

## Diversité cultivée, un enjeu sociétal

Les modes d'agriculture intensifs, dominants, entraînent une réduction de la diversité des plantes cultivées au profit d'un nombre restreint d'espèces dites «performantes». Habitues à des conditions de développement optimales, ces espèces et cette méthode de «monoculture» répondent mal aux aléas climatiques et naturels (tempêtes, sécheresses, maladies...). La totalité des productions peut alors chuter, sans pouvoir répondre aux besoins des populations.

Conserver et promouvoir la diversité est donc un enjeu crucial de société, pour renforcer la résilience des cultures face à ces aléas qui s'intensifient. Les variétés anciennes, généralement peu adaptées au transport et au conditionnement, ont tendance à disparaître au profit de ces fameuses espèces considérées comme plus performantes. Pourtant, elles sont porteuses de richesses nutritives bien plus intéressantes et font partie de notre patrimoine culturel méditerranéen !

*La biodiversité  
cultivée  
fait partie de  
notre patrimoine  
culturel  
méditerranéen !*





## Les vergers conservatoires de Porquerolles

Initiée en 1979 par le Parc national de Port-Cros et le Conservatoire Botanique National Méditerranéen, la collection d'arbres fruitiers de l'île de Porquerolles rassemble une multitude de variétés méditerranéennes sur près de 17 hectares répartis sur l'île. Elles représentent un patrimoine génétique d'importance nationale et internationale, face aux multiples pressions qui s'exercent sur la biodiversité cultivée.

Un patrimoine dont l'ampleur est bien souvent méconnue. Si pour les méditerranéens il est très fréquent d'observer des oliviers ou des figuiers, y compris au cœur des villes, que savons-nous vraiment de ces grandes familles végétales ? Il en existe plusieurs centaines de variétés, aux fruits et aux goûts différents ! Les vergers conservatoires de Porquerolles abritent quelques 250 types d'oliviers et oléastres, près de 250 variétés de figuiers et 50 variétés de mûriers ! Sans compter les amandiers, palmiers, lauriers... Une collection unique en France, sous bonne garde du Conservatoire Botanique National qui y mène des travaux scientifiques, en partenariat avec des organismes de recherche français et étranger.

En 2014, l'entretien de ces vergers est confié à l'Association de Sauvagegarde des Forêts Varoises, porteuse de chantiers d'insertion. Avec le Parc national et le Conservatoire Botanique National, ils créent ensemble le projet COPAINS, nouveau modèle de partage, de préservation et de valorisation d'un patrimoine unique.

**17 hectares  
qui abritent des  
variétés rares,  
anciennes  
et parfois  
menacées  
au niveau  
international.**



## Le projet COPAINS

En 2014, un projet porté par trois acteurs du territoire émerge autour des vergers conservatoires de Porquerolles, le projet COPAINS : le Parc national de Port-Cros, propriétaire de ce domaine agricole d'exception ; le Conservatoire Botanique National Méditerranéen, qui en assure le suivi scientifique et la préservation ; et l'Association de Sauvegarde des Forêts Varoises qui est en charge de leur entretien via des chantiers d'insertion.

La synergie de leurs compétences forme un projet innovant et global, capable de répondre aux enjeux territoriaux d'un développement plus durable. Sur Porquerolles, c'est donc près de 17 hectares qui deviennent le support idéal à l'insertion sociale et professionnelle. Dans ces contrats qui n'excèdent pas une année, les salariés bénéficient d'un encadrement et d'une solide formation.

Cette activité agricole permet de protéger la collection variétale d'arbres fruitiers, mais aussi de développer une véritable ferme exemplaire sur la petite île de Porquerolles : production maraîchère (fruits et légumes de saison en culture biologique) et produits transformés (confitures, huile d'olive...), font partie de cette production locale, solidaire et qualitative dont les porquerollais sont les premiers bénéficiaires.

