



**Carla PETIT – Étudiante BUT GB Agro – 2021/2025**  
**en césure pour 2023 / 2024 – épisode n°4**

**Aux ânes et Caetra**  
 (Saint Moreil – 23 400 France)  
 Adrien DENIS  
 Présence : 02/10 :27/10/2023  
 PRA : Haut-Limousin:  
 Label : AB ; demeter  
 Vente à des maisons semencières  
 2 ETP \*  
 SAU : 8 ha ; 5000 m<sup>2</sup> cultivé




**Brève présentation du partenaire**

Après avoir exercé en tant que maraîcher durant plusieurs années, M. Denis s’est tourné progressivement vers la production de semences qui constitue la totalité de son activité depuis trois ans. Il travaille pour trois maisons semencières : Kokopéli, Agrosemece et Germinance qui lui proposent des contrats de multiplication de variétés potagères ou florales. Convaincu de la nécessité de préserver les semences populations, libres de droit et reproductibles, M. Denis ne produit aucun hybride, ou F1, et veille à maintenir la pureté variétale et phénotypique durant l’ensemble du processus de culture, d’extraction, de tri et de conditionnement des semences. Les productions sont labélisées AB \* depuis la création de la ferme, ce qui a facilité les premiers contrats avec les maisons semencières puisque la plupart ne vendent que sous ce label. Par ailleurs, M. Denis pratique la biodynamie depuis de nombreuses années et est très content des résultats qu’il obtient. Il a donc décidé de valoriser ses pratiques grâce au label Demeter.

Le mode de production de M. Denis et les surfaces qu’il cultive sont adaptés pour des contrats de quelques centaines de grammes à quelques kilos de semences produites par variétés. Le prix au kg des semences varie d’une centaine à plusieurs milliers d’euro en fonction de la variété, du PMG\* et du travail requis par l’espèce. Comme il est plus efficace de produire en grande quantité un nombre de variété restreint, M. Denis cherche à vendre ses productions d’une même variété à plusieurs maisons semencières. La livraisons de semences «propres», c’est-à-dire séparées des graines vides et débris végétaux permet une valorisation économique optimale des surfaces cultivées. Bien que disposant d’une batteuse et d’une colonne à air, le tri des graines et toutes les autres étapes de l’ITC\* requièrent beaucoup de travail manuel.

Les terres de la ferme sont toutes à texture sableuse, M. Denis cultive sur butte, en serre ou plein champs. Une partie du travail du sol est effectuée en traction animale à ânes attelés en simple, ou paire, en fonction des travaux. Un bassin de récupération des eaux pluviales et un forage, complétés au besoin par l’eau du réseau permettent d’irriguer tous les jardins au goutte à goutte ou aspersion. Les déchets de culture et d’extraction de semences sont compostés, mélangés au fumier des trois ânes et enrichis avec des préparas biodynamiques favorisant l’équilibre de l’ensemble. De la bouse de corne, du compost de bouse et de la silice de cornes viennent compléter les amendements. Des traitements à base de végétaux sont réalisés spécifiquement sur certaines cultures en préventif ou curatif.

**Tâches réalisées et compétences liées**

Tâches réalisées	En cours d’acquisition	Savoirs & compétences acquises
<ul style="list-style-type: none"> <li>Récolte de semences : Solanacées, Astéracées, Cucurbitacées, Poacées, Liliacées...</li> <li>Entretien de cultures, suivis de développement</li> <li>Gestion de l’arrosage de la pépinière</li> <li>Extraction, battage, trie et contrôle qualité des semences</li> <li>Mise en séchage, contrôle de l’humidité des lots</li> <li>Démontage des cultures d’été</li> <li>Préparation en traction animale du sol pour la mise en place des cultures bisannuelles</li> <li>Soins aux ânes</li> <li>Élaboration de préparations biodynamiques</li> <li>Observation du contrôle bio annuel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Élaboration et utilisation des préparations biodynamiques</li> <li>Appréciation du fonctionnement d’une EA semencière et des tâches à réaliser</li> <li>Identification des graines non viables</li> <li>Identification des stades permettant la récolte, le battage ou le tri des semences.</li> <li>Utilisation de machines de battage et d’extraction de semences</li> <li>Identification de ravageurs sur les cultures ou fruits</li> <li>Identification des points de vigilance liés à la culture en AB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identification du stade de maturité des variétés récoltées</li> <li>Gestes techniques extraction</li> <li>Guidage d’un âne en traction simple</li> <li>Connaissance des ITC des variétés cultivées</li> <li>Préparation et attelage d’un âne</li> <li>Mise en stockage et identification des récoltes</li> <li>Compréhension des points clés et justificatifs à fournir lors d’un contrôle bio.</li> </ul>

**AFOM**

<p><b>Atouts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EA bien adaptée à la production de semence : nombreux petits jardins et serres permettent d’éloigner les variétés susceptibles de s’hybrider</li> <li>Isolement de la ferme par rapport à d’autres EA ou potager particulier évite l’hybridation</li> <li>Prairies de la ferme suffisent à couvrir les besoins fourragers des trois ânes</li> <li>Complémentarité PV animaux de somme -&gt; compost de qualité</li> <li>Sol sableux, facile à travailler en traction animale</li> <li>Bonne valorisation économique des productions -&gt; rentabilité de l’EA</li> </ul>	<p><b>Faiblesses</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quantité de travail trop importante : 2ETP en période de culture (= pas assez)</li> <li>Usage de goutte à goutte jetable</li> <li>Aléa inhérent au travail en traction animale pouvant conduire à de grande difficulté en cas de blessure des ânes</li> </ul>
<p><b>Opportunités</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Circuit de vente permettant d’écouler la quasi-totalité des productions</li> <li>Signature de contrats avec maisons semencières avant la mise en culture garantie l’achat de tout ou partie des productions</li> <li>Possibilité de proposer de nouvelles variétés aux maisons semencières</li> <li>Les maisons semencières re sollicitent des contrats d’une année sur l’autre -&gt; sécurité sur le long terme</li> </ul>	<p><b>Menaces</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Risques liés aux ravageurs et à la longueur de l’ITC semences</li> <li>Incertitude quant à l’avenir des semences libres et reproductibles</li> <li>Risque de perdre des contrats si livraison de semences de mauvaises qualité ou en trop faible quantité</li> </ul>

**Conseils / remarque :**

- Le projet de déménager pour travailler en GAEC est tout à fait pertinent

\* AB agriculture biologique \*ETP équivalent temps plein \* ITC itinéraire technique et cultural \* PMG Poids Mille Grains \* SAU Surface Agricole Utile