



TITRE DU PROJET

Agir pour l'agriculture durable : 3 en 1

NUMÉRO DU PROJET

22-010-PAD-UPA (7143207)

DURÉE DU PROJET : DÉBUT/FIN

Janvier 2022 à décembre 2024

RAPPORT FINAL

Réalisé par :

Union des producteurs agricoles
Ghalia Chahine

Collaboration d'AGRlcarrières
Geneviève Lemonde, directrice générale

DATE

Le 30 novembre 2024

Les résultats, opinions et recommandations exprimés dans ce rapport émanent de l'auteur ou des auteurs et n'engagent aucunement le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.

TITRE DU PROJET : Agir pour l'agriculture durable : 3 en 1

NUMÉRO DU PROJET : 22-010-PAD-UPA (7143207)

RÉSUMÉ DU PROJET ET DE SON AVANCEMENT

Dans le cadre de la mise en œuvre 2021-2025 du Plan de développement durable (PAD), l'Union des producteurs agricoles (UPA) s'est engagée, avec la collaboration d'AGRlcarrières, à mettre sur pied une campagne de sensibilisation sur les bonnes pratiques agroenvironnementales, spécifiquement orientées vers trois des objectifs du PAD, et à concevoir une formation adaptée pour chacun d'entre eux.

Les trois objectifs sont :

- Réduire l'usage des pesticides et leurs risques pour la santé et l'environnement;
- Améliorer la santé et la conservation des sols;
- Améliorer la biodiversité.

Le projet vise les producteurs qui souhaitent entamer ou poursuivre une démarche agroenvironnementale au sein de leur entreprise agricole.

VOLET 1 du projet : la campagne de sensibilisation

La campagne de sensibilisation est une invitation à passer à l'action, c'est-à-dire à suivre les formations proposées.

VOLET 2 du projet : les formations

À l'image de la campagne de sensibilisation, trois formations seront offertes, chacune traitant d'un des trois objectifs du PAD et comprenant les pratiques identifiées dans le cadre de l'Initiative ministérielle de rétribution des pratiques agroenvironnementales du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ).

OBJECTIFS ET APERÇU DE LA MÉTHODOLOGIE

La campagne de chaque formation a pour objectif d'informer, d'intéresser et d'inspirer les producteurs agricoles à entreprendre leur propre démarche agroenvironnementale en adoptant des pratiques agroenvironnementales afin de répondre aux défis liés aux changements climatiques et de contribuer à la résilience des écosystèmes agricoles.

Les trois formations ont pour but :

- de connaître et de comprendre certains concepts théoriques de base en lien avec les pesticides, la santé et la conservation des sols ainsi que la biodiversité;
- de repérer l'information pertinente et nécessaire pour passer à l'action;

- de mettre en application les concepts, les étapes et les outils afin de se sentir prêt à s'engager à adopter des pratiques agroenvironnementales reconnues dans le cadre de l'Initiative ministérielle.

En ce qui concerne la méthodologie, les étapes de réalisation prévues sont respectées :

1. Le développement du contenu :
 - ✓ Mettre en œuvre le plan de communication;
 - ✓ Développer le contenu des trois formations asynchrones et synchrones;
 - ✓ Valider les scénarios d'apprentissage des formations en ligne auprès de groupes de producteurs et de conseillers (ex. : experts de contenu) afin d'ajuster adéquatement l'angle et le niveau de connaissance;
 - ✓ Valider les contenus des formations synchrones
2. Le déploiement :
 - ✓ Développer une campagne de sensibilisation et la déployer en fonction du plan de communication;
 - ✓ Diffuser les contenus des trois formations en ligne en les intégrant à la plateforme LMS d'AGRlcarrières (CIBLE);
 - ✓ Diffuser les trois formations synchrones;
 - ✓ Proposer les formations au public cible en lien avec le plan de communication.
3. Suivi, suites et évaluations :
 - ✓ Suivi des inscriptions des producteurs, soutien à l'utilisation des formations en ligne et évaluation en continu par les producteurs utilisateurs;
 - ✓ Bilan : compilation des évaluations des participants et ajustements.

Nous joignons en annexe le document pédagogique développé pour toutes les formations.

RÉSULTATS SIGNIFICATIFS OBTENUS

Formations :

Dans la demande d'aide financière, la première formation visait à ce que l'apprenant puisse :

- connaître les ressources spécialisées sur la gestion intégrée des ennemis des cultures;
- comprendre le principe des niveaux de risques associés à l'usage des pesticides, les différents groupes de produits phytosanitaires et leur action souhaitée;
- connaître les principales pratiques pouvant être adoptées pour réduire les risques sur la santé et l'environnement;
- répertorier les actions pouvant être adoptées pour réduire les risques sur la santé et l'environnement et cibler les actions préventives (ex. : dépistage, seuils d'intervention, etc.) pouvant être mises en œuvre dans l'entreprise.

Pour cette première formation, toutes les étapes de conception, de développement et de préparation ont été complétées.

La formation « asynchrone » a été mise en ligne en décembre 2022.

Il est à rappeler que ce volet de la formation sera offert de façon continue et donc les inscriptions augmenteront avec le temps. Les résultats présentés ici ne reflètent que la phase allant de la mise en ligne à la date du présent rapport.

Nombre d'inscrits aux modules « asynchrones » de cette formation : 48

Nombre de producteurs inscrits aux modules « asynchrones » de cette formation : 26

La journée de formation synchrone a eu lieu le 16 janvier 2024 à Longueuil.

La journée de formation a été enregistrée et sera incluse au module virtuel sur le site de formation CIBLE d'AGRIcarrières.

Nombre de participants à la journée « synchrones » : 25

Nombre de producteurs participant à la journée « synchrone » : 9

Dans la demande d'aide financière, la seconde formation visait à ce que l'apprenant puisse :

- connaître les ressources spécialisées sur la santé et la conservation des sols;
- comprendre les principes de base qui soutiennent les pratiques bénéfiques à la santé des sols et reconnaître les symptômes liés à l'état de santé des sols;
- connaître les principales pratiques de conservation des sols et leurs avantages agronomiques et environnementaux;
- répertorier les pratiques pouvant être mises en œuvre à la ferme et cibler les étapes préliminaires à l'adoption de ces pratiques.

Pour cette seconde formation, toutes les étapes de conception, de développement et de préparation ont été complétées.

La formation « asynchrone » a été mise en ligne le 30 novembre 2023.

Il est à rappeler que ce volet de la formation sera offert de façon continue et donc les inscriptions augmenteront avec le temps. Les résultats présentés ici ne reflètent que la phase allant de la mise en ligne à la date du présent rapport.

Nombre d'inscrits aux modules « asynchrones » de cette formation : 49

Nombre de producteurs inscrits aux modules « asynchrones » de cette formation : 38

La journée de formation synchrone a eu lieu le 6 février 2024 à Drummondville

La journée de formation a été enregistrée et sera incluse au module virtuel sur le site de formation CIBLE d'AGRIcarrières.

Nombre de participants à la journée « synchrones » : 45

Nombre de producteurs inscrits à la journée « synchrone » : 24

Dans la demande d'aide financière, la troisième formation visait à ce que l'apprenant puisse :

- connaître les ressources spécialisées sur la biodiversité;
- comprendre des concepts clés de la biodiversité et de services écosystémiques ainsi que leurs effets à l'échelle de l'entreprise;
- connaître les types d'aménagement favorisant le maintien et l'augmentation de la biodiversité à la ferme;
- répertorier les sites où la biodiversité pourrait être rehaussée dans l'entreprise ainsi que les pratiques pouvant être modifiées afin de réduire leur incidence sur la diversité présente à la ferme.

Pour cette troisième formation, toutes les étapes de conception et de développement ont été complétées.

La formation « asynchrone » a été mise en ligne le 15 janvier 2024.

Il est à rappeler que ce volet de la formation sera offert de façon continue et donc les inscriptions augmenteront avec le temps. Les résultats présentés ici ne reflètent que la phase allant de la mise en ligne à la date du présent rapport.

