

MALLETTE

Société de
comptables professionnels agréés

**Institut de recherche
et de développement en
agroenvironnement inc.**

États financiers
Au 31 décembre 2016

Accompagnés du rapport de l'auditeur indépendant

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc.

TABLE DES MATIÈRES

Au 31 décembre 2016

RAPPORT DE L'AUDITEUR INDÉPENDANT	1
ÉTATS FINANCIERS :	
État des résultats	2
État de l'évolution de l'actif net	3
Bilan	4
État des flux de trésorerie	5
NOTES COMPLÉMENTAIRES	6
ANNEXES :	
A - Matériel et fournitures	14
B - Frais généraux	14
C - Entretien et réparations	14

RAPPORT DE L'AUDITEUR INDÉPENDANT

Aux administrateurs de
l'**Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc.**,

Nous avons effectué l'audit des états financiers ci-joints de l'**INSTITUT DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT EN AGROENVIRONNEMENT INC.**, qui comprennent le bilan au 31 décembre 2016, et les états des résultats, de l'évolution de l'actif net et des flux de trésorerie pour l'exercice terminé à cette date, ainsi qu'un résumé des principales méthodes comptables et d'autres informations explicatives.

Responsabilité de la direction pour les états financiers

La direction est responsable de la préparation et de la présentation fidèle de ces états financiers conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif, ainsi que du contrôle interne qu'elle considère nécessaire pour permettre la préparation d'états financiers exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs.

Responsabilité de l'auditeur

Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion sur les états financiers, sur la base de notre audit. Nous avons effectué notre audit selon les normes d'audit généralement reconnues du Canada. Ces normes requièrent que nous nous conformions aux règles de déontologie et que nous planifions et réalisons l'audit de façon à obtenir l'assurance raisonnable que les états financiers ne comportent pas d'anomalies significatives.

Un audit implique la mise en oeuvre de procédures en vue de recueillir des éléments probants concernant les montants et les informations fournis dans les états financiers. Le choix des procédures relève du jugement de l'auditeur, et notamment de son évaluation des risques que les états financiers comportent des anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs. Dans l'évaluation de ces risques, l'auditeur prend en considération le contrôle interne de l'Institut portant sur la préparation et la présentation fidèle des états financiers afin de concevoir des procédures d'audit appropriées aux circonstances, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne de l'Institut. Un audit comporte également l'appréciation du caractère approprié des méthodes comptables retenues et du caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, de même que l'appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

Nous estimons que les éléments probants que nous avons obtenus sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion d'audit.

Opinion

À notre avis, les états financiers donnent, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière de l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc. au 31 décembre 2016, ainsi que des résultats de ses activités et de ses flux de trésorerie pour l'exercice terminé à cette date, conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif.

Malette S.E.N.C.R.L. ¹

Malette S.E.N.C.R.L.
Société de comptables professionnels agréés

Québec, Canada
Le 26 avril 2017

¹ CPA auditrice, CA, permis de comptabilité publique n° A110548

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc.

ÉTAT DES RÉSULTATS

Pour l'exercice terminé le 31 décembre

2016

2015

PRODUITS

Contributions et subventions	5 968 361 \$	6 437 807 \$
Recherche et développement scientifique	3 486 465	2 797 331
Analyses de laboratoire	334 983	463 709
Agricoles	141 969	93 623
Placements	94 018	61 811
Location	27 325	44 379
Autres	105 718	26 062
	10 158 839	9 924 722

CHARGES

Salaires et charges sociales (note 3)	7 265 538	6 928 295
Contrats de recherche et services professionnels	1 115 464	791 318
Matériel et fournitures (annexe A)	725 775	640 139
Frais généraux (annexe B)	553 620	633 249
Entretien et réparations (annexe C)	315 773	335 745
Communications	21 363	17 142
Déplacements et séjours	131 387	92 330
Frais financiers	97 743	136 531
Amortissement des immobilisations corporelles	1 089 518	1 083 644
Amortissement des apports reportés afférents aux immobilisations corporelles	(790 436)	(766 819)
	10 525 745	9 891 574

EXCÉDENT (INSUFFISANCE) DES PRODUITS SUR LES CHARGES AVANT AUTRES ÉLÉMENTS

(366 906) 33 148

AUTRES ÉLÉMENTS

Remboursement de taxes foncières	386 427	-
Gain sur cession d'immobilisations corporelles	22 500	-
	408 927	-

EXCÉDENT DES PRODUITS SUR LES CHARGES

42 021 \$ 33 148 \$

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc.

