Veille citoyenne d'information sur les OGM et les semences

Chine – Trois OGM transgéniques proches de la culture commerciale

Par Eric MEUNIER

Publié le 25/03/2020, modifié le 09/03/2026



À l'instar de l'Union européenne, la Chine autorise l'importation d'OGM transgénique (maïs, soja, coton, colza...) mais très peu leur culture. Elle vient néanmoins de faire avancer, dix années après la dernière autorisation délivrée pour la culture, les dossiers de deux maïs et un soja.

Ces dernières années, la Chine a plus fait parler d'elle du fait des travaux d'un scientifique ayant modifié des embryons humains avec Crispr avant d'être condamné à la prison [1] que du fait d'avoir autorisé la commercialisation d'OGM. Si 55 OGM sont autorisés à l'importation aujourd'hui (voir la liste en fin d'article), les dernières autorisations pour la culture remontaient à… 2009. Une situation qui vient de changer.

Trois nouveaux OGM bientôt autorisés

Le 21 janvier 2020, selon un rapport du ministère étasunien de l'Agriculture (USDA) [2], la Chine a autorisé pour la culture commerciale trois OGM transgéniques. Ces derniers doivent maintenant être inscrits au catalogue national pour pouvoir être cultivés. Il s'agit de deux maïs : l'un développé par l'entreprise Beijing Dabeinong Biotechnology, au nom de code DBN9936 ; l'autre développé par l'entreprise Hangzhou Ruifeng Biotechnology et répondant au nom de Ruifeng 125. Tous deux ont été modifiés pour tolérer des herbicides à base de glyphosate et produire des toxines insecticides Bt. Enfin, le troisième OGM, développé par l'université Shanghai Jiao Tong, est le soja transgénique SHZD3201, tolérant des herbicides à base de glyphosate.

Flou sur 189 variétés de coton GM

Selon le même rapport de l'USDA, la Chine ne s'est pas contentée de ces trois autorisations à la culture. L'USDA affirme en effet que 189 autorisations préalables de variétés de coton génétiquement modifiées ont également été délivrées pour la culture [3]. Outre que cette annonce n'a pas été reprise dans d'autres médias, les liens donnés par l'USDA vers le site du ministère de l'Agriculture chinois ne sont plus accessibles aujourd'hui.

Enfin, le 2 décembre 2019, la Chine a autorisé l'importation et la transformation commerciales du soja DAS-81419-2 de Dow AgroSciences et de la papaye 55-1 mise au point par l'USDA et l'Université de Hawaï. À ce jour, 55 OGM sont autorisés à l'importation et la transformation en Chine (cf. tableau ci-dessous).

Plante	*Évènement transgénique*	*Développeur*	*Expiration*
Soja	DAS-81419-2	Dow AgroSciences	Décembre 2022
	A5547-127	BASF	Décembre 2022
	MON89788	Monsanto	Décembre 2022
	305423×GTS40-3-2	Pioneer	Décembre 2022
	305423	Pioneer	Décembre 2022
	DAS-44406-6	Dow AgroSciences	Décembre 2021
	SYHT0H2	Syngenta	Décembre 2021
	MON87705	Monsanto	Décembre 2020
	MON 87769	Monsanto	Décembre 2021
	MON 87708	Monsanto	Décembre 2021
	CV127	BASF	Décembre 2021
	MON 87701	Monsanto	Décembre 2021
	MON87701 x MON89788	Monsanto	Décembre 2021
	A2704-12	BASF	Décembre 2021
	GTS40-3-2	Monsanto	Décembre 2021
Maïs	T25	BASF	Décembre 2022
	DP4114	Pioneer	Décembre 2021
	DAS-40278-9	Dow AgroSciences	Juin 2020
	Bt11×GA21	Syngenta	Juin 2020
	MIR162	Syngenta	Juin 2020
	5307	Syngenta	Juillet 2020
	MON 87427	Monsanto	Juillet 2020
	FG72	BASF	Décembre 2021

	3272	Syngenta	Décembre 2021
	MON87460	Monsanto	Décembre 2021
	NK603	Monsanto	Décembre 2021
	MON88017	Monsanto	Décembre 2021
	MON89034	Monsanto	Décembre 2021
	MON810	Monsanto	Décembre 2021
	MIR604	Syngenta	Décembre 2021
	Ga21	Syngenta	Décembre 2021
	Bt176	Syngenta	Décembre 2021
	Bt11	Syngenta	Décembre 2021
	59122	Dupont / Dow Agrosciences	Décembre 2021
	TC1507	Dupont / Dow Agrosciences	Décembre 2021
Colza	T45	BASF	Décembre 2022
	Oxy-235	BASF	Décembre 2022
	Ms8Rf3	BASF	Décembre 2022
	RF3	BASF	Décembre 2021
	MON 88302	Monsanto	Décembre 2021
	Topas19/2	BASF	Décembre 2021
	Ms1Rf1	BASF	Décembre 2021
	Ms1Rf2	BASF	Décembre 2021
	GT73	Monsanto	Décembre 2021
Coton	15985	Monsanto	Décembre 2024
	GHB614	Bayer	Décembre 2020
	COT102	Syngenta	Décembre 2020
	LLCotton25	Bayer	Décembre 2020
	531	Monsanto	Décembre 2022
	1445	Monsanto	Décembre 2022
	MON 88913	Monsanto	Juin 2022
	GHB 119	BASF	Décembre 2023
	T304-40	BASF	Décembre 2023
Papaye	55-1	USDA / Univ Hawaï	Décembre 2022
Betterave	H7-1	Monsanto	Décembre 2022

Données compilées par *Inf'OGM* à partir du rapport de l'USDA, février 2020

---

[1] Christophe NOISETTE, « Bébés OGM en Chine : le chercheur en prison mais après ? », *Inf'OGM*, 7 janvier 2020

[2] https://apps.fas.usda.gov/newgainapi/api/Report/DownloadReportByFileName?fileName=Agricultural%20Biotechnology%20Annual_%20Peoples%20Republic%20of_10-20-2019

[3] USDA, *ibid*.

Adresse de cet article : https://infogm.org/chine-trois-ogm-transgeniques-proches-de-la-culture-

commerciale/