

## LE CHARDON

Le chardon se développe **par rond** dans les parcelles et notamment dans les betteraves et pommes de terre.

**ET POURTANT...** on traite toute la parcelle.

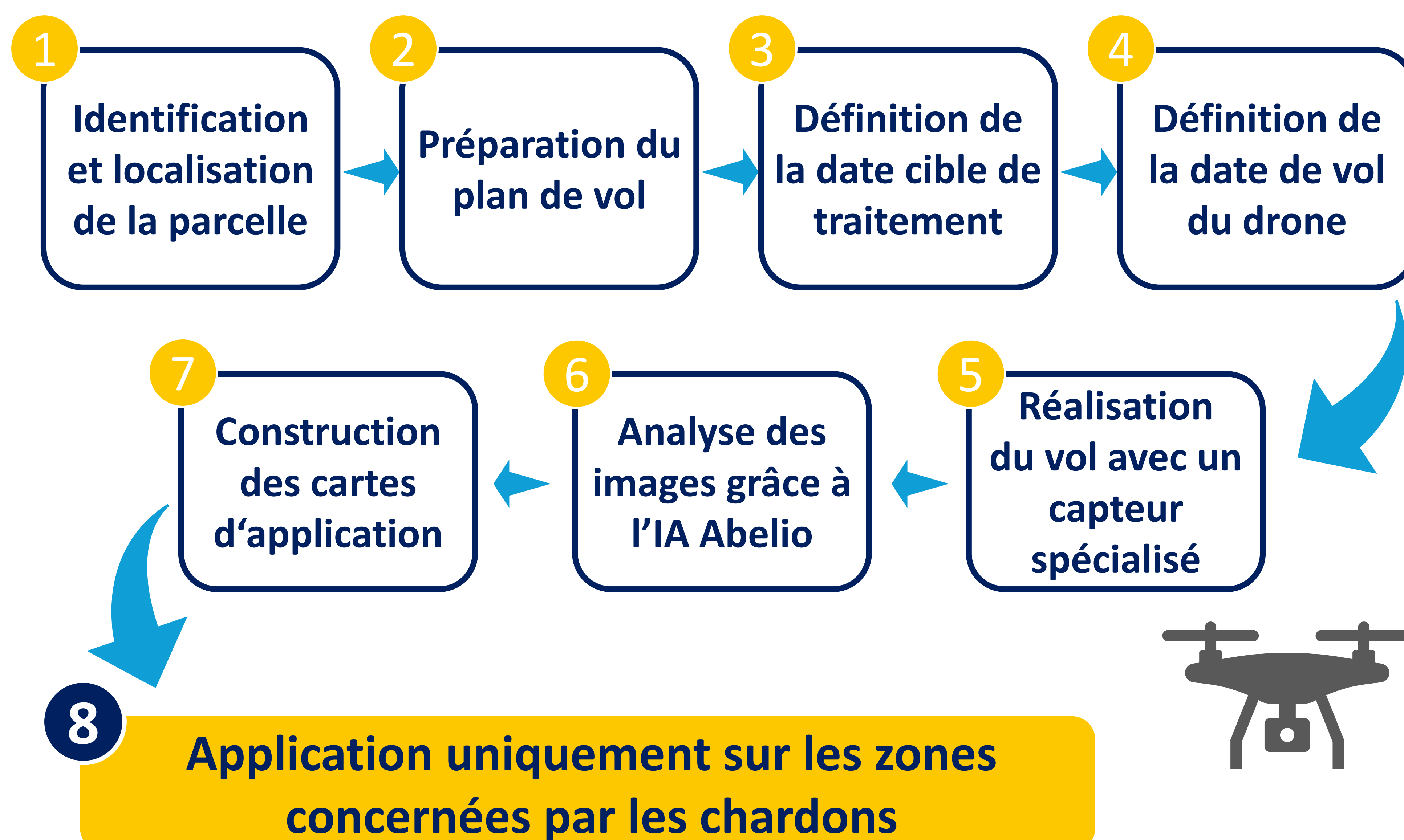
→ Maintenant, les **nouvelles technologies** et **l'intelligence artificielle (IA)** nous permettent d'être plus précis.



