

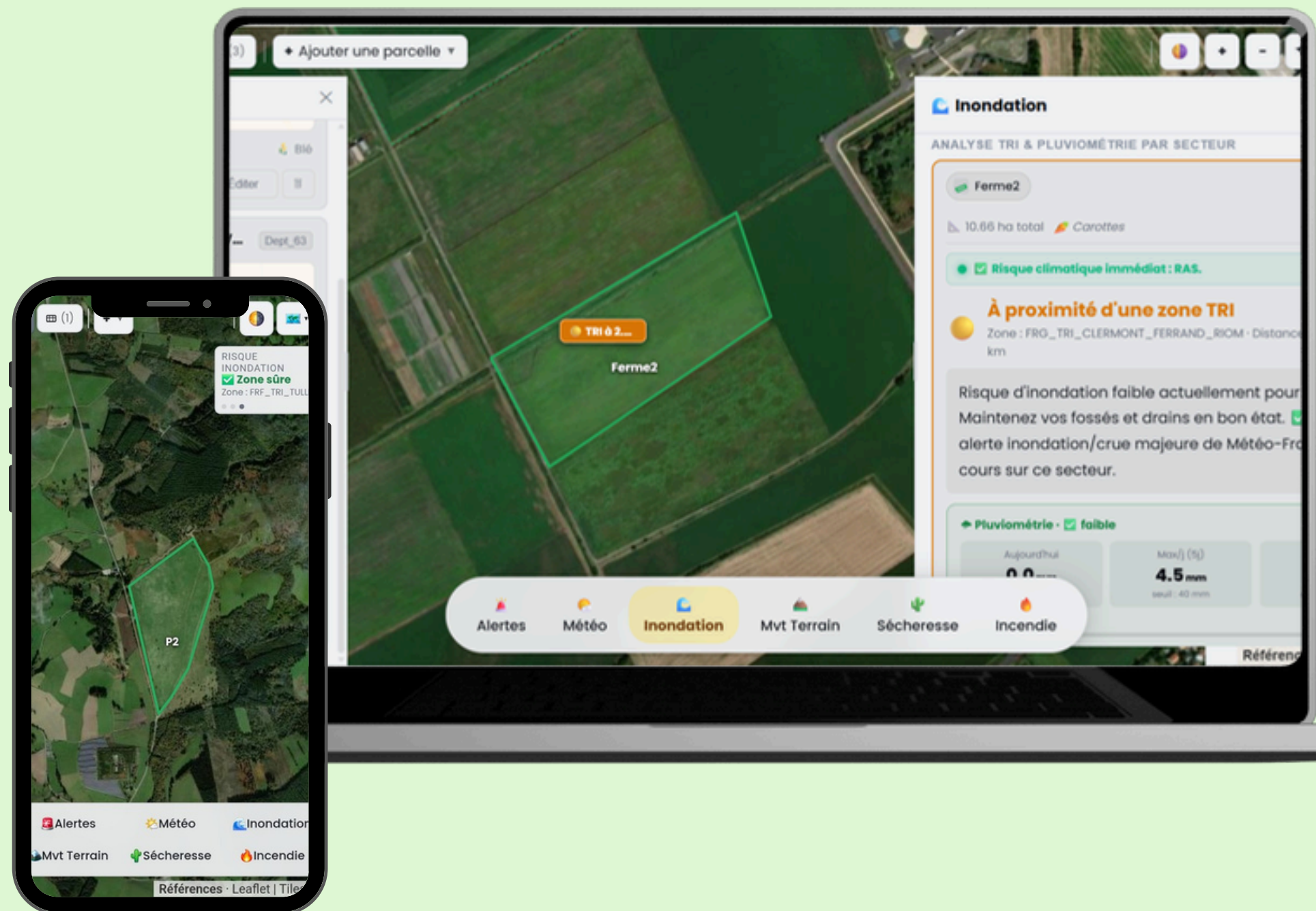


RISKAGRI

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.





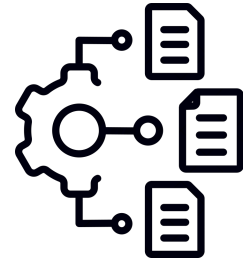
Qu'est-ce que RiskAgri ?

