



Lutte frelons asiatiques

CC DRAGA

Secteur nord VIVIERS

Julien OZIL le 28/02/2026

Qui suis-je ?

- Apiculteur amateur
- Coordinateur plan de lutte de ma CC (bénévolat)
- Essaye de créer du lien entre personnes impactées par le FA pour expérimenter des méthodes de lutte

- Plan de lutte sur la Communauté de communes DRAGA
- Test méthode triangulation / pot à mèche - automne 2025

Echanges

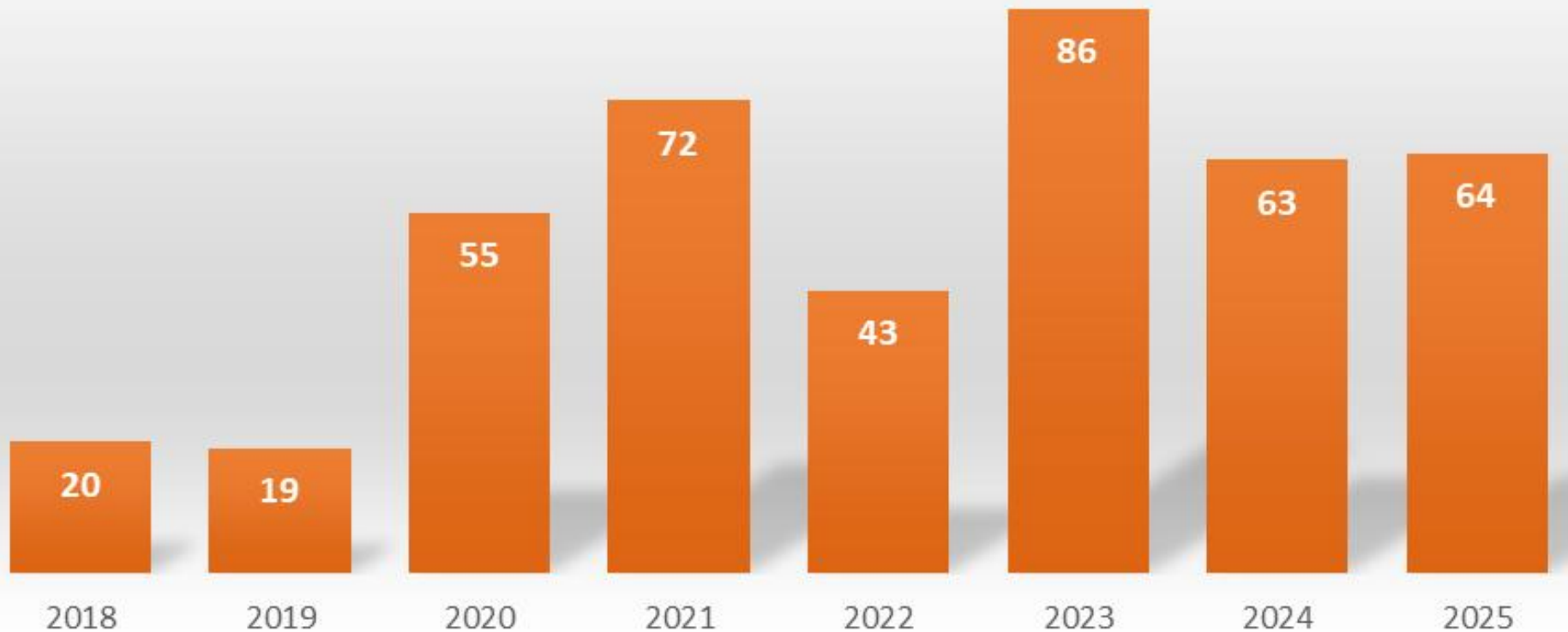


Historique destruction FA sur CCDRAGA : **7 – 8 ans qu'on travaille sur le sujet**

- 2018, Julien essai référent FA au GDSA07, les administrés doivent prendre en charge destruction nid. 50% nids signalés détruits
- 2019 sensibilisation élus DRAGA et accord pour budget 15 000€/an. mais coordination bénévolat. Signature convention GDSA07 et CCDRAGA, création de la plateforme lefreton.com, constitution du réseau de référents et organisation du plan de destruction.
- 2020 : contractualisation avec désinsectiseurs et début de la destruction des nids prise en charge par la CCDRAGA
- 2025 : la destruction des nids, ça marche depuis 5 ans. **Quasiment 100% des nids signalés à temps sont détruits.** Et si on passait à l'étape suivante ? : essayer des méthodes pour chercher les nids ? Test méthode triangulation – pot à mèche sur le secteur nord de Viviers avec groupe de personnes souhaitant s'impliquer

