

Concours/Examen : Interne Technicien Principal Épreuve : Écrit N° sujet :  
Section-option/Spécialité/BAP/Domaine : F.T.R.

**CONSIGNES**

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Indiquer le n° du sujet quand l'épreuve comporte plusieurs sujets au choix.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numéroté chaque PAGE (cadre en bas à droite de la page) et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre noire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

DDT de X

A , b

Service de l'économie agricole

Unité de

Affaire suivie par :

tél :

mél :

Noté à l'attention de Monsieur le directeur départemental  
de X ,

Objet : Dispositions de la nouvelle Politique Agricole Commune (PAC), en faveur de  
l'Agriculture Biologique (AB).

Réf : Dossier PAC - campagne 2024. Les aides en faveur de l'agriculture biologique,  
les mesures agroenvironnementales et climatiques (MAEC) 2023-2027

Le Plan Stratégique National (PSN) français, qui découle de la nouvelle PAC 2023-2027, s'est fixé un objectif de doubler les surfaces en AB d'ici 2027, en portant à 18% la Surface Agricole Utile (SAU).

Face au changement climatique (CC), l'érosion de la biodiversité et des ressources naturelles, la Commission Européenne (CE) et l'Etat français se doivent d'agir. Pour cela, l'AB a de nombreux atouts.

En succédant à la PAC 2014-2022, la PAC 2023-2027 a de nouvelles ambitions basées principalement sur des mesures agro-environnementales (MAEC).

Cette nouvelle PAC impose aux Etats membres un PSN, en intégrant une planification stratégique pour 7 ans. Dans ce PSN, les MAEC et "éco-régime" doivent permettre une agriculture plus respectueuse de l'environnement. Ces mesures d'aides financières pour les agriculteurs, sont conditionnées afin d'orienter les exploitations.

Cette note a pour but de présenter le PSN, ses objectifs et ses ambitions (I). Elle expose ensuite la principale mesure intégrant l'agriculture biologique (II).

# I / Le PSN français, des objectifs pour l'environnement et les ambitions vis-à-vis des agriculteurs

## A / Le PSN, une programmation obligatoire

Les nouvelles modalités de la PAC 2023-2027 obligent les États membres à établir un PSN. Il doit détailler les différentes interventions, programmer le budget et préciser la stratégie par la performance.

Ce plan a été approuvé officiellement à l'été 2022 par la CE.

Pour Marc FESNEAU, ministre de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire (MAA), cette approbation du PSN est un temps fort pour le monde agricole et le symbole d'un travail collectif, a-t-il cité dans un Communiqué de presse à Paris le 31/08/2022.

Ce plan doit respecter les règles européennes, mais conserve toutefois une certaine souplesse. Un rapport annuel de la performance de ce PSN doit être remis à la CE.

L'agriculture a un rôle important dans la CC. Certaines pratiques et méthodes peuvent être polluantes (émissions de CO<sub>2</sub>, nitrates dans l'eau...). C'est le cas des cultures intensives (rendement) ou la spécialisation (monocultures). Ainsi ce plan vise à désigner les pratiques de synthèse ou assurer un meilleur bien-être animal.

## B/ Les ambitions du PSN, des finances pour l'environnement

Ce PSN vise la compétitivité durable, la création de valeur, la résilience des exploitations. Ces éléments contribuent à l'objectif du Pacte Vert pour la neutralité carbone d'ici 2050.

Ainsi, le PSN consacre 2 millions d'Euros en France au profit de 400 000 bénéficiaires.

Ces ambitions sont de 3 ordres :

Tout d'abord économique. Les agriculteurs doivent avoir un revenu décent.

La production agricole doit être sûre et saine.

Ensuite, environnemental. Les enjeux de ce PSN étant de contribuer à lutter contre le changement climatique, la protection de la biodiversité et des ressources naturelles.

Enfin, social. Les aides La conditionnalité sociale doit permettre le respect des règles européennes de travail. Il y a également le droit à l'emploi.

Concours section : TSMA 2 - Concours interne - Technicien princi

Epreuve matière : FTR note administrative ou courrier professionnel (spécialité au choix du candidat/ptr - con

14 / 20

Concours/Examen : Interne Technicien Princi Épreuve : Ecrit N° sujet : .....

