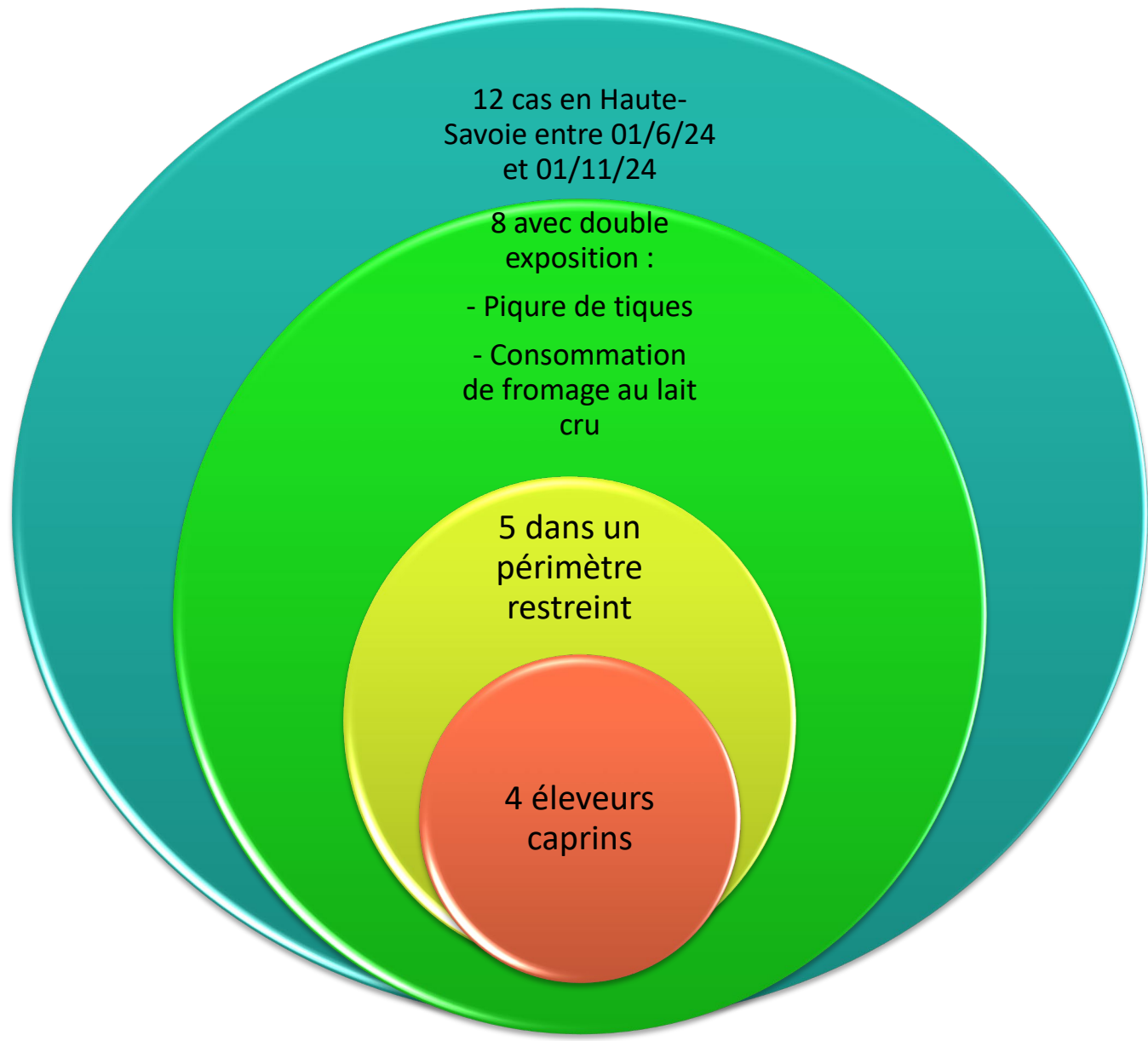


Encéphalite à Tique, entre piqure de tique et consommation de fromage au lait cru, quelles mesures envisager ?

