

## 2. PRODUZIONE DI MATERIE PRIME PER L'ALIMENTAZIONE E L'ENERGIA SULLO STESSO TERRENO, ATTRAVERSO MODELLI DI COLTIVAZIONE MULTIPLA E SISTEMI AGROFORESTALI

CORRISPONDE AL  
MODULO 2

### Introduzione

#### **Permacultura in Francia: autosufficienza alimentare e orticoltura su piccolissima scala**

Permacultura in Francia: autosufficienza alimentare e orticoltura su piccolissima scala  
In Francia, la forte copertura mediatica della fattoria Bec-Hellouin (Eure) e il successo del film *Demain* di Cyril Dion e Mélanie Laurent, uscito nel 2015, hanno ampliato il pubblico, prima relativamente riservato, della permacultura. Le realizzazioni conosciute corrispondono essenzialmente a progetti di giardinaggio ecologico, con vocazione educativa, o di orticoltura di mercato su superfici molto piccole. Le informazioni disponibili sulle situazioni non professionali mostrano che si tratta soprattutto di progetti per la produzione alimentare domestica, che combinano colture orticole con coltivazioni arboree o foreste alimentari.

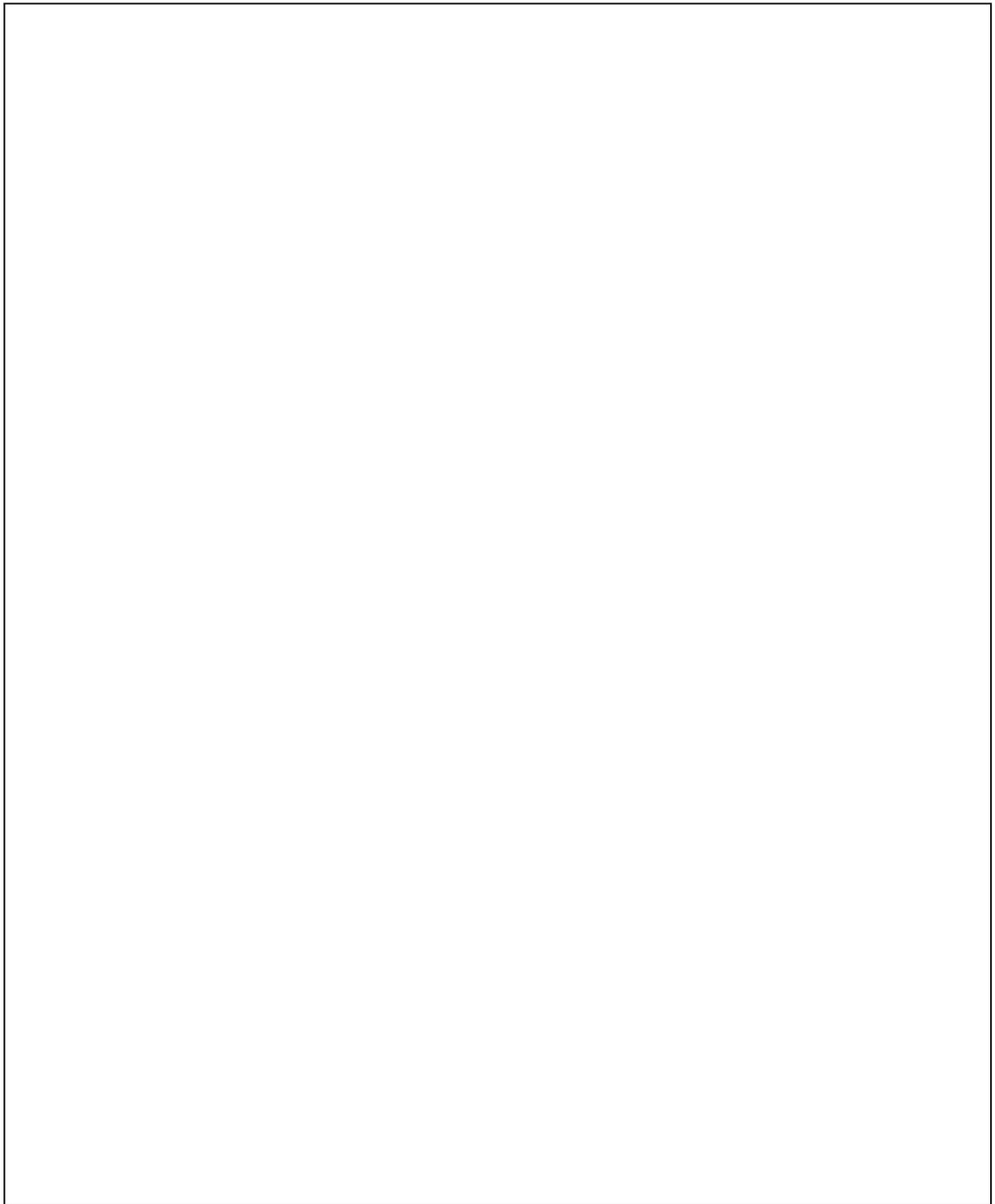
I progetti educativi sono intesi come dimostratori di tecniche di giardinaggio ecologico e di progettazione di spazi domestici curativi. I progetti agricoli professionali che dichiarano apertamente di essere permacultura sono rari o scarsamente referenziati. Si tratta quasi esclusivamente di aziende agricole con superfici molto ridotte (da 1.000 a 4.500 m<sup>2</sup> per lavoratore), caratterizzate da un numero molto elevato di colture vegetali (35 o più), spesso in associazione o in stretta contrapposizione, e da una varietà di colture perenni. Il lavoro è essenzialmente, se non esclusivamente, manuale. La commercializzazione avviene sistematicamente in circuiti brevi, all'interno di reti locali ben consolidate. Questo profilo corrisponde alla situazione di molte piccolissime aziende ortofrutticole biologiche, che spesso si distinguono per una meccanizzazione limitata all'uso molto parsimonioso della motozappa, per un numero minore di colture e una quota minore di piante legnose, e per superfici leggermente maggiori per lavoratore (in media 5.000 m<sup>2</sup>).

