

Bien débuter dans l'élevage bovin



Vous êtes nombreux à vouloir vous lancer dans l'élevage bovin. Vous trouverez dans cette aide, des informations pour vous aider à bien débuter. Attention tout de même, l'élevage des bovins se fait sur le **long terme**. Un veau né au bout de 63 jours, et devient ensuite adulte après 252 jours. Si vous optez pour ce type d'élevage, vous serez sur SimAgri pendant presque un an !!! Vous pourrez parallèlement à cet élevage faire des lapins ou volailles par exemple, les cycles sont beaucoup plus rapides.

Sommaire :

Les bases à connaître

Étape 1-1 construction du bâtiment d'élevage

Étape 1-2 : achat/remplissage d'une cuve à eau

Étape 1-3 : construction d'un silo

Étape 1-4 : les unités utilisées dans SimAgri

Étape 1-5 : vendre des PA

Étape 1-6 : construire une aire de stockage paille/foin

Étape 2-1 : achat d'un tracteur

Étape 2-2 : construction d'une cuve à carburant HVC

Étape 2-3 : remplir la cuve à carburant HVC

Étape 2-4 : transférer le carburant HVC vers le réservoir global

Étape 2-5 : achat d'une bétailière

Étape 3-1 : achat d'une benne

Étape 3-2 : achat d'un plateau

Étape 3-2 : achat d'un plateau

Étape 3-4 : achat de la paille (pour la litière)

Étape 4-1 : construire une fosse à fumier

Étape 4-2 : choisir un nom de domaine pour mon exploitation

Étape 4-3 : choisir vos bovins

Étape 4-4 : actions liées à votre choix pour l'élevage bovins (laitières/allaitantes)

Étape 5-1 : achetez vos 5 premiers bovins (laitières/allaitantes)

Les bases à connaître :

-Les différents animaux :

Taureau : c'est le mâle. Il sert à la reproduction. Un taureau devient reproducteur à partir de 3 ans.

Vache : c'est la femelle. Elle donne naissance à un veau (voir deux veaux), une fois par an. Elle produit aussi du lait. Tout cela se fait à partir de 3 ans. La première mise bas a lieu à 3 ans et la gestation dure 9 mois.

Taurillon : c'est un futur taureau. Il a entre 1 an et 3 ans. A partir de 3 ans il devient taureau.

Génisse : c'est une future vache. Elle n'a pas encore eut de veau. Elle a entre 1 an et 3 ans. A 27 mois (donc 2 ans et 3 mois) elle pourra être inséminée pour la première fois.

Veau : c'est le petit de la vache. Il a entre 0 et 12 mois.

Vous remarquerez que l'élevage des bovins se fait sur le long terme. Par exemple, entre le moment où vous inséminez une vache, et la naissance du veau, il faudra attendre 63 jours. Ce veau deviendra adulte 252 jours plus tard.

-Le bâtiment d'élevage :

Le hangar.

-Les surfaces (sous hangar) :

Surface nécessaire par animal (en m²) :

- Taureau : 15
- Vache : 12
- Taurillon : 8
- Génisse : 8
- Veau : 5

-Les spécificités des races :

Il existe deux grandes familles chez les bovins.

Les races allaitantes, orientées viande, ces races sont destinées à l'engraissement. Rustique, elles peuvent passer l'hiver au pré.

Les races laitières, orientées lait, ces races sont destinées avant tout à la production laitière.

Bien débiter :

Pour bien débiter, il est important de ne pas voir grand dès le début. Il ne sert à rien d'acheter 20 vaches sans prêter attention à la race, sans avoir le bâtiment, les aliments...

Il faut donc commencer tranquillement. Nous partirons donc sur une base de **5 vaches**, pour commencer votre élevage.

JOUR 1 :

Étape 1-1 : construction du bâtiment d'élevage :

Avant toute chose, il va vous falloir le bâtiment d'élevage, en l'occurrence, le **hangar**. Nous allons partir sur deux hangars de 50m² chacun. Vous pouvez commencer par construire un hangar de 50m² (*Onglet Bâtiments-->Tableau de bord-->Construire un nouveau bâtiment*).

Sélectionnez Hangar, la surface (50m²), et Établir le devis. Confirmez le devis pour commencer les travaux.

Il vous en coûtera 1500 euros, et le délai de construction est compris entre 4 et 6 jours. Répétez l'opération pour avoir le second hangar.

Sur la page Mes bâtiments, vous pourrez voir vos deux hangars en construction. Profitez-en pour les renommer, en cliquant sur l'icône . Renommez les en Hangar 1 et Hangar 2 .

Ordonner les bâtiments

Capacité totale : 0.00 / 100 m²

Batiment	Capacité	Remplissage	Usure	Action
<input type="checkbox"/> hangar 1 	50 m ²	Hangar en construction... Terminé(e) dans 6 jour(s)		
<input type="checkbox"/> Hangar 2 	50 m ²	Hangar en construction... Terminé(e) dans 4 jour(s)		

Il vous faut maintenant attendre la fin des travaux pour pouvoir utiliser les hangars (n'achetez pas encore les animaux). Avec ces deux hangars, qui représentent 100m², vous pourrez par la suite y mettre vos 5 vaches qui auront besoin de 60m² (5 X 12m²). Si par la suite vous avez des veaux qui naissent, ceux-ci occuperont 25m² en plus (5 X 5m²). Vous aurez donc 85m² occupés par vos bovins.

Attention : Il est important de respecter les surfaces pour les animaux, faute de quoi, ils meurent. De même, en cas de naissance, si vous n'avez pas suffisamment de place dans le hangar où se trouvent les vaches, les naissances n'ont pas lieu, vous perdez donc les veaux.

Étape 1-2 : achat/remplissage d'une cuve à eau :

Vos vaches vont avoir besoin d'eau. Les animaux élevés dans un bâtiment, s'abreuvent grâce à une **cuve à eau** qui alimente des abreuvoirs. Une vache boit 200 litres d'eau chaque jour.

Achetez une Cuve à eau de 10 000 litres (*Onglet Bâtiments-->Tableau de bord-->Construire un nouvel accessoire*).

Sélectionnez Cuve à eau, la capacité (10 000 litres), et Établir le devis. Confirmez le devis pour commencer les travaux.

Il vous en coûtera 1000 euros, et la construction est immédiate.

Votre Cuve à eau apparaît désormais dans vos Accessoires. Profitez-en pour la renommer, en cliquant sur l'icône . Renommez la en Cuve à eau principale .

Maintenant, nous allons remplir la Cuve à eau. Pour cela, cliquez sur Cuve à eau principale, afin d'accéder à la fiche détaillée de votre cuve. A l'aide du menu déroulant, choisissez ensuite de remplir votre Cuve à eau de 10 000 litres, et validez votre choix en cliquant sur **Remplir**. Il vous en coûtera 26 euros.

Capacité totale : 10 000.00 / 10 000 litre(s)

Accessoire	Capacité	Remplissage	Usure	Action
<input type="checkbox"/> Cuve à eau principale 	10 000 litre(s)	10 000.00 litre(s) 100%	0%	

Notez que vous pourrez à partir d'une Cuve à eau qui contient de l'eau, remplir une tonne à eau (pour l'instant nous laisserons cette option de côté).

Attention : Il est important de toujours avoir de l'eau dans la ou les cuves, afin que les animaux puissent boire. Au bout de plusieurs jours sans eau, les animaux meurent. Une cuve à eau se remplit au robinet (comme fait précédemment) ou avec l'eau de pluie. Dans ce cas là, le remplissage est fonction de la quantité d'eau tombée, et du nombre de bâtiment présent dans la ferme (surface totale). Les animaux élevés sous le hangar boivent automatiquement.

Étape 1-3 : construction d'un silo :

Le silo vous permet de stocker un type de marchandise (blé, orge, pois...), destiné à l'alimentation animale. On ne peut pas mélanger plusieurs marchandises dans un même silo. Par contre, il est possible d'y stocker une ration complète, qui elle, contient tous les aliments. C'est sur une **ration complète** que nous allons partir, pour nourrir vos vaches.

Construisez un silo de 10 tonnes (*Onglet Bâtiments-->Tableau de bord-->Construire un nouveau bâtiment*).

Sélectionnez Silo, la capacité (10 tonnes), et Établir le devis. Confirmez le devis pour commencer les travaux.

Il vous en coûtera 2500 euros, et le délai de construction va de 1 à 2 jours.

Votre Silo apparaît désormais dans vos Bâtiments. Profitez-en pour la renommer, en cliquant sur l'icône . Renommez le en Silo ration bovins .

Ordonner les bâtiments		Capacité totale : 0.00 / 10 tonne(s)					
	Batiment	Capacité	Remplissage	Marchandise	Usure		Action
	Silo ration bovins 	10 tonne(s)	Silo en construction...	Terminé(e) dans 1 jour(s)			

Avec une capacité de 10 tonnes, vous pourrez stocker l'équivalent d'un peu plus de 10 jours d'alimentation pour vos 5 vaches.

A ce stade, vous avez déjà bien avancé dans votre installation et création d'un élevage bovins. Les principaux bâtiments et accessoires sont achetés. Faisons une petite pause pour ce qui concerne la partie élevage, et tournons nous vers les Unités utilisées dans SimAgri.