ÉTAT DE L'ÉVOLUTION DE L'ACTIF NET

Pour l'exercice terminé le 31 décembre

2016

2015

	Obliga- tions salariales	Affectés Dévelop- pement expéri- mental	Non affecté	Total	Total
SOLDE, début de l'exercice	1 000 000 \$	600 000 \$	492 135 \$	2 092 135 \$	2 058 987 \$
Excédent des produits sur les charges	-	-	42 021	42 021	33 148
SOLDE, fin de l'exercice	1 000 000 \$	600 000 \$	534 156 \$	2 134 156 \$	2 092 135 \$

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc.

BILAN

Au 31 décembre

2016

2015

ACTIF

ACTIF À COURT TERME

Encaisse	753 238 \$	661 092 \$
Placements temporaires à taux variables, au coût	1 770 565	1 990 245
Créances (note 4)	667 342	621 007
Subventions à recevoir	1 491 834	1 473 153
Travaux en cours	1 329 143	973 937
Frais payés d'avance	139 294	181 122

6 151 416 5 900 556

PLACEMENTS À LA JUSTE VALEUR (note 5)

819 424 928 720

SUBVENTIONS À RECEVOIR

745 196 2 204 465

IMMOBILISATIONS CORPORELLES (note 6)

11 259 433 11 823 630

18 975 469 \$ 20 857 371 \$

PASSIF

PASSIF À COURT TERME

Créditeurs (note 7)	1 087 927 \$	1 124 638 \$
Apports reportés (note 8)	4 117 693	3 755 754
Dette à long terme échéant au cours du prochain exercice (note 9)	1 459 269	1 418 732

6 664 889 6 299 124

DETTE À LONG TERME (note 9)

745 196 2 204 465

PROVISION POUR AVANTAGES SOCIAUX FUTURS

437 952 477 935

APPORTS REPORTÉS AFFÉRENTS AUX IMMOBILISATIONS
CORPORELLES (note 10)

8 993 276 9 783 712

16 841 313 18 765 236


ACTIF NET

Affectation interne	1 600 000	1 600 000
Non affecté	534 156	492 135

2 134 156 2 092 135

18 975 469 \$ 20 857 371 \$

Pour le conseil d'administration :

 _____, administrateur

 _____, administrateur

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc.

ÉTAT DES FLUX DE TRÉSORERIE

Pour l'exercice terminé le 31 décembre

2016

2015

ACTIVITÉS DE FONCTIONNEMENT

Excédent des produits sur les charges	42 021 \$	33 148 \$
Éléments sans effet sur la trésorerie		
Amortissement des immobilisations corporelles	1 089 518	1 083 644
Amortissement des apports reportés afférents aux immobilisations corporelles	(790 436)	(766 819)
Gain sur cession d'immobilisations corporelles	(22 500)	-
Variation de la provision pour avantages sociaux futurs	49 265	28 191
Variation de la juste valeur des placements	47 856	12 677

415 724 390 841

Variation nette des éléments hors caisse liés au fonctionnement (note 11)

1 378 400 358 816

1 794 124 749 657

ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT

Acquisition de placements	(1 324 882)	(1 427 961)
Produit de la cession de placements	1 606 002	1 695 091
Acquisition d'immobilisations corporelles	(586 866)	(279 057)
Produit de la cession d'immobilisations corporelles	22 500	-

(283 246) (11 927)

ACTIVITÉS DE FINANCEMENT

Remboursement de la dette à long terme	(1 418 732)	(1 379 324)
--	-------------	-------------

AUGMENTATION (DIMINUTION) DE LA TRÉSORERIE ET DES ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE

92 146 (641 594)

TRÉSORERIE ET ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE, début de l'exercice

661 092 1 302 686

TRÉSORERIE ET ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE, fin de l'exercice

753 238 \$ 661 092 \$

NOTES COMPLÉMENTAIRES

Au 31 décembre 2016

1. STATUTS CONSTITUTIFS ET NATURE DES ACTIVITÉS

L'Institut, constitué en vertu de la partie III de la Loi sur les compagnies du Québec, a pour mission de réaliser des activités d'acquisition de connaissance, de recherche, de développement et de transfert visant à favoriser le développement durable de l'agriculture. Il est un organisme sans but lucratif au sens de la Loi sur les impôts et il est conséquemment exempté des impôts.

2. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES

Base de présentation des états financiers

Les états financiers de l'Institut ont été établis conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif.

Utilisation d'estimations

La préparation d'états financiers conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif exige que la direction ait recours à des estimations et à des hypothèses qui ont une incidence sur les montants de l'actif et du passif comptabilisés et sur la présentation des éléments d'actif et de passif éventuels à la date des états financiers, ainsi que sur les montants comptabilisés à titre de produits et de charges au cours de l'exercice. Les résultats réels pourraient différer des résultats estimatifs.

