

Quelques éléments pour télécharger des données de projections climatiques depuis DRIAS

Le service Drias ^{les futurs du climat}, permet de simplifier l'accès et l'utilisation d'informations relatives aux projections climatiques régionalisées pertinentes pour le territoire de la France, et facilite ainsi le lien entre utilisateurs et chercheurs. Ouvert en 2012, ce service climatique est issu du projet Drias (Donner accès aux scénarios climatiques Régionalisés français pour l'Impact et l'Adaptation de nos Sociétés et environnement), co-financé par le programme Gestion et Impact du Changement Climatique (GICC) du Ministère du Développement Durable (aujourd'hui MTE). Il constitue l'un des éléments de la stratégie d'adaptation nationale.

Toutes les informations et points de vigilance pour accéder aux différents services sont détaillées ici : <http://drias-climat.fr/accompagnement/sections/41>

Quelques étapes permettent aujourd'hui un accès simplifié aux données :

- Ouvrir un compte et se connecter (<http://www.drias-climat.fr/commande>)
- Aller sur « Données corrigées DRIAS-2020 », puis Simulations DRIAS-2020. Un formulaire permet de commander des données pour plusieurs paramètres, sur plusieurs points de grille (1 à 8981) et différentes périodes à horizon 2100.
- Sélection du jeu de données :

• RCP2.6 : Scénario avec une politique climatique visant à faire baisser les concentrations en CO2 [Aide à la sélection]
• RCP4.5 : Scénario avec une politique climatique visant à stabiliser les concentrations en CO2 [Aide à la sélection]
• RCP8.5 : Scénario sans politique climatique [Aide à la sélection]

Expérience	Identifiant	Scénario d'émission	Période	Modèles GCM / RCM - correction ADAMONT (France)	Institution RCM
DRIAS-2020	ALADIN63_CNRM-CM5	Référence	1951-2005	CNRM-CERFACS-CNRM-CM5 / CNRM-ALADIN63	Météo-France / Centre National de Recherches Météorologiques
DRIAS-2020	ALADIN63_CNRM-CM5	RCP2.6	2006-2100	CNRM-CERFACS-CNRM-CM5 / CNRM-ALADIN63	Météo-France / Centre National de Recherches Météorologiques
DRIAS-2020	ALADIN63_CNRM-CM5	RCP4.5	2006-2100	CNRM-CERFACS-CNRM-CM5 / CNRM-ALADIN63	Météo-France / Centre National de Recherches Météorologiques
DRIAS-2020	ALADIN63_CNRM-CM5	RCP8.5	2006-2100	CNRM-CERFACS-CNRM-CM5 / CNRM-ALADIN63	Météo-France / Centre National de Recherches Météorologiques
DRIAS-2020	RACMO22E_CNRM-CM5	Référence	1950-2005	CNRM-CERFACS-CNRM-CM5 / KNMI-RACMO22E	Royal Netherlands Meteorological Institute, De Bilt, The Netherlands
DRIAS-2020	RACMO22E_CNRM-CM5	RCP2.6	2006-2100	CNRM-CERFACS-CNRM-CM5 / KNMI-RACMO22E	Royal Netherlands Meteorological Institute, De Bilt, The Netherlands
DRIAS-2020	RACMO22E_CNRM-CM5	RCP4.5	2006-2100	CNRM-CERFACS-CNRM-CM5 / KNMI-RACMO22E	Royal Netherlands Meteorological Institute, De Bilt, The Netherlands
DRIAS-2020	RACMO22E_CNRM-CM5	RCP8.5	2006-2100	CNRM-CERFACS-CNRM-CM5 / KNMI-RACMO22E	Royal Netherlands Meteorological Institute, De Bilt, The Netherlands
DRIAS-2020	RACMO22E_EC-EARTH	Référence	1950-2005	ICHEC-EC-EARTH / KNMI-RACMO22E	Royal Netherlands Meteorological Institute, De Bilt, The Netherlands
DRIAS-2020	RACMO22E_EC-EARTH	RCP2.6	2006-2100	ICHEC-EC-EARTH / KNMI-RACMO22E	Royal Netherlands Meteorological Institute, De Bilt, The Netherlands

Affiche 10 lignes par tableau Filter

Expérience Identifiant Scénario d'émission Période Modèles GCM / RCM - correction ADAMONT (France) Institution RCM

Lignes 1 à 10 (total: 42) Premier Précédent 1 2 3 4 5 Suivant Dernier

Après avoir choisi un modèle et un scénario, on procède par :

- Sélection de la référence temporelle souhaitée :

■ Référence temporelle

Période

Année de début 1951

Année de fin 2005

Période historique Horizon proche Horizon moyen Horizon lointain

Sous-période : préciser si nécessaire, les saisons ou les mois

Hiver (décembre à février) :: Janvier Février Mars

Printemps (mars à mai) :: Avril Mai Juin

Été (juin à août) :: Juillet Août Septembre

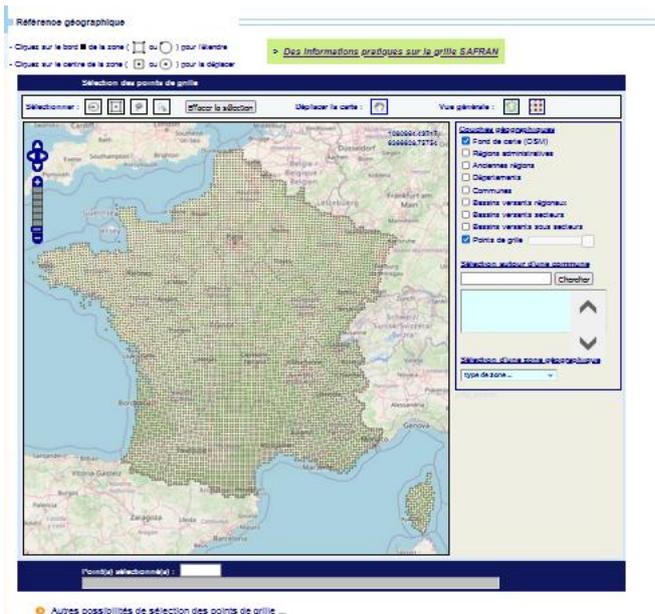
Automne (septembre à novembre) :: Octobre Novembre Décembre

Toute l'année

Inverser

Vider la sélection

- Sélection de la référence géographique



- Sélection des paramètres météorologiques

■ Paramètres météorologiques

Sélection rapide des Paramètres

TEMPÉRATURES *	PRÉCIPITATIONS *
HUMIDITÉ *	RAYONNEMENT **
VENT *	EVAPO-TRANSPIRATION POTENTIELLE *
AUCUN	/ TOUS

Paramètres sélectionnés :

⚠ Les Paramètres sont fournis par défaut dans l'unité dans laquelle ils sont archivés

- ▶ Températures ... [* Sélectionnez l'unité]
- ▶ Précipitations ... [* Sélectionnez l'unité]
- ▶ Humidité ... [* Sélectionnez l'unité]
- ▶ Rayonnement ... [** uniquement avec les modèles 'ALADIN63_CNRM-CM5, RACMO22E_CNRM-CM5, RACMO22E_EC-EARTH']
- ▶ Vent ... [* Sélectionnez l'unité]
- ▶ Evapo-Transpiration Potentielle ... [* Sélectionnez l'unité]

■ Forme du fichier résultat

- Valider son formulaire de commande
- Valider sa requête
- Téléchargement de données : les données obtenues sont en .txt mais il est possible des convertir en .csv pour des traitements numériques comme réalisé dans le projet CLIMALEG.