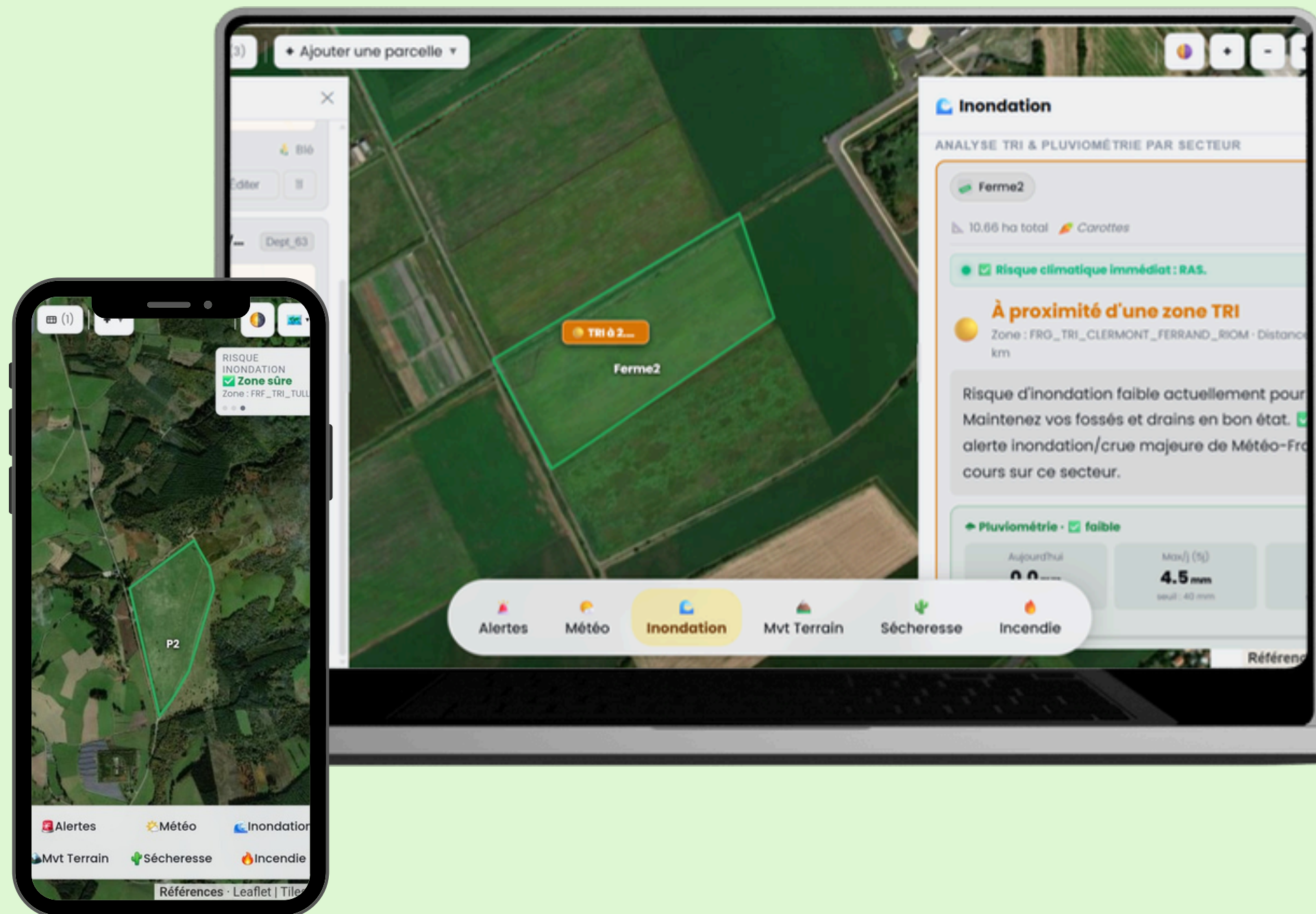


# RiskAgri

Développé par Inenvas

# Guide d'utilisation

Veille et analyse des risques liés aux aléas climatiques et d'autres risques à l'échelle des parcelles agricoles en quelques clics.





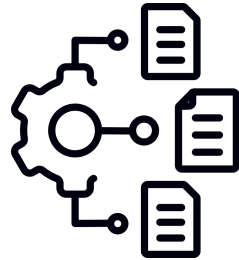
# Qu'est-ce que RiskAgri ?

- RiskAgri est une application de veille et de gestion des aléas climatiques à l'échelle des parcelles agricoles.



## Localisation

Analyses basées sur la géolocalisation exacte de vos parcelles



## Données officielles

Météo-France, Géorisques, VigiEau, IGN RPG sources vérifiées



## En temps réel

Des alertes vigilance météo, des prévisions sur 7 jours, la gestion des ressources en eau de la parcelle...



# Interface : vue d'ensemble

The screenshot displays the riskagri.fr interface. At the top left, there is a navigation bar with a red 'R' logo, a 'Parcelles' button, and a '+ Ajouter une parcelle' button. At the top right, there are map controls including a globe icon, zoom in (+) and zoom out (-) buttons, a 'Cartes' dropdown menu, and a 'Me connecter' button. A central callout box explains the top toolbar: '① Barre d'outils : dessiner vos parcelles, importer ou retrouver vos parcelles via une adresse' and '① Barre d'outils : se connecter et accès à l'espace utilisateur, changer de fond de carte, Zoom, changer de thème'. At the bottom, a 'Barre d'analyse' contains six modules: 'Alertes', 'Météo', 'Inondation', 'Mvt Terrain', 'Sécheresse', and 'Incendie'. A footer at the bottom right reads 'Références - Leaflet | Tiles © Esri'.



