



## *Elevage de lamas en Haute Gironde*

### Fiche Pédagogique

#### **Les thèmes de découverte**

Les animaux                                      Une vingtaine de lamas (femelles, petits et mâles étalons)  
Le milieu de vie                                Territoire des lamas. Deux parcs répartis sur 12 hectares de prairies et de bois au milieu des vignes.  
Le lama et les activités de l'homme : Animal de bât, randonnée, débroussaillage, gardien de troupeau, laine  
Ateliers pédagogiques proposés : (voir in fine).

Un espace d'accueil et exposition autour du lama.

#### **Choisir la meilleure période**

Toute l'année.  
Naissances de lamas au printemps.  
En hiver, visites possibles sous réserve de condition météo clémente et de tenue vestimentaire adaptée (bottes - k.way)

#### **Informations pratiques**

Jours de visite :                                tous les jours sur Rendez-vous  
Horaires :                                        à la demande  
Taille des groupes :                        maxi 1 classe de 30 enfants et ses accompagnateurs

#### **Les séquences pédagogiques**

Activités combinées sur la demi-journée ou journée (belle saison) : visites commentées interactives, soin aux animaux, activités d'observation et d'expression.

## Cycle 1 : maternelle (grande section)

Objectifs	Contenu	Démarche pédagogique
<b>Découverte du monde du vivant</b>	<b>Les animaux</b> : les lamas Ses particularités (dessine moi un lama) Son alimentation Ses soins et outils  <b>L'habitat</b> :  <b>Le territoire</b> La végétation	Observation, explication Contact avec les animaux Soins : nourriture et brossage  Présentation des structures  Parcours dans l'enclos <a href="#">Echantillon graines à semer</a>
<b>L'éveil des sens autour de la laine</b>	<b>La laine</b> De la toison aux vêtements <a href="#">Création d'un échantillon de laine à emporter</a>	Observation Toucher : animal, différentes laines et utilisations de la laine

## Cycle 2 : CP-CE1

Objectifs	Contenu	Démarche pédagogique
<b>Découverte du monde du vivant</b>	<b>Les animaux</b> : les lamas La genèse, ses cousins petits et grands camélidés Ses particularités Son alimentation Sa reproduction  <b>L'habitat</b> :  <b>Le territoire</b> La végétation Les traces d'occupation	Planisphère Observation et explications Contact avec les animaux Soins : brossage, tonte, coupe des onglons  Présentation des structures  Observation - herbe- foin Parcours dans l'enclos Adaptation de l'animal à l'écosystème (utilisation des Sous-bois) <a href="#">Echantillon graines à semer</a>
<b>Le lama et les activités de l'homme</b>	Les différentes fonctions du lama.	Panneau pédagogique Explication
<b>L'utilisation de la laine</b>	<b>La laine</b> La fibre de lama Les différentes utilisations de la fibre <a href="#">Création d'un échantillon de laine à emporter</a>	Observation Toucher : animal, fibres en exposition

objectifs	contenu	démarche pédagogique
<b>Approfondir le fonctionnement du monde animal et de l'écologie sur son territoire</b>	<b>L'animal</b> : le lama genèse, classification Ses particularités Son alimentation Sa reproduction Son comportement  <b>L'habitat</b> :  <b>Son territoire</b> La végétation  Les traces d'occupation	Planisphère Panneaux pédagogiques Observation et explications Contact avec les animaux Soins : brossage, tonte et Coupe des onglons  Présentation des structures  Observation Herbes- foin Echantillon graines à semer Parcours dans l'enclos
<b>Les activités économiques de l'élevage</b>	<b>Production de petits (crias)</b> <b>La valorisation de la laine</b> Les différentes utilisations de la fibre <b>Le lama débroussailleur</b> <b>Le lama gardien de troupeau</b> L'alternative avec le chien Fonctionnement du lama gardien	Observation Toucher : animal, <a href="#">échantillon de fibre à emporter</a> Pratique de l'élevage Pratique de l'élevage et spécialité de l'éleveur, explications - photos
<b>Vivre ailleurs</b>	<b>Les Andes</b> : la domestication du lama, l'agriculture dans les Andes et la vie des éleveurs de lamas	Explications

## Supports et matériels pédagogiques utilisés

- Planisphère décrivant l'origine du camélidé, ses migrations et son évolution en petits et grands camélidés.
- Panneau descriptif des Grands et Petits camélidés
- Panneau classification du règne animal
- Panneaux photos sur les lamas et alpagas dans les Andes
- Panneau d'affichage sur les différentes fonctions du lama
- Exposition de laines et de produits issus de la laine (tissages, lainages)
- Maquette lama (avec son système digestif) exposé sur l'aire de conférence en sous bois.

## Comment préparer la visite

La visite dure, au choix, la demi-journée (2 heures d'activité) ou la journée (4 à 5 heures d'activité)  
Possibilité de goûter ou de pique-niquer (à apporter), aire de pique-nique dans le parc des lamas.