Étape 1-4 : les unités utilisées dans SimAgri:

Les unités de temps :

- 1 semaine réelle représente 1 mois dans SimAgri (soit 7 jours, du lundi au dimanche)
- 12 semaines réelles représentent donc 12 mois dans SimAgri (soit 7 jours * 12 semaines = 84 jours)
- 12 semaines réelles représentent donc une année SimAgri (84 jours)

1 jours SimAgri = 1 jour réel

Il faudra donc compter presque **3 mois réels (84 jours)** pour réaliser une année SimAgri, et voir ainsi passer les 12 mois et les 4 saisons d'une année réelle.

Le temps nécessaire pour réaliser les différentes actions du jeu est exprimé en point d'action (PA).

Chaque jour vous disposez de **35 PA** pour réaliser tous les travaux dans votre exploitation agricole. Tout ce que vous êtes amenés à faire dans SimAgri vous demande un certain nombre de Point d'Action. Que se soit, conduire un tracteur, nourrir vos animaux, rentrer de la paille, moissonner, traire vos vaches ... tout cela vous coûtera des PA. Vous pourrez aussi embaucher un employé agricole qui vous permettra d'augmenter vos PA.

Les unités de mesure :

-La superficie des champs, prés, vergers, prairies boisées, forêts est exprimée en hectare (ha) :

1 hectare (ha) = 10 000 m² (100 mètres * 100 mètres)

-La superficie des parcelles maraîchères et viticoles est exprimée en mètre carré (m²)

-Le rendement des cultures céréalières, fourragères ou oléo protéagineuses est exprimé en tonne par hectare (t/ha)

-Le rendement des cultures maraîchères est exprimé en kilo par mètre carré (kg/m²)

-Le rendement viticole est exprimé en kilo par hectare (kg/ha)

-Pour le stockage et la vente des récoltes, on utilise la tonne (t) ou le litre (l):

1 tonne (t) = 1000 kilogrammes

1 mètre cube (m³) = 1000 litres

La monnaie :

La monnaie utilisée dans SimAgri est l'euro.

Vous recevez **35 PA chaque jour**. Ces PA sont perdus à la fin de chaque jour SimAgri, si vous ne les utilisez pas. Si vous avez des PA en trop, pensez à les mettre en vente, ils pourront être achetés par d'autres joueurs de votre région. Chaque PA vendu vous rapporte 10 euros dans le jeu.

Étape 1-5 : vendre des PA :

Vendez des PA inutilisés (*Onglet Ma ferme-->Tableau de bord-->Mettre en vente mes PA*).

Dans le menu déroulant, choisissez de mettre en vente **5 PA**, et validez. Si un joueur de votre région achète vos 5 PA, vous gagnerez 50 euros.

Attention : Il vous faudra le SimPass pour pouvoir vendre vos PA inutilisés. Vous pourrez renouveler l'opération chaque jour, en fonction des PA restant. C'est un bon moyen de gagner un peu d'argent, et d'aider d'autres joueurs qui sont en recherche de PA.

Étape 1-6 : construire une aire de stockage paille/foin :

Vous pouvez stocker la paille nécessaire à la litière de vos bovins sous un hangar ou dans un entrepôt. Vous pouvez aussi utiliser une **aire de stockage paille/foin**, plus économique. C'est cette solution que nous retiendrons pour vos débuts dans SimAgri. Construisez une aire de stockage paille/foin (*Onglet Bâtiments-->Tableau de bord-->Construire un nouveau bâtiment*).

Sélectionnez Aire de stockage paille/foin, pour une surface de 100m², et Établir le devis. Confirmez le devis pour commencer les travaux.

Il vous en coûtera 100 euros, et la construction est immédiate.

Votre Aire de stockage paille/foin apparaît désormais dans vos Bâtiments. Profitez-en pour la renommer, en cliquant sur l'icône . Renommez la en Aire de stockage paille/foin n°1 .

Ordonner les bâtiments		Capacité totale : 0.00 / 100 m ²			
Batiment	Capacité	Remplissage	Usure	Action	
 Aire de stockage paille/foin N°1	100 m ²	<div style="width: 0%;">0.00 m² 0%</div>	0%	   	

Bilan JOUR 1 :

Pour votre premier jour vous avez donc fait :

- construction de 2 hangars de 50 m²
- achat et remplissage d'une cuve à eau
- construction d'un silo de 10 Tonnes
- vendu des PA
- construction d'une aire de stockage paille/foin de 100 m²

Bilan des investissements : **6626 euros**

Gain : **50 euros si vous avez vendu vos 5 PA**

JOUR 2 :

Pour cette deuxième journée, nous allons commencer à aborder le côté matériels. Peut-être n'en n'avez vous pas encore acheté, et il vous en faudra pour acheter vos animaux, les aliments, la paille.

Étape 2-1 : achat d'un tracteur :

Le premier matériel à acheter, est bien entendu un tracteur.

Si vous avez le SimPass :

Achetez un tracteur d'une puissance de 90 chevaux (ch). (*Onglet Matériels-->Acheter un matériel-->Tracteur*).

Cliquez sur **Puissance** (titre de la colonne), pour afficher les modèles par ordre de puissance. Choisissez un modèle d'une puissance avoisinant les 90 ch. Cliquez sur **Achat immédiat et cash** pour l'acheter. Il vous en coûtera environ 55 000 euros.

A partir de là, deux scénarios sont possibles :

-Si vous avez acheté votre tracteur auprès d'un concessionnaire (joueur), vous devrez le ramener dans votre ferme pour pouvoir l'utiliser. Dans ce cas là, cliquez sur le tracteur (classé dans le sous-onglet Ailleurs), les détails apparaissent. A l'aide du menu déroulant Actions, ramenez le dans votre ferme.

-Par contre, si vous l'avez acheté directement auprès de SimAgri (aucun concessionnaire ne vendait ce modèle), le tracteur est directement dans votre ferme. Vous n'avez pas besoin de le ramener.

Si vous n'avez pas le SimPass :

Effectuez les mêmes actions que si vous aviez le SimPass. Cependant, vous ne pourrez effectuer un achat qu'auprès de SimAgri.

Une fois le tracteur dans votre ferme, vous pouvez l'assurer en cliquant sur  (facultatif). En cas de panne du tracteur, vous n'aurez rien à régler.

Étape 2-2 : construction d'une cuve à carburant HVC :

Pour pouvoir utiliser votre tracteur, ainsi que les autres matériels motorisés, il vous faudra du carburant HVC. Le carburant HVC est produit à base de colza ou tournesol, et s'achète à la Coopérative. Il se stocke dans une **cuve à carburant HVC**.

Achetez une Cuve à carburant de 5 000 litres ([Onglet Bâtiments-->Tableau de bord-->Construire un nouvel accessoire](#)).

Sélectionnez Cuve à carburant (HVC), la capacité (5 000 litres), et Établir le devis. Confirmez le devis pour commencer les travaux.

Il vous en coûtera 1400 euros, et la construction est immédiate.

Votre Cuve à carburant (HVC) apparaît désormais dans vos Accessoires. Profitez-en pour la renommer, en cliquant sur l'icône . Renommez la en Cuve à carburant (HVC) N°1 .

Capacité totale : 0.00 / 5 000 litre(s)					
	Accessoire	Capacité	Remplissage	Usure	Action
<input type="checkbox"/>	 Cuve à carburant (HVC) N°1	5 000 litre(s)	<input type="text" value="0.00 litre(s)"/> 0%	0%	 
					

Étape 2-3 : remplir la cuve à carburant HVC :

Maintenant que vous avez la cuve à carburant HVC, nous allons la remplir. L'achat s'effectue auprès de la Coopérative.

Achetez 1000 litres de carburant. ([Onglet Coopérative-->Marchandises-->Carburant HVC](#)).

Pour ce premier achat, nous achèterons directement à SimAgri, un peu plus cher, mais plus rapide et moins compliqué. Nous prendrons donc la deuxième solution.

Sélectionnez 1000 litres et Acheter. Validez le message, le carburant est livré directement dans votre ferme.

Il vous en coûtera 1000 euros.

Afin de pouvoir utiliser le carburant HVC, vous allez devoir ensuite le transférer dans le réservoir global, réservoir qui alimente les matériels motorisés. Si vous laissez le carburant dans la cuve, vous ne pourrez pas l'utiliser.

Étape 2-4 : transférer le carburant HVC vers le réservoir global :

Afin de pouvoir utiliser votre tracteur, nous allons transférer un peu de carburant vers le réservoir global.

Pour cela, cliquez sur l'onglet **Bâtiments**, ensuite, sous-onglet **Accessoires**, et dans le menu déroulant, sélectionnez **Cuve à carburant (HVC)**.

Votre cuve est affichée, et elle est bien remplie de 1000 litres.

Accessoire		Capacité	Remplissage	Usure	Action
<input type="checkbox"/>	Cuve à carburant (HVC) N°1	5 000 litre(s)	1 000.00 litre(s) 20%	0%	

Pour effectuer le transfert, cliquez sur Cuve à carburant (HVC) N°1. La partie détaillée apparaît. A l'aide du menu déroulant, choisissez de **transférer 500 litres** vers votre réservoir global. Il vous faudra 0,15 PA.

