

RÉSEAU DES JARDINS COLLECTIFS DE LACHINE BILAN DE LA SAISON DE JARDINAGE 2011

Rédigé par Nicolas van Caloen
Coordonnateur-horticole de Concert'Action Lachine



Projet de jardinage solidaire

**Intervention dans les domaines de la sécurité alimentaire,
du soutien à la vie communautaire et citoyenne et de l'insertion sociale des
clientèles à risque**

Novembre 2011



735, rue Notre-Dame, Lachine, bureau 201 (Québec) H8S 2B5
Téléphone: 514-300-2045 / Télécopie: 514-300-2046

Table des matières :

<u>Avant propos</u>	p. 3
<u>Présentation générale du projet</u>	p. 4
<u>Présentation des jardins</u>	p. 5
<u>Déroulement de la saison 2011</u>	p. 6
Séances de jardinage	p. 7
Visite	p. 7
Fêtes des récoltes	p. 7
<u>Participation, type de participation, Mobilisation et promotion</u>	p. 8
Présentation des participants, groupes partenaires et écoles	p. 8
Horaire de participation et répartition des jardiniers	p. 8
<u>Production</u>	p. 10
Observations générales	p. 10
<u>Analyses, constats et recommandations</u>	p. 11
Participation	p. 11
Jardins collectifs	p. 11
Communication	p. 12
Éducation	p. 12
Financement	p. 13
Espaces dédiés à l'agriculture	p. 13
Échéancier	p. 14
<u>Conclusion</u>	p. 14
<u>Annexes</u>	p. 15



Avant propos

En 2006, un important forum sur l'alimentation a eu lieu à Lachine rassemblant plusieurs organismes communautaires ainsi que les CLSC (Carrefour d'entraide Lachine, Carrefour Jeunesse Emploi Marquette (CJE Marquette), Centre de formation, professionnelle de Lachine, Centre multi-ressources de Lachine, Comité de vie de quartier Duff-Court (COVIQ), Centre de santé et de services sociaux de Dorval- Lachine-LaSalle (CSSS DLL), La Guignolée de Lachine, Relais populaire, de Lachine, Société Saint-Vincent-de-Paul, Saint-Pierre-Aux-Liens, Table de concertation jeunesse de Lachine. Ce forum a été organisé par le Groupe de Travail en Sécurité Alimentaire de Lachine, le GTSAL. Il a permis d'identifier des objectifs clairs et précis à développer dans le quartier de Lachine afin d'augmenter la sécurité alimentaire dans le quartier. Un des objectifs était de faire de l'agriculture urbaine en mettant sur pied des jardins collectifs et en favorisant le développement de jardins communautaires. À partir de 2007 ce travail a été entrepris et 4 espaces ont été mis à contribution : en 2006 des bacs ont été construits en arrière de la P'tite Maison et mis à contribution en 2007, en 2007 un jardin a été ouvert à Duff Court, en 2008 dans les jardins communautaires de Lachine et au côté de l'OMH dans Saint-Pierre, 2 autres jardins collectifs ont été ouverts. Un jardin communautaire a aussi été ouvert dans Saint Pierre. Après 4 ans de développement les jardins collectifs de Lachine ont touché directement autour de 850 personnes et ont permis l'enseignement de nombreuses techniques agricoles biologiques, d'habitudes alimentaires saines ainsi qu'un approvisionnement en légumes biologiques gratuits, fruit du labeur collectif. Le maintien du financement d'un coordonnateur et d'un animateur horticole est toutefois essentiel parce que le développement d'une culture horticole et d'une nouvelle culture culinaire et du changement des habitudes de vie est un travail qui s'obtient par la persistance et le maintien des activités faites au travers du projet des jardins collectifs car les habitudes se construisent justement par la récurrence d'une activité donnée. Les retombées environnementales, sociales, sur la santé ne se calculent donc pas simplement par une analyse coût-bénéfice car elles sont multisectorielles et sont aussi bien quantitatives que qualitatives et les externalités positives du projet sont nombreuses.

Présentation générale du projet

Les jardins collectifs de Lachine ont été mis sur pieds comme une des solutions afin d'augmenter la sécurité alimentaire à Lachine et dans le cadre de la lutte à la pauvreté. Globalement, ils répondent à 5 objectifs majeurs : semer la nature en ville, développer des compétences au sein des populations, avoir accès (gratuitement) à des légumes frais, sans pesticides, engrais chimique ou OGM, briser l'isolement social, et procurer un bien-être mental et physique.

• Semer la nature en ville

La transformation d'un terrain vague à l'intérieur du jardin communautaire, le jardin collectif Des Formes sur la rue Remembrance, la mise sur pieds du jardin collectifs du Soleil à Duff Court et les espaces octroyés par l'OMH ainsi que l'espace en arrière de la P'tite Maison ont permis à des familles, des adultes et des aînés de Lachine de prendre contact avec la nature en ville en plus d'humaniser le paysage urbain.

• Développer des compétences

Le jardinage collectif permet aux familles et personnes à faible revenus de dépasser le dépannage alimentaire en développant des compétences horticoles, culinaires (ateliers de cuisines collectives) ainsi que des compétences interrelationnelles acquises au travers du travail d'équipe.

• Avoir accès (gratuitement) à des légumes frais, sans pesticides, sans engrais chimique ou OGM

Lorsqu'on parle d'une alimentation saine il est très important de considérer 2 aspects, les impacts que celle-ci a sur la santé et les impacts que celle-ci a sur l'environnement. Pour ces raisons les jardins collectifs sont écologiques et les participants sont sensibilisés aux raisons environnementales, éthiques et de santé qui motivent ce choix. La sensibilisation se fait au travers d'ateliers horticoles pratiques, de dégustations, de cuisines collectives et d'ateliers théoriques tout au long de la période végétative.

• Briser l'isolement social

Jardiner collectivement permet de créer des nouvelles amitiés et de retrouver une appartenance à son milieu de vie. C'est aussi un enracinement dans la communauté du quartier. Dans tous les jardins collectifs plusieurs discussions, partages de connaissance et d'expériences se sont traduits par un renforcement des liens de solidarité, une écoute bénéfique et des partages concrets. De plus cela permet de développer les capacités à travailler en équipe.

• Jardiner procure un bien-être mental et physique

Le contact avec les plantes, l'eau et la terre est un contact avec la vie. Jardiner en groupe permet à beaucoup de personnes ayant peu de lien sociaux et vivant en milieu urbain de s'enraciner dans leur communauté et ainsi à nouveau en eux-mêmes. Cette observation n'est pas que symbolique. Nous avons souvent observé une amélioration de l'état de santé physique et mentale des jardiniers. De plus, dans les milieux urbains, le déficit de nature a des conséquences notables sur la psychologie des gens parce que l'ensemble de l'environnement est transformé et altéré par l'être humain. Ceci a comme impact de maintenir le focus des pensées sur des préoccupations humaines car ce qui est observé dans l'environnement ramène constamment à des éléments humains. Le contact avec la nature permet de faire sortir la réflexion de la spirale des préoccupations humaines et de l'amener à un autre niveau qui permet de se resituer dans l'ensemble de l'environnement avec lequel on interagit. Ceci a pour effet de diminuer le stress et d'augmenter la relaxation tout en nous inspirant d'idées qui sont mieux liées à notre biosphère.

Présentation des jardins

Dans le quartier de Lachine 4 espaces ont été aménagés de manière à permettre l'agriculture urbaine en jardins collectifs. Nous avons un jardin collectif dans le secteur des HLMs publics et privés de Duff Court depuis 2007. Il s'agit d'un coin du quartier de Lachine qui est très défavorisé et où les besoins alimentaires des citoyens sont importants. Ce jardin a une superficie de 42,42 m/6.06 m. Des citoyens de Duff Court en lien avec la COVIQ viennent y jardiner ainsi que des membres du Groupe Entraide et du Phare. Le jardin des Formes situé sur un espace alloué par les jardins communautaires de Lachine sur la rue Remembrance a une superficie de 30 m/5 m. Des jeunes du Carrefour Jeunesse Emploi et des personnes avec de légers handicaps mentaux du Programme Contact ainsi que des membres du Groupe d'Entraide sont venus y jardiner. Dans le quartier de Saint-Pierre qui est enclavé entre les autoroutes et le train nous avons le jardin du Triangle Fleuri. À l'origine, il s'agissait d'un jardin communautaire mais à cause que plusieurs bacs étaient non-utilisés, l'OMH a concédé l'utilisation des bacs vides au réseau des jardins collectifs de Lachine en 2008. Depuis ce moment, l'ensemble des bacs sont utilisés par le projet des jardins collectifs. La culture s'y fait en bacs car les sols sont contaminés car les jardins sont à proximité du chemin de fer. L'espace alloué est grand et la superficie utilisée ne représente pas plus que 25% de la surface. Nous avons 10 bacs de 1m20/4m, 5 bacs de 1m/4m, 10 bacs de 1m/1m. Plusieurs membres de la P'tite Maison, du CRUISP ainsi que des citoyens du voisinage y ont participé. Nous avons aussi accès à 1 bac de 1 m / 3 m et 1 bac de 3m / 3m pour faire du jardinage en arrière de la P'tite Maison. Ces bacs ont été construits en 2006. Cependant, nous n'avons pu les utiliser cet été parce que la P'tite Maison a fermé pour les mois de juillet et août ce qui nous coupait notre source d'eau. De plus, le manque de flexibilité des assurances de l'École Martin-Bélanger nous empêchait de pouvoir accéder à ce jardin par la cour d'école. (voir annexe 1 : Plan des jardins collectifs de Lachine)

Déroulement de la saison 2011



Le projet de jardins collectifs a commencé officiellement avec la rentrée en fonction du poste de coordonnateur horticole, c'est-à-dire à la mi-mars. Dans un premier temps le travail fut principalement de se familiariser avec les dossiers, le quartier ainsi que les espaces cultivables, les groupes partenaires et les réseaux locaux. Ensuite, une commande de semences biologiques a été faite aux États-Unis à la compagnie Johnny's selected seed car selon d'autres producteurs maraîchers biologiques ce sont des graines résistantes avec un haut taux de germination. La commande a été faite début avril et les semences ne sont arrivées qu'à la fin du mois car Poste Canada n'a pas livré le chèque dans les délais convenus ce qui a occasionné un remboursement du service pour l'envoi. De plus, une fois que Johnny's selected seeds a envoyé la boîte de semences celle-ci a été retenue pendant plusieurs jours aux douanes. Les commandes de semences devraient être faites mi-février, début mars ce qui impliquerait que l'entrée en fonction du coordonnateur horticole serait 1 mois plus tôt, soit à la mi-février. Dès le début du mois d'avril une réunion du comité des jardins collectifs de Lachine a été organisée afin de planifier la saison de jardinage 2011 et de se coordonner avec les groupes partenaires pour mobiliser leurs membres ainsi que les citoyens du quartier pour participer aux jardins collectifs. Voir le plan d'action de la saison 2011, annexe 2. Afin d'attirer l'attention des citoyens du voisinage et des membres des groupes partenaires, 2 inaugurations des jardins collectifs ont été faites au début du mois de mai : une dans le jardin collectif du Soleil à Duff Court, et l'autre dans le jardin collectif du triangle fleuri à Saint-Pierre. Les espèces de légumes que nous avons cultivées ont été déterminées par les participants des jardins collectifs. (Annexe 3 : Fiche de sélection des Légumes) Des semis de plants de tomates ont été faits avec les élèves de l'école Paul Jarry avec Philippe Picotin, un travailleur social du CSSS, et avec des élèves de l'école Martin-Bélanger avec l'aide de Mélanie Castagnier, travailleuse sociale. Ces ateliers de semis ont le double avantage d'allier éducation horticole et biologique à une production réelle de plants. Les élèves apprennent comment pousse la graine de tomate et quel est le processus biologique de celle-ci jusqu'à l'assiette ainsi que ces origines tout en produisant des plants de tomates dont une partie est apportée à la maison et l'autre est plantée dans les jardins collectifs. Ainsi nous avons produit plus de 400 plants de tomates. Le Programme Contact a aussi fait une grande production de plants de tomates et de poivrons qui nous ont fourni des plants pour les jardins collectifs des Formes et du Triangle Fleuris. Malheureusement, du aux mauvaises conditions d'aération, d'éclairage de leur serre et d'espace insuffisant ainsi que d'un terreau qui n'était pas assez fertile, une maladie s'est développée dans leurs plants. Leur production et leur qualité ont donc été moindre. Ces plants de tomates ont été mis en terre seulement dans le jardin du Triangle Fleuri.

Séances de jardinage

Les séances de jardinage ont commencé au début du mois de mai et ont terminé à la fin du mois d'octobre et début novembre. Les horaires ont été déterminés selon la disponibilité des jardiniers et non selon un horaire de travail de 9h à 17h. Des ateliers horticoles pratiques et des ateliers théoriques ont été donnés à plusieurs participants des jardins collectifs. Nous avons aussi fait quelques cuisines collectives et des dégustations et plusieurs techniques de conservation et des recettes simples de cuisine familiale ont été partagées avec les jardiniers afin d'enseigner comment utiliser les légumes cultivés. Car souvent, un manque de connaissance culinaire est à l'origine d'une alimentation faible en légume.

Visite

Afin d'inspirer les participants et de leur faire connaître un autre type de projet horticole, nous avons aussi organisé une visite d'une coopérative agricole en milieu rural, la coopérative des jardins de la résistance à Ormstown. Cette visite comprenait une description du projet des jardins de la résistance, un atelier sur l'apiculture et un atelier sur les propriétés médicinales des fines herbes.

Fête des récoltes

Vers la fin de la saison de jardinage nous avons aussi organisé une fête des récoltes dans le jardin collectif du triangle fleuri, le 17 septembre, en même temps que la grande vente de garage de Saint-Pierre et que l'épluchette de blé d'inde du quartier. Tous les plats de la fête des récoltes ont été faits avec des légumes des jardins collectifs. La fête des récoltes est un moment important car il permet de démontrer aux citoyens l'importance des récoltes que l'on peut obtenir avec les jardins collectifs de Lachine. Cependant cette année, la fête des récoltes a eu un moins bon résultat qu'à l'habitude. On attribue cela principalement au fait qu'il y avait d'autres événements importants dans le quartier au même moment. Afin d'avoir un meilleur résultat, ce serait une bonne idée de faire la fête des récoltes des jardins collectifs au même lieu que les autres événements. On pourrait ainsi rejoindre beaucoup plus de monde et sensibiliser de nouvelles personnes au projet des jardins collectifs de Lachine tout en faisant savourer des plats faits avec les légumes produits dans les jardins collectifs. La fermeture des jardins a été faite à la fin du mois d'octobre et au début du mois de novembre. Les jardins collectifs de Lachine se sont aussi fait connaître à l'extérieur du quartier par la présentation faite à l'école d'été d'agriculture urbaine du CRAPAUD à l'UQAM. Dans le quartier nous avons participé à d'autres événements notamment, l'activité verte du collège Saint-Louis, la fête des jeunes de la COVIQ, la journée sans auto organisée par le GRAME et à la journée de réflexion du Groupe de Travail en Sécurité Alimentaire de Lachine. Tous ces événements sont des opportunités pour faire connaître les jardins collectifs et pour faire des dégustations de recettes faites à partir des légumes frais des jardins collectifs ce qui développent le goût pour une alimentation saine et fraîche obtenu par de l'autoproduction dans les jardins collectifs et qui démontre les résultats concrets de ce projet.

Participation, type de participation, Mobilisation et promotion

Présentation des participants, groupe partenaires, écoles

Ce qui assure le succès des jardins collectifs de Lachine c'est le travail qui se fait au travers de plateformes de réseautage de paire avec une multitude d'organismes qui sont bien ancrés dans le quartier. Ceci permet de ne pas dédoubler le travail de mobilisation de participants tout en nous permettant d'avoir un accès direct à la population Lachinoise et aux réseaux permettant de faire connaître le projet et tout en s'assurant que les ressources présentes dans le quartier soient mises à contribution efficacement. La



La mobilisation des jardiniers se fait au travers des réunions du comité des jardins collectifs de Lachine, par les annonces courriels, par l'info-lettre de Concert'Action Lachine, par des affiches et des pamphlets distribués partout dans le quartier, par des articles que nous écrivons et qui sont ensuite publiés dans le journal du quartier *Le messenger*, par des appels téléphoniques à d'anciens participants et aux intervenants des différents groupes partenaires. Ce travail ne pourrait pas s'assurer sans une collaboration directe des groupes partenaires pour recruter des jardiniers dans chacun de leur réseau. Durant la saison de jardinage 2011 le COVIQ, le Groupe d'Entraide, le Programme Contact, le Carrefour Jeunesse Emploi (CJE), le groupe de recherche en macro écologie, (GRAME), la P'tite maison, le Comité de Revitalisation Urbaine Intégrée de Saint-Pierre (CRUISP), les jardins communautaires de Lachine, le CSSS ainsi que les écoles primaires Paul-Jarry et Martin Bélanger ont été les partenaires du comité des jardins collectifs de Lachine. Des citoyens ce sont aussi joints aux jardins collectifs de manière autonome.

