

Thématique veille sanitaire internationale	
Note d'information	04/08/2026
	Un nouveau virus apparenté au virus Schmallerberg, agent causal potentiel de cas épizootiques de « diarrhée, fièvre, abattement et chute de production » affectant les vaches laitières dans l'Est de la France, en Suisse et au sud de l'Allemagne

Pour la Plateforme ESA (par ordre alphabétique) : Julien Cauchard (Anses), Laure Mathews-Martin (Inrae)

Pour le laboratoire de santé animale de l'Anses : Stephan Zientara (Anses)

Pour l'école nationale vétérinaire de Toulouse : Jean-Luc Guérin (ENVT)

Pour le ministère de l'agriculture : François Boucher (DGAL-BSA), Guillaume Gerbier (DGAL-BSA)

Auteur correspondant : plateforme-esa@anses.fr

Essentiels
- Chez des vaches laitières, des cas de diarrhée aiguë, accompagnés de fièvre, abattement et baisse de production laitière transitoire ont été observés dans plusieurs départements de l'est de la France (Doubs, Ain, deux Savoie). Des cas similaires ont été observés en Suisse et en Allemagne (Bade-Wurtemberg et Bavière). - Les premières investigations ont porté sur les effets morbides de la canicule, et les agents d'entérites virales ou de syndrome fébrile déjà connus. Tous les tests PCR ciblant le virus Schmallerberg (SBV) réalisés au 1^{er} août se sont avérés négatifs. - Les investigations par étude métagénomique en France ont permis d'identifier que ce nouveau virus appartient au genre <i>Orthobunyavirus</i>. Il est très proche du virus Shamonda qui appartient à au groupe Simbu dans lequel se trouve le virus Schmallerberg. - Comme les autres virus du groupe Simbu, ce virus se transmet vraisemblablement de façon vectorielle <i>via</i> des moucheron piqueurs (Culicoides). - Cette émergence s'accompagne d'un impact clinique faible, mais celui-ci pourrait être plus significatif dans les prochains mois pour les vaches infectées en cours de gestation, voire pour les petits ruminants. - Probablement comme les virus du séro groupe Simbu (auquel appartient Schmallerberg), ce nouveau virus n'aurait pas de potentiel zoonotique. - Cette maladie n'est actuellement pas réglementée aux niveaux français, européen et international.

Sources et liens

- Friedrich-Loeffler-Institut « FLI detects a new Orthobunyavirus of the Simbu serogroup ("Shamonda-like") in cattle in Germany » le 03/08/2026 - [Lien](#)
- Friedrich-Loeffler-Institut « Shamonda-Virus (SHAV) » le 04/08/2026 - [Lien](#)
- OSAV « Mise en évidence d'un nouvel Orthobunyavirus du séro groupe Simbu chez des bovins » le 03/08/2026 - [Lien](#)
- OMSA Fiche technique « Le virus de Schmallenberg » - [Lien](#)

Des cas de diarrhée aiguë

Des cas de diarrhée aiguë, accompagnés de fièvre, abattement et baisse de production laitière ont été observés dans plusieurs départements de l'est de la France (Doubs, Ain, deux Savoie) depuis début juillet 2026, dans le sud de l'Allemagne et en Suisse. Les cas se sont multipliés ces derniers jours, rapportés par de nombreux vétérinaires dans les départements concernés.

Dans un premier temps, la diarrhée a été rapportée comme l'élément clinique majeur et a été au centre des investigations diagnostiques. Il est apparu qu'elle était sans doute l'un des éléments cliniques d'un syndrome marqué par un épisode fébrile de courte durée (quelques jours maximum) non systématique, d'une baisse d'activité des animaux et d'une baisse temporaire mais souvent conséquente de la production laitière.

Investigations environnementales et recherches d'agents étiologiques

Des investigations ont porté sur les effets morbides de la canicule avec des perturbations nutritionnelles et métaboliques potentiellement associées. Elles ont également porté sur des agents d'entérite virale (coronavirus) ou de syndrome fébrile. Des tests PCR ciblant le virus Schmallenberg (SBV) ont notamment été réalisés et à ce jour, à notre connaissance, sont tous négatifs.

Sur la base des constatations épidémiolo-cliniques et en l'absence de détection d'agent infectieux testés en 1ère intention par les laboratoires départementaux d'analyse, une recherche métagénomique sans *a priori* d'agents étiologiques potentiellement associés à ces troubles de santé a été réalisée.

Un orthobunyavirus proche du virus Schmallenberg potentiellement associé aux signes cliniques

Des échantillons de plasma et de selles provenant de plusieurs exploitations laitières de Haute-Savoie ont été analysés en mélanges. L'analyse phylogénétique a permis de confirmer l'affiliation aux orthobunyavirus, Il est très proche du virus Shamonda qui appartient à un groupe dans lequel se trouve le virus Schmallenberg.

L'analyse phylogénétique doit encore être affinée, mais elle permet d'ores et déjà de considérer qu'il s'agit de l'émergence en France d'un nouveau virus. Les résultats négatifs obtenus avec les tests PCR ciblant le SBV sont également en faveur d'une distance génétique significative avec le SBV. Ce virus a aussi été détecté en Allemagne (source : [FLI le 03/08/2026](#)) et en Suisse (source : [OSAV le 31/07/2026](#)).

Les orthobunyavirus

Les orthobunyavirus sont des virus enveloppés à ARN simple brin négatif, dont le génome est réparti en trois segments, dénommés S, M et L. Plusieurs membres du séro groupe Simbu, notamment les virus Schmallenberg, Shamonda et Akabane, infectent les ruminants et sont transmis principalement par des insectes du genre Culicoides. Chez les bovins adultes, ils peuvent provoquer un syndrome aigu généralement transitoire, associant fièvre, abattement et baisse de production. Leur principal impact sanitaire est toutefois lié aux infections survenant pendant la gestation, susceptibles d'entraîner des avortements ou des malformations congénitales.

Leur génome segmenté favorise par ailleurs les phénomènes de réassortiment, ce qui peut compliquer leur classification et leur détection moléculaire.

Ce document créé dans le cadre de la Plateforme d'épidémiosurveillance en santé animale (ESA) peut être utilisé et diffusé par tout média à condition de citer la source comme suit et de ne pas apporter de modification au contenu « © <https://www.plateforme-esa.fr/> »