Vous pouvez voir le remplissage de votre réservoir global en passant la souris sur l'icône , en haut à droite de votre écran.

Vous pouvez désormais utiliser votre tracteur.

Étape 2-5 : achat d'une bétailière :

Pour acheter vos bovins, vous aurez besoin d'une **bétailière**. Celle-ci va vous permettre de les transporter depuis la Coopérative, vers votre ferme. Elle vous permet aussi d'emmener vos animaux au pré, de transporter les caprins, ovins, porcins, bisons et daims.

Si vous avez le SimPass :

Achetez une bétailière qui nécessite une puissance de 50 chevaux (ch). (*Onglet Matériels-->Acheter un matériel-->Élevage-->Bétailière*).

Cliquez sur **Puissance** (titre de la colonne), pour afficher les modèles par ordre de puissance. Choisissez un modèle nécessitant une puissance de 50 ch. Cliquez sur **Achat immédiat et cash** pour l'acheter. Il vous en coûtera environ 2 500 euros.

A partir de là, deux scénarios sont possibles :

-Si vous avez acheté votre bétailière auprès d'un concessionnaire (joueur), vous devrez la ramener dans votre ferme pour pouvoir l'utiliser. Dans ce cas là, cliquez sur la bétailière (classée dans le sous-onglet Ailleurs), les détails apparaissent. A l'aide du menu déroulant Actions, ramenez la dans votre ferme en sélectionnant votre tracteur.

-Par contre, si vous l'avez acheté directement auprès de SimAgri (aucun concessionnaire ne vendait ce modèle), la bétailière est directement dans votre ferme. Vous n'avez pas besoin de la ramener.

Si vous n'avez pas le SimPass :

Effectuez les mêmes actions que si vous aviez le SimPass. Cependant, vous ne pourrez effectuer un achat qu'auprès de SimAgri.

Une fois la bétailière dans votre ferme, vous pouvez l'assurer en cliquant sur  (facultatif). En cas de panne, vous n'aurez rien à régler.

Bilan JOUR 2 :

Pour votre deuxième jour sur SimAgri, vous avez donc fait :

- achat d'un tracteur
- construction d'une cuve à carburant HVC
- achat de carburant HVC
- transférer du carburant HVC
- achat d'une bétailière

Bilan des investissements : **57 400 euros**

JOUR 3 :

Pour cette troisième journée, nous allons continuer à acheter du matériel. Nous verrons aussi pour acheter des aliments et de la paille, pour vos bovins.

Étape 3-1 : achat d'une benne :

Pour transporter certains aliments, ainsi que vos récoltes, il vous faudra une **benne**.

Si vous avez le SimPass :

Achetez une benne qui nécessite une puissance de 60 chevaux (ch), benne qui vous permettra donc de transporter 4 tonnes de marchandise. ([Onglet Matériels-->Acheter un matériel-->Transport/chargement-->Benne](#)).

Cliquez sur **Puissance** (titre de la colonne), pour afficher les modèles par ordre de puissance. Choisissez un modèle nécessitant une puissance de 60 ch. Cliquez sur **Achat immédiat et cash** pour l'acheter. Il vous en coûtera environ 5 000 euros.

A partir de là, deux scénarios sont possibles :

-Si vous avez acheté votre benne auprès d'un concessionnaire (joueur), vous devrez la ramener dans votre ferme pour pouvoir l'utiliser. Dans ce cas là, cliquez sur la benne (classée dans le sous-onglet Ailleurs), les détails apparaissent. A l'aide du menu déroulant Actions, ramenez la dans votre ferme en sélectionnant votre tracteur.

-Par contre, si vous l'avez acheté directement auprès de SimAgri (aucun concessionnaire ne vendait ce modèle), la benne est directement dans votre ferme. Vous n'avez pas besoin de la ramener.

Si vous n'avez pas le SimPass :

Effectuez les mêmes actions que si vous aviez le SimPass. Cependant, vous ne pourrez effectuer un achat qu'auprès de SimAgri.

Une fois la benne dans votre ferme, vous pouvez l'assurer en cliquant sur  (facultatif). En cas de panne, vous n'aurez rien à régler.

Étape 3-2 : achat d'un plateau :

Le **plateau** vous permet de transporter certaines marchandises. Par exemple, de la paille, du foin, des bacs à eau, des semences, de l'engrais...

Si vous avez le SimPass :

Achetez un plateau qui nécessite une puissance de 60 chevaux (ch), plateau qui vous permettra donc de transporter 6 tonnes de marchandise. (*Onglet Matériels-->Acheter un matériel-->Transport/chargement-->Plateau*).

Cliquez sur **Puissance** (titre de la colonne), pour afficher les modèles par ordre de puissance. Choisissez un modèle nécessitant une puissance de 60 ch. Cliquez sur **Achat immédiat et cash** pour l'acheter. Il vous en coûtera environ 4 000 euros.

A partir de là, deux scénarios sont possibles :

-Si vous avez acheté votre plateau auprès d'un concessionnaire (joueur), vous devrez le ramener dans votre ferme pour pouvoir l'utiliser. Dans ce cas là, cliquez sur le plateau (classé dans le sous-onglet Ailleurs), les détails apparaissent. A l'aide du menu déroulant Actions, ramenez le dans votre ferme en sélectionnant votre tracteur.

-Par contre, si vous l'avez acheté directement auprès de SimAgri (aucun concessionnaire ne vendait ce modèle), le plateau est directement dans votre ferme. Vous n'avez pas besoin de le ramener.

Si vous n'avez pas le SimPass :

Effectuez les mêmes actions que si vous aviez le SimPass. Cependant, vous ne pourrez effectuer un achat qu'auprès de SimAgri.

Une fois le plateau dans votre ferme, vous pouvez l'assurer en cliquant sur  (facultatif). En cas de panne, vous n'aurez rien à régler.

Point sur votre matériel :

Vous avez désormais 4 matériels dans votre ferme :

- un tracteur
- une bétailière
- une benne
- un plateau

Ces 4 matériels, vous permettent d'effectuer énormément d'actions. Ils font partie des matériels qu'il faut absolument avoir dans sa ferme.

Nous allons maintenant voir comment acheter des marchandises.

Étape 3-3 : achat de la ration pour les bovins :

Étant donné que votre silo est construit, nous allons pouvoir acheter la **ration pour les bovins**, et la stocker dedans. Pour acheter de la ration, nous utiliserons le **tracteur**, ainsi que la **benne**. Votre benne ayant une capacité de 4 tonnes, nous allons acheter 4 tonnes de ration.

Pour commencer, allez à la **Coopérative** (Onglet Coopérative). Ensuite, dans le menu de gauche, cliquez sur **Alimentation** dans la partie Marchandises. S'affiche tous les aliments disponibles sur SimAgri, les rations se trouvant dans la seconde partie.

Nous allons opter pour la ration **bovin Foin + Maïs ensilé**. Cliquez dessus.

Pour ce premier achat, nous allons acheter directement à SimAgri. Cliquez sur  .

Vous devez ensuite sélectionner le matériel nécessaire. Cochez votre benne, et choisissez votre tracteur et validez le tout.

Votre benne pouvant transporter 4 tonnes, renseignez 4 tonnes dans la quantité à acheter (vous pouvez acheter beaucoup plus, mais cela nécessiterait plusieurs allers et retours, et étant donné que vous débutez, inutile de trop acheter). Pour la qualité, nous prendrons de la bonne. Ensuite, **Calculer les PA et la facture**. Vous voyez apparaître le décompte des PA nécessaires, la consommation en carburant, et le prix total (nous partirons sur un prix d'achat moyen de 500 euros).

Pour finaliser votre achat, cliquez sur **Acheter et ramener**.

Voilà, vous avez effectué votre achat de 4 tonnes de ration.

La fiche détaillée de votre benne est désormais affichée. Au niveau de la ligne Chargement, vous remarquez que la remorque est bien chargée, grâce à cette icône . Cette icône apparaît aussi sur la liste de vos matériels, au niveau de la benne. Cliquez sur l'onglet **Matériels**.

La liste de vos matériels apparaît, et nous voyons bien que la benne est encore chargée, l'icône  en attestant. Pour décharger la benne, il suffit de cliquer sur l'icône . Une fenêtre s'ouvre, et vous indique ce que contient la benne. Sélectionnez votre tracteur, et à l'aide du menu déroulant, le lieu de déchargement, en l'occurrence, Silo ration bovins. Cliquez sur **Vider** pour valider le déchargement. Votre benne est désormais vide, l'icône  est affichée.

Vérifions maintenant le contenu de votre Silo ration bovins, en cliquant sur l'onglet **Bâtiments**. Choisissez ensuite **Silo** dans le menu déroulant.

Votre silo contient bien les 4 tonnes de ration pour bovin.

Ordonner les bâtiments		Capacité totale : 4.00 / 10 tonne(s)					
Batiment	Capacité	Remplissage	Marchandise	Usure	Action		
<input type="checkbox"/> Silo ration bovins 	10 tonne(s)	<div style="width: 40%;"><div style="width: 40%;"></div></div> 4.00 tonne(s) 40%	Ration bovin Foin + Maïs ensilé 	0.36%		 	

Étape 3-4 : achat de la paille (pour la litière) :

Vos bovins ont besoin d'une litière, lorsqu'ils sont élevés dans le hangar. La litière est constituée de paille.

