



# MÉMO DU CHU

À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

## CRMVT

LE CENTRE DE RÉFÉRENCE  
DES MALADIES VECTORIELLES  
LIÉES AUX TIQUES  
DU GRAND OUEST



CHU DE RENNES

# LES MALADIES VECTORIELLES LIÉES AUX TIQUES :

## QU'EST-CE QUE C'EST ?

Les tiques sont des arthropodes hématophages, dont on compte plus de 900 espèces. Leur impact en santé humaine et animale est important dans le monde, notamment par leur rôle vecteur d'agents pathogènes.



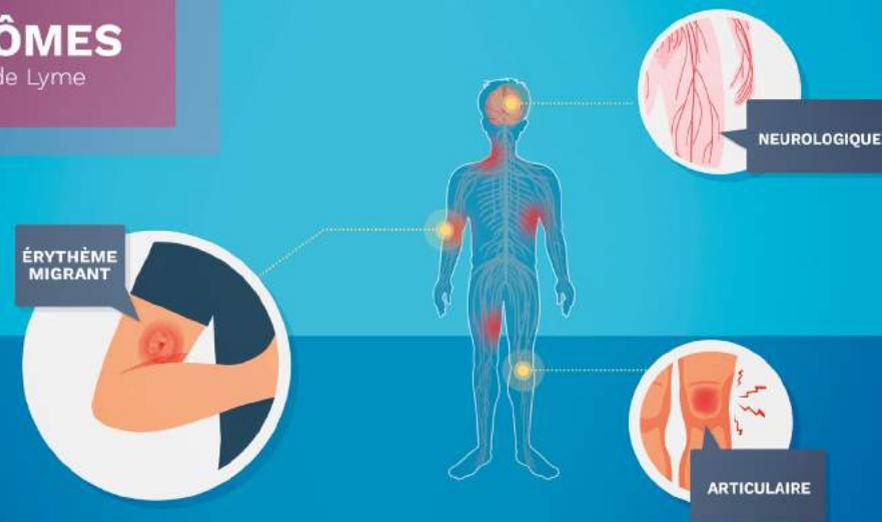
**Les maladies vectorielles liées aux tiques (MVT) sont des maladies infectieuses bactériennes, virales ou parasitaires, transmises lors d'une piqûre de tique, parfois passée inaperçue.**

La plus fréquente en France est la maladie de Lyme, due à des bactéries spirochètes du genre *Borrelia* ; la présentation clinique est polymorphe, parfois différée par rapport à la piqûre de tique. Les manifestations les plus classiques sont cutanées, articulaires et neurologiques.

D'autres infections sont possibles (rickettsioses, encéphalite à tique, anaplasmose, babésiose, tularémie...), y compris sous nos climats tempérés. Au retour de voyage à l'étranger, d'autres maladies vectorielles liées aux tiques peuvent être évoquées.

## SYMPTÔMES

de la maladie de Lyme



## QU'EST-CE QUE LE CENTRE DE RÉFÉRENCE DES MALADIES VECTORIELLES LIÉES AUX TIQUES ?

Créés en 2019, sous l'impulsion du ministère de la Santé, 5 centres de référence ont été labellisés en France. Le centre de référence des maladies vectorielles liées aux tiques (CRMVT) du Grand Ouest est une organisation experte hospitalière qui assure le plus haut niveau de recours (inter-régional et régional) pour les centres de compétences des maladies vectorielles liées aux tiques (CCMVT - niveau de recours régional).

Le CRMVT a un objectif d'équité et de qualité en termes d'accès au diagnostic et au traitement des personnes suspectes de maladies vectorielles liées aux tiques. Lorsque leur prise en charge s'avère complexe pour le diagnostic (s'agit-il d'une MVT ? active ou au stade de séquelle ? d'un diagnostic différentiel ?) et sur les mesures thérapeutiques, l'équipe pluridisciplinaire du CRMVT apporte alors son expertise.

# LES MISSIONS DU CRMVT

Le CRMVT a quatre missions principales :

- **L'expertise** clinique ;
- **La prise en charge de recours**, à la demande des centres de compétences ;
- **La coordination et le partage** d'informations scientifiquement validées ;
- **L'enseignement et la recherche.**

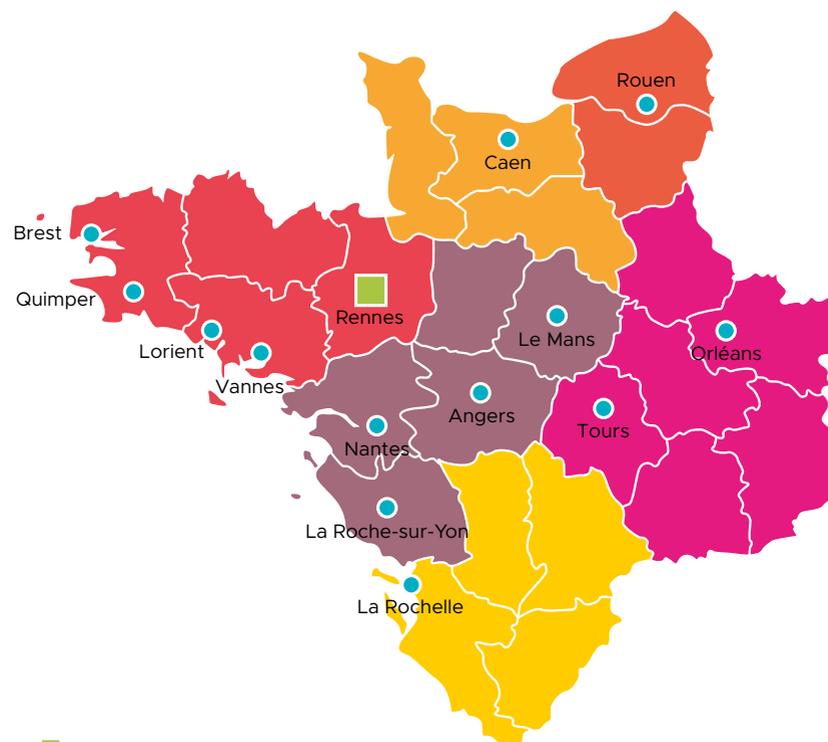
Les missions du CRMVT visent à garantir la cohérence et la continuité du parcours du patient ainsi que la pertinence et la qualité des soins dispensés à chaque niveau de prise en charge. Pour ce faire, les CRMVT assurent la coordination des acteurs locaux, libéraux et hospitaliers, impliqués dans la prise en charge des patients.

Les actions menées dans le cadre de ces missions sont réalisées en articulation avec les 4 autres CRMVT (Île-de-France/Hauts-de-France – Est – Centre – Sud) dans un souci d'harmonisation et d'équité de prise en charge.

# LE TERRITOIRE DU CRMVT DE RENNES

13 centres de compétences sont labellisés dans le Grand Ouest et travaillent en coordination avec le centre de référence de Rennes : établissements hospitaliers d'Angers, Brest, Caen, La Rochelle, La Roche-sur-Yon, Le Mans, Lorient, Nantes, Orléans, Quimper, Rouen, Tours et Vannes.

## CARTOGRAPHIE DU CENTRE DE RÉFÉRENCE ET DES CENTRES DE COMPÉTENCES DU GRAND OUEST



■ Centre de référence

● Centres de compétences

# LE FONCTIONNEMENT DU CRMVT

## L'ORGANISATION EXPERTE DU CRMVT DE RENNES

Il est composé de compétences pluridisciplinaires hospitalières :

- **Médecins infectiologues** : Pr Pierre Tattevin et Dr Solène Patrat-Delon – Pr Matthieu Revest – Dr Cédric Arvieux – Dr Marion Baldeyrou – Dr François Benezit – Dr Jean-Marc Chapplain – Dr Marine Cailleaux – Dr Audrey Lebot – Dr Marine Sebillotte – Dr Faouzi Souala ;
- **Neurologues** : Dr Anne Salmon – Dr Serge Belliard ;
- **Rhumatologues** : Dr François Robin – Dr Simon Cadiou ;
- **Parasitologue** : Dr Brigitte Degeilh ;
- **Psychiatres** : Dr David Travers – Dr Julie Doucerain ;
- **Dermatologue** : Pr Alain Dupuy ;
- **Cardiologue** : Dr Nathalie Behar ;
- **Centre d'évaluation traitement douleur** : Dr Anne Cécile Neau  
Dr Alexandra Menet ;
- **Pédiatre algologue** : Dr Romain Longuet ;
- **Médecine interne** : Pr Patrick Jego – Dr Marie Bismut ;
- **Psychologue** : Mme Anne Gaëlle Balavoine ;
- **Neuropsychologue** : Mme Camille Hou.

## LES ACTEURS DU CRMVT

Ce sont toutes les personnes concernées par les maladies vectorielles liées aux tiques sur le territoire du CRMVT :

- Les usagers du système de santé ;
- Tout professionnel intervenant dans la prise en charge des personnes présentant des symptômes attribués à une maladie transmise par les tiques ;
- Les associations de patients.



## L'ÉQUIPE OPÉRATIONNELLE

L'équipe du CRMVT travaille en partenariat avec toutes personnes permettant de réaliser des actions ponctuelles (études, recherches, formations, informations...).

Elle est composée de 2 médecins infectiologues coordonnateurs, d'un(e) assistant(e) médico-administrative et d'un(e) technicien(ne) d'études cliniques.

Le CRMVT rend compte de son activité sous forme d'un rapport annuel d'activités. Il contient la description des activités conformément à chacune de ses missions, des travaux en coordination/coopération avec les autres CRMVT et les CCMVT du Grand Ouest.

## PARCOURS de soins



## COMMENT EST ORGANISÉE LA PRISE EN CHARGE DES MVT DANS LE GRAND OUEST ?

Elle s'organise de façon adaptée à la complexité de la situation, et de manière graduée. Le **parcours du patient** privilégie les soins de proximité, en premier lieu auprès du médecin traitant.

