

A l'origine du blé tendre « Renan » : une obtention sans mystère

Article de Joseph Jahier et Bernard Roland, Revue Sesame INRAE, juin 2020

Références bibliographiques

- Cornu P., Valceschini E., Maeght-Bournay O., 2018. *L'histoire de l'Inra, entre science et politique*, Editions Quae.
- Gallais A., 2015. La principale variété de blé bio serait-elle génétiquement modifiée ? *Science et Pseudo-Sciences*, 314, afis.org
- Gallais A., 2019. La variété de blé Renan : OGM ou pas ? *France Agricole*, 3800, 11.
- Jahier J., Doussinault G., Dosba F., Bourgeois E., 1978. Monosomic analysis of resistance to eyespot in the variety 'Roazon'. *Proc. 5th Inst. Wheat Genetics Symposium*, New Delhi, 437-440.
- Jahier J., Abélard P., Tanguy A.M., Dedryver F., Rivoal R., Khatkar S., Bariana S. 2001. The *Aegilops ventricosa* segment on chromosome 2AS of the wheat cultivar 'VPM1' carries the cereal cyst nematode resistance gene *Cre5*. *Plant Breeding*, 120, 125-128.
- Kresman G., 2019. Faut-il opposer agriculture biologique et biotechnologies ? *Science et Pseudo-Sciences*, 314, 36-39.
- Loureiro I., Escorial M.C., García-Baudín J.M., Chueca M.C., 2006. Evidence of natural hybridization between *Aegilops geniculata* and wheat under field conditions in Central Spain. *Environmental Biosafety Research*, 5, 105-109.
- Maia N., 1967. Obtention de blés tendres résistants au piétin-verse (*Cercospora herpotrichoides*) par croisements interspécifiques. *C.R. Acad. Agric. Fr.*, 53, 149-154.
- Marcaillou L., 2020. <https://www.lesechos.fr/thema/articles/les-semenciers-privilegient-la-resistance-aux-maladies-1173622>
- Parisod C., Definod C., Sarr A., Arrigo N., Felber F., 2013. Genome-specific introgression between wheat and its wild relative *Aegilops triuncialis*. *J. Evol. Biol.*, 26, 223-228
- Perez-Jones A., Mallory-Smith C.A., Hansen J.L., Zemetra R.S., 2006. Introgression of an imidazolinone-resistance gene from winter wheat (*Triticum aestivum* L.) into jointed goatgrass (*Aegilops cylindrica* Host). *Theor. Appl. Genet.*, 114, 177-186.
- Prat F., 2019. OGM ou pas ? Le point sur le blé Renan. *Inf'OGM*.
- Rolland B., 2007. Note sur l'origine de la variété population de sarrasin argenté (*Fagopyrum esculentum*) La Harpe (INRA de Rennes). *Symbiose*, 114, 9-10.
- Weissmann S., Feldman M., Gressel J. 2005. Sequence evidence for sporadic intergeneric DNA introgression from wheat into a wild *Aegilops* species. *Mol. Biol. Evol.*, 22, 2055-2062.