Les différents groupes partenaires travaillent avec différents types d'utilisateurs. Le Comité de Vie de Quartier de Duff-Court (COVIQ) travaille avec les citoyens des HLMs de Duff Court. Le Programme Contact travaille avec des personnes avec handicap mental léger. Le Carrefour Jeunesse Emploi (CJE) travaille avec des jeunes de 18 à 24 ans en démarche d'insertion emploi et de retour aux études. Le Groupe d'Entraide travaille avec des gens qui ont des problèmes de santé mentale et qui ont en moyenne plus de 50 ans. Le Phare travaille avec des jeunes qui ont des problèmes de santé mentale. La P'tite Maison et la CRUISP travaillent avec des citoyens de Saint-Pierre, le jardin communautaire de Lachine regroupe plusieurs citoyens de Lachine qui aiment jardiner, les CSSS travail avec les citoyens de l'arrondissement. Les écoles primaires regroupent des élèves de familles dont les situations économiques sont très inégales, certaines ont un revenu familiale élevé alors que d'autres ont un revenu familiale très bas, particulièrement dans Saint-Pierre.

La clientèle est rejointe dans son ensemble puisque dans tous les jardins collectifs nous avons des participants fiables et réguliers. Dans le jardin des formes sur la rue Remembrance il y a eu la participation du Programme Contact (35 personnes + visites 30 personnes), Carrefour Jeunesse Emploi (15 personnes), Groupe d'Entraide (4 personnes dans les jardins de Duff Court il y a eu la participation de la COVIQ (15 personnes), Groupe Entraide et du Phare (10 personnes). Dans le jardin du Triangle Fleuri nous avons eu la participation des membres de la P'tite maison et de citoyens du voisinage (13 personnes). Avec l'école primaire Martin Bélanger nous avons fait les semis de tomates avec 2 classes de 2^e année (40 personnes) à l'école primaire Martin Bélanger et avec 8 classes allant de la maternelle à la 3^e année à l'École Paul Jarry Lajoie (160 personnes). D'autres personnes ont été touchées indirectement par le projet par le biais de visites des jardins collectifs (60 personnes), et par le biais de présentation du projet des jardins collectifs de Lachine à l'école d'été du CRAPAUD à l'UQAM et lors de la journée de réflexion du Groupe de Travail en Sécurité Alimentaire de Lachine en octobre. Ces visites et ces présentations permettent de faire connaître les jardins collectifs au-delà des participants et sensibilisent la population à l'agriculture urbaine.

Horaire de participation et répartition des jardiniers

Comme les jardins collectifs ont une taille déterminée, cela détermine aussi le nombre maximum de participant qu'on peut avoir par jardin. Afin de bien équilibrer le travail et les récoltes nous avons attiré les différents groupes partenaires aux 3 jardins collectifs selon leur situation géographique dans le quartier et selon leur nombre.

Dans le jardin des Formes nous avons eu la participation du CJE avec les intervenantes Fanny, Leila et Emmanuelle, du Programme Contact avec les intervenants Pascal et Jacynthe, et du Groupe d'Entraide avec les intervenantes Stéphanie et Mélanie. Le CJE et le Programme Contact ont fait une séance de jardinage chaque 2 semaine. Le CJE a participé tout l'été jusqu'au mois d'octobre alors que le programme contact est en congé durant les mois de juillet et d'août. Ils ont repris leur participation à l'automne. Le Groupe d'Entraide venait chaque semaine mais seulement au printemps.

Dans le jardin collectif du Soleil à Duff Court nous avons eu la participation du COVIQ, avec l'intervenante Lorraine, du Groupe d'Entraide avec les intervenantes Stéphanie et Mélanie, du Phare avec les intervenants Robert et Marie-Laure. Le groupe du COVIQ venait avec des citoyens de Duff Court et leurs enfants chaque samedi de 10h à 12h pendant toute la saison 2011. Le Groupe d'Entraide venait tous les mercredis de 9h30 à 11h à partir de l'été et pendant l'automne jusqu'à la fin du mois d'octobre. Le Phare est venu participer à partir du mois d'août jusqu'à la fin du mois d'octobre, un jeudi sur deux, de 17h45 à 18h00.

Dans le jardin collectif du Triangle Fleuri, nous avons eu la participation des membres de la P'tite Maison, de leur intervenante Francine, du coordonateur de la CRUISP avec David Marshall et de plusieurs citoyens du voisinage qui ont été mobilisés par les différents groupes ainsi qu'au moment de l'inauguration du jardin du Triangle Fleuri au printemps. Les séances de jardinages ont eu lieu tous les mardis soir à 18h de la mi-mai jusqu'au début du mois de novembre.

Les participants au projet des jardins collectifs de Lachine sont très diverses : il y a des enfants, des adultes, des personnes âgées, des citoyens du voisinage, des jeunes en réinsertion emploi, des gens avec des problèmes de santé mentale, et des jeunes avec un léger handicap mental. Cette participation très complète est assurée par le travail en collaboration avec tous nos partenaires.

Production

Observations générales

Dans l'ensemble la production de légumes dans les jardins collectifs a été assez bonne et la qualité des légumes aussi. On peut dire en fait que la production des jardins collectifs des Formes et de Duff Court a été excellente et que celle du jardin du triangle fleuri a été moyenne. On peut aussi dire que la qualité des légumes des jardins collectifs des Formes et de Duff Court ont été entre A et B alors que celle du triangle fleuri a été plutôt de B à C, A étant la meilleure qualité et D la pire. Pour avoir tous les détails de la production des jardins collectifs de Lachine, allez lire l'annexe 4 : Graphiques de production selon le jardin et l'espèce cultivée. Celle-ci présente les tableaux et les graphiques de la production des différentes espèces cultivées selon le mois et les jardins ainsi qu'une analyse des résultats.



Dans chacun des jardins collectifs nous nous sommes assurés de faire une rotation des cultures de cette saison par rapport à l'autre et d'une espèce par rapport à l'autre dans la même saison. Le premier type de rotation est important à faire car d'une part la demande en éléments nutritifs des légumes varie, d'autre part certaines espèces nourrissent le sol et finalement la rotation de culture empêche la contagion de maladie d'une année à l'autre. Le deuxième type de rotation est important à faire afin de maximiser l'utilisation de l'espace cultivable. Elle se fait avec des espèces qui ont un cycle de croissance rapide et qui atteignent leur maturité à différents moments tout en étant des bons compagnons qui nécessitent des conditions similaires si elles poussent au même endroit simultanément. Afin de laisser des indications claires aux responsables des jardins collectifs à venir l'annexe 1 présente des plans clairs et précis des jardins collectifs et des lieux où les différents légumes ont été cultivés cette année. Ceci permettra aux responsables de l'année prochaine de faire une rotation appropriée des cultivars.

Les semis et les transplants n'ont pas toujours été faits au moment idéal ni de la manière idéale parce que l'objectif éducatif était de faire l'ensemble des manipulations ensemble. Parfois les groupes et les jardiniers n'étaient pas disponibles pour faire le

travail requis au meilleur moment. De plus, des indications claires étaient données aux jardiniers mais après ils devaient mettre en pratique ces indications eux-mêmes ce qui parfois ne donne pas tout à fait les résultats escomptés mais a un impact éducatif intéressant car cela permet aux jardiniers d'observer à partir des résultats les raisons pour lesquelles il est important de bien faire les manipulations recommandées pour chaque espèce de légume.

Analyses, constats et recommandations

Participation

Dans le jardin collectif des formes nous avons commencé par 3 groupes : le CJE, le Programme Contact et le Groupe d'entraide. Très vite, nous nous sommes rendu compte que l'espace était insuffisant pour ces trois groupes. Le Groupe d'entraide a donc été redirigé au jardin collectif du Soleil, à Duff Court. Grâce à une bonne répartition des participants dans les différents jardins nous avons réussi à obtenir de bonne récoltes pour l'ensemble des participants tout au long de l'année 2011 sauf au jardin du triangle fleuri où les récoltes ont parfois été insuffisantes à cause des nombreux problèmes que nous avons rencontré dans ce jardin.

Jardins collectifs

Constat général : Chaque jardin collectif a besoin d'un apport en fumier et en compost chaque année. Les systèmes d'irrigation peuvent être améliorés dans tous les jardins tout simplement en achetant des arroseurs automatiques. Dans le jardin de Duff Court il faut terminer le système d'irrigation en bouchant le bout des tuyaux qui partent des barils et en faisant de petits trous dans les tuyaux qui sont sur les aires cultivées. Dans tous les jardins collectifs, la participation des membres est constante mais ce ne sont pas toujours les mêmes participants qui viennent d'une séance à l'autre. Un effort constant de mobilisation est donc important à maintenir tout au long de la saison. Certaines personnes participent aux jardins collectifs depuis plusieurs années ce qui prouve que ce projet commence à créer de nouvelles habitudes dans le quartier.

Jardin du Soleil à Duff Court : La production a été très bonne et s'est améliorée par rapport aux années précédentes selon les participants. Ceux-ci se disent aussi très satisfaits par rapport à l'apprentissage horticole qu'ils y ont fait avec l'approche participative.

Jardin des Formes du jardin communautaire de Lachine : La production a été excellente. La position du jardin par rapport au soleil et au bâtiment de l'usine de filtration des eaux crée un micro climat qui avantage la production maraîchère. Par contre la porosité de la terre ainsi que la chaleur qui est accumulée dans le mur de l'usine ainsi que les planches de terre surélevées font que l'eau s'évapore rapidement de la terre et ralentit un peu la production. Il serait préférable d'encadrer les planches de terre dans des

planches afin de permettre à l'eau d'y rester plus longtemps et d'en empêcher le ruissellement.

Jardin du Triangle Fleuri : Le jardin du Triangle fleuri fait face à de nombreux défis dont la qualité du sol, les maladies, les vols de légumes, les animaux ravageurs, l'éclairage et l'irrigation. La qualité du sol est plutôt pauvre et un amendement important en fumier et en compost doivent être fait. Certains bacs sont affectés par des maladies, il est donc très important de faire une bonne rotation des espèces et familles cultivées d'une année à l'autre et de désinfecter les supports à tomates avant de les utiliser pour la prochaine saison. De nombreux vols de légumes ont été faits par des personnes âgées de l'OMH. Il faudra trouver une solution afin d'arrêter cette situation avec les responsables du bâtiment de l'OMH. Les rats laveurs et surtout les écureuils font des ravages dans nos cultures au Triangle Fleuri. Ils attaquent principalement les légumes fruits ainsi que le maïs. Il y a 2 pistes de solution possible, ou on se concentre sur la culture de légumes feuilles et racines dans ce jardin, ou on trouve une manière efficace d'arrêter les écureuils ce qui jusqu'à ce jour ne semble pas avoir été réussi. Cette année, nous avons essayé d'éloigner les écureuils en leur donnant de l'eau afin d'éviter qu'ils coupent les plants pour s'abreuver, on a mis de la poudre de sang de bœuf et du poivre dans les bacs afin de les repousser et on a mis un piège qui les capturent vivant afin de les déplacer loin des jardins. Aucune de ces techniques n'a donné un résultat concluant. La présence de chats arrive toutefois à les repousser un peu mais ils font eux-mêmes du dommage dans les cultures car ils utilisent les bacs où la terre est fraîchement retournée comme litière ce qui détruit les semis et les plants au début de leur croissance. La teigne du poireau a aussi affecté les oignons et ralenti leur croissance. Une toile légère et blanche déposée au dessus des poireaux et des oignons de la mi-août à la première semaine du mois de septembre permet d'empêcher les teignes d'y pondre leurs larves.

Communication

Afin d'assurer une bonne communication avec l'ensemble des participants et partenaires des jardins collectifs il est important d'avoir une personne responsable des communications dans chacun des groupes partenaires. Celle-ci permet de faire le relais de communication avec ses participants. Afin d'éviter toute ambiguïté il est aussi important d'avoir un suivi courriel des communications qui fixent les rendez-vous, réunions et séances de jardinages si l'horaire n'est pas fixe. Il est aussi important d'avoir, si possible, le numéro de téléphone des participants si ceux-ci ne sont pas liés à un groupe partenaire.

Éducation

L'aspect éducatif des jardins collectif a été appliqué de différentes manières selon les groupes partenaires et les jardiniers. Tous les participants ont eu des ateliers pratiques lors des séances de jardinages. Les différentes manipulations leur étaient expliquées et ensuite ils les appliquaient eux-mêmes. Les ateliers théoriques ont été présentés principalement au CJE car les autres groupes n'y portaient pas un aussi grand intérêt. Les autres groupes semblent préférer les ateliers pratiques. Des ateliers de cuisines collectives sont maintenant donnés par plusieurs groupes partenaires, il est donc préférable

d'organiser ces cuisines collectives avec les récoltes des jardins collectifs afin de faire un lien direct entre cuisine et potager. Plusieurs recettes et méthodes de conservation simples ont été partagées oralement durant les séances de jardinages. Les participants ont grandement apprécié la différence de qualité en découvrant le goût des légumes frais par rapport aux légumes des épiceries. Nous sommes aussi en train de créer un outil audiovisuel des techniques du jardinage écologique expliqué par Yves Gagnon afin de populariser les méthodes de l'agriculture biologique. Le document sera prêt en janvier.

Financement

Le financement de la Ville-Mess a permis de payer un poste de coordination horticole mais pas d'animateur horticole et nous a aussi donné un montant de 1737,10\$ pour les dépenses. Le fait d'avoir été tout seul pour faire l'ensemble de l'organisation et de l'animation a eu comme impact que la mobilisation des citoyens pour les différentes activités liées au projet des jardins collectifs de Lachine a été un peu moins efficace. Il serait important d'augmenter le financement afin de pouvoir ouvrir les 2 postes. Ceci permettrait de mettre un effort accru sur l'aspect éducatif du projet ainsi que sur la mobilisation des citoyens de Lachine. Nous avons aussi eu accès à un surplus de l'année passée de 1725\$ ce qui nous a permis d'organiser un peu plus d'activité et d'outil éducatif. Sans ce surplus, le budget aurait été très serré et n'aurait pas permis de répondre à l'ensemble des dépenses que le projet des jardins collectifs nécessite pour atteindre ses objectifs. Dans le même sens, il est important de maintenir un financement adéquat pour les jardins collectifs de Lachine sans quoi les efforts de 4 ans de travail risquent de se perdre et donc nous risquons un retour en arrière en matière de sécurité alimentaire. Les habitudes et les cultures des citoyens ne sont pas faciles à changer. La permanence et la récurrence des activités horticoles et culinaires sont des éléments clés afin de garantir un changement tangible et permanent dans la culture des citoyens afin d'améliorer la sécurité alimentaire dans le quartier de Lachine. Pour plus de détail sur le financement veuillez consulter l'annexe 5 sur l'historique du financement du RJCL.

Espaces dédiés à l'agriculture urbaine

L'agriculture urbaine, tant dans les jardins communautaires que dans les jardins collectifs connaît un intérêt grandissant. Les listes d'attente des jardins communautaires vont jusqu'à 4 ans d'attente et le nombre de participants dans chacun des jardins collectifs est à peu près à son maximum afin d'assurer une récolte consistante par participant. Au-delà de ce nombre la production par personne commencerait à diminuer car les espaces sont insuffisants. Un effort accru des arrondissements afin de libérer de nouveaux espaces pour faire de l'agriculture urbaine serait donc approprié et améliorerait la sécurité alimentaire de Lachine et partout à Montréal.

Échéancier

Les échéanciers de jardinage ont été légèrement adaptés selon la disponibilité des participants ainsi que des variations de température. Aussi la plupart des gens ont l'habitude de fermer leur potager au début du mois de septembre alors qu'à Montréal un potager peut encore donner d'importantes récoltes dans le mois de septembre et d'octobre comme en témoigne les récoltes du mois de septembre et d'octobre de cette année. Il est donc important d'étirer la saison jusqu'à la fin du mois d'octobre.

Conclusion

Après 4 ans de travail, les jardins collectifs de Lachine ont eu de nombreuses retombées positives et ce malgré les différents défis et les points à améliorer. Près de 850 personnes ont participé au projet des jardins collectifs de Lachine et ont appris à jardiner et à cuisiner ce qui a amélioré leur capacité à se nourrir avec une alimentation saine. De plus nous avons implanté une activité tout en reverdissant le quartier et en permettant la construction des liens sociaux permettant de lutter contre l'isolement social et de donner ainsi une meilleure qualité de vie à de nombreux résidents de Lachine. Tout ça en cultivant des aliments biologiques qui finissent dans l'assiette des participants et des cuisines collectives. Un changement de culture est en court! Il est important de continuer à maintenir et développer l'agriculture urbaine car il s'agit là d'une solution qui s'inscrit directement dans le développement d'une société écologique et souveraine au niveau alimentaire.



