Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du Bac Pro GMNF, veuillez visiter :
bacprogmnf.fr/annales-sujets-et-corriges

Gestion des milieux naturels et de la faune

Session 2026 • Code sujet : **26-BACPRO-GMNF-E5** • Durée : **2 h 30** • Coefficient : **2**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Identifier les enjeux de gestion du marais communal des Aulnes (5 questions) **Page 3**

2. Envisager et discuter des choix de gestion à partir d'un exemple connu (4 questions) **Page 6**

3. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 8**

Sujet officiel (PDF) : https://bacprogmnf.fr/assets/annales/bac-pro-gmnf/Raisonnement des choix techniques/2026/Bac Pro GMNF - Raisonnement des choix techniques - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Identifier les enjeux de gestion du marais communal des Aulnes

Le candidat intervient en appui au service des espaces naturels d'une commune pour étudier un marais de 42 ha comprenant prairies humides, roselière, saulaie, mare et secteurs aménagés, situé dans un périmètre Natura 2000. Il analyse les enjeux écologiques, réglementaires et d'usage, formule une problématique de gestion et compare les coûts de la fauche avec exportation et du pâturage.

Question 1.1. Présentez le contexte du site en distinguant au moins deux éléments écologiques, deux éléments liés aux usages ou aux acteurs et un élément réglementaire. Appuyez chaque élément sur les documents du dossier.

Le marais communal des Aulnes couvre 42 ha dans le fond de vallée du Serein, dans l'Yonne.

- **Écologie :** les prairies humides contribuent au maintien des milieux ouverts et à la diversité floristique. La roselière accueille des oiseaux nicheurs et le secteur de la mare abrite des amphibiens protégés, notamment le Triton crêté.
- **Usages et acteurs :** la commune gère le site et ses chemins ; habitants et promeneurs les fréquentent. Des conflits ponctuels opposent fréquentation, tranquillité de la faune et accès aux parcelles. Un prestataire agricole peut réaliser la fauche.
- **Réglementation :** le site est en Natura 2000 ; les incidences du projet sont à vérifier. Le plan local prévoit l'absence d'intervention mécanique en secteurs sensibles du 1er mars au 15 juillet.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Le site associe habitats humides et espèces protégées, gestion communale et fréquentation publique, dans un cadre Natura 2000.

Question 1.2. Calculez la part des prairies humides dans la superficie totale du site, en pourcentage arrondi à l'unité. Écrivez le calcul utilisé : part en pourcentage = superficie des prairies / superficie totale × 100.

Les prairies humides couvrent 18 ha sur les 42 ha du site. Leur part est donc :
$\frac{18}{42} \times 100 = 42{,}86\,\%$.
Arrondi à l'unité, cela représente 43 % de la superficie totale.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Les prairies humides représentent 43 % du marais, soit 18 ha sur 42 ha.

Question 1.3. **À partir des documents DT 1 à DT 3, identifiez trois enjeux de gestion du site. Pour chacun, reliez une fonction ou un habitat à préserver à une pression, un usage ou un risque identifié. Présentez au moins un enjeu écologique et un enjeu socio-économique ou d'usage, en complétant le document réponse DR 1.**

Fonction ou habitat concerné	Pression, usage ou risque	Enjeu de gestion
Prairies humides, milieux ouverts et diversité floristique	Fauche irrégulière et embroussaillement en bordure	Maintenir les prairies ouvertes et exporter la végétation coupée
Mare, habitat de reproduction potentiel du Triton crêté	Risque d'atteinte aux berges ou de dérangement en période sensible	Préserver les berges et adapter les interventions
Chemins et accès publics	Conflits entre fréquentation, tranquillité de la faune et accès aux parcelles	Concilier accueil, sécurité et protection de la faune

Ces enjeux relient la conservation des habitats à des risques identifiés : fermeture des prairies, atteinte aux habitats humides et conflits d'usage. La gestion doit adapter les périodes et modalités des travaux, tout en maintenant l'accès aux chemins.

DR 1 complété : enjeux de gestion

Fonction ou habitat concerné	Pression, usage ou risque	Enjeu de gestion
Prairies humides milieux ouverts	Fauche irrégulière embroussaillement	Maintenir l'ouverture exporter la coupe
Mare, Triton crêté espèce protégée	Risque en période sensible	Protéger les berges adapter les travaux
Chemins et accès public	Conflits d'usage et dérangement	Concilier accueil, sécurité, tranquillité

✓ RÉPONSE À RETENIR

Priorités : maintenir les prairies ouvertes, protéger les habitats humides et concilier fréquentation publique et tranquillité de la faune.

