OFFRE DE SERVICE TECHNICO-AGRONOMIQUE SPÉCIALISÉ EN SERRES

— par Groupe Horticole Ledoux Inc. —

DESCRIPTION DU BESOIN

Notre offre permet de couvrir les besoins non journaliers mais habituellement requis en serres pour le maintien en état des composantes et pour l'optimisation continue des opérations, des équipements et de leur utilisation. En fait, cette offre de service globale permet d'obtenir et de maintenir un résultat optimal et à la fine pointe des opérations en serre. Cette offre vous permet, d'utiliser nos ressources et ainsi de bonifier les connaissances des personnes en place quel que soit leur niveau de compétence. De plus, cette offre vous permet dans certains cas de faire l'économie d'une ou plusieurs personnes spécialisées à temps plein au sein de votre entreprise.

RÉSUMÉ DES TRAVAUX DE SERRES SPÉCIALISÉS INCLUS DANS L'OFFRE

1. MAIN D'ŒUVRE D'ENTRETIEN ET AJUSTEMENT D'ÉQUIPEMENTS SPÉCIALISÉS

- Réparations
- Ajustements
- Installations

(Voir les détails à la page suivante)

2. PROGRAMMATION ARGUS ET MODIFICATION DE STRATÉGIE

- Installation de nouveaux capteurs
- Calibration des capteurs
- Analyse de problématiques
- Programmation de stratégies
  - Climatiques
  - Irrigation
  - Stratégies complémentaires à la recherche et développement
  - Gestion de la fertilisation
- Formation

3. SUPPORT AGRONOMIQUE

- Établissement de calendriers d'approvisionnement et/ou de production
- Support spécialisé à la culture
  - Recherche sur cultivar et gestion spécifique
  - Irrigation
  - Stratégies climatiques
  - Stratégies, évaluation de fertilisation
- Formation et plan de formation spécifique selon les demandes

4. SUPPORT À LA RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

- Support sur le développement de stratégies Inédites de culture
- Support en Recherche et Développement
  - Établissement de protocole, conception de traitement et essais etc.
  - Analyse de problématiques, identification de source potentielle de problèmes

DÉTAILS DU POINT 1 DE L'OFFRE

1. MAIN D'ŒUVRE D'ENTRETIEN ET AJUSTEMENT D'ÉQUIPEMENTS SPÉCIALISÉS.

DÉTAILS DES ÉQUIPEMENTS SPÉCIALISÉS DE SERRES POUVANT ÊTRE INSTALLÉS, RÉPARÉS OU ENTRETENUS :

- **Irrigation et composantes**
  - Installation de ligne d'irrigation, PVC, polyéthylène
    - Aluminium spécialisé en serres
    - Jets, vannes, gouteurs, régulateurs
  - Injecteurs
    - Calibration, mise à niveau, entretien, installation

- **Composante Argus**
  - Installation des senseurs
  - Installation de composantes
  - Raccordement Classe 2 (48 volts et moins)
  - Raccordement de vannes électriques
  - Relais

- **Nettoyage et désinfection en serre**
  - Nettoyage et désinfection de système d'irrigation
  - Application de produits nettoyants et désinfectants en serre

- **Ajustement et réfection toile thermale**
  - Remplacement de la toile – matériel isolant/ombrageant
  - Ajustement de fermeture étanche
    - Ajustement de fin de course, de la toile en fermeture et périphérie
    - Ajustement mécanique
    - Mise à niveau et entretien mécanique des systèmes d'entrainement

- **Ajustement de toit ouvrant**
  - Ajustement fermeture étanche
    - Fin de course
    - Crémaillères
    - isolant de fermeture
  - Remplacement de composantes
    - Crémaillères, pallier à billes

- **Couvre sol - géotextile**
  - Réparation, remplacement
  - Couture / assemblage

- **Ballon de chauffage et ventilation**
  - Perçage
  - Installation / Retrait

- **Table mobile**
  - Entretien
  - Mise à niveau

- **Ventilateur HAF**
- Remplacement de capaciteurs
- Nettoyage
- Ajustement- installation

L'ÉQUIPE À VOTRE DISPOSITION

STÉPHANE HÉBERT

Stéphane a d'excellentes connaissances mécaniques, ayant travaillé dans ce domaine au niveau agricole pendant plusieurs années avant de se joindre à notre équipe et ayant participé au développement d'équipements dédiés.

Stéphane travaille au sein de notre équipe depuis quelques années et a participé à l'installation de systèmes Argus, de systèmes d'irrigation, de revêtement structural, à l'ajustement et au remplacement de crémaillères et autres composantes en serre.

Il a également pris en charge la réalisation de la mise en place de traitements et d'essais dans lors de projets de recherche et développement.

Ses aptitudes mécaniques peuvent se révéler très utiles pour solutionner de façons efficace et économique des problématiques mécaniques.

