

VÝROBA OBNOVITELNÉ  
ENERGIE Z JINÝCH MÍSTNĚ  
DOSTUPNÝCH  
(NEBIOLOGICKÝCH)  
OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

ODPOVÍDAJÍCÍ  
MODUL 3

### Úvod

Energie, kterou ve Francii spotřebováváme, stále pochází převážně z fosilních paliv a poměrně málo z obnovitelných zdrojů, ale jejich podíl by se měl do roku 2030 zdvojnásobit díky rozvoji fotovoltaické solární energie, větrné energie a obnovitelného tepla.

Ve Francii jsou konvenční ložiska ropy a zemního plynu omezená a vyčerpávají se, těžba uhlí je ekonomicky nerentabilní a byla ukončena, uranové doly již nejsou aktivní a těžba břidlicového plynu nebyla po debatách o jeho dopadu na životní prostředí realizována.

Francie tedy dováží 98,5 % ropy (Afrika, země bývalého SSSR, Blízký východ, Severní moře), 98 % zemního plynu (Norsko, Nizozemsko, Alžírsko, Rusko), veškeré uhlí (Austrálie, USA, Jihoafrická republika, Kolumbie) a veškerý uran (Austrálie, Kanada, Gabon, Niger, Rusko).

Naše spotřeba primární energie je velmi vysoká a její snižování musí být urychleno, aby se mohl zvýšit podíl obnovitelných zdrojů.

Přestože podíl obnovitelných zdrojů energie již několik let trvale roste, v roce 2020 budou stále představovat pouze 19,1 % spotřeby energie ve Francii. Tehdejší cíl byl 23 % a zákonem o energetice a klimatu z roku 2019 byl zvýšen na 33 % do roku 2030.

Zdroj: <https://www.mtaterre.fr/dossiers/pourquoi-faut-il-developper-les-energies-renouvelables/energies-renouvelables-ou-en-est-la>

## Popis

Vše začalo v roce 1900, kdy Jules FALLOUX koupil Château de Passavant poté, co spolu se svými dvěma bratry zbohatl tím, že po krizi způsobené fyloxerou vyplel a znovu osázel část vinic v Anjou a Saumuru.

**V roce 1993:** V roce 1993 převzali rodinný podnik François a Claire DAVIDOVI (bratr a sestra) a stali se tak čtvrtou generací potomků Julese FALLOUXE, která na panství působí.

**V roce 1998:** Château de Passavant získává označení ekologického zemědělství.

**V roce 2007:** Vinařství se rozhodlo pro transformaci svého podnikání zavedením biodynamického zemědělství na vinici i ve sklepech.

Château de Passavant je vinařská usedlost produkující :

- Červené víno z apelace " Anjou Village "
- Bílé víno z apelace "Côteau du Layon"
- Šumivé víno s označením "Crémant de Loire".

**Od roku 2021 :** Zámek diverzifikuje své aktivity:

- Ovčí farma s více než 50 ovcemi.
- Obiloviny
- Výsadba stromů.



Cílem majitelů Château de Passavant je předat svým dědicům ekologicky šetrné a výnosné panství, které bude schopno uspokojit potřeby budoucí krize.





DEPUIS 928  
Château de Passavant



### Výhody a výzvy

"Dobře udržovaná instalace vydrží přibližně 40 let, ale vyžaduje dálkový dohled a smlouvy o průběžné údržbě," říká Olivier LECOMTE (manžel paní Claire DAVID).

Na zámku Chateau de Passavant je již více než 12 let instalováno 620 m<sup>2</sup> solárních panelů, které produkují 85 kWh. Vyrobená elektřina se dále prodává.

#### **Jaké výzvě jste čelili při instalaci fotovoltaických panelů na vaší farmě?**

V zájmu dosažení zisku muselo panství na tato omezení reagovat:

- Zajistěte zařízení dostatečné velikosti, aby pokrylo náklady na údržbu a správu zařízení.
- právně oddělit od provozu samostatnou společností.
- Dobře se začlenit do vývoje budovy, což je výhodné pro instalaci na nové budovy.

#### **Jaké výhody vám přinesla instalace fotovoltaických panelů?**

Dosavadní výnosy z prodeje zaručují, že majetek může pokrýt náklady na udržování teploty v kádích a vlastní flotilu elektrických vozidel.

#### **Budoucnost farmy?**

Majitelé mají v plánu :

- Zvážit tepelnou izolaci skladovacích budov.
- Monitorování agrovoltaického průmyslu díky "inteligentním" panelům
- Instalace větrné turbíny o nízkém výkonu na místě starého mlýna.

"Úkolem je vyrovnat se s roky klesající produkce, konkurencí ekologických produktů v důsledku zvýšených objemů a trvalou dynamikou investic," uzavírá Olivier LECOMTE.



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

### Hlavní údaje

Vytvořeno v roce 1900  
Ekologické zemědělství od roku 1998  
10 zaměstnanců  
55 ha vinic  
620 m<sup>2</sup> solárních panelů 85 kw

### Další informace

#### Webové stránky

<https://passavant.net/>