



Audrey Palain-Saint-Agathe, Fabien Surault, Vincent Dumas

ADONIS, Un logiciel INRAE d'acquisition de données

Un outil d'acquisition et de structuration de données issues d'expérimentations végétales

Permet l'acquisition de données sur des plantes ou des ensembles de plantes repérées spatialement dans des dispositifs agronomiques (laboratoire, serre, champ, verger, forêt).

Structure et fonctionnalités

Cette application garantit l'intégrité de l'ensemble de la chaîne d'acquisition depuis la conception du dispositif jusqu'aux données saisies

- concevoir des projets de saisie
- saisir les données sur le terrain
- visualiser et exporter les données et métadonnées

Adonis permet

- d'harmoniser les pratiques
- de partager et travailler en réseau
- de centraliser toutes les informations relative à l'acquisition des données
- de fédérer les métiers d'expérimentation

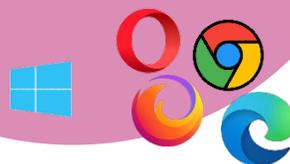
ADONIS

Adonis fiabilise la saisie

- évite les erreurs dues à la double saisie
- le cheminement guide l'opérateur sur le terrain
- les tests encadrent les mesures saisies
- intègre l'identification par code
- intègre la gestion des données manquantes
- format standard d'exportation de données

Un outil INRAE fonctionnel en constante évolution

- avec de nouvelles fonctionnalités développées répondant aux attentes des utilisateurs
- depuis 2021, une nouvelle version Mobile est disponible et depuis 2022 une version Web du bureau est déployée



Adonis
<https://www6.inrae.fr/adonis>
adonis@inrae.fr

Audrey Palain-Saint-Agathe, Fabien Surault, Vincent Dumas

ADONIS Mobile, Adonis Web Appli

Une refonte de l'outil

Des appareils portables testés

7 appareils testés dont 4 dans le cadre du projet Praxis (CATI Sicpa, financement DipSO)

Pour en savoir plus



flashez moi!

Depuis 3 ans, un programme de refonte du logiciel a permis d'assurer sa portabilité :

- Adonis Mobile déployée en 2021
- Adonis Web Appli déployée en 2022

Dédié aux nouveaux appareils de saisie

Optimisé pour tout appareil disposant d'un navigateur Chrome (version Android > 4.4)

Pour vérifier la compatibilité de votre navigateur rendez-vous ici



flashez moi!



Echanges des données simplifiés

Adonis WA et Adonis Mobile automatiquement connectés, pour fluidifier le transfert des données



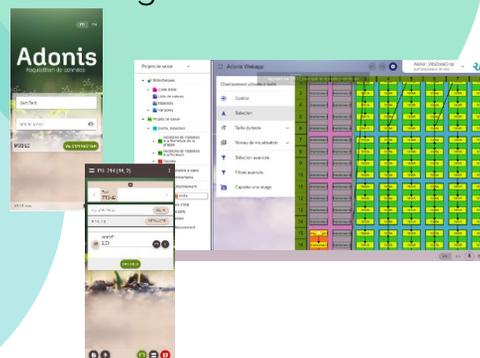
Adonis Mobile & Adonis WebApp

Plus ergonomique

- ✓ Français/Anglais
- ✓ Graphismes réactualisés
- ✓ Affichages plus clairs
- ✓ Enregistrement vocal

Nouvelles fonctionnalités

- ✓ Carnet de note
- ✓ Réalisation de projets de saisie improvisés
- ✓ Prise de photo directement pour les annotations



Pour obtenir un compte, rendez-vous sur Ariane



flashez moi!



Adonis
<https://www6.inrae.fr/adonis>
adonis@inrae.fr