Annexes :

- 1- Plan des jardins et des cultures
- 2- Plan d'action saison 2011
- 3- Fiche de sélection des légumes
- 4- Graphiques de production selon jardins et espèces cultivées
- 5- Historique de financement
- 6- Liste matériel
- 7- Règlements des jardins collectifs
- 8- Annuaire
- 9- Charte de compagnonnage

Plan jardins collectifs de Remembrance

Petit pois, gourganes, fleurs

Framboise, fines herbes, courgettes

Piment fort, rhubarbe, groseille, ombellifère

Haricots verts

Lavande, Chou de Bruxelles, brocoli

Fraises

Cerise de terre, carottes, haricots

Salades à couper, laitues, cerise de terre,
hette

Melons, concombres

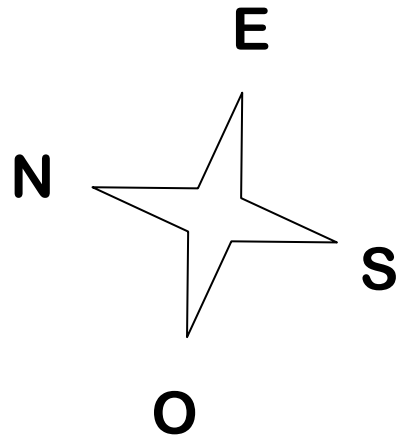
Tomates

Tomates cerise

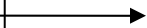
Cerise de terre, aubergines, persil

Cerise de terre, poivrons, persil

Betteraves rouges, radis

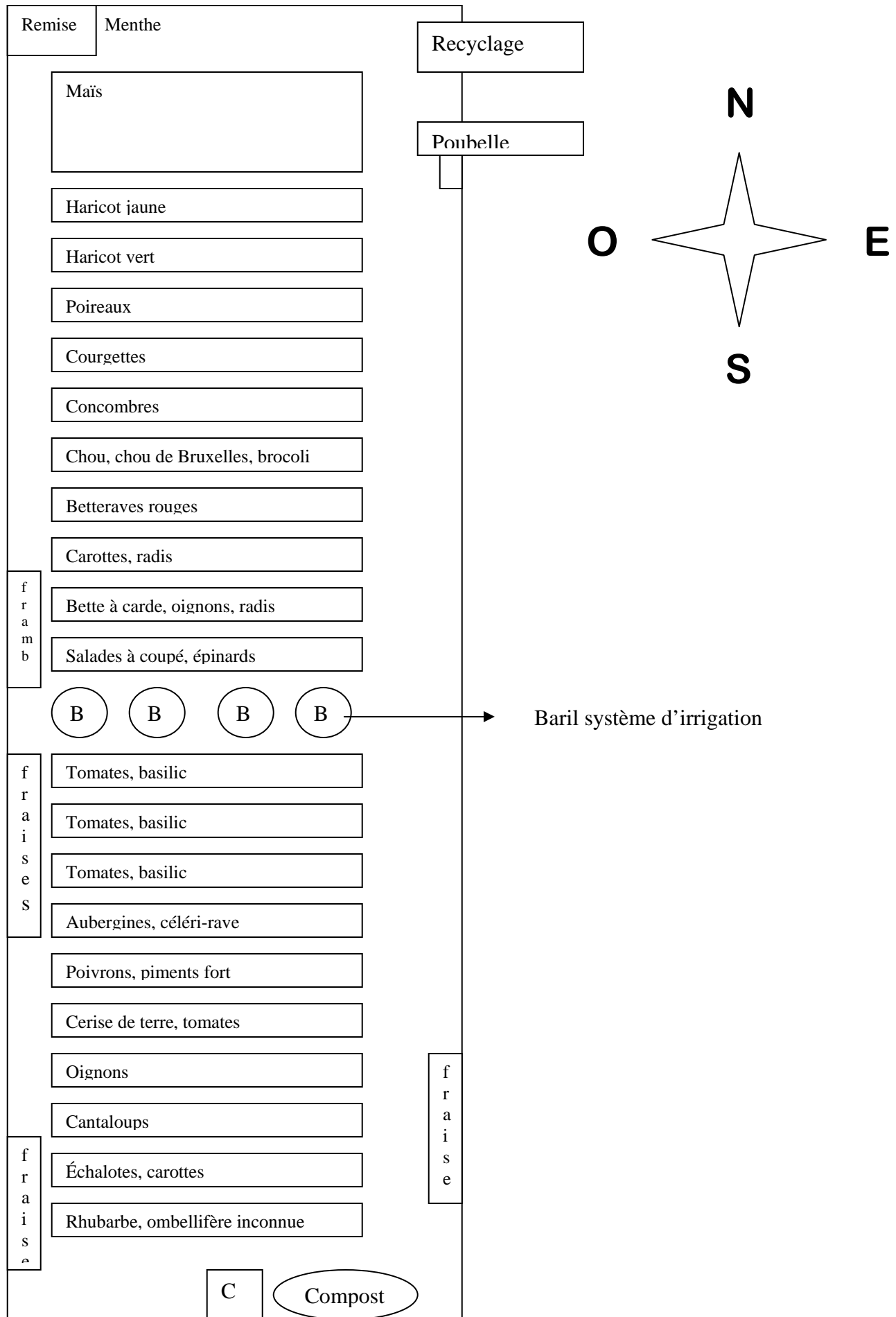


C

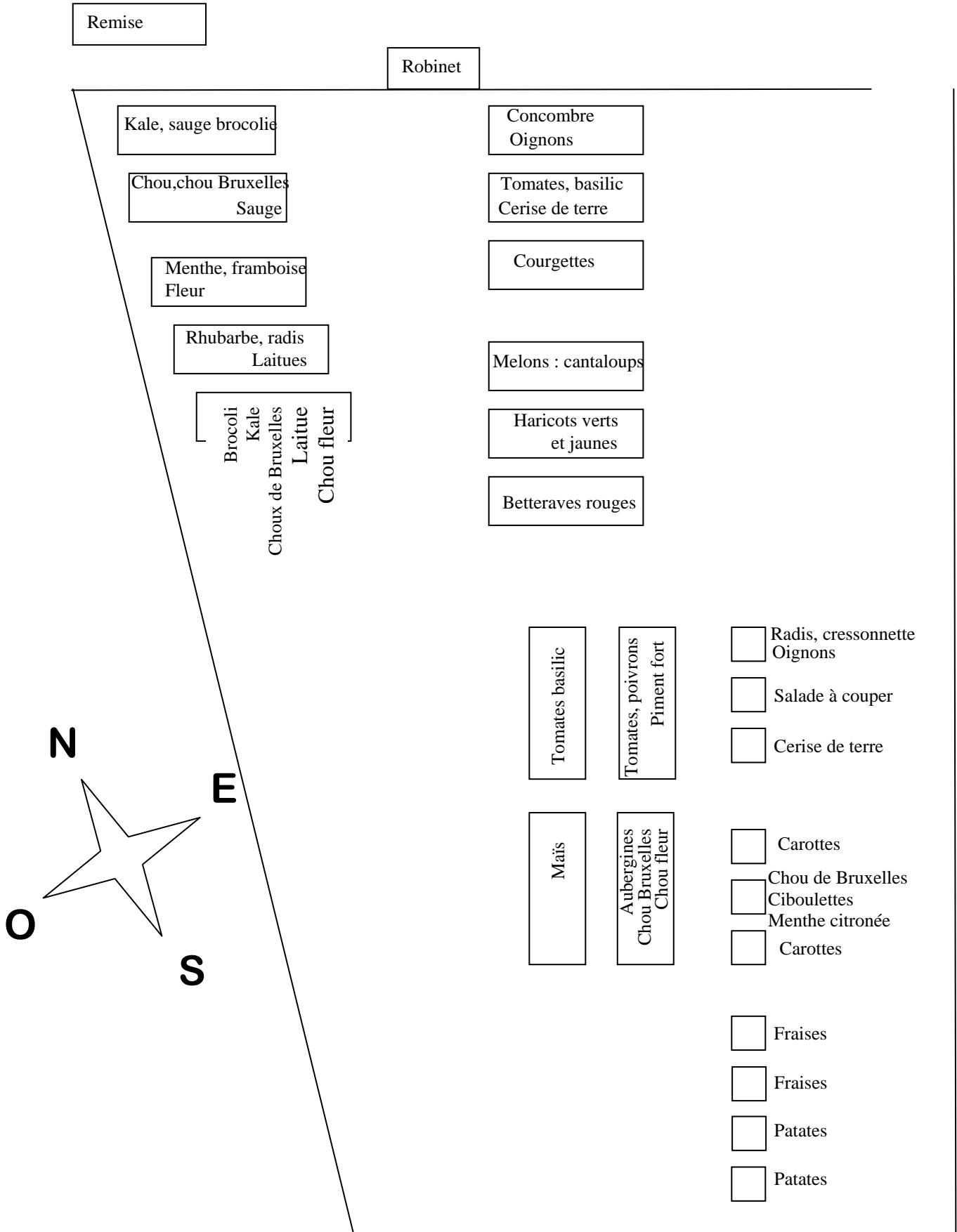


Caisse de rangement

Plan jardins collectifs de Duff Court



Plan Jardin du triangle fleuri 2011



Remise

Robinet

Kale, sauge brocolie

Concombre
Oignons

Chou, chou Bruxelles
Saugé

Tomates, basilic
Cerise de terre

Menthe, framboise
Fleur

Courgettes

Rhubarbe, radis
Laitues

Melons : cantaloups

Brocoli
Kale
Choux de Bruxelles
Laitue
Chou fleur

Haricots verts
et jaunes

Betteraves rouges

Tomates basilic

Tomates, poivrons
Piment fort

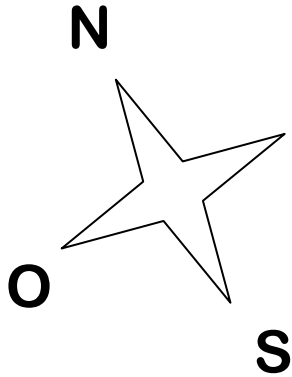
- Radis, cressonnette
Oignons
- Salade à couper
- Cerise de terre

Maïs

Aubergines
Chou Bruxelles
Chou fleur

- Carottes
- Chou de Bruxelles
- Ciboulettes
- Menthe citronée
- Carottes

- Fraises
- Fraises
- Patates
- Patates



Annexe 2 : Plan d'action 2011 pour les jardins collectifs

Les jardins collectifs sont développés et maintenus dans le cadre des efforts fait dans la lutte à la pauvreté.

Durant l'année 2011, un effort particulier sera mis sur l'autonomie des jardins collectifs avec les différents organismes car ils seront pris en charge par les organismes et les citoyens eux-mêmes à partir de l'année 2012. Cette prise en charge sera probablement faite avec la supervision du futur éco quartier.

Période	Tâches/travaux/activités	Résultats	Responsable	Contribution/ participants
Fin mars/ Avril	<p>Réunion du comité jardin, planification avec les différents partenaires des jardins collectifs</p> <p>Consultation des participants pour le choix des espèces cultivées</p> <p>Visite de l'école des adultes, programme contact et des écoles primaires faisant les semis</p> <p>Achat de l'ensemble des semences</p>	<p>Coordination de l'ensemble des partenaires et des participants, connaissance de l'état de la mobilisation, mettre en place une stratégie de reprise en main des jardins collectifs par les organismes communautaires et les citoyens.</p> <p>S'assurer que les organismes partenaires fassent une grande affiche faisant la promotion des jardins collectifs et pouvant être mise dans tous les lieux communautaires, de santé et/ou d'alimentation.</p> <p>Culture adaptée aux besoins des participants</p> <p>Inventaire des semis démarré à l'intérieur</p> <p>Pouvoir faire la culture des espèces désirées</p>	Coordonnateur horticole	<p>Programme contact, Groupe d'entraide, ARIME (GRAME), CJE, CSSS, COVIQ, P'tite Maison, CRUISP</p>

<p>Dernière semaine d'avril</p>	<p>Préparation de la terre en collaboration avec les différents organismes, organisation de l'espace de culture par espèce (à discuter lors de la réunion d'organisation)</p> <p>Faire les semis extérieurs des espèces tolérantes au froid</p> <p>Faire une liste des ateliers et visites</p> <p>Préparation de la programmation des ateliers</p> <p><u>3 axes :</u> le jardinage, l'alimentation, l'agriculture écologique</p> <p>Présentation des premiers ateliers (chaque 2 semaine, durant un jour de pluie)</p> <p><u>Atelier 1 :</u> Compostage, préparation de la terre et ensemencement</p> <p>Réunion du comité jardin</p>	<p>Richesse et porosité appropriée de la terre selon les cultures, assurer la participation des jardiniers</p> <p>Cultures précoces : salade à couper, radis, salade de blé, épinard, cressonnette</p> <p>Contacteur experts et organiser les différentes présentations et visites</p> <p>Capacitation en jardinage, auto production alimentaire, Sensibilisation sur l'importance d'une bonne alimentation et de l'agriculture écologique</p> <p>Formation en horticulture, sensibilisation agriculture écologique et urbaine, alimentation saine</p> <p>Formation en jardinage, atelier théorique/pratique</p> <p>Point sur le nombre de participants, fiche d'inscription, distribution du travail, et mise en place de règle travail/récolte, espèces cultivées, présenter plan de compagnonnage</p>		
---------------------------------	---	--	--	--

<p>Mai</p> <p>Début mai</p> <p>2^e semaine</p> <p>Mi-mai</p> <p>Fin mai</p> <p>4^e semaine</p>	<p>Ouverture et inauguration des jardins collectifs</p> <p>Planification de l'horaire de jardinage avec les participants</p> <p>Semis d'espèces tolérantes au froid, (bette à carde, mise en sol des patates), petit-pois</p> <p><u>Atelier 2</u> : Transplantation, compagnonnage et caractéristiques des plantes</p> <p>Semer les chénopodiacées, gourgane, maïs, carottes,</p> <p>Semer/transplanter les cucurbitacées, les légumineuses, poireaux, oignons</p> <p>Désherbage</p> <p>Transplantation de la famille des brassicacées,</p> <p><u>Atelier 3</u> : Les biens faits des jardins collectifs : au niveau social, économique, écologique et pour la santé</p>	<p>Faire connaître les jardins collectifs par le quartier, assurer une présence sur les lieux, activité sociale permettant de briser avec l'isolement sociale</p> <p>Bonne répartition du travail, planification des journées de travail</p> <p>Pour favoriser les espèces préférant le froid et qui donne peu de résultat par les canicules</p> <p>Formation en jardinage</p> <p>Assurer une croissance optimale en s'assurant de ne pas manquer les températures appropriées</p> <p>Assurer une croissance optimale en s'assurant de ne pas manquer les températures appropriées</p> <p>Donner l'espace nécessaire aux plantes pour assurer leur bonne croissance</p> <p>Croissance optimale en dehors de la période de risque de gel au sol, croissance optimale des cultures</p> <p>Atelier de sensibilisation sur les impacts des jardins collectifs</p>	<p>Coordonnateur horticole</p>	<p>Programme contact, Groupe d'entraide, ARIME (GRAME), CJE, CSSS, COVIQ, P'tite Maison, CRUISP</p>
--	--	---	--------------------------------	---

Juin	Réunion du comité jardin	Faire le point sur l'avancée des cultures et la participation des participants, distribution du travail, respect des règles, ajustements si nécessaire	Coordonnateur horticole	Programme contact, Groupe d'entraide, ARIME (GRAME), CJE, CSSS, COVIQ, P'tite Maison, CRUISP
	Présentation de 2 ateliers, possible visite de projet horticole	Formation en horticulture, sensibilisation agriculture écologique, alimentation, inspiration et apprentissage par la connaissance d'autre projet horticole		
Début juin	Transplantation des solanacées, (tomates, piments, aubergines) Transplantation des herbes sensibles au gel, assurer le compagnonnage optimal	Obtenir croissance et récolte optimale		
2 ^e semaine	<u>Atelier 4</u> : Cuisine collective, recette avec plantes précoces	Développer la culture culinaire		
	Évaluation de la santé des espèces cultivées (maladies, insectes nuisibles) Remèdes si nécessaire	Bonne santé des cultures		
Mi-juin	Première récoltes	Donner aux participants une alimentation saine, locale et fraîche		
	Évaluation des besoins en irrigations, drainages	Apport en eau approprié selon la culture et la température, bonne respiration de la terre		
	Préparer les supports et tuteurs nécessaire aux cultures	Mise en place des infrastructures nécessaires à une croissance et récolte optimale des espèces qui le requiert		
	Désherbage/binage	Croissance optimale, aération des plantes et du sol		

Fin juin	Dégustation	Faire connaître des nouvelles espèces de légumes et faire connaître les jardins collectifs, activité social pour rompre avec l'isolement sociale		
4 ^e semaine	<u>Atelier 5</u> : Importance d'une agriculture biologique	Sensibilisation sur l'enjeu de l'agriculture biologique vs non biologique et sur leurs impacts		
Juillet	Récoltes/répartitions des aliments entre participants	Donner aux participants une alimentation saine, locale et fraîche	Coordonnateur horticole	Programme contact, Groupe d'entraide, ARIME (GRAME), CJE, CSSS, COVIQ, P'tite Maison, CRUISP
2 ^e semaine	<u>Atelier 6</u> : Cuisine collective avec les légumes de la saison Évaluation de la santé des espèces cultivées (maladies, insectes nuisibles) Remèdes si nécessaire Désherbage/binage Éclaircir les carottes et légumes racines, Enlever les gourmands des tomates, Faire grimper les concombres et cornichons,	Développer la culture culinaire Bonne santé des cultures Croissance optimale, aération des plantes et du sol, Donner l'espace nécessaire aux plantes pour assurer leur bonne croissance Pour favoriser les fruits et non les feuilles, bon ensoleillement des fruits Croissance et production optimale		