- 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



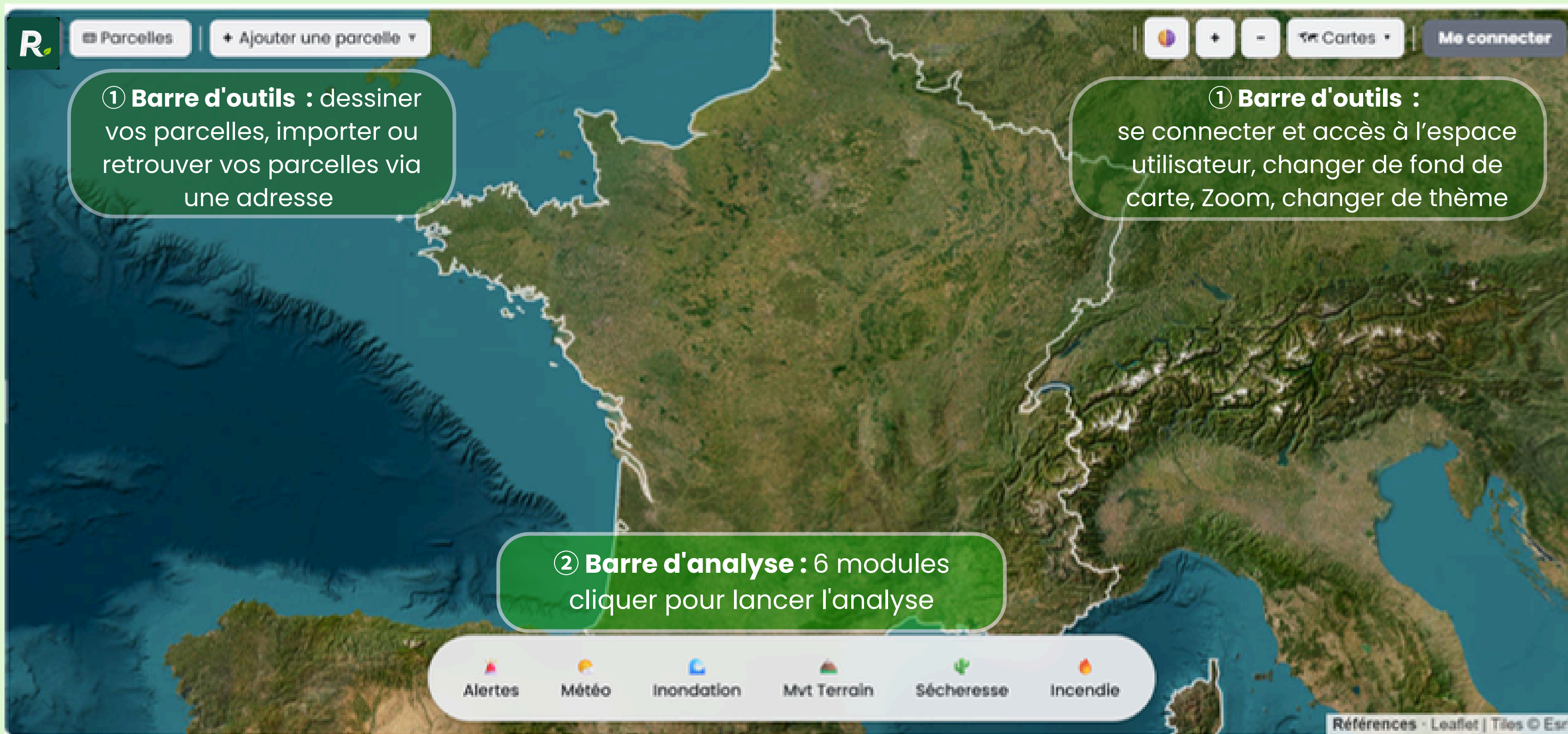
En temps réel

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





Interface : vue d'ensemble





Étape 1 : Ajouter vos parcelles

3 moyens différents d'ajouter une parcelle

Barre des parcelles :

- **Voir** le nombre total de parcelle et les superficies
- **Sélectionner** 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 riskagri.fr interface with a map of agricultural parcels. A sidebar on the left lists 'Mes Parcelles' with details for two parcels: P1: GAEC Invenas (15.0 ha, Vigne, Ar...) and P2: El Malik (4.4 ha, Prairie temp...). A central menu titled 'Ajouter une parcelle' offers three options: 1. Dessiner la parcelle (Tracer un polygone sur la carte), 2. Importer la parcelle (CSV, GeoJSON, Excel), and 3. Rechercher Parcelle RPG (Saisir adresse...). Three numbered callouts provide detailed instructions for each method.

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

Mes Parcelles

9.2 ha

Zoom Éditer

☒ P2 GAEC INENV... Dept_63

10.9 ha

Zoom Éditer

☒ Ferme2 Dept_63

10.7 ha Carottes

Zoom Éditer

2 Cliquer sur un module pour lancer l'analyse

Résultats

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

Sécheresse

10.68 ha total Carottes

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

4 Quelques fonctions avancées

Sécheresse

Ferme2

10.68 ha total Carottes

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.

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

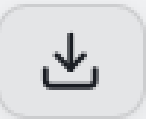
Lecture audio (TTS)

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 données

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

Export des résultats

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

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 •