

Rencontre annuelle CLÉ- Réseau santé sud-est (RSSE)

Avril 2022

Partenaires de la rencontre

Cette rencontre est soutenu par:

Le MAPAQ

Le réseau Agriconseils (RAC)

Boehringer Ingelheim (BI)

Québec 


réseau
agriconseils
de la Chaudière-Appalaches

 **Boehringer
Ingelheim**



Membres du comité CLÉ-RSSE

Martin Boutin,
Président

**Maxime
Gosselin,**
Vice-Président

**Noémie Van
Vyve,**
Vétérinaire
répondant

Michel Mercier,
coordonnateur

Administrateurs

Membres du comité CLÉ:

Louis-Philippe Roy

Gaétan Aubé

Jean Philippe Mercier

Yannick Nadeau

Pierre Marquis

René Harton

Étienne Migneault

Benjamin Roy



Conférenciers

- ▶ **Topo de la zone, projets CLÉ**, Michel Mercier, Coordonnateur CLÉ
- ▶ **Projet Géoliser et cas pratique**, Jeanne-Flora Domo, Agronome / Marie-Aude Gérardin, agronome.
- ▶ **Noémie Van Vyve**, Médecin Vétérinaire:
 - Acclimatation des cochettes et quarantaine
 - Évolution de la peste porcine africaine

RSSE: Bellechasse & Bas-Saint-Laurent

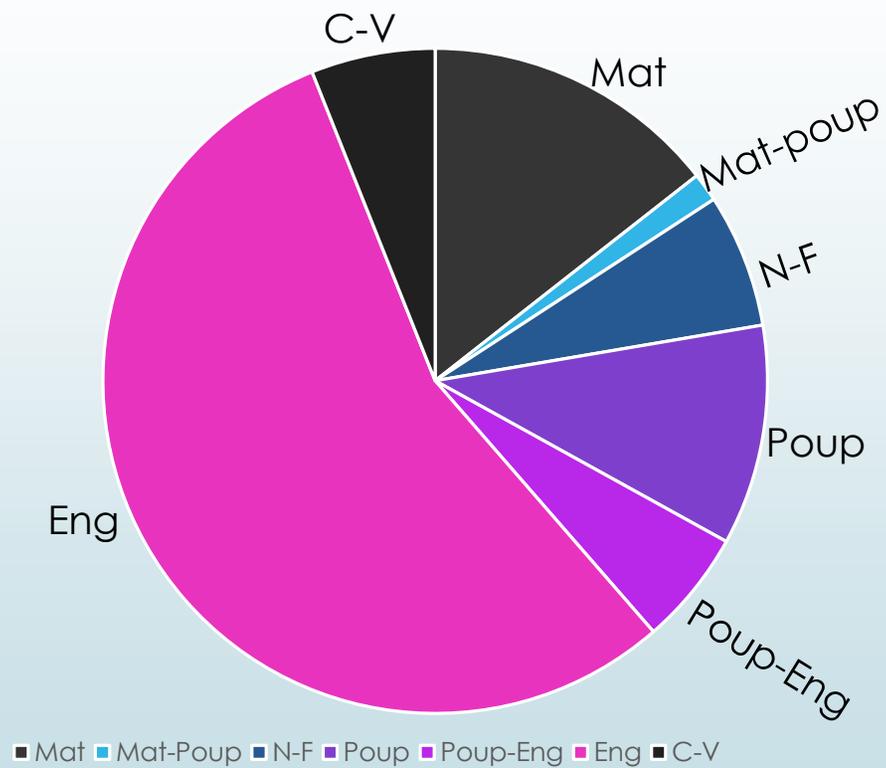
- Adhésions des producteurs du Bas Saint-Laurent dans le Clé Bellechasse depuis 2021
- Total des sites du Bas-Saint-Laurent: 76 sites
- Nombre de sites adhérents au CLÉ-RSSE: 66 sites
- Nombre de site en attente de signature: 10 sites
- **Pourcentage d'adhésion, 86%**

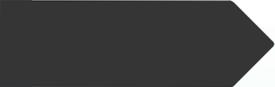
Type de site participant

► Nombre de sites participants 214

	2021(214 sites)	2020 (187 sites)
► Maternité:	31	25
► Maternité-Pouponnière:	03	04
► Naisseur-Finisseur:	14	09
► Pouponnière:	23	18
► Poup.-Engrais:	12	12
► Engraissement:	119	102
► Cochetterie-verraterie:	13	11

Représentation graphique 2021





Causes d'augmentation des sites

- ▶ Augmentation du nombre de sites entre 2020 et 2021
 - ❖ Grande intégration des sites du Bas-St-Laurent dans le CLÉ-RSSE



Les différents Projets CLÉ

Michel Mercier, dta



Les différents Projets CLÉ

Michel Mercier, dta



Projet provincial

▶ 40taine

Porteur dossier RSB

Projet provinciale 40taine

► Objectifs du projet

- Sécuriser les maternités
- Validation des lieux d'acclimatation



Projet provinciale 40taine

► Pourquoi?

