



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

ПРОИЗВОДСТВО НА  
СУРОВИНА ЗА ХРАНА  
И ЕНЕРГИЯ НА ЕДНА  
И СЪЩА ЗЕМЯ ЧРЕЗ  
МОДЕЛИ НА  
МНОГОСЕВ И  
АГРОЛЕСОВЪДНИ  
СИСТЕМИ

---

МОДУЛ 2

---

*The European Commission support for the production of this publication does not constitute endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*

## Въведение

### **Пермакултурата във Франция: хранителна самодостатъчност и много малки стопанства за зеленчуци**

Във Франция силното медийно отразяване на фермата Бек-Елуин (Юр) и успехът на филма „Утре“ на Сирил Дион и Мелани Лоран, излязъл през 2015 г., разшириха аудиторията за пермакултурата, която преди това беше сравнително поверителна. Известните постижения съответстват по същество на проекти за екологично градинарство с образователна цел или пазарно градинарство на много малки площи. Наличната информация за непрофесионални ситуации показва, че това са предимно проекти за местно производство на храни, съчетаващи зеленчукови култури с отглеждане на дървета или хранителни гори.

Образователните проекти са предназначени демонстрация на техники за екологично градинарство и дизайн на домашни пространства. Професионалните селскостопански проекти, които открито твърдят, че са пермакултурни, са редки или слабо цитирани. Те са почти изключително ферми с много малки площи (1000 до 4500 m<sup>2</sup> на работник), характеризиращи се с много голям брой зеленчукови култури (35 или повече), често в асоциация или в тясно съседство, и разнообразие от многогодишни култури. Работата е по същество, ако не и изключително, ръчна. Маркетингът се извършва систематично, в рамките на добре установени локални мрежи. Този профил съответства на ситуацията на много много малки стопанства за органични зеленчуци, които често се отличават с механизация, ограничена до много щадящо използване на мотофреза, по-малък брой култури и по-малък дял на дървесни растения и малко по-големи площи на работник (средно 5000 m<sup>2</sup>). Икономическите анализи показват, че тези малки ферми могат да постигнат доста завидни резултати. Вероятността за генериране на минимален доход за прилично работно натоварване е висока за рутинните ферми (около 90%) и много по-висока от наблюдаваната за по-механизираните ферми, работещи на по-големи площи с много по-високи инвестиции и разходи, които съответстват на препоръките за развитие на селското стопанство услуги. Тези последни точки са от съществено значение за успеха на проектите за инсталиране, които се умножават днес: земята остава труднодостъпна и инвестиционният капацитет на кандидатите често е ограничен. Факт е, че създаването на пермакултурна пазарна градина остава сериозно предизвикателство. Много проекти се провалят, защото не са преценили изискванията на пазарното градинарство, защото не са организирали надежден маркетингов канал, защото им липсват практически умения за проектиране и управление на желаната система: обучение и учене на полето, от ферма до ферма, остават ключът към успеха.

Източник: [https://www.jardinsdefrance.org/article "Permaculture: between life project and political project"](https://www.jardinsdefrance.org/article/Permaculture%3A%20between%20life%20project%20and%20political%20project).

### Описание

#### Кло Фремюр

От 2015 г. Себастиан Бразий практикува пермакултура в Мейн и Лоара.

При сливането на реките Лоара и Мейн фермата Кло Фремюр разполага с 4 хектара пазарна градина с плодородна, дълбока и годна за напояване почва. Разделени на 4 блока, всички парцели са разположени в радиус от 1 км от фермата, в Сен-Жем-сюр-Лоар и Анже.

Прекарах 2015 г. в подготовка за пристигането си във фермата: подготовка на земята, демонтиране и сглобяване на оранжерии за производство на сезонни зеленчуци през цялата година (2000 m<sup>2</sup>), търсене на оборудване... и сега първият разсад е засаден!

Фермата предлага разнообразие от био зеленчуци през сезона: домати, марули, моркови, зеле, картофи, лук, чушки.

В годината, в която фермата стартира, г-н Бразий получава етикета си за биологично производство и сертификат АВ.



Те включват:

- Обединяване на няколко вида;
- Използване на естествени торове;
- Превръщане на възстановяването в практика;
- Да се остави природата да си свърши работата.



le Clos  
Frémur



## Предимства и предизвикателства

Г-н BRAZILLE казва, че един фермер трябва да има две умения, за да управлява ферма, използвайки модела на „пермакултурата“.

### I. Да има добри познания по селско стопанство

Селскостопанската ми кариера започна с Жерминанс, компания за органични зеленчукови семена. Този опит ми позволи да се докосна до широк спектър от дейности: почистване, пакетиране и продажба на семена, организация и мониторинг на производството! 6 години открития, срещи с фермери, пътувания из Европа... които ме накараха да искам да стана фермер. Исках да опитам да сея, да отглеждам растения, да откроя разнообразието от растения... Щедро посрещнат във ферма във Вилевек, успях да експериментирам в продължение на две години (2013-2014) върху 1,5 ха земя, която ми беше дадена назаем. С голям агрономически, икономически и социален успех потърсих земя, за да продължа дейността си.

### II. Да организирате добре фермата си

Страстен към разнообразието, произвеждам широка гама от сортове. Искам да работя върху вкуса на зеленчуците и ще произвеждам зеленчукови семена. Ето практиките, които използвам или се стремя да използвам:

- Пермакултура: постоянно легло, зелено торене, лека обработка на почвата, жив плет
- Фермерски семена: възпроизводими популационни сортове, избрани заради техните вкусови качества, производство на разсад
- Екологични и устойчиви: малко или никакво пластмасово мулчиране за еднократна употреба, капково/микропръскане, без синтетична химическа обработка, използване на растителни пурини, използване на говежди тор.
- Агролесовъдство: овощни дървета сред културите
- Биодинамика: спазване на лунния календар



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## Основни данни

Създаден през 2015г  
Органичен и АВ сертифициран  
Производство на сезонни зеленчуци

## Източници:

[https://leclosfremur.  
fr](https://leclosfremur.fr)