

## Conseils pour réduire votre consommation de carburant

- **Réduisez** le travail du sol et adoptez les méthodes de semis direct ou de travail réduit du sol. Cela pourrait vous permettre d'abaisser votre consommation de carburant de 86 %.
- **Lisez** les manuels de l'opérateur et suivez les calendriers d'entretien recommandés par les fabricants.
- Si l'échappement du moteur d'un tracteur émet une fumée noire, **nettoyez** les injecteurs.
- **Évitez** de tirer de petites charges avec un gros tracteur. Choisissez un tracteur dont la puissance convient le mieux au travail à faire.
- **Remplacez** régulièrement les filtres à air et à carburant, surtout si vous travaillez dans la poussière
- **Évitez** de laisser tourner le moteur du tracteur au ralenti pendant de longues périodes.
- **Faites** fonctionner les tracteurs sur un rapport élevé et à faible régime plutôt que sur un rapport bas et à régime élevé
- **Vérifiez** l'état du tracteur et du matériel chaque jour avant le travail. Résolvez les problèmes d'entretien mineurs avant qu'ils ne provoquent une panne dans le champ.
- **Utilisez** une huile dont la viscosité convient à votre moteur. Faites la vidange et remplacez les filtres à huile conformément aux recommandations du fabricant.
- **Employez** suffisamment de lest pour réduire le patinage, et donc la consommation de carburant.
- **Remplacez** les pneus des roues motrices dès qu'ils sont usés; vous réduirez du même coup le

patinage et la consommation de carburant.

- **Vérifiez** que la pression de gonflage des pneus du tracteur et des machines est au niveau recommandé; vous améliorerez ainsi la traction et réduirez la résistance au roulement.
- **Installez** des pneus à carcasse radiale plutôt que des pneus à carcasse diagonale pour améliorer la traction et réduire la consommation de carburant.

Source: [www.omafra.gov.on.ca/](http://www.omafra.gov.on.ca/)

### Avantage des bonnes pratiques agroenvironnementales



**Biodiversité:** Maintien ou création de conditions favorisant une faune et une flore riches en milieux agricoles

**Changements climatiques:** diminuer les gaz à effet de serre qui contribuera ainsi à diminuer le réchauffement de la planète

**Santé des sols:** diminution de l'érosion, de la dégradation des sols et de la perte de matière organique.

**Productivité:** gain de productivité par une amélioration des rendements, des coûts de production ou de la qualité des produits

**Bon voisinage:** amélioration des conditions de vie en milieu agricole par l'atténuation des nuisances.

**Qualité de l'eau:** réduction des risques de contamination des eaux de surface et souterraines ainsi que des puits d'alimentation en eau potable.

<http://www.mapaq.gouv.qc.ca/>

<http://edd.lycee-desfontaines.eu/spip.php?article83>

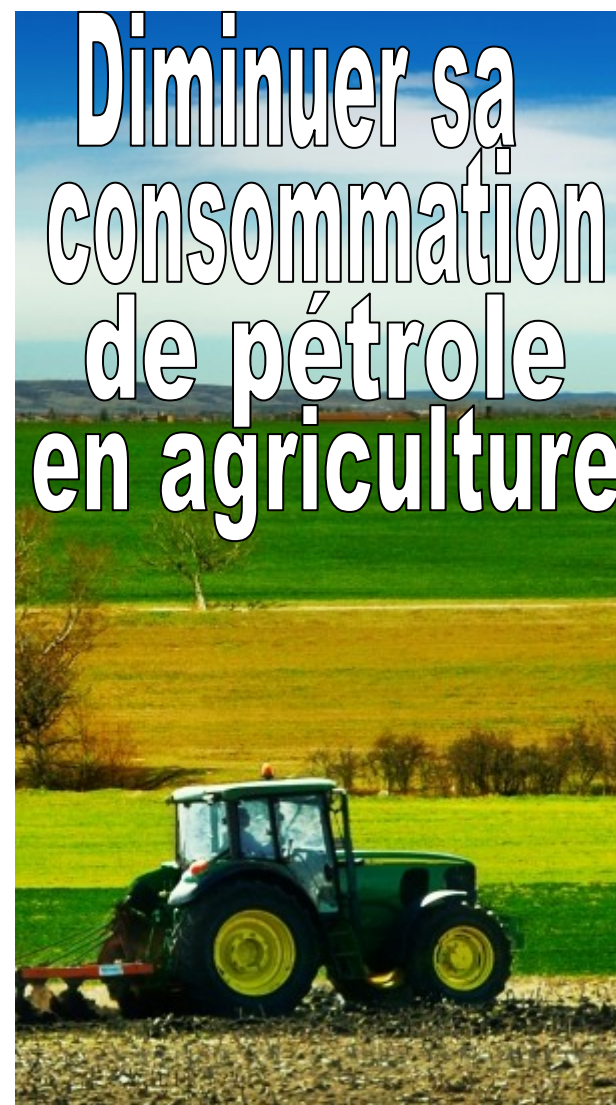
### Conseil régional de l'environnement et du développement durable du Saguenay-Lac-Saint-Jean (CREDD)