Section-option/Spécialité/BAP/Domaine : FTR

**CONSIGNES**

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Indiquer le n° du sujet quand l'épreuve comporte plusieurs sujets au choix.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numéroté chaque PAGE (cadre en bas à droite de la page) et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre noire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

II / L'Agriculture biologique, encouragée par les MAEC, l'éco-citoyenneté et la conversion

A / Les MAEC

La Notre TERPAC définit ces mesures :

Les agriculteurs doivent s'engager sur une période 5 ans.

Ils peuvent être soumis à contrôle (RFG MAEC B.1)

### B/ Aides à l'conversion Bio

Les pratiques et méthodes de l'AB peuvent entraîner une certaine période d'adaptation et un surcoût.

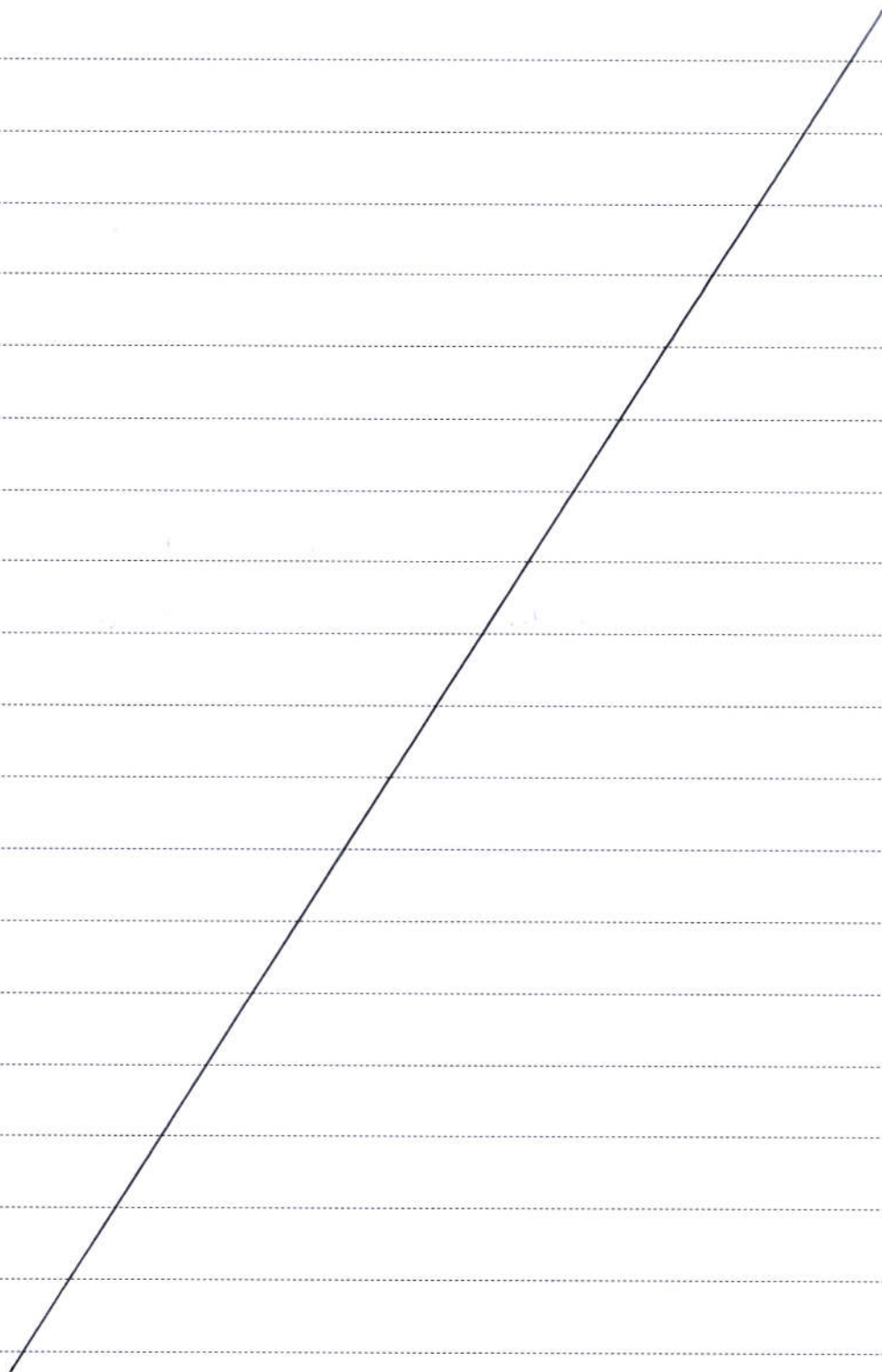
Ainsi, la PAC prévoit une augmentation de 36 % des aides à la conversion, soit 340 millions d'Euros/an.