Nombre d'inscrits aux modules « asynchrones » de cette formation : 27

Nombre de producteurs inscrits aux modules « asynchrones » de cette formation : 12

La journée de formation synchrone a eu lieu le 14 mars 2024 à Trois-Rivières.

Nombre de participants à la journée « synchrones » : 37

Nombre de producteurs inscrits à la journée « synchrone » : 12

Plus concrètement :

FORMATION n° 1

À terme, et de façon plus précise, nous visions que les participants à cette première formation soient en mesure :

- d'identifier des méthodes pour réduire l'usage des herbicides (pratique 3) :
 - Plus précisément, que les participants puissent déterminer, avec l'aide d'un conseiller, les méthodes les plus appropriées à mettre en place sur leur ferme parmi celles-ci : la pulvérisation localisée, la culture de couverture intercalaire, la pulvérisation en bande et le désherbage physique ou mécanique;
- d'identifier et de consulter les ressources disponibles (fiches, bulletins et avertissements du rap, conseillers de clubs, etc.) :
 - Plus précisément que les participants soient en mesure d'associer l'information recherchée à la bonne ressource.

Cette première formation était disponible en préinscription le 7 décembre 2022.

Le contenu de la formation est disponible sur la plateforme CIBLE. Les producteurs peuvent suivre la formation de façon virtuelle et asynchrone depuis décembre 2022.

Lors de la journée synchrone du 16 janvier 2024, une attention particulière a été portée sur les thèmes suivants : équipement de protection individuelle (EPI), consolidation des apprentissages de la formation asynchrone, échange sur les différentes thématiques et témoignage de producteurs ayant adopté certaines pratiques promues. Plusieurs experts et producteurs sont venus partager leurs connaissances et leurs expériences sur les sujets traités (voir la programmation à l'annexe 1 et les présentations en pièce jointe au présent rapport des conférenciers).

FORMATION n° 2

À terme, et de façon plus précise, nous visions que les participants à cette deuxième formation soient en mesure :

- d'identifier des méthodes pour protéger les sols avec des résidus de culture ou des cultures de couverture :
 - Plus précisément que les participants soient en mesure de déterminer, avec l'aide d'un conseiller, les pratiques les plus appropriées à mettre en place à la ferme (réduction du travail du sol, implantation d'engrais verts et de culture de couverture);
- d'identifier et de consulter les ressources disponibles (fiches, bulletins, webinaire, conseil de club, groupe Facebook, etc.) :
 - Plus précisément que les participants soient en mesure de repérer les sources d'informations utiles facilitant la démarche d'implantation des pratiques agricoles favorisant la santé des sols qu'ils souhaiteraient implanter chez eux.

Cette deuxième formation était disponible en préinscription le 21 novembre 2023.

Le contenu de la formation est disponible sur la plateforme CIBLE. Les producteurs peuvent suivre la formation de façon virtuelle et asynchrone depuis le 30 novembre 2023.

Lors de la journée synchrone du 6 février 2024, plusieurs experts et producteurs ont partagé leurs connaissances et leurs expériences sur les sujets traités (voir la programmation à l'annexe 1).

FORMATION n° 3

À terme, et de façon plus précise, nous visions que les participants à cette troisième formation soient en mesure de :

- définir ce que signifie la biodiversité en agriculture et d'expliquer pourquoi la favoriser;
- expliquer les pratiques rétribuées dans le cadre du PAD ainsi que les conditions d'admissibilité;
- passer à l'action et de comprendre les étapes de la mise en place d'un aménagement.

Le contenu de cette troisième formation est disponible sur la plateforme CIBLE. Les producteurs peuvent suivre la formation de façon virtuelle et asynchrone depuis le 15 janvier 2024.

Lors de la journée synchrone du 14 mars 2024, plusieurs experts et producteurs viendront partager leurs connaissances et leurs expériences sur les sujets traités (voir la programmation à l'annexe 1).

Le développement du contenu de cette formation a été fait avec la collaboration de plusieurs experts et celle des fédérations de Lanaudière, de la Mauricie et du Centre-du-Québec.

Pour chacune des trois formations, un comité d'experts a été mis en place :

FORMATION n° 1

La réalisation de cette formation a été rendue possible grâce à la collaboration de plusieurs experts et organismes :

- Katia Colton-Gagnon, coordonnatrice en phytoprotection, UPA;
- Nathalie Roullé, coordonnatrice-spécialiste en agroenvironnement et phytoprotection, UPA;
- Julie Breault, agronome et conseillère en grandes cultures, MAPAQ Montréal-Laval-Lanaudière;
- Mélanie Hardy, agronome, Agri Conseils Maska;
- Murielle Bournival, agronome, Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité (CETAB+);
- Isabelle Matteau, coordonnatrice, Pôle d'excellence en lutte intégrée.

FORMATION n° 2

La réalisation de cette formation a été rendue possible grâce à la collaboration de plusieurs experts et organismes :

- Katia Colton-Gagnon, coordonnatrice en phytoprotection, UPA;
- Odette Ménard, ingénieure agronome et conseillère en conservation des sols et de l'eau, MAPAQ Montérégie;
- Paul Caplette, Céréales Bellevue inc.;
- Renaud Péloquin, Ferme de Ste-Victoire inc.;
- Famille Giard, Ferme Giard.

FORMATION n° 3

La réalisation de cette formation a été rendue possible grâce à la collaboration de plusieurs experts et organismes :

- Nathalie Roullé, coordonnatrice-spécialiste en agroenvironnement, UPA;
- Amélie St-Yves, coordonnatrice de projets, AGIR Maskinongé;

- Annie-Ève Gagnon, chercheuse en entomologie, Agriculture Canada;
- Noémie Gagnon Lupien, chargée de projet, CETAB+;
- Andréa Schroeder, agronome et biologiste, Gestrie-Sol;
- Maria José Maezo, conseillère en agroenvironnement, Fédération de l'UPA de l'Outaouais-Laurentides;
- Jean-Claude Guérin, Maraîchers J.P.L. Guérin & Fils inc.;
- René Thisdel, Ferme Renidel Inc.;
- Michael Jeker, Ferme Cristallina;
- Yos   Paquin, Phytocoterra Végétalisation.

CAMPAGNE DE SENSIBILISATION

La campagne de sensibilisation (voir à l'annexe 1) concernant le premier objectif, soit de réduire l'usage des pesticides et leurs risques pour la santé et l'environnement, a été déployée dans différents canaux de communication de la façon suivante :

1. Publications payantes et organiques sur la page Facebook UPA du 9 janvier 2023 au 29 janvier 2024 :

Publications	Impressions	Couverture	Réactions	Commentaires	Partages	Clics sur le lien	vues en secondes	
9 janvier 2023 – pub pour la formation sur la réduction des herbicides	111 244	44 511	430	44	55	118	s.o.	Publicité : 200 \$
23 janvier 2023 – Pub pour la formation sur la réduction des herbicides	1 274	1 155	13	0	1	8	s.o.	
1er février 2023 – Pub pour la formation sur la réduction des herbicides	153 498	57 874	288	18	37	147	s.o.	Publicité : 200 \$
14 mars 2023 – Pub pour la formation sur la réduction des herbicides	1 067	971	9	0	3	6	3 761	
21 novembre 2023 – Pub générale sur les 3 formations	4 294	3 527	47	8	14	25	15 270	
28 novembre 2023 – Pub pour la formation sur la santé des sols	3 306	2 693	167	4	26	8	77 469	
11 décembre 2023 – Pub pour la formation sur la réduction des herbicides	3 419	2 591	45	1	23	13	38 204	
17 janvier 2024 – Pub pour la formation sur la santé des sols	3 816	3 154	45	4	17	19	s.o.	
24 janvier 2024 – Pub pour la formation biodiversité	6 503	5 610	233	24	43	11	113 711	
29 janvier 2024 – Pub générale sur les 3 formations	2 714	2 570	17	0	1	4	6 036	
Totaux	291 135	124 656	1 294	103	220	359	119 747	

Impression : nombre de fois que le contenu a été affiché à l'écran
Couverture : nombre de personne qui ont vu le contenu

Au cours de la période mentionnée, il y a eu un total de 291 135 impressions, 124 565 vues, 1 294 réactions, 103 commentaires, 220 partages, 359 clics sur les liens et 119 747 vues en secondes pour l'ensemble des 10 publications sur la page Facebook de l'UPA. Par la suite, nous avons publié un rappel des formations à quelques reprises sur la page Facebook de l'UPA. En voici le détail :

- **Le 16 février 2024** : 4 069 impressions, 3 477 couvertures, 140 interactions, 62 réactions, 7 commentaires, 25 clics sur lien, 15 partages.
- **Le 7 mars 2024** : 1 098 impressions, 1 008 couvertures, 19 interactions, 9 réactions, 8 clics sur lien, 1 partage.
- **Le 19 mars 2024** : Republiation de la vidéo publiée le 28 novembre 2023 : 22 réactions, 2 partages.
- **Le 17 juin 2024** : 2 139 impressions, 1 885 couvertures, 42 interactions, 5 clics sur lien, 5 partages, 408 lectures de vidéo de 3 secondes.

