Racines de France

Racines® de France

Société à mission

Yann Fortunato
Fondateur & CEO
yann.fortunato@racinesdefrance.com
+33 6 72 76 93 43

Sara Ligeard
Cheffe de projets
projets@racinesdefrance.com
+33 7 59 61 96 50



Démonstrateur des Arches Castriotes

Investir dans le vivant

Restaurer la nature, renforcer votre entreprise

Votre activité repose sur des ressources que la nature fournit.
Quand les territoires s'épuisent, votre modèle se met en risque.



CETTE PRÉSENTATION EST POUR VOUS CAR :

- Vous avez une forte obligation et conscience environnementale : la CSRD vous demande d'y répondre concrètement
- Vous devez dérisquer votre chaîne de valeur
- Vous construisez une RSE forte, appuyée sur des résultats mesurés et reconnus par les cadres de référence (SBTi, SBTN, VSME)
- Vous êtes engagés dans la réduction de votre impact

NOTRE SOLUTION

Vous compensez ou vous acquérez des crédits issus de nos projets de régénération. Votre contribution finance directement la restauration de territoires en France, et vous en suivez les résultats.

Investir · S'ancrer dans un territoire · Renforcer les chaînes de valeur · Régénérer

Agir pour les territoires, c'est protéger ce qui fait vivre votre entreprise.
Voici comment.

Notre histoire

L'arbre, colonne vertébrale d'un territoire robuste

YANN FORTUNATO, FONDATEUR

Forestier depuis 1994, formé à l'ingénierie financière : finance internationale, industrie, puis 30 ans au service de la filière forêt-bois.

Ancien président de Fibois Occitanie et de la commission Bois-Énergie de la FNB, membre du CESER Occitanie, expert forestier européen (EU CAP Network).

2021 : RACINES DE FRANCE

Société à mission créée en 2021, basée à Montpellier.

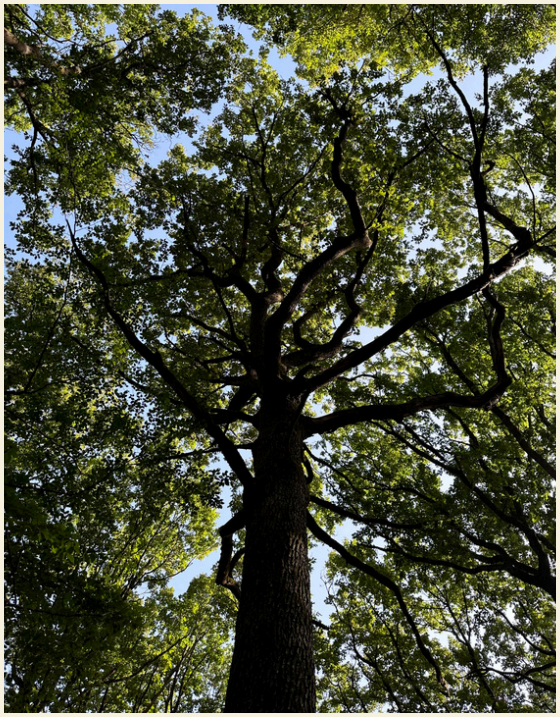
Une vision : la recherche de robustesse d'un territoire, qui ne peut se faire sans l'arbre. C'est lui qui protège l'eau, les sols, la biodiversité et le climat dont dépend l'économie.

DE LA VISION À LA PREUVE

Fort de cette conviction, Racines de France invente et cultive deux démonstrateurs depuis 8 ans :

- Les Arches Castriotes (Hérault), agroforestier ;
- La forêt de Montignac (Cantal), forestier.

Restaurer, mesurer, transmettre : prouver par le terrain ce que l'arbre apporte à un territoire.



« Une économie forte dans un environnement fragile est un leurre. »

Régénérer les ressources vitales sera nécessairement long et coûteux. Parallèlement aux itinéraires de cultures, Racines de France met en place le mode de financement de la transition.

Les Arches Castriotes

Castries · démonstrateur agroforestier · Hérault (34)

L'HISTOIRE

Acquis en 2019 : une terre menée en viticulture conventionnelle jusqu'à l'épuisement. Sols appauvris, asséchés, en zone de stress hydrique.

À côté, 1,5 ha de pinède de pins d'Alep sans gestion : une forte continuité combustible, le scénario des grands incendies méditerranéens.

