

RELEVÉ DES ANALYSES PATHOLOGIQUES
EFFECTUÉES SUR LA PETITE FAUNE SAUVAGE
ET CENTRALISÉES PAR LE CNEVA-LCRV

SAGIR MAI - JUIN 1990

Les fluctuations des effectifs d'animaux récoltés d'un mois sur l'autre sont probablement liées à de nombreux facteurs. La saison intervient de plusieurs façons et chaque paramètre est certainement délicat à interpréter seul. On peut supposer que pendant la belle saison il y a moins de mortalité que pendant la mauvaise saison. On peut cependant faire remarquer que la chasse a lieu en partie pendant la mauvaise saison, et qu'à cette époque, le nombre de personnes concernées par les causes de mortalité du gibier présentes sur le terrain augmente. Au printemps et en été la végétation est assez haute, la visibilité est moindre et les chances de repérer un cadavre d'animal diminuent. Il faut ajouter que les processus de dégradation des cadavres sont accélérés.

Il apparaît nettement à nouveau que le lièvre représente la seule espèce régulièrement ramassée et pour laquelle des tendances sont présentables.

Les cartes retenues rappellent que les parasitoses (coccidies) existent toujours, que les traumatismes (bien souvent des chocs avec des véhicules) représentent une cause non négligeable des mortalités et que la tularémie est une zoonose à ne jamais oublier. Dans le cas du syndrome hémorragique (quatrième carte), l'analyse rassemble probablement plusieurs causes. La trachéite est régulièrement observée, le virus (?) souvent soupçonné, mais d'autres étiologies cohabitent certainement. Il ne faut pas négliger en particulier la piste bactérienne. Les clostridies trouvées il y a 2 ou 3 ans sont certainement à rechercher encore. Ici au LCRV nous allons poursuivre leur tentative d'isolement et il semble intéressant de conseiller aux laboratoires départementaux d'analyses de faire de même. Virus et bactéries peuvent très bien agir de concert. Il ne restera plus, ensuite, qu'à comprendre pourquoi le processus morbide se met en place de temps en temps sur certains animaux.....

F. MOUTOU

ESPECE CONCERNEE : Lievre brun

DATE : du 01/05/90 au 30/06/90

| Departement | Nombre d'ech. envoyes | Agent(s) pathogène(s) et lésion(s) | Nombre d'ech. positifs |
|-------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
| | | Suspicion | |
| | | Agent indéterminé | 1 |
| | | Autre Parasite | 1 |
| | | Suspicion | |
| | | Francisella tularensis | 1 |
| | | Staphylococcus aureus | 1 |
| 03 | 3 | | |
| | | Agent indéterminé | 2 |
| | | Coccidies | 1 |
| | | Pasteurella multocida | 1 |
| | | Tracheite aigue | 1 |
| 10 | 4 | | |
| | | Agent indéterminé | 0 |
| | | Tracheite aigue | 1 |
| 11 | 1 | | |
| | | Agent indéterminé | 0 |
| | | Tracheite aigue | 1 |
| | | Yersinia pseudotuberculosis | 1 |
| 14 | 1 | | |
| | | Agent indéterminé | 0 |
| | | Enterite aigue | 1 |
| | | Maladie hemorragique virale | 2 |
| | | Pasteurella hemolytica | 2 |
| 15 | 4 | | |
| | | Agent indéterminé | 0 |
| | | Clostridium perfringens | 1 |
| | | Yersinia pseudotuberculosis | 1 |
| 21 | 1 | | |
| | | Agent indéterminé | 0 |
| | | Enterobacter | 1 |
| | | Moraxella | 1 |
| | | Pneumonie aigue | 2 |
| | | Traumatisme | 1 |
| | | Yersinia pseudotuberculosis | 1 |
| 25 | 4 | | |
| | | Agent indéterminé | 0 |
| | | Maladie hemorragique virale | 1 |
| 26 | 1 | | |
| | | Agent indéterminé | 0 |
| | | Coccidies | 1 |
| | | Pneumonie aigue | 1 |
| 27 | 2 | | |