### TROIS NIVEAUX DE PRISE EN CHARGE RÉPONDENT À LA COMPLEXITÉ DES SITUATIONS

#### 1<sup>er</sup> niveau – Médecin généraliste

Niveau de proximité, assuré par la médecine de ville dont le médecin traitant constitue l'axe essentiel et indispensable de la démarche de diagnostic. Il interagit avec les autres spécialistes et oriente vers le centre de compétences/référence hospitalier le plus proche du domicile du patient, si besoin.

#### 2<sup>e</sup> niveau – Infectiologue du CHU le plus proche/CCMVT

Niveau de recours régional, assuré par les centres de compétences hospitaliers pour les "cas complexes". Les CCMVT accueillent les patients présentant des symptômes possiblement liés à une maladie transmise par les tiques, dont la prise en charge n'a pas permis d'obtenir de résultats satisfaisants. Ils collaborent étroitement avec la communauté médicale de proximité.

Pour les médecins des centres de compétences souhaitant soumettre un dossier pour avis multidisciplinaire au centre de référence du CHU de Rennes, la demande doit être transmise par courriel : [crmvt@chu-rennes.fr](mailto:crmvt@chu-rennes.fr)

#### 3<sup>e</sup> niveau – CRMVT

Niveau de recours inter-régional, assuré par le centre de référence hospitalier. Le CRMVT organise et met en œuvre la recherche clinique et des formations, apporte l'expertise aux CCMVT du territoire et organise la prise en charge des "cas très complexes".

Tous les mois, les spécialistes des maladies vectorielles liées aux tiques organisent des réunions de concertation pluri-disciplinaire (RCP) pour discuter des dossiers des patients complexes. Chaque dossier étudié fait l'objet d'un compte-rendu, remis aux médecins des centres de compétences demandeurs, et au médecin traitant du patient.

## CONTACTS

### CONTACT DU CRMVT DE RENNES

- Pour les demandes d'avis téléphoniques (ligne d'infectiologie réservée aux professionnels de santé) : **02 99 28 97 61**
- Pour les usagers, des renseignements peuvent être donnés par le secrétariat du service de maladies infectieuses et réanimation médicale du CHU (**02 99 28 95 64**). Un courrier médical doit être joint pour toute demande de consultation.
- Secrétariat du CRMVT : **02 99 28 83 77** – [crmvt@chu-rennes.fr](mailto:crmvt@chu-rennes.fr)

## CONTACTS DES CRMVT ET CCMVT DU GRAND OUEST

CENTRE DE RÉFÉRENCE		
ÉTABLISSEMENT	COORDINATION	PRISE RDV
BRETAGNE		
CHU de Rennes (35)	Pr P. Tattevin Dr S. Patrat-Delon	secretariatSMI@chu-rennes.fr
CENTRES DE COMPÉTENCES		
ÉTABLISSEMENTS	COORDINATION	PRISE RDV
BRETAGNE		
CHU Brest (29)	Dr P. Gazeau	02 98 34 72 07
CHBA Vannes (56)	Dr M. De La Chapelle	secretariat-consult.medpluri@ch-bretagne-atlantique.fr
CHIC Quimper (29)	Dr N. Saïdani	sm.rhumato@ch-cornouaille.fr
CH Lorient (56)	Dr A. Lorléac'h Dr N. Rouzic	rhumatomi.secref@ghbs.bzh
CENTRE-VAL DE LOIRE		
CHR Orléans (45)	Dr T. Prazuck Dr C.Salliot	maladies.infectieuses@chr-orleans.fr
CHU Tours (37)	Pr L. Bernard Dr A. Lemaïgnen	secretariats2mi@chu-tours.fr

NORMANDIE		
CHU Caen (14)	Pr R. Verdon	sec-mal-inf@chu-caen.fr
CHU Rouen (76)	Pr F. Caron	inhjse@chu-rouen.fr
NOUVELLE AQUITAINE		
CH La Rochelle (17)	Dr M. Roncato-Saberan	secretariat_medecine_interne@ght-atlantique17.fr
PAYS DE LA LOIRE		
CHU Angers (49)	Pr V. Dubee	Maladies-Infectieuses@chu-angers.fr
CH La Roche s/Yon (85)	Dr T. Guimard	mpu@chd-vendee.fr
CH Le Mans (72)	Dr S. Blanchi	mvtavis@ch-lemans.fr
CHU Nantes (44)	Dr B. Gaborit	02 40 08 33 55



Centre de Référence des Maladies  
Vectorielles liées aux Tiques  
Région Grand Ouest

## PÔLE MÉDECINES SPÉCIALISÉES

SERVICE DE MALADIES INFECTIEUSES ET RÉANIMATION  
MÉDICALE

---

### HÔPITAL PONTCHAILLOU

2 rue Henri Le Guilloux • 35033 Rennes cedex 9

Tél. : 02 99 28 83 77

Courriel : [crmvt@chu-rennes.fr](mailto:crmvt@chu-rennes.fr)

Site Internet : [www.crmvt.fr](http://www.crmvt.fr)