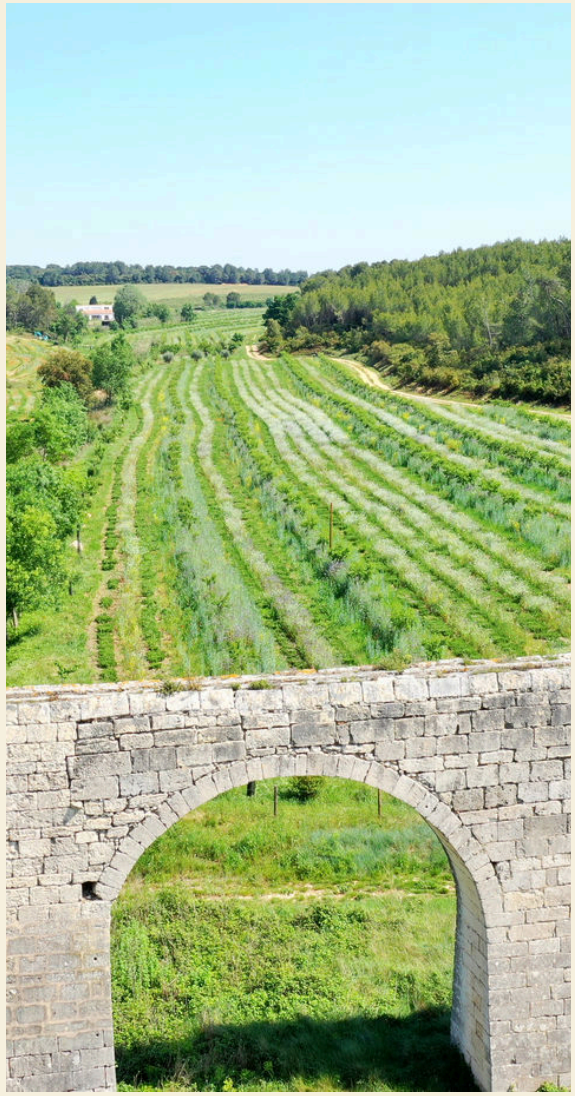
CE QUI A ÉTÉ FAIT

- Revitalisation de la terre puis mise en place du projet agroforestier autour de l'amandier ;
- +100 espèces différentes et méditerranéennes fruitières et mellifères ;
- Couvert végétal permanent
- Ripisylve restaurée ;
- Goutte-à-goutte piloté par sondes ;
- 22 colonies d'abeilles.

LA SUITE · 2026-2027

Ateliers prévus :

- Ouverture de la pinède et plantation de feuillus contre l'incendie ;
- Sylvopastoralisme ovin et caprin ;
- Monitoring et valorisation des ressources régénérées ;
- Ouverture du lieu d'accueil, aux décideurs, aux filières.



Un projet pluriel, nourricier et régénératif

5 ha d'ancienne vigne · 103 espèces · 22 ruches

Remettre l'arbre dans les itinéraires agricoles, c'est rendre robustes nos territoires, régénérer les ressources vitales pour les populations et nos chaines de valeur (Air, Eau, Biodiversité, Sols Nourriciers)

La Forêt de Montignac

Chaudes-Aigues · démonstrateur forestier · Cantal (15)

L'HISTOIRE

Forêt de 150 ha plantée en monoculture d'épicéas dans les années 1960, en bord de Truyère. Acquise en 2019, elle subit dès 2020 une attaque de scolytes qui décime le peuplement et impose une récolte quasi totale.

Les travaux d'exploitation laissent derrière eux des pistes d'accès fortement dégradées. Racines de France repense alors entièrement la forêt. L'objectif est d'en faire une forêt plurielle, régénérative et résiliente au changement climatique.

CE QUI A ÉTÉ FAIT

- Reboisement multi-essences, +100.000 arbres ;
- 10 km de pistes décompactées, réenherbées et stabilisées contre l'érosion ;
- 10 km de haies nourricières plantées le long des pistes (kiwis, vignes, cassis) ;
- Développement d'une parcelle verger (200 arbres fruitiers) ;
- Introduction de 6 ruchers tronc pour l'accueil de l'abeille noire dans les parcelles ;
- Suivi scientifique.

LA SUITE · 2026-2027

Ateliers prévus :

- Réenherber les 9 000 ml de pistes restantes ;
- Renforcer le verger et son couvert mellifère ;
- Restaurer la ripisylve (stabiliser les berges)
- Introduire un troupeau ovin pour entretenir les pentes, installer clôtures et abri
- Monitorer toujours et encore et valoriser.



