

FAITS DIVERS

**Aveyron**  
350 brebis  
périssent dans un  
violent incendie



Ce mercredi, à Séverac-d'Aveyron, un violent incendie a ravagé deux hangars agricoles, d'environ 900 m<sup>2</sup> chacun, causant la mort de quelque 350 brebis. Un sinistre que les sapeurs-pompiers ont eu des difficultés à circonscrire en raison de la configuration des installations (toit photovoltaïque, notamment). Dans un communiqué diffusé jeudi matin, la gendarmerie a fait savoir que l'incendie avait certainement été déclenché par un mégot de cigarette.

**Aveyron (2)**  
Collision entre  
deux fourgons  
et un bus scolaire

Deux fourgons d'entreprise et d'un minibus scolaire se sont violemment percutés, ce jeudi vers 17 h, sur la commune de Viviez. Quatre enfants âgés de 10 à 12 ans ont été très choqués et transportés vers le centre hospitalier de Decazeville pour y subir des examens de contrôle. Les conducteurs des deux autres véhicules n'ont rien. Les circonstances de cet accident sont inconnues. L'enquête a été confiée à la gendarmerie.

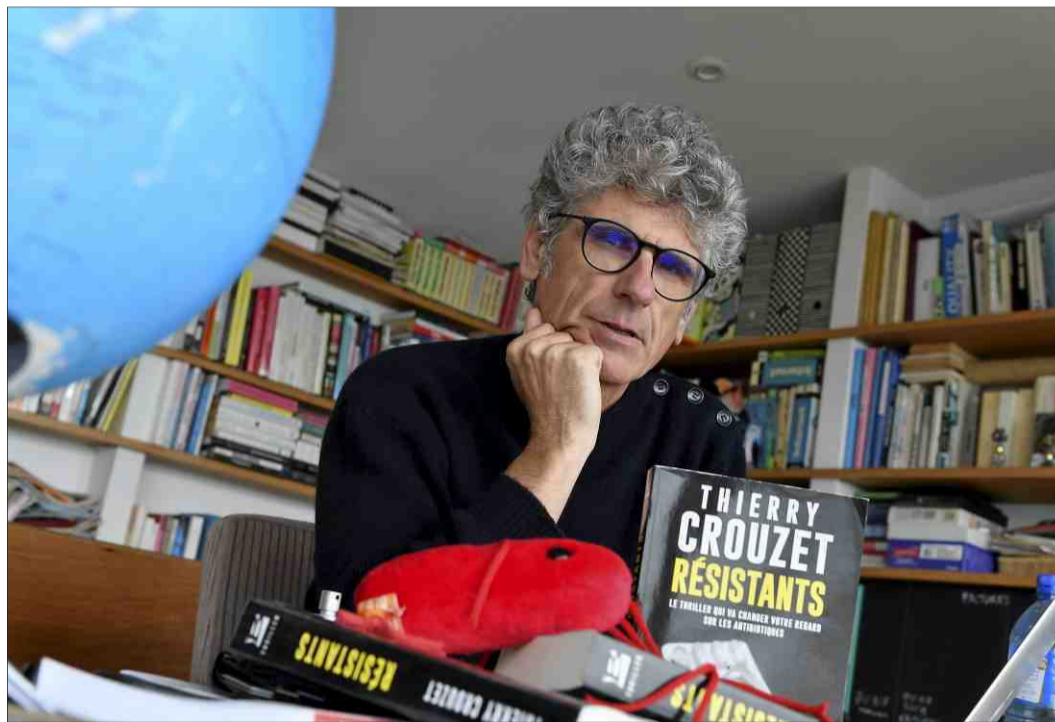
# Sur la piste des bactéries résistantes aux antibiotiques

**Édition.** L'auteur sétois Thierry Crouzet signe un thriller scientifique sur fond de fléau sanitaire bien réel.

**V**ous plongez les lecteurs de votre dernier ouvrage, "Résistants" (lire ci-contre), sur la piste d'une bactérie tueuse. Un roman mais dans le contexte bien réel d'un fléau sanitaire qui alarme la communauté médicale. Est-ce à ce point inquiétant ?