Étant donné que votre aire de stockage paille/foin est construite, nous allons pouvoir acheter de la paille, et la stocker sur cette aire. Pour acheter de la paille, nous utiliserons le **tracteur**, ainsi que le **plateau**. Votre plateau ayant une capacité de chargement de 6 tonnes, nous allons acheter 6 tonnes de paille.

Pour commencer, allez à la **Coopérative** (Onglet Coopérative). Ensuite, dans le menu de gauche, cliquez sur **Paille et foin** dans la partie Marchandises. S'affiche tous les types de paille et foin.

Nous allons opter pour des **balles de paille de 300 kilos**. Cliquez dessus.

Pour cet achat, nous allons toujours acheter à SimAgri. Cliquez sur .

Vous devez ensuite sélectionner le matériel nécessaire. Cochez votre plateau, et choisissez votre tracteur et validez le tout.

Votre plateau pouvant transporter 6 tonnes, renseignez 6 tonnes dans la quantité à acheter (vous pouvez acheter beaucoup plus, mais cela nécessiterait plusieurs allers et retours, et étant donné que vous débutez, inutile de trop acheter). Pour la qualité, nous prendrons de la mauvaise qualité (inutile de mettre de la bonne paille pour la litière). Ensuite, **Calculer les PA et la facture**. Vous voyez apparaître le décompte des PA nécessaires, la consommation en carburant, et le prix total (nous partirons sur un prix d'achat moyen de 350 euros).

Pour finaliser votre achat, cliquez sur **Acheter et ramener**.

Voilà, vous avez effectué votre achat de 6 tonnes de paille.

La fiche détaillée de votre plateau est désormais affichée. Au niveau de la ligne Chargement, vous remarquez que la remorque est bien chargée, grâce à cette icône . Cette icône apparaît aussi sur la liste de vos matériels, au niveau du plateau. Cliquez sur l'onglet **Matériels**.

La liste de vos matériels apparaît, et nous voyons bien que le plateau est encore chargé, l'icône  en attestant (notez que vous devez décharger dans la journée votre plateau, faute de quoi, le chargement est perdu!). Pour décharger le plateau, il suffit de cliquer sur l'icône . Une fenêtre s'ouvre, et vous indique ce que contient le plateau. Sélectionnez votre tracteur, et à l'aide du menu déroulant, le lieu de déchargement, en l'occurrence, Aire de stockage paille/foin N°1. Cliquez sur **Vider** pour valider le déchargement. Votre plateau est désormais vide, l'icône  est affichée.

Vérifions maintenant le contenu de votre Aire de stockage paille/foin N°1, en cliquant sur l'onglet **Bâtiments**. Choisissez ensuite **Aire de stockage paille/foin** dans le menu déroulant.

Votre aire de stockage contient bien les 6 tonnes de paille, qui occupent 5,30 m².

Ordonner les bâtiments

Batiment	Capacité	Remplissage	Usure	Action
<input type="checkbox"/> Aire de stockage paille/foin N°1	100 m ²	<div style="width: 5%;"><div data-bbox="1241 1480 1284 1518" icon"="" style="width: 5.30 m<sup>2</sup> 5%</div></div></td><td>0.3%</td><td></div> </div>		

Capacité totale : 5.30 / 100 m²

En cliquant **Aire de stockage paille/foin N°1**, le contenu de l'aire de stockage apparaît. Vous voyez ainsi le détail des marchandises.

Ordonner les bâtiments

Batiment	Capacité	Remplissage	Usure	Action
<input type="checkbox"/> Aire de stockage paille/foin N°1	100 m ²	<div style="width: 5%;"><div data-bbox="1241 1787 1284 1825" icon"="" style="width: 5.30 m<sup>2</sup> 5%</div></div></td><td>0.3%</td><td></div> </div>		

Contenu du bâtiment

- Paille/foin : 5.30 m²

 20.00 unité(s) (6 t.) de BALLES DE PAILLE DE 300 KILOS  (5.30 m²) 

Capacité totale : 5.30 / 100 m²

Bilan JOUR 3 :

Pour votre troisième jour sur SimAgri, vous avez donc fait :

- achat d'une benne
- achat d'un plateau
- achat de ration bovin
- achat de paille

Bilan des investissements : **9850 euros**

JOUR 4 :

Vos hangars seront bientôt terminés. En attendant de pouvoir y mettre des bovins, nous allons continuer à préparer la mise en place de votre élevage.

Étape 4-1 : construire une fosse à fumier :

Vos animaux étant élevés sous le hangar, et avec une litière à base de paille, il faudra régulièrement retirer le fumier. Ce fumier, peut-être stocké dans une parcelle, ou alors dans une **fosse à fumier**. C'est cette dernière que nous allons construire aujourd'hui.

Construisez une fosse à fumier (*Onglet Bâtiments-->Tableau de bord-->Construire un nouveau bâtiment*).

Sélectionnez Fosse à fumier, pour une capacité de stockage de 50 tonnes, et Établir le devis. Confirmez le devis pour commencer les travaux.

Il vous en coûtera 500 euros, et le délai de construction variant de 4 à 6 jours.

Votre Fosse à fumier apparaît désormais dans vos Bâtiments. Profitez-en pour la renommer, en cliquant sur l'icône . Renommez la en Fosse à fumier N°1 .

Ordonner les bâtiments						Capacité totale : 0.00 / 50 tonne(s)	
	Batiment	Capacité	Remplissage	Marchandise	Usure	Action	
<input type="checkbox"/>	Fosse à fumier N°1 	50 tonne(s)	Fosse à fumier en construction...	Terminé(e) dans 6 jour(s)			

Étape 4-2 : choisir un nom de domaine pour mon exploitation :

Lorsque vous élevez des animaux, vous avez possibilité de les nommer. Un animal nommé peut par la suite participer à différents concours. La nomination n'est possible que lorsque l'animal a un certain niveau génétique. Pour le moment, nous n'allons pas rentrer dans les détails génétique, mais uniquement choisir **un nom de domaine** pour votre exploitation. Ce nom de domaine, vous permettra ensuite de nommer vos animaux en y étant accolé.

Exemple :

Vous choisissez le nom de domaine : « de murat »

Dans ce cas là, si vous nommez un animal « Oscar », il sera nommé « Oscar de murat ».

Ce nom de domaine est en quelque sorte votre marque, votre signe distinctif.

Choisissez votre nom de domaine (*Onglet Animaux-->CIA et contrats-->Mon nom de domaine*).

Par défaut, votre pseudo est renseigné dans le champ du choix du nom de domaine. Vous pouvez le modifier comme bon vous semble (dans la mesure où celui-ci n'est pas encore utilisé). Pour cette nomination, nous vous laissons choisir.

Attention, le nom de domaine est définitif.

Étape 4-3 : choisir vos bovins :

D'ici peu, vous pourrez acheter vos premiers bovins. Il existe plusieurs races, regroupées au sein de deux grandes catégories de bovins, les **laitières** et les **allaitantes**. L'orientation que vous souhaitez donner à votre élevage, est fonction de ces deux catégories. Rien n'empêche bien entendu de choisir des races des deux catégories, mais quand on débute, il est plus facile d'apprendre et de réussir en ne commençant par élever qu'une seule catégorie de bovin.

Les laitières :

Races laitières	Moyenne poids naissance (en kg)	Moyenne poids adulte (en kg)	Moyenne production lait (litre/traite)
Prim'holstein	44	700	28
Montbéliarde	50	700	25
Normande	43	750	28
Armoricaïne	35	680	14
Brune des Alpes	35	650	26
Vosgienne	35	600	14
Simmental (uniquement Partie Suisse)	44	750	18

Avec les bovins de races laitières, vous orientez clairement votre exploitation vers la production de lait, ces races produisant plus de lait (que les races allaitantes). Cependant, elles sont moins rustiques, vous devrez donc les rentrer obligatoirement sous un hangar durant l'hiver (vous pouvez aussi les laisser toute l'année sous le hangar). L'allaitement n'est pas possible.

Cela nécessite aussi plus d'investissement, puisqu'il faudra acheter une salle de traite, et une cuve à lait. Vous pouvez faire jusqu'à 4 traites dans la journée.

Les allaitantes :

Races allaitantes (Permet l'allaitement et mise au pré l'hiver)	Moyenne poids naissance (en kg)	Moyenne poids adulte (en kg)	Moyenne production lait (litre/traite)
Charolaise	45	750	12
Blond d'Aquitaine	44	850	12
Limousine	38	670	12
Blanc Bleu Belge	45	800	10
Parthenaise	42	800	14
Maine Anjou	49	850	12
Salers	36	680	12
Aubrac	36	650	10

Compte tenu de leur morphologie, elles sont destinées à la production de viande principalement. Vous pouvez aussi allaiter les veaux, et laisser les animaux toute l'année au pré si vous le souhaitez (il faudra apporter une ration hivernale).

Remarque : Vous pouvez aussi traire vos allaitantes si vous le souhaitez.

Dans les deux cas, si vous faites du lait, vous pourrez par la suite en transformer une partie en fromage (activité fromagerie). Attention cependant aux investissements. Notez aussi que les bovins ont une espérance de vie de 10/12 ans, inutile d'acheter des animaux ayant ces âges là.

