

Ornellaia e Masseto Società Agricola S.R.L.

Le chemin de la durabilité :
deuxième année

Aborder l'avenir avec attention, respect et créativité

Le chemin de la durabilité :
deuxième année

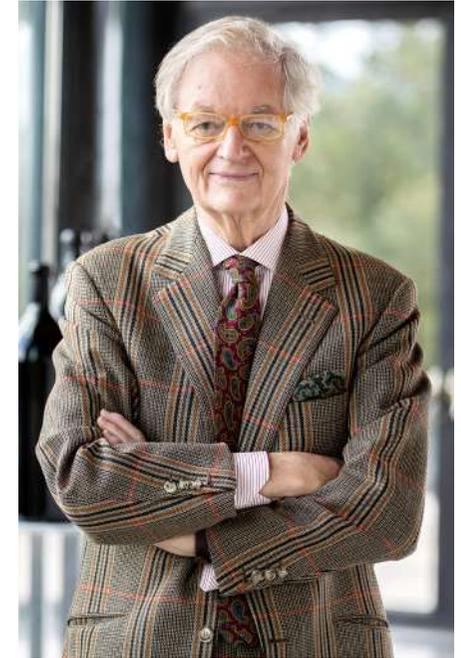
Message du PDG

La publication de ce nouveau Rapport de Durabilité marque une analyse concrète de notre chemin vers une gestion durable, démarche entamée il y a plusieurs années déjà et certifiée pour la première fois en 2021.

Au cours de cette deuxième année également, la démarche des deux domaines s'est axée sur la protection de l'environnement grâce aux meilleures pratiques agricoles et à l'utilisation de machines à la pointe de la technologie et de systèmes aptes à réduire notre impact environnemental et à faire baisser notre consommation d'électricité et d'eau. Notre engagement à encourager un concept global de durabilité partout dans nos domaines s'applique également à des choix plus éclairés en matière de conditionnement, à une évolution vers des solutions durables et à des politiques sociales ciblées.

Selon notre philosophie, investir dans la durabilité signifie une création de valeur pour la région qui nous entoure, en améliorant la qualité de vie pour tous ceux qui vivent et travaillent ici en soutenant des activités sociales et culturelles au-delà des murs de notre entreprise. Au cours de cette deuxième année, nous avons voulu marquer un engagement plus soutenu, basé sur l'expérience, la compréhension et les choix partagés, axé sur la durabilité dans tous les aspects du travail et de la vie.

En ma qualité de PDG de ces domaines, je suis fier des résultats obtenus grâce aux contributions des nombreuses personnes qui se consacrent inlassablement, jour après jour, à l'avenir de notre travail. Je suis de plus en plus confiant quant à la création prolifique et inépuisable d'idées et de projets qui permettront d'ancrer notre histoire dans l'avenir.



A handwritten signature in black ink, which appears to be 'G. Geddes da Filicaja'. The signature is stylized and written in a cursive-like font.

Giovanni Geddes da Filicaja,
PDG, Ornellaia et Masseto



Contenu

1 Principes du développement durable P. 06

4 Réévaluation des objectifs à l'horizon 2025 P. 24

2 Principaux objectifs atteints en 2022 P. 10

5 Le Comité Durabilité d'Ornellaia et Masseto P. 26

3 Politiques de durabilité P. 12

Principes du développement durable

1

Afin d'apporter une contribution active au progrès économique, au bien-être social et à la protection de l'environnement dans lequel nous travaillons, Ornellaia et Masseto exercent leurs activités dans le respect des principes suivants du développement durable :



1. Protection et Préservation de l'Environnement

Nous exerçons nos activités en identifiant les meilleures solutions techniques et organisationnelles afin de limiter les éventuels effets négatifs sur l'environnement et de chercher plutôt à contribuer à l'amélioration de l'écosystème du vignoble grâce à des pratiques agricoles adaptées qui amplifient la biodiversité. Nous sommes engagés à réduire et à réutiliser les déchets.



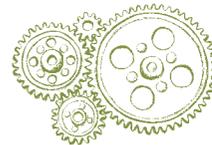
4. Développement Partagé

Nous visons une augmentation de valeur d'année en année tout en respectant les principes énumérés ci-dessus par l'adoption de méthodes permettant une augmentation de l'économie circulaire partagée entre partenaires.



2. Éthique et Responsabilités

Nous sommes engagés à respecter les normes éthiques en intégrant les aspects économiques, sociaux et environnementaux dans nos processus décisionnels et nos méthodes d'audit.



5. Excellence et Innovation

Pour chaque processus de production, nous cherchons les solutions technologiques les mieux adaptées afin de répondre aux normes exigées et de réaliser des économies grâce à une utilisation plus efficace des ressources primaires.



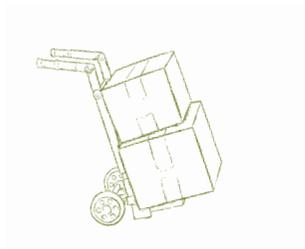
3. Croissance Durable

Nous mettons en œuvre des projets à forte valeur ajoutée afin de nous assurer que le processus de production améliore le bien-être de la région et des communautés qui nous entourent.



6. Préservation et Promotion de l'Humain

Nous aspirons à offrir un lieu de travail stimulant et dynamique qui donne la priorité à la santé tout en appliquant les normes de sécurité et en respectant la diversité, les droits humains et l'épanouissement professionnel, tous ces éléments étant prioritaires pour assurer un travail d'équipe exceptionnel propice à la réalisation des objectifs actuels et futurs.



7. Implication de la Chaîne Logistique

Nous encourageons le développement durable de notre réseau de fournisseurs, incitant à des relations à long terme mettant constamment en avant un engagement de durabilité sociale, environnemental et économique, notamment en adoptant les certifications reconnues.



8. Développement Socioéconomique Local

Nous adoptons un modèle de fonctionnement axé sur une contribution à la croissance dans nos domaines d'activité par la création d'emplois, la formation professionnelle, le travail avec des fournisseurs locaux et les initiatives en faveur de la communauté locale.



9. Dialogue et Transparence

Nous œuvrons sans relâche pour établir et maintenir des relations solides et durables avec nos parties prenantes, répondant aux attentes en matière de qualité et adoptant des méthodes adaptées d'implication.

Principaux objectifs atteints en 2022

2

Gestion de la Consommation et des Besoins en Électricité

Optimisation et restructuration des systèmes existants avec un effet double de **réduction de l'empreinte carbone et de réalisation d'économies** :

- 1 Mise en place du système de **Gestion Technique des Bâtiments** (GTB), permettant une meilleure gestion et un contrôle optimisé des températures.
- 2 Rénovation et efficacité du **Système de Biomasse** pour chauffer les bureaux.
- 3 Installation d'une **pompe à chaleur** unique dans l'entrepôt de stockage des produits finis, permettant de gérer aussi bien les phases chaleur que fraîcheur en utilisant moins d'énergie avec une efficacité accrue.
- 4 Le **processus de remplacement** de toutes les ampoules dans les zones de production par un **système LED** a été achevé.

Engagement à Réduire l'Empreinte Carbone

- 5 **Réduction de 98% de l'utilisation de GPL** alimentant les générateurs de chaleur grâce à la rénovation du système de biomasse.
- 6 **Augmentation de la flotte de véhicules électriques** pour les déplacements internes.
- 7 **Réduction de 10 tonnes du poids du verre** grâce à la nouvelle bouteille Ornellaia personnalisée.
- 8 **Remplacement du papier par des outils numériques**, donnant lieu à une réduction de 2,5 tonnes de la quantité de papier utilisée.
- 9 Soutien aux campagnes **GoGreen d'Air France/KLM et de DHL** liées au carburant d'aviation durable, permettant d'économiser plus de 53 tonnes d'émissions de CO2 atmosphériques et terrestres.

Gestion de l'Eau

- 10 **Suivi de la consommation d'eau** qui s'établit actuellement à 6,38 litres d'eau par litre de vin, moins la quantité découlant du processus d'osmose.

Politiques de Durabilité

3

3.1. Pilier Environne- -mental

État d'avancement de l'action : système de gestion du vignoble

Le travail en harmonie avec l'environnement est une valeur fondamentale pour les domaines. Au fil des ans, cette démarche a donné lieu à une intégration parfaite avec la région et la communauté locale, respectant et préservant un écosystème unique par sa hétérogénéité. Une gestion minutieuse du vignoble est un exemple de la cohésion harmonieuse entre les actions productives et protectrices destinées à préserver la vaste biodiversité qui distingue nos lieux d'activité. Afin de maintenir et de conserver ce patrimoine naturel unique, nous avons poursuivi nos essais de pratiques agricoles innovantes tout au long de l'année, dont l'utilisation de rayonnement UV, la recherche de dynamiques entre antagonistes naturels des principaux insectes porteurs de maladies dans le vignoble, les interactions entre populations différentes et la stimulation d'une résistance naturelle des plantes par l'utilisation de substances fortifiantes et/ou de biostimulants. Des systèmes de gestion de la défense faisant appel à des modèles prévisionnels essentiels ont été adoptés afin de prévoir le calendrier des traitements antiparasitaires du point de vue de la réduction de la quantité de principes actifs utilisés au fil du temps, en se focalisant sur les substances dangereuses pour la santé humaine.



État d'avancement de l'action : gestion de la consommation

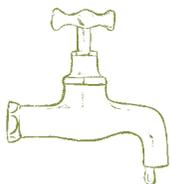
Compte tenu des effets du changement climatique vécus au cours des dernières années, il est devenu nécessaire de réduire les consommations en réalisant des économies d'énergie et en réduisant les émissions de CO₂. Il s'agit là d'une exigence stratégique essentielle intégrée dans l'ensemble des investissements structurels et des choix effectués au niveau du processus de production. Les actions principales menées dans l'optique d'une utilisation éclairée de l'eau et de l'énergie ainsi que les solutions technologiques adoptées pour réaliser ces actions sont analysées dans le Rapport de Durabilité. La lutte contre le changement climatique est un élément central qui guide les choix et le comportement de la société dans sa gestion des questions environnementales grâce à une prise de conscience de l'impact potentiellement majeur du climat sur l'agriculture et sur la disponibilité et la qualité des produits.

Voici les données concernant l'eau (en litres) et l'électricité nécessaires à la production d'un litre de vin. Ces informations se sont révélées être les meilleurs indicateurs pour mesurer l'efficacité et l'efficacité du processus de production. Au cours des deux dernières années, les domaines ont fait des avancées dans la réduction de la consommation d'eau et d'électricité en investissant dans des technologies permettant de soutenir cette réduction.



1. Utilisation de l'eau

« De l'économie à la réutilisation, l'eau est un précieux atout au chai »



Analyse des actions mises en place :

Grâce à l'analyse entamée en 2021, les domaines ont pu privilégier un raisonnement critique de l'utilisation de l'eau, permettant d'identifier le besoin de mettre en place une politique d'économie et de réutilisation de l'eau partout où c'était possible.

Les données analysées ont offert une vue d'ensemble de la situation actuelle, permettant des recherches en 2022 sur l'utilisation globale de l'eau pour chaque phase opérationnelle au chai.

L'analyse a été divisée en phases de production : vinification, élevage et mise en bouteilles. Dans les phases de vinification et d'élevage, la consommation a été évaluée en tant que total des opérations œnologiques recensées dans un rapport global par zone, en supposant de faibles pertes. Le relevé des compteurs a été la méthode privilégiée. Pour la phase de mise en bouteilles, les opérations individuelles ont pu être comptabilisées de manière détaillée grâce à des compteurs de litres numériques.

Analyse des données annuelles :

Si l'on ne considère que l'eau qui entre dans le chai, nette de déchets par osmose, la consommation est réduite à 6,38 litres d'eau par litre de vin. La quantité résultant du processus d'osmose est recyclée dans d'autres processus comme l'arrosage des pelouses. À l'horizon 2025, l'objectif global est de réduire la consommation de 20%, ramenant la valeur à 5-6 litres d'eau par litre de vin.

Alors que l'étude des processus deviendra plus claire dans la phase de mise en bouteilles avant de réduire et de suivre les progrès, les processus de vinification et d'élevage dans nos chais représenteront une tâche plus complexe et plus longue compte tenu de la grande quantité d'eau nécessaire pour nettoyer les cuves et les barriques. Un objectif initial sera de modifier les procédures internes afin de ne pas compromettre la qualité du processus et, tout en maintenant l'efficacité, de réduire la quantité d'eau nécessaire, en évitant le gaspillage et la surconsommation.

2. Consommation électrique

Le rôle invisible de l'énergie

L'exigence de différentes formes d'énergie a pris une importance accrue ces dernières années.

En enregistrant les exigences et l'utilisation sur les domaines, l'entreprise a réussi à adopter une nouvelle culture de l'énergie et de l'économie.

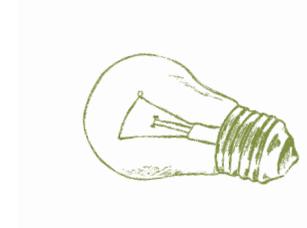


Les économies d'énergie doivent être considérées sous l'angle de l'utilisation de technologies plus efficaces et de la gestion éclairée de la charge et de l'approvisionnement.

L'élément le plus important qui ressort de l'analyse de 2021, qui s'est poursuivie en 2022, a été de comprendre comment gérer les gaspillages d'énergie afin de réduire considérablement les besoins énergétiques annuels avant de perfectionner d'autres systèmes. Pour cette raison, en 2022, le système de chauffage/refroidissement, composé d'un générateur de chaleur électrique et d'une pompe, a été remplacé dans l'entrepôt de stockage des produits finis, qui doit être maintenu à une température constante tout au long de l'année. Le système se compose désormais d'une seule pompe à chaleur pour les phases chaleur et fraîcheur, qui consomme moins d'énergie pour une plus grande efficacité.

3. Remplacement par des systèmes LED

En 2022, le plan de remplacement de l'ensemble des éclairages par des systèmes LED dans la zone de production et l'entrepôt a été achevé.



4. Un système informatisé unique pour l'ensemble des données concernant la consommation énergétique (eau, éclairage, gaz)

À la fin de l'année 2022, les recherches ont été achevées et un système de suivi informatisé montrant la consommation d'eau et d'électricité associée au processus de production a été installé dans les chais d'Ornellaia et de Masseto. Le même système de contrôle a été mis en place pour la consommation des bureaux. Le suivi deviendra opérationnel en janvier 2023.

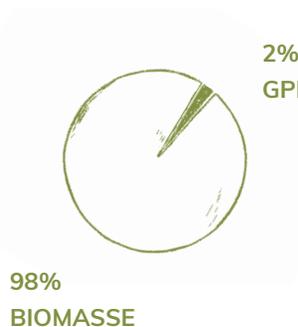
5. Gestion de la réduction et de la réutilisation des déchets

La gestion du cycle de vie des déchets est un enjeu primordial de la protection de notre Planète Terre. Les domaines cherchent à assurer une gestion durable des déchets tout au long de leur cycle de vie.

Afin d'améliorer la gestion des déchets, les tris sélectifs ont été optimisés dans les zones de production et dans les bureaux. L'ensemble du personnel bénéficie d'une formation dédiée.



6. Analyse du système informatisé



OPTIMISATION DE LA CONSOMMATION D'EAU ET D'ÉNERGIE

Un système informatisé a été mis en place fin 2022 pour suivre et recueillir les données relatives à la consommation d'électricité et d'eau. Dans les années à venir, ce système permettra d'enregistrer plus rapidement les consommations et d'analyser en détail plus de 50 points de mesure (machines, panneaux de commande, salles de travail, éclairage, etc.), optimisant ainsi la consommation d'énergie et d'eau.

Activation du nouveau système de suivi :

- Consommation d'électricité : janvier 2023
- Consommation d'eau : juillet 2023

OPTIMISATION DE LA CONSOMMATION DE GAZ

Pour une meilleure optimisation de la consommation de gaz, le système de production de chaleur par biomasse a été rénové, ce qui a permis de réduire de plus de 98 % la consommation de gaz (GPL) dans les processus de production au chai enregistrée les années précédentes. La consommation totale de GPL enregistrée en 2022 était de 21 mètres cubes standard (58 euros). À titre de comparaison, un ménage de quatre personnes consomme en moyenne 1 000 / 1 400 mètres cubes standard.