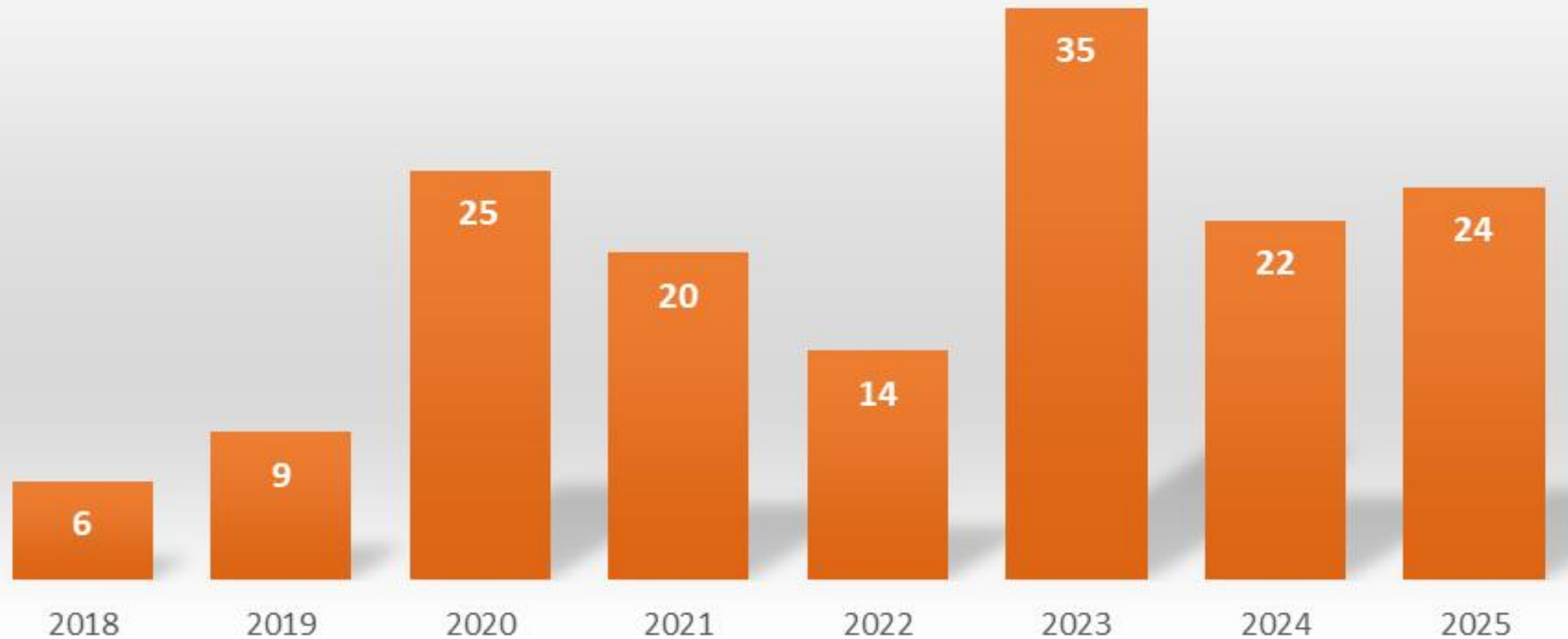
Bilan destruction nids sur la DRAGA, env. 400 nids :

Nombre de nids traités à temps sur DRAGA



Sur Viviers :

Nombre de nids traités à temps sur VIVIERS



Test localisation nids avec méthode pots à mèche automne 2025 :

Rappel méthode :

1. Attirer un frelon asiatique sur un appât.
2. Le marquer afin de le distinguer des autres frelons
3. Si le frelon « est fidèle » à l'appât, observation direction et chronométrage entre le départ de l'appât et le retour.

Les frelons font en général 200m./min donc si 3min. le nid est à env. 300m., 4min à env. 400m., etc.



