

## GT N°3 : Adaptation et transition face au changement climatique Génétique

Décrivez votre proposition et les leviers d'action en 15 lignes maximum

### **Orienter et financer la recherche génétique animale et végétale pour adapter l'agriculture au changement climatique et réduire l'utilisation des intrants**

Le changement climatique engendre des évolutions rapides des cycles des maladies et ravageurs de cultures, l'apparition de nouveaux parasites dans les élevages, et une augmentation des périodes de stress pour les animaux et les végétaux (augmentation des températures, périodes de sécheresse, stress hydrique, augmentation de l'évapotranspiration...). Le secteur agricole doit, dans le même temps, réduire son utilisation d'engrais, de produits phytosanitaires et d'antibiotiques. Il s'agit donc de :

- prioriser les financements de la recherche : en filières végétales sur les espèces/variétés plus résistantes à la sécheresse, aux bioagresseurs et aux maladies, la capacité à valoriser l'azote, l'innovation variétale pour développer l'autonomie protéique / en filières animale sur l'amélioration de l'efficacité alimentaire pour les animaux d'élevage, la résistance à la chaleur et au parasitisme, la réduction des émissions de GES et la nutriginomie
- favoriser l'accès à la génétique par les agriculteurs (ex en élevage : via les OS et les contrôles de performance)
- sensibiliser l'aval des filières sur les impacts attendus sur production agricole (variétés, calibres, volumes...)

Dans quelle thématique s'inscrit la proposition ?

- Orientation et formation
- Installation et transmission
- Adaptation et transition face au changement climatique**

Quel est le contexte régional lié à cette proposition ?

Les effets du changement climatique sont désormais très concrets, notamment depuis 2016 en Centre-Val de Loire. L'enjeu d'adaptation des productions au manque d'eau, quasi inexistant il y a encore dix ans, est aujourd'hui une priorité. L'évolution des ravageurs et maladies se constate tous les jours sur le terrain (exemple : évolution de la pression pucerons liée aux conditions climatiques, blé beaucoup moins touché par la septoriose mais davantage par la rouille jaune...). Face à la rapidité de ces changements, et également à la nécessité de réduire l'usage des intrants, les attentes sont fortes sur le levier génétique.

À quel enjeu stratégique régional vise à répondre cette proposition ? Quel objectif cherche-t-on à atteindre ? A quelle échéance ?

Enjeu de maintien des productions de la région Centre-Val de Loire, et de réussite de la transition agroécologique.

Concernant la proposition : à quels leviers d'action parmi ceux cités ci-dessous se réfère t-elle ?

- mesure législative / réglementaire à créer
- mesure nationale existante à amplifier ou adapter**
- mesure nationale à créer
- mesure régionale existante à amplifier ou adapter
- mesure régionale à créer
- mesure organisationnelle
- autre type d'action

Quels sont les acteurs qui devraient être engagés ?

Acteurs de la recherche et développement agricole

Acteurs des filières