Adresse: 540, rue Sacré-Coeur Ouest, bureau 7

Alma, Québec, G8B 1M2

Téléphone: 418 662-9347

Courriel: [info@creddsaglac.com](mailto:info@creddsaglac.com)



Par notre PROPRE énergie est une démarche unique de mobilisation nationale qui se déploie à l'échelle régionale. Elle vise à réunir les conditions nécessaires pour engager le Québec sur la voie de la réduction significative de notre consommation de pétrole.

### Objectifs et actions visés par le plan d'action

- Réduire la consommation de carburant pour le secteur agricole.
- Développer un guide sur la réduction de la consommation de carburant (gestion des carburants, pratiques culturales et les gestions des opérations culturales).
- Améliorer l'efficacité énergétique de la machinerie et des bâtiments en milieu agricole
- Encourager l'entretien régulier de la machinerie agricole

Pour plus d'information nous vous invitons à consulter notre site Internet au :

[www.creddsaglac.com/](http://www.creddsaglac.com/)



**Dans se dépliant il sera discuté des habitudes à prendre en considération dans la diminution de la consommation de carburant en agriculture.**

### La compaction

Premièrement, il faut faire attention à la compaction.

#### Les impacts

- Mauvais drainage
- Baisse de rendement
- Taux d'humidité à la récolte plus élevé
- Augmentation de la consommation de carburant (travail du sol profond)

#### Comment prévenir

- La gestion intégrée des sols
- Les bonnes pratiques agricoles
- La pression des pneus et l'équilibrage du tracteur.  
(Ne pas passer quand le sol est trop humide)

Source: [www.agrireseau.qc.ca/](http://www.agrireseau.qc.ca/)

### Aspect technologique

Deuxièmement, voici des aspects technologiques qui sont en lien avec la diminution de la consommation de carburant.

#### Des tracteurs intelligents

Un GPS qui vous permettra de pratiquer une agriculture précise. Ce GPS vous évite le passage

inutile et le compactage. Ça augmente le rendement, ça fait diminuer les coûts et ça fait diminuer les coûts de carburant.

#### Agritwitteurs

Le réseau Twitter permet aux agriculteurs d'avoir un carnet de contact, d'être répondu à leur questionnement rapidement, tisser des liens, etc. ce qu'il lie tout sur twitter et qui est important c'est le partage et tout cela dans le confort de leur maison et/ou ferme. Les agriculteurs n'ont pas le besoin de se déplacer.

Source: <http://affaires.lapresse.ca>

### Mesures pouvant être subventionnées

Le ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles ont identifiés des mesures pour les secteurs agricole qui peuvent être subventionnés. En voici quelques unes: éclairage efficace, panneaux solaires, petite éolienne, travail réduit du sol, etc. Pour de plus ample information vous pouvez consulter le: [www.efficaciteenergetique.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.gouv.qc.ca)



<http://xn--shaga-gta.net/>