La détection des chardons par drone pour une application localisée.



## COMMENT CELA FONCTIONNE ?

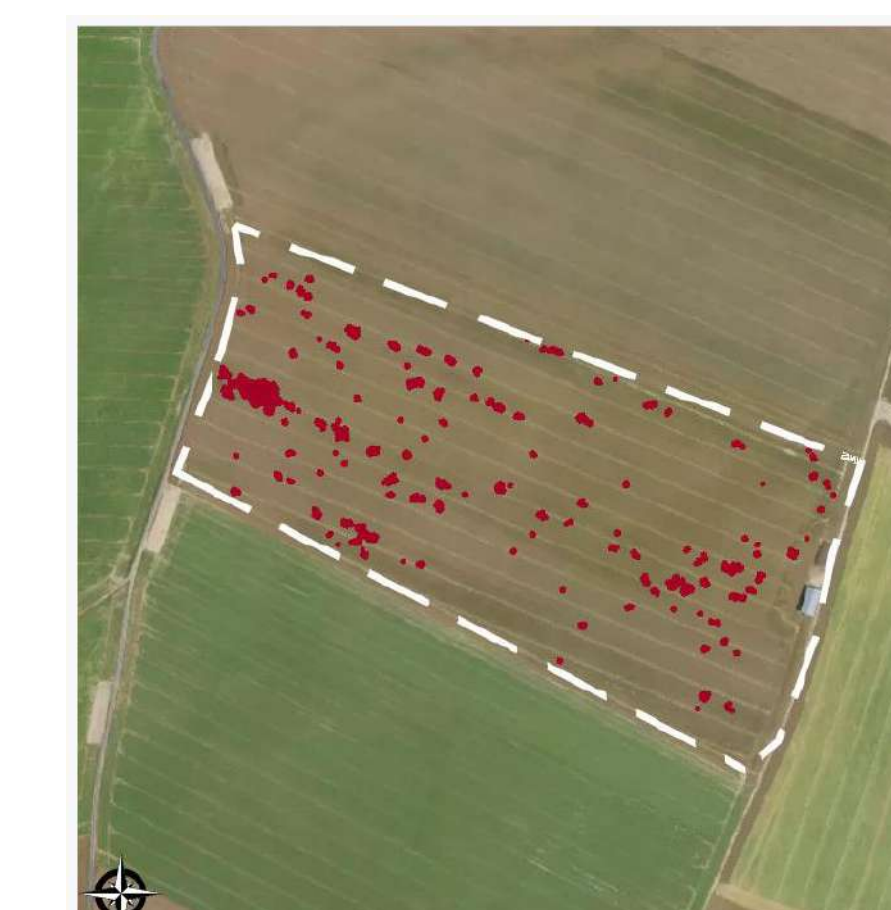


❖ Une technologie utilisable sur **betterave, pomme de terre et lin**.



## LES INFORMATIONS REÇUES

- ❖ Une analyse détaillée et la localisation précise des chardons dans la parcelle
- ❖ Des cartes et des fichiers de modulation intraparcellaire



## INTÉRÊTS

J'économise  
50 à 90%  
d'herbicide

Je réduis mes  
IFT

Je réutilise les  
données sur le  
blé suivant

Je valorise mon  
équipement de  
modulation

## Exemple sur betteraves

Traitement en plein des chardons dans les betteraves et le blé suivant :  
Exemple : LONTREL SG 174 g + huile 1 L/ha en betterave et CHARDEX 1,5 L/ha en blé

**Avec Abelio, traitement sur seulement 30% de la parcelle.**

Intérêts sur 2 ans

Tarif : 15 €/parcelle + 15 €/ha

Marge  
**+27 €**

IFT  
**-1,4**

La technologie au service de l'agroécologie...