

## La lutte contre la processionnaire du chêne à Richardménéil



### Richardménéil - 54630

Communauté de communes Moselle et Madon  
Département de la Meurthe-et-Moselle

Commune de 2329 habitants  
Superficie de 7,17 km<sup>2</sup>

### DESCRIPTION DU SITE

Richardménéil se trouve sur la Moselle, à environ 20 minutes au sud de Nancy via l'autoroute A330. Elle est aussi traversée par le canal des Vosges (anciennement canal de l'Est). Il s'agit d'une commune urbaine car elle fait partie des communes denses ou de densité intermédiaire. La commune est dominée par des territoires agricoles (34 %) et par des forêts (34%).



## GENESE DU PROJET

Le territoire lorrain est historiquement touché par les populations de chenilles processionnaires. En 2019, Richardménil a été touchée par un épisode de pullulation qui a engendré l'annulation d'évènements et un impact sanitaire sur les agents. Ces derniers ont finalement exercé leur droit de retrait compte tenu de leur méconnaissance de la problématique et pour éviter une nouvelle atteinte à leur santé. Les arbres et forêts contaminés sont proches des habitations et les problématiques d'urtications ont commencé à toucher les riverains.

Face à l'enjeu des actions ont débuté avec le club ornithologique de Richardménil dès 2020. Une

mobilisation collective au sein de Richardménil a permis la création d'un réseau de bénévoles dont l'objectif est d'éprouver et tester des méthodes de luttes. Plusieurs méthodes ont été testées comme le bâchage des nids, l'utilisation de bombes de froid ou de vapeurs. La technique qui a donné le plus de résultats est l'utilisation de savon noir sur les nids qui permet à la fois de tuer les chenilles en contact avec le produit et d'éviter la dispersion des soies urticantes. Dès que la méthode de lutte fut trouvée, des investissements de la collectivité ont permis d'équiper les bénévoles avec des pulvérisateurs performants ainsi que des équipements de protection individuel adaptés à leurs besoins.



Vue aérienne de la zone la plus impactée par la présence de chenilles

## DESCRIPTIONS DES ACTIONS MISES EN PLACE

### Alerter les riverains

Plusieurs actions de communication ont eu lieu pour alerter sur le phénomène, comme des discussions entre bénévoles et citoyens ou la mise en place de panneaux sur les zones de traitement. Des réunions publiques sur le terrain et en salle sont organisées afin de sensibiliser, de communiquer et de recruter des bénévoles au sein des habitants.



### Le suivi des populations et de leurs stades

Il n'existe aucun moyen de se débarrasser définitivement des chenilles. Les phases de régression sont souvent dues à un phénomène naturel, plutôt qu'à l'efficacité de mesures de gestion. Les bénévoles surveillent les chenilles dès le mois d'avril. La récupération de pontes permet de suivre le début des éclosions et l'évolution des stades. L'observation visuelle des arbres permet aussi de repérer le plus tôt possible les nids lorsque les chenilles ne sont pas encore urticantes.



## La favorisation de la biodiversité

Les bénévoles ont mis en place 40 nichoirs à mésanges et 24 mangeoires à oiseaux afin de fidéliser ces prédateurs et les maintenir durant la saison estivale. Le nourrissage a lieu pendant 20 semaines durant l'hiver. Il y a également présence de gîtes à chauves-souris chez les particuliers.

## Le traitement au savon noir

Les nids sont traités au savon noir puis retirés pour éliminer les chenilles qui gardent leur pouvoir urticant, même mortes. Les nids de mues sont aussi retirés avant le mois d'août afin de limiter la ponte des futurs papillons. Les bénévoles sont sur le terrain de mars à août et prospectent tous les jours en pleine saison.

## Ressources utilisées

La mairie met à disposition du matériel de protection : combinaisons, masques, casques, gants, ... nécessaire à la lutte contre les processionnaires. La mairie a acheté des perches, une nacelle et des pulvérisateurs pour faciliter les interventions.

Un site internet a été mis en place afin de pouvoir communiquer sur les actions réalisées : <http://chenilles.bi.free.fr/>



Crédit : FREDON Grand Est

## Les clés

### DU SUCCES

- Les nombreuses communications ont permis aux riverains de s'approprier la thématique et de mieux comprendre le sujet.
- Le soutien de la mairie qui fournit les EPI et soutient l'action.

### Points de VIGILANCE

- La nécessité d'avoir un agent technique pour utiliser la nacelle. Cette dernière a aussi une portée limitée qui peut être contraignante pour certaines interventions.
- Le savon noir, bien qu'il semble efficace n'est soumis à aucune autorisation d'utilisation.