

# AGIR MASKINONGÉ

## RAPPORT D'ACTIVITÉS

### 2020-2021

---

19 mai 2021



Association de la gestion intégrée de la rivière Maskinongé  
48, rue Beausoleil, Ville Saint-Gabriel (QC) J0K 2N0  
(450) 752-4868  
info@agirmaskinonge.com

## RÉALISATION

Mme Delphine Deléglise, biologiste, M. Sc., directrice générale

---

### ASSOCIATION DE LA GESTION INTÉGRÉE DE LA RIVIÈRE MASKINONGÉ (AGIR MASKINONGÉ)

Fondé en 2004, l'organisme compte plus de 15 ans d'expérience dans les domaines de la gestion intégrée des ressources en eau, de la planification stratégique, de la consultation publique et de la concertation, de la géomatique appliquée à l'environnement ainsi que la rédaction et de la mise en œuvre d'aide à la décision. Voici quelques-uns de nos domaines d'expertise : caractérisation environnementale, gestion des eaux de ruissellement, inventaire faunique et floristique, suivi de la qualité de l'eau.



# TABLE DES MATIÈRES

MOT DU PRÉSIDENT	1
MOT DE LA DIRECTRICE	2
ÉQUIPE	3
CONCERTATION	4
<b>Table de concertation</b>	4
<b>Comités aviseurs</b>	4
<b>Comités et tables de concertation des partenaires</b>	7
COLLOQUES ET CONFÉRENCES	8
PLAN DIRECTEUR DE L'EAU	9
<b>Cartographie et analyse</b>	9
<b>Concertation</b>	9
PROJETS AGRICOLES	10
RIVES DES LACS	14
<b>Renaturalisation des rives à Saint-Didace</b>	14
<b>Vente de végétaux</b>	15
EAUX DE RUISSELLEMENT	16
EAU POTABLE	17
AUTRES CONTRATS ET ENTENTES DE SERVICES	18
<b>Capacité portante du lac Thomas</b>	18
<b>Caractérisations environnementales</b>	19
<b>Analyses D'eau</b>	20
Réseau Rivières :	20
Échantillonnage de la rivière Blanche	20

Rivière l'Ornière .....	20
MOIS DE L'EAU .....	21
Concours Lentille d'eau .....	21
#enactionpourleau .....	21
RÉSEAUX SOCIAUX .....	23

## MOT DU PRÉSIDENT

Cette année 2020-2021 a bien entendu été marquée par la pandémie. C'est avec tristesse que nous avons dû laisser de côté toutes nos rencontres et nos activités de concertations, le temps de retrouver un nouveau mode de fonctionnement à distance.

Pourtant, AGIR Maskinongé est resté très actif durant cette période difficile. Nous avons poursuivi notre collaboration avec le monde municipal en travaillant avec plusieurs municipalités, sur la renaturalisation de rives, la gestion des eaux pluviales et la vulnérabilité des sources d'eau potable. Les projets en milieu agricole ont également abouti à de belles réalisations. Enfin nous avons maintenu des activités virtuelles pour le Mois de l'Eau.

Même si la pandémie a occupé l'essentiel de l'actualité, des avancées ont été réalisées en gestion de l'eau, avec l'élaboration des Plans régionaux des milieux humides et hydriques par les MRC, qui permettront une meilleure prise en considération de ces milieux dans l'aménagement du territoire, ou le Plan de protection du territoire face aux inondations, qui permettra d'améliorer la cartographie des zones inondables et de mieux les gérer pour réduire les risques pour la population.

Jean-Claude Charpentier, président

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jean-Claude Charpentier', with a period at the end.

## MOT DE LA DIRECTRICE

Cette année aura été éprouvante pour tous et le contexte pandémique aura été particulièrement difficile pour notre organisme. Pour les organismes de bassins versants, la concertation avec les acteurs de l'eau, la sensibilisation et l'éducation sont des piliers essentiels de nos activités. Nous avons dû nous adapter à cette nouvelle réalité de la distanciation physique et mettre en suspens certains volets comme les activités dans les écoles ou les ateliers de concertation tels que nous les avons conçus avant la pandémie.