| Departement | Nombre d'ech. envoyes | Agent(s) pathogène(s) et lésion(s) | Nombre d'ech. positifs |
|-------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
| | | Agent indéterminé | 1 |
| | | Pasteurella multocida | 1 |
| 28 | 2 | | |
| | | Agent indéterminé | 1 |
| 32 | 1 | | |
| | | Agent indéterminé | 0 |
| | | Staphylococcus aureus | 1 |
| 33 | 1 | | |
| | | Agent indéterminé | 0 |
| | | Traumatisme | 1 |
| 34 | 1 | | |
| | | Agent indéterminé | 0 |
| | | Pasteurella multocida | 1 |
| 35 | 1 | | |
| | | Agent indéterminé | 0 |
| | | Coccidies | 1 |
| | | Francisella tularensis | 1 |
| | | Pasteurella | 1 |
| | | Pasteurella hemolytica | 1 |
| | | Polyparasitisme | 3 |
| | | Staphylococcus aureus | 1 |
| | | Traumatisme | 1 |
| 37 | 5 | | |
| | | Agent indéterminé | 0 |
| | | Coccidies | 1 |
| | | Maladie hémorragique virale | 4 |
| | | Peritonite aiguë | 1 |
| | | Staphylococcus aureus | 1 |
| | | Traumatisme | 2 |
| 38 | 7 | | |
| | | Agent indéterminé | 0 |
| | | Bronchopneumonie | 1 |
| | | Métrite aiguë | 1 |
| | | Staphylococcus aureus | 1 |
| | | Traumatisme | 2 |
| 39 | 3 | | |
| | | Agent indéterminé | 1 |
| 41 | 1 | | |
| | | Agent indéterminé | 2 |
| | | Maladie hémorragique virale | 4 |
| | | Polyparasitisme | 1 |
| | | Traumatisme | 2 |
| 42 | 7 | | |

| Departement | Nombre d'ech. envoyes | Agent(s) pathogène(s) et lésion(s) | Nombre d'ech. positifs |
|-------------|-----------------------|---|--------------------------------------|
| 43 | 4 | Agent indéterminé Bronchopneumonie Maladie hémorragique virale | 0 1 3 |
| 46 | 2 | Agent indéterminé Polyparasitisme Yersinia pseudotuberculosis | 0 2 1 |
| 47 | 1 | Agent indéterminé Traumatisme | 0 1 |
| 49 | 4 | Agent indéterminé Maladie hémorragique virale Pasteurella multocida Staphylococcus aureus Traumatisme | 0 1 1 2 1 |
| 50 | 1 | Abces Agent indéterminé Moraxella | 1 0 1 |
| 53 | 1 | Agent indéterminé Maladie hémorragique virale | 0 1 |
| 56 | 1 | Agent indéterminé Traumatisme | 0 1 |
| 58 | 2 | Agent indéterminé Pasteurella hemolytica Pasteurella multocida Tracheite aigue | 0 1 1 2 |
| 61 | 1 | Agent indéterminé Pasteurella multocida Traumatisme | 0 1 1 |
| 62 | 5 | Agent indéterminé Coccidies Maladie hémorragique virale Metrite aigue Pasteurella hemolytica Polyparasitisme Staphylococcus aureus Tracheite aigue | 0 2 1 1 2 1 1 2 |