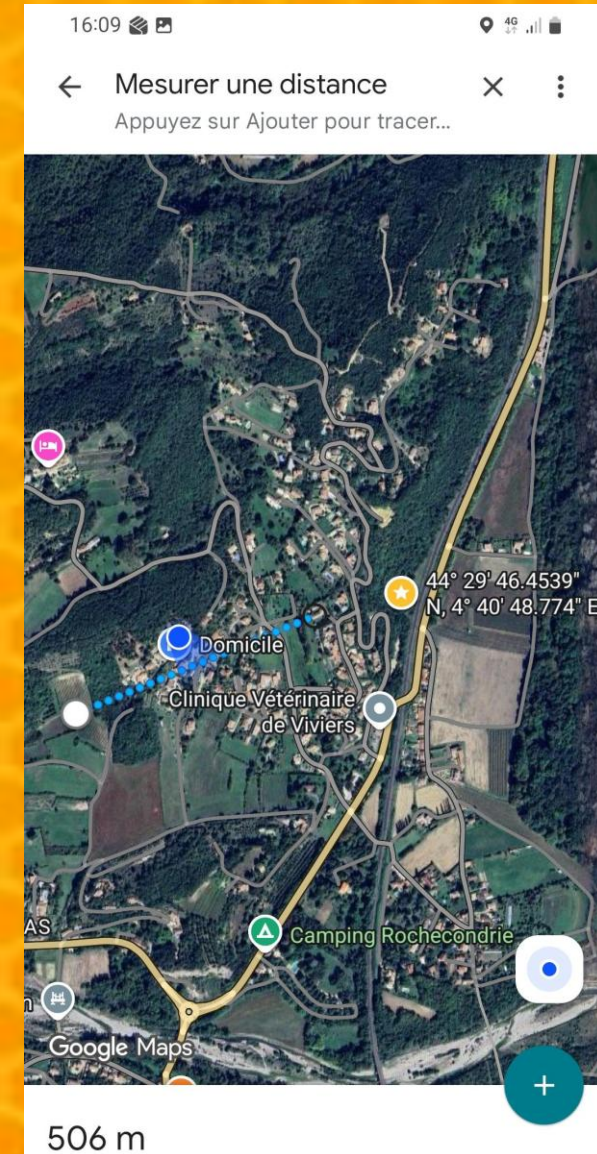
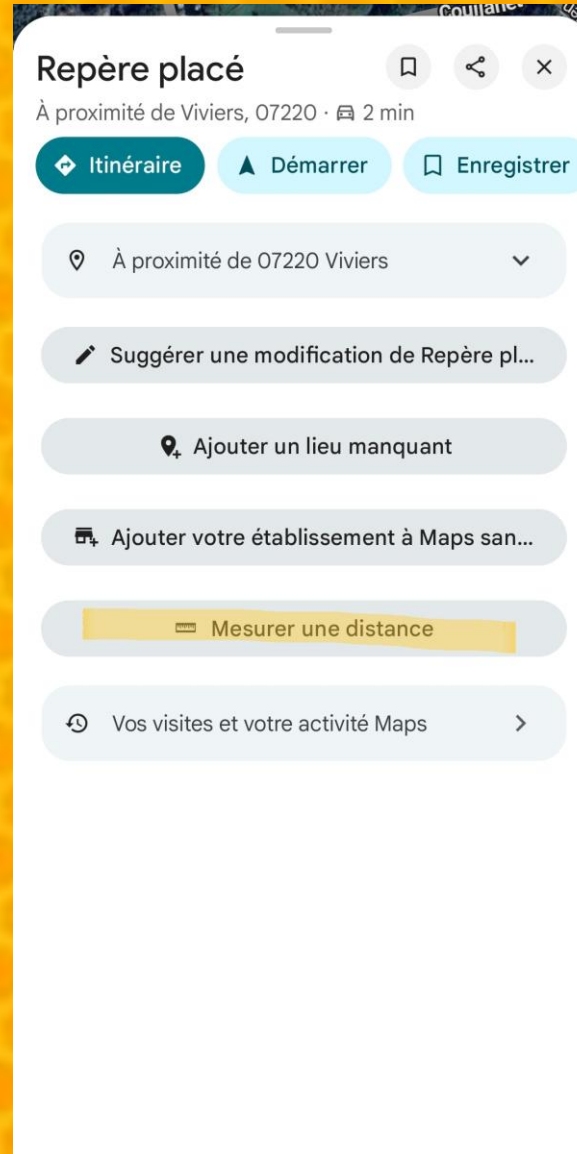
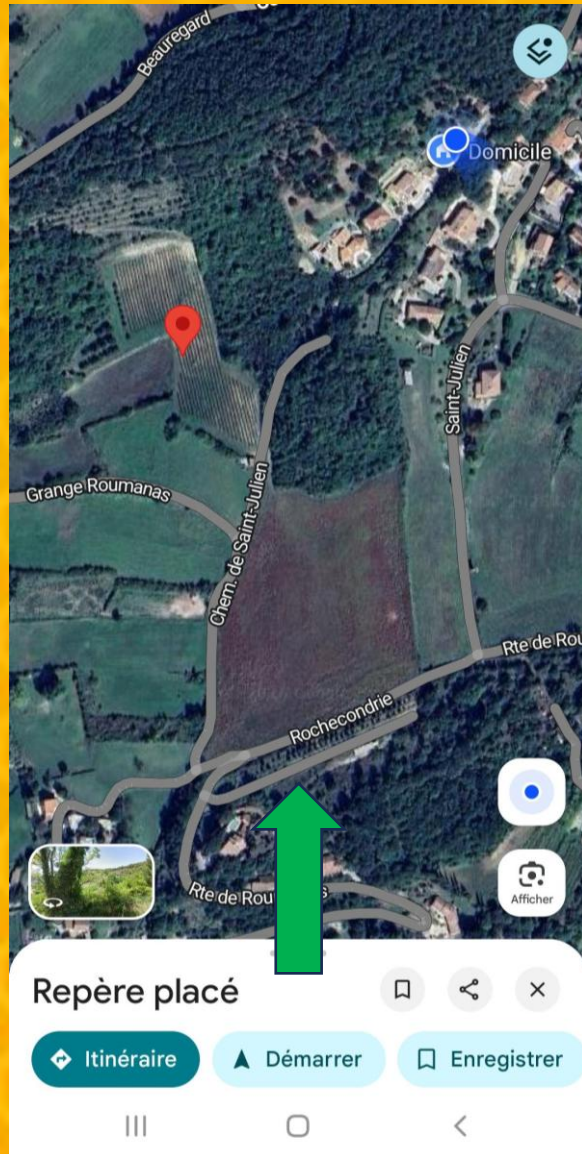
[Vidéo marquage](#)



