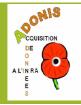


ADONIS ACQUISITION DE DONNÉES À L'INRA



Vincent DUMAS¹, Audrey JACQUES-GUSTAVE²

Le projet Adonis est piloté par la Commission Nationale des Unités Expérimentales (CNUE) en partenariat avec les départements BAP, EA, EFPA et SPE et la DSI.

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

Adonis est un outil informatique permettant l'acquisition de données sur des plantes ou des ensembles de plantes repérées spatialement dans des dispositifs agronomiques (laboratoire, serre, champ, verger, forêt). Cette application garantit l'intégrité de l'ensemble de la chaine d'acquisition depuis la conception du dispositif jusqu'aux données saisies

Bilan de l'utilisation en juillet 2015 :

75 PC identifiés dont,

39 régulièrement connectés et répartis dans

25 Unités et 14 centres INRA.

545 connexions mensuelles.

Adonis fiabilise la saisie et garantit la traçabilité,





Visualisation des données

Conception

des

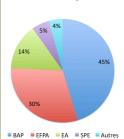
expérimentations

d'un Projet de saisie

Elaboration

- évite les erreurs dues à la double saisie.
- ✓ le cheminement guide la saisie sur le terrain,
- ✓ les tests encadrent les mesures saisies,
- √ intègre l'identification automatique par code à barres ou Rfid,
- ✓ intègre la gestion des données manquantes,
- √ format standard d'exportation de données.

Répartition des 545 connexions mensuelles enregistrées en 2015 selon les départements scientifiques





Adonis permet:

- de formaliser l'expérimentation et l'acquisition de données,
- d'harmoniser et partager les pratiques d'expérimentations (vocabulaire, méthodes, formats de variables et de fichiers),
- de centraliser toutes les informations utiles relatives à l'acquisition de données.







Un outil INRA à la disposition de ses Unités et de ses partenaires

Depuis février 2013, Adonis est distribué via un site de téléchargement contrôlé par l'identifiant Idap

https://adonis.inra.fr



A partir de septembre 2015, INRA Transfert propose aux partenaires de l'INRA, un contrat de licence propriétaire d'utilisation Organisation du dispositif Adonis à l'INRA





Equipe animatrice d'Adonis Audrey Jacques-Gustave Vincent Dumas e-mail : <u>adonis@inra.fr</u> https://cnue.pierroton.inra.fr/cnue/spip.php?page=adonis