- 33% des contaminations proviennent des cochettes



Projet provinciale 40taine

- ▶ Zone au Québec où des sites ont été contaminés par l'arrivé de cochettes
 - ▶ Zone de 5353 truies
 - ▶ 2216 truies contaminées

Projet provinciale 40taine

Moyens:

- ▶ Par visite à la ferme pour
 - ▶ valide l'acclimatation des cochettes (structurelle)
 - ▶ Propose des aménagements
 - ▶ Photos
- ▶ Frais payés par le MAPAQ





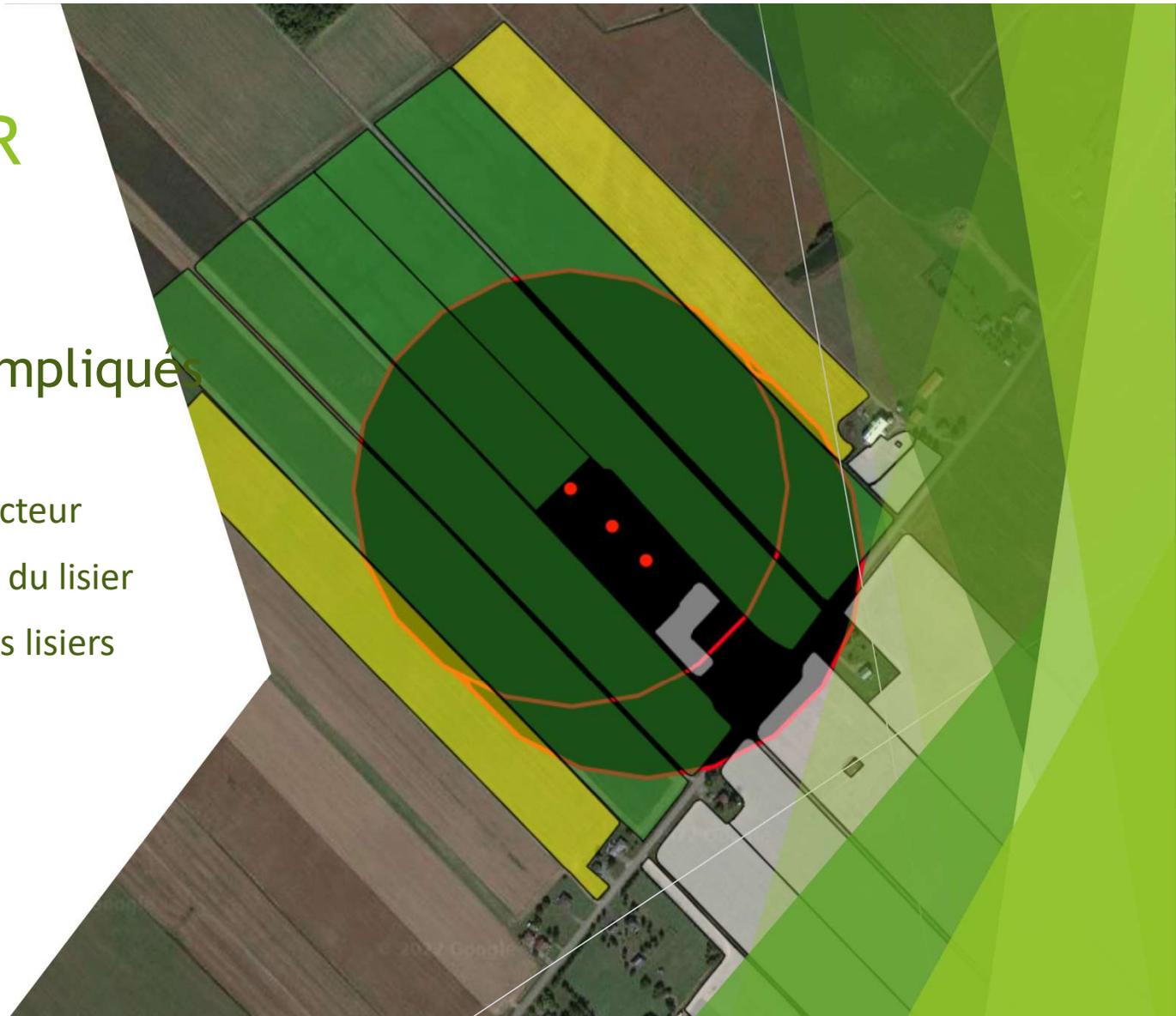
Projet GÉO-LISIER

- ▶ **Projet initié par RSSE (CLÉ-Bellechasse)**
 - ▶ Géoréférencement des maternités porcines
 - ▶ Zone tampon entre les maternités et épandage de lisier