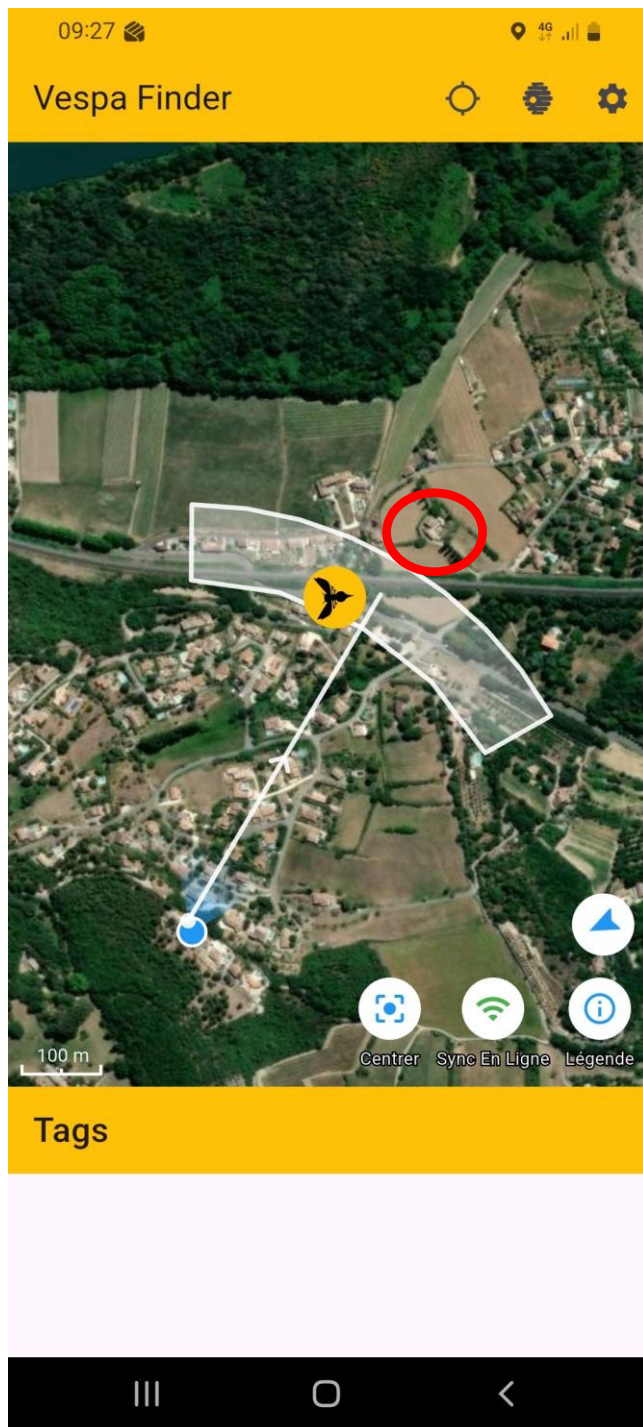
Une 20 aine d'appâts posés sur zone :