| Departement | Nombre d'ech. envoyes | Agent(s) pathogène(s) et lésion(s) | Nombre d'ech. positifs |
|-------------|-----------------------|--|--------------------------------------|
| 63 | 12 | Agent indéterminé Coccidies Congestion Francisella tularensis X Maladie hemorrhagique virale Pasteurella multocida Pneumonie aigue Tracheite aigue Traumatisme | 1 2 1 1 1 1 5 2 |
| 69 | 14 | Agent indéterminé Coccidies Listeria X Maladie hemorrhagique virale Pneumonie aigue Polyparasitisme Traumatisme | 1 4 1 8 2 2 2 |
| 71 | 1 | Agent indéterminé Pasteurella multocida | 0 1 |
| 76 | 4 | Agent indéterminé Coccidies Pneumonie aigue Traumatisme | 1 2 1 1 |
| 77 | 1 | Agent indéterminé X Maladie hemorrhagique virale | 0 1 |
| 80 | 2 | Agent indéterminé Polyparasitisme Yersinia pseudotuberculosis | 0 1 1 |
| 83 | 1 | Agent indéterminé X Maladie hemorrhagique virale | 0 1 |
| 85 | 2 | Agent indéterminé Yersinia enterocolitica | 1 1 |
| 87 | 2 | Abces Agent indéterminé Traumatisme | 1 0 1 |
| 89 | 3 | Agent indéterminé Clostridium perfringens X Maladie hemorrhagique virale | 2 1 1 |

ESPECE CONCERNEE : Lievre brun

DATE : du 01/05/90 au 30/06/90

| Departement | Nombre d'ech. envoyes | Agent(s) pathogene(s) et lesion(s) | Nombre d'ech. positifs |
|-------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
| | | Agent indéterminé | 0 |
| 95 | 1 | Pasteurella multocida | 1 |

TABLEAU RECAPITULATIF SAGIR

Période du:01/05/90 au 30/06/90

| ESPECE | A. In: | Cocc: | List: | Myx | Past: | Salm: | Trac: | UHD | Trau: | Tula: | Yers: | TOTAL |
|-------------|--------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
| Faisan | | | | | | | | | 1 | | | 2 |
| Perdrix gr: | | | | | | | | | | | | 1 |
| Perdrix ro: | 1 | 2 | | | | | | | | | | 4 |
| Pigeon ram: | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| Lapin de g: | | 7 | | 2 | | | 1 | 12 | | | | 20 |
| Lievre bru: | 15 | 14 | 1 | | 16 | | 12 | 29 | 19 | 3 | 6 | 117 |
| Renard | | | | | | | | | 2 | | | 2 |

ESPECE CONCERNEE : Lapin de garenne

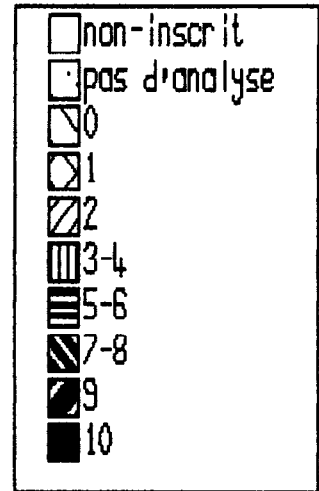
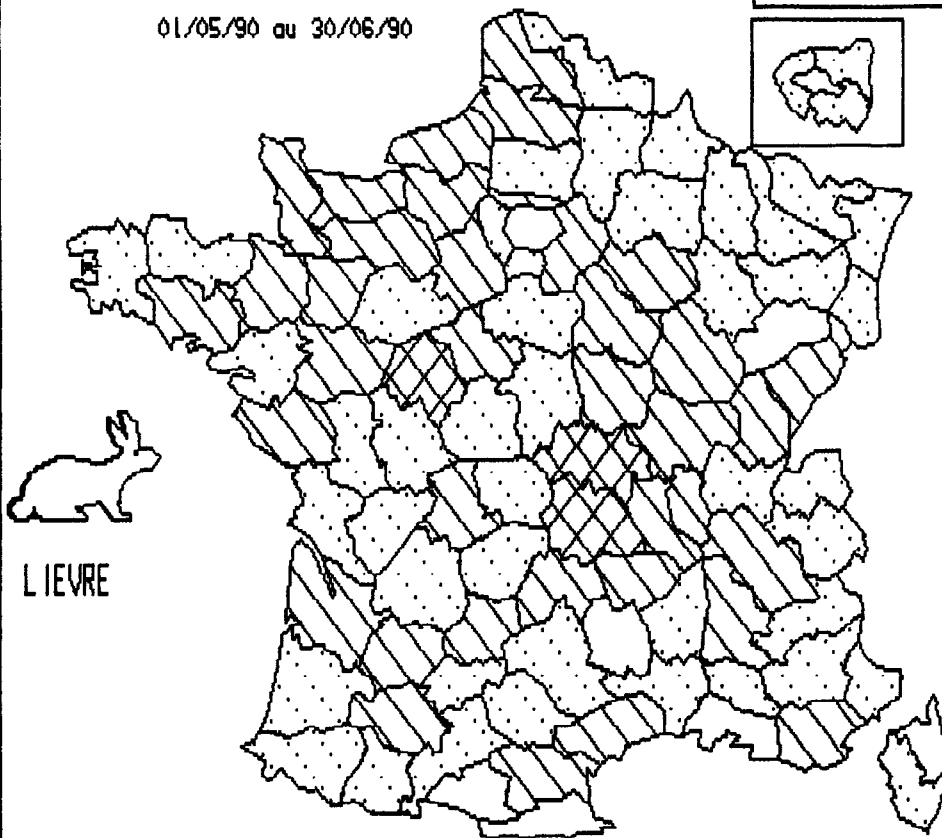
DATE : du 01/05/90 au 30/06/90