Le analisi economiche mostrano che queste piccole aziende agricole possono ottenere risultati di tutto rispetto. La probabilità di generare un reddito minimo per un carico di lavoro decente è alta per le aziende di routine (circa il 90%), e molto più alta di quella osservata per le aziende più meccanizzate che lavorano su superfici più grandi con investimenti e spese molto più elevati, che corrispondono alle raccomandazioni dei servizi di sviluppo agricolo. Questi ultimi punti sono essenziali per il successo dei progetti di insediamento che oggi si moltiplicano: la terra rimane di difficile accesso e le capacità di investimento dei richiedenti sono spesso limitate. Resta il fatto che la creazione di un orto in permacultura rimane una sfida seria. Molti progetti falliscono perché non hanno misurato le esigenze dell'orticoltura, perché non hanno organizzato un canale di commercializzazione affidabile, perché mancano le competenze pratiche per progettare e gestire il sistema desiderato: la formazione e l'apprendimento sul campo, da azienda ad azienda, restano la chiave del successo.

Fonte: <https://www.jardinsdefrance.org/> articolo "Permacultura: tra progetto di vita e progetto politico".



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



### Descrizione

#### Il Clos FREMUR

Dal 2015 Sébastien BRAZILLE pratica la permacultura in Maine et Loire.

Alla confluenza dei fiumi Loira e Maine, l'azienda agricola Clos Frémur dispone di 4 ettari di terreno con orto con terreno fertile, profondo e irrigabile. Divisi in 4 blocchi, tutti gli appezzamenti si trovano nel raggio di 1 km dall'azienda, a Sainte-Gemmes-sur-Loire e Angers.

Ho passato il 2015 a preparare il mio arrivo in fattoria: preparazione del terreno, smontaggio e rimontaggio delle serre per la produzione di ortaggi di stagione tutto l'anno (2000 m<sup>2</sup>), ricerca di attrezzature... e ora le prime piantine sono state piantate!

La fattoria offre una varietà di verdure biologiche di stagione: pomodori, lattuga, carote, cavoli, patate, cipolle, peperoni.

Nell'anno di avvio dell'azienda, il signor BRAZILLE ha ottenuto il marchio biologico e il certificato AB.



Questo include:

- Unione di specie diverse insieme;
- Utilizzo di fertilizzanti naturali;
- Creare un habitat ciclico e naturale;
- Let nature do its work.



le Clos  
Frémur



### Vantaggi e Sfide

Il signor BRAZILLE ha affermato che un agricoltore deve possedere due competenze per gestire un'azienda agricola secondo il modello della "permacultura".

#### I. avere una solida conoscenza dell'agricoltura

La mia carriera agricola è iniziata con Germinance, un'azienda di sementi biologiche. Questa esperienza mi ha permesso di toccare con mano una vasta gamma di attività: pulizia, confezionamento e vendita di semi, organizzazione e monitoraggio della produzione! 6 anni di scoperte, incontri con gli agricoltori, viaggi in Europa... che mi hanno fatto venire voglia di diventare agricoltore. Volevo provare l'esperienza della semina, dell'allevamento, della scoperta della diversità delle piante... Accolto generosamente in un'azienda agricola di Villevêque, ho potuto sperimentare per due anni (2013-2014) su 1,5 ettari di terreno prestatomi. Con un grande successo agronomico, economico e sociale, ho cercato un terreno per continuare la mia attività.

#### II. Organizzare bene la propria azienda agricola

- Appassionato di diversità, produco una vasta gamma di varietà. Desidero lavorare sul gusto degli ortaggi e produrrò anche semi di ortaggi. Ecco le pratiche che utilizzo o che intendo utilizzare:
- Permacultura: letto permanente, sovescio, lavorazione leggera del terreno, siepe
- Sementi contadine: varietà riproducibili, scelte per le loro qualità gustative, produzione di piantine.



- Ecologica e sostenibile: pacciamatura di plastica a perdere ridotta o nulla, irrigazione a goccia/microirrigazione, nessun trattamento chimico di sintesi, uso di purine vegetali, uso di letame di bovini di Bouchemaine
- Agroforestale: alberi da frutto in mezzo alle colture
- Biodinamica: rispetto del calendario lunare

### **Dati principali**

Fondata nel 2015  
Prodotti organici e certificati  
Produzione di verdure di stagione

### **Further**

### **Information**

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