

# Diagnostic de Vulnérabilité face au Changement Climatique

## ADAPT'EAU



Toutes filières  
Irrigants ou non



1 à 3h pour l'agriculteur  
1/2 à 1j pour le conseiller



Approche systémique  
de l'exploitation

### Présentation

Le diagnostic de vulnérabilité permet la réflexion et le positionnement de l'agriculteur sur ses pratiques vis-à-vis du contexte climatique de l'exploitation. L'outil propose des mesures d'adaptation à mettre en œuvre sur l'exploitation, permettant notamment des économies d'eau

### Objectifs

- Apporter des éléments de compréhension aux évolutions climatiques, en particulier de la ressource en eau dans un territoire donné, à ce jour et à moyen terme (2050). Il s'agit également de prendre conscience du coût de l'irrigation.
- Construire avec les agriculteurs des stratégies agro-écologiques permettant de réduire cette vulnérabilité et de pérenniser la durabilité de leur exploitation.

### Résultats

Le diagnostic permet de d'établir :

- Une synthèse graphique de la vulnérabilité au changement climatique
- Une analyse Atouts, Faiblesses, Opportunités, Menaces de l'exploitation
- Un plan d'action à partir d'une banque de leviers (pratiques culturales, stratégie d'exploitation, équipements, gestion de l'eau...)
- Un compte-rendu à imprimer et à remettre à l'agriculteur

### Coût de l'irrigation

- Un outil complémentaire du calcul du coût de l'irrigation sera déployé et accessible au réseau des Chambres d'agriculture via NosTerritoires. Deux niveaux d'accès seront possibles : conseillers et agriculteurs.
- Contact Benjamin Campech : [b.campech@lot.chambagri.fr](mailto:b.campech@lot.chambagri.fr)



## Conditions d'utilisation

- Dans le cas d'une réflexion globale sur l'adaptation au changement climatique d'une exploitation et sa vulnérabilité vis à vis de la ressource en eau.
- Dans le cas d'une transmission d'exploitation, pour sensibiliser l'agriculteur sur l'importance de l'adaptation de son exploitation.
- Dans le cas d'une installation récente, avec un souhait d'identifier les besoins d'adaptation vis-à-vis du changement climatique.



## Fonctionnement de l'outil

- L'outil permet une approche qualitative de la vulnérabilité de l'exploitation au changement climatique. Chaque question est notée de 1 à 4 selon un guide de notation, à adapter au territoire concerné.

Niveaux de vulnérabilité face au changement climatique			
1 très faible	2 faible	3 moyenne	4 élevée

  

Sécheresse	Avez-vous déjà été impacté par la sécheresse ? <i>Sécheresse = manque de pluie</i>	2
------------	---	---

1 : jamais d'impacts sur l'exploitation  
 2 : phénomène rare, impact faible  
 3 : plusieurs impacts importants ces dernières années  
 4 : impact majeur allant jusqu'à la destruction de toute ma production

- L'outil, sous format excel, contient 1 onglet de présentation, 5 onglets généraux (les exploitants, généralités, aléas et protections, sol, eau), 5 onglets spécifiques par production (grande culture, élevage, arboriculture, viticulture, maraîchage) ainsi qu'un onglet de synthèse.

Les aléas climatiques et le matériel de protection		Situation actuelle		Représentation graphique
Catégorie	Question	Réponse	Notes (1 à 4)	
<b>ALEAS CLIMATIQUES</b>				
Sécheresse	Avez-vous déjà été impacté par la sécheresse ? <i>Sécheresse = manque de pluie</i>		2	
Canicule	Vos cultures ont-elles déjà été impactées par la canicule ? <i>Canicule = vague de chaleur</i>		2	
Inondations	Votre exploitation est-elle impactée par les inondations ?		1	
Gel	Avez-vous déjà été impacté par du gel intense et/ou tardif ? <i>Concerne essentiellement les cultures pérennes (mettre 0 pour les autres productions)</i>		0	
Grêle	Avez-vous déjà été impacté par la grêle ?		2	



## Contact renseignements

Cécile Fraysse : [c.fraysse@tarn.chambagri.fr](mailto:c.fraysse@tarn.chambagri.fr)

Anne-Charlotte Pommier-Petit : [ac.pommier-petit@tarn.chambagri.fr](mailto:ac.pommier-petit@tarn.chambagri.fr)

Maude Chisportich Tutois : [maude.chisportich@occitanie.chambagri.fr](mailto:maude.chisportich@occitanie.chambagri.fr)

Ariane Degroote : [ariane.degroote@occitanie.chambagri.fr](mailto:ariane.degroote@occitanie.chambagri.fr)

## En savoir plus



Avec le soutien financier



Cet outil de diagnostic a été élaboré dans le cadre du projet *Adapt'eau*, piloté par la Chambre d'agriculture du Tarn, outil adapté du diagnostic initial réalisé par la Chambre d'agriculture du Gard.