2. Canaux de communication organisationnels privilégiés de l'UPA :

- La Lettre des producteurs aux membres de l'UPA : plus de 18 000 destinataires;

- Le Trait d'Union destiné aux membres des conseils d'administration de nos organisations affiliées : près de 900 destinataires.

De plus, les récapitulatifs des formations synchrones ont été publiés dans les éditions du Trait d'Union du 24 novembre 2023, du 19 janvier 2024, du 9 février 2024 et du 15 mars 2024.

Une invitation à participer aux trois formations a été formulée par une lettre aux producteurs du 14 décembre 2023.

3. Publicités dans La Terre de chez nous (TCN) :

Celle-ci rejoint près de 100 000 lecteurs par numéro. La TCN publie aussi 20 200 copies papier et on chiffre un lectorat de près 4 361 pour le volet numérique.

Pour la durée de la campagne, il est estimé que nous ayons atteint 20 000 impressions livrées.

Campagne DAPS (formation en ligne)					
Publication	Date de publication	Date de remise du matériel	Format	Tarif	
La Terre de chez nous	1 février 2023	24 janvier 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,67 \$	
La Terre de chez nous	13 septembre 2023	5 septembre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,67 \$	
La Terre de chez nous	20 septembre 2023	12 septembre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,67 \$	
La Terre de chez nous	27 septembre 2023	19 septembre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,67 \$	
La Terre de chez nous	4 octobre 2023	26 septembre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,67 \$	
La Terre de chez nous	11 octobre 2023	3 octobre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,67 \$	
La Terre de chez nous	18 octobre 2023	10 octobre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,67 \$	
La Terre de chez nous	25 octobre 2023	17 octobre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,67 \$	
La Terre de chez nous	1 novembre 2023	24 octobre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,67 \$	
La Terre de chez nous	8 novembre 2023	31 octobre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,66 \$	
La Terre de chez nous	15 novembre 2023	7 novembre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,66 \$	
La Terre de chez nous	22 novembre 2023	14 novembre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,66 \$	
La Terre de chez nous	29 novembre 2023	21 novembre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,66 \$	
La Terre de chez nous	6 décembre 2023	28 novembre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,66 \$	
La Terre de chez nous	13 décembre 2023	5 décembre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,66 \$	
La Terre de chez nous	20 décembre 2023	12 décembre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,66 \$	
La Terre de chez nous	3 janvier 2024	19 décembre 2023	1/3 de page, droite, début journal	1 041,66 \$	
La Terre de chez nous	7 février 2024	30 janvier 2024	1/3 de page, droite, début journal	- \$	Santé des sols
La Terre de chez nous	14 février 2024	6 février 2024	1/3 de page, droite, début journal	- \$	Santé des sols
La Terre de chez nous	21 février 2024	13 février 2024	1/3 de page, droite, début journal	- \$	Santé des sols
La Terre de chez nous	28 février 2024	20 février 2024	1/3 de page, droite, début journal	- \$	Santé des sols
laterre.ca	2 janvier au 29 janvier 2023	ilote 300x250 pixels (20 000 impressions)	- \$		Pesticides
laterre.ca	2 au 29 octobre 2023	ilote 300x250 pixels (20 000 impressions)	- \$		Santé des sols
laterre.ca	4 au 31 décembre 2023	ilote 300x250 pixels (20 000 impressions)	- \$		Biodiversité
laterre.ca	5 février au 3 mars 2024	ilote 300x250 pixels (20 000 impressions)	- \$		Santé des sols

D'autres publicités ont été placées dans la TCN au cours de la deuxième phase de la campagne :

- 29 novembre 2023;
- 6 décembre 2023;
- 13 décembre 2023

- 20 décembre 2023;
- 3 janvier 2024;
- 10 janvier 2024;
- 17 janvier 2024;
- 21 janvier 2024;
- 21 février 2024;
- 3 juillet 2024.

La TCN nous a également offert gratuitement des îlots Web sur son site Internet :

- Promotion de la formation herbicides : du 15 décembre 2023 au 12 janvier 2024;
- Promotion de la formation santé des sols : du 16 au 29 janvier 2024;
- Promotion de la formation biodiversité : du 24 février au 8 mars 2024.

Voici les statistiques pour la période allant du 28 février au 8 mars 2024 : 10 000 impressions, 41 clics, taux de clics : 0,41 %.