Pistes réenherbées et haies nourricières participent à recréer un écosystème vivant.

150 ha · +40 espèces · 10 km de haies nourricières

Une forêt productive ne produit pas que du bois : elle stocke le carbone, régule l'eau, tient les sols, résiste aux aléas et protège la biodiversité

L’entourage scientifique, le monitoring

Mesurer pour prouver ; prouver pour convaincre.

CE QU’APPORTENT NOS DONNÉES

- Carbone : la cartographie LiDAR par drone reconstitue la forêt en 3D, arbre par arbre. Le stock de carbone est suivi au plus près de la réalité et l'imagerie satellite signale tout recul de vigueur d'une parcelle.

- Eau : des capteurs de flux de sève suivent en continu la circulation de l'eau dans les arbres. Un stress hydrique est détecté avant le dépérissement, ce qui oriente le choix des essences et des interventions.

- Sols : le relief fin issu du LiDAR révèle ravinements et zones d'érosion, notamment le long des pistes. Couplé à l'évaluation de la santé des sols, il indique où agir en priorité.

- Biodiversité : caméras et capteurs acoustiques enregistrent la faune jour et nuit, complétés par des inventaires naturalistes. La structure des peuplements vue en 3D permet de relier la diversité des habitats aux espèces présentes.

Ces données, comparées à un état initial de référence, servent de base à la vérification indépendante des gains réalisés.

RECHERCHE ET PROGRAMMES

Nos partenaires :

- INRAE, CIRAD, PEPR FORREST - France 2030
- Université de Montpellier, AgroParisTech
- ForestAgriGreenNudge (Horizon Europe)
- EIP Agri, EU CAP Network



Des captures images et sons continues



Indépendance des mesures, zones témoins, données de terrain vérifiables

Une rigueur scientifique qui rend possible la certification, donc le financement de la transition.

Certifications

Les Arches Castriotes et la Forêt de Montignac, premiers territoires au monde certifiés à la fois sur le carbone, l'eau, le sol et la biodiversité

1 CRÉDIT =		CASTRIES · 4,06 ha sur 35 ans	MONTIGNAC · 146,61 ha sur 40 ans
Carbone	1 t de CO_2 captée	**1 373 crédits**	**28 282 crédits**
Eau	1 m³ d'eau infiltré ou retenu	**5 962 crédits**	**13 129 crédits**
Sol	1 t de sol préservée de l'érosion	**15 crédits**	**26 crédits**
Biodiversité	1 unité de biodiversité restaurée	**1 322 crédits**	**45 601 crédits**
Réserve de sécurité		**20 %**	**25 %**

Crédits valorisables CSRD (ESRS E1-E4) et VSME, compatibles SBTi / Net-Zero

La certification transforme la restauration en actifs mesurés et finançables : c'est le mécanisme de financement de la transition.

Actualité

Une méthode française, portée jusqu'au plus haut niveau

EN FRANCE

- Quadruple certification des deux démonstrateurs
- Travail engagé avec le Syndicat mixte du Massif des Maures sur la gestion des risques du territoire ;
- Yann Fortunato reçu à l'Élysée pour présenter les solutions de RdF ;
- Échanges avec le ministère de la Transition écologique
- Intégration dans le PEPR Solubiod



À L'INTERNATIONAL

- Commission européenne, Mission Soil : les solutions de RdF présentées au Forum d'investissement de Bruxelles ;
- En marge du Bharat Forum, qui réunissait le Président de la République et le Premier ministre indien, accord signé avec l'IIT Delhi pour développer une plateforme d'intelligence artificielle de gestion des risques territoriaux ;



- Participation en tant qu'experts aux travaux européens sur les feux de forêt, les ravageurs et la santé des forêts ;
- COP17 Désertification (Oulan-Bator) : intervention au Finance Day ;
- COP17 Biodiversité (Erevan) : participation au sein de la délégation française

Commission européenne

Faire d'abord, montrer ensuite, essaimer enfin

Une ambition : lier production et régénération, en valorisant le dérisque (incendies, inondations, santé globale) pour la robustesse des territoires

Racines de France

Racines® de France

Société à mission

Yann Fortunato
Fondateur & CEO
yann.fortunato@racinesdefrance.com
+33 6 72 76 93 43

Sara Ligeard
Cheffe de projets
projets@racinesdefrance.com
+33 7 59 61 96 50



Démonstrateur de la forêt de Montignac