# Étape 1 : Ajouter vos parcelles

## 3 moyens différents d'ajouter une parcelle

### Barre des parcelles :

- **Voir** le nombre total de parcelle et les superficies
- **Selectionner** l'ensemble des parcelles ou une seule pour réaliser les analyses
- **Modifier** : nommer la parcelle, renseigner les cultures, zoomer sur la parcelle ...

The screenshot shows the 'Mes Parcelles' interface. At the top, there's a '+ Ajouter une parcelle' button. Below it, three options are listed: 'Dessiner la parcelle' (Tracer un polygone sur la carte), 'Importer la parcelle' (CSV, GeoJSON, Excel), and 'Rechercher Parcelle RPG' (with a search bar). The map shows several parcels, with two highlighted in green (P1: GAEC Inenvois and P2: El Malik) and others in orange. A sidebar on the left shows details for selected parcels, including area (e.g., 15.0 ha, 4.4 ha) and crop types (e.g., Vigne, Ar., Prairie temp.). A bottom navigation bar includes icons for Alerts, Météo, Inondation, Mvt Terrain, Sécheresse, and Incendie.

**1 Dessiner manuellement vos parcelles**

- Cliquer sur Polygone
- Cliquer sur la carte pour dessiner la parcelle
- Nommer la parcelle, ajouter les cultures et enregistrer.

**2 Importer un fichier**

- Sélectionner votre fichier
- Formats acceptés : CSV, GeoJSON, Excel (XLSX)
- Vérifier les colonnes détectées et enregistrer pour afficher la parcelle sur la carte

**3 Rechercher par commune**

- Taper dans la barre de recherche la commune ou l'adresse où se trouve la parcelle
- Les parcelles IGN (RPG) de la commune apparaissent en orange
- Cliquer sur votre parcelle pour la sélectionner et l'enregistrer

Conseil : créer un compte pour enregistrer jusqu'à 10 parcelles et les retrouver à chaque visite



# Étape 2 : Lancer une analyse de risque

**1** Sélectionner vos parcelles

**2** Cliquer sur un module pour lancer l'analyse

**3** Résultats

- Résultats par parcelle
- Graphiques & prévisions
- Export un prompt des résultats

**4** Quelques fonctions avancées

**Mes Parcelles**

- 9.2 ha
- 10.9 ha
- 10.7 ha Carottes

**Sécheresse**

Ferme2

10.68 ha total Carottes

**Normal** (Normal)

Source : Open-Meteo

Déficit hydrique 90j **+2.5 mm**

Précipitations 90j 187.1 mm

ETP 90j 184.6 mm

Secteur - 1 parcelle. Situation normale : la ressource en eau reste disponible pour les usages agricoles courants.

Pour Carottes : L'ajustement des apports en eau en fonction de l'ETP et des stades de développement peut contribuer à optimiser la ressource. Le pilotage fin de l'irrigation permet souvent de réduire les consommations.

Alertes Météo Inondation Mvt Terrain **Sécheresse** Incendie

lgEau.gouv.fr - arrêtés préfectoraux en vigueur


Références - Leaflet | Tiles © Esri

# Les 6 modules d'analyse



## Alertes Météo-France

Vigilance jaune, orange, rouge par département. Alertes vent, orage, crues, neige, canicule.

 Météo-France DPVigilance



## Météo

Température, précipitations, vent, humidité, ETP. Graphiques horaires & prévisions jour par jour.

 Open-Meteo



## Risque Inondation

Position par rapport aux zones TRI (réglementaires). Distance, zone PPRI, risque crues.

 Géorisques



## Mouvements de Terrain


Glissements, effondrements, coulées, chutes de blocs répertoriés dans un rayon de 30 km.

 Géorisques/BRGM



## Sécheresse

Niveau de restriction en eau (VigiEau), déficit hydrique 90 jours, ETP et pluies cumulées.

 VigiEau · Open-Meteo




## Risque Incendie

Historique 20 ans (2004-2024) des feux (BDIFF), indice FWI météo du jour et de demain, distance au feu le plus proche.


 BDIFF · Open-Meteo FWI

# Fonctionnalités avancées & Gestion de compte


## Lecture audio (TTS)

Cliquer sur  Lecture dans l'en-tête du panneau résultats pour faire lire l'analyse à voix haute. Pratique lors des travaux agricoles ou en déplacement.

## Export des résultats

Cliquer sur  dans l'en-tête du panneau résultats pour exporter les résultats en pdf.

## Export des données

Depuis votre profil ( Compte), télécharger toutes vos parcelles et données au format JSON pour d'autres utilisations.

## Créer un compte : pourquoi ?

- ✓ Sauvegarder jusqu'à 10 parcelles
- ✓ Retrouver vos données sur tous vos appareils
- ✓ Nommer, modifier et organiser vos parcelles
- ✓ Associer des cultures à chaque parcelle
- ✓ Exporter vos données en JSON
- ✓ Accès à toutes les analyses



**Prêt à analyser vos parcelles ?**

**→ Ouvrir RiskAgri**

**Développé par Inenvas**  
• [contact@inenvas.fr](mailto:contact@inenvas.fr) •