En résumé, selon l'orientation que vous souhaitez donner à votre ferme, voici les actions qu'il faudra faire demain :

Pour des laitières :

-Construction d'une salle de traite



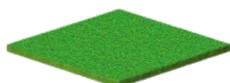
-Achat d'une cuve à lait



Nous partirons sur le principe où les animaux sont élevés toute l'année sous le hangar, l'alimentation étant achetée à la Coopérative, sous forme de ration.

Pour des allaitantes :

-Location de parcelle



-Construction d'un second silo (ration hivernale)



Vous pourrez ainsi mettre vos animaux au pré, quelques mois, ou toute l'année si vous le souhaitez.

Pour finir la journée, et maintenant que vous en savez un peu plus sur les bovins, nous allons aller faire un tour au marché aux bestiaux.

Pour cela, cliquez sur l'onglet **Coopérative**. Ensuite dans le menu de gauche, cliquez sur **Bovin** dans la rubrique **Animaux**, et pour finir, sur **Vache**.

Animaux	Disponible à la vente	Animaux recensés	Cours actuel (EUR)	Cours antérieur (EUR)
Bovin				
Veau male	14	60850	4,3 ↓	4,5
Veau femelle	31	71152	4,5 ↑	4,4
Génisse	38	78338	4,5 ↑	4,4
Taurillon	25	50688	3,38 ↑	3,28
Vache	332	204120	4,48 ↑	4,38
Taureau	711	18975	4,31 ↑	4,21

Vous arrivez ensuite sur la page des vaches à vendre. Cliquez sur l'entête **Race** afin de classer les animaux par race. Vous remarquerez qu'avant l'information **Prix**, sont affichés les indices génétiques de chaque animal.

Sans rentrer dans les détails, plus un indice est élevé, meilleur est l'animal dans cet indice. Pour débiter votre élevage, vous pouvez privilégier des indices précis (cela n'est pas une obligation) :

Si vous élevez des laitières, privilégiez  les animaux avec des indices **Lait**  (améliore la production de lait) et **Qualité Lait** (meilleur lait, donc meilleur prix de vente) élevés. A l'inverse, si vous élevez des allaitantes, apportez plus d'importance aux indices **Croissance**  (influe sur le poids de l'animal) et **Proliféricité**  (augmente les naissances de jumeaux).

N'achetez aucun animal aujourd'hui, mais n'hésitez pas à utiliser les différents menus déroulant et à consulter les fiches des animaux pour vous familiariser avec l'interface.

ATTENTION :

Il existe deux types de marchés pour la vente d'animaux :

- Le marché National :

Il est ouvert le samedi, dimanche et mercredi. Durant ces 3 jours, vous pouvez acheter des animaux vendus par tous les joueurs de votre serveur.

- Le marché Régional :

Il est ouvert le restant de la semaine (lundi, mardi, jeudi et vendredi). Durant ces 4 jours vous ne pouvez acheter des animaux qu'aux joueurs installés dans la même région que la votre.

Étape 4-4 : actions liées à votre choix pour l'élevage bovins (laitières/allaitantes) :

Comme on l'a vu précédemment, en fonction de l'orientation donnée à votre élevage, des investissements supplémentaires sont à réaliser :

Si vous optez pour les laitières :

La salle de traite, qui vous sera nécessaire pour traire vos vaches.

Construisez une salle de traite de 5 postes (*Onglet Bâtiments-->Tableau de bord-->Construire un nouvel accessoire*).

Sélectionnez Salle de traite pour vaches, 5 unités (postes), et Établir le devis. Confirmez le devis pour commencer les travaux.

Il vous en coûtera 12500 euros, et le délai de construction est de 5 jours.

Votre Salle de traite pour vaches apparaît désormais dans vos Accessoires. Profitez-en pour la renommer, en cliquant sur l'icône . Renommez le en Salle de traite début .

Accessoire	Capacité	Usure	Capacité totale : 0.00 / 5 unité(s)	Action
 Salle de traite début 	5 unité(s)	Salle de traite pour vaches en construction... Terminé(e) dans 5 jour(s)		

La cuve à lait, qui va vous permettre de stocker le lait produit par vos vaches.

Achetez une Cuve à lait de 10 000 litres (*Onglet Bâtiments-->Tableau de bord-->Construire un nouvel accessoire*).

Sélectionnez Cuve à lait, la capacité (10 000 litres), et Établir le devis. Confirmez le devis pour commencer les travaux.

Il vous en coûtera 1000 euros, et la construction est immédiate.

Votre Cuve à lait apparaît désormais dans vos Accessoires. Profitez-en pour la renommer, en cliquant sur l'icône . Renommez la en Cuve à lait début .

Accessoire	Capacité	Remplissage	Marchandise	Usure	Action
 Cuve à lait début 	10 000 litre(s)	0.00 litre(s) 0%	-	0%	 

Si vous optez pour les allaitantes :

Location d'une parcelle, qui vous permettra, une fois semée d'herbe, d'y mettre vos bovins.

Pour louer une parcelle, cliquez sur l'onglet **Parcelles**, ensuite **Tableau de bord** et **Offre vente/location**. Vous arrivez par défaut sur les offres de vente/location concernant les champs/prés :

- Offres de vente et de location de parcelles - Type :

L'organisme PARTCEL vous propose des **parcelles à vendre ou à louer** sur demande.

Vous pouvez faire appel à PARTCEL **une fois par saison**. Chaque proposition est donc valable 1 saison.

Vous êtes limité à l'achat de **60 parcelles** ainsi qu'à la location de **60 parcelles** via l'organisme pour toute la durée du jeu.

Pour la location, le prix indiqué est débité immédiatement puis votre compte sera débité à chaque date anniversaire du montant du loyer (calculé à partir du tarif de location décidé par le CESA).

Vous n'avez pas encore fait appel à l'organisme PARTCEL cette saison.

[<< Appeler l'organisme PARTCEL >>](#)

Pour prendre connaissance des offres, Cliquez ensuite sur **Appeler l'organisme PARTCEL** :

champs/prés proposé(e)s à la vente par l'organisme PARTCEL

Identifiant	Surface	Localisation	Alt.	Incl.	Ruisseau/Rivière	Qualité	Prix	Date proposition	-
547779	1 h.	Auvergne / Cantal / zone 4	1042 m	23 °	-	★★	3234 €	5 Juin saison 37	💰
547778	7 h.	Auvergne / Cantal / zone 3	686 m	12 °	-	★★★	23436 €	5 Juin saison 37	💰
547777	9 h.	Auvergne / Cantal / zone 9	1406 m	0 °	-	★★★	35640 €	5 Juin saison 37	💰
547780	10 h.	Auvergne / Cantal / zone 8	1615 m	24 °	-	★	33000 €	5 Juin saison 37	💰

champs/prés proposé(e)s à la location par l'organisme PARTCEL

Identifiant	Surface	Localisation	Alt.	Incl.	Ruisseau/Rivière	Qualité	Loyer annuel	Date proposition	-
547788	1 h.	Auvergne / Cantal / zone 7	982 m	0 °	-	★★★	156 €	5 Juin saison 37	💰
547799	1 h.	Auvergne / Cantal / zone 4	564 m	0 °	-	★★	140 €	5 Juin saison 37	💰
547800	2 h.	Auvergne / Cantal / zone 8	1073 m	12 °	-	★★★	312 €	5 Juin saison 37	💰
547791	2 h.	Auvergne / Cantal / zone 2	1319 m	13 °	-	★★	281 €	5 Juin saison 37	💰
547784	3 h.	Auvergne / Cantal / zone 2	1262 m	19 °	-	★	374 €	5 Juin saison 37	💰
547792	4 h.	Auvergne / Cantal / zone 7	890 m	0 °	-	★★★	624 €	5 Juin saison 37	💰
547796	4 h.	Auvergne / Cantal / zone 2	994 m	21 °	-	★★★	624 €	5 Juin saison 37	💰
547783	4 h.	Auvergne / Cantal / zone 9	1151 m	15 °	-	★	499 €	5 Juin saison 37	💰
547790	4 h.	Auvergne / Cantal / zone 1	807 m	25 °	-	★	499 €	5 Juin saison 37	💰
547797	5 h.	Auvergne / Cantal / zone 10	1235 m	0 °	-	★★	702 €	5 Juin saison 37	💰
547794	7 h.	Auvergne / Cantal / zone 4	548 m	0 °	-	★★	983 €	5 Juin saison 37	💰
547798	8 h.	Auvergne / Cantal / zone 5	1166 m	12 °	Ruisseau (Cat. 1) 535,491 m³	★★★	1248 €	5 Juin saison 37	💰
547786	8 h.	Auvergne / Cantal / zone 3	565 m	0 °	-	★	998 €	5 Juin saison 37	💰
547787	8 h.	Auvergne / Cantal / zone 7	891 m	13 °	-	★	998 €	5 Juin saison 37	💰
547785	9 h.	Auvergne / Cantal / zone 5	664 m	0 °	-	★★	1264 €	5 Juin saison 37	💰
547782	9 h.	Auvergne / Cantal / zone 10	489 m	0 °	-	★★	1264 €	5 Juin saison 37	💰
547781	9 h.	Auvergne / Cantal / zone 6	588 m	0 °	-	★	1123 €	5 Juin saison 37	💰
547793	9 h.	Auvergne / Cantal / zone 3	1637 m	15 °	-	★	1123 €	5 Juin saison 37	💰
547795	9 h.	Auvergne / Cantal / zone 9	1554 m	10 °	-	★★	1264 €	5 Juin saison 37	💰
547789	10 h.	Auvergne / Cantal / zone 4	550 m	0 °	-	★★★	1560 €	5 Juin saison 37	💰

La liste des offres de vente et de location s'affiche. Compte tenu du nombre d'animaux que vous allez commencer à élever, louez une parcelle de **5 hectares maximum**. Privilégiez une parcelle avec une **Qualité ★★★**. Lorsque vous avez trouvé la bonne parcelle, cliquez sur  pour la louer. Le loyer annuel est débité directement. Vous pourrez par la suite semer de l'herbe dans cette parcelle.