Les membres du projet COPAINS repensent les méthodes agricoles habituelles, face à un contexte insulaire exigeant (ressources limitées, manque d'eau, écosystème fragile...). L'occasion d'expérimenter des techniques d'agroécologie innovantes, respectueuses de l'environnement. En 2018, c'est l'installation d'un verger maraîcher d'un hectare qui est motivé par cette nécessité et cette envie d'innover.



*Un projet  
solidaire  
pour valoriser  
et préserver  
un patrimoine  
d'exception.*

*Une nouvelle  
dynamique  
sur l'île de  
Porquerolles !*



© R. Penando



©ASFV



## Qu'est-ce qu'un verger maraîcher ?

Le concept de verger maraîcher repose sur l'association d'arbres fruitiers à une culture de légumes. Cette cohabitation entre arbres et potager favorise de nombreuses synergies et interactions naturelles. Une harmonie vertueuse va peu à peu s'installer au sein de la parcelle, et chaque arbre, plante ou animal présent va rendre des services aux autres, dans un système plus producteur, mieux protégé et plus vivant.

Cette pratique naissante représente une véritable expérience agricole au niveau national. Une nouvelle façon de cultiver et de protéger la biodiversité, car l'installation du verger maraîcher permet de renouveler la collection variétale de figuiers de Porquerolles, et donc de mieux les préserver. À cela s'ajoute un volet solidaire, puisque les équipes de salariés en insertion de COPAINS sont en charge de son entretien et de sa gestion.

Un suivi scientifique régulier permettra d'étudier et de surveiller ce nouvel écosystème, assuré par le Parc national de Port Cros et le Conservatoire Botanique National Méditerranéen. Les résultats obtenus seront pour la toute première fois intégrés à une base de données nationale, pour les comparer à ceux d'autres parcelles similaires, et ainsi répliquer l'expérience sur d'autres territoires.



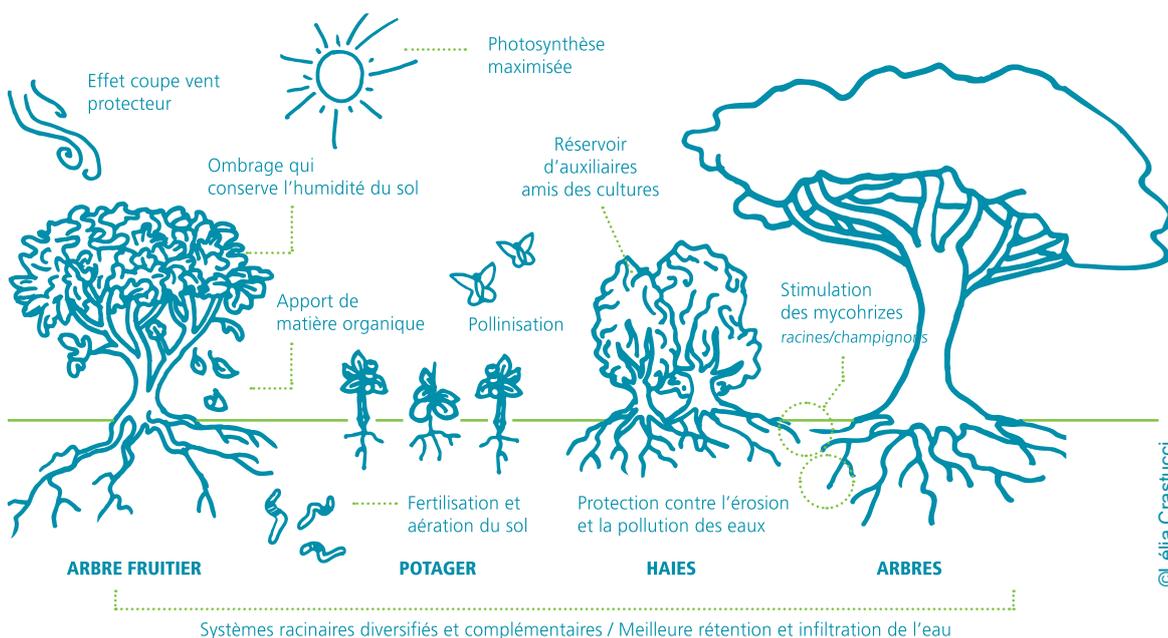
**Le verger maraîcher de Porquerolles c'est ...**

**Près de 40 variétés de figuiers**  
Abicou, Becane, Bellone, Col de Dame Noir, Dalmatie, Goutte de Miel, Grise de la Saint Jean, Longue d'Août, Marabout, Marseillaise, Mary Lane, Nefiach, Noire de Barbentane, Précoce ronde de Bordeaux ; etc ....

