

## LE PÂTURAGE RATIONNEL VOISIN : LE RÔLE DU BRÉSIL DANS LA DIFFUSION DE LA MÉTHODE EN AMÉRIQUE DU SUD

par Paulo César **DE FACCI** CARVALHO<sup>1</sup>

### **Mots-clés**

Brésil, Amérique du Sud, pâturage, climat tropical, Politique agricole .

### **Key words**

*Brasil, South America, Pastures, Tropical climate, Agricultural politics.*

### **Palabras clave**

*Brazil, Sudamerica , Pastos , Clima tropical, politica agricola.*

Les lois rationnelles du pâturage d'André Voisin ont été introduites au Brésil en 1964 par l'agronome Nilo Romero. En lisant le livre Productivité de l'herbe dans sa traduction espagnole, il a appliqué le pâturage rationnel dans sa propre ferme, à Bagé (Fazenda Conquista), à l'extrême sud du pays (zone subtropicale). Depuis lors, l'héritage d'André Voisin s'est répandu dans toute l'Amérique du Sud. La superficie estimée en pâturage rationnel est d'environ 3,4 millions d'hectares, le Brésil se distinguant avec environ 1,4 million d'hectares (source : Sório - Assessoria Empresarial Pecuária). Même si les idées d'André Voisin avaient des avocats à l'Université, en premier lieu le Prof. Luiz Carlos Pinheiro Machado, ils sont restés en marge de la science traditionnelle et se sont répartis parmi un groupe de personnes, hors milieu scientifique, qui ont cru et ont commencé à suivre cette philosophie. Les adeptes du pâturage rationnel ont émergé dans de nombreux pays et ont construit, au fil des ans, une communauté active, dynamique et organisée. Il existe d'innombrables enregistrements de cours, de journées sur le terrain et de réunions régionales. De plus, des rencontres internationales ont lieu depuis 1991, en alternance dans plusieurs pays, où producteurs et techniciens échangent leurs expériences sur le pâturage rationnel. La dernière réunion a eu lieu à Salto, Uruguay, en 2019, accueillant 320 participants de 10 pays (*VIII Encuentro Internacional de Pastoreo Voisin*). Plusieurs pays disposent d'instituts et de fondations qui ont pour mission de diffuser l'héritage d'André Voisin, d'organiser des formations aux producteurs et techniciens, et de fournir des conseils aux projets commerciaux. Les idées d'André Voisin ont été « tropicalisées » et ont été appliquées dans des régions enregistrant des précipitations comprises entre 500 et 3 000 mm de pluie, et avec des troupeaux de bovins à viande, de lait, d'ovins et de caprins. Les lois du pâturage rationnel ont été adaptées pour être appliquées aux graminées tropicales, qui diffèrent par le type, la dynamique et la localisation des réserves organiques. En outre, des lois rationnelles sur le pâturage progressent, en prenant comme exemple celle appelée la « 5ème loi », qui traite de la planification de l'application des lois au niveau des exploitations.

---

<sup>1</sup> Professeur à l'Université UFRGS Porto Alegre, Brésil. [paulocfc@ufrgs.br](mailto:paulocfc@ufrgs.br)

**ANDRE VOISIN : CONTROVERSES AUTOUR DE LA PRAIRIE**  
**Séance organisée par l'AEHA le 16 décembre 2020**

---

Des politiques publiques basées sur les idées de Voisin ont été appliquées pour empêcher le brûlage dans le Cerrado brésilien, pour atténuer les gaz à effet de serre au Costa Rica et pour intensifier l'élevage dans le nord-est du Brésil. Pour l'avenir, des initiatives telles que l'échange entre La Madrecita: Escuela de Pastoreo Racional André Voisin, à Mar del Plata - Argentine, et l'Escola Superior do Agronegócio Internacional de Brasília, visent à maintenir l'héritage d'André Voisin vivant en Amérique du Sud.

*As leis do pastoreio racional de André Voisin foram introduzidas no Brasil em 1964, pelo engenheiro agrônomo Nilo Romero. Ao ler o livro Productivité de l'herbe em sua tradução para o espanhol, ele aplicou o pastoreio racional em sua própria fazenda, em Bagé (Fazenda Conquista), no extremo sul do país (zona subtropical). Desde então, o legado de André Voisin se estendeu por toda América do Sul. A área estimada sob pastoreio racional é de ~3.4 milhões de hectares, onde se destaca o Brasil com ~1.4 milhão de hectares (fonte: Sório – Assessoria Empresarial Pecuária). Muito embora as ideias de André Voisin tivessem pregadores na Academia, destacando-se o Prof. Luiz Carlos Pinheiro Machado, elas permaneceram à margem da ciência tradicional e se difundiram num grupo de pessoas, à margem do meio científico, que acreditaram e passaram a seguir essa filosofia. Adeptos do pastoreio racional surgiram em todos os países e construíram, ao longo desses anos, uma comunidade ativa, vibrante e organizada. Há inúmeros registros de cursos, dias de campo e encontros regionais. Além disso, encontros internacionais vêm ocorrendo desde 1991, alternando-se por vários países, onde produtores e técnicos trocam experiências sobre o Pastoreio Racional. O último encontro ocorreu em Salto, Uruguai, em 2019, com 320 participantes de 10 países (VIII Encuentro Internacional de Pastoreo Voisin). Vários países contam com Institutos e Fundações que têm a missão de difundir o legado de André Voisin, ministrar cursos de capacitação a produtores e técnicos, e prover consultoria a projetos comerciais. As ideias de André Voisin foram “tropicalizadas” e vêm sendo aplicadas em regiões com pluviosidade entre 50 e 3000 mm de chuva, e com rebanhos de bovinos de corte, de leite, ovinos e caprinos. As leis do pastoreio racional foram adaptadas para aplicação em gramíneas tropicais, que diferem no tipo, dinâmica e localização das reservas orgânicas. Além disso, as leis do pastoreio racional avançam, tendo como exemplo a chamada 5ª lei, que trata do planejamento de aplicação das leis em nível de fazenda. Políticas públicas fundamentadas nas ideias de Voisin vêm sendo aplicadas para a prevenção de queimadas no Cerrado brasileiro, para a mitigação de gases de efeito estufa na Costa Rica, e para a intensificação da pecuária no Nordeste brasileiro. Para o futuro, iniciativas como o intercâmbio entre a La Madrecita: Escuela de Pastoreo Racional André Voisin, em Mar del Plata - AR, e a Escola Superior do Agronegócio Internacional, em Brasília - BR, visam manter vivo e pulsante o legado de André Voisin na América do Sul.*