Consommation annuelle :

Ornellaia et Masseto

21 sm³

Ménage de quatre personnes



1000 / 1400 sm³

7. Certification des fournisseurs

L'éthique, la responsabilité sociale et le développement durable sont les valeurs fondamentales défendues par les domaines. Les outils tels que le Code de Conduite des Fournisseurs - Politique d'Achats Durables expriment un message de fidélité, de décence et de respect, établissant une norme pour les circonstances sociales dans lesquelles ils travaillent. Dans ce contexte, il est essentiel d'établir des relations transparentes et durables avec les fournisseurs, en plus de partager les valeurs et les principes auxquels Ornellaia et Masseto aspirent à travers leurs activités.

Avantages du suivi des fournisseurs :

- Amélioration de la durabilité dans la chaîne d'approvisionnement grâce à un système d'évaluation constamment mis à jour.
- Transparence accrue dans l'évaluation de l'impact de la chaîne d'approvisionnement sur le processus de production grâce à des paramètres concrets.

Respect par nos fournisseurs des critères d'évaluation de la durabilité

En 2022, nous avons élaboré un questionnaire ciblé pour tous nos principaux fournisseurs visant à réaliser des progrès communs vers une gestion durable. Le questionnaire intègre une analyse de leur responsabilité sociale.



8. Gestion de l'information et mesures correctives

Analyse des points critiques et réaction par le biais de mesures correctives.

La connaissance de chaque phase de travail a également permis une réévaluation éclairée de chaque étape du processus de production qui pourrait nuire à la bonne gestion et à la qualité du produit fini. Une enquête a révélé des non-conformités nécessitant des mesures correctives.

a) Gestion des non-conformités et mesures correctives :

Le Rapport de Durabilité a été un élément essentiel pour une lecture clé de toutes les étapes qui créent de la valeur, que ce soit au niveau du processus de production ou à l'extérieur, comme la réaction du client au vin produit. Ces questions, appelées « non-conformités », sont répertoriées. Pour chaque non-conformité, une méthode adaptée a été mise au point pour résoudre le problème et garantir la qualité du produit fini.

Retours concernant le TCA* ou goût de bouchon

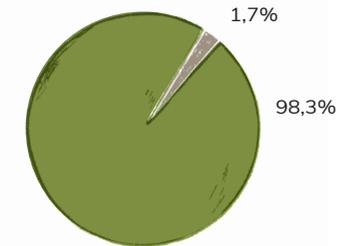
Mesures Correctives Dans les cas signalés, dans la mesure du possible, une réponse a été donnée, précédée d'une évaluation sensorielle par la zone de production du vin contenu dans la bouteille litigieuse.

Dans les cas où la bouteille n'était pas disponible, le service clients a identifié les moyens de régler la non-conformité. Compte tenu du signalement de problèmes, dans certains cas, il a été nécessaire de choisir un bouchon différent de celui utilisé auparavant. Ceci a permis de réduire le problème et d'augmenter la valeur en investissant dans la qualité.

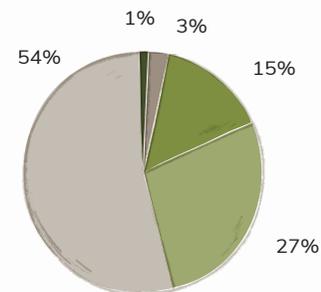
b) Gestion des plaintes reçues

Les plaintes reçues au cours de l'année ont toutes été traitées et résolues. Seules 1,7% des expéditions ont connu un retard. La plupart des plaintes ont été reçues après la distribution finale, ce qui signifie qu'elles ont été gérées par le service clients / le pôle logistique.

Perturbation des Expéditions - Italie 2022



- Expédition dans les délais
- Expédition retardée



- Livraison en dehors des délais impartis
- Défaut de livraison
- Commande non conforme
- Commande incomplète
- Casse

*Composé chimique responsable du goût de bouchon

c) Gestion des domaines critiques : Optimiser les systèmes, Économiser pour Réinvestir

Ayant établi les bases d'un système de mesure et de suivi des consommations, nous avons identifié des domaines critiques sur lesquels nous avons commencé à travailler en 2022 :

- **Énergie issue de sources alternatives** Le système photovoltaïque couvre environ 7% de nos besoins énergétiques. Nous avons mis en place un plan d'expansion à compter de 2023, qui entraînera une augmentation de 20%.

d) Critères pour remplir nos obligations de conformité dans l'optique d'une amélioration continue