**D'autres petits arbres fruitiers**  
Grenadiers, Feijoas, Groseilliers...

**Des plantes hôtes pour la biodiversité**  
Souci officinal, Géraniums, Épiaire des bois, Bec-de-grue de Manescaut...

**Un projet soutenu par le Fonds de Dotation ITANCIA**



## Entretien avec

### Daniel BIELMANN

Chargé de mission agriculture  
au Parc national de Port-Cros

#### Quel est l'intérêt d'un projet d'agro-foresterie tel que le verger-maraîcher de Porquerolles ?

L'intérêt est triple. Premièrement, son intérêt pour la conservation d'espèces arboricoles qui appartiennent à notre patrimoine méditerranéen, et dont les variétés anciennes sont en danger, comme certains figuiers ou oliviers. Intégrer ces arbres à un verger maraîcher, c'est les faire vivre au sein d'un écosystème riche et protecteur, dans des conditions optimales.

Développer cet écosystème est le second intérêt d'un tel dispositif. Une biodiversité abondante va peu à peu s'installer, et si elle est clairement visible (plus d'animaux, plus de plantes) elle est aussi invisible à l'oeil nu ! Les interactions qui s'opèrent sous terre ou à une échelle microscopique (microbes, champignons) sont d'une importance insoupçonnée.

Le troisième intérêt est bien sûr d'établir une production locale de qualité, qui répond à tous niveaux aux grands enjeux de nos sociétés et modes de consommation.

#### Quelle attention doit-être accordée à cet écosystème ?

Des protocoles de suivi vont être mis en place pour quantifier les bénéfices du verger maraîcher. Plusieurs fois par an, et répétés plusieurs années de suite, ils nous donneront des chiffres qui reflètent la biodiversité de la parcelle. Un comptage des papillons de jour sera organisé 3 fois par an, car ils sont d'excellents indicateurs de la richesse du milieu, à l'instar des vers de terre, meilleurs amis du sol, qui feront également l'objet d'une étude. La faune terrestre, qui est principalement représentée par les insectes et les mollusques, doit être identifiée et surveillée pour apprécier le fonctionnement de cet équilibre. Ces protocoles ont été établis à l'échelle nationale, pour pouvoir comparer facilement les différents vergers maraîchers français.

#### On associe souvent les animaux à des ennemis des cultures, est-ce une idée fausse ?

C'est encore trop peu connu, mais un grand nombre d'entre eux sont de véritables alliés des jardiniers. Les parcelles en agroforesterie abritent toutes sortes d'animaux, et un équilibre doit être trouvé entre les espèces qui menacent les cultures et les prédateurs de ces dernières ! Par exemple, certains scarabées



ou araignées se nourrissent d'insectes nuisibles, et même de limaces ! Les papillons et d'autres insectes volants occupent un rôle de pollinisateurs essentiel. On ne peut pas se passer d'eux ! C'est un cycle vertueux, où la nature exprime toute sa capacité à encourager la vie.

#### Que ferez-vous des productions issues du verger maraîcher ?

Les fruits et légumes récoltés dans le verger maraîcher, tout comme l'ensemble des produits issus du domaine agricole géré par COPAINS, seront commercialisés directement sur Porquerolles dans un point de vente dédié. Sur le mode du circuit court, les porquerollais sont les premiers bénéficiaires d'une production de qualité, ultra locale, bio et de saison. C'est une véritable chance pour l'île et ses habitants. Une partie des récoltes est également transformée pour obtenir, entre autres, des confitures et de l'huile d'olive 100% Porquerolles ! Des produits locaux, artisanaux et solidaires, c'est un potentiel énorme qui se développe sur un si petit territoire.

