

IZIFRICHE®

Recensez et visualisez les friches

Outil

Collectivité



Qu'est-ce qu'une friche agricole ?

Une friche agricole se définit comme une zone ou un terrain sans occupant humain actif, qui n'est en conséquence pas ou plus exploité, ni productif ni même entretenu. Elle résulte de la déprise agricole des terres (absence de mise en valeur, abandon définitif ou sur une longue période) contrairement à la jachère qui n'est qu'un temps provisoire de repos du sol.

Les friches, des opportunités foncières pour :

- la reterritorialisation des productions agricoles et la souveraineté alimentaire,
- la restructuration foncière,
- la gestion des risques naturels et la lutte contre les Espèces Exotiques Envahissantes,
- la préservation de la biodiversité et des sols,
- la mise en œuvre de mesure de compensation agricole et/ou environnementale,
- la planification agricole et environnementale.



Pour en savoir plus



Sur YouTube, la vidéo :

“ IZIFRICHE, LA SOLUTION CLÉ EN MAIN POUR LE REPÉRAGE DES FRICHES AGRICOLES ”

La solution 3 en 1 pour votre territoire

La Safer Occitanie propose un service complet permettant aux acteurs du territoire, d'accéder à des données et à des outils permettant de recenser, qualifier et tenir à jour l'inventaire des friches agricoles produit par croisement des données vectorielles et reconnaissance automatique via l'Intelligence Artificielle WaSaBI (Wasteland Satellite Bulk identification) créé par le CNES.





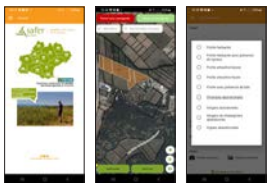
3 OUTILS AU SERVICE DE VOTRE STRATÉGIE FONCIÈRE



■ L'Intelligence Artificielle pour identifier les friches WaSaBi

Créée par le CNES avec l'appui méthodologique de la Safer Occitanie dans le cadre du projet SCO Friches Agricoles, le logiciel WaSaBi (Wasteland Satellite Bulk Identification) détecte automatiquement les friches agricoles à partir de données satellitaires et de croisement de données géographiques. Basé sur des techniques d'apprentissage automatique, WaSaBi est entraîné en utilisant les vérités terrain issues de l'application mobile. Cette technologie innovante garantit :

- un gain de temps pour la création et la mise à jour de l'inventaire,
- un accès durable à une donnée mouvante,
- la valorisation de données comparables d'un territoire à l'autre et dans le temps.



■ Une application mobile pour vérifier les friches sur le terrain

L'application mobile Izifriche permet de :

- se géolocaliser sur le terrain,
- visualiser les données friches WaSaBi et différents fonds cartographiques,
- confirmer ou modifier la donnée "friche WaSaBi",
- ajouter de nouvelles parcelles en friche,
- caractériser la friche via une typologie détaillée (9 catégories disponibles),
- prendre une photo.



■ Une interface Web pour visualiser et contextualiser les données

L'interface web donne accès à différentes données géographiques et fonctionnalités mobilisables de façon simple et rapide :

- visualisation et export des friches WaSaBi et friches vérités terrain,
- accès à des fonds de référence, zonages environnementaux et agricoles,
- accès aux données cadastrales (pour les ayants droits),
- requêtes automatiques de fiches de synthèses à l'échelle de la parcelle, de la commune, de l'intercommunalité et du département,
- visualisation de l'indice de fiabilité de la donnée "friche WaSaBi".