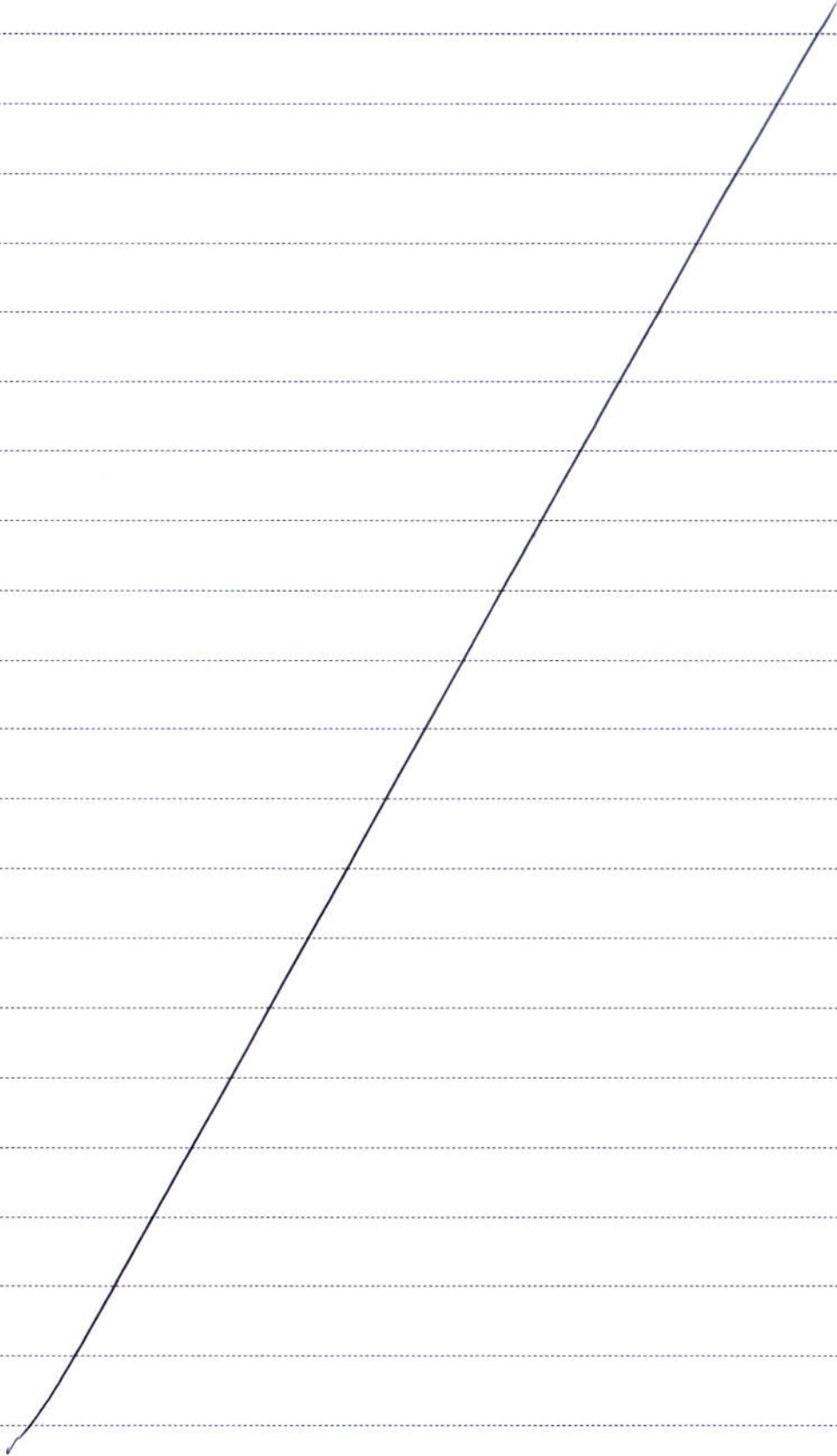
Le FEADER (Fond Européen d'Aide au Développement Rural) est financé par la Région. La DRASE (Direction Régionale de l'Alimentation, l'Agriculture et la Forêt) est l'autorité de gestion.

