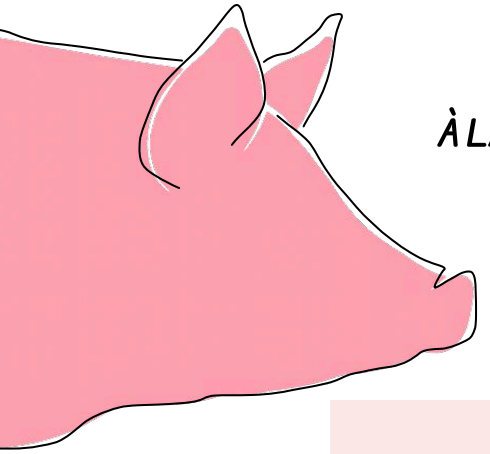
Document apprenant

ALERTE AUX DEUX VALLONS



À LA RECHERCHE D'UN ÉLEVAGE DURABLE

MIXITÉ PORCS-BOVINS

QUI ÊTES-VOUS ?

Vous êtes une équipe d'apprentis-conseillers missionnés en urgence par la collectivité.



QUE SE PASSE-T-IL ?

Une exploitation est en cause : rumeurs d'odeurs, suspicion de pollution de l'eau, hausse des achats d'aliments et une banque s'inquiète. L'exploitation du GAEC des Deux Vallons (porcs engraisseurs + bovins allaitants) semble rencontrer des difficultés.

CARTE D'IDENTITÉ DE L'EXPLOITATION

- GAEC des Deux Vallons
- SAU : 140 ha en zone vulnérable
- Troupeau de 100 vaches allaitantes, vente de broutards
- 6 bandes (ou lots) de porcs charcutiers vendus par an, logés dans 2 bâtiments d'engraissement



Document apprenant

MISSION I

QUI DÉPEND DE QUI ?

CONTEXTE

Vous arrivez au GAEC des Deux Vallons. Vous cherchez à comprendre les interactions entre tous les acteurs du territoire et l'exploitation agricole, qui sont les acteurs et quels flux l'exploitation génère.

QUESTIONS

👉 **À partir de la liste d'acteurs présents dans le tableau ci-dessous (doc 1A) :**

- **cocher les principaux flux entre le GAEC et les différents acteurs**
- **repérer des dépendances ("qui dépend de qui ?")**
- **indiquer un risque et/ou une opportunité territoriale pour quelques acteurs**

👉 **Citer :**

- **les 2 acteurs les plus importants pour la viabilité économique de l'exploitation**
- **les 2 acteurs clés pour l'acceptabilité sociale**
- **l'outil territorial à enjeu (à maintenir)**
- **le flux "invisible" le plus décisif**

🧩 *Code à récupérer pour votre mission : le flux invisible = _____*



Document apprenant

➤ *Doc 1A – Principaux flux entre l'exploitation et les acteurs du territoire*

Acteurs du territoire	Flux principaux avec l'exploitation		
Coopérative "AlimCévennes" (aliments porcs + minéraux)	☐ animaux	☐ aliments	☐ effluents
	☐ argent	☐ travail	☐ information
Cabinet vétérinaire "VET'Vel"	☐ animaux	☐ aliments	☐ effluents
	☐ argent	☐ travail	☐ information
Abattoir multi-espèces "Abat'Plateau"	☐ animaux	☐ aliments	☐ effluents
	☐ argent	☐ travail	☐ information
Transporteur "TransBétail 43"	☐ animaux	☐ aliments	☐ effluents
	☐ argent	☐ travail	☐ information
Banque/Assurance "Crédit Terroir"	☐ animaux	☐ aliments	☐ effluents
	☐ argent	☐ travail	☐ information
Chambre d'agriculture	☐ animaux	☐ aliments	☐ effluents
	☐ argent	☐ travail	☐ information
Voisins (plaintes odeurs/eau)	☐ animaux	☐ aliments	☐ effluents
	☐ argent	☐ travail	☐ information
Collectivité (Communauté de communes) : Contrat Territorial	☐ animaux	☐ aliments	☐ effluents
	☐ argent	☐ travail	☐ information
Gestionnaires des Labels qualité : "Bœuf du Plateau" + "Porc régional"	☐ animaux	☐ aliments	☐ effluents
	☐ argent	☐ travail	☐ information
Boucherie locale + cantine scolaire (projet de vente en circuit court)	☐ animaux	☐ aliments	☐ effluents
	☐ argent	☐ travail	☐ information



Document apprenant

MISSION 2

LA FACTURE QUI INQUIÈTE LA BANQUE

CONTEXTE

La banque "Crédit Terroir" menace de durcir les conditions du prêt de l'exploitation car les achats d'aliments en hausse sont synonymes de risques. Si l'aliment prend +40 €/t, la banque va s'inquiéter et les éleveurs aussi… On vous confie une facture d'aliment porcs et des résultats techniques.

QUESTIONS

Dans cet atelier d'engraissement, les porcs arrivent vers 26 kg et sont abattus vers 118 kg vif.

👉 Calculer le coût alimentaire pour l'engraissement par porc fini (€/porc) pour ce lot.

