

**Groupe SIAT**  
**Société d'Investissement pour l'Agriculture Tropicale**  
**Charte pour l'Environnement**

Siat et ses filiales sont pleinement conscientes de leur responsabilité environnementale et sociale dans le cadre de leurs activités agro-industrielles.

Siat et ses filiales s'engagent dans le développement durable en mettant tout en oeuvre pour concilier, dans la viabilité, les trois aspects: économique, social et environnemental, de leurs activités.

Dans l'objectif d'améliorer continuellement l'aspect environnemental de leurs activités, Siat et ses filiales s'engagent à mettre en oeuvre les principes ci-dessous :

### **PRATIQUES DE BONNE GOUVERNANCE**

1. Désigner une personne ayant la responsabilité de mettre en oeuvre la Charte et lui en donner les moyens ;
2. Responsabiliser le personnel par la participation de chacun à un projet d'éco-gestion de l'entreprise, à travers la sensibilisation, l'information et l'éducation, à des comportements respectueux de l'environnement;
3. Appliquer les modalités d'évaluation préalable des incidences de toute nouvelle activité, produit, procédé, y compris dans les choix de localisation de sites ;
4. Privilégier le choix des meilleures technologies disponibles afin de prévenir, éliminer ou réduire toute pollution et de préserver les ressources naturelles ;
5. Elaborer des procédures de prise en compte systématique des critères environnementaux lors de l'achat de biens ou de services auprès des fournisseurs et sous-traitants (eco-procurement);
6. Viser à une amélioration constante et progressive des performances environnementales, en fixant les priorités en fonction des activités de l'entreprise et de leur poids environnemental ;
7. S'intégrer et collaborer à la réussite de plans environnement globaux, internationaux, sectoriels, nationaux ;

### **DOMAINES ENVIRONNEMENTAUX**

#### ***Énergie***

8. Assurer un contrôle et une réduction progressive des consommations liées aux transports, à la régulation thermique, à l'éclairage des locaux, à l'équipement électrique & électronique des procédés par l'utilisation rationnelle de l'énergie, la maintenance technique, l'emploi de machines de faible consommation, etc.;
9. Recourir, dans la mesure du possible, aux énergies alternatives et renouvelables, en valorisant, le cas échéant, les déchets organiques produits par leurs activités

## ***Eau***

10. Assurer un contrôle et une réduction progressive des consommations d'eau potable et/ou traitée, par l'utilisation rationnelle, la maintenance des installations, le recours à des équipements de faible consommation, etc.;

11. Améliorer la qualité de l'eau rejetée, par des mesures préventives (modification du procédé) et un traitement optimal (lagunage, biométhanisation), visant également la réduction de l'utilisation de certains produits nocifs.

## ***Déchets***

12. Prévenir la production de déchets par l'achat et l'utilisation rationnelle de produits générant peu de déchets (de qualité éprouvée, réparables, recyclables, valorisables, ...) et/ou des déchets moins nocifs;

13. Mettre en place des collectes sélectives pour au moins les flux suivants : déchets dangereux (huiles, batteries, produits chimiques), pneus, ferrailles, et tout déchet généré en quantité significative pour lesquels il existe une filière de récupération ;

14. Prévoir des obligations de reprise ou d'échange, à l'égard du fournisseur, lors de tout achat de bien qui s'y prête (machines électriques, véhicules, ...)

## ***Mobilité***

15. Réduire les nuisances occasionnées par les déplacements liés à l'activité de l'entreprise, en favorisant le regroupement des missions, en encourageant les déplacements en véhicules plutôt qu'en avion, quand cela est possible ;

16. Considérer l'opportunité de remplacer progressivement la flotte de véhicules de l'entreprise par des véhicules plus petits, moins polluants.

## ***Air***

17. Limiter les émissions directes ou indirectes de polluants atmosphériques, en particulier liés à la consommation d'énergie (transports, groupes électrogènes, usinages) par le choix et l'utilisation rationnelle de combustibles et de technologies respectueuses de l'environnement;

## ***Bruit***

18. Limiter les nuisances sonores et les vibrations par l'adoption de comportements adéquats, l'entretien des appareils, le recours à des équipements peu bruyants, etc.;

## ***Sol***

19. Mettre en place des mesures pour prévenir tout risque d'infiltration de polluants dans le sol (cuves à gasoil ou essence, stockage de déchets ou de produits dangereux, etc.);

20. Contrôler la qualité du sol et assainir les pollutions éventuellement engendrées par les installations.

21. Maintenir et, le cas échéant, améliorer la fertilité du sol par une gestion appropriée de l'humus et de la matière organique (y compris, en interdisant la pratique du feu)

22. Mettre en place des dispositifs anti-érosifs pour limiter la perte en sol et protéger les eaux de surface.

23. Lutter contre la compaction des sols en limitant les passages des engins lourds

### ***Biodiversité***

24. Mener une gestion différenciée des zones impropres à la plantation (sols fragiles, marginaux,...) en favorisant le (re-)développement de la faune et de la flore indigènes;
25. Limiter le recours aux fertilisants de synthèse, pesticides et herbicides, notamment, en mettant en place un Integrated Management System ;
26. Utiliser de manière économe les surfaces en intensifiant leur utilisation et en protégeant les espaces à haute valeur de conservation et les habitats critiques.

### **SECTEUR D'ACTIVITE**

27. Respecter les critères environnementaux propres à notre secteur d'activité, ces critères étant déterminés notamment par le RSPO pour le palmier à huile.