Rapport de campagne

Client: UPA DAPS
Campagne: PAD
Date du rapport: 15 février, 2024

	Résultats
Impressions livrées	25 000
Clics	51
Taux de clics	0,20%

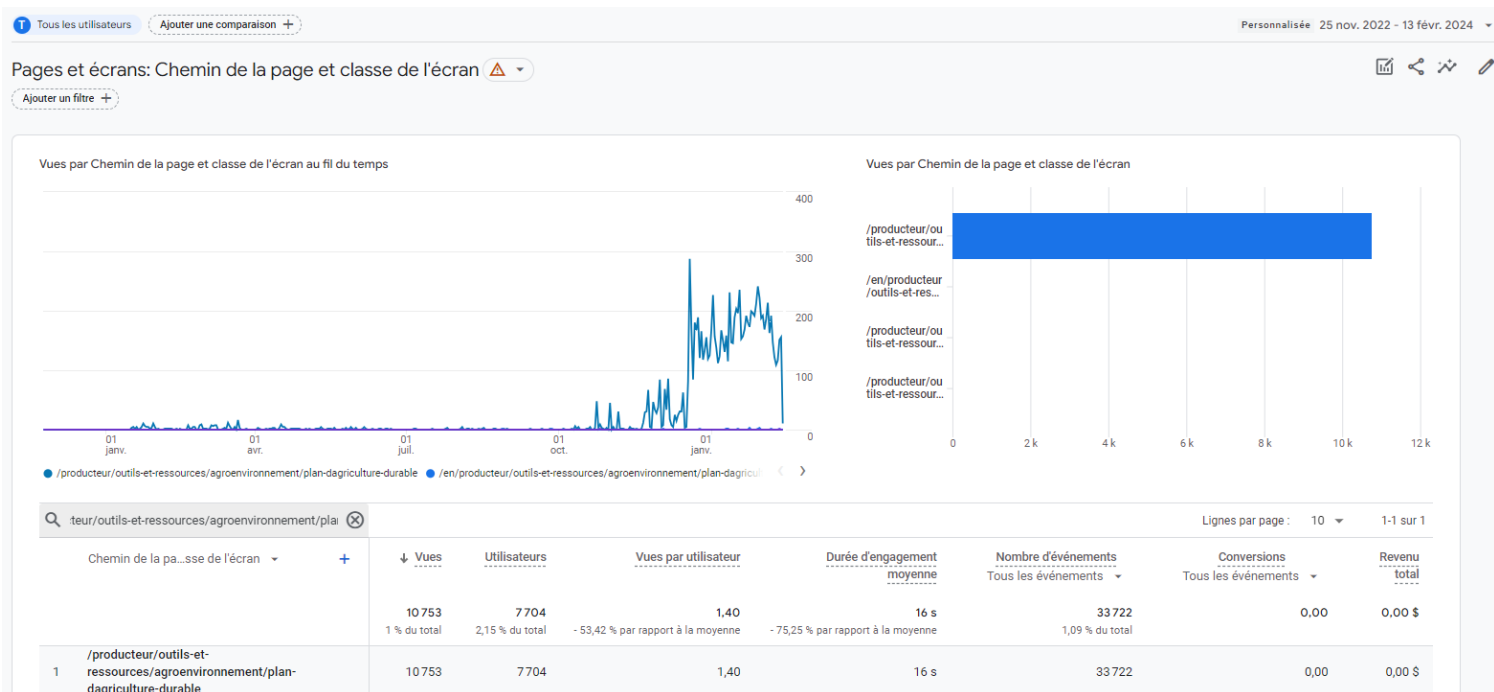
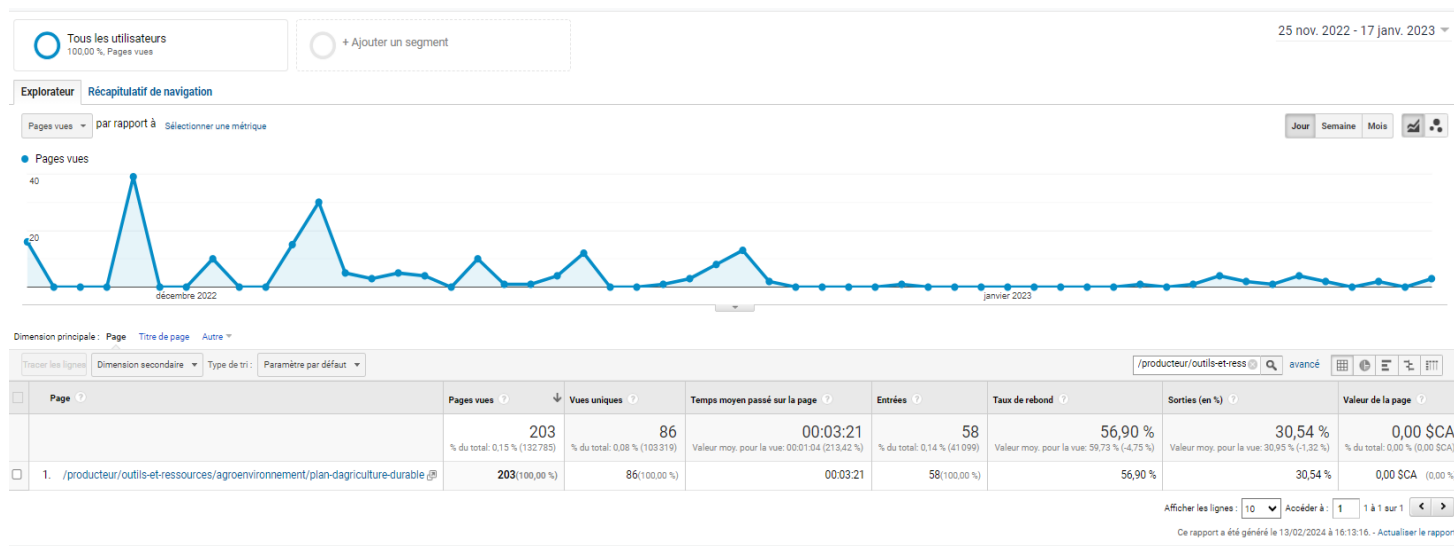
Site/Section	Format	Impressions vendues	Impressions livrées	Clics	Taux de clics
Visibilité sur le site laterre.ca					
Ilot_ROS_laterre.ca_22 décembre 2023 au 12 janvier 2024	300x250	15 000	15 000	27	0,18%
Ilot_ROS_laterre.ca_16 au 29 janvier 2024	300x250	10 000	10 000	24	0,24%

Site/Section	Format	Impressions vendues	Impressions livrées	Clics	Taux de clics
Visibilité sur le site laterre.ca					
Ilot ROS du 24 février au 8 mars 2024	300x250	10 000	10 000	41	0,41%
		-			

4. En plus des trois canaux de diffusion et de partage, il est à noter que les informations au sujet des formations se retrouvent aussi sur :

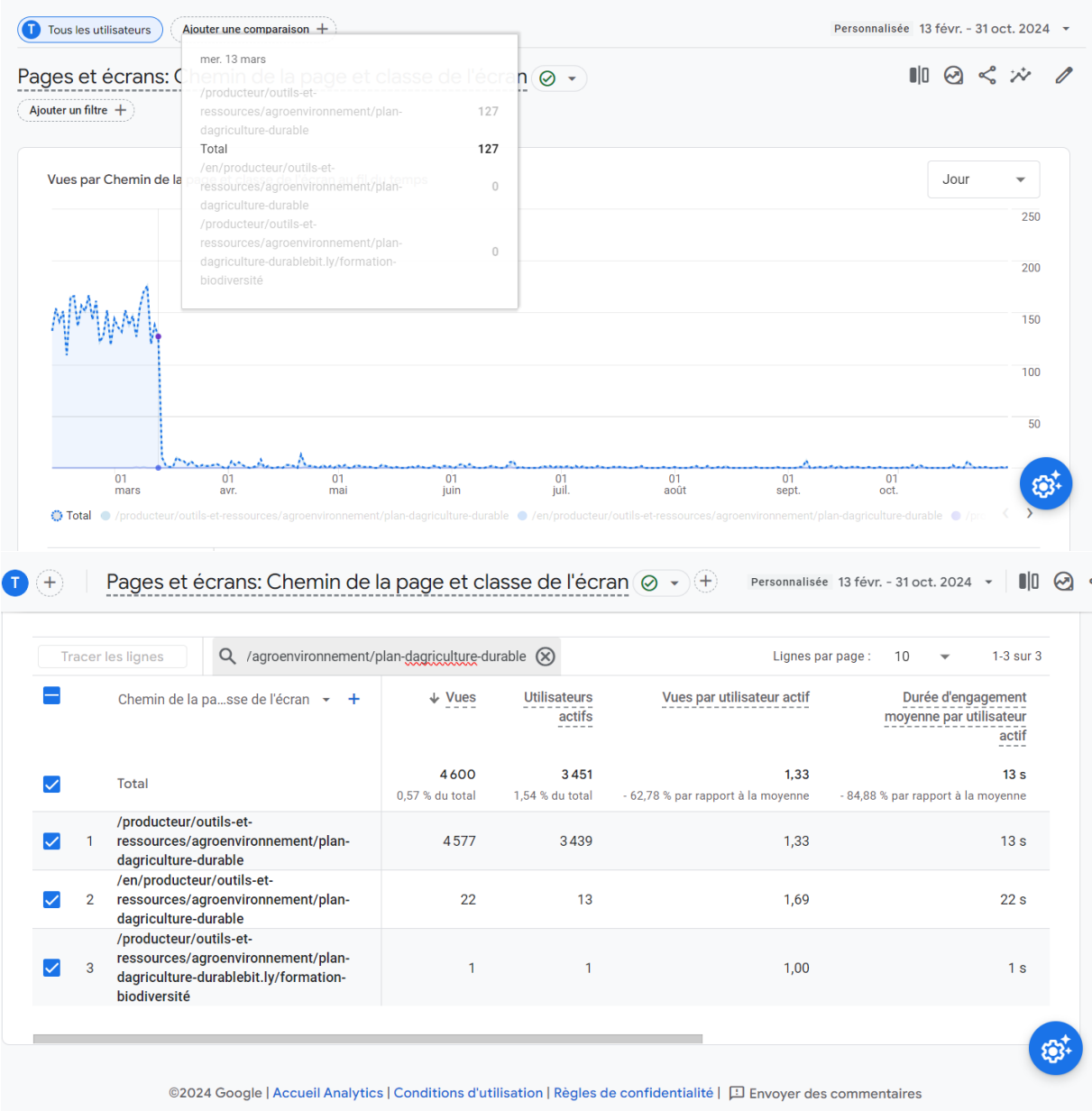
4.1. Le site Web de l'UPA : développement d'une page spécifique au projet [<https://www.upa.qc.ca/producteur/outils-et-ressources/agroenvironnement/plan-dagriculture-durable>].

