



# Concours plantes de services\* 2024-2025

## CONTENU DU DOSSIER

### I DESCRIPTION DE L'EXPLOITATION

**(exemple d'infographie à compléter, vos élèves peuvent aussi utiliser leur propre infographie. Sont attendus avec les infographies des commentaires synthétiques indiquant l'analyse faite par les élèves, cf. modèle)**

Cette première partie descriptive permet de présenter rapidement la structure.

#### Situation de l'exploitation

- Présentation de la structure, contexte pédoclimatique, nombre UTH, répartition des surfaces, ...

#### Matériel à disposition

- Axe particulier sur semis, travail du sol, destruction, ...

#### Objectifs de l'exploitant

### II PRÉSENTATION DU SYSTÈME DE PRODUCTION

**(exemple d'infographie à compléter, vos élèves peuvent aussi utiliser leur propre infographie. Sont attendus avec les infographies des commentaires synthétiques indiquant l'analyse faite par les élèves, cf. modèle)**

Cette seconde partie permet d'expliquer le fonctionnement du système de l'exploitation. Les points suivants devront être présentés et discutés. Dans les descriptions ci-dessous, si des changements ont eu lieu, il est impératif d'indiquer la raison.

#### Évolution de la rotation et de l'assolement sur les 5 dernières années.

#### Évolution des pratiques sur les 5 dernières années.

#### Diagnostic de fertilité des sols :

- Analyses et évolution (choisir la parcelle la plus représentative de l'exploitation)

#### Évolution de la productivité et des marges brutes à minima sur 3 ans

#### Impact environnemental actuel.

Relever les éléments positifs et négatifs du système de production sur l'environnement.

SWOT : Forces / Faiblesses / Opportunités / Menaces

### III DIAGNOSTIC ET PROPOSITION(S)

Suite au point 2, quelle(s) proposition(s) pouvez-vous faire pour améliorer le système actuel ? (Introduction de plantes de services et/ou changement de l'existant).

Cette troisième partie est le **cœur du dossier**. Il faut insister sur l'argumentation du choix du type de couvert puis du choix des **espèces** (voir des variétés dans la mesure du possible) qui le composeront. Il faudra faire le bilan de la proposition.

**(1 page à rédiger, annexes possibles)**

#### Analyse

- Lister les différents points du système de production qui pourraient être améliorés (économie d'intrants, temps de travail, simplicité et sécurité du système, impacts environnementaux, qualité des productions...).

#### Proposition d'amélioration du système de production (présentation orale en vidéo de 2 à 3 minutes maximum + 1 page récapitulative maximum)

Après une brève présentation de l'équipe, de l'exploitation et de la problématique (30 secondes max.), apporter une proposition susceptible d'être amélioré. La proposition passe par l'introduction d'un couvert à minima dans le système. Elle doit comprendre l'utilisation d'une ou plusieurs espèces adaptées (variétés si possible). La page récapitulative ne doit pas être une redite de l'oral. Elle peut vous permettre d'apporter des précisions mais n'est pas obligatoire. **Le choix devra être particulièrement bien formulé selon une démarche logique et précise.**

- **Proposition détaillée et justifiée** sur le bénéfice attendu d'un couvert végétal à inclure dans le système.
- **Argumenter** sur les critères de choix des espèces et variétés proposées (description, rôles, ...).
- **Préciser l'itinéraire technique de ce couvert** (place dans la rotation, semis, destruction, ...).

## IV BILAN ENVIRONNEMENTAL, TECHNIQUE ET ÉCONOMIQUE DE L'AMÉLIORATION PROPOSÉE SUR LA CULTURE SUIVANTE ET LA ROTATION

(2 pages à rédiger)

**Impacts environnementaux :** bilan carbone simplifié, bénéfices sol, développer les points liés à la proposition ayant un impact sur l'environnement.

**Impacts techniques :** comparaison de la production avec et sans le couvert, impact sur l'assolement, le travail du sol...

**Impacts économiques :** chiffrage et impacts détaillés de la proposition.

## V SYNTHÈSE

(KISS + 1/2 page à rédiger)

Retours de l'exploitant agricole sur la mise en place de la proposition.

KISS : Garder/Améliorer/Commencer/Arrêter.

## VI BIBLIOGRAPHIE ET ANNEXES

(1/2 page à rédiger)

- Sources : références régionales, presse, articles techniques et liste des contacts ou des témoignages (agriculteurs, techniciens, semenciers...).
- Outils utilisés : MERCI, ACACIA, etc.  
La présentation dactylographiée du dossier est **obligatoire**, taille de la police 10 à 12.



## \* DÉFINITION DE PLANTES DE SERVICES

*Le terme "plantes de services" regroupe des espèces végétales cultivées le plus souvent dans la même parcelle agricole que la culture principale. Elles peuvent être semées en pur ou en mélange, en interculture, en couvert pérenne et/ou en association avec la culture principale. Les plantes de services rendent différents services à vocation écosystémique, en contribuant à court, moyen ou long terme à la réussite de la culture principale. Les plantes de services n'ont pas vocation à être directement consommées ou exportées, sauf par opportunité.*



**semae**

Toutes les semences pour demain