Comptabilisation des produits

L'Institut applique la méthode du report pour comptabiliser les apports. Les apports affectés sont comptabilisés à titre de produits de l'exercice au cours duquel les charges connexes sont engagées. Les apports non affectés sont comptabilisés lorsqu'ils sont reçus ou à recevoir si le montant à recevoir peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et que sa réception est raisonnablement assurée.

Les produits d'analyses de laboratoire sont comptabilisés lorsque les analyses ont été réalisées, qu'il y a une preuve convaincante d'un accord et que le recouvrement est raisonnablement assuré.

Les contributions pour la recherche et le développement scientifique sont comptabilisées selon la méthode de l'achèvement des travaux. Les travaux en cours sont évalués en tenant compte des coûts de la main-d'oeuvre, du matériel scientifique et des frais généraux. Les pertes sont comptabilisées dès qu'elles sont estimables.

Les produits agricoles sont comptabilisés lorsque les services sont rendus.

Les opérations de placements sont comptabilisées à la date de l'opération et les produits qui en découlent sont comptabilisés selon la méthode de la comptabilité d'exercice. Les produits d'intérêts sont comptabilisés d'après le nombre de jours de détention du placement au cours de l'exercice.

2. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES (suite)

Apports de biens et de services

Les apports de biens et de services sont comptabilisés aux résultats à la juste valeur au cours de l'exercice auquel ils se rapportent, sauf lorsqu'il est difficile de faire une estimation de leur juste valeur.

Instruments financiers

Évaluation des instruments financiers

L'Institut évalue initialement ses actifs et passifs financiers à la juste valeur, sauf dans le cas des opérations entre parties liées autres que les membres de la direction qu'il évalue à la valeur comptable ou à la valeur d'échange, selon le cas.

Il évalue ultérieurement tous ses actifs et passifs financiers au coût après amortissement, à l'exception des placements dans des instruments de capitaux propres cotés sur un marché actif et dans les fonds communs, qui sont évalués à la juste valeur. Les variations de juste valeur sont comptabilisées dans les résultats.

Dépréciation d'actifs financiers

Les actifs financiers évalués au coût sont soumis à un test de dépréciation s'il existe des indications possibles de dépréciation. Le montant de réduction de valeur est comptabilisé aux résultats. La moins-value déjà comptabilisée peut faire l'objet d'une reprise de valeur dans la mesure de l'amélioration, soit directement, soit par l'ajustement du compte de provision, sans être supérieure à ce qu'elle aurait été à la date de reprise si la moins-value n'avait jamais été comptabilisée. Cette reprise est comptabilisée aux résultats.

Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont comptabilisées au coût. Les apports reçus sous forme d'immobilisations corporelles sont comptabilisés à la juste valeur à la date de l'apport ou à une valeur symbolique lorsque la juste valeur ne peut être déterminée au prix d'un effort raisonnable.

L'amortissement des immobilisations corporelles est calculé en fonction de leur durée de vie selon la méthode linéaire et les durées suivantes :

Bâtisses	20 et 40 ans
Améliorations locatives	10 ans
Aménagement de terrains	10 ans
Équipement informatique	5 ans
Équipement scientifique	5 ans
Matériel roulant	8 ans
Mobilier de bureau	10 ans
Véhicules de ferme	15 ans

Lorsqu'une immobilisation corporelle n'a plus aucun potentiel de service à long terme pour l'Institut, l'excédent de sa valeur nette comptable sur toute valeur résiduelle est comptabilisé à titre de charges dans l'état des résultats.

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc.

NOTES COMPLÉMENTAIRES

Au 31 décembre 2016

2. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES (suite)

Avantages sociaux futurs

Régime de retraite à cotisations définies

L'Institut offre à ses employés un régime de retraite à cotisations définies.

Le coût du régime de retraite afférent aux services courants est porté à l'état des résultats au cours de la période pendant laquelle les cotisations sont payables par l'employeur.

Provision pour avantages sociaux futurs

La provision pour avantages sociaux futurs est constituée de banques de congés de maladie, de vacances et d'heures supplémentaires accumulés par les employés de l'Institut, du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) et du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC).

Trésorerie et équivalents de trésorerie

La trésorerie et les équivalents de trésorerie de l'Institut sont composés de l'encaisse et des instruments financiers très liquides qui peuvent être convertis en tout temps en trésorerie.

