

Un calendrier de l'année 2030 ?

Nous avançons dans le temps pour jeter un coup d'œil à l'avenir, dans le but de mettre en valeur les bénéfices environnementaux et socioéconomiques liés à l'usage du liège issu de forêts gérées de manière durable.

2030 est également l'année que les Nations Unies ont fixé pour exécuter la feuille de route pour les années à venir, afin d'avancer vers un développement durable avec des jalons et des indicateurs qui évalueront l'accomplissement des objectifs, et contribuer à configurer une Europe plus résistante aux effets du changement climatique.

Nos objectifs sont également axés sur la durabilité. Nous sommes conscients des problèmes environnementaux auxquels sont confrontés les chênes-lièges et les difficultés de gestion auxquelles font face leurs gestionnaires, c'est pourquoi nous concentrons nos efforts dans la conservation et l'amélioration de cette source naturelle d'un produit si apprécié tel que le liège.







**La conservation du trésor naturel
des forêts de chênes lièges**

**JANVIER
2030**

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

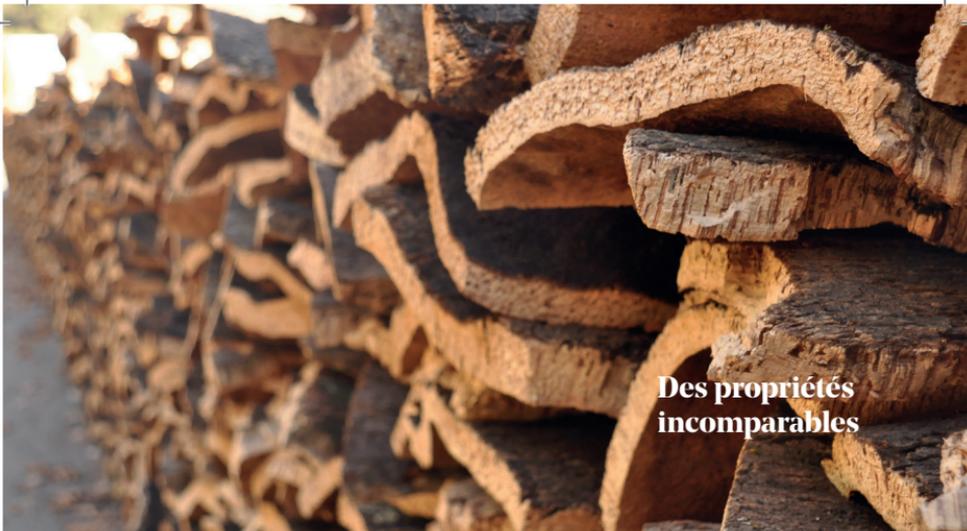
Le projet Life+Suber a pour principal objectif la mise en œuvre de techniques innovatrices de gestion forestière des chênes-lièges, afin de promouvoir leur adaptation aux effets du changement climatique.

En même temps, la gestion intégrale de ces systèmes forestiers doit servir à renforcer leur résilience, en favorisant leur conservation et le maintien de la chaîne de valeur qui lui est associée.

L'usage de ces nouvelles techniques sylvicoles et le contrôle des nuisibles permettra aussi d'améliorer la vitalité des chênes-lièges, et d'augmenter la production de liège, d'optimiser la structure des bois et de réduire le risque des grands incendies forestiers.

Le fait d'avoir les mêmes attentes au sujet de l'Agenda 2030, pour le développement durable, le transfert de ces connaissances aux principaux acteurs d'Espagne, du Portugal, de France et d'Italie contribuera à améliorer la gestion du liège dans le sud de l'Europe.





**Des propriétés
incomparables**

FÉVRIER

2030

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

Le liège a des propriétés naturelles uniques que même les meilleurs progrès technologiques ne parviennent pas à égaler. C'est un matériau 100 % naturel, réutilisable et recyclable, et ses applications sont multiples.

Le liège est léger, flexible, imperméable, possède un grand pouvoir isolant, des propriétés qui le rendent unique et est considéré comme un des produits naturels les plus appréciés au monde.

À part les fameux bouchons, le liège a d'innombrables applications dans des champs aussi divers que celui de la construction, en tant qu'isolant thermique et acoustique, de l'aéronautique, de la médecine et de l'énergie avec les granulés de liège, dans le secteur de la mode avec les chaussures ou du rembourrage de coussins et de la décoration, parmi tant d'autres.





Le meilleur gardien du vin

MARS
2030

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Grâce à ses caractéristiques physiques et chimiques, le bouchon en liège est un allié des caves à vin et des producteurs, du fait de leur contribution éprouvée à la bonne maturation des vins et des « cavas », et non seulement pour leur stricte fonction de bouchon. C'est pourquoi l'industrie vitivinicole a su apprécier la valeur de ce produit durable, renouvelable, recyclable, biodégradable et dont la production ne pollue pas. Il s'agit d'un matériau préservant la tradition, la distinction et la qualité, et qui grâce à ses propriétés particulières est particulièrement apprécié pour servir de bouchon aux vins de garde et aux « cavas » de haute qualité.