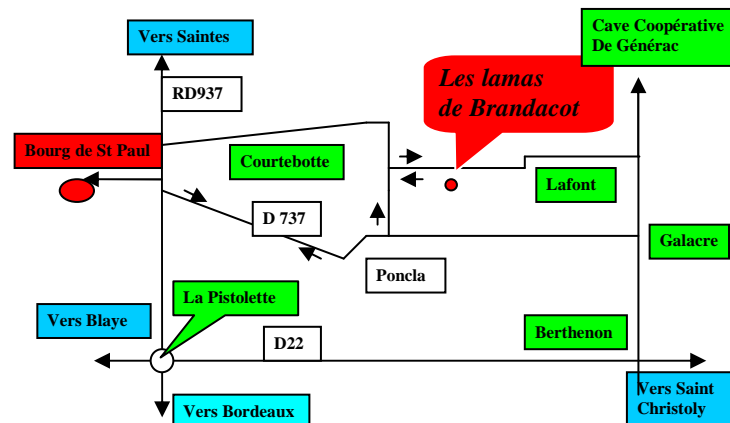
## Autour de la ferme

La citadelle de BLAYE (conservatoire de l'Estuaire) à 7km  
Le Grand Sentier du Petit Boyer, commune de CARS, à 5 km  
Le moulin du Grand Puy et la maison du meunier à Lansac (13 km)  
Le Domaine de « Tout L'Y Faut » commune de Marcillac , à 20 km  
Le site Terres d'Oiseaux, port des Callonges, à 25 km

## Pour accéder à la ferme

A 3 km de Saint Paul. Par le CD 937 (ancienne RN 137), venant de St André de Cubzac en direction de Saintes, au niveau de la commune de Saint Paul, tourner à droite sur le CD 737, direction La Grela, tourner à gauche à Poncla, puis la prochaine à droite. Suivre la signalétique « *Les Lamas de Brandacot* ».

GPS : Commune de SAINT PAUL, lieu-dit Brandacot.



## Tarifs des visites

Description	Tarif €
La demie journée pour 15-30 élèves	90
Par enfant supplémentaire	2
La journée pour 15-30 élèves	150
Par enfant supplémentaire	4

## Ateliers pédagogiques proposés :

Ferme de Découverte, sur demande ou sur notre proposition quatre thèmes pédagogiques peuvent être développés.

### 1°) L'Amérique du Sud et ses Petits camélidés :

- Les différents pays du continent
- L'altiplano
- L'origine des camélidés, migration et évolution en Grands et Petits camélidés
- Ses petits camélidés, description et situation de nos jours
- Fonctions des Camélidés en pays andin et ailleurs
- La laine

### 2°) Les animaux herbivores qui ruminent- le rumen - atelier interactif de 15 minutes:

- Classification du règne animal
- Les ruminants - les tylopodes
- Leur appareil digestif et fonctionnement
- Le crachat du lama - pourquoi et fonctionnement
- Les trois phases du ruminant : l'animal mange, se repose, rumine
- Le rumen, explication et mise en application

### 3°) Mises bas (naissance des petits lamas) en fonction des éléments. Atelier interactif de 45 mn :

Si l'origine des camélidés remonte à 40 millions d'années c'est bien grâce à « dame nature » qui a su faire évoluer l'espèce pour sa survie. Eleveur nous vous expliquerons pourquoi une femelle lama met toujours bas de jour, vers midi et ce, en fonction de la position de notre planète par rapport au soleil, avec les incidences qui peuvent en découler sous l'influence de la lune ou du mauvais temps. On comprendra pourquoi la civilisation Inca en avait fait de ces astres des dieux.

- Mise en place avec quatre élèves du système solaire et d'un élément :
- Le soleil (Inti) à l'aide d'une torche qui projette sa lumière
- La terre (Pacha mama) qui tourne sur elle-même dans sa révolution (un an)
- La Lune (Mama Killa) qui tourne autour de la terre
- La pluie, tonnerre et Eclair (Illapa) à l'aide d'un pulvérisateur d'eau

En fonction de la position des astres et de l'éventuelle pluie sur la terre, explication d'une gestation et d'une mise bas d'une femelle lama.

#### 4°) Les herbes fourragères :

- prairie naturelle
- prairie artificielle
- les différentes espèces d'herbes, graminées ou légumineuses
- préparation du terrain, semis, récolte, foin
- Remise pour chaque groupe d'un sachet de graines de lin « De la graine à ta chemise » sachet éducatif fourni par le GNIS.

### **Nous contacter**

Florence et Joël PLANTEUR  
 3 Les bois de Lafont 33390 SAINT PAUL  
 Tél. 05 57 42 20 61 et 06 20 89 70 15  
 Courriel : [planteur.adele@wanadoo.fr](mailto:planteur.adele@wanadoo.fr)  
 Site : [www.elevagelama.com](http://www.elevagelama.com)

***Florence & Joël PLANTEUR, 3 les Bois de Lafont 33390 SAINT PAUL  
 Siret n° 490 359 478 00016 – Agrément Ferme de Découverte n° FD09MHA145  
 Tél : 05 57 42 20 61 – 06 20 89 70 15 E-mail : [planteur.adele@wanadoo.fr](mailto:planteur.adele@wanadoo.fr)  
 Blog : <http://lamadebrandacot.skyblog.com>***