Projet GÉO-LISIER

► Agronomes PAEF impliqués

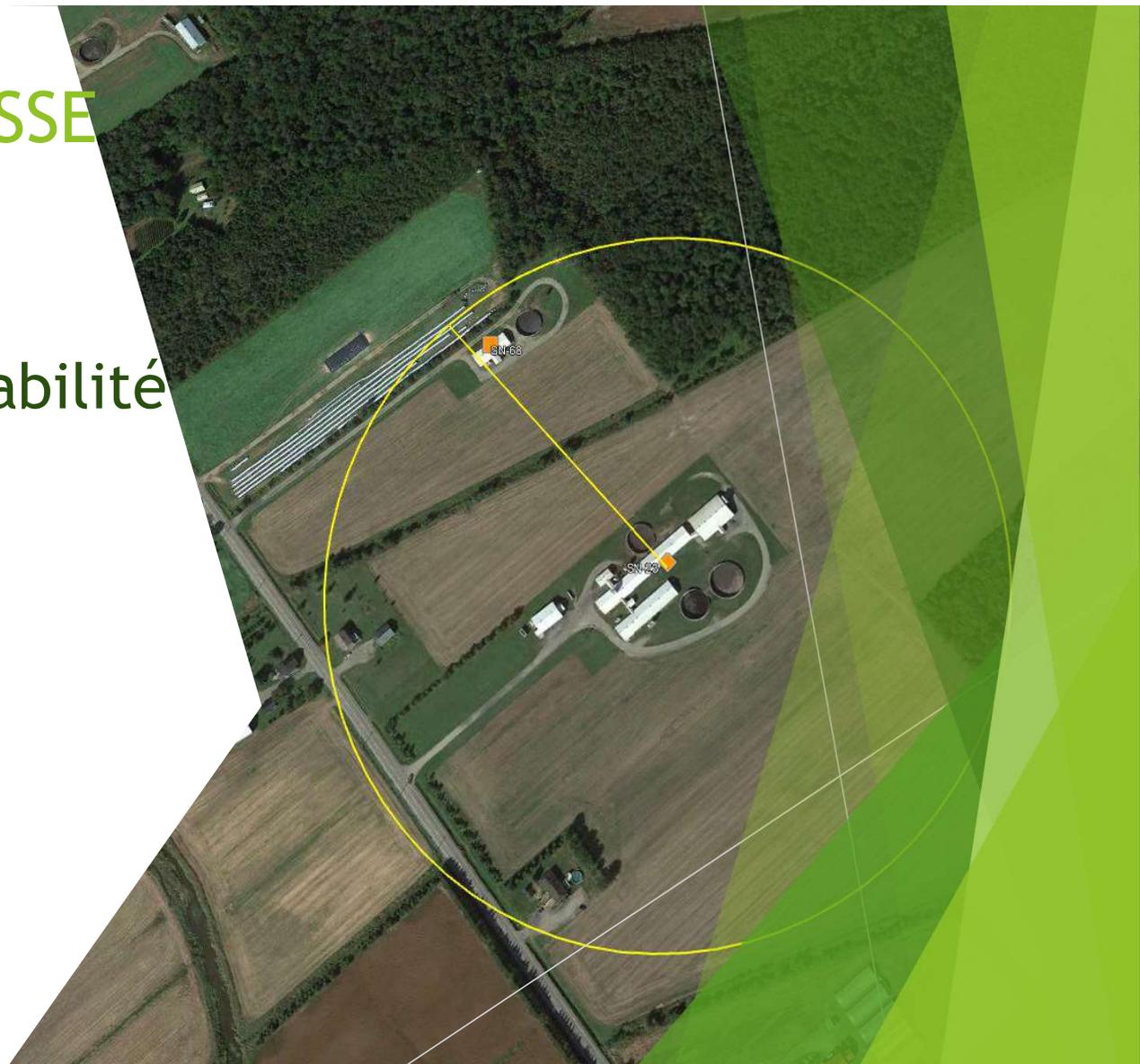
- Choix judicieux du lisier
- Conscientisation du producteur
- Validation des statuts viral du lisier
- Inscription des applications lisiers



Projet GÉO-LISIER RSSE

- ▶ Validation de la faisabilité
-impacts
- ▶ Comité d'Étude
 - ▶ Vétérinaires
 - ▶ Producteurs
 - ▶ Agro-PAEF
 - ▶ Coordonnateur

Financement MAPAQ – CLÉ RSSE



Projet GÉO-LISIER RSSE POUP-ENGRAIS

Prochaines étapes

Discussion avec les producteurs

Connaître les possibilités et limites

Projet GÉO-LISIER
RSSE POUP-ENG

Financement

75% MAPAQ

25% CLÉ-RSSE

Projet Algorithme Transport

▶ Promoteur

- ▶ CLÉ-Beaurivage

▶ Objectif

- ▶ Organiser le ramassage des truies de réformes
- ▶ Valider le séquençage de ramassage des porcs
- ▶ Donner des outils aux transporteurs pour le ramassage des porcs

