

Portail web modulaire de gestion, suivi et restitution des données d'observatoires e-WATCH

Pour mettre à disposition des utilisateurs, des bailleurs et des décideurs un outil commun en ligne, ergonomique, sécurisé, et configuré en fonction des projets et des besoins.

> CHALLENGE

Les observatoires et les projets de R&D au Sud sont caractérisés par une foison de données acquises sur des terrains multi-sites et multi-acteurs. Ces données doivent être centralisées et permettre des analyses et des restitutions simplifiés, visuelles (cartographie) et rapides s'adressant aux chercheurs, mais aussi aux bailleurs et aux décideurs. Les chercheurs utilisent fréquemment Excel ou Access, avec des résultats mitigés. Construire un outil dédié à un projet nécessite un budget dont disposent rarement les équipes.



> UN NOUVEL OUTIL POUR VOS PROJETS

e-WATCH est une plateforme web qui gère vos données de façon centralisée pour bâtir des outils d'aide à la décision et des cartes interactives à la demande. L'outil est composé de 3 modules qui peuvent être utilisés indépendamment:

- **DATA OBS:** Un **portail web et une base de données en ligne** permettant de saisir les données de multiples utilisateurs (dans le temps et l'espace), de les traiter (calculs,..) et de proposer des restitutions automatiques (graphiques, rapports, cartes, ...). Ce module peut ainsi faciliter le travail des cellules suivi-évaluation de grands projets en agriculture (de type Observatoires).

www.e-watch.pro

- **Carto-Web:** Un **portail cartographique**, qui, couplé à l'outil DATA OBS, permet de gérer, stocker et diffuser des cartes interactives. Ce module permet ainsi de représenter des données (d'un projet, du suivi d'une politique publique,..) dans l'espace et le temps sur des cartes in ligne, et de restituer l'information de façon structurée.

- **Open-library:** Le **portail de diffusion de l'information grise** (rapports, ouvrages numériques, publications, vidéo..) de votre projet. Il permet de constituer rapidement une base documentaire, de la partager (accès contrôlé) et d'y effectuer des recherches multicritères (nom de la publication, tags, date du dépôt, mots clefs directement dans le texte..). Cet outil s'adresse aux centres de recherches partenaires, aux projets internationaux, aux universités virtuelles...

<http://open-library.cirad.fr/e-watch>

e-WATCH

Portail web
modulaire de
gestion, suivi et
restitution des
données
d'observatoires



CONTACTS

Jean-Baptiste Laurent,
Cirad, Montpellier :

jean-baptiste.laurent@cirad.fr

Cellule Transfert (valo),
Cirad, Montpellier :

info-products@cirad.fr



www.e-watch.pro

> ILS ONT DEVELOPPE LA PLATEFORME

Jean-Baptiste Laurent, spécialiste en systèmes d'information, a développé e-Watch pour des projets de [l'UR Aïda](#). En collaboration avec ses collègues de l'Unité et de la DSI il propose aujourd'hui l'adaptation de l'outil à vos projets.

> L'OFFRE DE SERVICE

e-WATCH est basé sur des logiciels libres et gratuits (licence open source), ce qui permet de réduire les coûts à ceux de l'adaptation à vos besoins spécifiques.

Les démonstrations à visualiser:

- www.e-watch.pro pour DATA OBS (demandez vos identifiants)
- <http://open-library.cirad.fr/e-watch>

L'équipe e-WATCH vous accompagnera tout au long du projet, au travers de prestations à définir ensemble:

- L'identification des besoins en acquisition, gestion, sauvegarde, valorisation et diffusion de vos données,
- l'adaptation des outils de la suite **e-WATCH** à vos besoins
- la réalisation de développements spécifiques complémentaires, le paramétrage, l'installation sur le serveur de votre projet (par exemple auprès de vos partenaires du Sud)
- les transferts technologiques et le renforcement des capacités de votre équipe projet pour être autonome dans la gestion des outils.

> PUBLICATIONS & REFERENCES

- Plateforme web Margouill@ : aide à la décision sur base des données des filières agro-industrielles à La Réunion
- Plateforme web Manamora : suivi des exploitations en agro-écologie à Madagascar
- Projet UICN : portail cartographique pour la gouvernance environnementale en Afrique de l'Ouest



Exemple de portail Open-Library
© JB Laurent/CIRAD



Exemple de Portail DataObs
© JB Laurent/CIRAD