Cependant, malgré les difficultés, toute l'équipe a tenu le cap et poursuivi l'accomplissement de la mission d'AGIR Maskinongé, à travers les travaux de mise à jour du Plan directeur de l'eau et nos différents projets. Nous sommes fiers de vous présenter nos réalisations de cette année, parmi lesquelles de belles actions concrètes qui permettront une amélioration de la qualité de l'eau ou une meilleure gestion de nos ressources en eau.

Delphine Deléglise, directrice

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Deléglise', written in a cursive style.



# ÉQUIPE

---



Amélie St-Yves  
Biologiste, Bsc.  
*Coordonnatrice de projets*

---



Marion Carrier  
Géographe, Msc.  
*Coordonnatrice du Plan directeur de l'eau*

---



Clément Cortial  
Géographe, Bsc.  
*Responsable de la géomatique et coordonnateur du Plan directeur de l'eau en remplacement*

---



Widlyn Dornevil  
Msc. Communication  
*Responsable de la concertation et des communications (jusqu'en septembre 2020)*

---



Johane Delisle  
*Adjointe administrative*

---



Kimberley Bélanger  
*Emploi d'été*

---



Delphine Deléglise  
Biologiste, Msc.  
*Directrice générale*

# CONCERTATION

---

## TABLE DE CONCERTATION

AGIR Maskinongé travaille avec les acteurs de l'eau de son territoire à travers sa table de concertation, qui détermine les grandes orientations de l'organisme et contribue à l'élaboration du Plan directeur de l'Eau.

La table de concertation de l'organisme est actuellement constituée par les membres du conseil d'administration, qui proviennent des différents secteurs socio-économiques du territoire.

5 rencontres du conseil d'administration  
1 assemblée générale annuelle  
1 rencontre de la Table de concertation

## COMITÉS AVISEURS

Les comités aviseurs sont constitués de citoyens de la zone de gestion intégrée de l'eau de la rivière Maskinongé. On compte un comité aviseur par sous-bassin versant. Les comités aviseurs permettent la concertation avec les citoyens. Ils permettent également aux membres de discuter de leurs problématiques et de participer à la construction d'actions pour l'amélioration de la qualité de l'eau et des habitats aquatiques.

1 rencontre des comités aviseurs



18

membres du conseil d'administration

3 représentants des MRC



6 représentants des municipalités

1 représentant du secteur agricole



2 représentants du secteur forestier



1 représentant des industries et commerces



2 représentants du secteur touristique



2 représentants citoyens



2 représentants en environnement



43

## membres des comités aviseurs



10 membres du sous-bassin versant de la rivière  
**Mastigouche**



7 membres du sous-bassin versant de la rivière  
**Matambin**



7 membres des environs du lac  
**Maskinongé**



6 membres du sous-bassin versant de la rivière  
**Mandeville**



7 membres du sous-bassin versant de la rivière  
**Maskinongé amont**



6 membres du sous-bassin versant de la rivière  
**Maskinongé aval**

# COMITÉS ET TABLES DE CONCERTATION DES PARTENAIRES

**Table de gestion intégrée des ressources du territoire de Lanaudière (TGIRT Lanaudière)** : Harmonisation des chantiers forestiers en terres publiques, autres enjeux forestiers en forêt publique.

6 rencontres

25 chantiers harmonisés

**Comité agricole Carboneutre**

2 rencontres

**Rencontres régionales pour les PRMHH de Mauricie**

5 rencontres

**Projets agricoles du lac Saint-Pierre**

1 rencontre

**Groupe de conservation des tortues en Mauricie**

1 rencontre

**Table de concertation régionale en agroenvironnement de la Mauricie (TCRAM)**

1 rencontre

**Concertation pour le Plan d'action de l'approche régionale de Lanaudière**

1 rencontre

### **PDZA de la MRC de maskinongé**

1 rencontre

### **Plan d'adaptation aux changements climatiques de la MRC de Maskinongé**

1 rencontre

### **Comité permanent de la Table de concertation régionale du lac Saint-Pierre**

2 rencontres

# COLLOQUES ET CONFÉRENCES

---

#### WEBINAIRES ET CONFÉRENCES :

Stratégie de production de bois

Gestion des sels de voirie

Plan d'agriculture durable

Fiches synthèse d'adaptation aux changements climatiques

RENDEZ-VOUS DES OBV : 4 journées

ATELIER PDE DU ROBVQ : 1 journée

# PLAN DIRECTEUR DE L'EAU

---

## CARTOGRAPHIE ET ANALYSE

Une analyse de deux services écologiques rendus par les milieux humides du territoire a été réalisée : la capacité de régulation des crues ainsi que la capacité de support d'habitat.