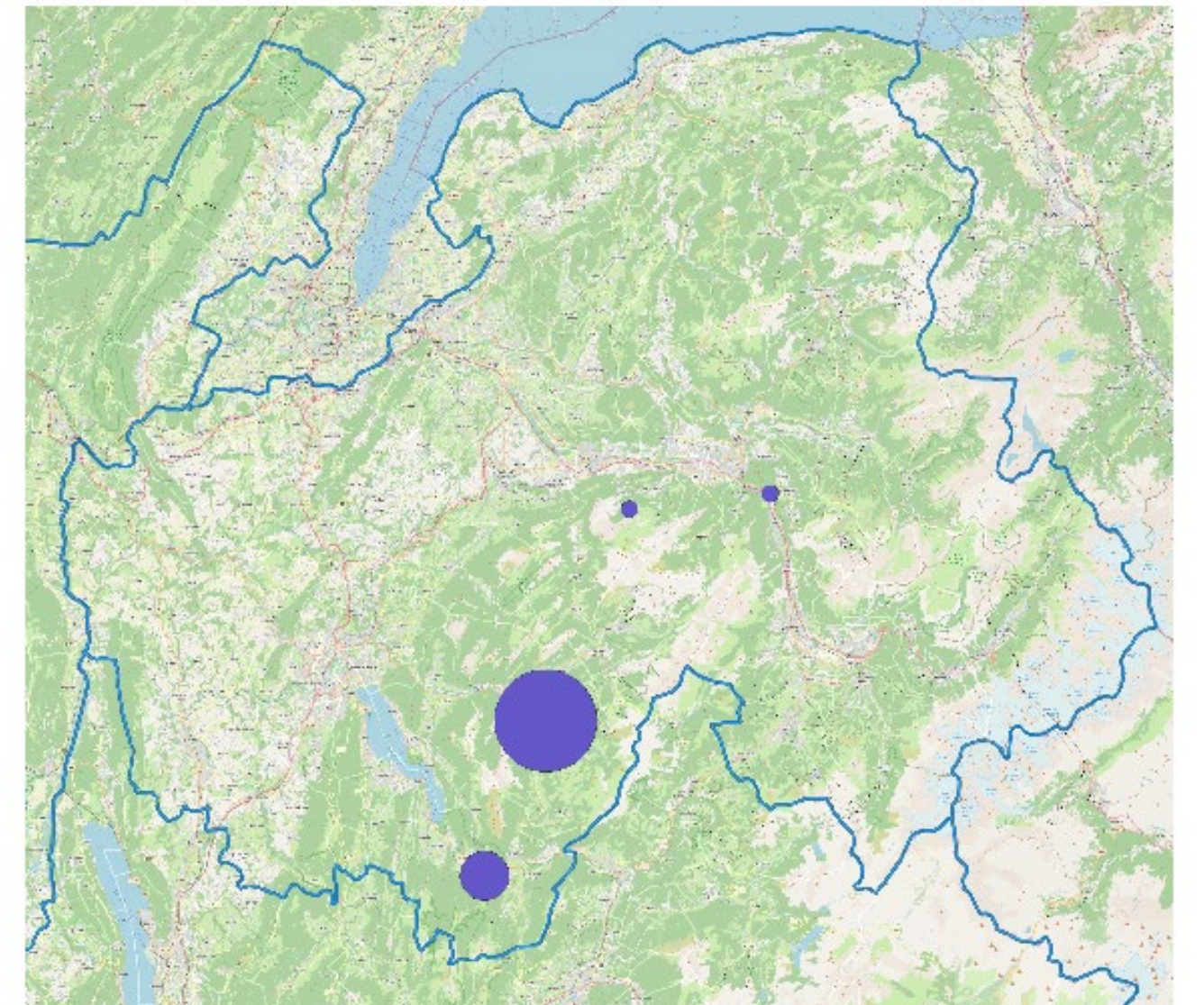
Muriel Deher¹, Olivier Gaget¹, Monika Wolska¹, Élise Brottet ², Emmanuelle Vaissière ²,
¹ Agence régionale de santé Auvergne-Rhône-Alpes (ARS ARA), ²Santé publique France Auvergne-Rhône-Alpes