Utilisation de Google Maps avec Smartphone :







TEST VESPA FINDER EN FIN DE SAISON SUR NID TROUVE :

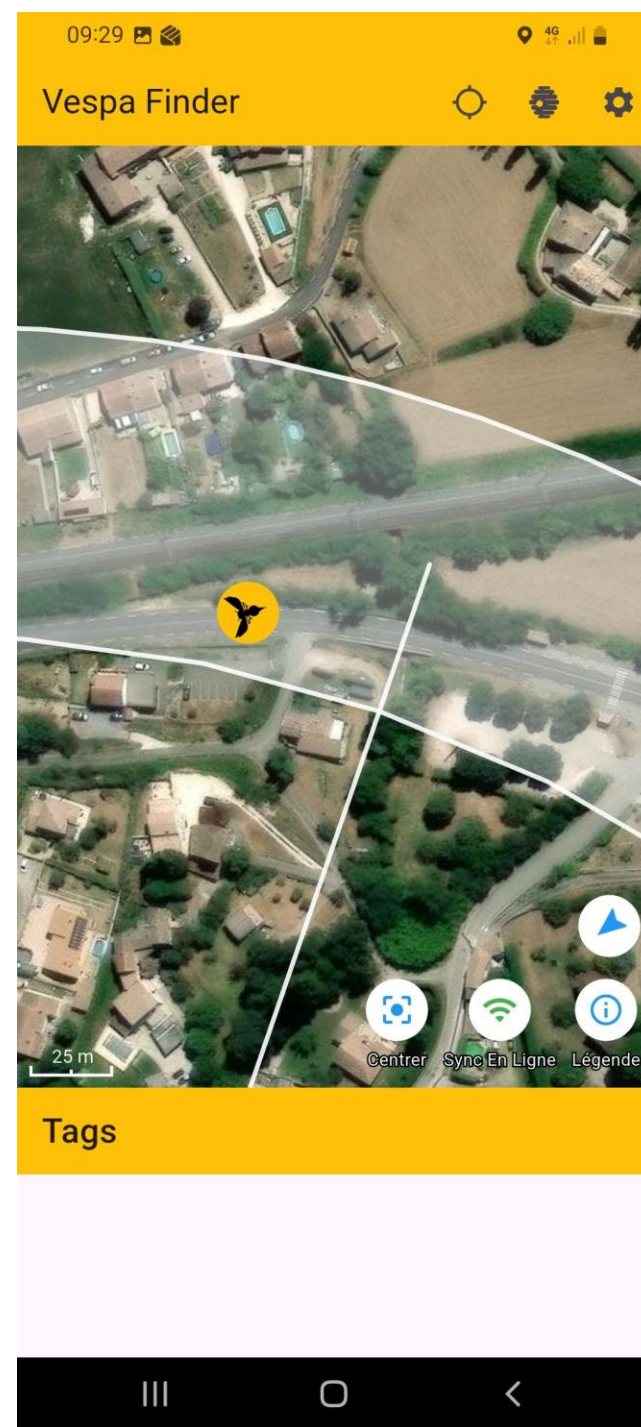
Plusieurs relevés de 4min20 avaient été fait depuis un pot à mèche en direction de cette ferme.

L'application géolocalise, chronomètre et a une boussole intégrée.

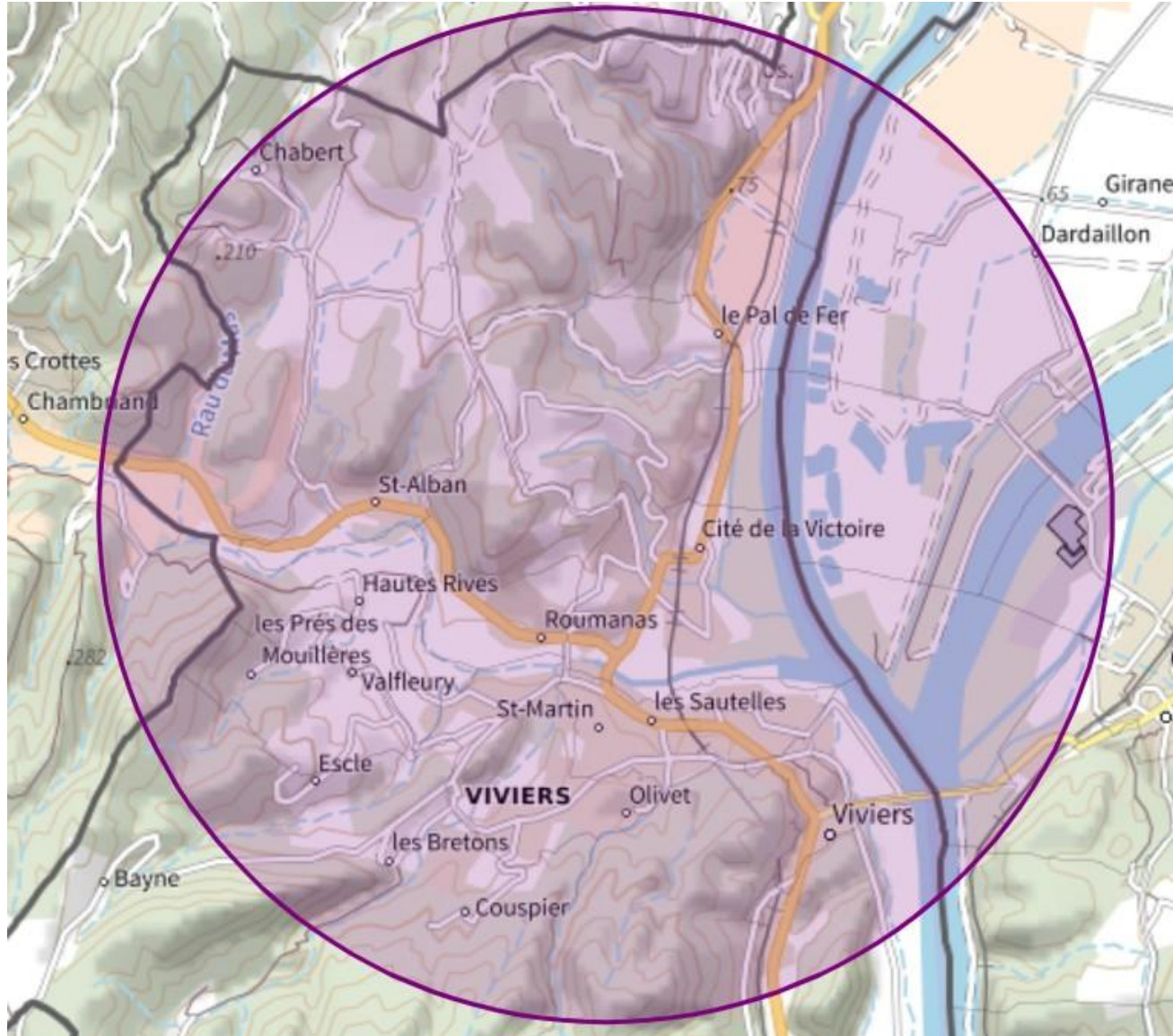
Elle permet de générer directement la cartographie et les relevés peuvent être partagés avec votre équipe de recherche

Le nid n'était pas loin, 30m. du bout de la droite, sur zone dégagée, on doit le trouver facilement

Julien OZIL le 28/02/2026



Actions 2026 secteur nord VIVIERS :



Réussi à mobiliser une 20^{aine} de personnes sur ce secteur

3 kms autour du quartier St Julien.

