Accusé de réception en préfecture
083-218301026-20261015-DEL-2026-130-DE
Date de télétransmission : 20/10/2026
Date de réception préfecture : 20/10/2026

PROGRAMME SRCHV

Plateforme RGE04

Station de Résilience des Communications du Haut Var

Objet

Le Radio Club du Haut Var (F4KLZ), en partenariat avec le Comité Communal Feux de Forêt (CCFF) de Régusse et Baudinard, proposent de développer la première Plateforme RGE04 du programme SRCHV, destinée à renforcer les capacités locales de communications d'urgence, de coordination opérationnelle et de résilience territoriale, au bénéfice des collectivités et des acteurs de la sécurité du Haut VAR.

Cette installation serait située à proximité de la citerne DFCI RGE4 sur la commune de Régusse, sur un terrain présentant un excellent dégagement radioélectrique et déjà desservi par une piste DFCI.

Finalités du projet

Cette station aura plusieurs missions d'intérêt général :

1. Appui aux dispositifs de prévention des incendies

- soutien aux activités du CCFF ;
- transmission d'informations de terrain ;
- relais de communications en cas d'incendie de forêt ;
- amélioration de la couverture radio dans les secteurs isolés.

2. Communications de secours

En cas de catastrophe naturelle, incendie majeur, tempête, inondation ou panne des réseaux publics de télécommunications :

- maintien d'un moyen de communication autonome ;
- coordination entre bénévoles et services publics ;
- transmission d'informations d'urgence.

RADIO CLUB du HAUT VAR

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs -
Email : f4klz@orange.fr
Siège Social 1495 Avenue des Contents
83630 Régusse
FRANCE

Accusé de réception en préfecture
083-218301026-20261015-DEL-2026-130-DE
Date de télétransmission : 20/10/2026
Date de réception préfecture : 20/10/2026

3. Activités de radiocommunication d'intérêt public

La station sera également utilisée pour :

- la formation des bénévoles ;
- les exercices de sécurité civile ;
- les démonstrations de résilience des communications ;
- les activités techniques du Radio Club du Haut Var.

Description technique

L'installation envisagée comprend :

- un pylône treillis galvanisé autoportant d'environ six mètres de hauteur
- une ou plusieurs antennes VHF/UHF ;
- Éventuellement un relais radio de faible puissance ;
- une alimentation autonome par panneau solaire et batterie ;
- une armoire technique sécurisée et verrouillée.
- une structure légère démontable (5 × 3 mètres), installée uniquement lors des exercices, opérations de surveillance ou situations exceptionnelles.

Aucune présence humaine permanente n'est prévue.

Aucun bâtiment supplémentaire ne sera construit.

Impact environnemental

Le projet a été conçu afin de limiter son impact :

- aucune artificialisation importante du terrain ;
- utilisation d'un accès existant (piste DFCI) ;
- absence de nuisance sonore ;
- absence de rejet ou pollution ;
- intégration paysagère maximale ;
- démontage possible de l'installation si nécessaire.
- aucune coupe d'arbres prévue ;
- accès permanent garanti à la citerne DFCI et aux véhicules de secours.

RADIO CLUB du HAUT VAR

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs -
Email : f4klz@orange.fr
Siège Social 1495 Avenue des Contents
83630 Régusse
FRANCE

Accusé de réception en préfecture
083-218301026-20261015-DEL-2026-130-DE
Date de télétransmission : 20/10/2026
Date de réception préfecture : 20/10/2026

Intérêt pour le territoire

Cette infrastructure constituerait un moyen complémentaire de communication pouvant être mis à disposition des collectivités et services concernés lors de situations exceptionnelles.

Elle contribuerait également :

- à la sécurité des massifs forestiers ;
- à l'amélioration des moyens de veille du CCFF ;
- à la résilience du territoire face aux crises ;
- à la promotion des activités de radiocommunication d'intérêt général.

Localisation proposée

- Commune : Régusse (83630)
- Site : proximité citerne DFCI RGE4
- Parcelle : 000 OA 0012
- Coordonnées : 43.695642 N / 6.174901 E
- Altitude : 775 m

