

Le paramètre d'humidité du liège pour la commercialisation



UNAC - Union Forestière Méditerranéenne

Mots-Clés :

Liège

Chêne-liège

Taux d'humidité

Quercus suber L.

PFNL :

Liège

Echelle :

Nationale



Contexte

Jusque dans les années 90, des taux d'humidité de 20 % étaient courants malgré l'existence d'une norme de l'IPQ (Institut portugais pour la qualité), qui préconise une teneur en humidité de 14 % pour pouvoir considérer le liège comme commercialement sec.

(NP ISO 1216: 2011). En réalité, cette valeur de référence n'a jamais été formellement intégrée dans la commercialisation, peut-être en raison de l'absence de pratiques et de routines pour quantifier l'humidité du liège sur le terrain ou du fait que le liège empilé peut atteindre des valeurs d'humidité inférieures à 14 % jusqu'à ce qu'il soit transporté pendant l'été.

En 1995, ce problème a été abordé par l'Institut forestier avec la publication d'un dépliant contenant les formules correctes pour appliquer les remises pour humidité au prix de vente ou à la quantité de liège.



Objectif

L'humidité du liège a toujours été un paramètre pris en compte dans sa commercialisation et est généralement exprimée en pourcentage de remise sur la quantité totale de liège. Les remises en pourcentage d'humidité sont généralement appliquées de manière incorrecte, car elles s'appliquent directement à la quantité de liège. Le même rabais appliqué au liège avec une teneur en humidité différente peut se traduire par des rabais en quantité de liège et non en eau.

Cette fiche d'information vise à informer les producteurs de liège de la pertinence de l'échantillonnage du liège pour la détermination de la teneur en humidité afin d'établir la réduction d'humidité dans le commerce du liège.



Resultats

Il est entendu qu'aucune remise d'humidité n'est appliquée en cas d'empilage après 21 jours.

Dans les autres activités (par exemple, le transport jusqu'à l'usine), les remises sont inférieures à 20 % mais toujours éloignées des valeurs réelles.

Lors de la commercialisation, le vendeur et l'acheteur doivent s'entendre sur l'humidité de référence à laquelle se réfère le prix proposé. Au moment de la vente, la teneur en humidité du liège peut être déterminée et la quantité réelle de liège peut être calculée pour l'humidité de référence convenue. L'échantillonnage pour déterminer la teneur en humidité peut être effectué lors de l'extraction ou lors du chargement avant transport vers l'usine. Dans le cas des échantillons après écorçage, ceux-ci doivent être prélevés sur la plaque de liège immédiatement après le retrait de l'arbre, et non lorsqu'ils sont empilés dans le sol, car la perte d'humidité est assez rapide à ce stade précoce.



Recommandations

Outre la quantité de liège et sa qualité, la teneur en humidité du liège est un autre paramètre qu'il faut connaître pour mieux négocier.

- Prenez connaissances des remises d'humidité actuelles en pratique sur le marché et négociez votre remise d'humidité en fonction de valeurs réelles (en demandant la détermination de l'humidité du liège avec votre association de producteurs forestiers) ;
- Surveillez l'extraction et la collecte des échantillons, en garantissant un nombre minimum de 30 pièces / échantillon pour analyse d'humidité ;
- Prélevez les échantillons à l'intérieur de la plaque de liège et non sur l'extérieur de celle-ci ;
- Prélevez les échantillons immédiatement après l'écorçage (détermination de l'humidité à l'écorçage) ou lors du chargement avant transport vers l'usine (détermination de l'humidité à la porte de l'exploitation) ;
- Emballez les échantillons de liège dans des sacs en plastique et transportez-les dans un petit congélateur jusqu'au laboratoire.



Impacts et faiblesses

L'importance de connaître la teneur en humidité du liège résulte en une augmentation de la transparence du processus de commercialisation, en s'assurant que la quantité réelle est échangée et qu'il n'y a pas de marges cachées résultant de différentes teneurs en humidité.