10 956 vues ont été générées par 7 790 utilisateurs depuis le 22 novembre 2022, date de mise en ligne de la page. Les captures d'écran ci-dessous sont en deux parties, car nous avons changé de système d'analyse en cours de période.



Les deux tableaux ci-dessus se complètent. C'était l'ancien Google Analytics jusqu'en janvier 2023, puis le nouveau. Ainsi, on peut voir dans la deuxième capture d'écran que les données apparaissent seulement à partir de la mi-janvier 2023.

Statistiques de visionnement de la page depuis février 2024 :



Le nombre de consultations a baissé après le 13 mars 2024, car la phase de promotion et les formations synchrones étaient terminées. **En somme, 15 556 vues** ont été générées par **11 241 utilisateurs** entre le 22 novembre 2022 et le 31 octobre 2024.

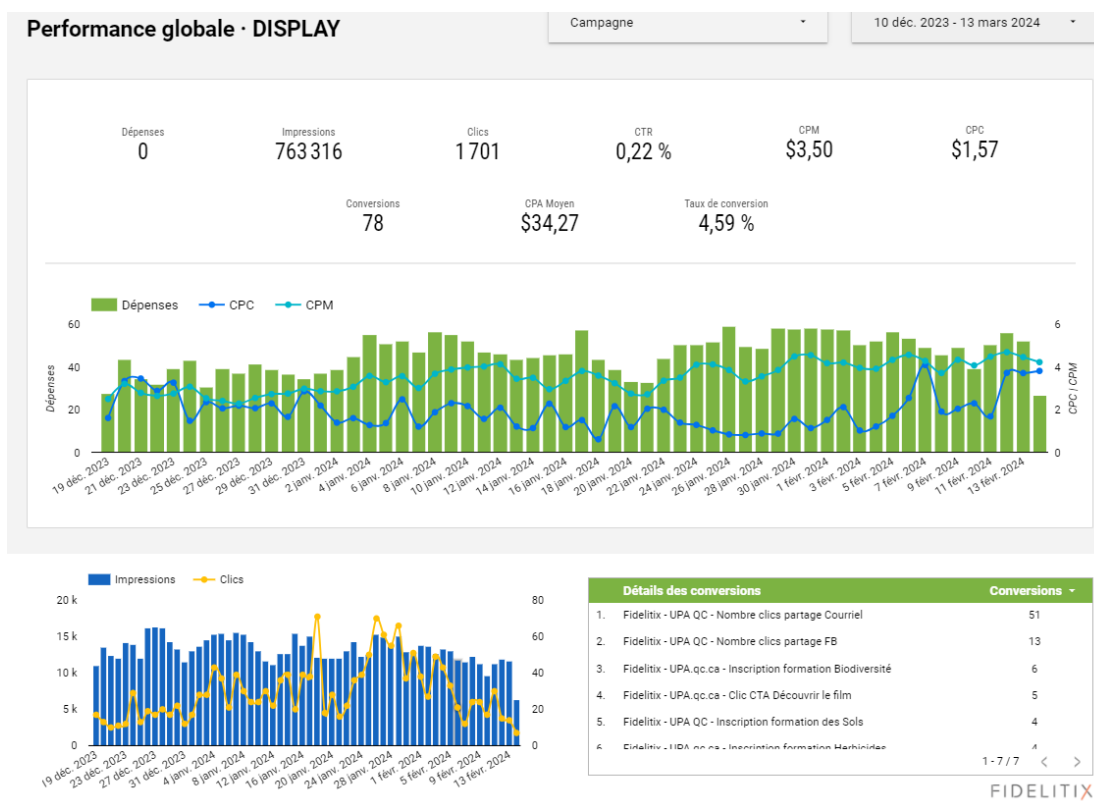
4.2 Plateforme en ligne [CIBLE](#) d'AGRIcarrières



4.3 Placements numériques

4.3.1 Nous avons également réalisé une campagne de placements numériques avec l'agence INNOVO entre décembre 2023 et mars 2024. Voici des informations pertinentes depuis le début de la campagne, soit en décembre 2023.

Le display marketing (entre décembre 2023 et mars 2024) désigne des bandeaux publicitaires qui s'affichent sur les pages d'un site Internet. Les annonces sont disponibles dans plusieurs formats et peuvent être adaptées à tous les sites Web. Il est à noter que la campagne de placements se terminait au mois de mars 2024.



À titre d'information, une impression publicitaire correspond à un affichage publicitaire sur écran d'un internaute. Ce dernier peut voir plusieurs fois une publicité affichée sur son écran et donc **comptabiliser** plusieurs impressions.

4.3.2 Nous avons également fait des achats de placement sur la page de La semaine verte, sur le site de Radio-Canada (îlots Web et publicités de 15 secondes pour chacune des formations).

La semaine verte



Données au 12 janvier 2024 - Volet 1

Impressions : 24 675

o Ilot: 11 301 impressions et 8 clics

o 15 sec: 13 374 diffusions - 45 clics

Réduction herbicides / Santé des sols.