Nous partirons sur un loyer de 1 000 euros.

La construction d'un second silo, afin d'y stocker la ration hivernale, si vous laissez vos animaux au pré durant l'hiver.

Construisez un silo de 10 tonnes ([Onglet Bâtiments-->Tableau de bord-->Construire un nouveau bâtiment](#)).

Sélectionnez Silo, la capacité (10 tonnes), et Établir le devis. Confirmez le devis pour commencer les travaux.

Il vous en coûtera 2500 euros, et le délai de construction va de 1 à 2 jours.

Votre deuxième Silo apparaît désormais dans vos Bâtiments. Profitez-en pour le renommer, en cliquant sur l'icône . Renommez le en Silo ration hivernale .

Bilan JOUR 4 :

Pour votre quatrième jour sur SimAgri, vous avez donc fait :

- construction d'une fosse à fumier
- choix du nom de domaine pour votre exploitation
- choix du type d'élevage (laitière/allaitante)

Bilan des investissements : **500 euros**

En fonction du type d'élevage retenu, vous avez aussi fait :

-Laitières :

- construction d'une salle de traite
- achat d'une cuve à lait

Investissements supplémentaires : **13 500 euros**

-Allaitantes :

- location d'une parcelle
- construction d'un second silo

Investissements supplémentaires : **3 500 euros**

Bilan si laitières : **14 000 euros**

Bilan si allaitantes : **4 000 euros**

A ce stade du jeu, vous avez tout ce qu'il faut pour bien commencer votre élevage bovins. Il ne vous manque plus qu'à acheter vos animaux, mais nous verrons cela demain.

Pour l'instant, faisons un bilan financier de vos investissements :

Jours	Élevage laitière 	Élevage allaitante 
Jour 1	6 626,00 €	6 626,00 €
Jour 2	57 400,00 €	57 400,00 €
Jour 3	9 850,00 €	9 850,00 €
Jour 4	14 000,00 €	4 000,00 €
Total	87 876,00 €	77 876,00 €

Concernant la nourriture, vous en avez déjà un peu d'avance. Cependant, il faudra prévoir d'en racheter.

Un bovin mange chaque jour 169 kilos de ration (0,125 euro/kg), et a besoin de 72 kilos de paille, pour la litière (0,060 euro/kg).

Sur une saison SimAgri (84 jours), vos 5 bovins vont donc vous coûter :

Ration : $(169*84*5)*0,125 = 8872,50$ euros

Litière : $(72*84*5)*0,060 = 1814,40$ euros

Soit un total de 10 686,90 euros. Cela est valable bien entendu si vous élevez vos animaux toute l'année sous hangar. En les mettant au pré, vous diminuerez la ration ainsi que la litière, donc les charges.

Les rentrées d'argent :

Les laitières :

En partant sur une production de 25 litres de lait par vache, et par traite, et en effectuant 2 traites chaque jour (vous pouvez en faire 4 maximum) vous gagnerez :

$(25 \text{ litres} * 5 \text{ vaches} * 2 \text{ traites} * 84 \text{ jours}) * 0,3 \text{ euros/litre} = 6300 \text{ euros}$

Plus vous faites de traite, plus vous gagnez d'argent (12 600 euros maximum).

Vous pouvez coupler la production laitière avec les naissances. Vous aurez ainsi des veaux que vous pourrez vendre, engraisser, garder pour agrandir votre troupeau (attention aux hangars, alimentation...). Inutile d'acheter un taureau, faites inséminer vos vaches par un Centre d'Insémination Artificielle (CIA).

Les allaitantes :

Dans ce cas là, vous devez tout miser sur la reproduction (en passant là aussi par un CIA), et vendre ensuite vos animaux, une fois engraisés. Les premiers revenus seront plus longs à venir, puisqu'il vous faudra attendre plusieurs saisons avant de pouvoir vendre vos premiers animaux, et donc gagnez de l'argent.

Un animal âgé d'un an se vend environ 1300 euros.

Élever vos animaux au pré, toute l'année, sera forcément inévitable si vous souhaitez dégager des revenus de cette activité. Vous diminuerez ainsi vos charges.

JOUR 5 :

Il est possible que votre hangar soit construit. Si c'est le cas, nous allons pouvoir acheter vos premiers animaux. Si ce n'est pas le cas, vous devrez acheter vos animaux une fois celui-ci terminé, demain, ou après-demain.

Étape 5-1 : achetez vos 5 premiers bovins (laitières/allaitantes) :

Pour commencer à acheter vos animaux, nous allons emmener la bêtaillère à la **Coopérative** ([Onglet Coopérative-->Voir en détails-->Animaux](#)).

Cliquez sur Amener une bêtaillère.

Sélectionnez la/le bétailière que vous souhaitez amener à la coopérative pour la/le charger :

	LAMBERT RB 40 4000 PA libres	Nécessite : 50 ch. - 2 rm	CLAAS Axos 330 (90 ch. - 4 rm) --> 6496.25 PA libres
---	--	------------------------------	--

(Nécessite **1 PA** - Carburant HVC : **4.5 l.**)

[Valider](#)

Sélectionnez votre bétailière ainsi que le tracteur, et Valider. Votre bétailière est à la Coopérative, vous pouvez acheter des animaux.

Cliquez sur **Bovin**, dans le menu de gauche, et ensuite sur **Vache**. S'affiche les animaux vendus dans votre région (rappelez vous qu'il existe deux types de marché, le Régional, et le National).

- Animaux en vente -

Espèce : Famille : Race :

Voir le marché :

Matricule/Nom	Race	Age	Poids	Vendeur									Prix
6079719 	Charolaise	10 ans et 11 mois	699.94 kg.	PHIL7163	23.99 -22.54	37.82 -7.22	54.69 +6.36	60.59 +13.29	52.81 +6.72	229.9 -1.39			3 600.00 €
6222275 	Limousine	9 ans et 5 mois	663.053 kg.	BAZA15	50.91 +6.56	39.06 -8.64	69.61 +18.97	24.74 -21.3	39.9 -6.89	224.22 -11.29			3 775.42 €
6385105 	Charolaise	8 ans	657.4219999999999 kg.	PHIL7163	28.38 -18.15	40.72 -4.32	46.78 -1.55	43.88 -3.42	46.36 +2.27	206.12 -25.17			3 400.00 €
6528166 	Montbéliarde	6 ans et 9 mois	671.8049999999999 kg.	ANTHONYCUCU	54.17 +7.12	59.2 +12.54	45.38 -6.29	37.42 -8.53	57.47 +10.5	253.64 +15.33			3 598.19 €
6611918 	Charolaise	6 ans et 1 mois	741.9090000000001 kg.	FRED42	36.87 -9.66	39.46 -5.58	43.9 -4.43	21.86 -25.44	38.77 -5.32	180.86 -50.43			4 340.17 €
6611921 	Charolaise	6 ans et 1 mois	761.574 kg.	FRED42	33.12 -13.41	51.22 +6.18	48.28 -0.05	19.49 -27.81	36.4 -7.69	188.51 -42.78			4 455.21 €
7037518 	Prim'Holstein	3 ans et 2 mois	683.534 kg. D3 - E4	ROMAIN43330	15.24 -29.89	29.01 -14.09	32.27 -17.7	19.87 -24.09	37.09 -5.03	133.48 -90.81			3 732.08 €
6611589 	Charolaise	6 ans et 1 mois	753.22 kg.	FRED42	43.48 -3.05	44.58 -0.46	21.42 -26.91	23.22 -24.08	34.12 -9.97	166.82 -64.47			4 406.34 €
6613819 	Charolaise	6 ans et 1 mois	769.123 kg.	FRED42	22.03 -24.5	48.11 +3.07	20.72 -27.61	43.02 -4.28	39.41 -4.68	173.29 -58			4 499.37 €
6324371 	Montbéliarde	8 ans et 6 mois	547.038 kg.	ANTHONYCUCU	37.7 -9.35	56.59 +9.93	38.61 -13.06	46.14 +0.19	54.74 +7.77	233.78 -4.53			2 844.60 €
6331512 	Limousine	8 ans et 5 mois	639.855 kg.	BAZA15	46.69 +2.34	39.33 -8.37	68.27 +17.63	21.41 -24.63	44.01 -2.78	219.71 -15.8			3 643.33 €
6086936 	Charolaise	10 ans et 10 mois	733.117 kg.	PHIL7163	58.61 +12.08	48.07 +3.03	33.85 -14.48	43.23 -4.07	48.11 +4.02	231.87 +0.58			3 800.00 €
6616553 	Aubrac	6 ans et 1 mois	652.669 kg.	FRED42	18.8 -27.84	20.64 -25.2	52.4 +5.96	61.83 +17.13	52.37 +6.08	206.04 -23.87			3 818.11 €
6215465 	Armoricaïne	9 ans et 6 mois	659.887 kg.	BAZA15	35.88 -8.95	19.46 -26.57	68.36 +15.7	43.15 -4.36	23.62 -24.56	190.47 -48.74			3 757.40 €
7060237 	Vosgienne	3 ans	574.908 kg. D4 - E5	ARTHURO6777	45.15 -0.01	38.71 -6.66	54.32 +4.3	49.03 +4.75	38.21 -6.28	225.42 -3.91			3 200.00 €

Choisissez ensuite les animaux qui vous intéressent, en fonction de l'orientation donnée à votre élevage (laitière ou allaitante), comme on l'a vu précédemment :

-Si vous élevez des laitières, privilégiez les animaux avec des indices **Lait**  (améliore la production de lait) et **Qualité Lait**  meilleur lait, donc meilleur prix de vente) élevés.

