

DONNEES CLIMATIQUES SUR LE PORTAIL AGRIDATA: ORIENTATION VERS LA PUBLICATION DES DONNEES PERTINENTES ET A TEMPS REEL

Le portail des données ouvertes du ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la pêche « Agridata » qui est géré par l'Observatoire National de l'Agriculture (ONAGRI) a été mis en place en 2018 dans le cadre du programme « ONSHOR », en coopération avec l'Association Tunisienne des Contrôleurs Publics (ATCP). Il héberge actuellement 1044 jeux de données répartis sur 21 thèmes qui concernent le secteur de l'agriculture et de la pêche. Les sources de données proviennent de 55 organismes (Commissariats Régionaux au Développement Agricole « CRDA », Directions Générales et autres institutions sous tutelle de ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la pêche).



The screenshot shows the homepage of the Agridata portal. At the top, there is a header with the Tunisian flag and 'République Tunisienne', a green button 'Demander l'ouverture d'une Donnée', and links for 'Connexion' and 'Français'. Below the header, the 'agridata.tn' logo is displayed alongside the ministry's name. A green navigation bar contains links: ACCUEIL, DONNÉES, PRODUCTEURS, THÈMES, RÉUTILISATIONS, DEMANDES DE DONNÉES, and CONTACT. The main content area features a welcome message and a search bar. To the right, four statistics are presented in colored boxes: '+1044 Jeux de données' (green), '+55 Producteurs de données' (light green), '+16 Tableaux de Bord' (yellow), and '+21 Thèmes de données' (light yellow).

Les données climatiques jouent un rôle essentiel dans l'analyse des impacts environnementaux et la prise de décisions éclairées. Toutefois, les données pertinentes sur le climat sont souvent incomplètes, fragmentées entre les organismes et non disponibles dans des formats interopérables et accessibles.

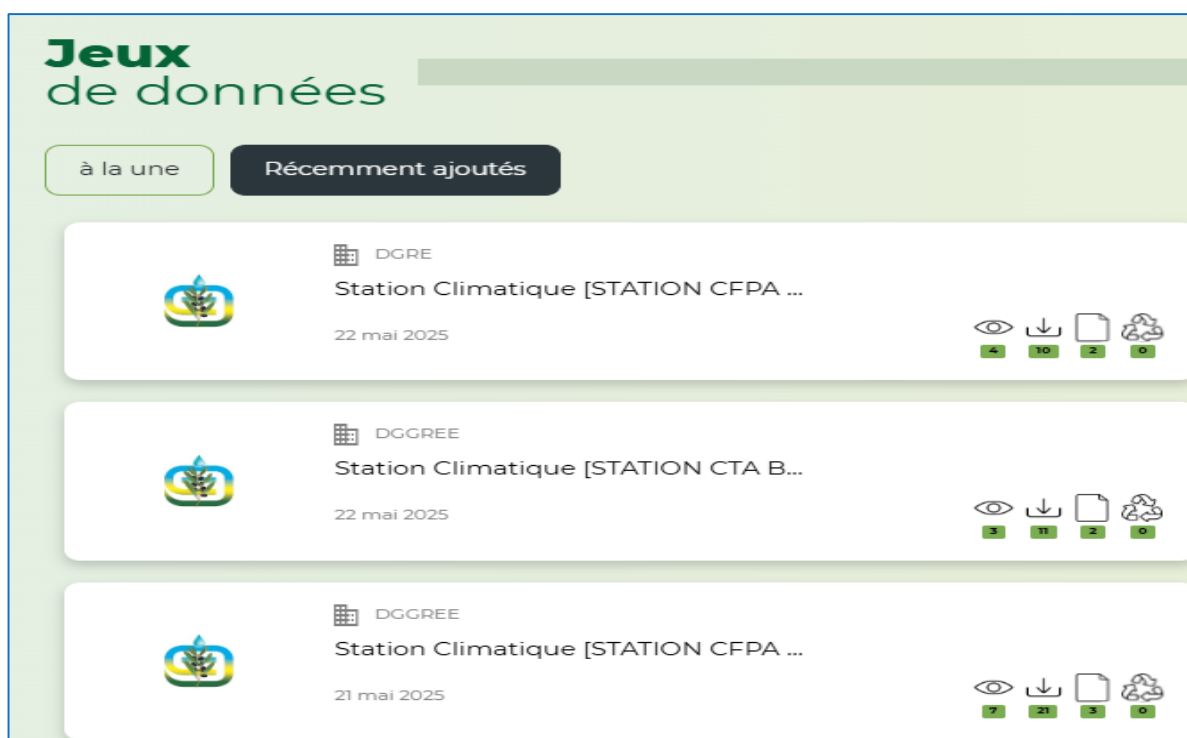
Ainsi, dans le cadre du projet « Protection et réhabilitation des Sols dégradés en Tunisie (ProSol) », l'ONAGRI en partenariat avec la Coopération Allemande au Développement (GIZ) et la Direction Générale de l'Aménagement et de la Conservation des Terres Agricoles (DGACTA) a recruté un bureau d'études pour faire la mission de diagnostic et l'automatisation de la collecte et de la publication des données des stations climatiques sur la plateforme agridata.