Données Volet 2 - 13 au 31 janvier 2024

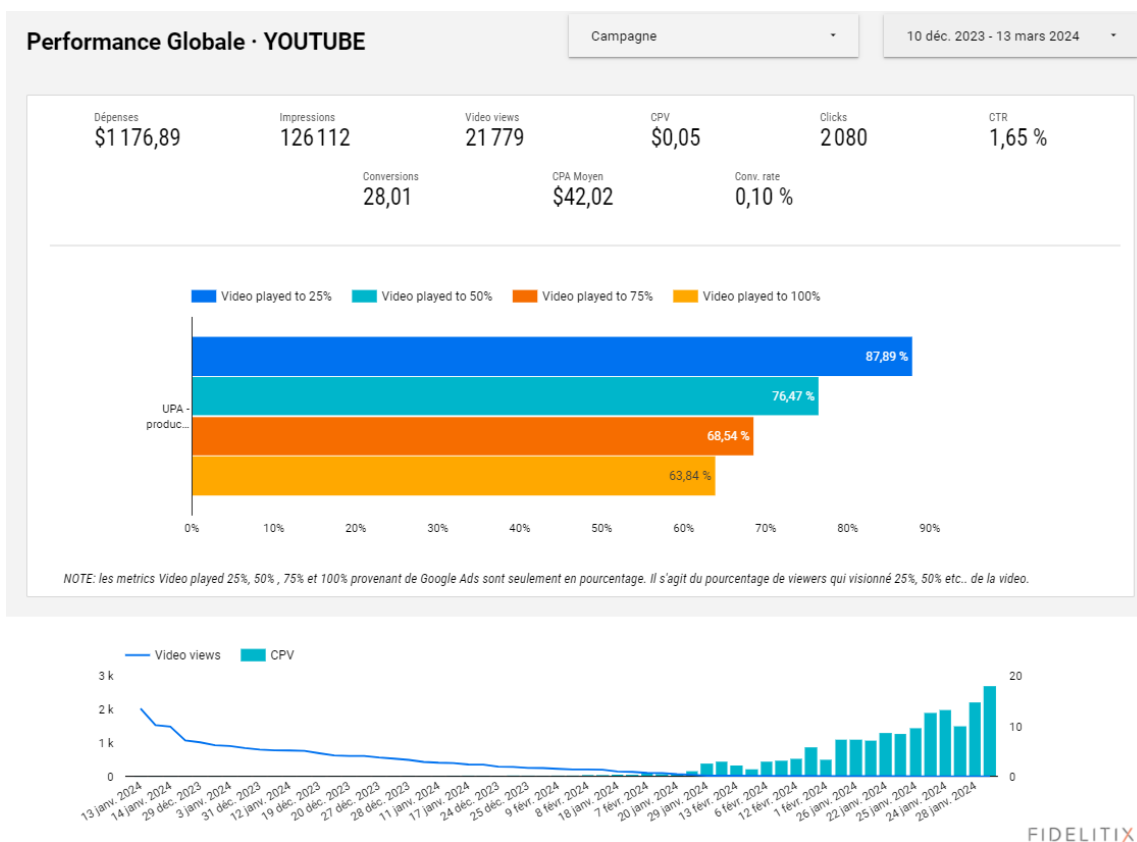
Impressions : 24 675

o Ilot: 7 236 impressions et 2 clics

o 15 sec: 6 516 diffusions - 25 clics

Santé des sols et Biodiversité

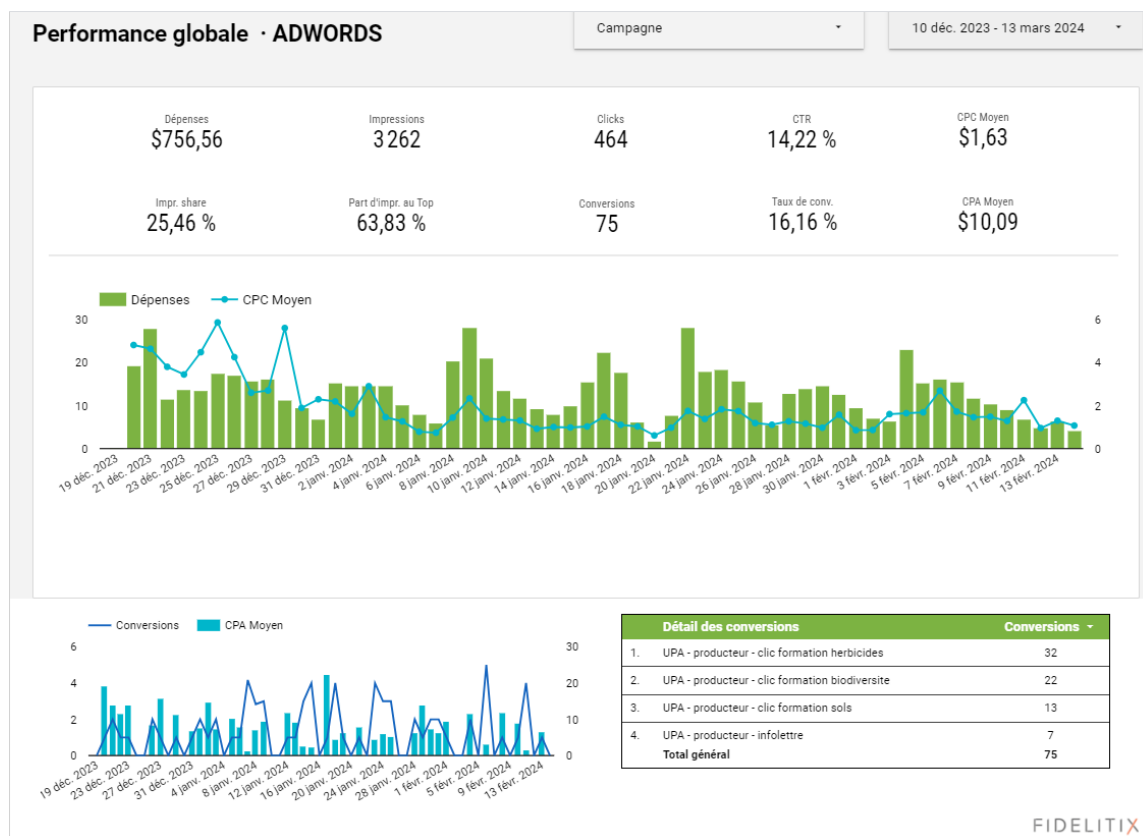
4.3.3 Quant à YouTube, nous avons inséré des publicités animées pouvant se retrouver en introduction d'une autre vidéo. Le tableau ci-dessous démontre la performance globale sur YouTube selon le temps de visionnement de ces courtes vidéos. Il est à noter que la campagne de placements se terminait au mois de mars 2024.



Nous avons constaté une belle évolution et un volume plus important en janvier 2024, ce qui coïncide avec les dates des formations synchrones.

4.3.4 Pour ce qui est du volet ADWORDS, le tableau ci-dessous nous indique quels sont les mots-clés ayant été les plus efficaces pour rejoindre le public cible. Il est à noter que la campagne de placements se terminait au mois de mars 2024.

Au total, les mots choisis ont enregistré 75 conversions. En règle générale, la conversion est définie par le fait de faire une vente et de transformer un visiteur du site en client. Cependant, cette définition peut également être étendue à la totalité des actions que vous voulez qu'un visiteur prenne. Par exemple, lorsqu'il s'abonne à une infolettre, télécharge une application mobile ou complète un formulaire, etc.



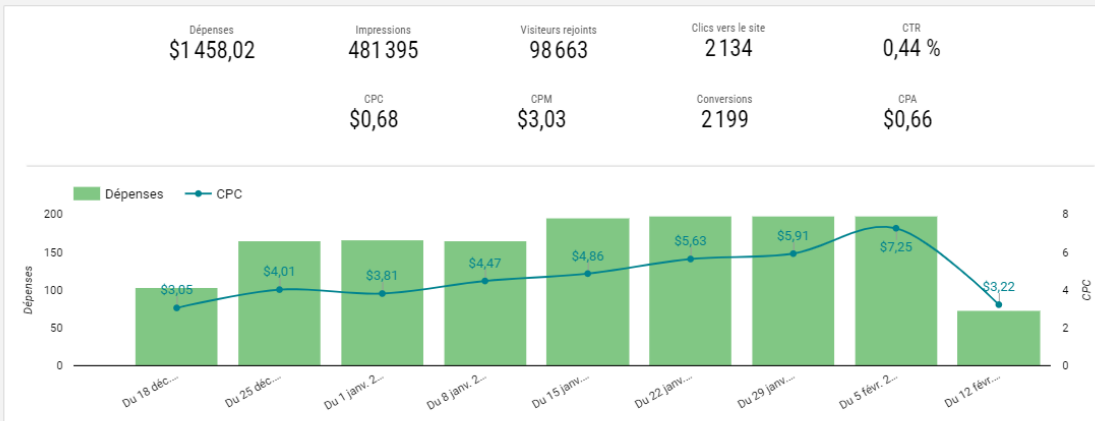
FIDELITIX

À titre d'information, Google Adwords est un outil de référencement payant, contrairement au référencement naturel. Son fonctionnement repose avant tout sur un principe d'enchères sur les mots-clés.

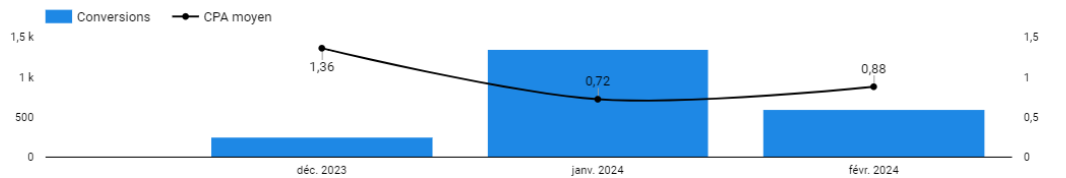
4.3.5 Voici la performance globale et sa répartition par audience, pour les publicités commanditées sur Facebook :

Performance globale · FACEBOOK

10 déc. 2023 - 13 mars 2024



Note : Les conversions de la campagne réfèrent à : click sur. le CTA Inscription, contact et visite de plus de 120 sec. Nous optimisons sur l'événement Inscription,