3. APPORTS REÇUS SOUS FORME DE BIENS ET DE SERVICES

Les activités de l'Institut sont effectuées en partie par le personnel du MAPAQ qui est prêté par ce ministère. Au cours de l'exercice, un montant de 1 105 011 \$ (2015 - 1 203 146 \$) a été comptabilisé à titre de produits de subventions et un montant équivalent à titre de salaires et charges sociales.

De plus, l'Institut utilise les locaux et les terrains du MAPAQ pour ses activités. Aucun montant n'est comptabilisé dans les livres étant donné que la juste valeur de cet apport ne peut être déterminée au prix d'un effort raisonnable.

4. CRÉANCES

	2016	2015
Comptes clients	653 430 \$	613 327 \$
Provision pour créances douteuses	-	5 657
	653 430	607 670
Intérêts courus	13 912	13 337
	667 342 \$	621 007 \$

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc.

NOTES COMPLÉMENTAIRES

Au 31 décembre 2016

5. PLACEMENTS À LA JUSTE VALEUR

	2016	2015
Fonds communs de placements	437 765 \$	654 052 \$
Actions de sociétés cotées en Bourse	381 659	274 668
	819 424 \$	928 720 \$

6. IMMOBILISATIONS CORPORELLES

	2016		2015	
	Coût	Amortis- sement cumulé	Valeur nette	Valeur nette
Bâtisses	9 331 076 \$	853 973 \$	8 477 103 \$	8 708 767 \$
Améliorations locatives	146 133	98 241	47 892	57 220
Aménagement de terrains	910 990	262 663	648 327	688 795
Équipement informatique	1 763 315	1 601 145	162 170	74 296
Équipement scientifique	4 823 801	3 917 752	906 049	1 273 715
Matériel roulant	616 706	567 854	48 852	45 001
Mobilier de bureau	473 796	213 951	259 845	268 164
Véhicules de ferme	1 347 877	638 682	709 195	707 672
	19 413 694 \$	8 154 261 \$	11 259 433 \$	11 823 630 \$

Au cours de l'exercice, dans le cadre de son programme régulier de remplacement et d'amélioration de ses immobilisations corporelles, l'Institut a cédé du matériel roulant et des véhicules de ferme.

Aucune immobilisation corporelle n'est incluse dans les comptes fournisseurs (2015 - pour un montant de 61 545 \$).

7. CRÉDITEURS

	2016	2015
Comptes fournisseurs	401 508 \$	554 596 \$
Salaires courus	169 908	125 585
Provision pour avantages sociaux futurs	516 247	426 999
Sommes à remettre à l'État		
Taxes à la consommation	264	17 458
	1 087 927 \$	1 124 638 \$

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc.

NOTES COMPLÉMENTAIRES

Au 31 décembre 2016

8. APPORTS REPORTÉS

Les apports reportés représentent des ressources non dépensées qui, en vertu d'affectations d'origine externe, sont destinées à un projet spécifique ainsi qu'un financement affecté reçu au cours de l'exercice considéré et destiné à couvrir les charges de fonctionnement de l'exercice subséquent.

Les variations survenues dans le solde des apports reportés sont les suivantes :

	2016	2015
Contribution MAPAQ		
SOLDE , début de l'exercice	1 259 538 \$	1 396 300 \$
Montant comptabilisé à titre de produits de l'exercice	(5 800 000)	(5 982 110)
Montant accordé	5 844 940	5 845 348
SOLDE , fin d'exercice	1 304 478	1 259 538
Contribution MESI		
SOLDE , début de l'exercice	325 000	538 940
Montant comptabilisé à titre de produits de l'exercice	-	(213 940)
SOLDE , fin d'exercice	325 000	325 000
Projets de recherche		
SOLDE , début de l'exercice	2 171 216	2 438 445
Montant comptabilisé à titre de produits de l'exercice	(3 486 465)	(2 797 331)
Montant accordé	3 803 464	2 530 102
SOLDE , fin d'exercice	2 488 215	2 171 216
	4 117 693 \$	3 755 754 \$

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc.

NOTES COMPLÉMENTAIRES

Au 31 décembre 2016

9. DETTE À LONG TERME

	2016	2015
Emprunt pour des travaux d'infrastructure, construction, rénovations et autres, dont les versements seront payables à même les montants de la subvention du MESI, remboursable par versements biannuels de 590 479 \$ incluant capital et intérêts au taux de 2,8 %, échéant en avril 2018	1 722 970 \$	2 832 334 \$
Emprunt pour l'acquisition d'équipements spécialisés, dont les versements seront payables à même les montants de la subvention du MESI, remboursable par versements biannuels de 165 288 \$ incluant capital et intérêts au taux de 2,97 %, échéant en avril 2018	481 495	790 863
	2 204 465	3 623 197
Portion échéant au cours du prochain exercice	1 459 269	1 418 732
	745 196 \$	2 204 465 \$