Question 1.4. **Formulez une problématique de gestion qui mette en relation au moins deux enjeux du site et les choix de gestion à envisager. Faites apparaître un compromis ou une tension entre des objectifs.**

La commune veut maintenir des prairies ouvertes malgré l'embroussaillement et les contraintes de portance des sols humides. Elle doit aussi préserver la mare, la roselière et leurs espèces sensibles, tout en permettant une fréquentation maîtrisée des chemins. Le choix entre fauche avec exportation et pâturage doit donc tenir compte des périodes sensibles, des conditions du site et des résultats du suivi.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Comment maintenir les prairies ouvertes tout en protégeant les habitats sensibles et en conciliant fréquentation publique et tranquillité de la faune ?

Question 1.5. **La commune envisage une fauche avec exportation sur 6 ha de prairie. Calculez le coût annuel de cette opération à partir du DT 3, puis comparez-le au coût annuel de l'option de pâturage. Présentez les deux montants et l'écart, puis indiquez une limite de cette comparaison économique. Complétez le document réponse DR 2.**

Option	Calcul	Coût annuel HT	Écart avec l'autre option
Fauche avec exportation	$6 \times (185 + 32)$	1 302 €	148 € moins cher que le pâturage
Pâturage par prestataire	Forfait annuel pour 6 ha	1 450 €	148 € plus cher que la fauche

La fauche et l'exportation coûtent $185 + 32 = 217$ € par hectare, soit 1 302 € pour 6 ha. Le pâturage est estimé à 1 450 € par an. La comparaison est partielle : le suivi écologique n'est pas inclus, et les clôtures permanentes du pâturage sont exclues. La portance du sol et les modalités pratiques peuvent également orienter le choix.

DR 2 complété : comparaison annuelle

Option	Calcul	Coût annuel	Écart avec l'autre option
Fauche avec exportation	6 × (185 + 32)	1 302 € HT	148 € moins cher
Pâturage par prestataire	Forfait 6 ha	1 450 € HT	148 € plus cher

✓ RÉPONSE À RETENIR

Fauche : 1 302 € HT/an ; pâturage : 1 450 € HT/an ; écart : 148 € en faveur de la fauche.

2. Envisager et discuter des choix de gestion à partir d’un exemple connu

Le candidat choisit un exemple de gestion d’un milieu naturel et de la faune issu de sa formation, d’un stage ou d’une activité professionnelle, et en présente le contexte, les acteurs et le cadre réglementaire. Il décrit une intervention, en discute les avantages et les limites au regard d’au moins deux dimensions du développement durable, puis propose une adaptation ou un suivi pour améliorer la gestion.

Question 2.1. Présentez votre exemple en précisant le contexte écologique, les objectifs de gestion, les usages concernés, les acteurs principaux et le cadre juridique ou réglementaire pertinent. Si un élément ne vous est pas connu, signalez-le clairement.

Exemple de réponse à adapter à un site réellement connu : le marais communal des Aulnes, dans le fond de vallée du Serein, couvre 42 ha. Ses prairies humides contribuent au maintien des milieux ouverts ; la roselière et la mare accueillent des habitats sensibles. La gestion vise à limiter l’embroussaillement et à préserver ces habitats.

La commune gère le site avec l’appui possible d’un agriculteur prestataire et d’une association naturaliste. Habitants et promeneurs utilisent les chemins. Le site est en Natura 2000, avec vérification des incidences au cas par cas. Le Triton crêté est protégé ; le plan local interdit les interventions mécaniques dans les secteurs sensibles du 1er mars au 15 juillet, sauf urgence décidée après avis écologique.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Marais humide communal en Natura 2000 : préserver les habitats et les espèces tout en maintenant les milieux ouverts et l’accueil du public.

Question 2.2. Décrivez un choix de gestion réalisé ou envisagé dans cet exemple. Précisez l’objectif poursuivi, les modalités concrètes de l’intervention et les éléments de suivi permettant d’en apprécier les résultats.

1. **Objectif :** maintenir les prairies ouvertes et exporter la végétation coupée sur 6 ha.
2. **Intervention :** prévoir une fauche différenciée avec zones refuges et progression adaptée aux enjeux faunistiques. Vérifier les contraintes réglementaires et les observations écologiques. Dans les secteurs sensibles, éviter l’intervention mécanique du 1er mars au 15 juillet, sauf urgence décidée par le gestionnaire après avis écologique. Accéder au chantier seulement si le sol porte les engins sans orniérage important.
3. **Suivi :** consigner dates, surfaces et conditions du chantier, puis suivre l’embroussaillement, la flore, la faune et les ornières pour ajuster la gestion.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Fauche avec exportation sur 6 ha, différenciée et adaptée aux périodes sensibles, aux observations écologiques et à la portance du sol.

Question 2.3. Discutez la pertinence de ce choix au regard d'au moins deux dimensions du développement durable. Pour chaque dimension, présentez un avantage attendu et une limite, un coût ou un risque éventuel. Reliez votre analyse aux caractéristiques du site et aux acteurs concernés.

