Identification et gestion du risque toxicologique des impuretés végétales toxiques du champ aux unités de transformation

M.Chafaa[(1)], E.Donnat[(1) (2)], A.Rodriguez[(3)(4)]

(1) Acta, maison nationale des éleveurs, 149 rue de Bercy, F-75595 Paris (2) Réseau Mixte Technologique AL-chimie (3) Acta, station inter-instituts, 6 ch. côte vielle, F-31450 Baziège (4) Réseau Mixte Technologique GAFAd

Introduction

- La transition agroécologique implique une **forte réduction des produits phytosanitaires** + valorisation de la biodiversité et des systèmes de régulation naturels
- Le changement de pratiques (réduction des herbicides) engendre
  - des **difficultés de maîtrise** de la flore adventice
  - Une **augmentation les risques de contamination** des produits de récoltes (*Datura stramonium, Solanum nigrum*...)

Objectifs

- **Faire un état des lieux** des connaissances sur quelques adventices
  - Datura stramoine (*Datura stramonium*)
  - Morelle noire (*Solanum nigrum*)
  - Prêle des champs (*Equisetum arvense*)
  - Sèneçon jacobée (*Jacobaea vulgaris*)
- **Construire un outil** d'aide à l'**évaluation** et à la **gestion du risque** toxique du champ aux unités post-récoltes.

Datura stramoine

Prêle des champs

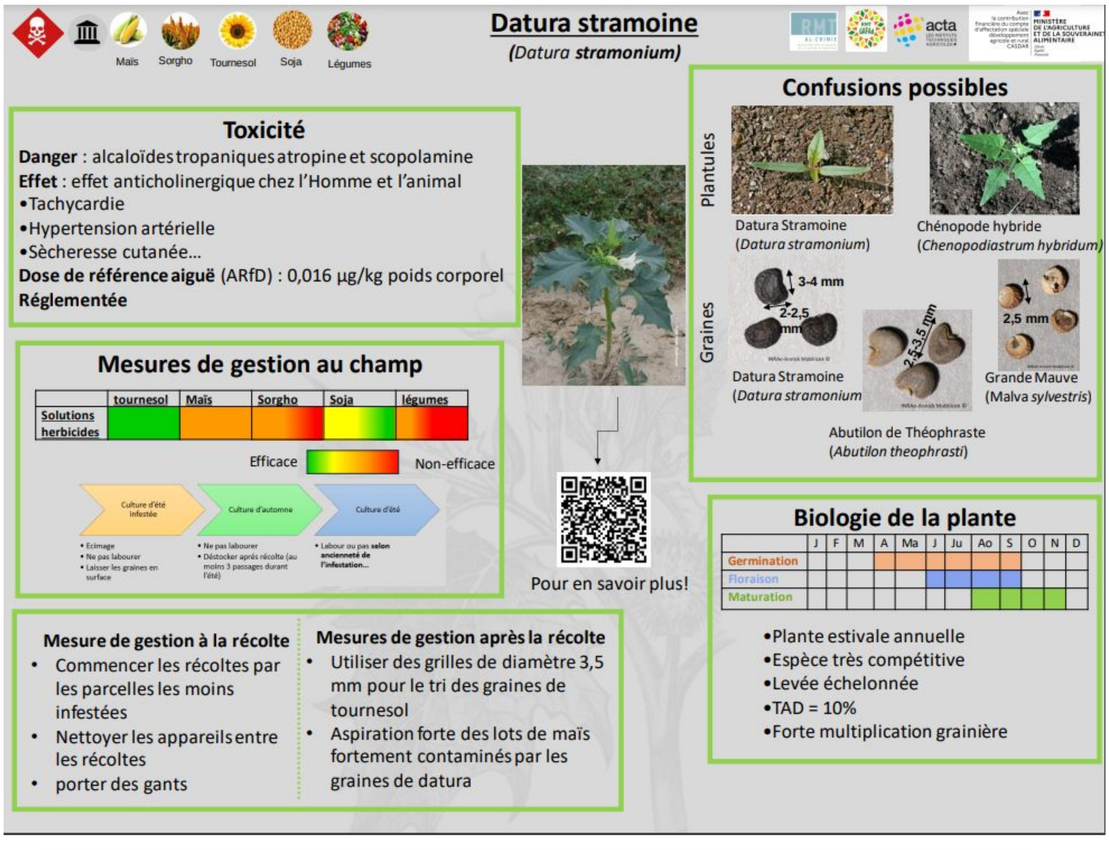
Morelle noire

Sèneçon jacobée

Méthode

- Entretiens semi-directifs avec les professionnels du monde agricole :
  - connaître les enjeux
  - l'ampleur des problèmes
  - les besoins en connaissances sur les adventices toxiques par filière.
- Des synthèses bibliographiques : fiches "état des lieux" des connaissances actuelles sur quelques adventices toxiques.
- Consultation des partenaires concernant la forme et le contenu de l'outil (posters)

Résultats



Le QR code présent sur ce poster donne accès à la fiche du Datura stramoine. Les posters des 3 autres adventices étudiées seront disponibles sur le site de l'Acta.

Conclusion

- Réalisation de fiches synthétiques + poster de vulgarisation
- Aide au professionnels et sensibilisation concernant la gestion des risques des adventices toxiques

MAIS

- Manque d'informations sur encore de nombreuses plantes adventices …
- La problématique du risque des adventices toxiques est encore trop peu connue y compris du grand public

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité