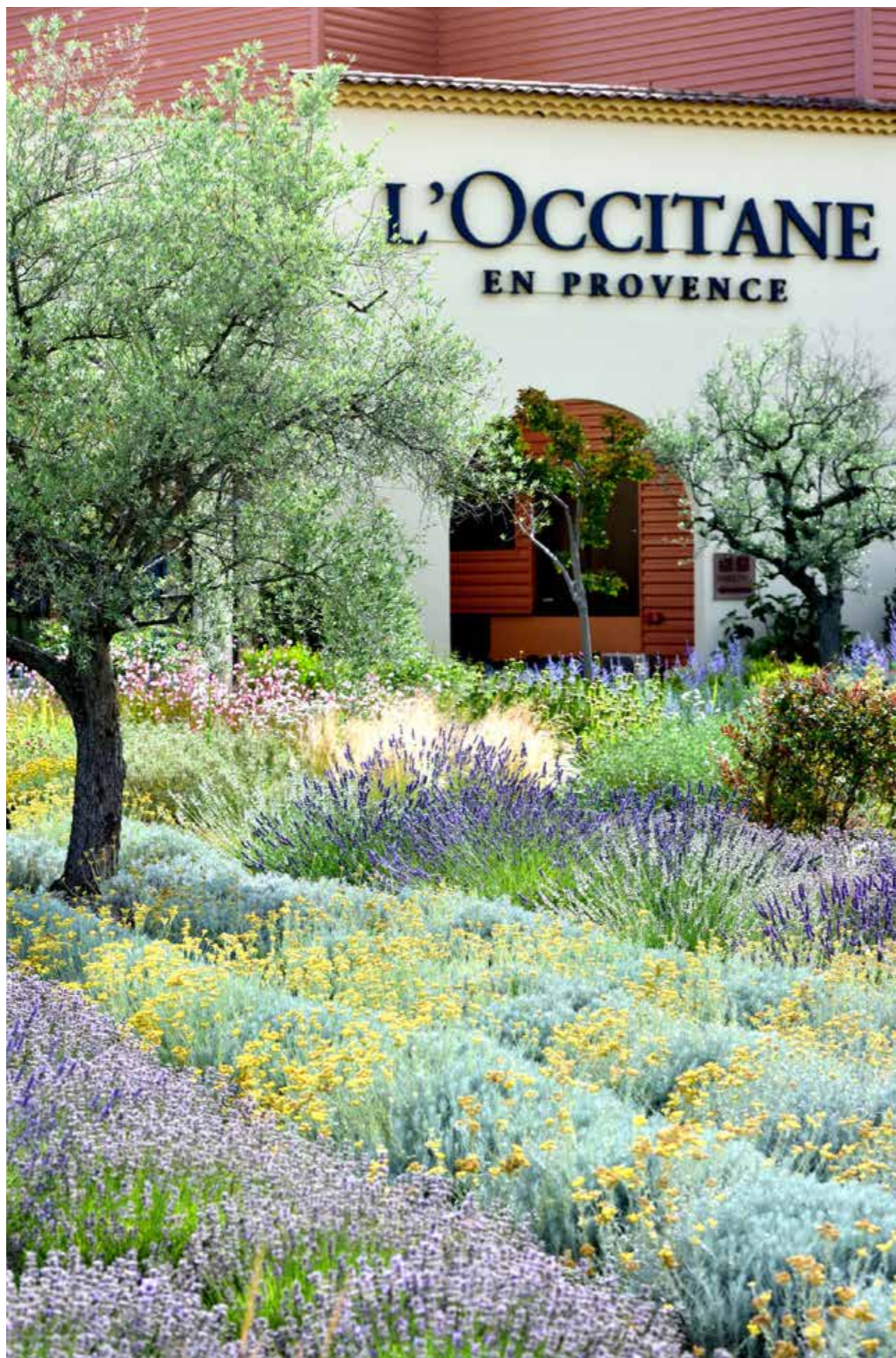


L'OCCITANE
EN PROVENCE



Our
**FORMULATION
CHARTER**

ロクシタン
フォーミュレーションチャーター



TRANSPARENCY
in naturality

自然由来の原料の透明性

“increasingly natural formulas”