Dimension	Avantage attendu	Limite ou risque
Écologique	L'exportation contribue au maintien des prairies ouvertes et limite l'embroussaillement.	Une intervention mal calée peut déranger la faune ou créer des ornières.
Économique	La fauche coûte 1 302 € HT par an pour 6 ha, soit 148 € de moins que le pâturage estimé.	Le suivi écologique et la concertation sont exclus ; l'accès dépend de la portance. Les clôtures permanentes ne sont pas incluses dans l'estimation du pâturage.
Sociale	Une fauche planifiée permet de concilier entretien et accès aux chemins.	Le chantier peut gêner temporairement les promeneurs.

La commune, le prestataire et l'association naturaliste doivent donc coordonner calendrier, accès et suivi. L'écart de coût seul ne suffit pas à choisir l'option.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Fauche : 1 302 € HT/an. Pâturage : 1 450 € HT/an. La fauche est moins coûteuse de 148 €, hors coûts exclus des estimations.

Question 2.4. Proposez une adaptation, une mesure complémentaire ou une modalité de suivi susceptible d'améliorer la gestion étudiée. Justifiez votre proposition en précisant les conditions de sa mise en œuvre, les acteurs à associer et un indicateur permettant d'en évaluer l'effet.

Mettre en place une fauche en mosaïque avec des zones refuges tournantes. La commune en définit les secteurs et les dates avec le prestataire et l'association naturaliste, après vérification des règles applicables et des observations écologiques. Respecter l'absence d'intervention mécanique du 1er mars au 15 juillet dans les secteurs sensibles, sauf urgence décidée après avis écologique ; reporter le chantier si le sol est trop humide. Informer les promeneurs en cas de gêne temporaire.

- **Indicateurs :** évolution de la surface embroussaillée et relevé des ornières, complétés par le suivi des espèces.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Adapter la fauche aux enjeux écologiques et à la portance ; suivre l'embroussaillement, les espèces et les ornières.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2026)

Bilan de l'épreuve : L'épreuve E5 du baccalauréat professionnel Gestion des milieux naturels et de la faune, session 2026, porte le code 26-BACPRO-GMNF-E5 et dure 2 h 30, coefficient 2. Elle étudie la gestion du marais communal des Aulnes, ses habitats humides, ses usages et ses options d'entretien. Les compétences évaluées sont le repérage des enjeux, la construction d'une problématique et l'analyse argumentée de choix de gestion au regard du développement durable.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La part d'une unité dans le site se calcule ainsi : superficie de l'unité / superficie totale × 100.
- Pour calculer le coût de la fauche avec exportation, additionnez les coûts unitaires de coupe et d'exportation, puis multipliez par la superficie concernée.
- Le coût du pâturage est un forfait annuel pour 6 ha ; les clôtures permanentes ne sont pas incluses.
- Natura 2000 n'interdit pas automatiquement une intervention : il faut vérifier au cas par cas si une évaluation des incidences est requise.

Points de vigilance & attentes du jury

- Justifiez les éléments de contexte, les enjeux et les choix par les données du dossier ou par un raisonnement explicite.
- Pour chaque enjeu, reliez un habitat ou une fonction à une pression, un usage ou un risque.
- Dans la comparaison économique, indiquez les calculs, les montants, l'écart et une limite de la comparaison.
- Dans l'exemple de gestion, distinguez les faits connus de l'analyse et reliez les avantages et limites au site et aux acteurs.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment comparer le coût annuel de la fauche avec exportation et celui du pâturage ?

Additionnez les coûts unitaires de coupe et d'exportation, multipliez cette somme par la superficie, puis comparez le résultat au forfait annuel de pâturage. Tenez compte des limites indiquées, car le suivi écologique et la concertation ne sont pas compris.

Q : Le classement d'un site en Natura 2000 interdit-il toute intervention ?

Non. Le sujet précise que cette désignation n'interdit pas automatiquement les interventions. Le maître d'ouvrage doit vérifier au cas par cas si le projet relève d'une évaluation des incidences et respecter les autres règles applicables.

Q : Comment organiser la réponse à la partie 2 si je ne connais pas le coût exact ?

Choisissez un cas connu par votre formation, un stage ou une activité professionnelle. Présentez le contexte, les acteurs et le choix, puis analysez ses effets. Si le coût exact vous est inconnu, signalez-le sans inventer de chiffre.

Q : Quels critères de qualité sont explicitement attendus dans les réponses ?

Le sujet précise que la qualité de l'argumentation, la mobilisation des données et la cohérence entre enjeux et choix de gestion sont prises en compte. Respectez aussi les consignes de chaque question et n'inventez pas de données.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacprogmnf.fr/assets/annales/bac-pro-gmnf/Raisonnement des choix techniques/2026/Bac Pro GMNF - Raisonnement des choix techniques - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources Bac Pro GMNF : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.