-A l'inverse, si vous élevez des allaitantes, apportez plus d'importance aux indices **Croissance**  (influe sur le poids de l'animal) et **Prolificité**  (augmente les naissances de jumeaux).

En cliquant sur les icônes/entêtes de colonnes, vous pouvez faire un tri. Pensez aussi à regarder l'âge des animaux.

Dans notre exemple, nous achèterons sans distinction des animaux de races laitières et allaitantes (étant donné que nous ne connaissons pas vos choix!). Pour vous, selon l'orientation de votre élevage, vous devrez acheter 5 vaches laitières, ou 5 vaches allaitantes.

Si une vache vous intéresse, cliquez dessus, pour accéder à la fiche détaillée de l'animal :

Bovin

- VACHE -



Caractéristiques

- Matricule : **6079719** (mère : N°5489934 - père : n.c.)
- Race : **Charolaise** (Allaitante)
- Age : **10 ans et 11 mois** (7 Août saison 26)
- Poids : **699.94** kg.

Santé : Cet animal n'est pas malade

- Santé nourriture : 73%
- Santé eau : 71%
- Vaccin : 0/84 j. (non vacciné)
- Nourri : x1

Génétique

Croissance	10,43	46,53	76,76	23.99	-22.54
Lait	11,71	46,04	70	37.82	-7.22
Qualité lait	12,45	48,33	78,85	54.69	+6.36
Prolificté	9,4	47,3	76,78	60.59	+13.29
Allure générale	10,31	44,09	75,27	52.81	+8.72
Somme	93	231,29	320	229.9	-1.39

Prix de vente : 3 600.00 €

Insémination : Femelle inséminée par male N°6171434

Gestation : 43/63 j.

Historique des naissances : Nombre de petits : 3

Matricule	Age	Poids	Propriétaire
N°7241871 (Taurillon)	21 mois et 2 jours (2 Octobre saison 35)	701.18 kg.	HUMOUR
N°6788515 (Taureau)	4 ans et 10 mois (7 Septembre saison 32)	1111.68 kg.	LPA86
N°6648343 (Vache)	5 ans et 10 mois (7 Septembre saison 31)	739.03 kg.	HUMOUR

Historique des propriétaires

Propriétaire	Achat	Vente
PHIL7163	acheté le 6 Décembre saison 35	Propriétaire actuel Ecrire
HUMOUR	acheté le 6 Août saison 31	Revendu le 6 Décembre saison 35
JULCHAR	acheté le 0 0 saison 0	Revendu le 6 Août saison 31

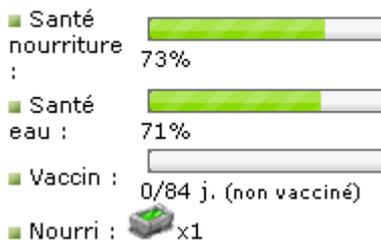


LAMBERT RB 40 --> 4 tonne(s) libres

ACHETER CET ANIMAL

Montant sur votre compte : 21202.1139901 euros

Santé : Cet animal n'est pas malade



Vous voyez ainsi, en un coup d'œil, toutes les informations relatives à l'animal. Profitez en pour regarder la **Santé** de l'animal :

On remarque pour cet animal, que la santé nourriture et eau ne sont pas au maximum. Cela s'explique par le fait qu'il n'a pas été nourrit certains jours, ni abreuvé. Un animal avec une jauge à 0% meurt.

La bêtaillère étant déjà à la Coopérative, vous pouvez acheter cet animal en cliquant sur **Acheter cet animal**. Cliquez ensuite sur **Retourner à la coopérative...** pour acheter les 4 autres vaches.

Félicitation, vous venez d'acheter un nouvel animal ! Pensez à le sortir rapidement de son enclos d'arrivage.

[Visualiser le contenu de votre bêtaillère](#)

[Retourner à la coopérative pour poursuivre mes achats](#)

Une fois vos 5 vaches achetées, vous pouvez cliquer sur **Visualiser le contenu de votre bétailière**.

Votre bétailière est bien chargée avec les 5 animaux que vous venez d'acheter.



LAMBERT RB 40 --> 0.567781 tonne(s) libres

transporte

Contenu

Ce matériel contient 5 animaux

[Retour à la ferme](#)

Et décharger

Cochez la case **Et décharger**, et validez **Retour à la ferme**. Une nouvelle page s'ouvre :



• Décharger un matériel

Ce matériel contient **5 animaux**.

Les animaux déchargés se retrouveront dans leur enclos d'arrivage. Pensez à les abriter ou à les mettre dans un pré.

[<< Décharger >>](#)

Cliquez sur **Décharger**, les animaux sont déchargés, votre bétailière est donc vide.

Vous vous demandez certainement où se trouve vos animaux !!! Pour les voir, il suffit de cliquer sur l'onglet **Animaux**. Dans le menu de gauche **Mes animaux**, vous pouvez voir afficher vos 5 vaches :



Cliquez sur **Vache**, vous voyez ensuite la liste complète de vos animaux :

- VACHE - ? nourrir

 Déplacer une sélection

 Vendre/mettre à vendre

 Inséminer une sélection

 Vacciner une sélection

- 1 -

Voir uniquement les animaux dans : --afficher tout--
Voir uniquement les animaux nés : --afficher tout--
Voir uniquement les animaux : --afficher tout--
Trier mes animaux selon mes critères : choisir mes critères

	Nourri	Matricule/Nom	Race	Age	Poids	Emplacement						
<input type="checkbox"/>		6079719	 Charolaise	10 ans et 11 mois	699.94 kg.	Dans enclos d'arrivage	23.99 -22.54	37.82 -7.22	54.69 +6.36	60.59 +13.29	52.81 +8.72	229.9 -1.39
<input type="checkbox"/>		6215465	 Armoricaïne	9 ans et 6 mois	659.89 kg.	Dans enclos d'arrivage	35.88 -8.95	19.46 -26.57	68.36 +15.7	43.15 -4.36	23.62 -24.56	190.47 -48.74
<input type="checkbox"/>		6611103	 Aubrac	6 ans et 1 mois	635.64 kg.	Dans enclos d'arrivage	16.31 -30.33	17.01 -28.83	42.92 -3.52	39.98 -4.72	20.44 -25.85	136.66 -93.25
<input type="checkbox"/>		6611589	 Charolaise	6 ans et 1 mois	753.22 kg.	Dans enclos d'arrivage	43.48 -3.05	44.58 -0.46	21.42 -26.91	23.22 -24.08	34.12 -9.97	166.82 -64.47
<input type="checkbox"/>		7037518	 Prim'Holstein	3 ans et 2 mois	683.53 kg. D3 - E4	Dans enclos d'arrivage	15.24 -29.89	29.01 -14.09	32.27 -17.7	19.87 -24.09	37.09 -5.03	133.48 -90.81

- 1 -

Cependant, vos animaux sont pour l'instant **Dans l'enclos d'arrivage**. Tout animal acheté est placé automatiquement dans l'enclos d'arrivage. **Mais attention, vous devez rapidement les déplacer, faute de quoi, ils vont mourir.**

Comme on l'a vu au tout début, le bâtiment d'élevage pour les vaches est le hangar. Nous allons donc les déplacer sous les hangars. Pour cela, sélectionnez au préalable 2 vaches en cochant la case des animaux concernés.

Cliquez ensuite sur

 Déplacer une sélection

Vous pouvez désormais choisir le hangar où vous allez déplacer vos 2 vaches :

SIMAGRI

• Déplacer une sélection

--Déplacer une sélection--
--Déplacer une sélection--
Mettre dans hangar 1 (reste 50 m² libre sur 50 m²)
Mettre dans Hangar 2 (reste 50 m² libre sur 50 m²)
Charger dans Bétaillère (LAMBERT RB 40) --> 3996.57 PA libres

Nous les mettrons dans le **Hangar 1**.

Répétez l'opération pour les 3 autres vaches, en les déplaçant cette fois-ci dans le **Hangar 2**. Déplacez les animaux ne nécessite pas de PA.