**Un patrimoine
naturel qu'il faut
aider à préserver**

**AVRIL
2030**

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Le changement climatique constitue une sérieuse menace pour la conservation des chênes-lièges, la production durable du liège et toute la chaîne de valeur liée à ce produit. L'impact du climat n'est pas seulement en train d'affecter les fonctions productives de la forêt, mais aussi celles environnementales et sociales, en générant une moindre disponibilité hydrique, en augmentant le risque d'incendies et un créant un plus grand risque phytosanitaire.

C'est pourquoi les actions que préconise #LifeSuber sont centrées sur la mise en œuvre de nouvelles techniques de gestion des chênes-lièges, en plus du transfert de connaissances et de la technologie nécessaire pour conserver ces bois si prisés.

Il y a plus de 2000 ans que l'homme intervient dans la gestion des forêts de chênes-lièges. L'écosystème des chênes-lièges est une symbiose entre la nature et la gestion forestière -elles sont intimement liées- et, c'est pourquoi, la plus grande demande de liège favorise la gestion des forêts et leur conservation.





Des sanctuaires
de la biodiversité

MAI
2030

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Un bois de chênes-lièges bien géré est la garantie d'une biodiversité plus grande et meilleure, crée des postes de travail et est un moteur de l'activité économique. Ce sont des espaces naturels considérés comme Habitats d'Intérêt Communautaire dans l'UE et sont décisifs pour la conservation de la biodiversité. À part cela, ils jouent un rôle important dans le contrôle de l'érosion et dans la régulation de l'équilibre hydrique.

Afin d'optimiser la capacité de production des chênes-lièges, il faut appliquer des mesures de contrôle des nuisibles et en promouvoir la régénération naturelle, conformément à ce préconise #LifeSuber.

Dans ce champ, la certification de la gestion forestière est un mécanisme garantissant la gestion durable des écosystèmes forestiers, en respectant les critères environnementaux et socioéconomiques.





JUIN 2030

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Les premiers chênes-lièges sont nés il y a des millions d'années, mais plusieurs épisodes de changements climatiques sévères ont affecté leur population. On calcule que ce fut à la fin de la dernière glaciation, il y a 10 000 ans, que les chênes verts ont occupé leur zone de distribution actuelle. On les trouve essentiellement à l'ouest de la Méditerranée, c'est à dire, dans la péninsule ibérique (Espagne et Portugal), dans le sud de la France et sur la côte italienne, ainsi que dans le nord de l'Afrique (Maroc, Algérie et Tunisie), ainsi que sur les îles de Sicile, Corse et Sardaigne. En Europe, il y a près d'un million et demi d'hectares de chênes-lièges et 0,7 millions dans le nord de l'Afrique. En ce qui concerne le total mondial, le Portugal est le pays disposant du pourcentage le plus élevé (34 %), suivi par l'Espagne (27 %) et le Maroc (18 %).

Le Portugal produit par an, en moyenne, 100 000 tonnes de liège, l'Espagne 61 504 et le Maroc 11 686 tonnes. En Catalogne, on estime qu'en mettant en production les surfaces abandonnées, le secteur a le potentiel pour doubler la production actuelle.





Un allié contre
le changement
climatique

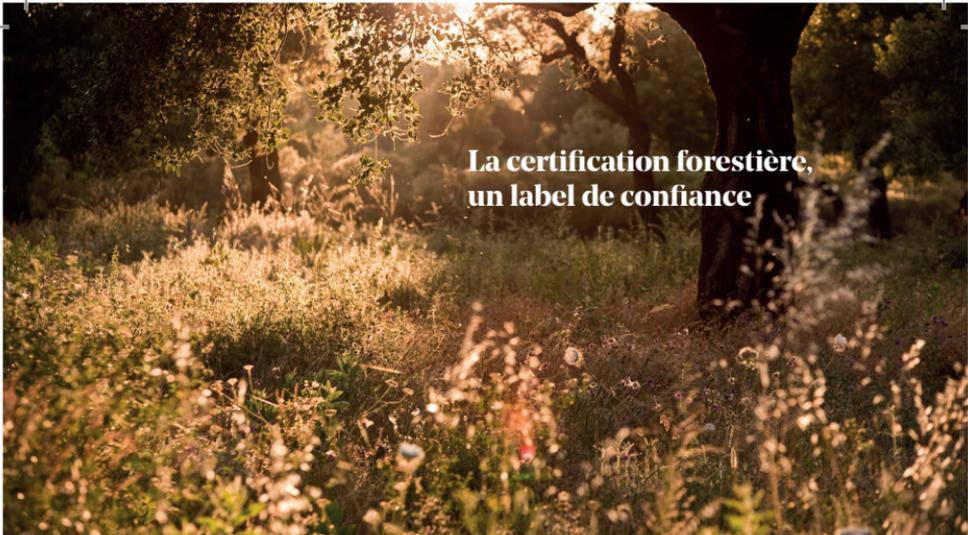
JUILLET 2030

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Les chênes-lièges jouent un rôle fondamental dans la fixation du carbone, en contribuant à l'atténuation des émissions de dioxyde de carbone d'origine fossile, un gaz à effet de serre étant à l'origine d'effets importants sur le changement climatique. Dans une étude faite au Portugal dans un bois de chênes-lièges avec des pâturages (occupés à hauteur de 30 % par des arbres), il s'est avéré que la rétention annuelle de CO₂ est multipliée par quatre lorsque celle-ci est bien gérée et qu'elle est plus dense (taux de 50% d'occupation par des arbres).