Les indices ainsi obtenus permettent de mieux prioriser les milieux humides d'importance sur le territoire.

## CONCERTATION

Plusieurs rencontres de concertations ont eu lieu :

- En septembre 2020, avec les municipalités du territoire : la rencontre a permis de dégager les forces, faiblesses, opportunités et menaces pour la conservation des milieux humides et hydriques.
- En janvier 2021, avec la table de concertation d'AGIR Maskinongé, où sont représentés les acteurs de l'eau du territoire, pour prioriser des objectifs de conservation des milieux humides et hydriques.



# PROJETS AGRICOLES

---

Deux projets en milieu agricoles se tenaient dans le bassin versant de la rivière du Bois-Blanc :

Le [projet agroenvironnemental du Bois-Blanc](#), débuté en 2018, s'est poursuivi avec d'importants travaux.

- 1 980 m de [bande riveraine arbustive](#) aménagée
- 1 840 m<sup>2</sup> de [superficie reboisée](#)
- 50 m de [bande riveraine naturelle](#) balisée
- 3 réfections de [ponceaux agricoles](#) affaissés et érodés
- 2 [déversoirs enrochés](#) avec risbermes aménagés
- 2 réfections d'[avaloir jumelé](#) à un [bassin de sédimentation](#)
- 1 [sortie de drain](#) stabilisée

3 [capsules vidéo](#) ont été tournées pour mettre en avant les bons coups des producteurs agricoles.

5 [articles](#) ont été publiés dans les bulletins municipaux et l'Écho de Maskinongé.

Le [projet des Laboratoires vivants](#), piloté par l'UPA, a démarré cet automne et permis de réaliser des échantillonnages chez trois producteurs agricoles ayant déjà mis en place des bonnes pratiques : cultures de couverture et bandes riveraines. Trois ateliers ont été réalisés en mode virtuel avec les producteurs agricoles pour définir le contenu des cellules d'innovation.









Pour la quatrième année consécutive, nous avons réalisé l'entretien des bandes riveraines en milieu agricole grâce au financement du PDZA de la MRC de Maskinongé.

- 553 arbres et arbustes replantés

- 3,6 km de bandes riveraines débroussaillées







# RIVES DES LACS

---

## RENATURALISATION DES RIVES À SAINT-DIDACE

La municipalité de Saint-Didace a adopté un règlement qui oblige les riverains des lacs à renaturaliser leurs rives dégradées. La municipalité a mandaté AGIR Maskinongé afin de caractériser les rives des lacs et d'identifier les propriétés les plus problématiques, mais également les assister dans la sensibilisation des riverains. Initialement, des visites individuelles étaient prévues auprès des riverains, mais en raison du contexte pandémique, une brochure a été rédigée et une formation en ligne a été réalisée pour expliquer le bon aménagement des bandes riveraines.

Un courrier a été envoyé aux riverains, accompagné d'une brochure expliquant la nouvelle réglementation municipale.

7 lacs visités

242 lots caractérisés

40 participants à la formation

600 brochures imprimées

# VENTE DE VÉGÉTAUX

Nous avons renouvelé la commande groupée de végétaux pour l'année 2020-2021. Les tarifs sont ajustés de manière à couvrir les coûts d'achat des végétaux et le temps de traitement des commandes. Grâce à cette activité, nous permettons aux riverains de commander des arbustes et des plantes adaptés à notre territoire et aux conditions particulières des rives.

Ce sont :

228 plantes

245 arbustes

qui vont améliorer la qualité des rives





# EAUX DE RUISSELLEMENT

---

Des analyses ont été réalisées au cours de l'année 2020 pour évaluer le fonctionnement des aménagements. Une évaluation visuelle des aménagements, notamment pour vérifier le bon écoulement et les traces d'érosion, ont été réalisés également au cours de l'année.