4 ^e semaine	<p>Dégustation</p> <p><u>Atelier 7</u> : Cuisine saine pour combattre le cancer</p> <p>Possible visite d'un projet horticole</p>	<p>Faire connaître des nouvelles espèces de légumes et faire connaître les jardins collectifs, activité social pour rompre avec l'isolement sociale</p> <p>Informé sur les biens faits d'une alimentation saine</p> <p>Apprendre et s'inspirer d'un projet horticole écologique</p>		
<p>Août</p> <p>1^{ère} semaine</p> <p>Mi août</p> <p>3^e semaine</p>	<p>Récoltes</p> <p><u>Atelier 8</u> : Cuisine collective avec les légumes de la saison</p> <p>Évaluation de la santé des espèces cultivées (maladies, insectes nuisibles) Remèdes si nécessaire</p> <p>Désherbage/binage</p> <p>Dégustation/repas collectifs</p> <p><u>Atelier 9</u> : Technique biologique de contrôle des maladies, parasites, insectes et animaux</p>	<p>Donner aux participants une alimentation saine, locale et fraîche</p> <p>Développer la culture culinaire</p> <p>Bonne santé des cultures</p> <p>Croissance optimale, aération des plantes et du sol</p> <p>Faire connaître des nouvelles espèces de légumes et faire connaître les jardins collectifs, activité social pour rompre avec l'isolement sociale</p> <p>Formation en jardinage écologique</p>	<p>Coordonnateur horticole</p>	<p>Programme contact, Groupe d'entraide, ARIME (GRAME), CJE, CSSS, COVIQ, P'tite Maison, CRUISP</p>

5 ^e semaine	<u>Atelier 10</u> : Cuisine collective avec les légumes de la saison	Développer la culture culinaire		
Septembre	Récoltes	Donner aux participants une alimentation saine, locale et fraîche	Coordonnateur horticole	Programme contact, Groupe d'entraide, ARIME (GRAME), CJE, CSSS, COVIQ, P'tite Maison, CRUISP
2 ^e semaine	<u>Atelier 11</u> : Se soigner avec des herbes médicinales Évaluation de la santé des espèces cultivées (maladies, insectes nuisibles) Remèdes si nécessaire Désherbage/binage Dégustation/repas collectifs Fête des récoltes Fermeture partielles des potagers	Formation sur les herbes médicinales, développer une culture favorisant une bonne santé Bonne santé des cultures, évaluation des possibles carences en nutriment et déséquilibre microbiologique des sols Croissance optimale, aération des plantes et du sol Faire connaître des nouvelles espèces de légumes et faire connaître les jardins collectifs, activité social pour rompre avec l'isolement sociale		
		Célébrer le travail fait pendant l'année, faire connaître des nouvelles espèces de légumes et faire connaître les jardins collectifs, activité social pour rompre avec l'isolement sociale, sensibiliser aux biens faits des jardins collectifs		
		Préparation des potagers pour la saison suivante, maintien optimal de la santé des sols		
4 ^e semaine	<u>Atelier 12</u> : Conserve et lacto-fermentation	Développer la culture culinaire		

Octobre	Récoltes finales	Donner aux participants une alimentation saine, locale et fraîche	Coordonnateur horticole	Programme contact, Groupe d'entraide, ARIME (GRAME), CJE, CSSS, COVIQ, P'tite Maison, CRUISP
2 ^e semaine	<u>Atelier 13</u> : Fermeture du potager	Formation en jardinage		
	Fermeture complète des potagers	Préparation des potagers pour la saison suivante, maintien optimal de la santé des sols		
	Évaluation de la santé des espèces cultivées (maladies, insectes nuisibles)	Bonne santé des cultures, évaluation des possibles carences en nutriment et déséquilibre microbiologique des sols		
	Préparation de la saison 2012 dans une perspective de gestion citoyenne	Bon suivi des jardins collectifs et de leur prise en charge par les organismes communautaires supervisé par le futur éco quartier		
4 ^e semaine	<u>Atelier 14</u> : Gestion collective d'un jardin collectif	Formation sur la gestion permettant de rendre les jardins collectifs autonomes		
	Rédaction du Bilan des jardins collectif 2011, analyses des résultats	Faire le suivi, un résumé, les comptes, les plans des différents jardins afin d'optimiser le travail de l'année 2012.		
	Rédaction d'un guide horticole	Assurer le transfert de connaissance horticole au organisme et citoyen permettant ainsi la prise en charge des jardins collectifs		

Annexe 3 : Fiche de sélection de légumes et fruits à cultiver

Bonjour,

Afin de nous assurer de répondre le mieux possible aux besoins alimentaire des participants des jardins collectifs de Lachine nous vous faisons parvenir ce formulaire afin que vous choisissiez les légumes que vous voulez cultiver. Dans le cadre du projet des jardins collectifs nous allons aussi présenter des ateliers sur différents thèmes. Veuillez sélectionner les thèmes qui vous intéressent.

Légumes-fruits	Cochez les fruits et légumes que vous voulez cultiver
(exemple)	√
brocoli	
chou	
chou-fleur	
kale	
chou de Bruxelles	
radis	
navet	
cresson	
haricot	
petit pois	
pois mange tout	
gourgane	
bette à carde	
betterave rouge	
épinard	
carotte	
céleri	
céleri rave	
aubergine	
tomate	
poivron	
piment	
patate	
cerise de terre	
concombre	
cornichon	
melon cantaloupe	
courgette zukini	
citrouille	
laitue	
salade à couper	
maïs	
poireau	

Légumes-fruits	Cochez les fruits et légumes que vous voulez cultiver
oignon	
basilic	
persil	
cerfeuil	
thym	
origan	
estragon	
sauge	
menthe	

Suggestion : _____

Fiche de sélection des sujets d'atelier :

Sujet d'atelier	Cochez les sujets d'atelier qui vous intéresse.
Formation en jardinage	
Écologie urbaine et agricole	
Culture culinaire	
Formation en gestion de jardins collectifs	
Santé	
Herbologie	

Suggestion : _____

Annexe 4 : Graphiques de production selon jardins et espèces cultivées

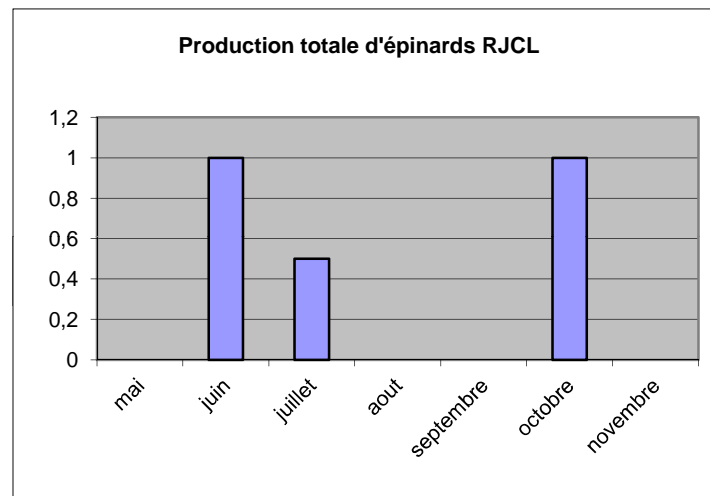
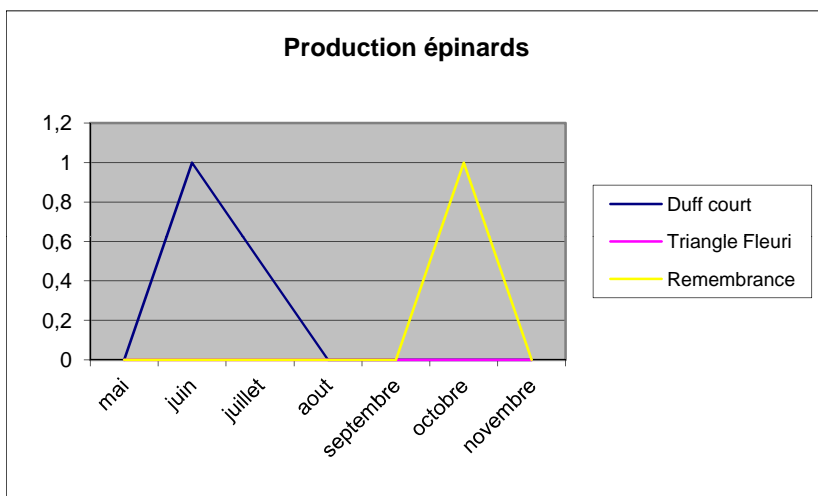
Épinards

qte=sac d'épicerie

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	1	0	0
juillet	0,5	0	0
août	0	0	0
septembre	0	0	0
octobre	0	0	1
novembre	0	0	0
total	1,5	0	1

Production totale RJCL

mai	0
juin	1
juillet	0,5
août	0
septembre	0
octobre	1
novembre	0
total	2,5



Observations: Des épinards ont été semés au printemps dans le jardin collectif de Duff-Court et à l'automne dans les jardins collectifs des Formes et du Triangle Fleuri. Dans le jardin du Triangle Fleuri, les épinards n'ont pas germé à cause que les participants ont semé les graines trop profondément.

Analyse: Comme les courbes du graphique le montrent les épinards aiment les températures plus froides, soit le printemps et l'automne. On les a donc planté en rotation avec les salades et à la suite des gourganes et des pois mange-tout. Les épinards arrivent à maturité plus rapidement que la salade qui prendra le reste de l'espace une fois que les épinards seront récoltés. Comme leur croissance est rapide on peut aussi les planter sur les espaces qui étaient utilisés par d'autres légumes de court cycle de croissance. Ainsi cela nous permet d'utiliser une même planche de terre pour 2 ou 3 types de légume dans la même saison.

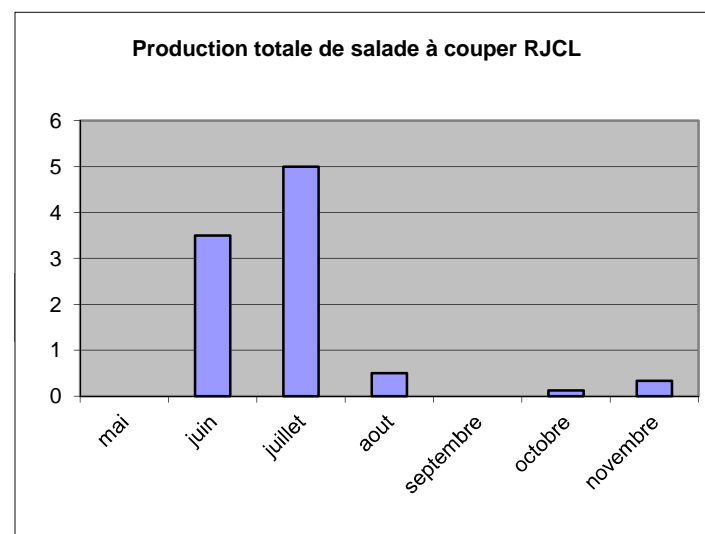
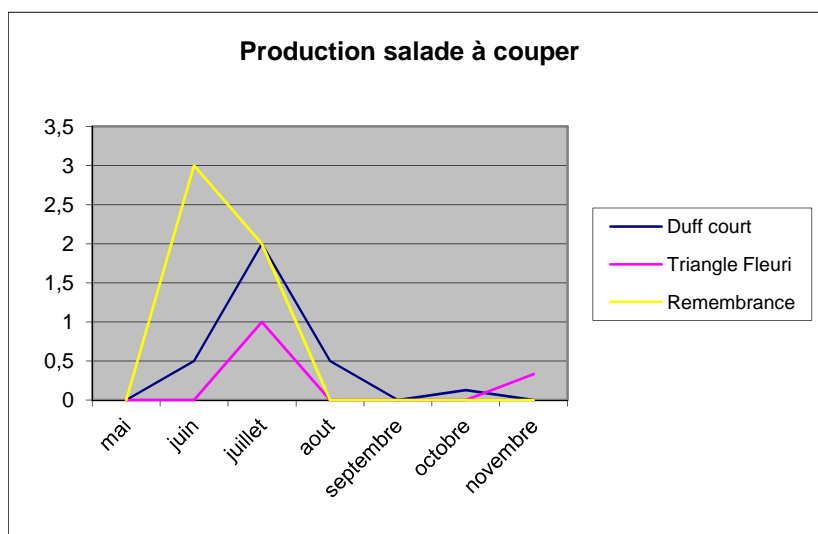
salade à couper

qte=sac d'épicerie

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0,5	0	3
juillet	2	1	2
août	0,5	0	0
septembre	0	0	0
octobre	0,125	0	0
novembre	0	0,33	0
total	3,125	1,33	5

Production totale RJCL

mai	0
juin	3,5
juillet	5
août	0,5
septembre	0
octobre	0,125
novembre	0,33
total	9,455



Observations: La salade à couper a eu une très bonne productivité dans les jardins de remembrance. Dans les jardins de Duff Court la productivité a été bonne mais des animaux sont venus brouter la salade ce qui a ralenti un peu sa croissance sans toutefois l'empêcher. Dans le jardin du triangle fleuri la salade à couper n'a pas donner de super bon résultat car l'eau s'évapore trop rapidement des bacs, la croissance est donc plus lente et la salade plus amère. Dans les jardins de Duff Court et du Triangle Fleuri des chats sont venu gratter dans les lieux où la salade avait été semée ce qui a diminué grandement le taux de germination.

Analyse: la salade à couper est un légume facile à faire pousser pour autant que l'apport en eau soit suffisant, avec peu d'espace on peut produire beaucoup comme vous pouvez le voir en comparant la production et l'espace alloué pour celle-ci (voir plan jardin) Dans Duff Court et au Triangle Fleuri il faut placer un filet au dessus des semis jusqu'à ce que la salade atteigne une taille 10 cm pour bloquer les animaux.

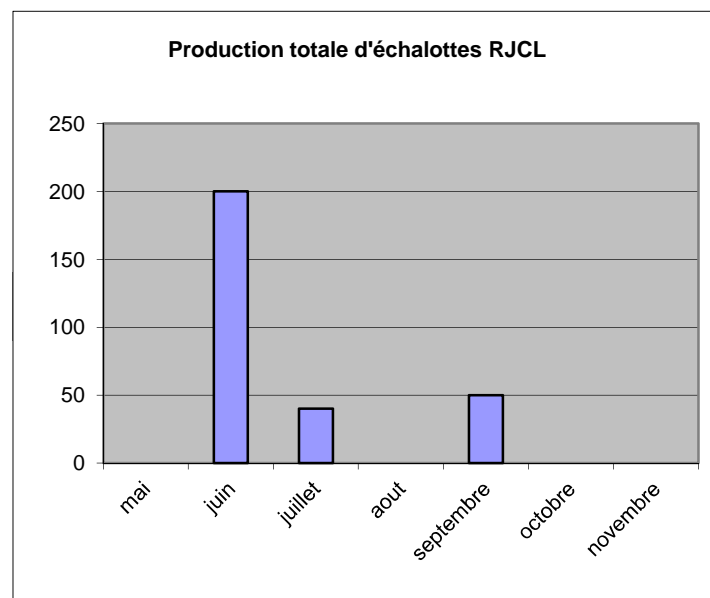
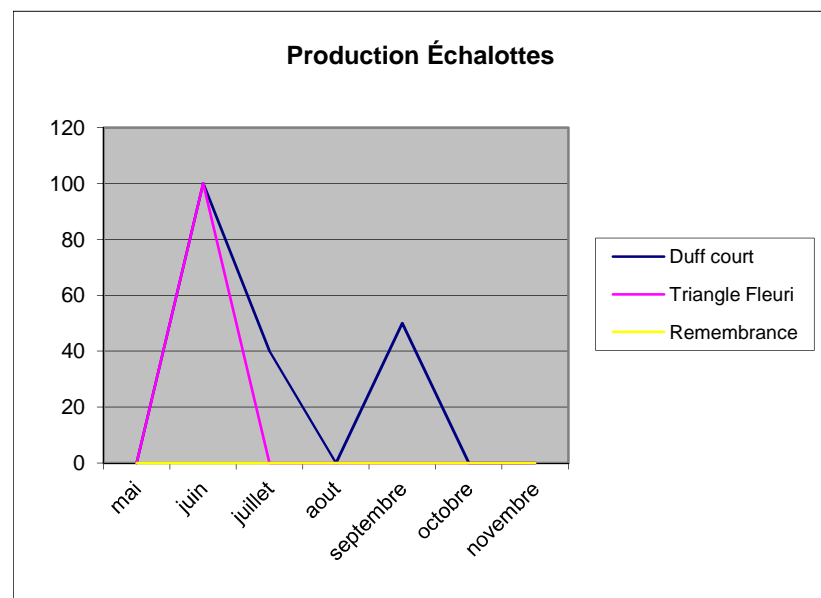
Échalottes

qte=unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	100	100	0
juillet	40	0	0
août	0	0	0
septembre	50	0	0
octobre	0	0	0
novembre	0	0	0
total	190	100	0

Production totale RJCL

mai	0
juin	200
juillet	40
août	0
septembre	50
octobre	0
novembre	0
total	290



Observations: Des échalottes ayant passé l'hiver en terre on été récolté ce printemps et à la fin de l'été. Leur production a été abondante et une fois récolté, l'espace pouvait être utilisé pour faire pousser d'autres types de légume.

Analyse : Le jardin de Remembrance n'avait pas d'échalote ce qui explique l'absence de sa courbe dans le graphique. Dans les jardins de Duff-Court, des échalottes que nous n'avons pas récoltées au printemps ont séché pendant la période chaude et sèche de l'été et ont repoussé avec force avec les pluies de la fin du mois d'août.