Nourri	Matricule/Nom	Race	Age	Poids	Emplacement						
<input type="checkbox"/>	6079719	Charolaise	10 ans et 11 mois	699.94 kg.	Dans hangar 1	23.99 -22.54	37.82 -7.22	54.69 +6.36	60.59 +13.29	52.81 +8.72	229.9 -1.39
<input type="checkbox"/>	6215465	Armoricaïne	9 ans et 6 mois	659.89 kg.	Dans hangar 1	35.88 -8.95	19.46 -26.57	68.36 +15.7	43.15 -4.36	23.62 -24.56	190.47 -48.74
<input checked="" type="checkbox"/>	6611103	Aubrac	6 ans et 1 mois	635.64 kg.	Dans Hangar 2	16.31 -30.33	17.01 -28.83	42.92 -3.52	39.98 -4.72	20.44 -25.85	136.66 -93.25
<input checked="" type="checkbox"/>	6611589	Charolaise	6 ans et 1 mois	753.22 kg.	Dans Hangar 2	43.48 -3.05	44.58 -0.46	21.42 -26.91	23.22 -24.08	34.12 -9.97	166.82 -64.47
<input checked="" type="checkbox"/>	7037518	Prim'Holstein	3 ans et 2 mois	683.53 kg. D3 - E4	Dans Hangar 2	15.24 -29.89	29.01 -14.09	32.27 -17.7	19.87 -24.09	37.09 -5.03	133.48 -90.81

Maintenant, nous voyons que les animaux sont bien abrités :
Si on consulte l'onglet **Bâtiments**, on voit bien la surface utilisée dans chaque hangar :

- Mes bâtiments - ?

Batiments Accessoires

Voir : Hangar

- 1 -

Ordonner les bâtiments

Batiment	Capacité	Remplissage	Usure	Action
hangar 1	50 m ²	24.00 m ² 48%	0.54%	
Hangar 2	50 m ²	36.00 m ² 72%	0.66%	

Capacité totale : 60.00 / 100 m²

Voilà, vous avez donc acheté vos vaches, et les avez abrité. Maintenant nous allons les soigner, en apportant à **manger**, et en mettant de la **litière**.

Étant donné que vous avez déjà la ration dans votre ferme, inutile d'en racheter (pour le moment). Pour nourrir vos animaux, allez sur l'onglet **Animaux**, et dans le menu de gauche **Mes animaux**, cliquez sur à côté de vos vaches. Cliquez ensuite sur **Animaux âgés de 36 mois et adulte**. Cela vous permet de nourrir toute cette catégorie d'animaux en même temps.

La liste de toutes les rations s'affiche. Par défaut, vous nourrissez vos animaux pour 1 jour. Nous laisserons ce choix pour commencer.

Cochez ensuite la ration **bovin Foin + Maïs ensilé** (ration 11).

Ration 10	Mais ensilé	Sorgho ensilé	Bouchon de luzerne	Blé ou Orge ou Triticale	Soja ou Tourteau de colza	Minéraux + vitamines
<input type="radio"/>	30 kg. / un 120 kg. / tous Pas d'aliment En acheter?	30 kg. / un 120 kg. / tous Pas d'aliment En acheter?	10 kg. / un 40 kg. / tous Pas d'aliment En acheter?	7.2 kg. / un 28.8 kg. / tous Pas d'aliment En acheter?	4.8 kg. / un 19.2 kg. / tous Pas d'aliment En acheter?	1 kg. / un 4 kg. / tous Pas d'aliment En acheter?
<input checked="" type="radio"/>	Ration bovin Foin + Maïs ensilé					
<input type="radio"/>	Ration bovin Foin + Maïs ensilé : 4 4000 kg. (4 t.)					
<input type="radio"/>	Ration bovin Foin + Maïs ensilé + Sorgho ensilé					
<input type="radio"/>	Ration bovin Paille + Maïs ensilé					

La quantité nécessaire par animal et pour tous vos animaux est indiquée. Validez ensuite la ration, en bas de page :

Je n'utilise pas de dessileuse
Mes PA : -0.2

[Nourrir ce groupe](#)

L'icône  dans le menu de gauche est désormais foncée, ce qui indique que les animaux sont nourris. En cliquant sur **Vache** (toujours dans le menu de gauche), on voit bien que les animaux sont nourris pour un jour (X1). Sur la fiche détaillée de l'animal,  indique qu'il a bien été nourri.

En fonction des animaux que vous avez acheté, il est possible que certains soient déjà alimentés (par exemple X12 dans l'image ci-dessous). Dans ce cas là, vous n'aurez pas à les nourrir :

Nourri	Matricule/Nom	Race	Age	Poids	Emplacement	Graphique	Carbu	HVC	PA	PA	PA	PA	PA	PA
<input type="checkbox"/>	x1 6079719	 Charolaise	10 ans et 11 mois	699.94 kg.	Dans hangar 1	23.99 -22.54	37.82 -7.22	54.69 +6.36	60.59 +13.29	52.81 +8.72	229.9 -1.39			
<input type="checkbox"/>	x1 6215465	 Armoricaïne	9 ans et 6 mois	659.89 kg.	Dans hangar 1	35.88 -8.95	19.46 -26.57	68.36 +15.7	43.15 -4.36	23.62 -24.56	190.47 -48.74			
<input type="checkbox"/>	x1 6611103	 Aubrac	6 ans et 1 mois	635.64 kg.	Dans Hangar 2	16.31 -30.33	17.01 -28.83	42.92 -3.52	39.98 -4.72	20.44 -25.85	136.66 -93.25			
<input type="checkbox"/>	x1 6611589	 Charolaise	6 ans et 1 mois	753.22 kg.	Dans Hangar 2	43.48 -3.05	44.58 -0.46	21.42 -26.91	23.22 -24.08	34.12 -9.97	166.82 -64.47			
<input type="checkbox"/>	x12 7037518	 Prim'Holstein	3 ans et 2 mois	683.53 kg. D3 - E4	Dans Hangar 2	15.24 -29.89	29.01 -14.09	32.27 -17.7	19.87 -24.09	37.09 -5.03	133.48 -90.81			

 N'oubliez pas que vous devrez à nouveau nourrir vos animaux demain, nous les avons nourri pour une seule journée.

Pour apporter de la paille, pour la litière, cliquez sur **Mettre de la paille**, dans le menu de gauche **Soins/propreté** :

- Mettre une litière de paille aux animaux sous abris pour 7 jours -

Je n'utilise pas de pailleuse
PA : 1 PA par tonne

Famille	Nombre d'animaux	Tonnes de paille restantes	Tonnes de paille à ajouter	Tonnes de paille totales	Nombre de PA Carbu, HVC	Choix paille	-
Vache 	5	0 t.	2.52 t.	2.52 t.	2.52 PA 0 l.	--choisissez--	<input type="button" value="OK"/>
Total espèce 	5	0 t.	2.52 t.	2.52 t.	2.52 PA 0 l.	--choisissez--	<input type="button" value="OK"/>
Total animaux 	5	0 t.	2.52 t.	2.52 t.	2.52 PA 0 l.	--choisissez--	<input type="button" value="OK"/>

Sur la ligne concernant vos vaches, choisissez la paille à apporter, et cliquez sur le bouton **OK** :

Famille	Nombre d'animaux	Tonnes de paille restantes	Tonnes de paille à ajouter	Tonnes de paille totales	Nombre de PA Carbu, HVC	Choix paille	-
Vache 	5	0 t.	2.52 t.	2.52 t.	2.52 PA 0 l.	19.84 balles de 300 kg. * soit 5.95 t. --choisissez--	<input type="button" value="OK"/>
Total espèce 	5	0 t.	2.52 t.	2.52 t.	2.52 PA 0 l.	--Conventionnel-- 19.84 balles de 300 kg. * soit 5.95 t.	<input type="button" value="OK"/>
Total animaux 	5	0 t.	2.52 t.	2.52 t.	2.52 PA 0 l.	--choisissez--	<input type="button" value="OK"/>

Vous venez de mettre de la paille pour 7 jours. Sur la fiche détaillée de l'animal,  indique que celui-ci est propre, grâce à la litière.

Vous remarquerez que nous n'avons pas mis à boire. En effet, la cuve à eau étant remplie, les animaux vont boire automatiquement dedans. Là aussi, sur la fiche de l'animal,  indique qu'il a bien bu.

Voilà, vos animaux sont donc nourris, abreuvés, et paillés (litière).

Conclusion :

Vous connaissez maintenant les bases de l'élevage bovin. Par la suite, vous verrez comment traire vos bovins, et les inséminer.

A noter que pour acheter les 5 bovins, il faut compter un budget de 20 000 euros, en plus de tous les investissements précédents.

-Si vous avez choisi un élevage laitier, l'investissement global se chiffre à environ 110 000 euros.

-Si vous avez choisi un élevage allaitant, l'investissement global se chiffre à environ 100 000 euros.

Bien entendu, dans ces investissements, les matériels par exemple, peuvent vous servir pour d'autres élevages, d'autres activités... De même, si vous avez déjà les matériels, et que vous souhaitez mettre en place un élevage bovin, l'investissement sera moindre.

Bon jeu,