👉 Calculer l'augmentation du coût alimentaire de l'engraissement par porc fini (€/porc) si le prix de l'aliment augmente de 40 €/t, à consommation identique.

👉 A partir de cet exemple, nous constatons que l'achat d'aliments peut constituer une fragilité économique pour l'exploitation. Quels les leviers territoriaux peuvent être utilisés pour limiter cette fragilité ?

👉 Faire une estimation de l'IC (Indice de consommation) des porcs de ce lot et le comparer à la GTE nationale.

🧩 *Code à récupérer pour votre mission :* ***IC des porcs en engraissement = _____***

➤ *Doc 2A — Facture AlimCévennes (pour 1 lot de porcs)*

FACTURE

CLIENT

GAEC des Deux Vallons
Atelier PORCS engraissement

Date : 06/10

Désignation	Quantité livrée	Prix unitaire
Aliment croissance/ finition porcs (granulé)	93,6 tonnes	365 €
Total HT		**34 165 €**

➤ *Doc 2B — Relevé de vente d'un lot (période correspondante)*

RELEVÉ DE VENTE

Abattoir multi-espèces
ABAT' PLATEAU

Nombre de porcs vendus	**360 porcs finis**
Poids carcasse moyen des charcutiers	**93 kg**

➤ *Doc 2C — GTE Résultats nationaux*

Engraisseurs	Année 2024
Poids moyen d'entrée	26,9 kg
Poids moyen de sortie	124,2 kg
Consommation d'aliment / porc / jour	2,41 kg
Indice de consommation technique 30-115	2,83
GMQ technique 30-115	853



Document apprenant

MISSION 3

CAHIER D'ÉPANDAGE : L'ÉNIGME DE L'AZOTE

CONTEXTE

À la mairie, l'ambiance est tendue car le voisinage se plaint des odeurs et accuse les exploitants d'épandre trop d'effluents, et donc de polluer.
Vous vous interrogez : L'exploitation a-t-elle assez d'hectares pour épandre l'azote dans le respect de la réglementation ?

QUESTIONS

👉 **Estimer la quantité totale d'azote produit par l'exploitation en une année (kg N/an) ? L'exploitation est située en zone vulnérable, calculer la surface minimale nécessaire pour respecter la limite de 170 kg N/ha/an. Conclure pour cette exploitation.**
👉 **Citer d'autres éléments importants à prendre en compte pour limiter la pollution azotée.**
👉 **A partir de l'exemple : énoncer des impacts de la mixité sur la durabilité environnementale de l'exploitation. Quels leviers territoriaux peut-on mobiliser pour améliorer cette durabilité ?**

➤ ***Doc 3A — Note "Production d'azote à gérer"***
GAEC des Deux Vallons — Production annuelle d'azote (N) à gérer

Atelier PORCS (engraissement de 6 lots par an / environ 360 porcs par lot)	On estime les rejets d'azote pour un porc en engraissement à 2,6 kg d'N en moyenne par porc pour la période 30-115kg.
Atelier BOVINS (100 vaches allaitantes + suite)	On estime les rejets d'azote pour un couple mère-veau à 90 kg d'N/ an en moyenne.

➤ ***Doc 3B — Assolement***

Type de surface	Surface (ha)
Prairies permanentes	80 ha dont 36 ha très pentus non mécanisables
Prairies temporaires	30 ha
Cultures (céréales/ maïs ensilage)	30 ha

🧩 *Code à récupérer pour votre mission :* ***surface minimale nécessaire (arrondie à l'hectare) = _____***

Document apprenant

MISSION 4

PLAINTE DES RIVERAINS

CONTEXTE

La secrétaire de mairie vous tend une enveloppe : «On a reçu une plainte officielle du hameau de la Rouchouse. Les habitants constatent depuis l'automne, des odeurs fortes certains jours. De plus, des photos montrent l'eau du fossé brunâtre après un épandage. Ils s'inquiétent pour le ruisseau. Ils entendent aussi des camions plus souvent. Ils demandent des garanties et des contrôles."
Le maire est clair : "je veux arriver en réunion avec un diagnostic simple : qu'est-ce qui a probablement déclenché l'incident ?, et quelle action immédiate mettre en place ?."

QUESTIONS

👉 **Identifier la cause la plus cohérente avec les éléments factuels.**
👉 **Faire des propositions pour éviter que ce type de problème ne se répète.**

🧩 *Code à récupérer pour votre mission : résumer le problème en 1 mot = _____*

➤ *Doc 4A — Extrait registre d'épandage*

REGISTRE D'ÉPANDAGE

Date	02/11
Parcelle	Bas-Pré
Culture	prairie (pente 6%)
Distance fossé	40 m
Produit	lisier porcs
Dose	35 m³/ha
Météo	pluie annoncée le soir (5-10 mm)
Observations	chantier rapide, manque de temps
Matériel	épandeur du GAEC (partagé)

➤ *Doc 4B — Contexte organisationnel pour les exploitants*

- **Fin novembre = période critique au niveau travail**
  - rentrée bovins
  - lavage-désinfection en bâtiment porcs
  - un des associés est malade

Association Porc Montagne

CONTRIBUTEURS

Laurence Amand