#### Quel est la place du verger maraîcher sur une île aussi visitée que Porquerolles ?

C'est justement une belle opportunité de sensibiliser nos visiteurs à l'agroécologie. Le verger maraîcher sera inclus à un tout nouveau circuit de découverte, dédié aux collections d'arbres fruitiers de l'île, qui sont exceptionnelles. L'aspect pédagogique est une priorité pour le projet COPAINS, d'une part au niveau des équipes en insertion, mais aussi pour le grand public, les touristes, les scolaires... Nous sommes tous concernés par cette problématique de «produire mieux». De plus, les petites îles sont d'excellents laboratoires pour expérimenter des techniques innovantes, car elles sont des territoires très exigeants mais à une échelle réduite. Développer de nouvelles bonnes pratiques et les valoriser, c'est participer activement et concrètement à la transition écologique d'un territoire insulaire. L'expérience du verger maraîcher fait de Porquerolles un territoire pionnier !

## Le fonds de dotation ITANCIA, nouveau partenaire de COPAINS

Le fonds de dotation ITANCIA est un fonds de dotation privé apolitique, non confessionnel et indépendant, créé à l'initiative de Yann Pineau, PDG du groupe Itancia, pionnier du recyclage et de la valorisation de déchets issus des télécommunications.

Depuis sa création, il a soutenu près d'une centaine de projets portés par des dizaines d'associations. Quatre grands axes motivent son action : la sauvegarde des milieux naturels ; la valorisation des pratiques agro-écologiques et des techniques respectueuses de l'environnement : la lutte contre la pollution ; et la protection des espèces et de leur habitat.

Il a choisi d'apporter son soutien au projet COPAINS, en particulier pour l'installation de la parcelle expérimentale d'agroforesterie en verger maraîcher.

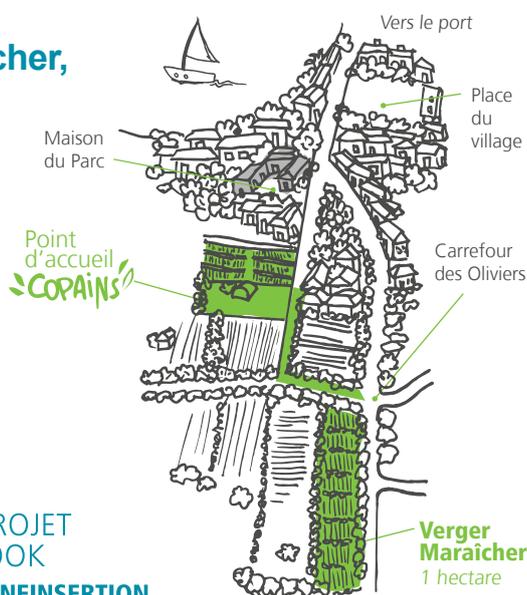
*« Le fonds de dotation ITANCIA est le prolongement social du groupe ITANCIA. Depuis de nombreuses années j'essaye de transmettre à mes collaborateurs mon attachement à l'écologie et l'urgence d'agir pour défendre notre planète... »*

Yann PINEAU,  
PDG du groupe ITANCIA



[WWW.FONDSDEDOTATIONITANCIA.COM](http://WWW.FONDSDEDOTATIONITANCIA.COM)  
Facebook : [fdd.itancia](https://www.facebook.com/fdd.itancia)

Pour découvrir  
le verger maraîcher,  
c'est par ici !



### CONTACT PRESSE

Claire MIGNET  
Chef du service EPITE  
Tél : 06.07.88.00.13

[claire.mignet@portcros-parcnational.fr](mailto:claire.mignet@portcros-parcnational.fr)

PARC NATIONAL DE PORT-CROS  
Castel Sainte-Claire  
181, allée du Castel Sainte-Claire  
BP 70220 - 83406 Hyères Cedex

 SUIVRE LE PROJET  
SUR FACEBOOK  
COLLECTIONSPATRIMOINEINSERTION