Projet Algorithme Transport

▶ CLÉ impliqué

- ▶ Beaurivage
- ▶ RSB
- ▶ RSLA
- ▶ RSSE

▶ Financement

- ▶ MAPAQ 75%
- ▶ CLÉ Beaurivage 25%



Projet Zone protégée SRRP

► Prometteur

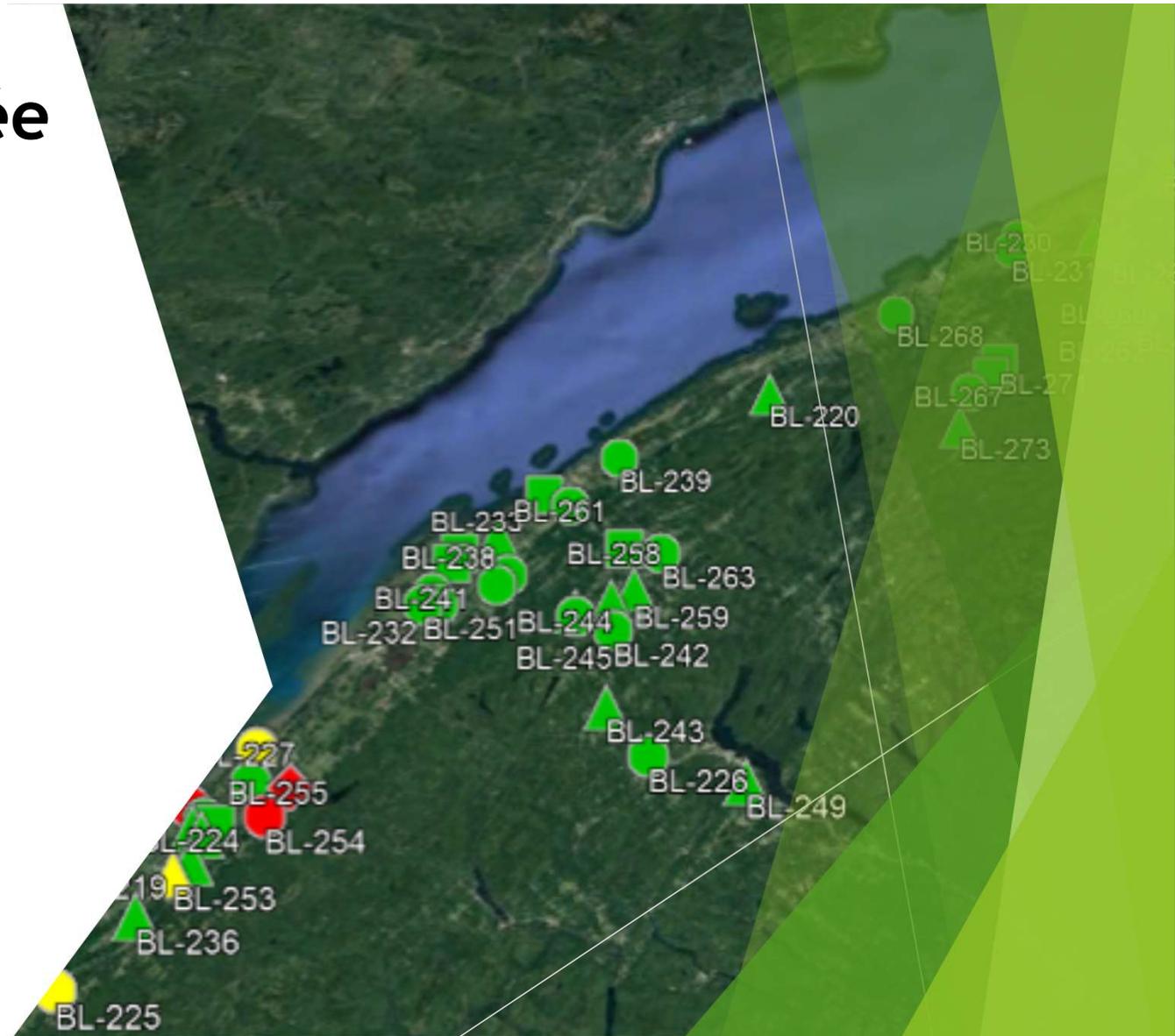
- ÉPQ – BSL
- RSSE - BSL

► L'idée ?

- Protéger la zone du SRRP

► Comment?

- Par un consensus et adhésion
- Par un plan santé vétérinaire
- Par un règlement



Projet Zone protégée SRRP

▶ Outils

- ▶ GÉO-LISIER
- ▶ Bioprotection des élevages porcins

▶ Financement

- ▶ MAPAQ 75% GÉO-LISIER
- ▶ CLÉ-RSSE-BSL 25%



Gestion des animaux morts

Politique d'animaux morts RSSE

Mise a niveau par les CLÉ

Gestion animaux morts

▶ Porteur de dossier

- ▶ ÉPQ-D2R

▶ Stratégies

- ▶ Achat Bac Animaux morts
- ▶ Achat entrée danoise

▶ MAPAQ

- ▶ 40 000 \$



Les différents projets CLÉ

Conclusion

Partenaires

Impliqués financièrement

Croient aux actions de RSSE

Conclusion

Votre Comité CLÉ

Dynamique

multiplie les interventions dans votre zone

se remet constamment en question

Conclusion

Pas en accord avec votre CLÉ?

Votre droit

Votre devoir

Votre implication

MERCI ET BONNE SOIRÉE



PROTECTION DES ÉLEVAGES PORCINS DU RÉSEAU SANTÉ SUD-EST



Projet Géolisier: lutte contre le SRRP, limiter les contaminations des sites via le lisier

- *Supervision du projet: Michel Mercier*
- *Coordination: Jeanne-Flora Domo M.*

Partenaires au projet

Ce projet est soutenu par

Le MAPAQ

Le CDPO

Le réseau agriconseil (RAC)

Les Éleveurs de porcs du Québec

Les Éleveurs de porcs des deux rives



Enjeux sanitaires

Mise en contexte:

SRRP: Syndrome Reproducteur et Respiratoire Porcin

- Provoque une hausse des avortements et baisse de fertilité chez la truie
- Provoque des pneumonies, augmentation du nombre de radets et mortalité des porcelets en pouponnière
- Augmentation des CA et mortalités en engraissements
- Principale maladie à incidence économique dans les élevages porcins du Québec



Source: science et avenir

Présentation du projet

Origine du projet Géolisier (suite)

Souci d'assister les producteurs de la région à maintenir leurs élevages exempts de maladies et atteindre une production rentable

Outil de biosécurité pouvant favoriser la diminution des risques de contamination entre les sites d'élevage porcins



Source: Unionpaysanne.com

Objectifs à atteindre via le projet Géolisier

- Aider à éradiquer le plus efficacement possible le virus du SRRP dans CLÉ-réseau santé sud-est
- Garantir aux producteurs un soutien total pour une production exempt de SRRP.