| Departement | Nombre d'ech. envoyes | Agent(s) pathogène(s) et lésion(s) | Nombre d'ech. positifs |
|-------------|-----------------------|--|----------------------------|
| 01 | 3 | Agent indéterminé Maladie hemorrhagique virale | 0 3 |
| 39 | 1 | Agent indéterminé Maladie hemorrhagique virale Polyparasitisme | 0 1 1 |
| 42 | 3 | Agent indéterminé Coccidies Maladie hemorrhagique virale Tracheite aigue | 0 2 2 1 |
| 50 | 5 | Agent indéterminé Cysticercose Enterite aigue Hepatite Myxomatose Staphylococcus aureus | 0 1 2 2 2 1 |
| 53 | 1 | Agent indéterminé Maladie hemorrhagique virale | 0 1 |
| 55 | 1 | Agent indéterminé Coccidies | 0 1 |
| 63 | 1 | Agent indéterminé Metrite aigue Staphylococcus aureus | 0 1 1 |
| 69 | 3 | Agent indéterminé Coccidies Maladie hemorrhagique virale | 0 2 3 |
| 76 | 1 | Agent indéterminé Coccidies Maladie hemorrhagique virale | 0 1 1 |
| 89 | 1 | Agent indéterminé Coccidies Maladie hemorrhagique virale | 0 1 1 |