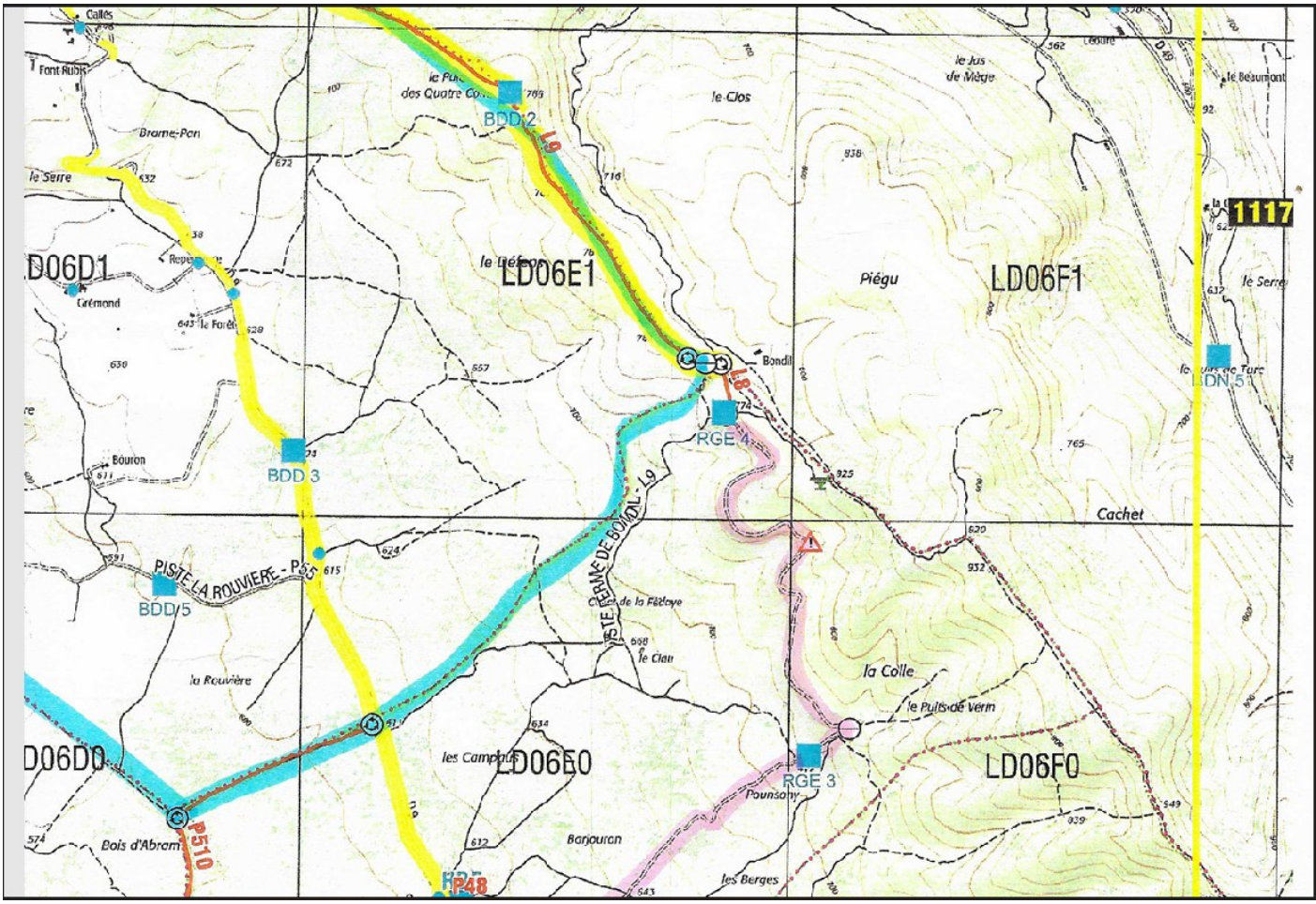
RADIO CLUB du HAUT VAR

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs -
Email : f4klz@orange.fr
Siège Social 1495 Avenue des Contents
83630 Régusse
FRANCE

Accusé de réception en préfecture
083-218301026-20261015-DEL-2026-130-DE
Date de télétransmission : 20/10/2026
Date de réception préfecture : 20/10/2026

Annexes :

1. La carte IGN avec l'emplacement exact du RGE 4 :



RADIO CLUB du HAUT VAR

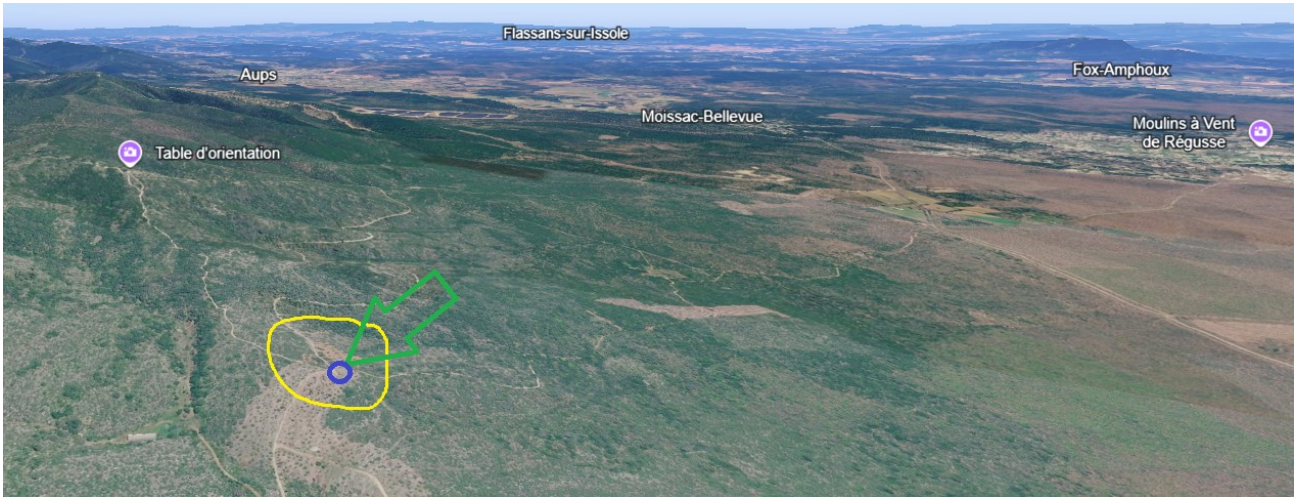
Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs -
Email : f4klz@orange.fr
Siège Social 1495 Avenue des Contents
83630 Régusse
FRANCE

