



Dans le cadre du PASA, Le CARI présente

مهنة

# منتج السماد العضوي



منتج السماد العضوي في مهنة التمور هو متدخل خارجي عن الإستغلال، فهو يتوفر على وحدته الخاصة لإنتاج السماد العضوي، تمويته يكون من أصحاب المستثمرات الزراعية و يعيد بيع السماد بعد تحويله.

## ما هي مهام منتج السماد العضوي؟

### صيانة غابات النخيل:

- فرز الفضلات النباتية: المفيدة بالنسبة لحرفيي صناعة السلال، لإستخدامها للسماد أو لتغذية الحيوانات، لحرقها للأشجار المريضة.
- نقل الفضلات المعدّة لصناعة السماد إلى موقع المؤسسة المصغرة.

### صناعة السماد العضوي:

- تنظيم موقع التصنيع و تجهيزه (جهاز التفتيت لتقطيع الفضلا إلى قطع صغيرة و تسهيل عملية تخمير الأجزاء الدقيقة، صناديق السماد، فرشاة للتحريك و التهوية المنتظمة، المقياس الحراري للطبقات لمتابعة تطور ارتفاع درجة الحرارة، أغطية الحماية، غربال من أجل توحيد التجانس.
- تفتيت النباتات و الإيداع في صناديق.
- مراقبة عملية تصنيع السماد العضوي و النوعية.
- الوضع في أكياس لتحضير عمليات التسليم.



### هلال ، منتج سماد عضوي منذ 3 سنوات:

عملية تنظيف غابات النخيل هامة جداً لأنها تساهم في خفض نسبة الآفات المرضية و الحيوانات الضارة و المخزبة. كما أنها أصبحت مهمة جداً من أجل الحفاظ على التنوع البيئي للواحات تبعا لإهما بعض الأراضي لنقص المردودية



# الكفاءات و المعارف و الإمكانيات اللازمة لممارسة هذه المهنة

## الكفاءات



- التمييز بين مختلف أنواع الفضلات لتقييمهما (صناعة السلال، الخشب، الحبال، السماد العضوي، تغذية الأنعام).
- إستعمال و القيام بصيانة أدوات تفتيت النباتات للسماد.
- التحكم في تقنيات صناعة السماد العضوي.
- تثمين النشاط (الوضع في أكياس، اتسليم).

## المعارف



- بكيفية التحويل المرتبطة بصنع السماد العضوي (العلاقة بين كمية السماد // الفضلات النباتية، الوقت الضروري، درجة الحرارة، التهوية اللازمة).
- النظرية حول تسيير مواقع الفضلات و سلسلة التوزيع.
- المحاسبة الأساسية لتسيير النشاط.

## القدرات الجسدية و المعنوية



- سرعة التدخل و التنظيم.
- القدرة على التكيّف لتحقيق مختلف المهام و الإستجابة للطلب المتزايد.
- تسيير مؤسسة خدمات تقنية للسقي.

## آفاق للتشغيل و المدخول

نلاحظ أن الطلب على السماد العضوي في تزايد مستمر، و أن هناك تطورا في الزراعة البيولوجية و الزراعة الإيكولوجية، و كذا أسعارا مرتفعة للأسمدة العضوية ( المستقدمة أساسا من المناطق الشمالية). فخلق مؤسسة تسوّق السماد العضوي يمكن أن يكون نشاطا مُربحاً. كما يجب التذكير أنه، خلال السنوات الأخيرة، أصبح الزارعون يعودون إلى استعمال السماد المصنوع أساسا من فضلات غابات النخيل من أجل تخصيب اشجار النخيل التي تخلف كتلاً بيولوجية نباتية معتبرة خلال السنة. فالمقاول الذي ينخرط في هذا المجال يمكنه أن يجمع الفضلات لدى المزارعين. و يمكن توقّع تحقيق مدخول يقارب 150.000 دج شهريا للمقاول و يمكنه أن يوظّف عمالا أو عدة عمال للصيانة بأجر شهري بحوالي 50.000 دج

## التحضير للمهنة

كون مهام التسيير و إدارة المؤسسة هامة، فإن المقاول له صفة الميسّر التي توافق مستوى من التمدرس في التعليم الثانوي. مهنة صانع السماد العضوي يتطلب تقنية متطورة، مع إمكانية إجراء تكوين بمستوى شهادة التأهيل المهني (CQP).

