



GEOADVENTICE

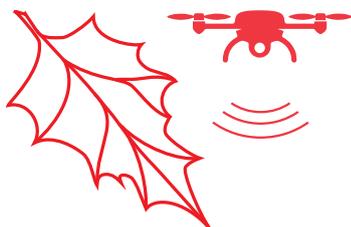
Localisez le datura dans vos cultures
pour mieux le maîtriser !

La toxicité et l'expansion géographique du datura en font
aujourd'hui un enjeu majeur à éradiquer.
Afin de traiter le datura, encore faut-il pouvoir le repérer.
C'est ce que propose Telespazio France avec son nouveau
service GeoAdventice.



TELESPAZIO
a LEONARDO and THALES company

GEOADVENTICE



Grâce à cette solution simple, précise et rapide intégrant des algorithmes de Deep Learning et s'opérant par imagerie drone, vous pourrez localiser le datura dans vos cultures et ainsi garantir la qualité de vos récoltes, que vous soyez une coopérative ou un agro-industriel.

L'expertise spatiale et agronomique de Telespazio est au service de vos champs !

SIMPLE, PRÉCIS & RAPIDE

- 1 ↓ **Un seul survol de drone** sur vos parcelles ;
- 2 ↓ **Analyse** des images acquises et contrôle par nos experts ;
- 3 ↓ **Carte** des zones avec présence de datura disponible sur votre application mobile, 3 jours après le survol drone.

SERVICE OPÉRATIONNEL

- ✓ Sur les cultures de maïs doux, maïs pop-corn et haricots verts ;
- ✓ Déployable après le Délai Avant Récolte (DAR) ;
- ✓ Déjà utilisé sur + de 8 000 hectares.

DES UTILISATEURS CONVAINCUS



En 2018, Telespazio France accompagne Nataïs, leader européen du pop-corn, dans sa lutte face à la prolifération de datura dans ses cultures et déploie sa solution GeoAdventice sur les parcelles des agriculteurs de Nataïs.

- Une parcelle bio colonisée par l'adventice et présentant un risque élevé de contamination au datura est analysée.
- Carte en main avec leur mobile, les agriculteurs peuvent adapter leur stratégie de récolte.
- Les zones infestées par le datura sont ainsi isolées et les 2/3 de la marchandise peuvent être livrés avec un niveau de qualité acceptable, évitant le déclassement de l'intégralité de la récolte sur cette parcelle.

Application mobile de détection du datura mise à disposition par Telespazio. Les points rouges sur la carte indiquent la présence de datura.

BÉNÉFICES



Optimiser la rentabilité
et la qualité de vos récoltes



Respecter les cahiers des charges
de vos clients