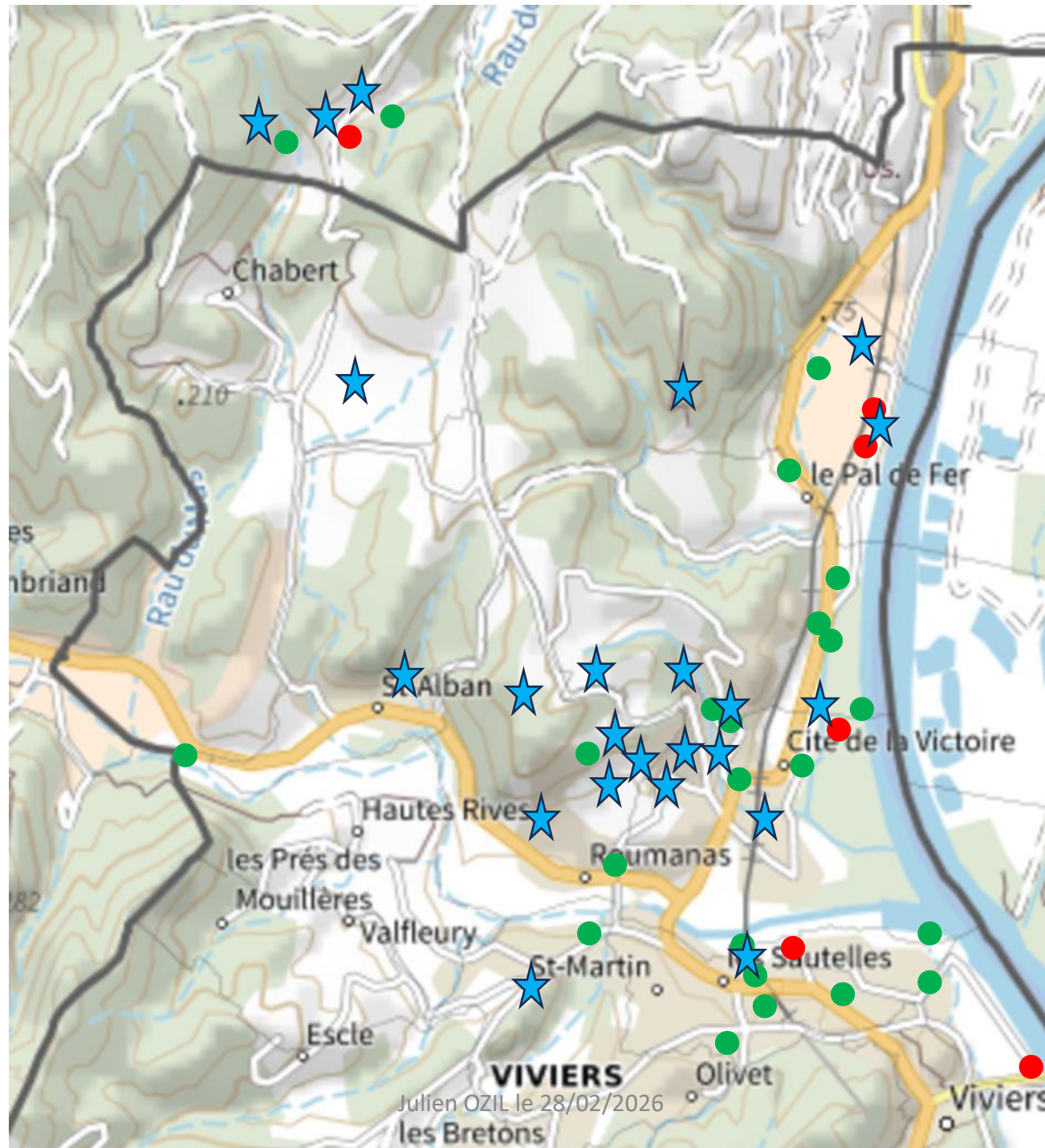
2026 :

- campagne piégeage des fondatrices
- la localisation des nids à partir de l'été

● Nids détruits 23

● Nids trouvés non
détruits 5

★ Pièges 20 +



2025

Faites confiance à vos relevés.

Plusieurs fois nous avons douté de la fiabilité de la méthode et avons cherché à proximité mais NON, le nid était bien là mais ne se voyait quasiment pas du sol.

INSISTEZ !!!

Une fois que vous avez déterminé votre zone de recherche, allez-y de préférence lorsque le nid est susceptible d'être éclairé par le soleil, à force de chercher et d'en trouver, votre œil sera capable d'identifier très rapidement une masse beige à la cime d'un arbre à plusieurs centaines de mètres, surtout si le soleil le met en évidence.