より自然な処方へ

ロクシタンは40年以上にわたり、植物療法^{*1}とアロマテラピー^{*2}の基本原理をもとに製品の処方を開発しています。

地球環境を守るため、製品ライフサイクルのあらゆる段階で環境への影響を抑えることに取り組んでいます。

ロクシタンでは300種類以上の植物由来の原料を使用しており、新しい処方を開発する際にはこれらの自然由来の原料を優先しています。

慎重に選んだ各地域の信頼できるサプライヤーから、追跡可能な原料を調達するとともに長期的な関係を築き、110人の農場経営者および約1万人の収穫従事者の協力の下、5,200ヘクタールを超える土地で原料を栽培・収穫しています。

また、原料の品質を最も重視しており(原産地名保護、オーガニック栽培、持続可能な農業)、高品質の原料を適切な量で製品に使用しています。

わたしたちは、より自然な処方の製品を提供するために尽力し、継続的に各手法の見直しも行いながら、改善に取り組んでいます。

イノベーションはロクシタンの使命の中核を担っており、20の科学分野を代表する専門家(フォーミュレーター、農学者、微生物学者、生物学者、毒物学者、皮膚科医など)によるチームを組織しています。彼らは、新たなテクスチャーやロクシタンの自然由来の有用成分が叶えることができる特性を発見し、その効能を証明することに従事しています。

ロクシタンでは、自社におけるイノベーションを誇りに思うとともに、それらの保護にも取り組んでおり、現在フランスにおいて70件の特許を出願しています。

*1.植物療法 (Phytotherapy、phytoとは植物を示す)とは、自然の植物の特性を利用した古代の伝統療法です。
*2.アロマテラピーとは、ハーブを利用した療法の1つで、エッセンシャルオイルの自然な特性を利用した穏やかな療法です。





THE BEST OF PLANTS *for your skin*

あなたのお肌に最適な植物を

1

環境への配慮



より自然に

ロクシタンは、環境に与える影響を抑えるため、自然由来および生分解性の製品特長をさらに強化するよう努めています。

より自然な製品を目指すことが、ロクシタンにおいて研究開発を支える原動力となっています。自然由来の原料を使用することにより、効能と心地よいテクスチャーを伴った製品の開発が可能となり、また、生物多様性を尊重した持続可能なサプライチェーンを確保しています。その代表例が、コルシカ島でのイモテルのプランテーション栽培です。わたしたちはコルシカ島で育つ野生のイモテルの驚くべき特性を発見し、その保護のために現地の生産者と提携して、オーガニックかつ持続可能な方法で栽培できる農地をいくつか新設しました。

