

## Ny national fransk risikovurdering af NGT/GMO

Den 6. marts 2024 frigav den nationale styrelse for risikovurdering i **Frankrig** deres risikovurdering af de Nye Genomiske Teknikker (NGT) (ANSES, 2024). Den franske risikovurdering er meget grundig, og anbefaler at alle NGT-planter skal risikovurderes, men at **omfanget** af risikovurderingen skal vurderes fra sag til sag. På baggrund af deres analyse anbefaler de også, at alle NGT skal mærkes og overvåges efter godkendelse.

Den franske risikovurdering har:

- gennemgået den videnskabelige dokumentation om NGT og
- vurderet 12 konkrete planter der er frembragt med NGT metoder.

Ud af de 12 undersøgte planter falder de 10 i den kategori, der kaldes NGT-1, som er den kategori EU-Kommissionen har foreslået ikke længere skal risikovurderes, mærkes eller spores, i forslag af d. 5. juli 2023.

ANSES' gennemgang viser, at 8 af de 12 undersøgte planter indebærer mulige risici for sundhed eller miljø.

ANSES konkluderer derfor, at det **ikke** er muligt, at vurdere risici for mennesker eller miljø ud fra omfanget af de genetiske ændringer (NGT1, NGT2 eller NGT3), således som EU Kommissionen har foreslået.

### ANSES anbefaler at:

1. Alle NGT-planter skal risikovurderes.
2. Risikovurderingen skal være mindre end for GMO, og skal tilpasses i forhold til plantesort og plantens kendte relationer til miljø, sundhed og samfundet mere bredt.
3. Alle NGT-planter skal mærkes, således at hele værdikæden kan tage oplyste valg.
4. Alle NGT skal overvåges efter godkendelse, for at følge en evt. påvirkning på sundhed eller miljø.

ANSES har opdelt den nuværende risikovurdering af GMO på 11 områder, og anbefaler, at den basale risikovurdering af NGT altid skal omfatte 3 basale områder, 3 områder er ikke nødvendige, mens risikovurderringen fra sag til sag kan omfatte en eller flere af de øvrige 5 områder.

ANSES har november 2023 kritiseret EU Kommissionens forslag om ny regulering af NGT-1, for at mangle faglig og videnskabelig grundlag for de definitioner, som ligger til grund for forslaget (ANSES, 2023).

Den kritiske vurdering fra ANSES svarer til den kritiske risikovurdering om NGT, som Miljøstyrelsen i **Tyskland** offentliggjorde i 2021 (BfN, 2021), og som de senest har opdateret i en videnskabelig artikel d. 14. marts 2024 (Bohle *et al.*, 2024).

Den nye risikovurdering fra ANSES understreger en række risici, som i november 2023 blev fremhævet af Miljøstyrelsen i **Østrig**, efter at de havde undersøgt 4 NGT planter (Eckerstorfer and Heissenberger, 2023).

## Referencer

**ANSES (2023)** 'OPINION of the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety on the scientific analysis of Annex I of the European Commission's Proposal for a Regulation of 5 July 2023 on new genomic techniques (NGTs) – Review of the proposed equivalence criteria for defining category 1 NGT plants'. Available at: <https://www.anses.fr/en/system/files/BIOT2023AUTO0189EN.pdf>.

**ANSES (2024)** 'Risks and socio-economic issues related to NTG plants. Opinion of the Anses'. Available at: [https://www.testbiotech.org/sites/default/files/ANSES\\_nouveaux\\_ogm\\_inofficial\\_translation\\_2024.pdf](https://www.testbiotech.org/sites/default/files/ANSES_nouveaux_ogm_inofficial_translation_2024.pdf).

**BfN (2021)** 'New developments and regulatory issues in plant genetic engineering', p. 24. Available at: <https://www.bfn.de/publikationen/positionspapier/new-developments-and-regulatory-issues-plant-genetic-engineering>.

**Bohle, F. et al. (2024)** 'Where does the EU-path on new genomic techniques lead us?', *Frontiers in Genome Editing*, 6. Available at: <https://doi.org/10.3389/fgeed.2024.1377117>.

**Eckerstorfer, M. and Heissenberger, A. (2023)** *New Genetic Engineering - Possible Unintended Effects*. Verlag Arbeiterkammer Wien (Informationen zur Umweltpolitik, 208). Available at: <https://emedien.arbeiterkammer.at/viewer/api/v1/records/AC16982244/files/source/AC16982244.pdf>.

**Note** ANSES er det franske agentur som er ansvarlig for risikovurdering af fødevarer, miljø, arbejdsmiljø og forbrugersikkerhed. ANSES er et offentligt forvaltningsorgan, der refererer til Ministerierne for Sundhed, Miljø, Landbrug, Arbejdstagersikkerhed og Forbrugeranliggender.