FIDELITIX

Performance globale · FACEBOOK

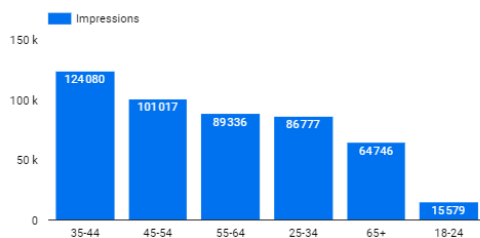
10 déc. 2023 - 13 mars 2024

Par audience

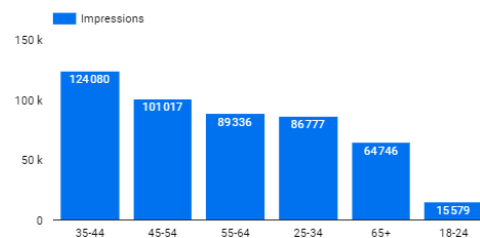
Ad set name	Dépenses	Impressions	Clics (all)	CPC	CPM	Conversions	CPA moyen
1. UPA_Producteurs_jobs_agriculture	\$1 458,62	481 535	8 513	\$0,68	\$0,003	2 203	\$0,66
Total général	\$1 458,62	481 535	8 513	\$0,68	\$0,003	2 203	\$0,66

1 - 1 / 1

Par âge



Par genre



FIDELITIX

Autres résultats :

À l'ensemble de ces résultats, s'ajoute l'inclusion des trois formations dans le parcours de formation du PAD par l'Institut technologique agroalimentaire du Québec (ITAQ) :

- Formation 1 : courriel de confirmation reçu le 15 décembre 2022 par la Direction de la formation continue et des projets régénérateurs à l'ITAQ;
- Formation 2 : courriel de confirmation reçu le 16 octobre 2023 par la Direction de la formation continue et des projets régénérateurs à l'ITAQ;
- Formation 3 : courriel de confirmation reçu le 16 octobre 2023 par la Direction de la formation continue et des projets régénérateurs à l'ITAQ.

ÉLÉMENTS D'ÉVALUATION POSITIVE DU PROJET

De façon globale, le projet de l'UPA est important, car il permet d'offrir aux producteurs agricoles des contenus de formations qui proposent de démystifier les pratiques agroenvironnementales tout en présentant brièvement les pratiques existantes et démontrant les résultats concrets de ces pratiques.

Le doublet « formation en ligne asynchrone/formation synchrone, accompagnée par une campagne de sensibilisation ciblée » mettra de l'avant plusieurs bonnes pratiques agroenvironnementales à privilégier et incitera les producteurs agricoles à mener une réflexion sur leurs propres pratiques qui pourrait induire un changement de leurs pratiques.

Notre projet se positionne donc en amont du volet formation du PAD et permet aux participants d'avoir une meilleure vision des changements de pratique et de leurs impacts.

Comme stipulé dans le plan de travail ajusté approuvé par l'équipe du MAPAQ (voir courriel du 5 mai 2022), les formations ainsi que les campagnes de sensibilisation devaient être prêtes pour novembre 2023 (santé des sols) et janvier 2024 (biodiversité). Ces échéanciers et livrables ont tous été respectés.

La dernière année du projet (février à novembre 2024) aura permis la finalisation du projet, avec la tenue de deux journées synchrones, le développement d'un outil de diffusion à travers les fédérations régionales de l'UPA ainsi que la finalisation de la campagne de sensibilisation.

L'avancement des travaux a été 100 % conforme au plan de travail ajusté en mai 2022.

À titre de rappel, les ajustements convenus au plan de travail ont été :

- Campagne – déploiement entre novembre 2022 et janvier 2023, puis relance prévue avant chaque autre période de formation;
- Formation pesticides – déploiement en février 2023, asynchrone entre février et avril 2023, synchrone en avril 2023 (ajusté, voir section suivante);

- Formation santé des sols – déploiement en novembre 2023, asynchrone entre novembre 2023 et janvier 2024 et synchrone en février 2024;
- Formation biodiversité – déploiement en janvier 2024, asynchrone entre janvier et mars 2024 et synchrone en mars 2024.

Ajustements apportés au projet :

Deux ajustements ont été apportés par rapport au plan de travail.

Le premier ajustement : cet ajustement concernait uniquement la formation synchrone n° 1 « pesticides » qui devait initialement avoir lieu en début avril 2023. Quoique l'organisation était complète (programmation, conférencier, lieu, annonce, etc.) du côté de l'équipe de projet, nous avons choisi de reporter la date de la tenue de cette formation, faute de participants en avril.

Ce choix s'est avéré être très porteur, car cela nous a permis de viser une période de l'année plus propice pour les producteurs (janvier au lieu d'avril), d'augmenter le nombre de participants (de 5 à 25 inscrits), de prévoir l'enregistrement de la journée (rayonnement plus large et en continu intégré à la formation sur la plateforme CIBLE) et d'améliorer certains aspects de notre campagne de sensibilisation (voir à l'annexe 1).

Le second ajustement : cet ajustement mineur a été la date de la formation n° 3 biodiversité « synchrone », laquelle a été devancée de 1 mois (14 mars au lieu de la mi-avril 2024).

PERSONNE-RESSOURCE POUR INFORMATION

GHALIA CHAHINE

Coordonnatrice environnement et aménagement

Direction recherches et politiques agricoles

UPA

555, boulevard Roland-Therrien, bureau 100 | Longueuil (Québec) J4H 3Y9

450 679-0540, poste 8373 | gchahine@upa.qc.ca

ANNEXE AU RAPPORT

1. Les programmes des trois formations et les documents relatifs à la diffusion de celles-ci.

Annexe 1

1. Formation « Faites comme Julien, réduisez l'usage des herbicides »



FORMATION EN PRÉSENTIEL

Cette formation s'adresse aux producteurs agricoles qui veulent en apprendre davantage sur les pratiques permettant de réduire l'usage des herbicides, en complément des apprentissages issus de la formation en ligne. Les participants auront également l'occasion d'en apprendre davantage sur les équipements de protection individuelle, les services-conseils agricoles et la rétribution des pratiques agroenvironnementales.

Les contenus sont appuyés par le [Parcours de formation du Plan d'agriculture durable de l'Institut de technologie agroalimentaire du Québec](#) et sont en lien avec l'[Initiative ministérielle de rétribution des pratiques agroenvironnementales du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation](#).

Date : Mardi 16 janvier 2024

Horaire : 8 h 30 à 16 h

Lieu : Maison de l'UPA, 555, boul. Roland-Therrien, bureau 100,
Longueuil (Québec) J4H 3Y9

Coût : 20 \$ (Incluant le dîner et la formation en ligne)

Inscription : [Cliquez ici](#) pour vous inscrire à la formation en ligne ainsi qu'à la formation en présentiel*. Faites vites, les places sont limitées!

Date limite d'inscription : 12 janvier 2024

Prenez soin de votre santé et de vos champs

Adoptez des solutions éprouvées pour cultiver durablement



Un tirage d'équipements de protection individuelle aura lieu en fin de journée

*Il est fortement recommandé d'avoir complété la formation en ligne d'une durée d'une heure avant la formation en présentiel du 16 janvier.

PROGRAMME DE L'ÉVÉNEMENT

Avant-midi

Démystifier quatre pratiques qui diversifient la lutte contre les mauvaises herbes (pulvérisation localisée, pulvérisation en bande, désherbage mécanique et physique et cultures intercalaires)



Christian Brault
Producteur agricole
Ferme Brault et Frères Inc.



David Girardville, agr.
Conseiller régional en phytoprotection
Club agroenvironnemental du Suroît



Stéphanie Mathieu, agr.
Conseillère en grandes cultures
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries
et de l'Alimentation



Vicky Villard, agr.
Conseillère régionale en phytoprotection
et conseillère en production biologique
Club Durasol Drummond Inc.

Comment bien choisir ses équipements de protection individuelle?



Anick Bérubé
Consultante en hygiène industrielle
Groupe Gesfor Poirier Pinchin



Vicky Villard, agr.
Conseillère régionale en phytoprotection
et conseillère en production biologique
Club Durasol Drummond Inc.

