

## PROJET FRENCH PÉCAN

# Des pacaniers sur le sol français ?

Et si la culture de noix de pécan se déployait en France ? C'est l'objectif du projet French Pécan qui, après avoir référencé des producteurs avant-gardistes et fait le point sur les conditions de culture du pacanier sous nos latitudes, va suivre quelques plantations expérimentales.

**D**émarré en 2022, le projet French Pécan a pour but de structurer une filière noix de pécan française. Objectifs : répondre aux besoins d'adaptation de l'arboriculture au changement climatique et proposer une diversification aux exploitations agricoles. Soutenu par l'Union européenne à travers les fonds Feader et par la Région Nouvelle-Aquitaine, il est conduit en partenariat avec le constructeur Léger Innovation, la technopole Agrinove, la station d'expérimentation de la Senura et les établissements de formation agricole Agrocampus 47.

Étudié en partie sous l'angle de l'agroforesterie, le projet French Pécan est

d'ailleurs porté par l'Association française d'agroforesterie (Afaf). « Dans un premier temps, notre travail a consisté à acquérir des références techniques sur la culture, notamment en allant en Espagne, où une filière noix de pécan se développe depuis dix ans, indique Mathieu Duflos, coordinateur du pôle filières et valorisation à l'Afaf, aux manettes de French Pécan. Nous avons aussi référencé les rares producteurs sur le territoire français qui cultivent des pacaniers. Enfin, nous devons établir les opportunités de marché pour cette culture et les conditions de production adéquates. »

### UNE FICHE TECHNIQUE

Choix variétaux, itinéraire technique, zones propices... Autant d'éléments étudiés lors de la phase d'émergence qui ont permis d'aboutir à une première fiche technique de six pages,



disponible sur le site de l'Afaf depuis fin septembre 2023 (<https://www.agroforesterie.fr/french-pecan>).

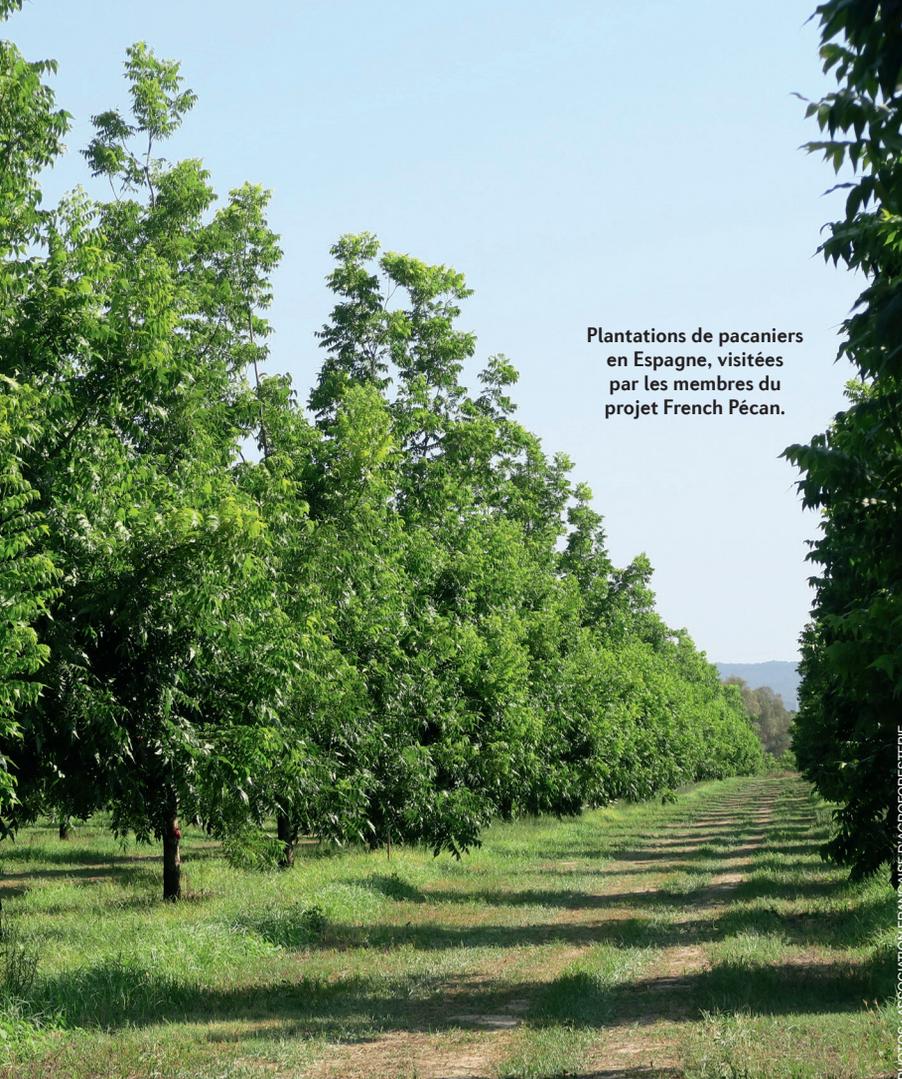
Ensuite, un programme d'expérimentations doit être mis en œuvre. Une parcelle doit être conduite en agroforesterie dans le Lot-et-Garonne (4 ha), associée à des grandes cultures et des couverts végétaux les premières années, et à de l'élevage les années suivantes. D'autres plantations seront suivies sur le site de la Senura (Isère) ou chez des producteurs associés au projet.

### GESTION POST-RÉCOLTE

« Nous allons suivre 10 à 15 variétés dans des plantations tests, espère Mathieu Duflos. Quelques pépiniéristes ont été identifiés pour fournir des plants. Certaines variétés ne sont malheureusement pas toujours connues sur les premières plantations françaises. L'enjeu est aussi de valider les concordances variétales pour la pollinisation

Les rendements en coques sont estimés entre 1 et 2 t/ha (ratio en noix de 55%).





Plantations de pacaniers  
en Espagne, visitées  
par les membres du  
projet French Pécán.

PHOTOS : ASSOCIATION FRANÇAISE D'AGROFORESTRIE

*croisée. Si des variétés autofertiles existent, elles sont plus rares. » Suite à la première phase d'étude, l'itinéraire technique ne semble pas poser de gros problèmes sur l'Hexagone, avec une résistance au gel jusqu'à - 10 °C, peu de maladies ou ravageurs, et une bonne résistance aux coups de chaud et à la sécheresse, bien que l'irrigation soit recommandée. Les rendements en coques sont estimés entre 1 et 2 t/ha (ratio en noix de 55 %). Si la mécanisation de la récolte ne pose pas de*

*souci, le cassage est plus problématique. « D'où l'importance d'intégrer un machiniste comme l'entreprise Léger Innovation dans les partenaires du projet pour espérer mettre au point une technique efficace de cassage et séparation noix-coque », termine le coordinateur Afaf, qui encourage les producteurs intéressés par le projet, ou ayant déjà des pacaniers sur leurs exploitations, à se rapprocher de lui.*

*Olivier Lévêque*



***Nous allons suivre 10 à 15 variétés dans des plantations tests.*** 

**MATHIEU DUFLOS**

Coordinateur du pôle filières et valorisation à l'Afaf