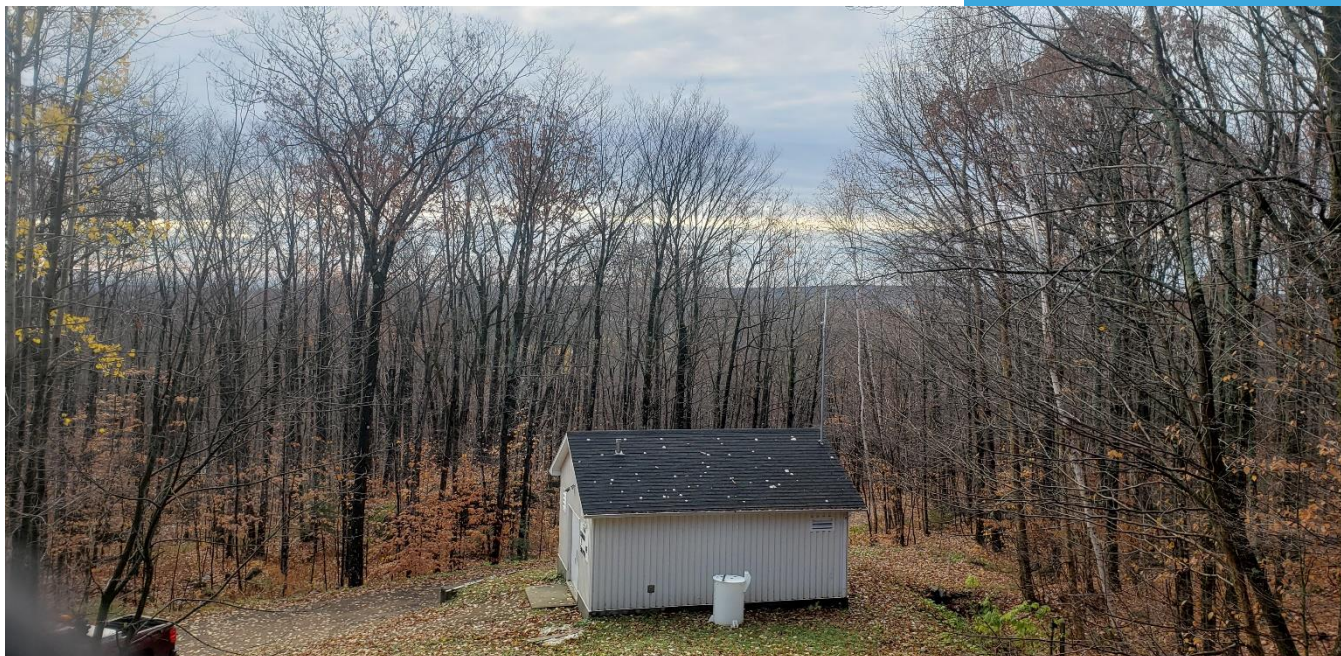


# EAU POTABLE

---

AGIR Maskinongé a réalisé 3 études de la vulnérabilité des sources d'eau potable d'origine souterraine, en collaboration avec Richelieu Hydrogéologie :

- Régie d'aqueduc de Grand Pré, pour les puits situés à Saint-Édouard de Maskinongé, et en collaboration avec l'OBVRLY ;
- La municipalité de Saint-Édouard-de-Maskinongé ;
- La ville de Saint-Gabriel.



# AUTRES CONTRATS ET ENTENTES DE SERVICES

---

## CAPACITÉ PORTANTE DU LAC THOMAS

AGIR maskinongé a finalisé l'étude de la capacité portante du lac Thomas pour l'Association du lac Thomas. Les riverains ont ainsi une meilleure idée de la capacité du lac à supporter une navigation sécuritaire, que ce soit en embarcation à moteur ou non motorisée.



# CARACTÉRISATIONS ENVIRONNEMENTALES

Nous avons réalisé deux caractérisations environnementales pour Ville Saint-Gabriel :

- Une étude destinée à recreuser le bassin de sédimentation sur le ruisseau du 6<sup>e</sup> Rang, de manière à rétablir sa fonction de rétention des sédiments pour l'imiter l'envasement à son embouchure au lac Maskinongé ;
- Une étude du ruisseau Bourgeault et sur une partie du ruisseau du 6<sup>e</sup> Rang pour la mise en place d'un égout pluvial.