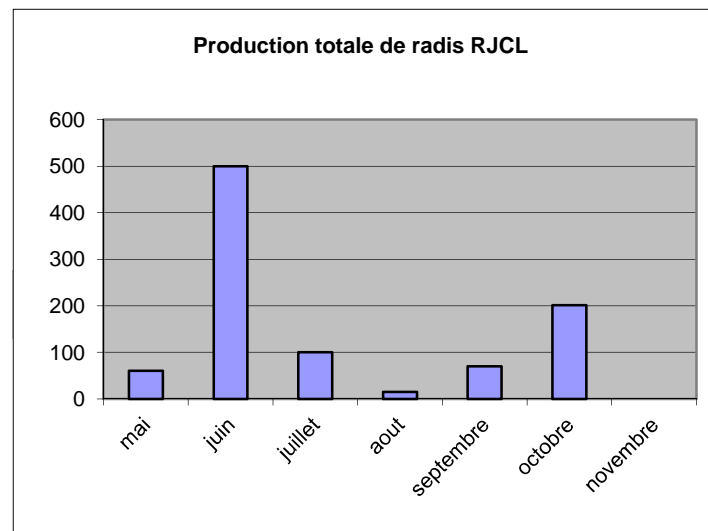
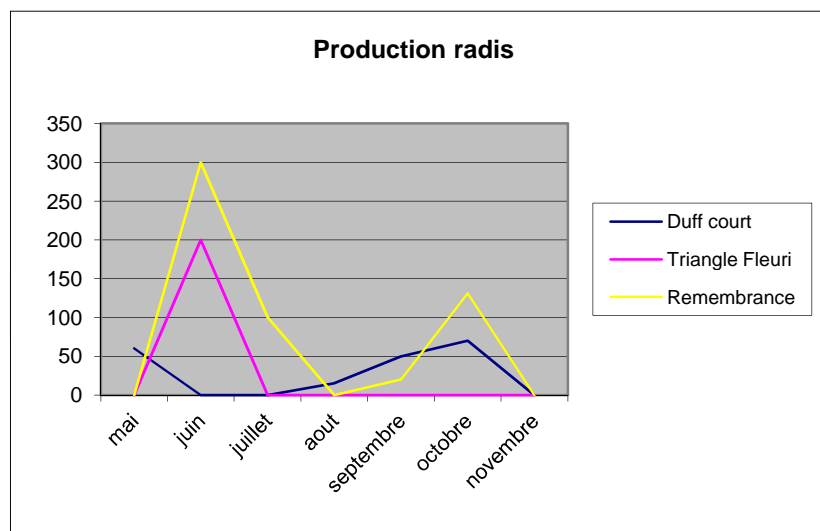
radis

qte=unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	60	0	0
juin	0	200	300
juillet	0	0	100
août	15	0	0
septembre	50	0	20
octobre	70	0	131
novembre	0	0	0
total	195	200	551

production totale RJCL

mai	60
juin	500
juillet	100
août	15
septembre	70
octobre	201
novembre	0
total	946



Observations: Les radis aiment les températures plus froides. C'est un légume qui se sème à la fin du mois d'avril et à la fin du mois d'août si on veut obtenir 2 récoltes. Nous avons semé des radis dans tous les jardins collectifs au printemps ainsi qu'à la fin de l'été dans les jardins de Remembrance et Duff-court. Les récoltes ont été abondantes mais les participants ont semé les graines de radis trop proche l'une de l'autre ce qui a diminué un peu leur production.

Analyse: Les radis peuvent pousser assez proche l'un de l'autre toutefois il est important de leur laisser l'espace nécessaire aussi. Les semences doivent donc être mise à chaque 2 cm pour une croissance optimale. Comme les radis ont un cycle de croissance court, ils ont été semés sur les mêmes planches que les betteraves et que les laitues et à la suite des cultures de pois mange tout et de gourgane. Les radis ont besoin d'un bon apport en eau, il faut donc les mettre avec des plantes qui aiment l'eau dans les mêmes quantités.

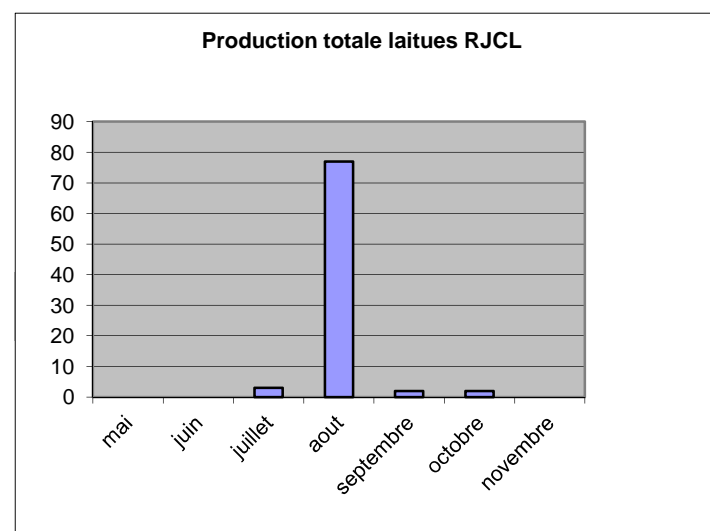
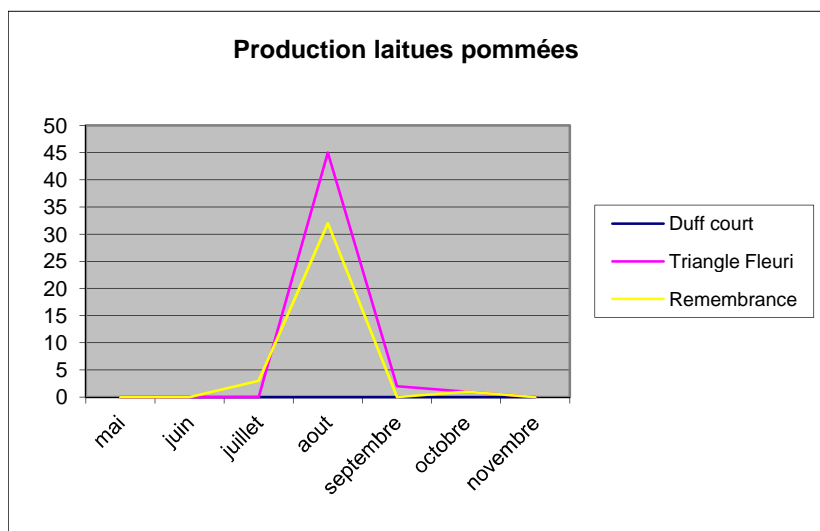
Laitues pommées

qte=unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0	3
août	0	45	32
septembre	0	2	0
octobre	0	1	1
novembre	0	0	0
total	0	48	36

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	3
août	77
septembre	2
octobre	2
novembre	0
total	84



Observations : Nous avons eu des très bonnes récoltes de laitues pommées et d'une très bonne qualité spécialement dans le jardin de Remembrance. Dans le jardin du Triangle Fleuri les laitues ont été intercallée avec les radis qui ont été récoltés au moment où les laitues nécessitent plus d'espace. Certaines des laitues étaient plus petites du au manque d'espace. Dans le jardin de Duff Court les laitues n'ont pas bien toléré la transplantation probablement parce qu'elles ont été transplantées trop tard dans la saison.

Analyse: Pour avoir une bonne récolte de laitue on peut faire les semences en plateau en plusieurs périodes successives ce qui permet d'avoir des laitues fraîches tout le long de la saison végétative. Dans le jardin de Remembrance les laitues ont été plantées dans la même planche que la salade à couper, que les bettes à carde, et que les cerises de terre. Tous ces légumes ont des cycles de croissance légèrement différent ce qui leur permet d'avoir l'espace nécessaire car il est libéré à mesure que les différents légumes sont récoltés.

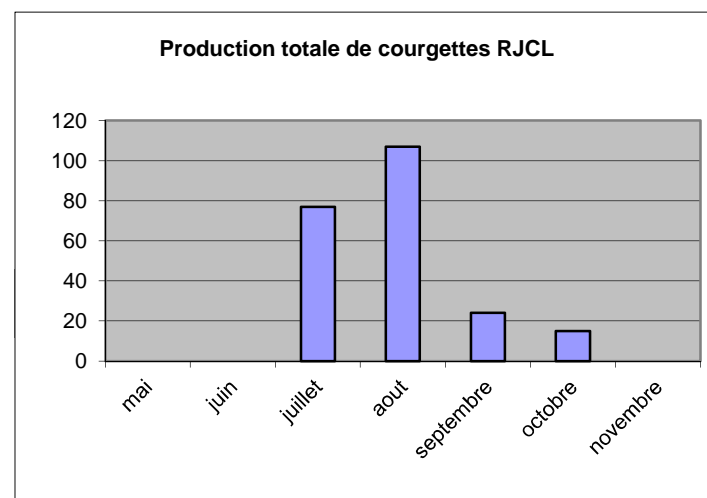
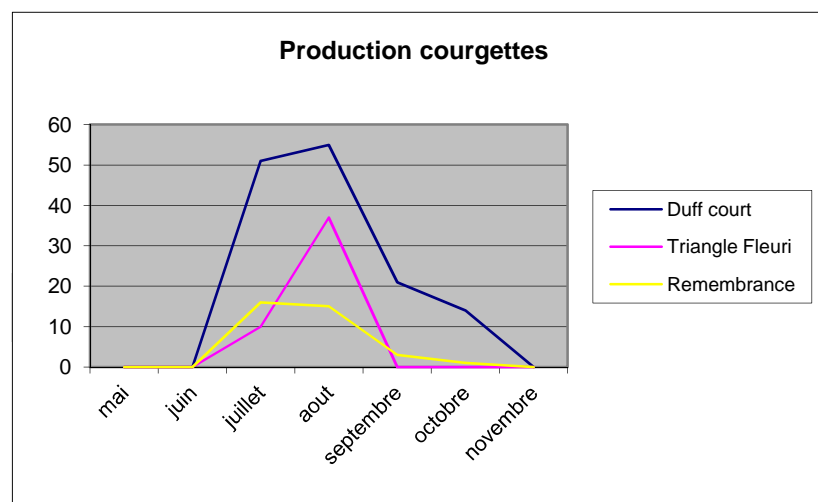
courgettes

qte=unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	51	10	16
août	55	37	15
septembre	21	0	3
octobre	14	0	1
novembre	0	0	0
total	141	47	35

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	77
août	107
septembre	24
octobre	15
novembre	0
total	223



Observations : La courgette est un légume qui donne une récolte très abondante. La récolte a été excellente dans le jardin de Duff Court et bonne dans les jardins du Triangle Fleuri et de Remembrance. Dans le jardin du Triangle Fleuri, tous les plants de courgette ont été mangés par des écureuils, il a donc fallu tout resemer. Vers la fin du mois d'août la production décroît à cause que les plants sont attaqué par une maladie fongique, ce qui est normal mais doit arriver en fin de saison afin d'assurer une bonne production.

Analyse: Les courgettes ont besoin d'un sol de porosité moyenne, l'eau ne doit pas stagner mais la terre doit pouvoir rester humide afin de répondre à l'important besoin en eau des courgettes. La terre du jardin de Duff Court a cette qualité c'est pour cela que la production est excellente. Les plants doivent aussi avoir un bon espacement afin de permettre une bonne aération sans quoi les maladies fongiques se développeront rapidement. Le sol doit être exposé au soleil pour les mêmes raisons. En mangeant les plants de courgettes les écureuils ont fortement retardé la croissance des courgettes dans le jardin du Triangle Fleuri ce qui a fait diminuer la production.

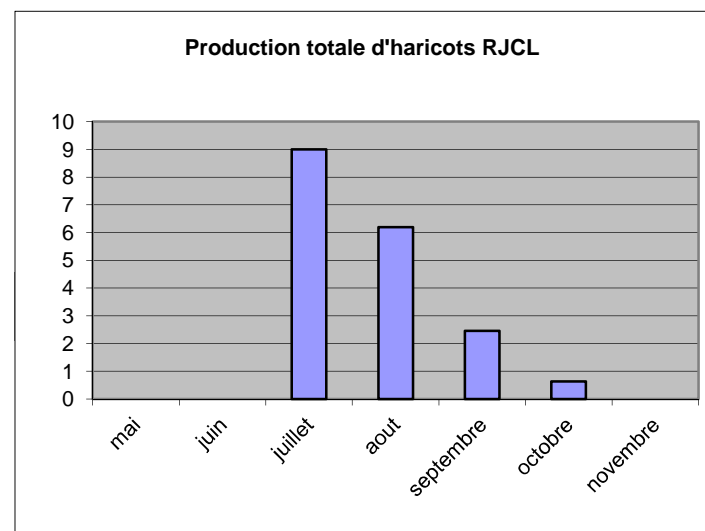
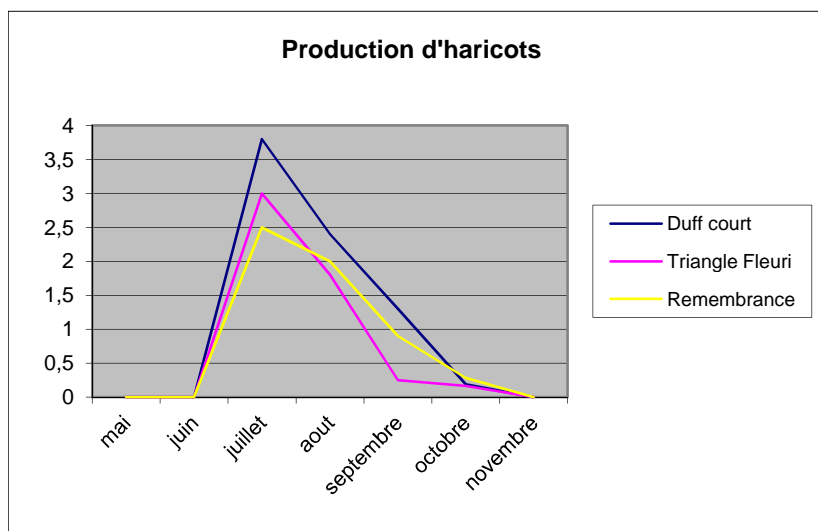
Haricots

qte:sac d'épicerie

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	3,8	3	2,5
août	2,4	1,8	2
septembre	1,3	0,25	0,9
octobre	0,1875	0,1625	0,283333333
novembre	0	0	0
total	7,6875	5,2125	5,683333333

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	9
août	6,2
septembre	2,45
octobre	0,633333333
novembre	0
total	18,28333333



Observations: Les haricots sont des légumes très productifs et facile d'entretien, tant et aussi longtemps qu'on les récolte ils produiront. Les 2 premières récoltes sont les plus abondantes. Pour que les haricots poussent bien et afin d'éviter les maladies il est important que l'aération soit bonne et donc que les plants aient l'espace nécessaire pour le permettre. (10cm entre chaque graine et 50 cm entre les rangs) Les haricots verts qu'on a semé ont été plus productifs que les verts. Ils ont aussi la particularité, comme toutes les légumineuses, de fixer l'azote au sol et sont donc un engrais vert. Par contre, une grande partie de cet azote est utilisé pour la formation des fèves.

Analyse : La qualité du sol des jardins de Duff court et la fréquences des récoltes ont permis une meilleure production.

Lorsqu'on récolte les haricots, il est important de faire attention de ne pas trop perturber le plant sinon la production diminuera par la suite.

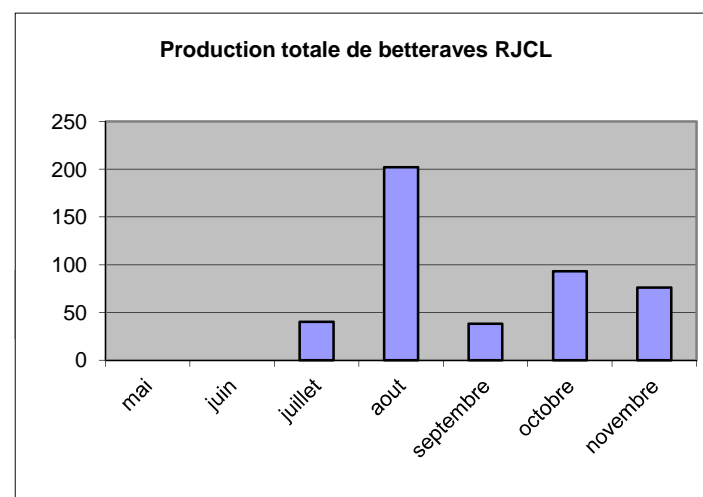
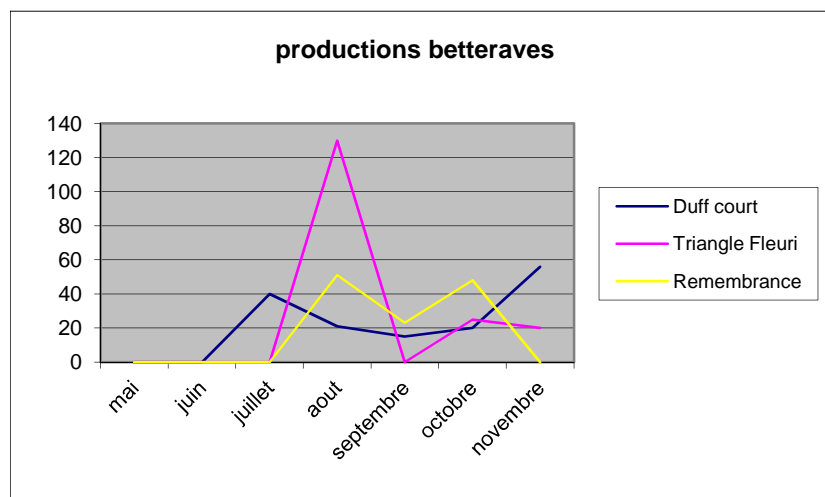
Betteraves rouges

qté:unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	40	0	0
août	21	130	51
septembre	15	0	23
octobre	20	25	48
novembre	56	20	0
total	152	175	122

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	40
août	202
septembre	38
octobre	93
novembre	76
total	449



Observations: La production de betterave a été relativement importante dans tous les jardins. Une partie des betteraves avait une taille décente, une autre était de petite taille. Dans le jardin de Remembrance et de Duff Court une maladie a attaqué les feuilles mais celle-ci a disparu en diminuant l'arrosage. Des betteraves ont été récoltées pendant presque toute la saison végétative. La production augmente en novembre car l'ensemble de ce qui restait en sol a été récolté.