Ces aides stipulées dans l'intervention 70-01 du PN sont de 44 € à 900 €/ha/an. Le cahier des charges est suivi par le DDT.

Mes services se tiennent à disposition pour tout renseignement.

Le Rodeckeur





Concours/Examen : Interne Technicien Principal Épreuve : Écrit N° sujet : .....  
Section-option/Spécialité/BAP/Domaine : FTR

**CONSIGNES**

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Indiquer le n° du sujet quand l'épreuve comporte plusieurs sujets au choix.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numéroté chaque PAGE (cadre en bas à droite de la page) et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre noire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

## 1/ Praticabilité des parcelles forestières

### 1.1/ Praticabilité :

Terme qui désigne l'état "praticable" pour les opérations nécessaires en forêt (exploitation, travaux). Une parcelle forestière sera praticable si les conditions météorologiques, du sol (texture, structure), topographie... permettent aux engins de travailler sans dégrader la parcelle.

Texture : taille des éléments composant le sol. Des plus grands aux plus petits : sable, limon, argile. Il peut y avoir une combinaison de plusieurs textures : exemple : sol limoneux argileux (où le limon domine).

### 1.2/ Éléments à prendre pour estimer le risque de tassement du sol :

- Texture (les limons sont les plus sensibles)
- Structure
- Charge en éléments grossiers (cailloux)
- Humidité du sol
- Météo : gel, pluie, sécheresse

1-3 : Un sol tassé entraîne une destruction des éléments le composant, La circulation de l'eau,  $O_2$ ,  $CO_2$ , éléments chimiques, ... et leur agencement sont désorganisés. La faune (vers de terre) et la flore (champignons) du sol, ainsi que les bactéries ne remplissent plus leurs fonctions. Les racines des plantes, arbres, arbustes peuvent être endommagées et ils ne peuvent plus s'alimenter correctement. Le sol devient imperméable et peut conduire à des inondations, érosion du sol, ornières ...

1-4 | Lorsque le sol est sensible au tassement (ex: texture limono argileuse), il faudra tenir compte de la météo. On interviendra sur des sols plutôt secs ou ressuyés ou en période de gel.

Le 1<sup>er</sup> passage d'engin entraîne le plus de tassement. Pour cela, il faut réaliser des cloisonnements d'exploitation (4 m de large), où les engins circuleront uniquement.

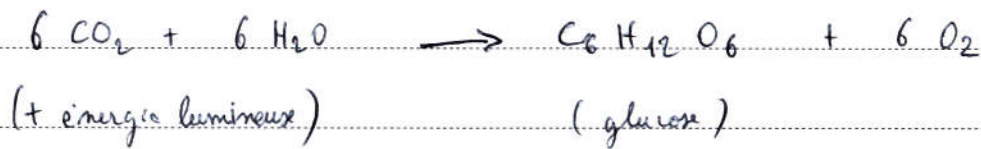
Afin d'atténuer le tassement, il y a plusieurs solutions :

- mettre des rimentes d'exploitation sur les cloisonnements cela répartit la charge.
- utiliser des pneus larges ou des traç (chenilles) pour répartir la charge et éviter le patinage.
- Rouler sous-gaufré.
- Charger à moitié si nécessaire.
- Reparker le chantier en cas de pluie excessive.