# ANALYSES D'EAU

## Réseau Rivières :

Rivière Mastigouche (Rang Saint-Augustin à Mandeville)

Rivière Matambin (Chemin Lafrenière à Saint-Damien)

Rivière Maskinongé au débarcadère à Saint-Gabriel-de-Brandon

Rivière Maskinongé rang de la rivière sud-ouest à Maskinongé

5 analyses d'été sur les 4 stations

2 analyses d'hiver sur la rivière Maskinongé à Maskinongé

## Échantillonnage de la rivière Blanche

pour l'Indice de qualité bactériologique et physico-chimique (IQBP6)

5 échantillonnages

## Rivière l'Ornière

10 échantillonnages

# MOIS DE L'EAU

---

## CONCOURS LENTILLE D'EAU

Le mois de l'Eau s'est déroulé aux mois de juin et juillet 2020, avec la tenue de la deuxième édition du concours photo Lentille d'eau, sur le thème L'eau, j'en prends soin.

Il y eu 4 publications dans les médias locaux L'Action D'Autray et l'Écho de Maskinongé pour promouvoir le concours photo.

Nous avons reçu 9 photos de 5 participants pour cette édition.

Nos 7 commanditaires ont permis d'attribuer des prix pour une valeur totale de 500 \$.

## #ENACTIONPOURLEAU

Nous avons également lancé la campagne #enactionpourleau. Cette campagne vise à regrouper les actions de nos partenaires dans les médias sociaux sous le même mot-clic.



#enactionpourleau

Une vidéo!   Une photo!

#enactionpourleau

Mettez de l'avant vos bons coups pour la protection de l'eau

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

AGIR  
Maskinongé  
ASSOCIATION DE LA GESTION INTÉGRÉE DE LA RIVIÈRE

# RÉSEAUX SOCIAUX

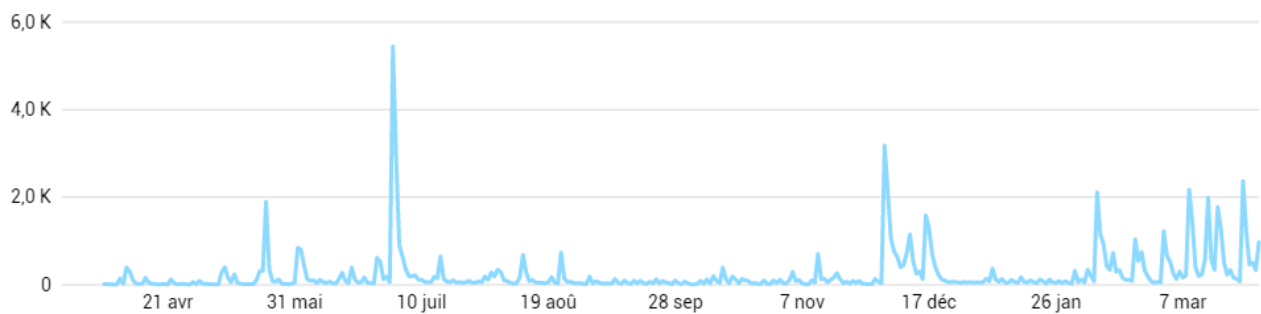
En 2020, en plus de notre page Facebook et de notre chaîne Youtube, nous avons créé des comptes Twitter, Instagram et LinkedIn.

Notre présence sur les réseaux sociaux s'est donc élargie.

