

# L'Exploitation Agricole de l'EPL de l'Aube à SAINT POUANGE



## UN ENGAGEMENT DANS LA QUALITÉ ET LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

### UN ATELIER PÉDAGOGIQUE GRANDEUR NATURE

L'exploitation de l'EPLFPA de l'AUBE est une exploitation périurbaine de 95 hectares localisée à une dizaine de kilomètres au sud de Troyes, sur la commune de Saint-Pouange.

Le parcellaire est regroupé autour du lycée sur les localités de Saint-Pouange, Saint-Léger près Troyes et Jeugny.

Véritable support pédagogique pour tous nos apprenants, cette exploitation propose **3 ateliers de production** :

- **Grandes Cultures (sur 50 ha)**
- **Ovins viande (750 brebis valorisant 45 ha de prairie)**
- **La Viticulture sur 0,21 ha (Champagne)**

Cette structure compte un Directeur d'Exploitation épaulé par un salarié permanent et des élèves qui participent beaucoup aux travaux de l'exploitation au travers de mini-stages.

L'exploitation ambitionne de pratiquer une agriculture respectueuse de l'environnement et des ressources naturelles, tout en faisant évoluer la structure afin qu'elle soit rentable et ainsi la pérenniser.

Les productions animales et végétales sont conduites en synergie visant à la fois une autonomie maximale de l'exploitation en matière d'alimentation animale mais aussi une maîtrise des consommations d'intrants pour les végétaux (pâturage automnal du colza et des cultures intermédiaires, cultures fourragères peu consommatrices d'intrants...)



**Renseignements : Exploitation agricole**  
**Lycée Agricole Charles Baltet**  
Route de Viélines  
10120 SAINT-POUANGE  
Tél. : 03 25 42 62 83  
legta.st-pouange@educagri.fr  
[www.campusterresdelaube.fr](http://www.campusterresdelaube.fr)



**Un espace d'expérimentation**  
**Un domaine valorisé par la**  
**connaissance des réalités**  
**professionnelles**

# L'Exploitation Agricole de l'EPL de l'Aube à SAINT POUANGE



## L'EXPLOITATION AGRICOLE : ESPACE DE PRODUCTION

### LES PRODUCTIONS VÉGÉTALES :

Un système allant vers l'intégré. Plus d'agronomie, moins d'intrants »

Les pratiques agricoles actuelles sont très proches de celles de l'agriculture intégrée.

- Allongement des rotations des cultures en intégrant notamment des prairies temporaires
- Mise en place d'intercultures, consommées par les moutons
- Observations et adaptations de la composition des intercultures pour constituer une base alimentaire équilibrée pour les ovins
- Mise en place de mesures alternatives aux traitements phytosanitaires
- Limitation du travail du sol, semis direct...

### LA PRODUCTION ANIMALE

Un Atelier ovin de 750 brebis de races Romanes (majoritairement) et île de France. Les Romanes sont conduites en sélection et l'exploitation vend donc des reproducteurs mâles et femelles.

La conduite de reproduction est accélérée avec un rythme de 3 agnelages en deux ans.

Le système se veut résolument productif (2,3 agneaux élevés par brebis en 2016) tout en maîtrisant le coût de production grâce au pâturage, aux cultures fourragères et à la valorisation des co-produits locaux (pulpes de betteraves surpressées, tourteau de colza, ...)

Les agneaux de boucherie sont valorisés en filière « label Rouge ».



Parallèlement, l'exploitation est engagée dans l'action départementale « **Agneau de l'Aube** » qui est une démarche de commercialisation de proximité avec les grandes surfaces locales.



### L'ATELIER VITICOLE

L'exploitation dispose de 21 ares de vignes sur la commune de Bar sur Seine, constituée d'un seul cépage : **le Chardonnay**.

Cette vigne et les travaux en cave qui lui sont afférents servent de supports pour les apprentis en formation Viticulture-Œnologie.

L'exploitation commercialise annuellement, en vente directe, environ 1800 bouteilles de champagne blanc de blancs sous l'appellation « **Champagne Charles Baltet** ».







## L'EXPLOITATION AGRICOLE

### ESPACE À VOCATION PÉDAGOGIQUE

La valorisation du domaine agricole à travers la connaissance des réalités professionnelles intervient dans la formation à plusieurs niveaux :

- Par l'organisation de mini stages pratiques (2 jours et demi par élèves, 2 à 3 fois dans l'année) pour les élèves de seconde professionnelle ou technologique et de bac professionnel CGEA.
- Par de fréquentes séances de travaux dirigés et d'observation à l'initiative des enseignants, en liaison avec les programmes : Suivi du troupeau avec ses chantiers récurrents (agnelages, vaccinations, tonte...), observation des cultures aux champs, ...
- Par l'exploitation en classe des données recueillies tout au long de l'année sur le domaine, liées au fonctionnement des ateliers de production et aux diverses expérimentations.
- Les étudiants de BTS ACSE première année réalisent un stage de 3 jours sur l'exploitation afin d'en découvrir, pour certains, le fonctionnement mais surtout pour se préparer à la rédaction d'une SPV (Situation Professionnelle Vécue), nouvelle épreuve à l'examen depuis la réforme de cette filière.
- Les plus jeunes (4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> EA) y viendront apprendre les rudiments de zootechnie et de phytotechnie en étudiant les moutons, en suivant l'évolution des cultures ou en observant divers travaux de la ferme.

Outre l'étude des différentes phases des processus de production, la pédagogie conduite autour de l'exploitation évolue résolument vers une approche « système » avec une évaluation au travers d'indicateurs globaux et non plus spécifiques à chaque production.

Après 10 années d'évolution ayant amené l'exploitation à « Produire Autrement », nous entrons pleinement dans la phase « d'Enseigner à Produire Autrement ».



# L'Exploitation Agricole de l'EPL de l'Aube à SAINT POUANGE



## L'EXPLOITATION AGRICOLE

### ESPACE D'EXPÉRIMENTATION

#### Les programmes conduits ces dernières années :

- Étude menée sur les plantes à forte production de biomasse en partenariat avec la Chambre d'agriculture de l'Aube.
- Évaluation des techniques de productions de semences en partenariat avec la FNAMS (Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences)
- Mise en œuvre de l'agriculture intégrée sur les productions végétales
- Valorisation des cultures intermédiaires par les ovins.

La re-conception du système d'exploitation (vers plus d'agronomie, d'autonomie et de productivité) entamée depuis 2007 constitue une véritable expérimentation grandeur nature. Cette modification profonde des pratiques a permis de renforcer considérablement la rentabilité de l'exploitation (ex : marge brute ovine passant de 70 à 150 € par brebis) tout en diminuant l'impact sur l'environnement (baisse des IFT, des consommations d'engrais...).



### ESPACE DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE ET D'ANIMATION DU TERRITOIRE

Au fil du temps, l'exploitation de l'EPL de l'aube est devenue une référence régionale en terme production ovine avec nombre de sessions de formation qui y sont organisées pour les éleveurs.

Au travers sa participation à l'action départementale « un Dimanche à la Campagne » où elle accueille plus de 3000 personnes chaque troisième dimanche d'avril, l'exploitation concourt à l'animation locale mais aussi à la communication agricole grand public.