Contamination par aérosol et par les lisiers

- Le virus du SRRP peut être transporté d'une ferme à une autre par aérosol sur une distance d'environ 9.2 km
- L'épandage des lisiers contaminés au SRRP est un facteur de contamination des fermes. D'où l'objectif de **ne pas** épandre près des maternités



Source: MAPAQ

Conception de la couche

- Localisation des maternités (bâtiment d'élevage)
- Zones tampons (protection 250 mètres)

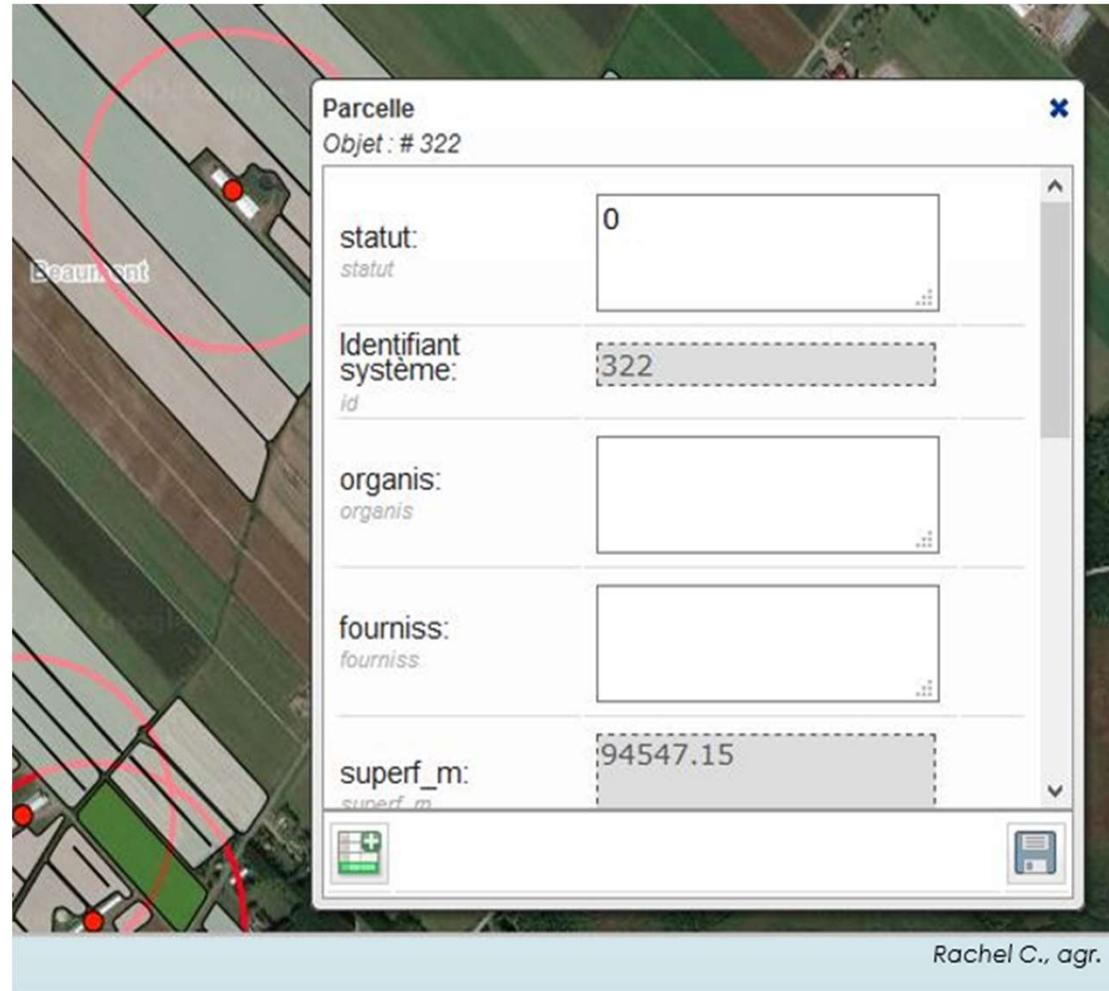


Explication des Codes

- **Sécuritaire**: aucun lisier, engrais minéraux, lisier non porcin, lisier porcin d'élevage négatif
- **Souche vaccinale**: lisier porcin provenant d'un élevage contaminé par une souche vaccinale
- **Souche sauvage**: lisier porcin provenant d'un élevage contaminé par une souche sauvage
- **À déterminer**: Information non disponible ou fertilisation pas encore décidée
- **Non applicable**: parcelles non cultivées.