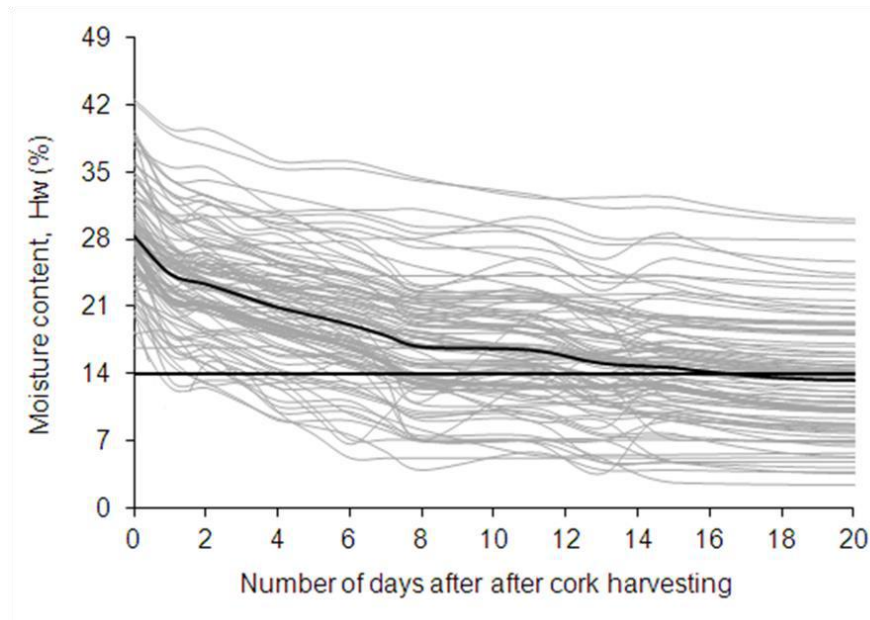
Dans le processus de commercialisation, au lieu de s'accorder sur une réduction d'humidité, puisque la teneur réelle en humidité peut être quantifiée en séchant les échantillons dans un four à 103 °C à poids constant, le vendeur et l'acheteur doivent s'entendre sur l'humidité de référence à laquelle le prix proposé se réfère.

Bien que moins rigoureuses, les valeurs moyennes d'humidité quantifiées par Costa (2012) [1] pourraient être prises en compte dans le processus de commercialisation.



Développements futurs

Bien que des procédures de laboratoire pour la détermination de l'humidité soient établies et qu'il existe une norme IPQ pour l'humidité du liège, des développements technologiques pour évaluer l'humidité du liège de l'extérieur avec des capteurs d'humidité, par exemple, sont nécessaires, ainsi que des études sur la façon d'échantillonner l'humidité au sein même d'une forêt de chêne-liège. L'étude des relations possibles entre l'évolution de l'humidité du liège et l'activité phellogène pourrait également fournir de nouvelles informations sur les conditions antérieures nécessaires au début de la saison annuelle d'écorçage.



Source: Costa, A., 2012 (1)

Teneur en humidité (%) de 97 plaques de liège sur 20 jours de séchage à l'air (lignes grises) avec la teneur moyenne en humidité (ligne noire) et la valeur de référence de 14 % (liège commercialement sec standard - ligne droite noire). Source : Costa, A. 2012 (1)

Plus d'informations

Costa, A., Pereira, H., 2012 – Drying kinetics of cork planks in a cork pile in the field. Food Bioprod Process <http://dx.doi.org/10.1016/j.fbp.2012.08.002>

Reis, A., 1995 – Conhecimento da humidade a que se referem a quantidade e o preço da cortiça acordados para efeitos de transacção comercial. Um importante passo no sentido do aumento da transparência do processo de comercialização da cortiça no mato. Divisão de Estatística e Estudos Económicos. Instituto Florestal. Lisboa.

Auteurs

Conceição Santos Silva, mcssilva@unac.pt, www.unac.pt

UNAC - Union Forestière Méditerranéenne

Publié le:

24 juin 2020



About INCREDBLE

Le projet INCREDBLE a pour objectif de montrer le rôle important que les produits forestiers non-ligneux (PFNL) peuvent jouer dans la gestion durable des forêts et le développement rural, en créant des réseaux de partage de connaissances et de compétences. Ciblant le liège, les résines et différents produits comestibles, il promeut la collaboration intersectorielle et l'innovation pour démontrer la valeur et le potentiel des PFNL dans les pays du bassin méditerranéen.

This project has received funding from the European Union's H2020 research and innovation programme under grant agreement No. 774632.



icons by [Icons8](https://www.icons8.com/)

Ce projet a bénéficié de financements du programme de recherche et innovation H2020 de l'Union européenne (n°774632).