



## Plan

# « Semences & Plants pour une Agriculture Durable »

## Feuille de route générale du CTPS

### Actions & Sous-actions par thématique

## Rappel des 5 thématiques

- ⇒ **Inscrire la sélection végétale au cœur des politiques publiques**
- ⇒ **Promouvoir la diversité génétique**
- ⇒ **Adapter les critères d'inscription pour une agriculture multiperformante**
- ⇒ **Développer des processus innovants de production et d'analyse des données**
- ⇒ **Valoriser et diffuser les données et l'information sur les variétés**





## Thématique T1

# Inscrire la sélection végétale au cœur des politiques publiques

## Action 1

### Piloter la feuille de route S&AD du CTPS

#### Sous-action 1-1

- ❖ Décliner le plan d'actions Section par Section ou par groupe de travail inter-sections pour en faire une feuille de route.
- ❖ Présenter l'avancée une fois par an et réunir les Présidents & Secrétaires Techniques en tant que de besoin sur des sujets Transversaux.

#### Sous-action 1-2

- ❖ Présenter l'avancée du plan d'actions une fois par an au Comité Plénier.



## Action 2

### Encourager la production de connaissances au service de l'innovation en génétique végétale et de son utilisation en agriculture

#### Sous-action 2-1

- ❖ Favoriser la mise en œuvre de travaux de recherche et de recherche appliquée en lien avec les attentes des filières de production et les priorités des Sections CTPS.

#### Sous-action 2-2

- ❖ Produire une expertise sur les différents domaines relatifs à l'action du CTPS, et en particulier dans le domaine des NBT (New Breeding Techniques).

#### Sous-action 2-3

- ❖ Contribuer à la mise en place de lieu d'échange multilatéral sur les modes de propriété intellectuelle utilisés dans le domaine de l'amélioration génétique végétale.

#### Sous-action 2-4

- ❖ Faciliter la construction partagée des objectifs d'inscription au service de la performance de l'agriculture et de l'agro-alimentaire français et européen.





## Thématique T2

# Promouvoir la diversité génétique

## Action 3

### Structurer les réseaux de Ressources Phytogénétiques

#### Sous-action 3-1

- ❖ Créer une Section CTPS « Ressources Phytogénétiques ».

#### Sous-action 3-2

- ❖ Créer un fonds d'intervention en soutien ponctuel/d'urgence aux collections.

#### Sous-action 3-3

- ❖ Faire évoluer les procédures d'inscription au catalogue pour les variétés de conservation et les variétés sans valeur intrinsèque.



## Action 4

### Créer les conditions d'examen et d'inscription des variétés d'espèces non cataloguées

#### Sous-action 4-1

- ❖ Définir les modalités d'examen et de commercialisation de variétés d'espèces non cataloguées.





## Action 5

### Définir les conditions d'évaluation de matériel végétal hétérogène

#### Sous-action 5-1

- ❖ Réfléchir aux évolutions réglementaires nécessaires adaptées aux réalités du terrain, à la conservation de la biodiversité et aux intérêts économiques de chacun.

#### Sous-action 5-2

- ❖ Participer à l'expérimentation temporaire mise en place par l'Union Européenne.





## Thématique T3

# Adapter les critères d'inscription pour une agriculture multiperformante

## Action 6

### Quelle VATE pour promouvoir l'agro-écologie ?

#### Sous-action 6-1

- ❖ Evaluer la valeur économique des variétés.

#### Sous-action 6-2

- ❖ Mieux évaluer l'efficacité des variétés vis-à-vis des principaux intrants (eau, azote, phosphore, produits phytosanitaires, ...) et de leur sensibilité aux bioagresseurs et au climat, les caractériser.

#### Sous-action 6-3

- ❖ Accroître la production de protéines.

#### Sous-action 6-4

- ❖ Avoir une approche de la valeur agronomique, technologique et environnementale pour toutes les espèces.



## Action 7

### Favoriser l'inscription de variétés adaptées à l'agriculture biologique

#### Sous-action 7-1

- ❖ Créer une commission inter-sections dédiée à l'évaluation des variétés pour l'agriculture biologique.

#### Sous-action 7-2

- ❖ Identifier les variétés propices à une conduite en AB, apporter une information pertinente sur leurs caractéristiques.