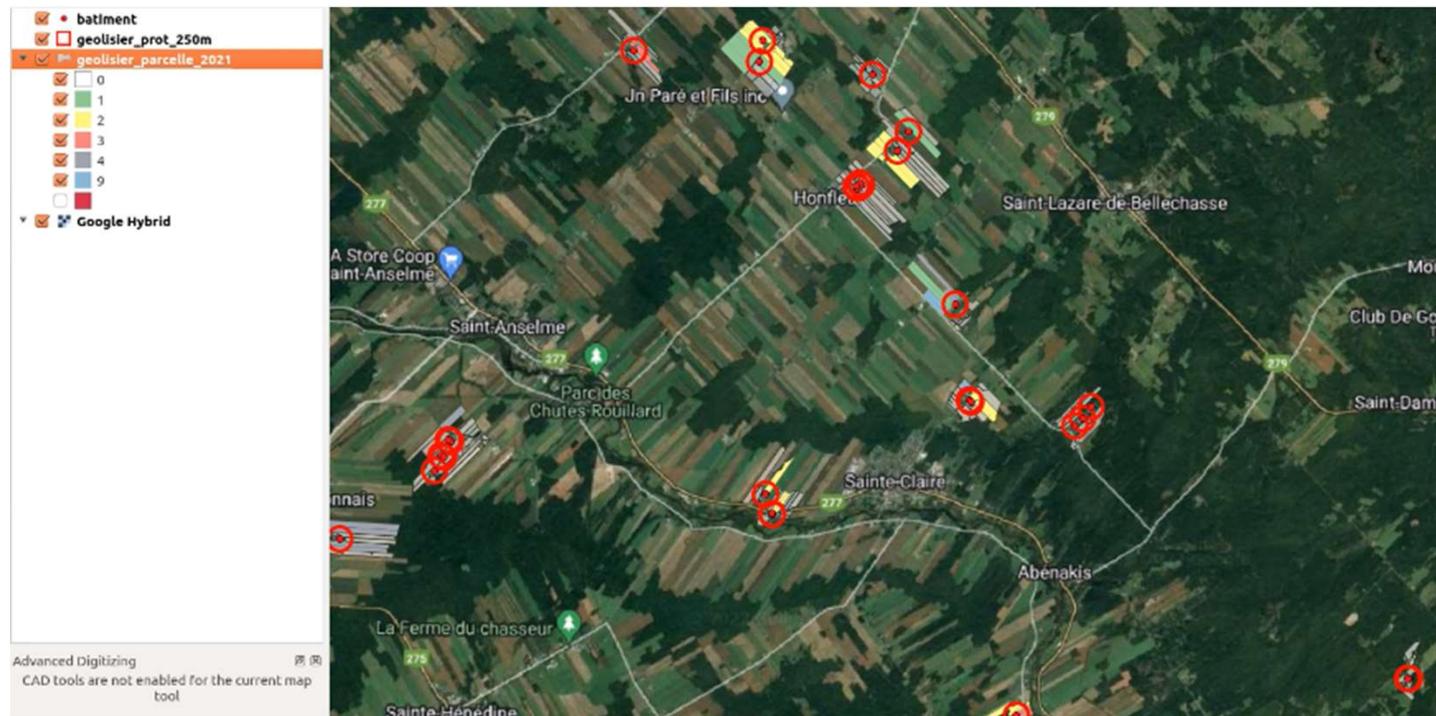


	Sécuritaire (1)	
	Souche vaccinale (2)	
	Souche sauvage (3)	Parcelle
	À déterminer (4)	
	Non applicable (9)	



MISE EN PLACE DU PROJET, CONCEPTION DE LA COUCHE GÉOLISIER

Forte implication des conseillers PAEF au projet Géolisier.

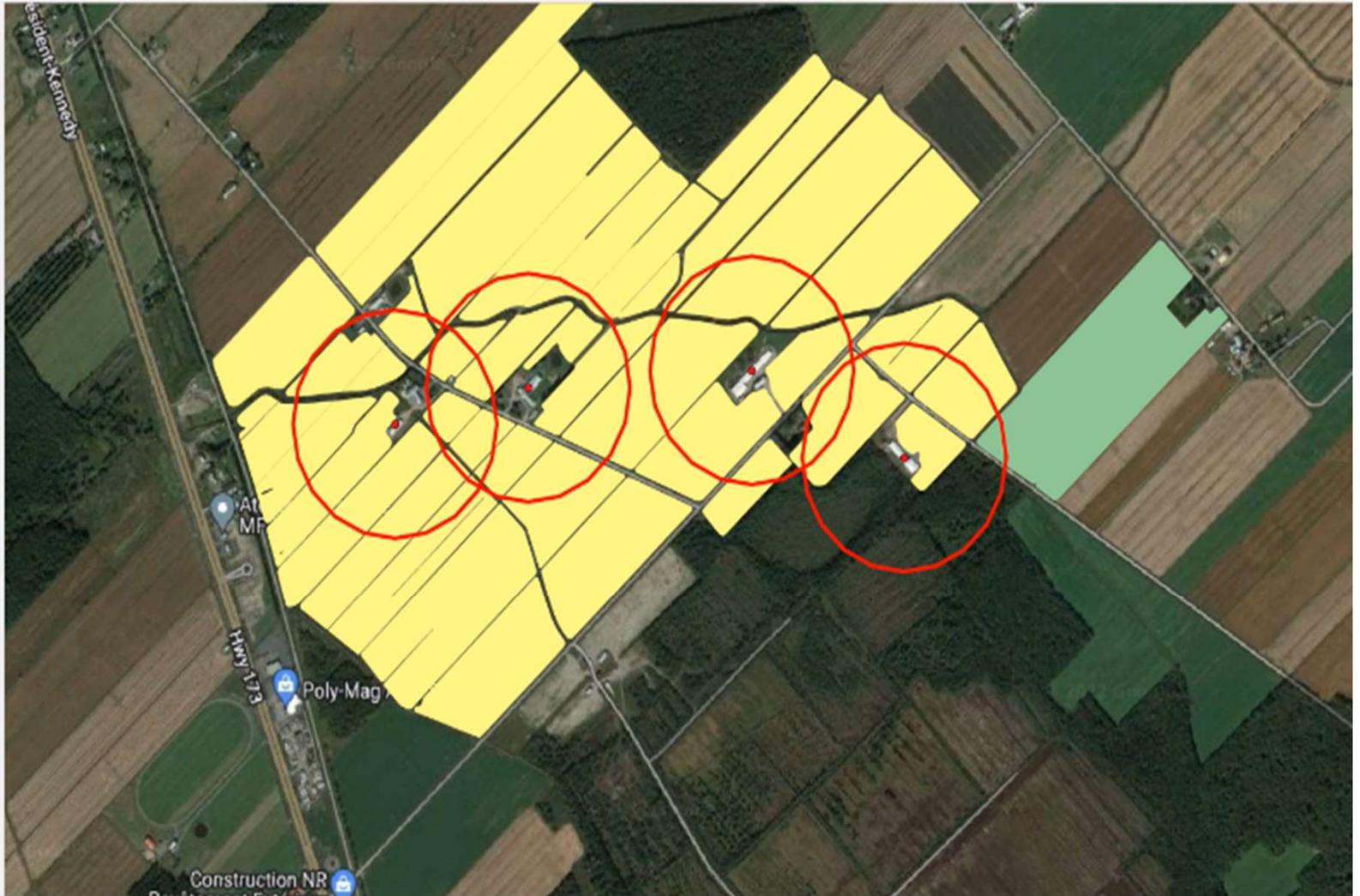


Layers

- batiment
- geolisier_prot_250m
- geolisier_parcelle_2021
 - 0
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 9
- Google Hybrid