### **SYSTEME DE GESTION ENVIRONNEMENTALE**

28. Adopter les étapes décrites ci- dessous, selon des modalités et des spécifications adaptées à la taille de l'entreprise :

- effectuer une analyse environnementale faisant le point sur les incidences majeures de l'entreprise sur l'environnement et portant sur les principes formulés précédemment ;
- établir un programme environnemental pluriannuel précisant les domaines d'intervention prioritaires choisis sur base de l'analyse environnementale, les actions à y entreprendre, les objectifs d'amélioration programmés dans le temps, la structure organisationnelle, les responsabilités, les procédures et les ressources;
- concrétiser les actions planifiées
- évaluer régulièrement et périodiquement les performances environnementales visées;
- définir de nouveaux objectifs et actions en fonction des résultats obtenus;

**SIAT Group**  
**Société d'Investissement pour l'Agriculture Tropicale**  
**Environmental Charter**

Siat and its subsidiaries are fully concerned about their environmental and social responsibilities in their agro-industrial activities.

Siat and its subsidiaries are fully involved in the sustainable development by implementing, in a viable way, the three aspects of their activities : economical, social and environmental.

In order to continuously improve the environmental aspect of their activities, Siat and its subsidiaries undertake the implementation of the following principles:

### **GOOD GOVERNANCE PRACTICES**

1. Designate a person in charge of the implementation of the Charter and give him/her the related means ;
2. Involve the company staff in an environmentally sound behaviour by the participation of each in an eco-management project, through awareness training, information and education;
3. Implement the preliminary impact assessment procedures for all new activity, product, process, including for the estate location ;
4. Give preference to the Best Available Techniques in order to prevent, eliminate or reduce pollution and preserve the natural resources ;
5. Issue procedures in order to systematically take into account environmental criteria in purchasing goods or services from sub-contractors and providers (eco-procurement);
6. Aim at continuously improve environmental performances in setting up priorities related to the company activities and their environmental impacts ;
7. Be part of and cooperate to the aims of the global, international, national and sectorial environmental plans ;

### **ENVIRONMENTAL FIELDS**

#### ***Energy***

8. Monitor and progressively reduce energy consumptions linked with transport, thermal regulations, lighting, electrical and electronical devices for the process, by rational use of energy, technical maintenance, use of low energy devices, etc...
9. Use, as much as possible, renewable energy coming from the treatment of the organic waste produced by the activities.

#### ***Water***

10. Monitor and progressively reduce the consumptions of potable and/or treated water, by rational use, maintenance of the supply equipment, use of low consumption devices, etc...;

11. Improve the quality of the waste water, by preventive means (improvement of the process) and by optimal treatment (biomethanisation, lagooning), also by reducing the use of hazardous substances.

### ***Waste***

12. Prevent waste production by the purchase and rational use of goods which generate few waste (high quality product, repairable, recyclable, recoverable goods, ...) and/or less hazardous waste;

13. Carry out separate collection of waste, at least for : hazardous waste (used oils, batteries, hazardous chemicals), tyres, scrap metal, and for all the waste generated in a significant amount and for which a collection channel exists ;

14. Include take back / exchange agreements with providers, when contracting the purchase of specific goods (like vehicles, electrical devices,...)

### ***Mobility***

15. Reduce pollutions related to travels linked with the company activities, by promoting car sharing, the use of car instead of plane, when possible ;

16. Consider the opportunity to progressively replace the present vehicle fleet with smaller and less polluting cars.

### ***Airborne emissions***

17. Reduce direct and indirect emissions of aerial pollutants, particularly from energy consumption (transports, gensets, process) by selecting and rationally using fuels and environmentally friendly technologies.

### ***Noise***

18. Reduce the noise and vibration pollution by using equipment efficiently, ensuring proper maintenance, purchasing less noisy devices, etc.;

### ***Soil***

19. Carry out practical measures in order to prevent discharge of pollutants into the ground (fuel and petrol tanks, waste storage areas, hazardous substances storage area, etc.);

20. Monitor the soil quality and clean up the pollutions which could have occurred when running the plants.

21. Maintain and, if appropriate, improve the soil fertility by managing in a sound manner the humic and organic matter contents (including, in prohibiting the use of fire)

22. Carry out practical measures in order to reduce soil erosion and to protect the surface water bodies.

23. Avoid the soil compaction by reducing the time spent by the heavy machinery in the field.

### ***Biodiversity***

24. Manage the areas unsuitable for planting (marginal, fragile soils,...) in a different way in order to help the re-colonization of the indigenous flora and fauna ;

25. Reduce the use of chemical fertilizers, pesticides and herbicides, by implementing an Integrated Management System ;

26. Use areas economically by intensifying the use of plantable areas and protecting the High Conservation Value Forests and critical habitats.

#### **SECTOR OF ACTIVITY**

27. Comply with environmental criteria developed for our sector of activity, these criteria have been developed by RSPO for oil palms.

#### **ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM**

28. Implement the undermentioned steps, according to the size of the company/subsidiary :

- carry out an environmental analysis assessing the major environmental impacts of the company and related to the principles stated before ;
- draw up a pluri-annual environmental program stating the fields having priority according to the environmental analysis, the actions to be taken, the improvement targets with deadlines, the management structure, the staff in charge, the procedures and related resources ;
- implement the planned actions ;
- regularly monitor the environmental performances ;
- set up new objectives and actions in step with the results.