Analyse: Une partie des betteraves est restée petite car les graines ont été semées trop serrées. Pour avoir une croissance maximale il faut compter au moins 5 cm entre chaque betterave et 40 cm entre les rangs. La maladie qui a touché les betteraves s'est développée rapidement dans le jardin de Remembrance. Cela est dû, entre autre, au fait qu'elles ont été semées à côté des radis qui nécessitent plus d'eau que les betteraves mais aussi du fait que la maladie existe dans les jardins communautaires voisins. Il est donc préférable de semer les betteraves avec des espèces qui nécessitent un arrosage similaire.

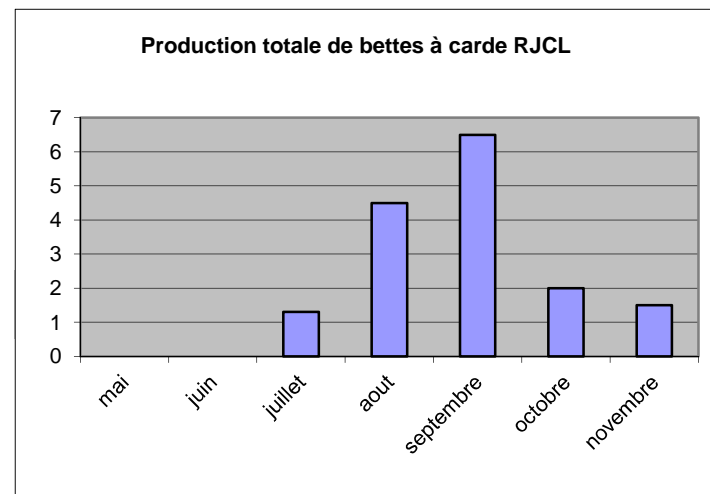
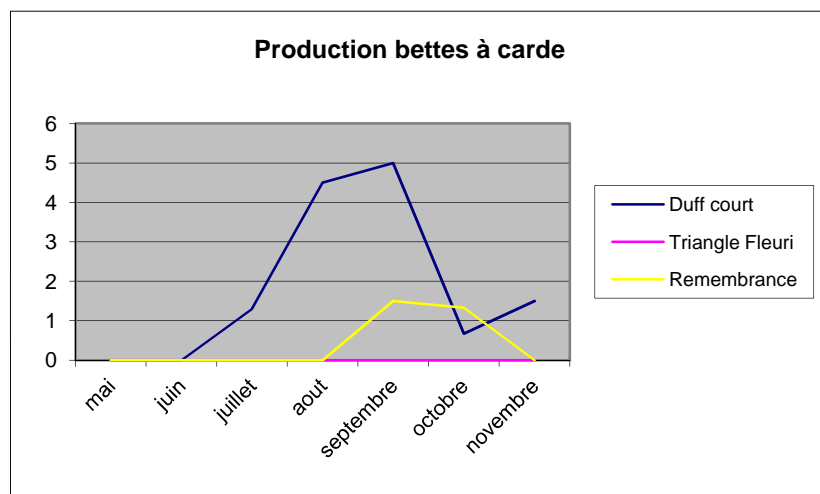
Bettes à carde

qté:sac d'épicerie

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	1,3	0	0
août	4,5	0	0
septembre	5	0	1,5
octobre	0,67	0	1,33
novembre	1,5	0	0
total	12,97	0	2,83

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	1,3
août	4,5
septembre	6,5
octobre	2
novembre	1,5
total	15,8



Observations: Les bettes à carde ont une production abondante et sont facile à faire pousser. Toutefois les habitudes alimentaires du Québec ne sont pas encore familière avec ce légume feuille. Les bettes à carde ont été affectées par la même maladie que les betteraves. La production a été excellente dans Duff Court et plus lente dans les jardins de Remembrance. Les bettes à carde sont résistantes au froid, elles peuvent donc produire jusque fin octobre, début novembre.

Analyse: La maladie s'est développée aussi à cause d'un trop grand arrosage car les bettes à carde étaient semées avec la laitue et la salade à couper qui nécessitent un arrosage plus important. Une fois que ces 2 dernières étaient récoltées l'arrosage moindre a permis de régler le problème de maladie. La maladie était aussi présente dans les jardins communautaires avoisinants ce qui favorise la propagation de celle-ci. Afin d'avoir une production optimale il faut semer les bettes à cardes avec un espacement de 30 cm entre chaque plant.

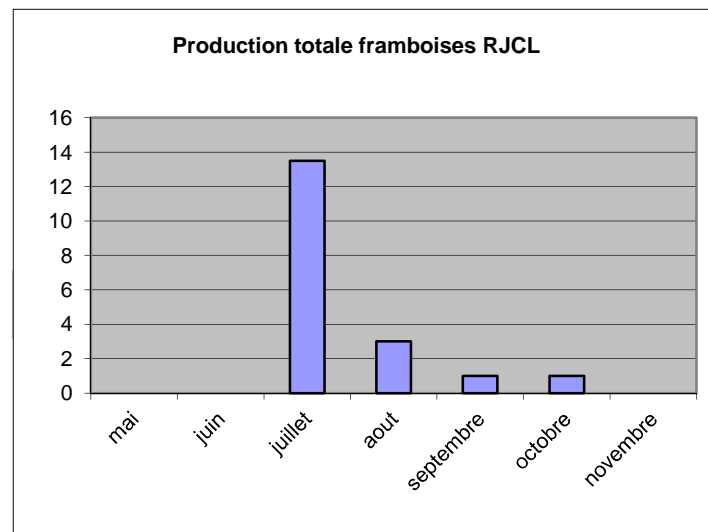
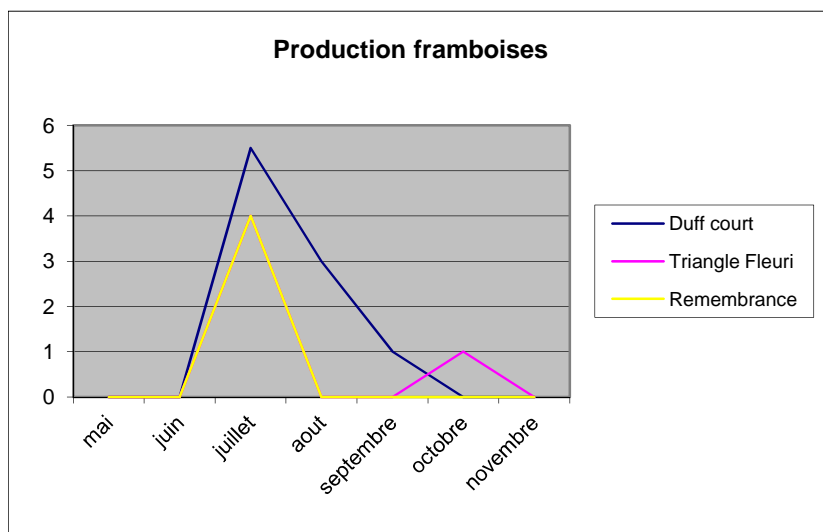
Framboises

qté:cassot

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	5,5	4	4
août	3	0	0
septembre	1	0	0
octobre	0	1	0
novembre	0	0	0
total	9,5	5	4

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	13,5
août	3
septembre	1
octobre	1
novembre	0
total	18,5



Observations: La production de framboise a été productive relativement à la quantité de plants. Les premières récoltes ont commencé au début du mois de juillet et s'étalent sur tout le mois. Durant le mois d'août, septembre et octobre la production a continué sur certains plants. Dans le jardin Duff Court, il y a quelques plants de framboises jaunes qui produisent abondamment en septembre.

Analyse: Les oiseaux aiment bien les framboises il faut donc les récolter rapidement.

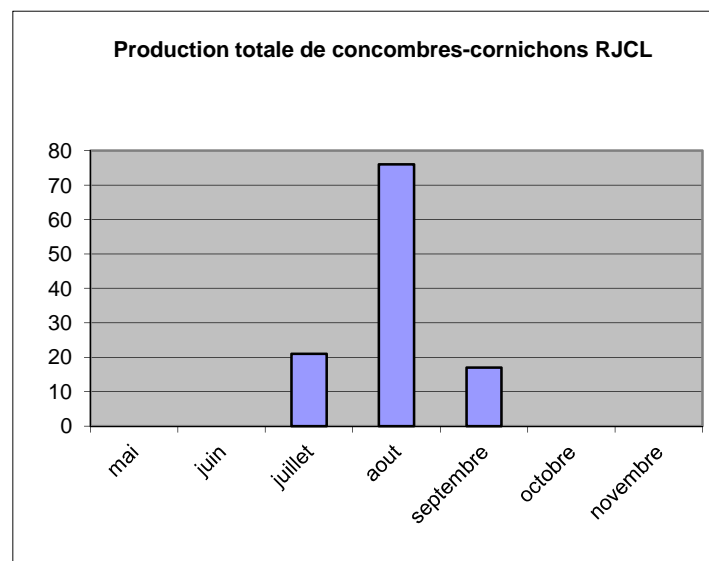
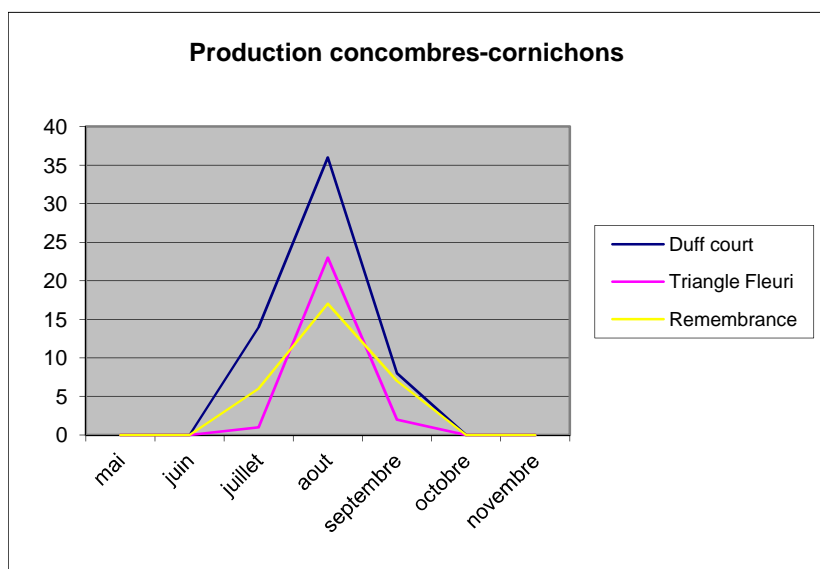
concombres-cornichons

qte=unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	14	1	6
août	36	23	17
septembre	8	2	7
octobre	0	0	0
novembre	0	0	0
total	58	26	30

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	21
août	76
septembre	17
octobre	0
novembre	0
total	114



Observations: Les concombres ainsi que les cornichons n'ont pas donné une très grande production. Les concombres et les cornichons ont souffert de la transplantation parce que les plants étaient légèrement étiolés et les racines trop dérangées lors de la mise en sol.

Analyse: Lors de la transplantation des concombres et cornichons et de tous les cucurbitaceas il ne faut pas séparer les plants s'ils sont dans les mêmes pots. L'ensemencement direct vers début mai au jardin de Remembrance et à la mi-mai dans les autres jardins fonctionne bien aussi. Dans le jardin collectif du Triangle fleuri, les écureuils ont fait des graves dommages tant aux plants qu'aux concombres. Les plants ont été mangés plusieurs fois et chaque concombre avait au moins une morsure d'écureuil ce qui fait passer la qualité de ceux-ci de A à C.

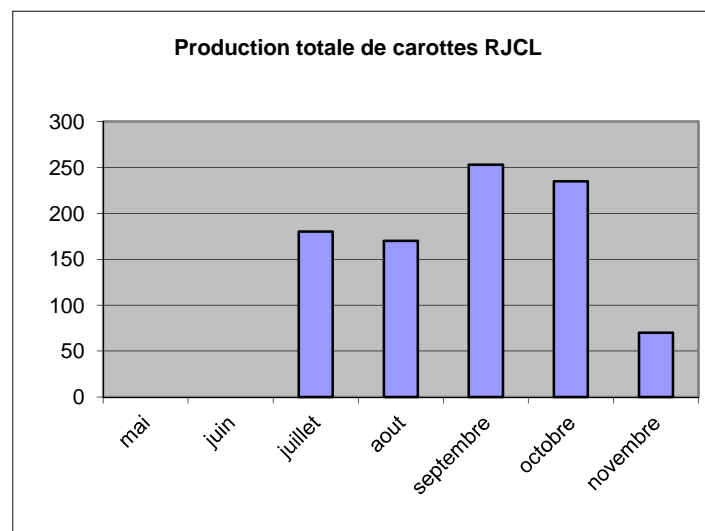
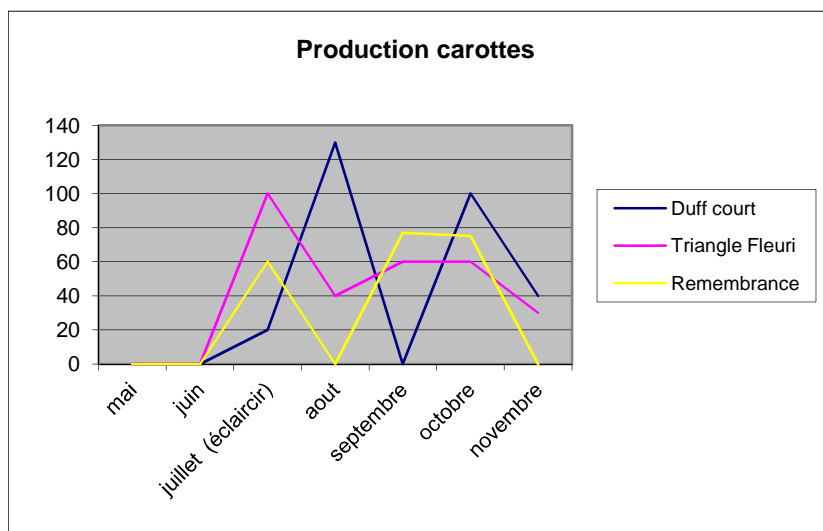
carottes

qté : unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet (éclaircir)	20	100	60
août	130	40	0
septembre	50 ptite, 66	60	77
octobre	100	60	75
novembre	40	30	0
total	290	290	212

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	180
août	170
septembre	253
octobre	235
novembre	70
total	908



Observations: Les carottes ont donné une production abondante et ont été très peu affectées par les maladies et les insectes ravageurs. Les carottes dans les bacs du triangle fleuri ont eu une croissance lente. Elles étaient donc plus petites que la moyenne. Dans les autres jardins la croissance était normale et la taille des carottes aussi.

Analyse: Les carottes sont restées petites dans le jardins du Triangle Fleuri parce que l'eau s'écoulait et s'évaporait rapidement. La terre n'était pas humide en profondeur ce qui a eu comme impact d'arrêter leur croissance à la profondeur jusqu'à laquelle la terre était humide. Les carottes qui étaient dans le bac à côté de l'érable ont eu une carence de soleil ce qui a ralenti d'autant plus leur croissance. Dans le jardin de Duff Court les carottes ont été semées au printemps et en août dans une planche de terre où il y avait des échalottes avant. Ceci a permis de produire un légume de plus dans le même espace durant la même saison.