PATRICIA GUAY, AGR.

Patricia a une formation en agronomie et fait partie de l'ordre des agronomes du Québec. Elle a été gestionnaire et chef de culture au sein d'une entreprise horticole durant 20 ans. Son expérience de travail se situe surtout au niveau de la production ornementale en serre, de fleurs coupées en champs et quelques années de production maraichère.

Chez Groupe Horticole Ledoux, Patricia est responsable de la conception des formulations d'engrais solubles et participe à quelques projets en recherche et développement sur la fertilisation.

JÉRÔME MARTIN, AGR.

Jérôme a une formation en agronomie et fait partie de l'ordre des agronomes du Québec. Son expérience de travail inclut la gestion de production en tant que chef de culture. En culture traditionnel et en culture biologique sur plusieurs années. De plus Jérôme a effectué du suivi de culture en tant que conseiller.

Jérôme est responsable chez Groupe Horticole Ledoux du développement et de l'optimisation des stratégies culturale avec le système Argus. Il développe actuellement une nouvelle interface de pointe sous le système Argus.

Jérôme a de fortes aptitudes analytiques qui peuvent être mise à contribution dans l'établissement de nouvelles stratégies ou processus.

L'ÉQUIPE À VOTRE DISPOSITION (SUITE)

CLAIRE BOIVIN, AGR.

Claire a une formation en agronomie et fait partie de l'ordre des agronomes du Québec. Claire a été chef de Culture dans une entreprise d'envergure Québécoise pendant près de 15 ans avant de devenir responsable de son département de recherche et Innovation.

Elle a participé à de nombreuses recherches en innovation, dès sa sortie de sa formation académique, elle a ainsi acquis de fortes connaissances culturales qui peuvent être utiles pour tout projet de développement ou dans l'analyse de problématiques existantes.

Claire est responsable du département de Recherche et développement chez Groupe Horticole Ledoux, elle effectue aussi des mandats pour supporter nos clients dans leur démarche de Rs et De. Elle participe au projet selon des mandats spécifiques ou peut accompagner les auteurs du projet. De plus, elle offre un support au besoin, lors de problématiques dont les causes sont incertaines.

PLUSIEURS AUTRES MEMBRES DE NOTRE ÉQUIPE

Nous avons une équipe qui comprend d'autres agronomes et techniciens ayant des aptitudes pointues sur des points particuliers : cultures particulières, conception de système etc. Ces autres membres peuvent parfois être sollicités dans le cadre de vos projets.

- Bilan thermique
- Calcul de charge
- Design d'irrigation
- Calcul énergétique
- Recettes fertilisantes
- Et bien d'autres

FRAIS D'UTILISATION :

Les frais d'utilisation varient selon les tâches effectuées et non selon la personne qui effectue les travaux. Contactez un représentant de GHL pour plus de détail au 1-888-791-2222.

LIMITATIONS RELATIVES AUX TRAVAUX

RESPECT DES LOIS ET SANTÉ-SÉCURITÉ AU TRAVAIL

- Tous les membres de l'équipe sont avisés de travailler dans le respect des lois et de la santé sécurité au travail. Dans le cas où un travailleur juge que ces impératifs ne sont pas respectés, il pourra refuser d'effectuer le travail demandé

UTILISATION DES OUTILS ET ÉQUIPEMENTS FOURNIS PAR LE CLIENT

- Afin de limiter les coûts des travaux, lorsque des équipements utiles aux travaux sont disponibles, il est sous-entendu que nous pourrons les utiliser. Toutefois si les équipements sont indisponibles ou ne peuvent être utilisés, nous pourrons fournir les équipements. Des frais de transport supplémentaires et/ou location peuvent être alors applicables.
    - Ces équipements sont les équipements lourds et/ou encombrants, échelle, plate-forme, table de travail, chariot hydraulique etc…
    - Nos techniciens auront avec eux, selon les tâches, les outils légers requis pour le travail.

LIMITATION D'EXÉCUTION

- Les travaux pouvant être réalisés selon cette offre de service **excluent** les travaux suivants :
    - Les travaux de construction de serres
    - De pose de plastique de serres
    - Les travaux d'électricité haut voltage + de 48 Volts
    - Service d'urgence
        - Cette n'offre n'est pas offerte dans le cadre de services d'urgence, mais bien de service planifié.

NOUS CONTACTER :

Pour plus de détails et les tarifs, contacter un représentant :

Groupe Horticole Ledoux inc
785, rue Paul-Lussier,
Ste-Hélène-de-bagot
Québec, Canada, J0H 1M0
☎ T: 1.888.791.2223
🖷 F: 450.791.2225
✉ *ghl@ghlinc.com*
Site web : *www.ghlinc.com*

Version 2014-08-27