Afin que les chênes-lièges conservent leur capacité à produire du liège et qu'ils fournissent en même temps ces services environnementaux, il faut une gestion correcte pour le maintien et la préservation de cet écosystème prisé.





La certification forestière,
un label de confiance

AOÛT 2030

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

La Certification Forestière (PEFC et FSC) vérifie que les produits forestiers utilisés par l'industrie de transformation sont issus de bois gérés conformément aux critères écologiques, sociaux et économiques, basés sur des exigences internationales.

17 % de la surface forestière de Catalogne dispose de cette certification et, dans le cas des chênes-lièges, ce pourcentage atteint 32 %, étant un exemple de gestion responsable à l'échelle nationale.

Les chênes-lièges disposant de ce label - qui se sont multipliés ces 5 dernières années - aident à atténuer les effets du changement climatique, réduisent le risque d'incendies, protègent la biodiversité, dynamisent le développement rural et contribuent à la fixation de CO₂.

Le chêne-liège catalan certifié représente une reconnaissance internationale, un engagement à long terme, la conservation de la forêt méditerranéenne et une occasion de développement des populations rurales.





**Une occasion
en or pour
l'industrie
viticivinicole**

SEPTEMBRE 2030

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

L'industrie catalane productrice de bouchons produit plus de 10 % des bouchons naturels pour des vins tranquilles, et est pionnière à l'échelle mondiale dans l'élaboration de vins mousseux. Elle est pionnière dans le cadre de l'innovation et de la recherche pour offrir au marché vitivinicole les bouchons répondant aux plus grandes exigences de qualité, grâce à la sélection rigoureuse de la matière première et à l'investissement dans des systèmes de traitement et d'analyse.

Il existe un bouchon en liège pour chaque type de vin et, d'après les dernières études de l'Institut Catalan du Liège (« Institut Català del Suro », en catalan), les bouchons en liège pour vin et « cava » présentent un degré excellent de perméabilité à l'oxygène, rendant plus facile la maturation adéquate des vins.

Une des particularités de la Catalogne est qu'y coexistent la vigne, les forêts de chênes-lièges, les caves à vins et l'industrie du liège, une occasion pour faire connaître de manière conjointe la richesse des produits œnotouristiques et du liège.





**La valeur universelle
du bouchon en liège**

OCTOBRE 2030

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

L'achat de liège auprès des industries catalanes représente un achat de proximité, facilement traçable, et représente une occasion pour les caves à vin d'associer l'élaboration des bouchons en liège à des expériences que le consommateur final peut vivre, comme l'activité d'écorchure dans les bois, la visite du Musée du Liège, la Foire du Bouchon ou l'élaboration de bouchons en soi.

Par ailleurs, il existe des arguments contrastés démontrant que le bouchon en liège est un élément clé dans l'exportation des vins et des « cava » vers des marchés tels que les États-Unis ou la Chine, puisque la plupart des consommateurs du monde préfèrent le bouchon en liège au détriment d'autres types de bouchons, en l'identifiant aux vins et aux « cava » de qualité.





L'union de tous les secteurs
a rendu plus facile l'amélioration
naturelle des chênes lièges

NOVEMBRE 2030

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Le projet Life+Suber a rassemblé des propriétaires forestiers, l'industrie, l'administration et des centres de recherche pour avancer dans l'amélioration de l'adaptation des chênes-lièges face au changement climatique.

Les différents traitements sylvicoles mis en œuvre à titre de démonstration, dans un total de 108 ha, ont permis de contribuer à l'amélioration de la vitalité, de la production de liège et de la prévention d'incendies. En même temps, l'installation de pièges sur 88 ha pour le contrôle du principal nuisible s'attaquant aux chênes-lièges, le *Coraeus undatus*, a permis de faire de grands progrès au niveau de la connaissance de l'espèce et de son comportement, qui contribueront à faire avancer les techniques de capture et de contrôle.

Le fruit de ce travail est la publication du guide «Guia de recomanacions i mesures d'adaptació al canvi climàtic en la gestió de *Quercus suber*» (Guide de recommandations et de mesures d'adaptation au changement climatique dans la gestion de *Quercus suber*) que vous pouvez consulter sur www.lifesuber.eu et en support papier en plusieurs langues.



**Un monde
de possibilités**



DÉCEMBRE 2030

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Si connaître quelles entreprises peuvent vous offrir différents produits faits à base de liège, ainsi que leurs catalogues et leurs collections vous intéresse, vous pouvez contacter l'Institut Catalan du Liège («Institut Català del Suro», en catalan).

Institut Català del Suro

972 30 56 61

www.icsuro.com

icsuro@icsuro.com



INSTITUT
CATALÀ
DEL SURO





www.lifesuber.eu



Ce calendrier de l'année 2030
est également valable pour 2019