Afin de remplir parfaitement les obligations de conformité, des critères clairs ont été définis pour choisir les meilleures solutions liées à deux étapes importantes du processus de production :

- Solutions liées au nettoyage
- Choix liés à l'emballage

Réduction du plastique utilisé sur les domaines :

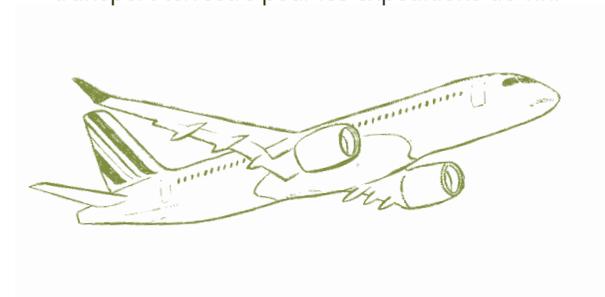
Selon les analyses menées en 2021, une utilisation significative de plastique a été constatée dans les dernières étapes de l'emballage des palettes avant leur stockage. Le passage au film étirable, dont 60 % est fabriqué à partir de plastique recyclé et qui est également recyclable, a été renforcé en 2022.



Campagnes visant à réduire l'empreinte carbone

Notre engagement vis-à-vis des deux campagnes suivantes constitue un exemple concret de la manière dont nous prévoyons de réduire notre empreinte carbone :

- le partenariat avec le programme de Carburant d'Aviation Durable (SAF) d'Air France/KLM nous a permis de contribuer à la réduction des émissions de CO2 dans le transport aérien. Lors de ses déplacements, notre équipe a économisé 53 tonnes de CO2.
- le partenariat avec DHL GoGreen a permis de réduire les émissions de CO2 de 841,17 kilogrammes dans le transport terrestre pour les expéditions de vin.



3.2. Pilier social

Vendemmia d' Artista

La 14ème édition de Vendemmia d'Artista consacrée au millésime 2019, Il Vigore, s'est achevée avec succès. Le bénéfice de 302 000€ a été reversé au programme Mind's Eye (l'Œil de l'Esprit) de la Fondation Solomon R. Guggenheim, permettant un accès à l'art pour les publics non-voyants et malvoyants.

Œuvres caritatives

Nous poursuivons notre engagement en soutenant les différentes associations avec lesquelles nous travaillons depuis des années (comme en 2021).

Bien-être des salariés

Nous poursuivons notre plan de bien-être au sein de l'entreprise avec des primes et des avantages pour les salariés.



Nouveau plan d'investissement quinquennal à l'horizon 2025 :

2,2 millions €

Plan d'investissement approuvé en 2022



+22%

Par rapport au plan initial approuvé en 2021

600.000 €

Dépensés en 2022

4. Réévaluation des objectifs à l'horizon 2025

4

D'ici 2025

1.	Véhicules électriques ou hybrides <i>Acquisition de voitures et de bus pour les transports internes</i>	 réalisé à 20 %
2.	Réduction du poids des bouteilles <i>Atteindre -100 tonnes</i>	 réalisé à 82 %
3.	Réduction de la consommation d'eau au chai <i>Atteindre -20 %</i>	 réalisé à 5 %
4.	Remplacer l'éclairage par des LED <i>Atteindre 100 %</i>	 réalisé à 100 %
5.	Expansion des surfaces photovoltaïques <i>Atteindre le triple du chiffre actuel</i>	 à mettre en œuvre

Le comité durabilité Ornellaia & Masseto

5

Comité durabilité

Une structure basée sur le respect mutuel et le partage des valeurs dans l'optique d'atteindre les objectifs fixés. Le rôle du comité est de vérifier que les activités durables approuvées dans le budget sont respectées et mises en œuvre dans toute l'entreprise.

Une vision partagée permet d'atteindre une qualité optimale dans la mise en œuvre en responsabilisant chaque acteur de l'entreprise.

**Directeur
d'Exploitation**
Axel Heinz

**Responsable de la chaîne
d'approvisionnement
et de la durabilité**
Fabrizio Verneti

**Comité Durabilité
d'Ornellaia et Masseto**

**Directrice de la
Communication**
Elena Oprea

**Registre des Vins
et Durabilité**
Serenella Falzo

**Directeur Administratif
et Service Clientèle**
Marco Ghilli