Accusé de réception en préfecture
083-218301026-20261015-DEL-2026-130-DE
Date de télétransmission : 20/10/2026
Date de réception préfecture : 20/10/2026

2. La photo aérienne Géoportail







RADIO CLUB du HAUT VAR

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs -
Email : f4klz@orange.fr
Siège Social 1495 Avenue des Contents
83630 Régusse
FRANCE

Accusé de réception en préfecture
083-218301026-20261015-DEL-2026-130-DE
Date de télétransmission : 20/10/2026
Date de réception préfecture : 20/10/2026

3. Photos de l'endroit de l'implémentation :



Photomontage d'intégration paysagère – Implantation indicative de la Plateforme RGE04.







RADIO CLUB du HAUT VAR

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs -
Email : f4klz@orange.fr
Siège Social 1495 Avenue des Contents
83630 Régusse
FRANCE

Accusé de réception en préfecture
083-218301026-20261015-DEL-2026-130-DE
Date de télétransmission : 20/10/2026
Date de réception préfecture : 20/10/2026

4. Schéma de príncipe :

PLATEFORME RGE04 - SRCHV

Antenne VHF
|
Antenne UHF
|
| Pylône treillis |
| galvanisé 6 m |
|
Câbles coaxiaux
|
| **Coffret technique sécurisé** |
| • Relais VHF/UHF |
| • Alimentation 13,8 V |
| • Contrôleur solaire |
| • Télégestion |
| • Protections électriques |
|
Batterie LiFePO4
|
Panneaux photovoltaïques
|
Alimentation autonome

| **Structure légère** |
| démontable 5 × 3 m |
| • Poste opérateur |
| • Ordinateur |
| • Réseau IP |
| • Radios portables |
| • Supervision |

Schéma fonctionnel simplifié (non contractuel).

RADIO CLUB du HAUT VAR

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs -
Email : f4klz@orange.fr
Siège Social 1495 Avenue des Contents
83630 Régusse
FRANCE

Accusé de réception en préfecture
083-218301026-20261015-DEL-2026-130-DE
Date de télétransmission : 20/10/2026
Date de réception préfecture : 20/10/2026

Principe de fonctionnement

La Plateforme RGE04 est conçue comme une infrastructure autonome assurant la continuité des communications radio lors des activités du Radio Club du Haut Var, des exercices de sécurité civile ou des situations exceptionnelles.

L'alimentation principale est assurée par une installation photovoltaïque autonome avec stockage sur batteries, garantissant un fonctionnement indépendant du réseau électrique.

Le pylône supporte les antennes VHF/UHF destinées aux communications radio locales et régionales. Les équipements actifs sont regroupés dans un coffret technique sécurisé implanté au pied du pylône.

Lors des opérations nécessitant une présence sur site, une structure légère démontable est installée temporairement afin d'accueillir les opérateurs, les moyens informatiques et les équipements de coordination.

L'ensemble de l'installation est conçu selon les principes de sobriété, de réversibilité et de faible impact environnemental.

Perspectives de développement

La Plateforme RGE04 constitue la première étape du programme SRCHV.

À moyen terme, le Radio Club du Haut Var envisage le développement progressif de capacités complémentaires :

- relais radio numérique (DMR) ;
- réseau IP radio (AREDN / Mesh) ;
- station APRS ;
- station météorologique autonome ;
- supervision à distance des équipements ;
- coopération avec les collectivités territoriales et les CCFF.

Le Radio Club du Haut Var souhaite développer cette plateforme dans un esprit de partenariat avec les collectivités territoriales et les services de sécurité civile, afin de contribuer bénévolement au renforcement de la résilience des communications dans le Haut Var.

RADIO CLUB du HAUT VAR

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs -
Email : f4klz@orange.fr
Siège Social 1495 Avenue des Contents
83630 Régusse
FRANCE