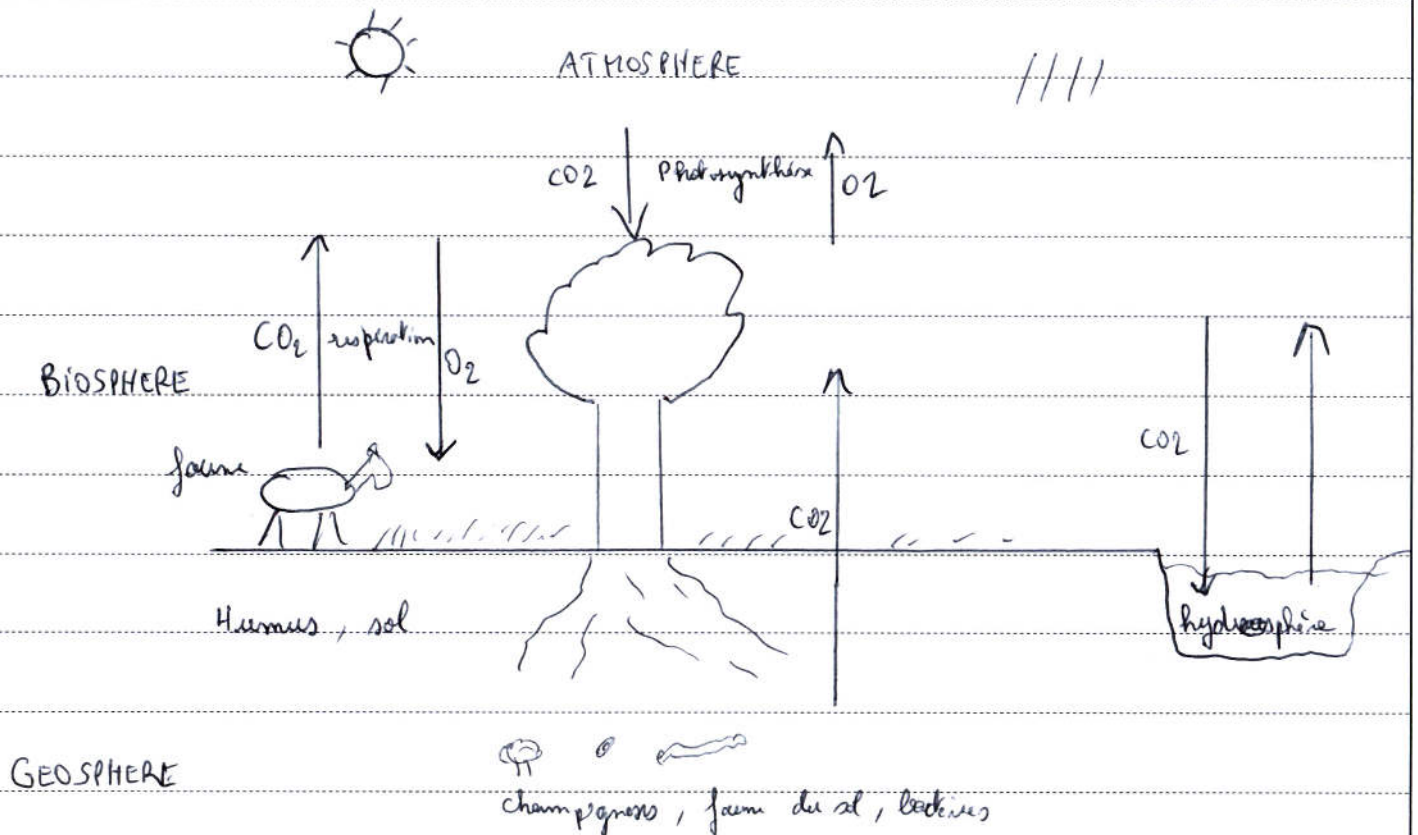
## 2/ Puits de carbone

2-1/ Terme qui désigne un flux du carbone à travers la biosphère (et la géosphère). Les arbres (plantes...) absorbent le  $\text{CO}_2$  de l'atmosphère grâce à la photosynthèse. Le carbone est ainsi séquestré dans le réservoir "biosphère" et sol (géosphère) pendant un certain temps.

2-2/ Formule de la photosynthèse :



2-3/



3-1/ Elements à prendre en compte pour désigner une station forestière :

- Topographie, altitude, pente, exposition (adret, ubac, cote, fond de vallée...)
- Météorologie : précipitations, températures (diagramme ombrothermique), gel...
- Sol : texture, structure, présence de roche, calcaire...  
gradient hydrique (Très sec à engorgé), gradient trophique (très acide, neutre, calcaire...)
- Strates de végétation : arborée, arbustive, herbacée...
- Espèces les indicatrices spontanées.

3-2/ Sceau de Salomon : gradient trophique : légèrement acide à neutre  
espèce neutrophile. gradient hydrique : légèrement sec à humide.

3-3/ L'identification des stations forestières permet de mettre en adéquation les besoins des arbres avec les disponibilités qu'offre la station. Autrement dit, est-ce que les arbres présents ou envisagés (reboisement) pourront vivre correctement et remplir la fonction demandée (ex : production). Cela permet une gestion durable. En effet, certaines résolutions d'arbres peuvent être longues ( $\approx 200$  ans chêne) et on sélectionne sur le long terme. Cela permet aussi d'anticiper le changement climatique (est-ce que l'espèce que je plante aujourd'hui aura assez d'eau dans 50-100... ans)