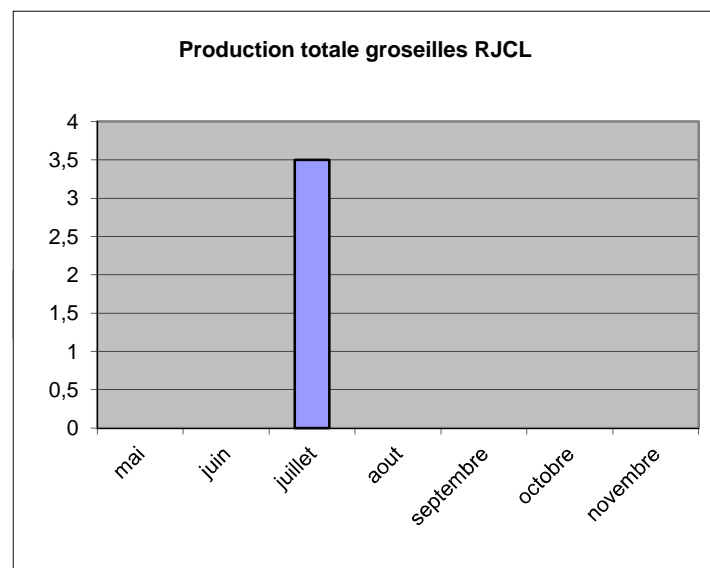
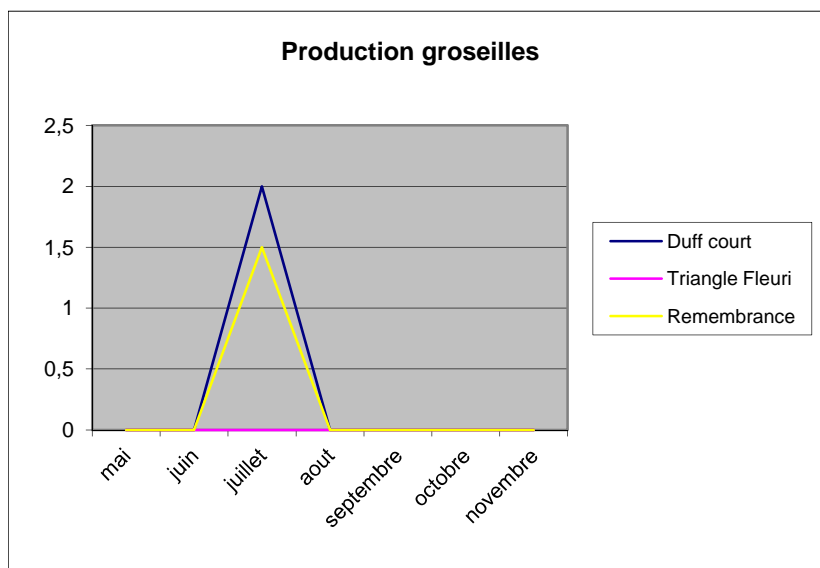
Groseilles

qté:cassot

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	2	0	1,5
août	0	0	0
septembre	0	0	0
octobre	0	0	0
novembre	0	0	0
total	2	0	1,5

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	3,5
août	0
septembre	0
octobre	0
novembre	0
total	3,5



Observations: Dans les jardins de Duff Court et de Remembrance il y a quelques plants de groseille qui donnent une petite production.

Analyse : Il faut les récolter rapidement lorsqu'elles sont mûres car les oiseaux les aiment aussi.

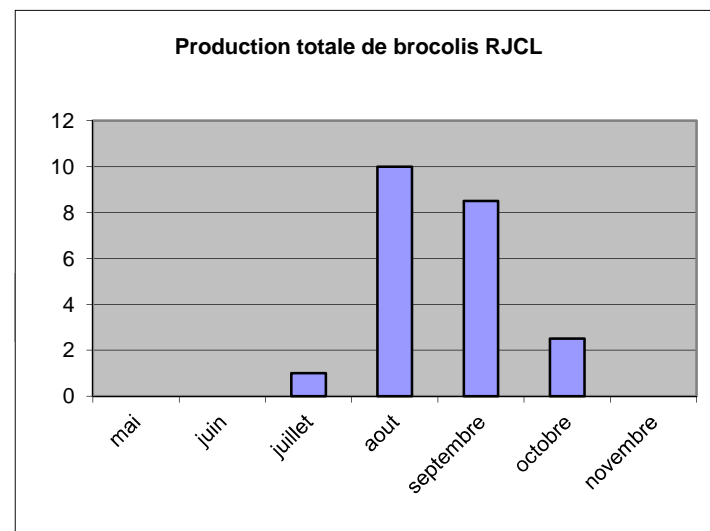
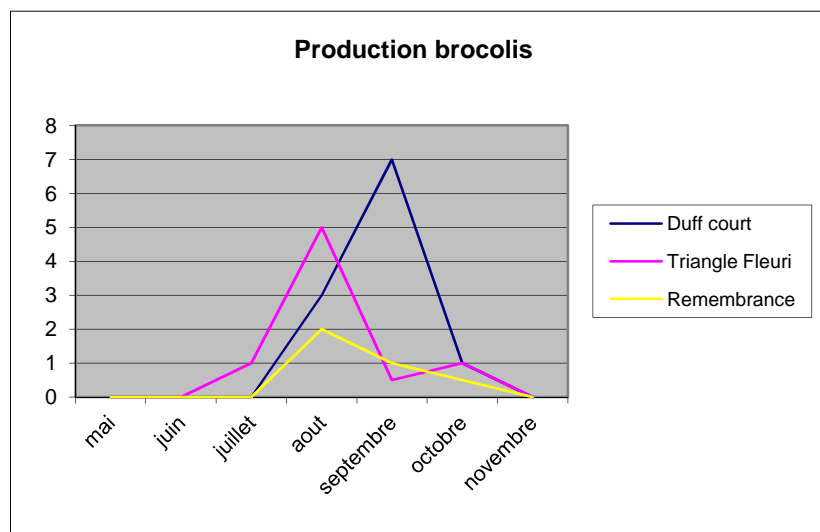
Brocolis

qté: unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	1	0
août	3	5	2
septembre	7	0,5	1
octobre	1	1	0,5
novembre	0	0	0
total	11	7,5	3,5

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	1
août	10
septembre	8,5
octobre	2,5
novembre	0
total	22



Observations: Dans leur ensemble les brocolis ont été petits mais de bonne qualité.

Analyse: Les brocolis ont besoin d'une très bonne irrigation. Pour avoir une croissance optimale il ne faut pas les cultiver dans des planches de terre surélevées car ceux-ci se vident rapidement de leur eau. Dans les jardins du triangle fleuri comme le sol est contaminé il est nécessaire de faire la culture en bac mais l'apport en eau doit être très important car celle-ci s'évapore très vite. De plus, l'éclairage doit être important. Dans le jardin du triangle fleuri, il serait important de tailler les branches des arbres au fond du terrain afin de maximiser l'éclairage. Une charrette de fumier a déjà été ajoutée à la fin de la saison mais il faudra en ajouter une autre au printemps au Triangle Fleuri.

tomates

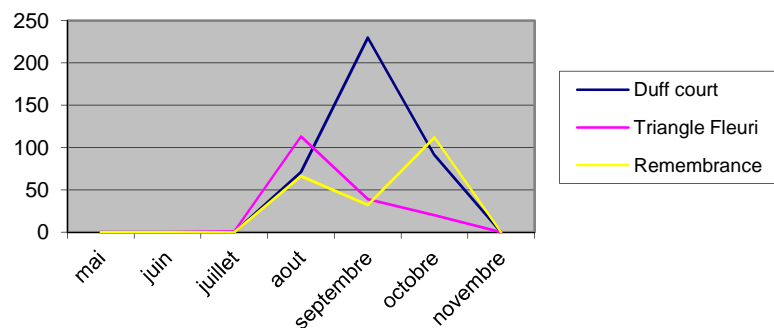
qté: unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	1	0
août	71	113	66
septembre	230	39	32
octobre	91	20	112
novembre	0	0	0
total	392	173	210

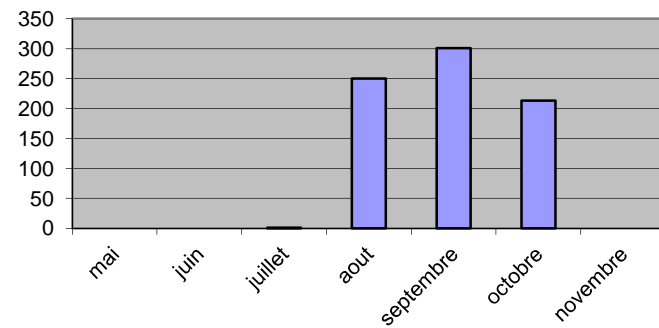
production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	1
août	250
septembre	301
octobre	213
novembre	0
total	765

Production de tomates



Production totale de tomates RJCL



Observations: Les plants de tomates ont eu une production très différente d'un jardin à l'autre. La production a été bonne dans les jardins de Duff Court et de Remembrance mais elle a été mauvaise dans le jardin du triangle fleuri du a une maladie des plants de tomates et a un sol trop pauvre. Dans le jardin de Remembrance la production a été bonne et de bonne qualité, dans le jardin de Duff court il y a eu beaucoup de pourriture apicale sur les tomates italiennes. De plus, les tomates du bas des plants étaient fortement affectées par les limaces et des milles-pattes. Les écureuils ont endommagé un grand nombre de tomates dans le jardin du triangle fleuri, et des gens en ont volé.

Analyse: Une maladie était présente dans les plants de tomates produits par le programme contact, pour cette raison dans les jardins de Duff Court et de Remembrance il a été choisi de ne pas transplanter ces plants là. Dans le jardin du triangle fleuri nous avons pris la chance vu que les plants de tomates qui avaient été mis en quarantaine semblaient reprendre mais la maladie est revenue à la fin de l'été. La pourriture appicale provient d'un manque de calcium souvent résultant d'un manque d'eau. Cependant, il manque rarement d'eau dans le jardin de Duff-Court, il est donc possible que le sol nécessite un apport en calcium ou que les tomates italiennes nécessitent plus d'eau. Contre le vol, il faudrait voir s'il est possible de mettre une clôture fermant l'accès libre du fond du jardin. Contre les écureuils, il faudrait mettre du poivre chaque semaine sur tout les plants et bacs que les écureuils affectent.

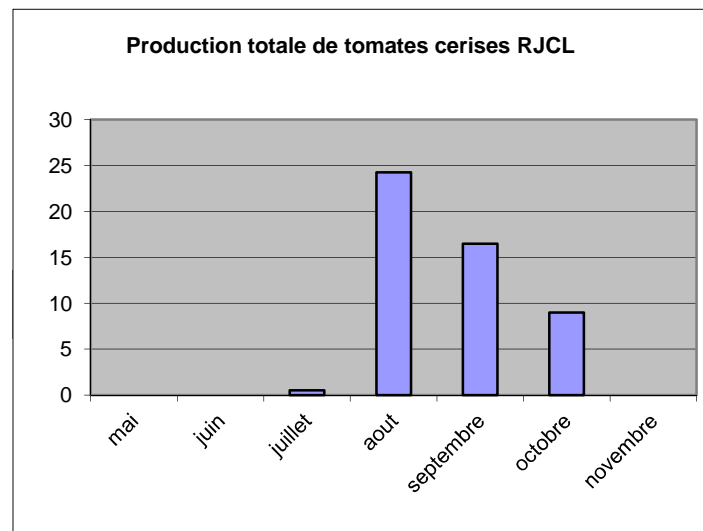
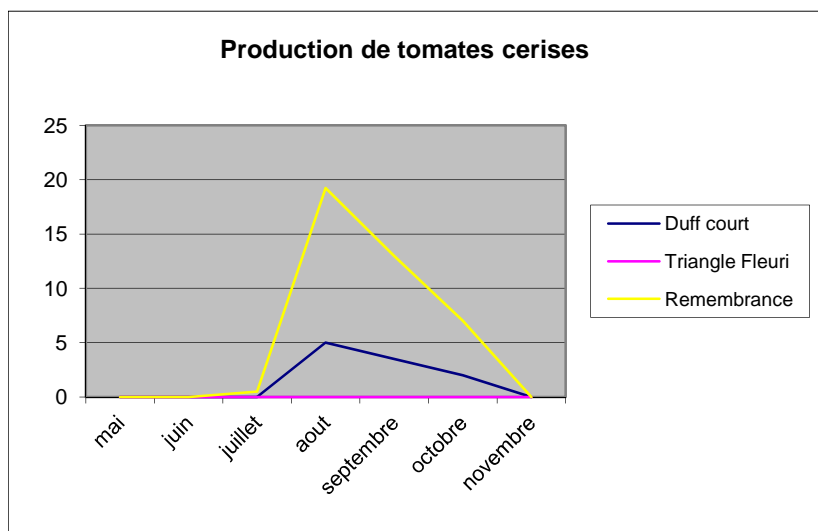
Tomates cerises

qté: cassot

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0	0,5
août	5	0	19,25
septembre	3,5	0	13
octobre	2	0	7
novembre	0	0	0
total	10,5	0	39,75

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	0,5
août	24,25
septembre	16,5
octobre	9
novembre	0
total	50,25



Observations: Les tomates cerises du jardin de Remembrance ont donné de bonnes récoltes. Dans le jardin de Duff Court il n'y avait que 2 plants et les tomates cerises étaient très petites. Dans le jardin du triangle fleuri il n'y avait pas de tomate cerise. Dans le jardin de Duff Court des tomates cerises jaunes en forme de poire ce sont ressemées toutes seules des plants des années passées.

Analyse: Les tomates cerises sont très facile à cultiver. Dans le jardin de Duff Court il est important de bien défaire la terre afin de permettre une bonne aération du sol et une bonne extension du réseau racinaire des plants.

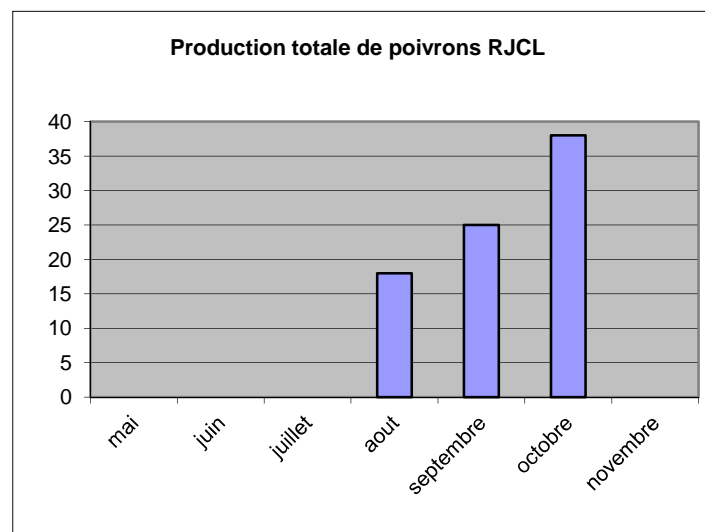
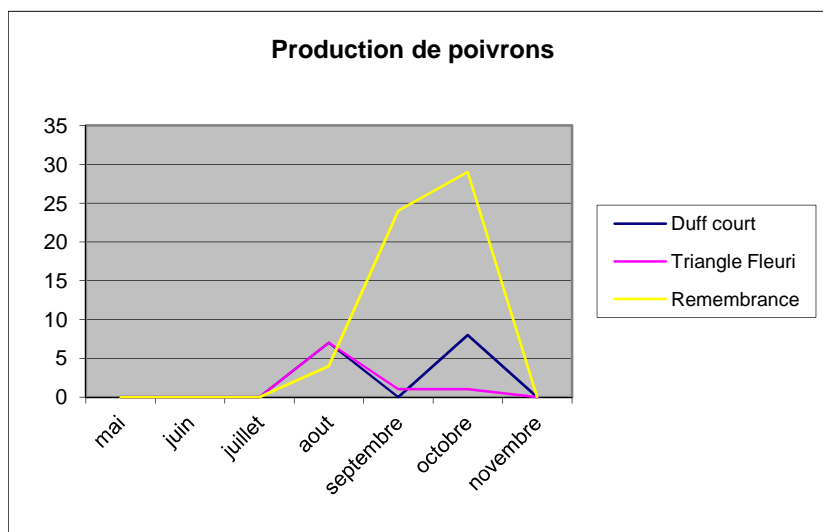
Poivrons

qté: unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0	0
août	7	7	4
septembre	0	1	24
octobre	8	1	29
novembre	0	0	0
total	15	9	57

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	0
août	18
septembre	25
octobre	38
novembre	0
total	81



Observations: Les plants de poivrons du programme contact étaient aussi affectés par une maladie. Il n'ont donc pas été plantés sauf dans le jardin de Remembrance où la maladie a continué à se développer. J'ai donc arraché tous les plants et en ai replantés d'autres provenant du marché sur Notre-Dame. Ils ont donné une production abondante. Dans le jardin de Duff Court la production a été diminuée par une maladie qui s'est développée à la fin de l'été. Dans le jardin du triangle fleuri, une maladie s'est développée dès le début, la production a donc été petite.

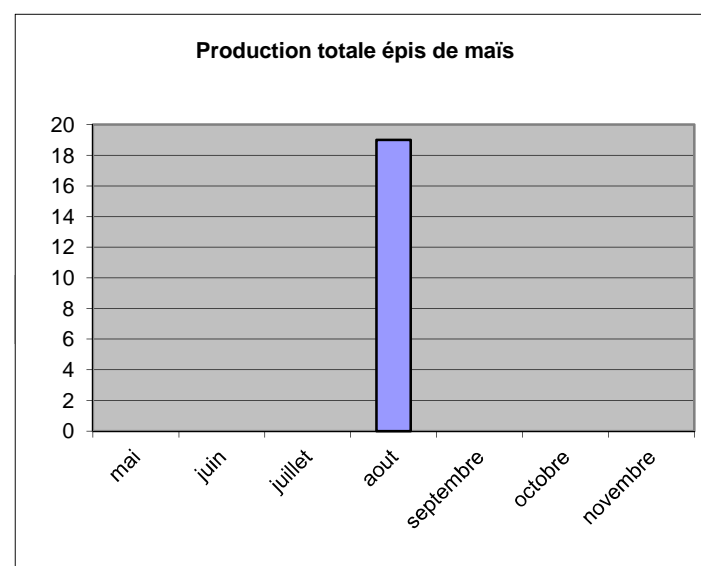
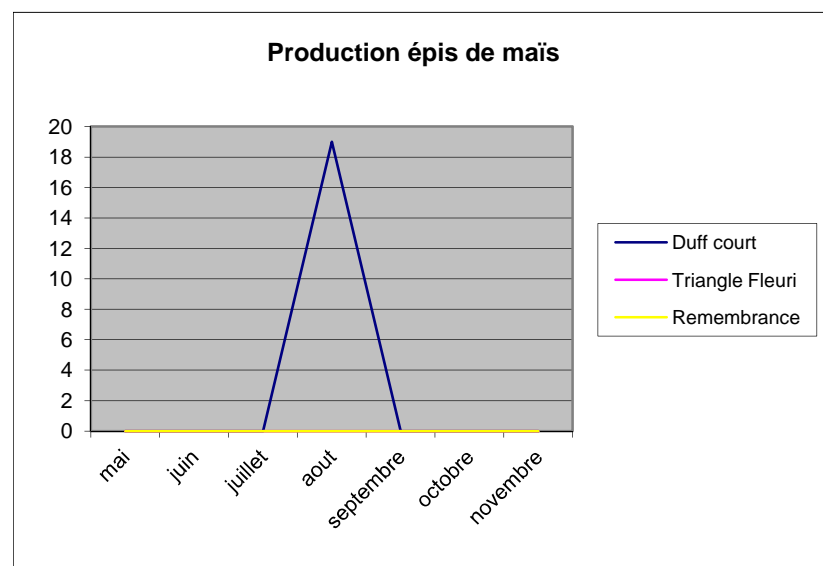
Analyse : Les poivrons ont besoin de beaucoup de chaleur, il est très important de les mettre dans un lieu où l'éclairage et la chaleur sont maximaux. Le jardin de Remembrance est le plus chaud des jardins et la production des poivrons y a été excellente. Afin de protéger tous les solanacées des maladies on peut les arroser, à l'aide d'un pulvérisateur, avec un mélange de 1 part de lait pour 10 parts d'eau à partir du mois de juillet.

