



## De la viticulture...

PRODUITS FINAUX ISSUS DES MARCS ET LIES



Alimentation | Cosmétique  
Huile de pépin de raisin | Acide tartrique



RIEN NE SE PERD, TOUT SE TRANSFORME !

### 1. LAVAGE

des marcs et lies pour récupérer l'éthanol résiduel qu'ils contiennent

### 2. DISTILLATION

pour avoir une matière première d'éthanol avancé la plus pure possible

### 3. DÉSHYDRATATION

afin d'obtenir une qualité compatible avec l'usage carburant

### 4. TRANSFORMATION

de l'éthanol en biocarburant

## ...à la piste

UN NOUVEAU CARBURANT  
CERTIFIÉ 100 % DURABLE\*



**excellium**  
Racing 100

**24h**  
LE MANS



**WEC**  
FIA WORLD ENDURANCE  
CHAMPIONSHIP FIA

# Excellium Racing 100

TotalEnergies est le fournisseur officiel de carburant certifié 100 % durable\* du Championnat du Monde d'Endurance de la FIA, dont les 24 heures du Mans et l'European Le Mans Series depuis 2022. Le carburant Excellium Racing 100 réduit les émissions de CO<sub>2</sub> d'au moins 65%\*\*.

\* Excellium Racing 100 est un produit certifié 100% durable au regard du système du bilan massique appliqué par un organisme de certification volontaire agréé par l'Union européenne.

\*\* En ligne avec la méthodologie fixée par la directive européenne RED II (2018/2001), Excellium Racing 100 permet de réduire les émissions de gaz à effet de serre d'au moins 65% par rapport à son équivalent fossile.

L'énergie est notre avenir, économisons-la !



**TotalEnergies**