

Conclusion

Malgré les nombreux avantages des polymères de synthèse (non biodégradables) issus de la pétrochimie : grande disponibilité, bas prix, hautes performances, etc. leur impact sur l'environnement et sur les émissions des gaz toxiques tel que le dioxyde de carbone nous oblige à trouver d'autres alternatives.

Comme conséquence, depuis quelques décennies, l'intérêt des polymères biodégradables (issus de ressources renouvelables) comme matériaux de substitution s'accroît de plus en plus. Beaucoup de gens sont maintenant convaincu que notre économie évolue très rapidement vers une bio-économie. Non seulement l'intérêt académique de ces polymères s'accroît, mais également les entreprises et les institutions gouvernementales prêtent plus d'attention à l'utilisation de ressources renouvelables.