STRUCTURE D'EPIDEMIO-SURVEILLANCE

SAGIR

01/05/90 au 30/06/90



LIEVRE

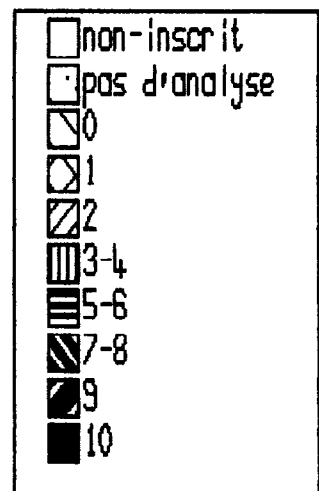
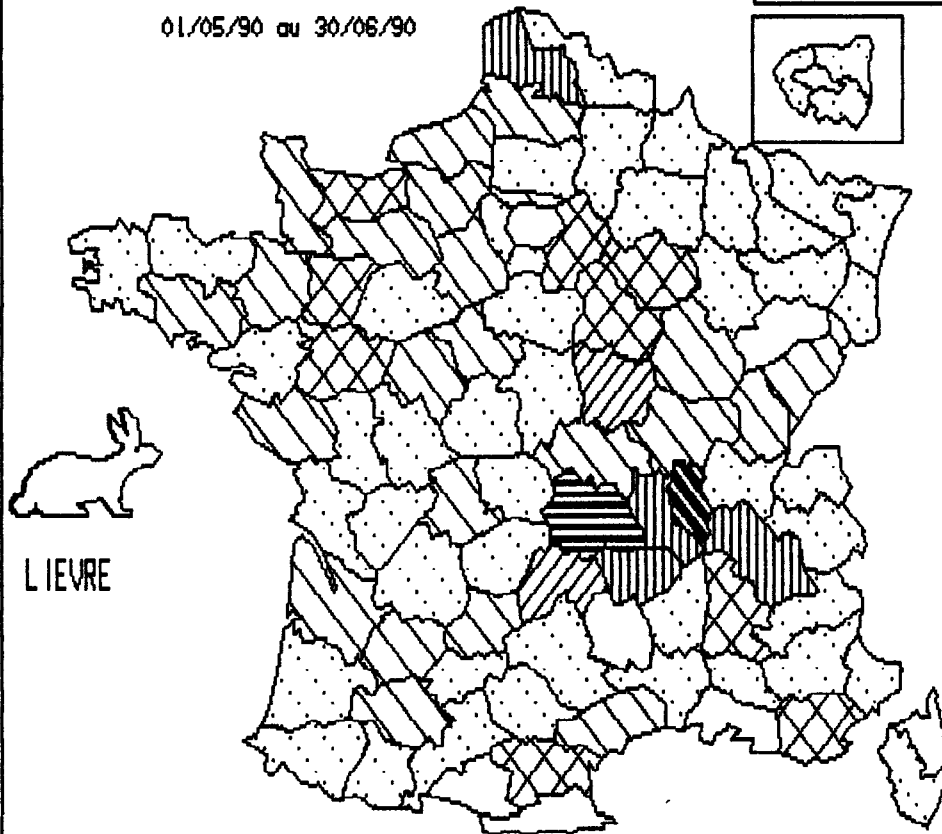
CNEVA-LCRV / ONC

Cause mortalité: TULAREMIE

STRUCTURE D'EPIDEMIO-SURVEILLANCE

SAGIR

01/05/90 au 30/06/90



LIEVRE

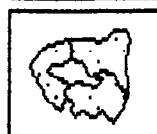
CNEVA-LCRV / ONC

Cause mortalité: SYNDROME HEMORRAGIQUE

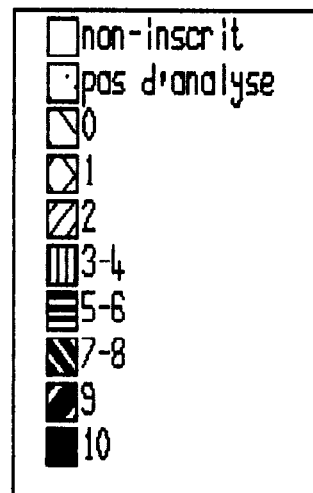
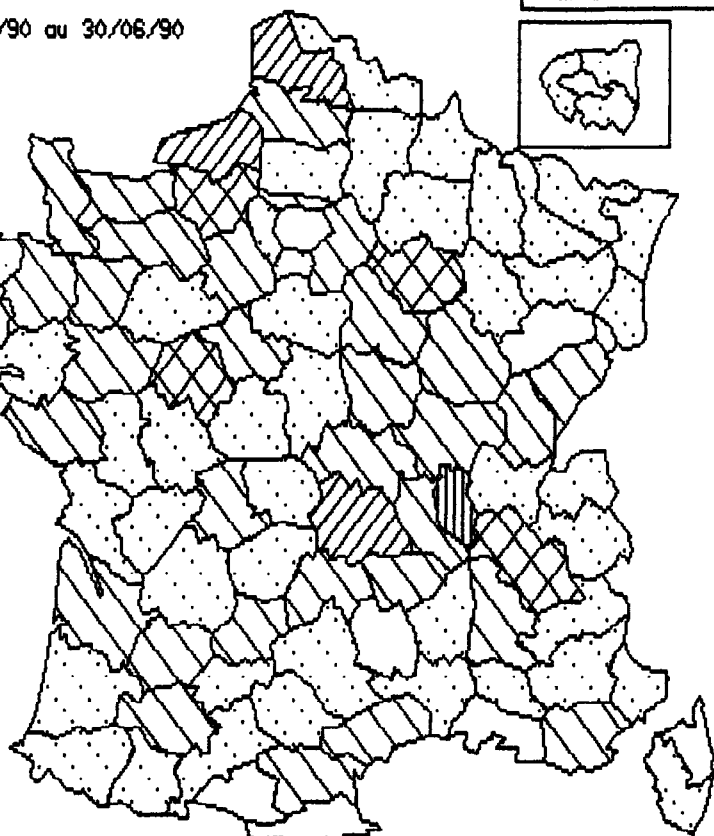
STRUCTURE D'ÉPIDÉMIO-SURVEILLANCE

