

Correction Activité documentaire n°10.2 : Les agro-carburants ou biocarburants.

- 1** Les filières agro-carburant se développent dans une volonté de limiter les les émissions de CO₂.
- 2** Le biodiesel et le bioéthanol.
- 3** L'impact des agro-carburants est plus faible car ils sont issus de matières organiques renouvelables et ne libèrent pas de carbone fossile.
- 4** Transformer les huiles en ester permet d'augmenter leur indice de cétane et de les rendre comparables à celui du diesel.
- 5** On extrait le glucose, le fructose et le saccharose.