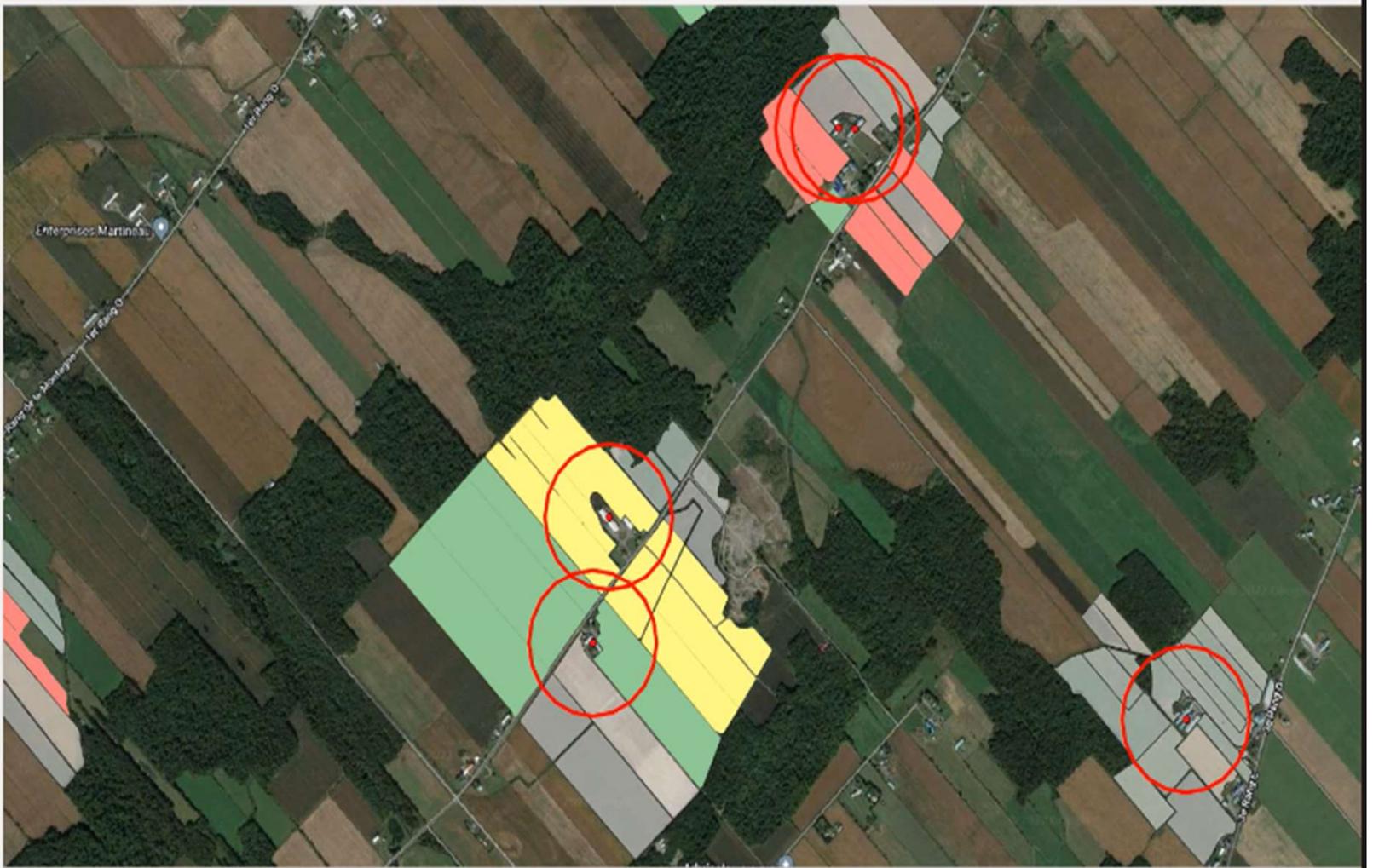
Advanced Digitizing

CAD tools are not enabled for the current map tool



Layers

- batiment**
- geolisier_prot_250m**
- geolisier_parcelle_2021**
 - 0
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 9
 -
- Google Hybrid**



Advanced Digitizing 
CAD tools are not enabled for the current map tool

Cas pratique

Problématique Géoliseur

Cas pratique

- Conseiller PAEF d'Avantis intercepte un épandage de lisier provenant d'un fournisseur contaminé au SRRP. Le lisier devait être épandu près d'une maternité d'Alfred Couture.
- Situation impliquant trois conseillers PAEF:
 - Avantis
 - Alfred Couture
 - Indépendant

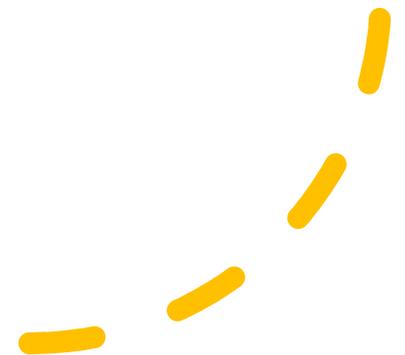


Emplacement fictif du cas pratique



Cas pratique

- CLÉ-RSSE rapidement interpellé et informé
- Les clients des parties respectives ont été informés de la situation ainsi que du danger que représentait l'action à faire.



