

## FERTILISATION DES PRAIRIES ET SANTÉ ANIMALE SELON ANDRE VOISIN : L'EXEMPLE DE LA TÉTANIE D'HERBE.

par Pierre MORLON<sup>1</sup>

**Mots-clés :**

Vache laitière, fertilisation, nutrition, santé animale, santé humaine.

**Key words :**

Dairy cow, fertilization, nutrition, animal health, human health.

**Palabras clave :**

Vaca lechera, fertilización, nutrición, sanidad animal, sanidad humana.

Au début de sa vie d'éleveur André Voisin appliqua la méthode de pâturage tournant alors vulgarisée. Ses vaches eurent alors de nombreux problèmes de santé, qu'il a pu supprimer en modifiant l'alimentation. Président des coopératives laitières de son département, il a constaté que ces mêmes problèmes, en particulier la tétanie d'herbe que l'on soigne par une injection de magnésium, frappaient plus les exploitations « modernes » que les « traditionnelles ». C'est pour lui une des causes de la réticence des paysans à adopter certaines techniques vulgarisées. Ses lectures, très larges, et ses échanges avec des chercheurs étrangers le conduisent à accuser une fertilisation déséquilibrée des prairies, où l'excès de certains éléments entraîne la carence d'autres éléments. Il généralisa cette explication à d'autres productions végétales et espèces animales y compris l'homme, ce qui le conduit à proposer de « nouvelles lois scientifiques d'application des engrais » et à promouvoir une approche préventive de la médecine par l'alimentation.

---

<sup>1</sup> Membre correspondant de l'Académie d'agriculture de France, section 1 Productions végétales.  
pierre.morlon@inrae.fr