## Tendances

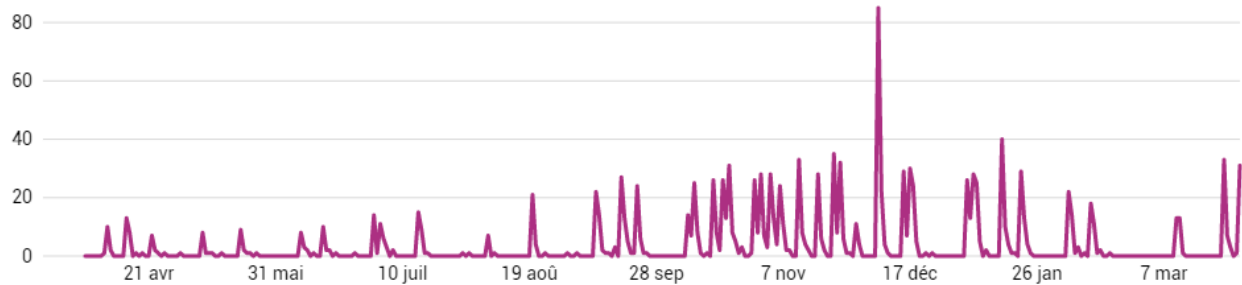
### Couverture de la Page Facebook ⓘ

35 878 ↑ 48,8



### Couverture Instagram ⓘ

212 ↑ 1,8 K

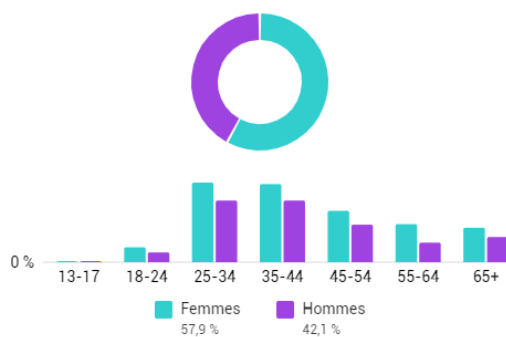


## Audience

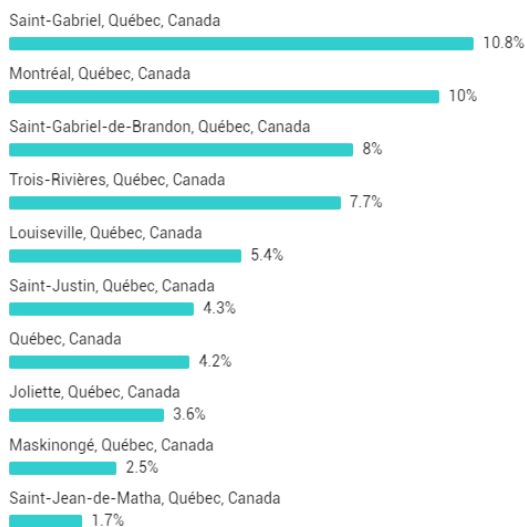
### Mentions J'aime de la Page Facebook

647

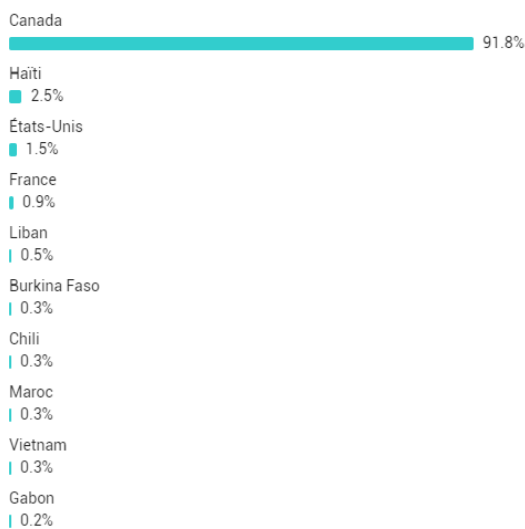
#### Âge et genre



#### Principales villes



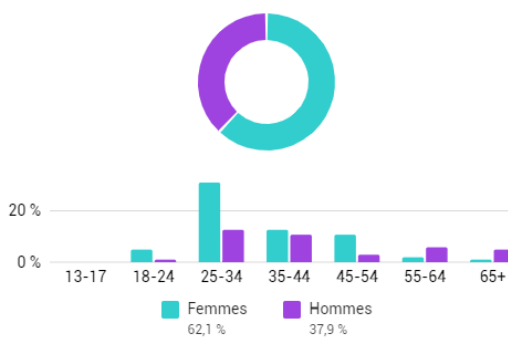
#### Principaux pays



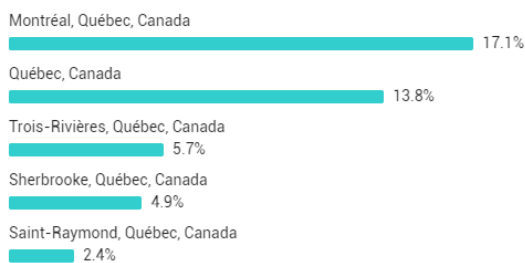
### Abonnés Instagram

123

#### Âge et genre



#### Principales villes



#### Principaux pays







