



PEI Climenvi

"Intégrer le changement climatique dans les décisions des chefs d'entreprises viticoles pour les vignobles du Centre Val de Loire."

Un projet ambitieux pour la Viticulture du Centre Val de Loire

**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
LOIR-ET-CHER

Newsletter n°1 - 23 août 2018

Constat

Le changement climatique est une réalité maintenant avérée pour les **vignobles du Centre Val de Loire**. Les viticulteurs en prennent conscience car ils vivent au quotidien cette transition climatique. Ces 4 dernières années viennent renforcer ces constats.

Avec 1 800 entreprises viticoles (amont), 20 000 ha de vigne en production dont 90% en AOP et 4 500 salariés d'entreprise à la production, l'enjeu socio-économique est très important à l'échelle régionale. **La problématique identifiée s'insère dans la priorité « Changement climatique » du Partenariat Européen pour l'Innovation.** Elle s'inscrit aussi dans le cadre de l'Observatoire Régional sur l'Agriculture et le Changement Climatique (ORACLE) porté par la Chambre Régionale d'Agriculture du Centre Val-de-Loire et soutenu par l'ADEME depuis 2017.

Contexte



La Chambre d'agriculture du Loir-et-Cher a engagé en 2015 une étude ClimA XXI sur le changement climatique sur « **Changement climatique et agriculture au XXIème siècle : quelques évolutions attendues pour le vignoble en Loir-et-Cher** ».

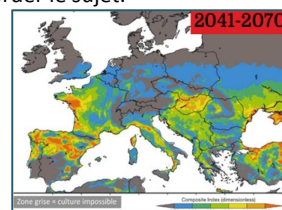
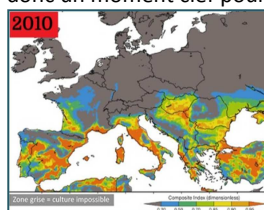
Cette première étude a été complétée en 2016, d'une étude régionalisée demandée par le Conseil Régional Centre - Val de Loire sur l'ensemble des vignobles de la région afin d'avoir une vision précise des perspectives d'évolution du climat pour le vignoble.

Les synthèses de ces études ont été présentées lors de différentes réunions de travail, colloques, séminaires avec les responsables professionnels viticoles afin d'initier un débat sur les conséquences.

Ces travaux ont permis une première prise de conscience par les professionnels des enjeux liés au changement climatique : des enjeux directement liés à la vigne dans son terroir (choix des terroirs, choix des porte greffe, des cépages, gestion des périodes de stress hydrique ...) et des enjeux nouveaux, plus complexes, notamment sur la gestion des ressources humaines par l'entreprise (travaux de nuit ...), la gestion des ressources en eau, en froid...

On y est ...

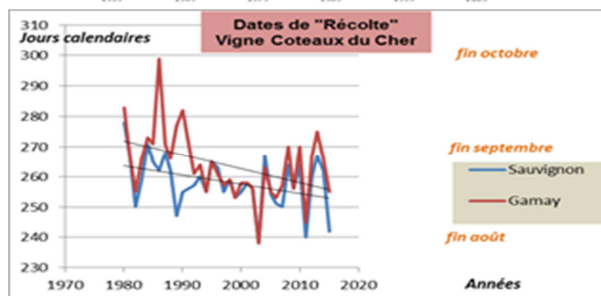
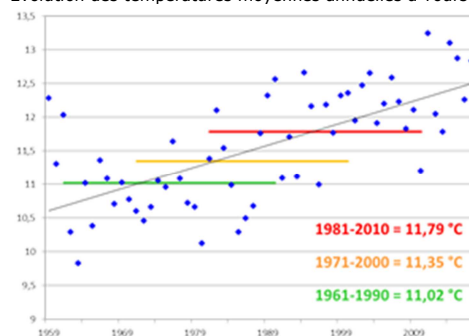
Les quatre dernières années 2015 à 2018, marquées par des événements climatiques exceptionnels, sont considérées comme étant une illustration de ce que pourrait être le climat en Centre Val de Loire à horizon 2030. **L'année 2018** se présente comme une année particulièrement chaude. C'est donc un moment clef pour aborder le sujet.



Relocalisation du vignoble

Illustration par quelques exemples

Evolution des températures moyennes annuelles à Tours 37



Graphes issus d'Oracle Centre Val de Loire

Partenariat Européen pour l'Innovation ou P.E.I.

Le Partenariat Européen pour l'Innovation est un dispositif financé par le FEADER et le Conseil régional Centre Val de Loire. Il soutient des projets innovants permettant d'apporter une solution opérationnelle à une problématique exprimée par des professionnels agricoles. Les consortiums mettant en œuvre ces projets sont appelés « Groupes Opérationnels du PEI »

Aborder la problématique du changement climatique dans le cadre du P.E.I. est une opportunité pour entrer dans une phase plus **opérationnelle et concrète** : développer des outils et des approches **innovants**, élargir le champ de réflexion au-delà de l'agricolo-agricole, avoir une approche plus territoriale pour partager les enjeux du changement climatique avec les acteurs concernés (collectivités notamment), un **partenariat** plus ouvert.

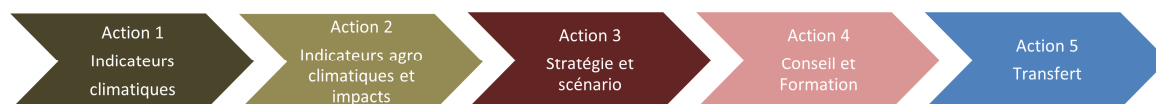
Les viticulteurs seront au centre du Groupe Opérationnel et auront besoin de **différentes compétences** (climatiques, agronomiques, ressources humaines, modélisation...) pour répondre à cette problématique. L'outil PEI permettra également des **échanges avec des groupes opérationnels** d'autres régions travaillant sur le sujet.

Le projet **Climenvi** s'inscrit pleinement dans cette logique.

Le projet PEI Climenvi

Les 4 objectifs du projet

- 1 - Donner une vision concrète aux viticulteurs de l'évolution du climat à 2030 dans leurs territoires, basée sur des indicateurs climatiques et agroclimatiques
- 2 - Simuler, dans l'hypothèse d'une stratégie conservatrice, les impacts sur l'entreprise viticole ou si on ne fait rien
- 3 - Construire le scénario d'adaptation le plus réaliste pour l'entreprise en identifiant les leviers à activer
- 4 - Créer les outils de formation et de conseil permettant d'intégrer le changement climatique aux stratégies



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
LOIR-ET-CHER



Le groupe opérationnel

Michel BADIER - Christophe BEAUJOUAN - Christophe JOFFROY - Estelle MARIE - Elodie AUGIRON - Anastasia ROCQUE - Sophie BIDET - Anaïs DIGUET - Alexia JOURDIN - Anne BRUNET - Frédéric LEVRAULT - Didier GRILLON - Isabelle LA JEUNESSE - Nadine IMBAULT - Nicolas RAGOT - François BERTRAND - Corentin THERMES - Raphaëlle KOUNKOU-ARNAUD - Laurence GUERIN - Etienne GOULET



3 sites pilotes

Choisis selon un gradient climatique : océanique, intermédiaire et continental

Avec une entreprise viticole pilote par site, représentative de son territoire du point de vue des caractéristiques technico-économiques et située dans une zone d'appellation.

L'échelle de travail est double : locale autour de trois entreprises viticoles avec les acteurs du territoire, et régionale avec une extrapolation à l'ensemble du bassin Centre-Val de Loire permise par des sites pilotes représentatifs.

Sites pilotes	Descriptif et caractéristiques
Site n°1 Influence climatique « océanique »	Fabien DEMOIS - Appellation Chinon
Site n°2 Influence climatique « intermédiaire »	Benoit CADARD - Appellation Touraine
Site n°3 Influence climatique « continental »	Romain REVERDY - Appellation Sancerre



Les partenaires associés

- INRA - **Nathalie OLLAT**
- INAO - Centre de Tours – **Remy PROUST**
- les interprofessions - **Sylvain NAULIN, Benoit ROUMET**
- les ODG et ARFV – **François CHIDAINE, Isabelle DEFROCOURT**
- VinOpole Centre Val de Loire - **Luc PERCHER**
- Le lycée viti Amboise - **Jean Pierre GENET**
- La CRA CVL – **Anne BRUNET**
- Les collectivités des territoires pilotes (Pays, communautés de communes)
- Le Groupe Opérationnel Occitanie – **Christel CHEVRIER**
- IPAT – Intelligence des patrimoines – **Tristan LOLOUM**
- Le SICAVAC – **Fabrice DOUCET**

La programmation

Le lancement du projet a été fait le 12 juillet dernier sur un programme d'actions qui doit se terminer en juillet 2022.

Durant toute cette période, les résultats intermédiaires seront diffusés au fur et à mesure de l'état d'avancement des travaux sur les 4 étapes.

Contact utile –

Chef de projet :

Michel BADIER - Chambre d'agriculture Loir et Cher

Tel : 02.54.75.12.56 – mobile : 06.83.81.93.75

Courriel : michel.badier@loir-et-cher-chambagri.fr