Selon les institutions internationales, les bactéries résistantes aux antibiotiques feront 10 millions de morts par an en 2050 si rien ne change. En fait, tout est vrai dans mon roman sauf la bactérie que j'ai inventée en m'inspirant d'une salmonelle à laquelle j'ai ajouté des gènes qui traînent dans la nature. Le problème, c'est que depuis soixante-dix ans et la découverte des antibiotiques on en a répandu des millions de tonnes dans l'environnement. Ce qui a eu pour effet d'exercer une pression sélective sur les bactéries. Elles se sont adaptées et parfois nos antibiotiques ne fonctionnent plus. Aussi, aujourd'hui, se retrouve-t-on avec des patients que l'on ne peut plus soigner. Tous les spécialistes m'ont dit qu'ils avaient des patients qu'ils savaient soigner il y a dix ans et qui aujourd'hui meurent.

**C'est la grande originalité de votre roman qui met en scène, parmi des personnages de fiction, des scientifiques bien réels...**  
J'ai eu l'idée de demander à ces grands spécialistes de jouer leur propre rôle dans cette fiction. Mon roman est à la fois une romance et un *James Bond*, mais j'ai aussi voulu un récit hypercrédible. On voit



■ **Thierry Crouzet** : « Dix millions de morts en 2050, si rien ne change. »

PHOTO SYLVIE CAMBON

donc de vrais spécialistes dans leur labo à travers le monde. Une vingtaine apparaît ainsi dans le roman, plus une dizaine que j'ai consultée.

**Cette romance est sous-tendue par l'influence d'une bactérie sur le sentiment amoureux. C'est quelque chose de crédible aussi ?**  
Des bactéries ont le pouvoir d'influencer notre cerveau, de provoquer des dépressions. C'est une certitude. Mais de là à générer un sentiment amoureux chez deux personnes, je vais un peu loin dans la fiction.

**Vous décrivez plus sérieusement tous les abus aux antibiotiques. Comment se fait-il que l'élevage en ait autant abusé ?**  
Il y a au moins 50 % des anti-

biotiques qui sont destinés aux animaux. Cela fait grossir plus vite les bêtes et c'est donc plus rentable. En théorie, quand on mange de la viande, on n'assimile pas les antibiotiques utilisés. Mais si les bactéries qui s'y retrouvent ont acquis des gènes de résistances aux antibiotiques, on peut se retrouver à ingérer ces gènes-là. C'est comme cela que le problème est en train de s'amplifier. Il y a des pays comme l'Espagne où certains antibiotiques ne sont pas donnés aux enfants, pourtant des enfants possèdent bien des bactéries résistantes à ces antibiotiques. On a compris que cela venait du poulet.

**Il y a heureusement des pistes alternatives très encourageantes. On redécouvre par exemple la**

**phagothérapie, abandonnée quand les antibiotiques sont apparus...**

De nouvelles pistes de recherche sont ouvertes. La phagothérapie est l'une des plus prometteuses. Elle est basée sur des virus, des phages, qui ne s'attaquent qu'aux bactéries pour des infections spécifiques. Ils ne sont pas une réponse universelle. Il y a d'autres pistes, comme les greffes fécales, de nouveaux types d'antibiotiques, des peptides... Ou encore des approches génétiques avec des virus qui vont injecter des morceaux d'ADN qui, eux-mêmes, vont détruire la mécanique de reproduction des bactéries. Il y a toute une armada de pistes qui donne de l'espoir. Mais attention, qu'elle que soit l'arme utilisée, les bactéries vont appren-

L'AUTEUR

**Le décodeur**

Décoder notre environnement technologique, c'est, sous différentes formes du récit, le dada de Thierry Crouzet, 53 ans, fils et petit-fils de pêcheur sétois. Blogueur influent, il avait marqué les esprits avec *J'ai débranché*, le journal d'un burn-out numérique. *Le geste qui sauve*, traduit en 18 langues, lui a été inspiré par le chercheur suisse Didier Pittet, qui a démontré l'importance du gel hydroalcoolique dans le geste médical. Le Pr Pittet a cette fois sollicité Thierry Crouzet pour écrire sur les bactéries résistantes et contribuer ainsi à alerter l'opinion publique. L'auteur a choisi la forme du thriller pour *Résistants* (éditions Bragelonne). Haletant et remarquablement documenté.

dre à lui résister. Dans tous les cas, il faudra mettre en place des politiques globales de gestion des antibiotiques et de tous les traitements équivalents.

