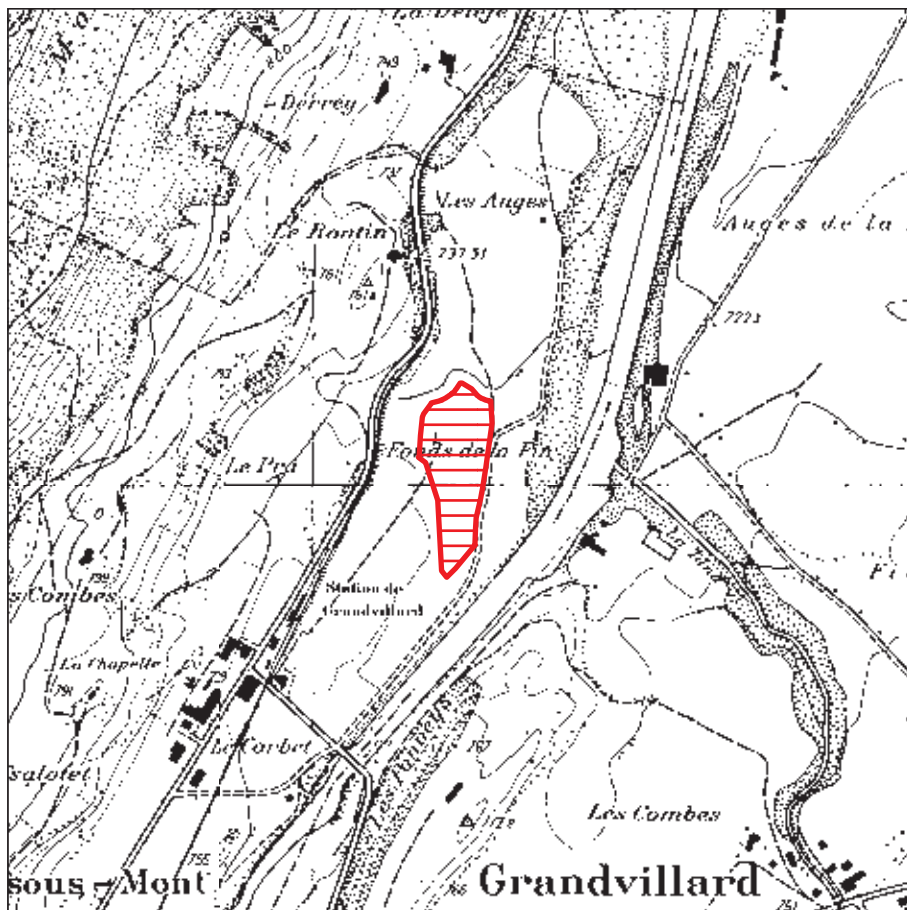
CONTACT: Service des constructions et de l'aménagement
Rue des Chançines 17, Case postale, 1701 Fribourg
Téléphone 026 305 36 13, E-mail seca@fr.ch



VUE D'ENSEMBLE

A EXPLOITER PRIORITAIRE

N° DE GISEMENT	NOM DE LA COMMUNE	LIEU-DIT	SURFACE M ²	VOLUME M ³	TOTAL +	TOTAL -
2162.01	Bas-Intyamon	Fonds-de-la Fin	15'400	231'000	+10	-9



Echelle: 1:10'000

Reproduit avec l'autorisation du SCG 15.10.2010

COMMUNE:

Bas-Intyamon

LIEU-DIT:

Fonds de la Fin

**SECTEUR À EXPLOITER
PRIORITAIRE**

Notation positive: + 10

Notation négative: - 9

SYNTHÈSE:

Secteur d'extension d'une exploitation en cours présentant une bonne desserte routière et sise à proximité d'un pôle de transformation.

La présence de la nappe phréatique peut être une limite à l'exploitation.

Des mesures en faveur de la nature seront obligatoires.

CRITÈRES D'ÉVALUATION AU VERSO**CARACTÉRISTIQUES DU SECTEUR**

TOPOGRAPHIE: Secteur plat (plaine alluviale).

COUVERTURE: Très faible.

MATÉRIAUX EXPLOITABLES: Alluvions anciennes de la Sarine.

HYDROGÉOLOGIE: Nappe alluviale de la Sarine à 4 - 5m.

VOLUME ESTIMÉ

SURFACE: 15'400 m²

ÉPAISSEUR MOYENNE ESTIMÉE: 15 m

VOLUME ESTIMÉ: 231'000 m³

DATE: 03.05.2011

CONTACT: Service des constructions et de l'aménagement
Rue des Chanines 17, Case postale, 1701 Fribourg
Téléphone 026 305 36 13, E-mail seca@fr.ch



CRITÈRES D'ÉVALUATION

CRITÈRES	NOTATION NÉGATIVE	NOTATION POSITIVE
Extension d'une exploitation en cours	-	+ 4
Nuisances liées au trafic	-	-
Présence d'une nappe phréatique	- 3	-
Proximité de la desserte routière	-	+ 4
Proximité d'un pôle de transformation	-	+ 2
Présence de bonnes terres agricoles	-	-
Présence de forêt	-	-
Présence d'un périmètre archéologique	-	-
Présence d'un cours d'eau sous tuyau	-	-
Présence de milieux naturels et/ou d'habitats d'espèces protégées	- 3	-
Secteur prioritaire pour une action en faveur des batraciens	-	-
Présence de géotopes répertoriés	- 3	-
TOTAL	- 9	+ 10