## Action 8

### Favoriser la diffusion de variétés résistantes à des bioagresseurs (CEPP)

#### Sous-action 8-1

- ❖ Créer les fiches CEPP variétés résistantes à des bioagresseurs.

#### Sous-action 8-2

- ❖ Etablir et mettre à jour la liste des variétés éligibles.



## Action 9

**Fournir un matériel de reproduction végétale (semences & plants)  
de bonne qualité physiologique et sanitaire**

### Sous-action 9-1

- ❖ Garantir la qualité et la disponibilité des semences et plants sur l'ensemble du territoire en maintenant l'excellence du système de certification national.

### Sous-action 9-2

- ❖ Adopter les dispositifs, normes et méthodes d'évaluation de la qualité des S&P aux évolutions du progrès génétique et technologique.





## Thématique T4

**Développer des processus innovants  
de production et d'analyse de données**

## Action 10

**Etudier les modalités de prise en compte des données produites par les obtenteurs pour leur reconnaissance officielle**

### Sous-action 10-1

- ❖ Etudier la faisabilité et les conditions de prise en compte des données d'obteneurs.

### Sous-action 10-2

- ❖ Définir un cahier des charges de « bonnes pratiques d'évaluation variétale ».

### Sous-action 10-3

- ❖ Expérimenter le dispositif sur quelques espèces (4 à 6) susceptibles de valoriser l'incorporation de données provenant des obtenteurs dans le processus de proposition à l'inscription au catalogue.





## Action 11

### Renforcer le continuum inscription/postinscription

#### Sous-action 11-1

- ❖ Créer un groupe « continuum ».

#### Sous-action 11-2

- ❖ Améliorer la caractérisation et le suivi des résistances des variétés aux bioagresseurs.



## Action 12

**Adapter les réseaux d'évaluation à la diversité des conditions de production et au changement climatique, valoriser les données produites.**

### Sous-action 12-1

- ❖ Panorama exhaustif de la représentativité des réseaux d'évaluation variétale du CTPS.

### Sous-action 12-2

- ❖ Adapter les réseaux à la diversité des situations de production et accroître leur capacité informative du comportement des variétés.

### Sous-action 12-3

- ❖ Analyser et tenir compte des interactions Génotypes x Environnements x Conduites pour la décision d'inscription et la connaissance des variétés.



## Action 13

### Intégrer les avancées en phénotypage et génotypage

#### Sous-action 13-1

- ❖ Développer l'utilisation des nouveaux outils de phénotypage pour la caractérisation des variétés.

#### Sous-action 13-2

- ❖ Développer l'utilisation des nouveaux outils de génotypage pour la caractérisation des variétés.





## Thématique T5

**Valoriser et diffuser les données  
et l'information sur les variétés**

## Action 14

Faire du catalogue officiel et du registre des matériels de base forestiers un outil de promotion du progrès génétique

### Sous-action 14-1

- ❖ Développer un site internet GEVES dédié au catalogue officiel.

### Sous-action 14-2

- ❖ Elaborer des indicateurs permanents du progrès génétique par espèce.

### Sous-action 14-3

- ❖ Diffuser les listes des variétés éligibles CEPP parues au JO/BO.

### Sous-action 14-4

- ❖ Informer sur les résistances génétiques des variétés aux bioagresseurs.

### Sous-action 14-5

- ❖ Développer une communication institutionnelle sur le catalogue officiel.



## Action 15

### Informersur les modes d'obtention des variétés

#### Sous-action 15-1

- ❖ Elaborer une typologie des modes de production/reproduction de la variété (lignée, population, hybride obtenu par castration manuelle, chimique ou par un système de stérilité mâle, etc.) et de création de la variabilité génétique (croisement, mutagenèse aléatoire, mutagenèse dirigée, etc...).

#### Sous-action 15-2

- ❖ Faire évoluer en conséquence le questionnaire technique de demande d'inscription au catalogue français.



## Action 16

### Communiquer vers le grand public sur les thématiques du plan S&AD

#### Sous-action 16-1

- ❖ Promouvoir les variétés d'intérêt agro-écologique par la mise en place d'une estampille ou d'un trophée annuel.

#### Sous-action 16-2

- ❖ Organiser un colloque sur le rôle de la sélection variétale pour une agriculture multiperformante.

#### Sous-action 16-3

- ❖ Communiquer dans les médias de façon claire, simple et pertinente.





**Merci de votre attention**