

EXPLOITATION Agricole & Forestière



Domaine Agricole des Acacias



Exploitation agricole et forestière
Lycée Jean Monnet

11bis, promenade des acacias

65500 Vic-en-Bigorre

Tél : 05 62 31 80 00

Fax : 05 62 96 80 97

epl.vic-en-bigorre@educagri.fr

formagri-65-vic.fr



Les productions

Troupeau laitier

75 vaches en production
(1/3 Brune de Alpes,
2/3 Prim'holstein) et 65 génisses
700 000L de production annuelle

Une volonté
d'autonomie fourragère
notamment grâce à l'introduction de
luzerne dans la ration. Méteil protégé-
neux.
Un bâtiment qui allie technologie et bien
être animal

- Un troupeau jeune et performant

L'assolement 2019

- Fourrage : 24ha
- Maïs waxy : 16ha
- Luzerne : 5,6ha
- Prairies temporaires et permanentes : 17,6ha
Sorgho fourrager : 10ha
Surfaces d'intérêt écologique : 2,8ha
- et 25ha de forêt + 2ha de tournesol

Des pratiques agro-écologiques

- Mise en place de pratiques de desherbage
alternatives
- pilotage de l'irrigation pour plus d'écono-
mie d'eau
- utilisation de couverts végétaux

La forêt du lycée

38 ha de forêt mixte (douglas, pins laricio,
chênes rouges, chênes pédonculés)

- Un outil de démonstration :
l'arboretum
- une production de bois
de chauffage, de bois
de trituration

La station de méthanisation
en fonctionnement depuis 2014

Une importante biodiversité

- des espèces à protéger : Osmonde Royale,
orchidées, genette, Triton Marbré, salamandre,
Aigle Botté
- des milieux diversifiés : étangs, cours d'eau,
milieux forestiers



Projet très innovant puisque c'est la 2ème station de méthanisation actuellement en fonctionnement dans un établissement d'enseignement agricole, cette station est autonome et a été conçue pour être un atelier à part entière de l'exploitation.

Elle utilise les effluents produits par le troupeau de vaches laitières, ainsi que des déchets organiques provenant du territoire proche de l'exploitation
Elle fournit par an 1,2 millions de kWh d'électricité et 1,2 millions de kW de chaleur, valorisés sur l'exploitation (chauffage de la laiterie), ainsi que sur le réseau de chauffage communal.

L'exploitation

- ✓ **Les activités sur la ferme :**
stages pratiques des élèves et apprentis en formation professionnelle agricole, chantiers d'entretien et d'exploitation forestiers, découvertes et travaux pratiques, manipulation des animaux.
- ✓ Etude de milieux grâce à la diversité des biotopes sur les étangs, les cours d'eau, les espaces boisés :
pour les troisième, seconde GT, Bac STAV, BTS Gestion Protection de la Nature.
- ✓ Aménagements des abords de parcelles :
implantations de haies, entretien des berges.

✓ Participation au TNLA 2016 :

1er prix : Autres races laitières
à faible effectif
2ème prix : Meilleure affiche
des trophées 2016

✓ Participation au TNLA 2015 :

1er prix : Autres races laitières
à faible effectif
1er prix : Meilleure affiche

Domaine Agricole des Acacias

Les partenaires :

Chambre d'agriculture 65
Conseil Régional Midi-Pyrénées
Vivadour
Euralis
Casaus SAS
SANDERS
SOLAGRO
SOAL
SONAP
Contrôle Laitier 65
CUMA des Acacias
Coopératives des Gaves
Office National des Forêts

Les projets :

- ✓ la ferti-irrigation et l'optimisation agronomique des digestats de la méthanisation
- ✓ Mise en place du programme « Ecoantibio » sur le troupeau laitier
- ✓ développement de parcelles de suivi « réductions d'intrants » avec la plateforme agro-écologique de Toulouse