

N°4 LES CHIFFRES DU DIESTER®

UNE APPROCHE PRAGMATIQUE POUR VOTRE NOUVEL ENGAGEMENT

Au-delà de la simple volonté politique, toute décision amenant à l'utilisation d'une nouvelle énergie doit être démontrée et s'accompagner de justifications.

Le Diester® vous met à disposition des bénéfices quantifiés et certifiés au niveau environnemental et énergétique.

Et l'intérêt de l'utiliser se prolonge à travers notamment sa contribution sociale, son rôle dans la chaîne alimentaire...



30 % de Diester® pour votre flotte diesel

Deux données importantes sont à retenir, tout en ayant à l'esprit la situation tendue du marché des carburants conventionnels et la hausse historique du prix moyen du gazole. Aujourd'hui, le parc automobile français roule majoritairement au gazole (à hauteur de 52 % et en constante progression). 3 véhicules neufs

achetés sur 4 étaient équipés d'une motorisation diesel en 2007. Le gazole étant fortement consommé par les flottes captives professionnelles, *Partenaires Diester* vous propose de découvrir les chiffres clés du biodiesel Diester®. Ce rapide tour d'horizon (production, atouts, utilisation) de notre énergie alternative doit vous permettre d'étayer votre argumentation pour un prochain passage au Diester 30%.



Sa filière de production



Son bilan énergétique



Son bilan effet de serre



Son rôle dans la chaîne alimentaire



Sa contribution sociale



Ses utilisateurs



Partenaires 
DIESTER
Notre énergie pour l'environnement



Découvrez les chiffres clés du Diester® :

1 - Sa filière de production

- **80.000 producteurs de colza et de tournesol** Diester® en lien avec **600 organismes collecteurs** de graines (coopératives et négoce).
- **1 hectare de colza cultivé** permet une production moyenne d'environ **1,3 tonne de Diester®**.
- **7 sites industriels de production** en France dans 7 régions différentes avec une **capacité de production de 2 millions de tonnes de Diester®** fin 2008.

2 - Son bilan énergétique

- L'énergie contenue dans le Diester® est **3,7 fois supérieure⁽¹⁾** à l'énergie fossile qui a été nécessaire à son élaboration.

(1) Etude Price Waterhouse Coopers 2007

3 - Son bilan effet de serre

- **1 tonne de Diester® consommée = 2,5 tonnes d'éq. CO₂ économisées**

La consommation du Diester® économise 76 %⁽²⁾ de rejet éq. CO₂ par rapport à celle du gazole.

Un nouveau bilan effet de serre est en cours de calcul : il restera largement favorable à la filière Diester en comparaison de la filière gazole.

(2) Etude Ademe - Direm 2002

4 - Son rôle dans la chaîne alimentaire

- **1 litre de Diester® produit, c'est aussi 1,5 kg de tourteau d'oléagineux (protéines végétales) en plus** pour l'alimentation animale, soit 1,2 kg de tourteau de soja importé en moins.

5 - Sa contribution sociale

- **1.000 tonnes de Diester® = 6,1 emplois maintenus ou créés⁽¹⁾** sur notre territoire.

6 - Ses utilisateurs

- Tous les véhicules diesel utilisent du Diester®.
- **2 taux d'incorporation du Diester®** dans le gazole en France : jusqu'à 7% à la pompe pour le grand public (taux banalisé) et 30% pour les flottes captives (taux optimal) ayant leur cuve dédiée.
- Début 2008, le **Diester 30%** (ou B30) concerne plus de **8.000 véhicules et 60 collectivités et entreprises**.



Vous souhaitez obtenir des indicateurs chiffrés et impactants pour appuyer votre réflexion sur le Diester 30% ? Nombre de tonnes d'éq. CO₂ évitées, nombre d'hectares mobilisés dans votre département, ... contactez-nous !