Cas pratique

- Mise en place des solutions possibles
 - contact des producteurs concernés
 - proposition d'échange de lisier
 - proposition de permutation des parcelles selon type de fumier et cultures pratiquées
- Discussions entre conseillers et clients pour une solution convenable et sécuritaire pour toutes les parties



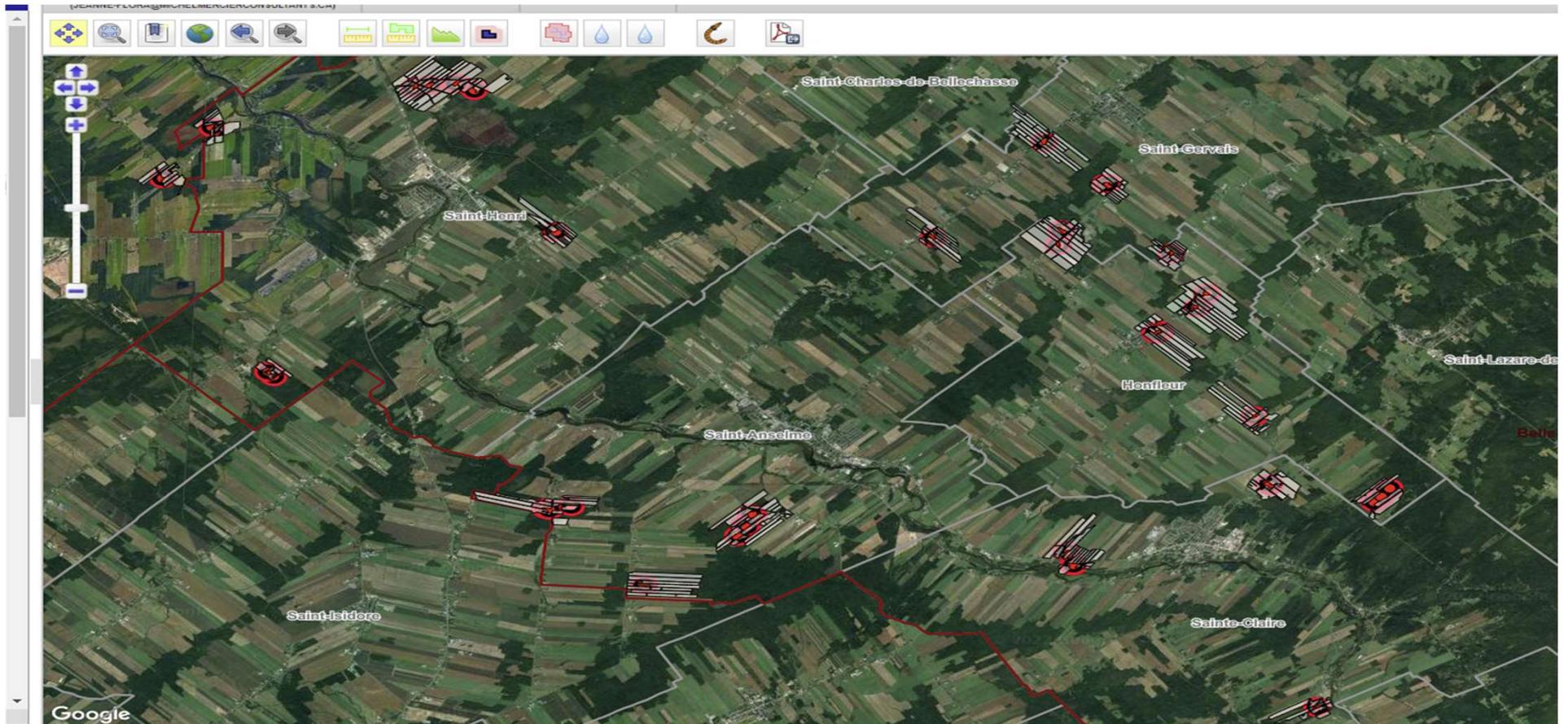
Cas pratique

Conclusion:

- Lors des discussions, nous constatons que ce fournisseur de lisier possède plusieurs fosses distinctes
- **Il a été retenu dans ce cas, de choisir le lisier le moins contaminé du site du fournisseur.**



Suivi en 2022...



Impacts du projet Géolisier sur la santé de la Zone

- Éviter de nouveaux cas de contamination et de dérives sanitaires
- Prévenir et réduire les cas de contamination des élevages au SRRP.

Améliorations du Projet en 2022

- ❖ Agrandissement du rayon de sécurité de 250 mètres à 1 ou 3 km selon l'importance du site
- ❖ Communication directe aux conseillers dès une nouvelle déclaration de crise dans la région
- ❖ Sensibilisation continue des producteurs porcins et producteurs de grandes cultures.
- ❖ **Projet bientôt en vigueur pour les pouponnières et les engraisements. Donc désormais tous les sites d'élevage du RSSE.**

Des questions?



Merci

Suivi sanitaire et vétérinaire RSSE

Par
Noémie Van Vyve