Les remboursements en capital estimatifs de la dette à long terme à effectuer au cours des prochains exercices sont les suivants :

2017 -	1 459 269 \$
2018 -	745 196 \$

10. APPORTS REPORTÉS AFFÉRENTS AUX IMMOBILISATIONS CORPORELLES

Les apports reportés afférents aux immobilisations corporelles représentent des apports affectés ayant servi à la construction d'une bâtisse ainsi qu'à l'achat d'équipement scientifique et de véhicules de ferme. Les variations survenues dans le solde des apports reportés pour l'exercice sont les suivantes :

	2016	2015
SOLDE , début de l'exercice	9 783 712 \$	10 550 531 \$
Montants amortis dans les résultats	(790 436)	(766 819)
SOLDE , fin de l'exercice	8 993 276 \$	9 783 712 \$

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc.

NOTES COMPLÉMENTAIRES

Au 31 décembre 2016

11. RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES À L'ÉTAT DES FLUX DE TRÉSORERIE

La variation nette des éléments hors caisse liés au fonctionnement se détaille ainsi :

	2016	2015
Créances	(46 335) \$	19 904 \$
Subventions à recevoir	1 440 588	1 412 807
Travaux en cours	(355 206)	(568 115)
Frais payés d'avance	41 828	(33 335)
Créditeurs	(64 414)	145 486
Apports reportés	361 939	(617 931)
	1 378 400 \$	358 816 \$

12. INSTRUMENTS FINANCIERS

Risque de crédit

Le risque de crédit découle principalement des créances et des placements.

Le risque auquel est exposé l'Institut en raison de la concentration de crédit est limité. Le risque de non-recouvrement est atténué du fait que les soldes à recevoir proviennent d'un grand nombre de clients (de sociétés et d'organismes gouvernementaux).

De plus, les placements comptabilisés au coût sont principalement effectués auprès d'institutions financières reconnues dont la cote de crédit est de qualité supérieure et la politique de placements de l'Institut prévoit un pourcentage maximal de 35 % de détention de placements constitués d'actions et d'unités de fonds communs de placements, réduisant ainsi ce risque.

Risque de liquidité

L'Institut est exposé au risque de liquidité principalement en ce qui a trait à ses créiteurs et à sa dette à long terme.

L'Institut gère son risque de liquidité en analysant continuellement les flux de trésorerie projetés et actuels. Le conseil d'administration révise et approuve les budgets opérationnels et les dépenses en capital de l'Institut ainsi que toutes les transactions significatives qui ne sont pas effectuées dans le cours normal des activités.

Risque de marché

Le risque de marché est le risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie futurs d'un instrument financier fluctuent en raison des variations des prix du marché, que ces variations soient causées par des facteurs propres à l'instrument en cause ou à son émetteur, ou par des facteurs affectant tous les instruments financiers similaires négociés sur le marché.

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc.

NOTES COMPLÉMENTAIRES

Au 31 décembre 2016

12. INSTRUMENTS FINANCIERS (suite)

Risque de marché

L'Institut est exposé à ce risque en raison de ses placements dans des fonds communs de placements et des actions de sociétés cotées en Bourse. Dans l'hypothèse où le prix de ces placements augmenterait ou diminuerait de 10 %, toutes les autres variables restant constantes, l'actif total et l'excédent des produits sur les charges de l'Institut augmenteraient ou diminueraient d'environ 81 900 \$.

13. CHIFFRES CORRESPONDANTS

Certains chiffres correspondants ont été reclassés pour se conformer à la présentation de l'exercice courant.

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc.

ANNEXES

Pour l'exercice terminé le 31 décembre

2016

2015

A - MATÉRIEL ET FOURNITURES

Location	47 761 \$	36 672 \$
Matériel et fournitures de laboratoire et de bureau	611 010	533 130
Matériel informatique et licences	67 004	70 337
	725 775 \$	640 139 \$

B - FRAIS GÉNÉRAUX

Assurances, immatriculations et permis	127 223 \$	111 327 \$
Créances douteuses	920	4 920
Électricité et chauffage	161 493	151 038
Formation, transfert et diffusion	96 692	79 659
Taxes foncières	43 045	189 585
Télécommunications	124 247	96 720
	553 620 \$	633 249 \$

C - ENTRETIEN ET RÉPARATIONS

Aménagement de terrains	9 064 \$	10 448 \$
Bâtisses	103 268	135 247
Équipement	64 703	70 619
Matériel roulant	76 767	64 524
Véhicules de ferme	61 971	54 907
	315 773 \$	335 745 \$