SAGIR

01/05/90 au 30/06/90



LIEVRE



CNEVA-LCRV / ONC

Cause mortalité: COCCIDIOSÉ

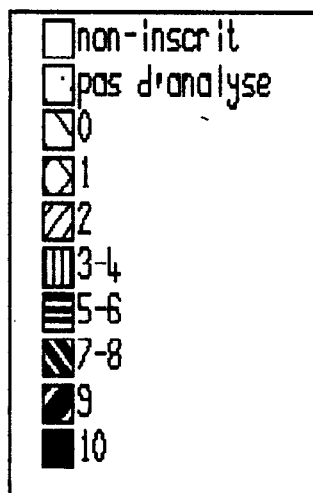
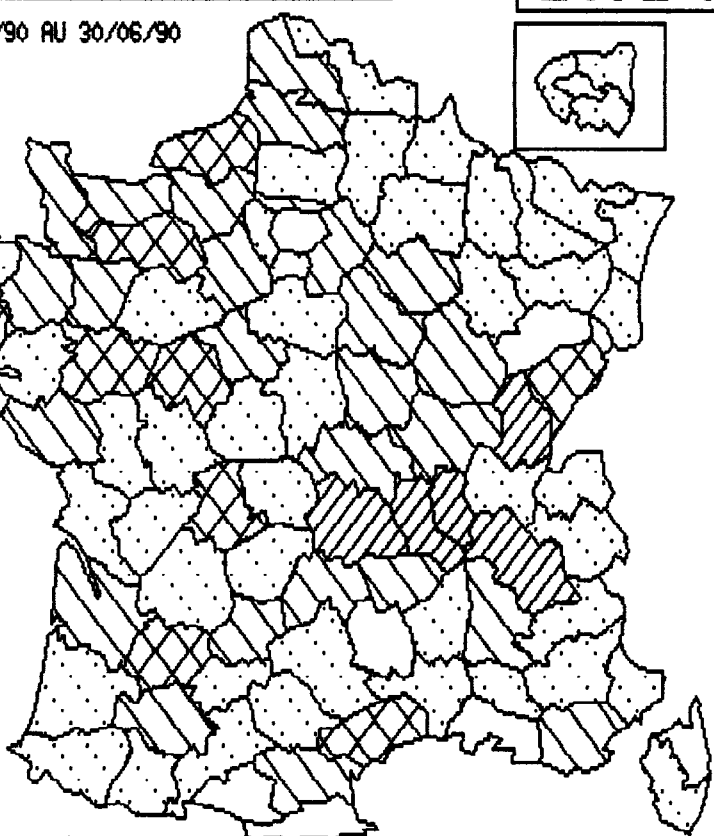
STRUCTURE D'ÉPIDÉMIO-SURVEILLANCE

SAGIR

01/05/90 AU 30/06/90



LIEVRE



CNEVA-LCRV / ONC

Cause mortalité: TRAUMATISME