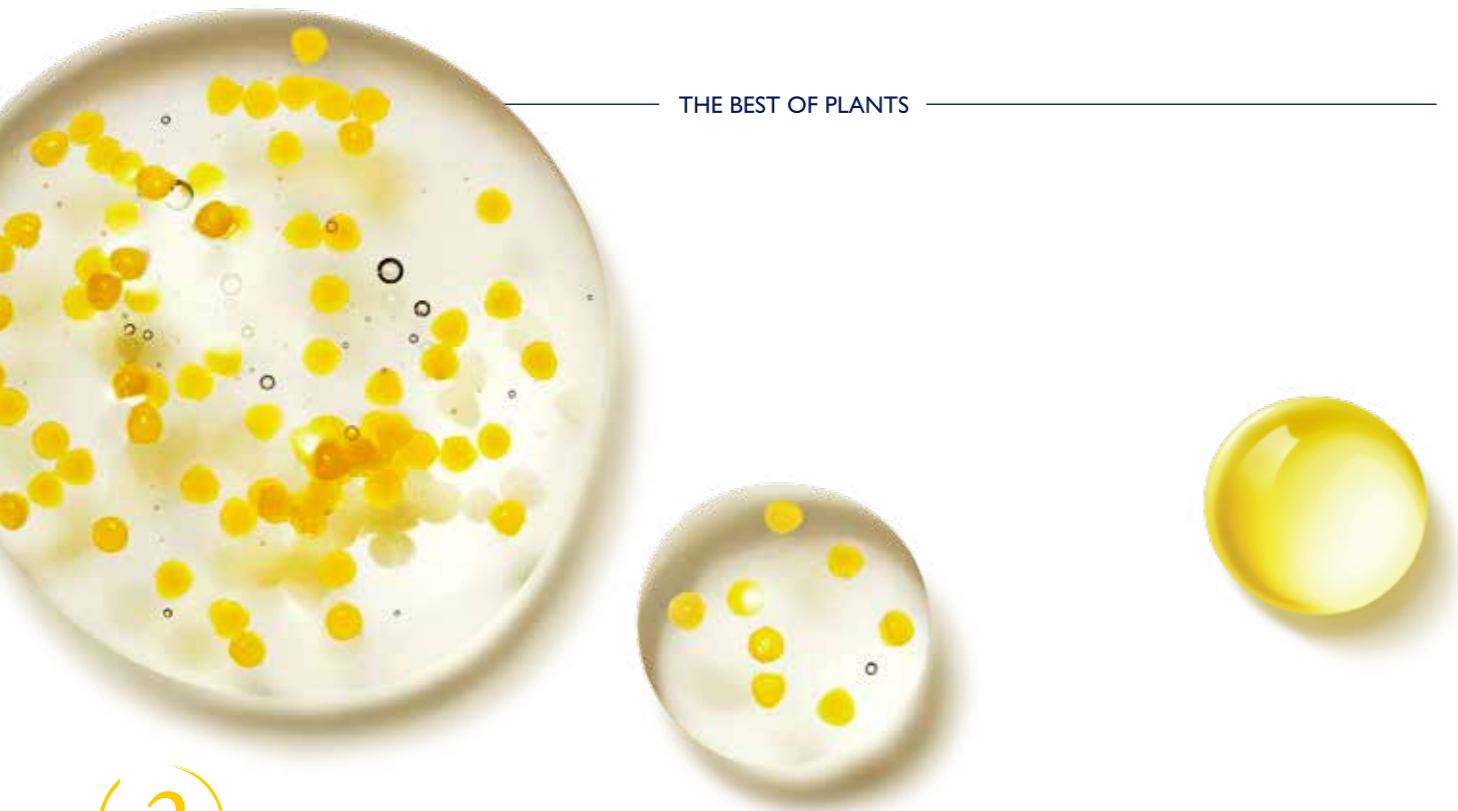
ロクシタンが使用する原料は、厳しい選定と品質管理がされます。イモテル、シアバター、ヴァーベナ、ラベンダー、アーモンドといった主要な原料には特に注意を払っており、収穫から最終製品までのトレーサビリティを確保しています。

また、サプライヤーに対して定期的な監査を行い、ロクシタンの厳格なガイドラインを遵守していることを確認するとともに、「信頼できるパートナー」として、サプライチェーンの継続的な改善と一緒に取り組んでいます。

環境に優しく

原料の製造にあたっては、蒸留（エッセンシャルオイルやフローラルウォーターの製造）、植物の浸漬、コールドプレス（植物オイルの製造）など、省エネで環境に優しい技術を駆使した方法を推進しています。

環境汚染はロクシタンの最大の懸念事項の1つであり、日々、環境への影響を最小限に抑えるよう努めています。そのため、植物オイル、エッセンシャルオイル、フローラルウォーターなどの生分解性原料のほか、リサイクル素材、再生可能な資源、または持続的に管理された森林から調達した素材で作られたパッケージを優先的に使用しています。また、リサイクルしやすいパッケージの設計や、複数の製品でエコレフィルを展開しています。



2

安全性への取り組み

お客様の安全

わたしたちは、これまで、そしてこれからも、お客様の安全を最優先に考えています。自社での製造にあたり、製品の発売に先立ってその品質を検査しており、世界で最も厳しい国際品質基準および規制基準を適用しています。

専門家によるチーム(毒物学者、皮膚科医、眼科医、医師など)が、国際安全基準に基づいて製品の安全性を評価しており、また、皮膚耐性は、皮膚科および眼科の対照試験を用いて、敏感肌を含むすべての肌タイプでテストされます。