PENSEZ AUX JUMELLES OU APPAREIL PHOTO POUR CONFIRMATION !



Attention aux nids à même le sol, sur la DRAGA, ils représentent environ 20% des nids secondaires !!! Il faut vraiment l'avoir à l'esprit dans la recherche de nids.



Bilan :

Points positifs :

La méthode fonctionne, elle a permis de trouver 9 nids sur notre secteur.

L'appât « jus de cirier » est très bon pour FA (pot à mèche et piège)

Tableau suivi des marquages

Application VespaFinder

Les habitants s'impliquent

Bilan :

Points négatifs :

Besoin de beaucoup de temps et d'énergie entre-autes démarches auprès propriétaires, alimentation des spots, marquages, observations, compilation des données et RECHERCHE DE NID SUR ZONE BOISEE AVEC LOCALISATION APPROXIMATIVE car pas de temps en dessous 2min30.

Très compliqué à voir les nids en haut des arbres.

Bilan :

Éléments à améliorer – confirmer :

La finalité pour localiser le nid une fois qu'on a localisé la zone à un appât à 3 ou 4 minutes.

(drône, traceur GPS, caméra avec détection acoustique)

Ressource appât jus de cire

Communication entre nous (actuellement Groupe WhatsApp 6 pers.)

Partage des tâches – rôles

Protéger les appâts de la pluie

Agrandir réseau, notamment personnes d'accord pour accueillir un appât chez soi et le suivre.

Montée en compétence – autonomie : d'autres marqueurs, utilisation VespaFinder, pilotage campagne de recherche, etc.

Matériel : petit pot 250gr max, mèche, Posca, cage à piston « OneHand », bouteilles transport appât, etc.

Appâter les frelons et déterminer la zone approximative de recherche se fait rapidement.

Affiner la zone de recherche et trouver le nid est souvent laborieux, **il faut désormais travailler sur cette finalité pour être plus efficace et ne pas démotiver les équipes.**

Les pistes de réflexions :

- Poser balise GPS sur FA
- Utiliser une caméra acoustique
- Suivre un FA au drone depuis appât

Balises sur frelons :

[Accueil](#) [Tarifs](#) [Tech : balise & frelon](#) [SDR Pro Track](#) [Le forum](#) [Guides](#) [À propos](#)



+33 (0) 6 21 91 64 83

Français ▾

[Se connecter](#)

[Contactez-nous](#)

LOCALISER LES NIDS DE FRELONS ASIATIQUES EST ENFIN POSSIBLE. PLUSIEURS ÉQUIPES ONT UTILISÉ LES PRODUITS **INTUITE POUR TRAQUER LES FRELONS JUSQU'À LEUR NID - ET LE DÉTRUIRE. **LOCNEST** EST DISPONIBLE AU GRAND PUBLIC.**

[Se procurer LOCNEST](#)



ROBOR NATURE, Pays Bas



Balise sur FA :

AVANTAGES	INCONVENIENTS
Précision - fiabilité	Mise en œuvre (attraper FA de bonne taille, test vol avec balise, récupération balise)
	Consommable (balise)
	Coût

Caméra acoustique :

Identifier la fréquence de vol d'un FA afin de le mettre en évidence sur une image de caméra.

Test faisabilité prévu cette année avec Sté ACOEM France

AVANTAGES	INCONVENIENTS
Pas de consommable	Technique à valider
Facilité de mise en œuvre, juste à suivre / observer pour voir frelon	Coût

A tester si caméra peut être installée sur un drone

Suivi FA avec drone:

AVANTAGES	INCONVENIENTS
Facilité mise en œuvre	Pilote averti
	Coût
	Autorisation

Test faisabilité prévu cette année, risque frelon
attaque drone

Implication du GDSA07 dans la démarche – réflexion ?

Recherche de nid : achat de matériel ? Recherche de subventions ? Autres ?

Constitution d'un Groupe de travail ?

Aide communication collectivité.

Lien avec autres activités impactées : viticulteurs, arboriculteurs, etc.

Campagne de piégeage fondatrices coordonnée ?

Réflexion protection des ruchers ?

RECHERCHE DE VOLONTAIRES POUR S'IMPLIQUER DANS REFLEXIONS, TEST

Merci !

Seul on va plus vite,
ensemble on va plus loin...

Julien OZIL le 28/02/2026

