

Identification de l'Observatoire	
Nom	Observatoire Régional sur l'Agriculture et le Changement climatique
Contact	Christophe BEAUJOUAN <a href="mailto:christophe.beaujouan@loir-et-cher.chambagri.fr">christophe.beaujouan@loir-et-cher.chambagri.fr</a>
Date de création	
Hébergeur	Chambre d'agriculture Centre-Val de Loire
Activité	Etablit un constat objectif du changement climatique et de ses conséquences avérées sur l'activité agricole régionale. Est destiné à tous ceux qui se sentent concernés par l'avenir de l'agriculture régionale en lien avec le changement climatique.
Source	Données climatiques depuis 1959 Autres données d'impacts, d'adaptation et d'atténuation : maximum d'historique recueillis auprès d'experts



Taille	
Effectifs	0,5 ETP expertise + 1 stagiaire de 6 mois (ingénieur) + Emeline CHOUMERT sur le financement

Organisation	
Secteurs	Agriculture/Climat
Objectifs	Aider à comprendre les relations entre changement climatique et évolution des pratiques agricoles Aider à identifier des voies d'adaptation pour l'agriculture régionale
Le réseau des ORACLE	10 observatoires en France : Grand Est/Nouvelle Aquitaine/Pays de la Loire/Centre-Val de Loire/Bretagne/Normandie/Occitanie/Auvergne Rhône Alpes/Bourgogne Franche-Comté/Hauts de France
Données produites	Données basées sur les 6 stations météorologiques de Météo France avec 60 ans d'historique : - indicateurs climatiques : températures-pluviométrie-ETP annuelles et mensuelles... - indicateurs agro-climatiques : jours échaudants, CIVES, mise à l'herbe... - indicateurs d'impacts du changement climatique : dates de vendanges, rendement en blé tendre... - indicateurs d'adaptation et d'atténuation : engrais, GES agricoles...
Récupération des données	Données et expertise climatiques : Météo France (demande de dates particulières/ données brutes) DRAAF, DREAL, INRA, Instituts, Chambres d'Agriculture, OREGES... En collaboration avec Météo France, l'analyse de l'évolution de ces indicateurs vise à construire, autour de la sensibilisation face à cet enjeu climatique, une prise de conscience du monde agricole et ainsi aboutir à l'élaboration de stratégies afin de développer des systèmes agricoles résilients et adaptés.
Valorisation des données	Sous forme de livret annuel (certaines données sont mises à jour tous les 3 - 4 ans) Tableau Excel/Diagramme/Carte Site internet en préparation
Lien avec les partenaires	Echanges par mail 1 réunion/an Beaucoup de relances

Autre outil : Clima-XXI	
Source	Mêmes indicateurs climatiques qu'ORACLE mais simulés pour le futur de 2021 à 2100, via le modèle ALADIN de MétéoFrance (scénario 4.5 et 8.5).
Objectifs	CLIMA-XXI (Climat et Agriculture au XXIe siècle) est un outil qui a pour but de faciliter la perception du changement climatique en simulant l'évolution d'indicateurs climatiques et agro-climatiques pour les décennies à venir, à l'échelle locale. L'étude des indicateurs dans les années futures permet d'identifier les contraintes climatiques qui s'imposeront au monde agricole, d'analyser la faisabilité des productions agricoles et ainsi pousser les exploitants à une réflexion autour d'une mutation et de l'adaptation des systèmes de productions.



Partenaires		
Financiers	Comité de pilotage	Direction éditoriale et expertise agronomique
ADEME Centre-Val de Loire Agence de l'Eau Loire Bretagne Agence de l'Eau Seine-Normandie Chambre Régionale d'Agriculture du Centre-Val de Loire Conseil régional Centre-Val de Loire	ADEME Centre-Val de Loire Agence de l'Eau Loire Bretagne Agence de l'Eau Seine-Normandie Chambre Régionale d'Agriculture du Centre-Val de Loire Conseil régional Centre-Val de Loire DRAAF Centre-Val de Loire DREAL Centre-Val de Loire Météo France DIR Centre	Chambre Régionale d'Agriculture du Centre-Val de Loire
		Données et expertise climatiques
		Météo France
		Contributions
		Chambre régionale d'Agriculture du Centre-Val de Loire