ロクシタンでは、すべての新製品に対して厳格な臨床試験を行っており、その回数は年間約1,200件に上ります。

製品の安全性

日々、30人の専任スタッフが、製品の安全性や規制を確認していますが、それは製品の構想段階から始まり、製品のライフサイクルを通して継続して行われます。

●原料の評価

まず最初に原料を徹底的に調べることから始まります。使用する原料は、品質、化学組成、および既存の毒物学的データに関して、ロクシタンの厳格な基準を満たす必要があります。社内の専門チームが、これらの原料をどのように使用すべきか検討し、製品に使用するための最大安全濃度レベルを決定します。洗い流す製品か洗い流さない製品か、対象となるお客様の年齢層、製品を塗布する範囲、塗布の頻度など、さまざまなパラメーターが考慮されます。

●製品の安全性の確認

すべての最終製品について、お客様が普段使用する場合の安全性を確認しています。そのために、ターゲットとなる消費者グループ(年齢、性別、肌のタイプ別)に対して、製品の安全性試験と臨床試験を行っています。

●販売中の製品のチェック

お客様に対する製品の安全性チェックを、製品のライフサイクルを通して行っています。その方法として、化粧品の安全性を管理する専門家がお客様のフィードバックを収集し分析しています。



3

効能の追求

ロクシタンの処方の有効性は、インビトロ(試験管内)のラボ試験と、最先端の予測手法によって確認されています。さらに、必ず消費者試験とインビボ(生体内)の臨床試験も行っています。

臨床試験は、外部の機関によって実施されており、ボランティアの方々への実生活の状況下での皮膚科学的チェックや、計器測定が行われます。

約1,200回の臨床試験および感覚検査により、製品が有用であるに加えて、楽しみを与えてくれるものであることも確認されています。また、ロクシタンのスキンケア製品の有用性は、800回以上の塗布を行い、すべての異なる肌タイプで測定されています。





What we PREFER TO USE

ロクシタンが優先的に使用する成分

プロヴァンスと地中海沿岸からの原料

エッセンシャルオイル

イモータル、ラベンダー、ケード、マートル、ローズマリーなど40種類以上のオイル

フローラルウォーター

ヴァーベナ、ローズ、ラベンダー、イモータルなど

植物マセレード*

植物オイル

スイートアーモンド、月見草、スターフラワーなど20種類以上のオイル

植物バター

シアバター、ココナッツ、アーモンドなど

植物エキス

油性または水性抽出物など

天然のスクラブ剤

砂糖、塩、アーモンドの殻など

天然の美容成分

ローズマリーエキスなど

天然のゲル化剤

鉱物着色剤

非遺伝子組換え原料

グルテンフリー原料

生分解性原料

水

3層のろ過技術で得られた、肌にやさしい精製水

*植物を水または油に浸漬して得られる。



What we DO NOT USE

ロクシタンが使用しない成分

動物性成分

または、あらゆる動物由来の副生成物
[ただし蜂蜜、プロポリス(蜂ヤニ)、ローヤルゼリーなどの蜂由来の成分を除く]

パラベン(防腐剤)

トリクロサン(防腐剤)

DMDMヒダントイン(防腐剤)

BHA(ブチルヒドロキシアニソール - 酸化防止剤)

BHT(ブチルヒドロキシトルエン - 酸化防止剤)

ベンゾフェノン-1および-3(サンスクリーン剤)

シクロテトラシロキサン(D4 - シリコーン)

フタル酸エステル(安定化剤)

マイクロビーズ(固体プラスチック粒子)



What we USE IN MODERATION

ロクシタンが限定的に使用する成分

自然由来のフォーミュラの効能やセンソリアリティを安定化し、

改善していくことは、化粧品業界にとって大きな課題です。

そのため、積極的な使用を控えたい原料であっても、

現段階では使用せざるを得ないものもありますが、

ロクシタンでは、そのような原料（シリコーン、鉱物油など）に対して、

より自然で環境にやさしい代替の成分を常に探しています。



L'OCCITANE
EN PROVENCE