**C'est loin d'être le cas. Pourquoi ce retard ?**  
C'est comme le réchauffement climatique. Le problème est identifié, tout le monde hurle que l'on va dans le mur. On dit que l'on fera baisser les émissions dans trente ans. Les antibiotiques, c'est pareil : on dit que l'on va faire baisser de 50 % la consommation dans vingt ans. Mais, d'ici là, ce sera trop tard... On repousse, on repousse, parce qu'il y a des intérêts. Des lobbys qui ne veulent pas que cela bouge.  
**RECUEILLI PAR RICHARD BOUDES**  
rboudes@midilibre.com

## 24 HEURES D'ACTUALITÉ DANS LA RÉGION

**Montpellier**  
Saint-Anne,  
l'énième mue

La flèche du clocher Saint-Anne de Montpellier, culminant à 69 mètres, devrait être totalement rénovée en octobre prochain. Une petite beauté pour un édifice qui a subi de nombreuses transformations depuis sa création au XIII<sup>e</sup> siècle, où elle n'était alors qu'une petite bâtisse.

**Sud-Aveyron**  
Dragon, vierges  
et canyons

Depuis jeudi, dans *Les curiosités du Parc*, deux protagonistes de *Mortus Corporatus*, une web-série remarquée, mettent leur savoir-faire au service du Sud-Aveyron. Financées par le Parc régional des grands causses, les dix vidéos prévues mettent en avant des trouvailles méconnues, allant d'empreinte de dinosaures à la tombe de la fille du poète Byron.



**Lozère** "Made in viande" : 80 élèves de deux écoles primaires découvrent les arcanes de la filière

Les élèves de CM2 et CE2 des écoles primaires de Saint-Joseph et Jeanne d'Arc de Mende ont participé ce jeudi matin à l'opération "Made in viande". L'occasion pour eux de découvrir les métiers des éleveurs. Ils ont visité cinq exploitations sur le hameau de La Brousse, non loin de Fraissinet-de-Lozère. Organisée par l'Interbev (Interprofession du bétail et des viandes en Occitanie), la journée

s'est poursuivie avec la visite du CFA Henry-Giral de Mende. Les élèves ont alors découvert les métiers de la boucherie. Et, pour finir, ils sont allés visiter les cuisines du lycée Chaptal. Un moyen d'appréhender les professions de la restauration collective. Les élèves ont alors tout le cheminement en partant de l'élevage pour arriver aux cuisines collectives. Opération ouverte au public jusqu'à ce dimanche 21 mai.

**Béziers**

20

Depuis dix ans, à chaque 20 du mois, quels que soient la saison ou le jour de la semaine, ils sont 2 000 à 3 000 amateurs de vin, de musique et de convivialité à se rassembler autour de tonneaux place Jean-Jaurès à Béziers. Ce samedi, l'événement, créé en mai 2007 par Nathalie Barbry, petite-fille de viticulteur, va célébrer sa 120<sup>e</sup> édition, sans aucune interruption. Pour cet anniversaire, le groupe Patchwork va monter sur la scène avec un live qui a contribué au succès de cette animation hors normes. Franchisée dans d'autres régions de France, elle devrait, le 20 octobre, connaître une envolée mondiale avec la collaboration des Alliances françaises.

**Le Grau-du-Roi**  
Des explosifs  
détruits

Dimanche, des restes de munitions de la Seconde Guerre mondiale ont été découverts sur la célèbre plage de l'Espiguette au Grau-du-Roi. Jeudi, le groupe des plongeurs-démineurs de Toulon a détruit une mine antichar et des obus de gros calibre, soit 17 kg d'explosifs lors de trois opérations de contre-minage sur la plage et en mer.

**Bagnols**  
Un forum pour  
l'emploi

Le forum pour l'emploi, organisé ce jeudi à Laudun-l'Ardoise par le Département du Gard, la Cité des métiers et Pôle emploi, a rassemblé 21 entreprises de divers secteurs d'activité qui ont proposé 204 postes. Il était aussi possible de rencontrer des acteurs de la formation, de l'orientation et de la création d'entreprise pour affiner un projet professionnel.