Suite à l'inventaire effectué par le bureau d'études recruté, plus de 30 stations climatiques ont été identifiées, dont certaines sont fonctionnelles et d'autres non fonctionnelles. Ces stations ont été regroupées en deux catégories en fonction de leur mode d'accès :

- ✓ Stations accessibles via ActaCloud: une plateforme nationale gérée par la DGACTA, permettant la collecte et la centralisation des données de 21 stations.
- ✓ Stations accessibles via FieldClimate : Plateforme internationale nécessitant un abonnement pour accéder aux données climatiques et elle est gérée par la Direction Générale de Génie Rural et Exploitation des Eaux.

Dans ce contexte, des solutions d'accès, de collecte et de publication de données ont été adoptées en fonction des spécificités de chaque source de données et compte tenu de la disponibilité des sources des données.

Actuellement les données de 27 stations climatiques accessible via ActaCloud et FieldClimate sont publiées sur Agridata. Cette base de données climatiques contient les observations météorologiques enregistrées à temps réel par les stations climatiques incluant la température, l'humidité, la vitesse et la direction du vent, la pression atmosphérique ainsi que la pluviométrie. Elle est susceptible d'être alimentée par les données d'autres stations climatiques surtout que les données agro-météorologiques sont fortement demandées par les différents utilisateurs de la plateforme Agridata et sont des données à fort potentiel de réutilisation.



DGACTA

13 Mai 2025, 8:6

Station Climatique [Kef - Oued Souani] DGACTA

Ce jeu de données contient les observations météorologiques enregistrées toutes les 15 minutes par la station climatique de la station Climatique "Kef - Oued Souani", incluant...

CSV

14 1.4K 5 0

DGACTA

13 Mai 2025, 8:6

Station Climatique [Bou Salem Balta] DGACTA

Ce jeu de données contient les observations météorologiques enregistrées toutes les 15 minutes par la station climatique "Bou Salem - Balta ", incluant la température,....

CSV

13 1.4K 7 0

DGACTA

13 Mai 2025, 8:6

Station Climatique [Kairouan Sbikha] DGACTA

Ce jeu de données contient les observations météorologiques enregistrées toutes les 15 minutes par la station climatique de la station Climatique "Kairouan Sbikha", incluant la...

CSV

12 1.4K 5 0

DGGREE

23 Mai 2025, 15:1

Station Climatique [Station Bizerte GDA Ghezala] FieldClimate

Ce jeu de données contient les observations météorologiques enregistrées toutes les 15 minutes par la station climatique incluant la température, l'humidité, la vitesse et la...

CSV

5 25 3 0

DGGREE

23 Mai 2025, 15:1

Station Climatique [STATION GDA BIR BEN KEMLA - PROSIM - DGGREE - 2023 - A- Mahdia] FieldClimate

Ce jeu de données contient les observations météorologiques enregistrées toutes les 15 minutes par la station climatique incluant la température, l'humidité, la vitesse et la...

CSV

32 30 3 0

DGRE

23 Mai 2025, 15:1

Station Climatique [STATION CTA BNE KHALED - DGGREE - ACCBAT - 2016 - NABEUL] FieldClimate

Ce jeu de données contient les observations météorologiques enregistrées toutes les 15 minutes par la station climatique incluant la température, l'humidité, la vitesse et la...

CSV

3 11 2 0

Les lecteurs peuvent accéder aux données climatiques publiées sur Agridata à travers le lien ci-dessous :

<https://catalog.agridata.tn/fr/group/donnees-climatiques>

Elaboré par Noura FERJANI

Observatoire National de l'Agriculture