Réseau de porte-paroles des Producteurs de grains du Québec pour réduire l'usage des pesticides et de leurs risques



Audrey Lebrun
Chargée de projet
Coordination services-conseils

Après-midi

Essais à la ferme de pratiques réduisant l'usage et les risques des herbicides



William Overbeek, agr., M. Sc.
Producteur agricole
Les Fermes Overbeek Inc.

Les services-conseils agricoles : un outil de choix



Hélène Gendreau, PMP
Directrice générale
VIA Pôle d'expertise en
services-conseils agricoles

Prendre un virage agroenvironnemental en réduisant l'usage d'herbicides, c'est payant!



Isabelle Veillette
Coordonnatrice
en assurances agricoles
La Financière agricole du Québec

**ATELIER :
Des pistes de solutions pour passer à l'action!**

Ces experts seront disponibles pour répondre à vos questions concernant les sujets abordés pendant la journée.



Ce projet a été financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation dans le cadre du programme Prime-Vert.

2. Faites comme Simon, protégez vos sols



FORMATION EN PRÉSENTIEL

Cet événement s'adresse aux producteurs agricoles qui veulent en apprendre davantage sur les pratiques permettant de conserver et d'améliorer la santé des sols, en complément des apprentissages issus de la formation en ligne. Les participants auront également l'occasion d'en apprendre davantage sur les services-conseils agricoles et la rétribution des pratiques agroenvironnementales.

Les contenus sont appuyés par le [Parcours de formation du Plan d'agriculture durable de l'Institut de technologie agroalimentaire du Québec](#) et sont en lien avec l'[Initiative ministérielle de rétribution des pratiques agroenvironnementales du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation](#).

Date : Le mardi 6 février 2024

Horaire : De 8 h 30 à 16 h 30

Lieu : Best Western Hôtel Universel, 915 rue Hains, Drummondville

Coût : 20 \$ (Incluant le dîner et la formation en ligne)

Inscription : [Cliquez ici](#) pour vous inscrire à la formation en ligne ainsi qu'à la formation en présentiel*. Faites vites, les places sont limitées!

Date limite d'inscription : Le lundi 29 janvier 2024



Un tirage de quelques exemplaires du Guide des cultures de couverture en grandes cultures aura lieu en fin de journée.

*Il est fortement recommandé d'avoir complété la formation en ligne d'une durée d'une heure avant la formation en présentiel du 6 février.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Pour un parcours réaliste vers la santé des sols



Odette Ménard, Ing., agr.
Conseillère en conservation
des sols et de l'eau
Ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation

Cultures de couverture : quelques suggestions pour les intégrer dans la rotation



Sylvie Thibaut, agr., M.Sc.
Conseillère
Club agroenvironnemental
du bassin La Guerre
Consultante
Terre à Terre agronomes-conseils

DÎNER

Travail réduit : connaître les facteurs de production pour faciliter la transition



Yanick Beauchemin, agr.
Producteur et conseiller
Club Yamasol

Des conseillers et des programmes pour passer à l'action

Les services-conseils agricoles : un outil de choix



Hélène Gendreau, PMP
Directrice générale
VIA Pôle d'expertise en
services-conseils agricoles

Initiative de rétribution des pratiques agroenvironnementales



Kim Latour
Coordonnatrice aux assurances
et protection du revenu
La Financière agricole du Québec

AGRISOLUTIONS CLIMAT - volet cultures de couverture

Ferme Progrès



Yann Bourassa
Chef d'équipe - département
du développement régional
et d'agroenvironnement
Fédération de l'UPA
du Centre-du-Québec



Annie Roussin
Coordonnatrice de projets en
agroenvironnement
Fédération de l'UPA du
Centre-du-Québec

ATELIER Des pistes de solution pour passer à l'action



Ce projet a été financé par le ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation dans le cadre du programme Prime-Vert.

3. Formation « Faites une différence, favorisez la biodiversité »



FORMATION EN PRÉSENTIEL

En complément des apprentissages issus de la formation en ligne, cette formation organisée par l'Union des producteurs agricoles (UPA), s'adresse aux productrices et producteurs qui veulent en apprendre davantage sur les pratiques permettant de favoriser la biodiversité : l'aménagement de bandes riveraines élargies, d'îlots boisés et de haies brise-vent.

Date : Le jeudi 14 mars 2024

Horaire : De 9 h à 16 h 30

Lieu : Restaurant La Porte de la Mauricie
4, route Sainte-Anne O
Yamachiche (Québec) G0X 3L0

Coût : 20 \$ (incluant le dîner et la formation en ligne)

Inscription : [Cliquez ici](#) pour vous inscrire à la formation en ligne ainsi qu'à la formation en présentiel*.

Date limite d'inscription : Le vendredi 8 mars 2024.

Faites vite, les places sont limitées!

Les contenus sont appuyés par le [Parcours de formation du Plan d'agriculture durable de l'Institut de technologie agroalimentaire du Québec](#) et sont en lien avec l'[Initiative ministérielle de rétribution des pratiques agroenvironnementales du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec](#).

* Vous êtes invités à compléter la formation en ligne d'une durée d'une heure avant la formation en présentiel du 14 mars.

AU PROGRAMME :

Témoignages de producteurs, conférences, kiosques et plus encore!

La biodiversité à la ferme



Nathalie Rouillé
Coordonnatrice en agroenvironnement
UPA



Juliette Lebold
Agente d'information et de recherche
UPA

Démystifier la mise en place de bandes riveraines arbustives ou arborées, de haies boisées et d'îlots boisés



Delphine Delégitte
Directrice générale
AGIR Maskinongé



Yosé Paquin
Co-propriétaire
PHYTOCOTERRA végétalisation
& agroalimentaire

Démystifier l'entretien des bandes riveraines et des haies brise-vent



Stéphane Tremblay
Directeur Agroenvironnement
et aménagement du territoire
Fédération de l'UPA de la Mauricie

Témoignage d'un producteur agricole

DÎNER

KIOSQUES SUR LA BIODIVERSITÉ (4)

1 - Pollinisateurs sauvages

Sabrina Rondeau
Coordonnatrice du projet Abeilles citoyennes
Université d'Ottawa

2 - Oiseaux champêtres

Guyline Rios-Robles
Chargée de projets
Québec Oiseaux

Catherine Lavallée-Chouinard
Chargée de projets
Québec Oiseaux

3 - Structures de contrôle du castor

Stéphane Tremblay
Directeur Agroenvironnement et aménagement du territoire
Fédération de l'UPA de la Mauricie

Guy Bouchard
Représentant technique
Armtec

4 - Microbiome du sol

Jacynthe Masse
Chercheuse scientifique en agroécologie
Agriculture et Agroalimentaire Canada

Pierre-Luc Chagnon
Chercheur scientifique en pédologie numérique
Agriculture et Agroalimentaire Canada

Juliette Lebold
Agente d'information et de recherche
UPA

Les services-conseils agricoles: un outil de choix



Stéphanie Veilleux, agr.
Conseillère
Club Lavi-Eau-Champ

Reconnaissance financière par l'Initiative ministérielle de rétribution des pratiques agroenvironnementales



Kim Latour
Coordonnatrice aux assurances
et protection du revenu
La Financière agricole du Québec

Du soutien financier pour la mise en place par le programme Prime-Vert



Bruce Gélinas, agr.
Conseiller en grandes cultures
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries
et de l'Alimentation du Québec

ATELIER : Des pistes de solutions pour passer à l'action!

Projets régionaux sur la biodiversité et en agroenvironnement



Dominic Brochu
Agent en agroenvironnement
Fédération de l'UPA de Lanaudière



Stéphane Tremblay
Directeur Agroenvironnement
et aménagement du territoire
Fédération de l'UPA de la Mauricie



Yann Bourassa
Chef d'équipe
Fédération de l'UPA du Centre-du-Québec



Frédérique Gagné
Conseillère en agroenvironnement
Fédération de l'UPA de la Montérégie



Ce projet a été financé par le ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec dans le cadre du programme Prime-Vert.