CONTEXTE

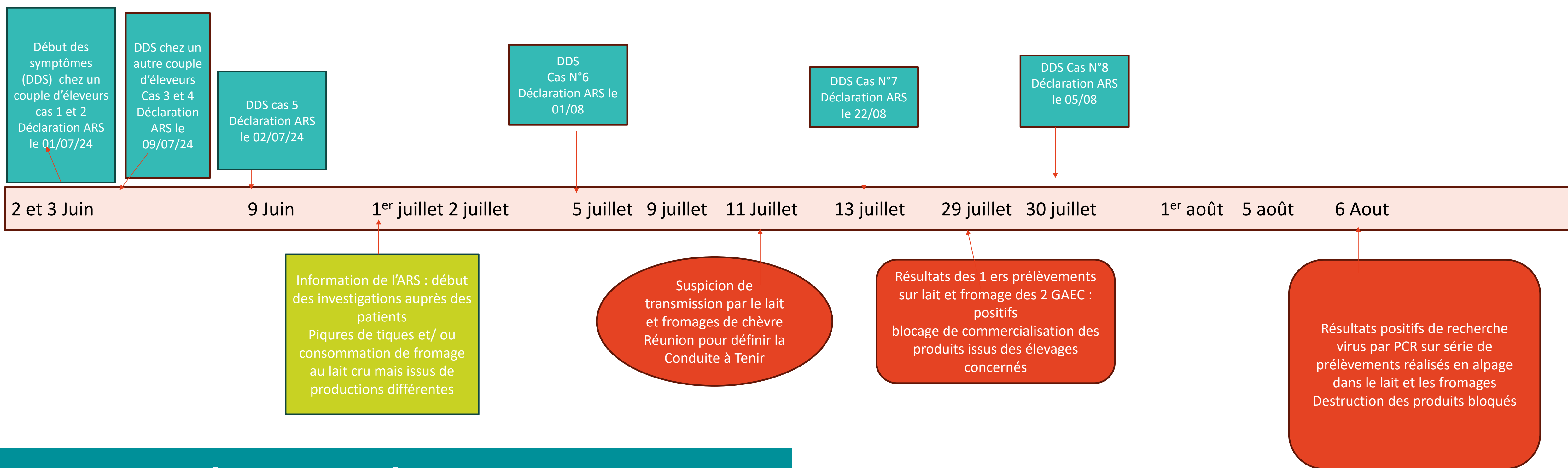


- Le 1^{er} cas groupé d'encéphalite à tique (Tick-Borne Encephalitis TBE) d'origine alimentaire a été identifié en 2020 dans l'Ain.
 - Depuis, en Haute-Savoie 69 % des cas signalés ont rapporté une consommation de fromages au lait cru, le plus souvent associée à une exposition aux tiques.
 - En 2024, sur ce département, identification d'une alerte de santé publique avec l'apparition de cas sur une zone géographique restreinte avec cette double exposition et pour certains dans un cadre professionnel.
- Des mesures de contrôle rapides ont été déployées mais des questions restent en attente de réponse.

Répartition des cas d'encéphalite à tiques en Haute-Savoie en 2024



CHRONOLOGIE DES CAS ET MESURES MISES EN ŒUVRE



ACTIONS DE CONTRÔLE COMPLÉMENTAIRES MISES EN ŒUVRE

- **Information des professionnels de santé en charge des formes graves :** infectiologues, neurologues et réanimateurs
- **Mesures de sécurisation des produits issus du corps humain**
- **Publication de recommandations de prévention contre les tiques pour le grand public**
- **Mesures à plus long terme :**
 - recherche de l'atteinte des chèvres par sérodiagnostic sur les 2 troupeaux avant et après redescente de l'alpage en octobre
 - Demande avis à HAS sur évolution des recommandations vaccinales
 - Evaluation de la séroprévalence humaine

DONNÉES RECUEILLIES ET INTERROGATIONS AFFÉRENTES

PCR positives sur différents types d'échantillons :

- lait individuel,
- lait de mélange,
- fromages frais
- fromages fabriqués en juin et début juillet.

Questions induites :

- Temps d'excrétion dans le lait par les chèvres porteuses du virus ?
- Durée de persistance du virus actif dans les fromages ?
- Influence du mode d'affinage sur la transmission alimentaire ?

Le sérodiagnostic des troupeaux

- Juillet 2024
- Octobre 2024

Questions induites :

- Durée de la protection chez les chèvres immunisées ?
- L'immunisation des chèvres empêche-t-elle l'excrétion virale lors d'un nouveau contact avec le virus ?

L'avis HAS sur les recommandations vaccinales 2025 :

« La vaccination reste à ce jour uniquement recommandée pour les personnes se rendant en zone d'endémie et en Europe dans les pays à forte endémie. Néanmoins, compte tenu du nombre croissant de cas chaque année en France, en particulier dans les régions frontalières, cette vaccination pourrait être proposée aux personnes ayant une exposition à risque dans les départements concernés. »

La séroprévalence humaine

- Encore en cours
- Au niveau national
- En lien avec l'Etablissement Français du Sang
- Objectif : mieux connaître la distribution de l'infection en France

Questions induites :

- Quelle prévalence sur les populations les plus exposées (éleveurs, forestiers....)

CONCLUSION

L'Encéphalite à Tique est une zoonose encore mal connue mais dont la diffusion est vraisemblablement amené à s'accroître avec le changement climatique.

Le nombre de malades en Haute-Savoie, l'identification de zones restreintes de survenue de cas, les doubles expositions fréquentes aux tiques et aux fromages au lait cru, et la surexposition des éleveurs interrogent d'ores et déjà sur les diverses mesures à envisager pour en limiter les impacts sanitaires et économiques.

Ces aspects sont abordés dans le rapport de l'ANSES de juin 2025 qui fait le point sur les connaissances actuelles et émet différentes recommandations démontrant la nécessité de s'inscrire dans une démarche « une seule santé » pour cette pathologie.

La prévention de l'encéphalite à tique implique la mise en œuvre d'une complémentarité de mesures sur le plan environnemental, en santé humaine et en santé animale mais qui sont encore à définir.

Parmi elles, la place du vaccin disponible chez l'être humain reste à déterminer ; la pertinence d'une recommandation vaccinale et ses critères (localisation géographique, activités professionnelles ou de loisirs...) pourrait être précisée dans l'avis de la HAS annoncé pour 2026.

Cependant, d'autres questions nécessitent d'acquérir des connaissances supplémentaires pour spécifier les moyens de prévention animale (vaccination, mesures sur la gestion des troupeaux) ou les mesures de sécurité alimentaire (analyses sur le lait, sur les fromages, éventuelle pasteurisation ...) tant en amont qu'en cas de survenue de cas groupés.