Maïs qté: unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0	0
août	19	0	0
septembre	0	0	0
octobre	0	0	0
novembre	0	0	0
total	19	0	0

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	0
août	19
septembre	0
octobre	0
novembre	0
total	19



Observations: La culture du maïs a été un test cette année. Dans le jardin de Remembrance, elle est interdite. Dans le jardin du triangle fleuri les plants restent petits et les épis se font dévorer par les écureuils et rats laveurs. Dans le jardin de Duff Court, le maïs a été semé dans une nouvelle section. La terre n'avait donc pas encore été travaillée. Le taux de germination a été faible donc nous avons semé une deuxième fois pour compléter les rangs. Il y a eu une production moyenne d'épis et il était moyennement fourni en grain.

Analyse: Pour que le maïs ait une bonne production le sol doit être riche et bien drainé et comme la polonisation se fait par le vent il faut avoir un minimum de 16m carré semé en maïs. Dans le jardin du triangle fleuri la culture du maïs ne fonctionne pas. Dans le jardin de Duff-Court il y a un bon potentiel.

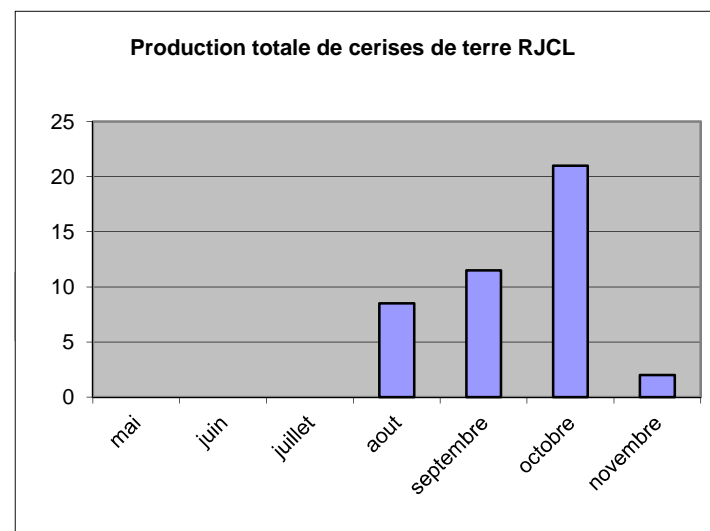
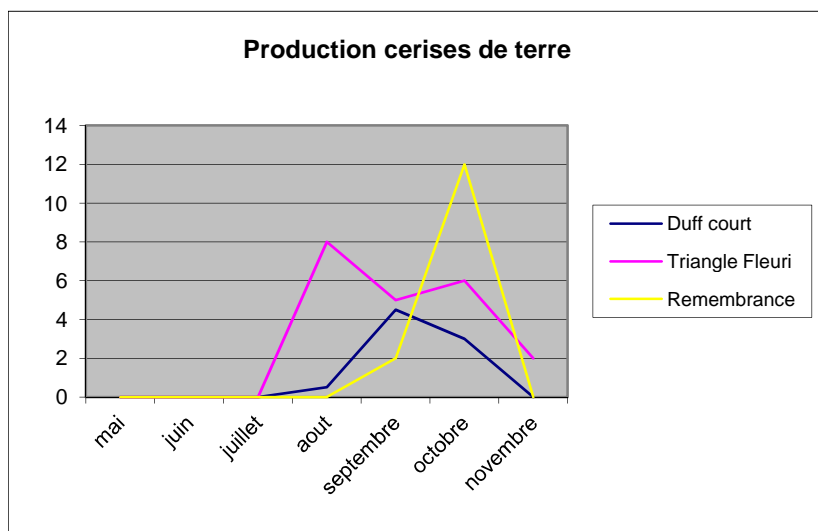
cerises de terre

qté: cassot

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0	0
août	0,5	8	0
septembre	4,5	5	2
octobre	3	6	12
novembre	0	2	0
total	8	21	14

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	0
août	8,5
septembre	11,5
octobre	21
novembre	2
total	43



Observations: La production de cerise de terre est excellente et l'entretien des plants est facile. Dans la majorité des jardins les cerises de terre se resèment d'une année à l'autre. C'est une plante qui nécessite beaucoup d'eau durant sa période de croissance.

Analyse: Les cerises de terre produisent jusqu'à la fin du mois d'octobre, ou jusqu'au premier gel au sol, mais leur qualité est à son meilleur durant les mois chauds de l'été, soit juillet, août et début septembre.

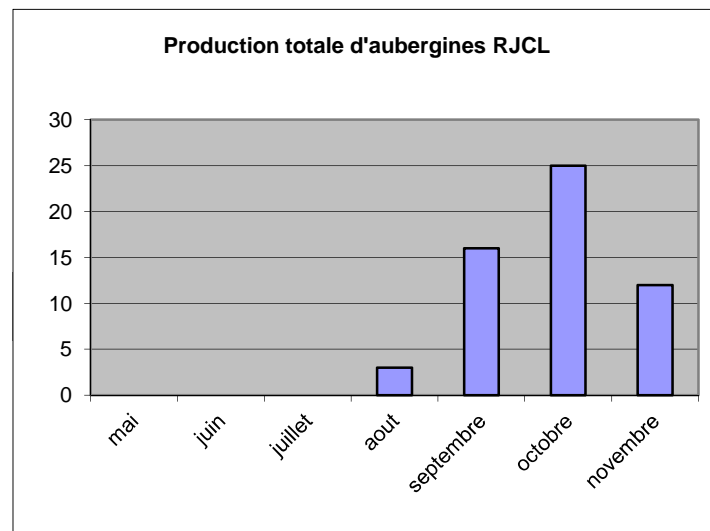
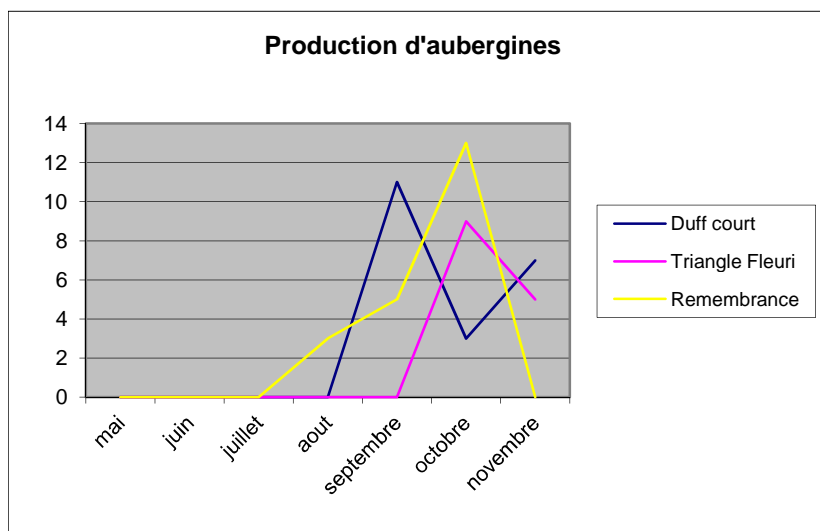
Aubergines

qte=unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0	0
août	0	0	3
septembre	11	0	5
octobre	3	9	13
novembre	7	5	0
total	21	14	21

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	0
août	3
septembre	16
octobre	25
novembre	12
total	56



Observations: Les aubergines ont besoin de beaucoup de chaleur pour avoir une grande production. La production a été moyenne dans son ensemble. Dans le jardin du triangle fleuri, les plants ont été littéralement décimés par les écureuils, 14 plants ont été mangés et beaucoup d'aubergines ont été grignotées par les écureuils. Dans le jardin de Duff Court la croissance a été moyenne.

Analyses : La production a été la meilleure dans le jardin de remembrance puisque celui-ci est le plus chaud des jardins. La production a aussi été un peu plus tardive dans tous les jardins car les semences sont arrivées tard donc les semis ont été faits à la fin du mois d'avril alors qu'ils devraient être faits à la fin du mois de mars.

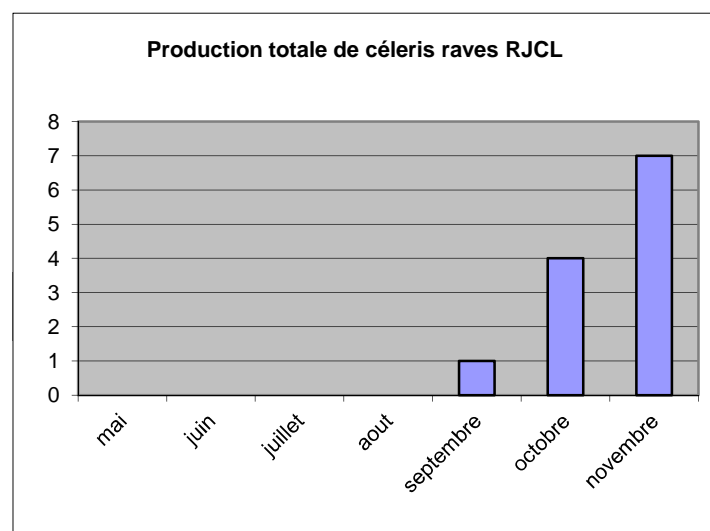
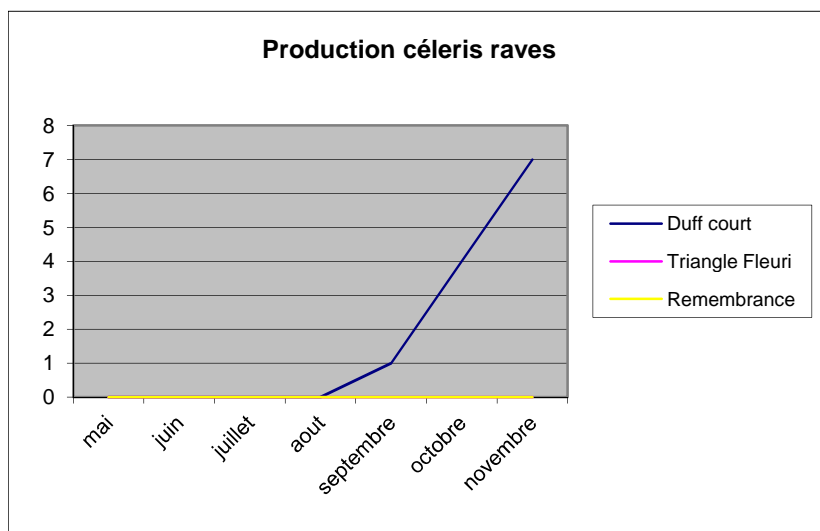
Céleris raves

qte=unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0	0
août	0	0	0
septembre	1	0	0
octobre	4	0	0
novembre	7	0	0
total	12	0	0

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	0
août	0
septembre	1
octobre	4
novembre	7
total	12



Observations: La production de céleri rave à été bonne. Des plants ont été cultivés seulement dans le jardin de Duff Court.

Analyse: Les céleris raves ont besoin d'une terre riche et d'un bon apport en eau.

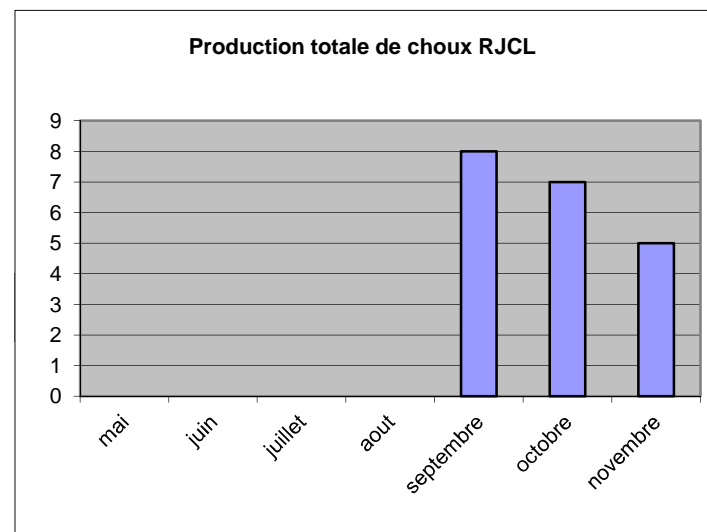
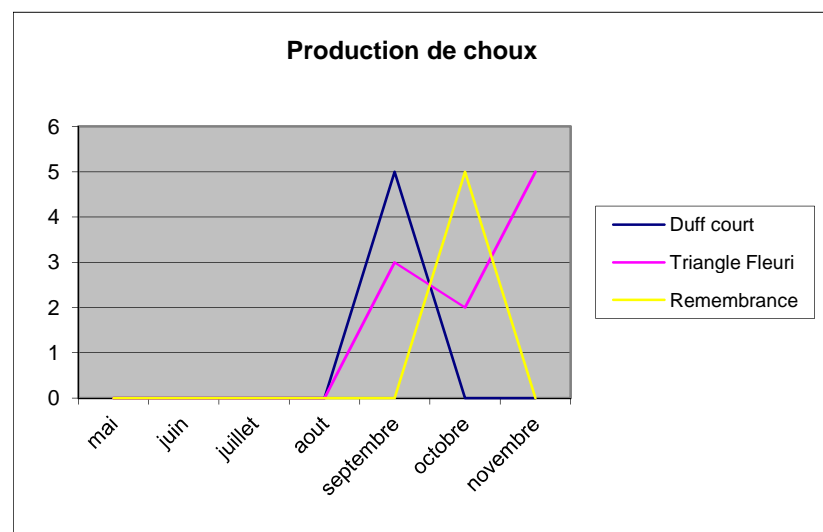
Choux

qte=unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0	0
août	0	0	0
septembre	5	3	0
octobre	0	2	5
novembre	0	5	0
total	5	10	5

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	0
août	0
septembre	8
octobre	7
novembre	5
total	20



Observations: Les choux ont très bien poussé dans le jardin de Duff Court mais dans les jardins de Remembrance et du Triangle Fleuri leur croissance a été lente et les choux sont restés petits.

Analyse: Les choux ont besoin d'un très bon apport en eau. Dans les jardins du Triangle Fleuri et de Remembrance la porosité de la terre retient mal l'eau. De plus dans le jardin du Triangle Fleuri, la culture en bac ajoute à la mauvaise rétention d'eau. Les branches des arbres dans le fond du jardin du Triangle Fleuri ont aussi empêché les choux d'avoir un éclairage suffisant pour leur bonne croissance. La meilleure manière de cultiver les choux, c'est directement au sol et non dans des bacs ou des planches de terre surélevées. Toutefois, dans le jardin du Triangle Fleuri il n'est pas possible de faire cela à moins de décontaminer le sol en profondeur.

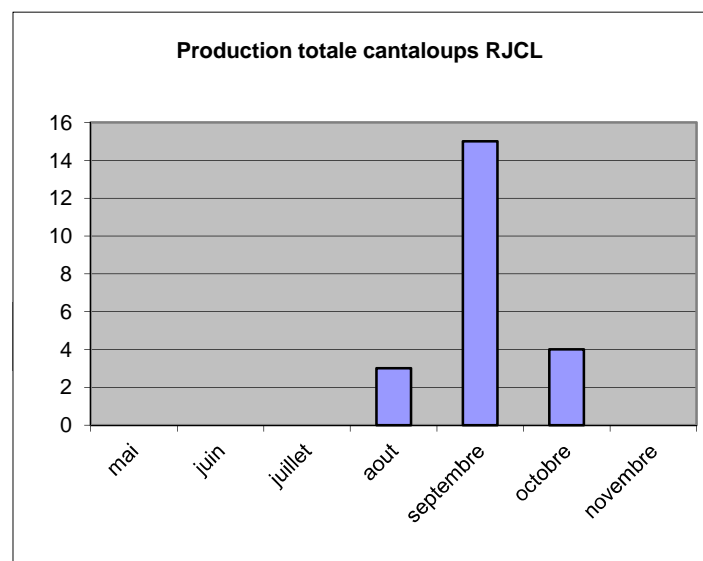
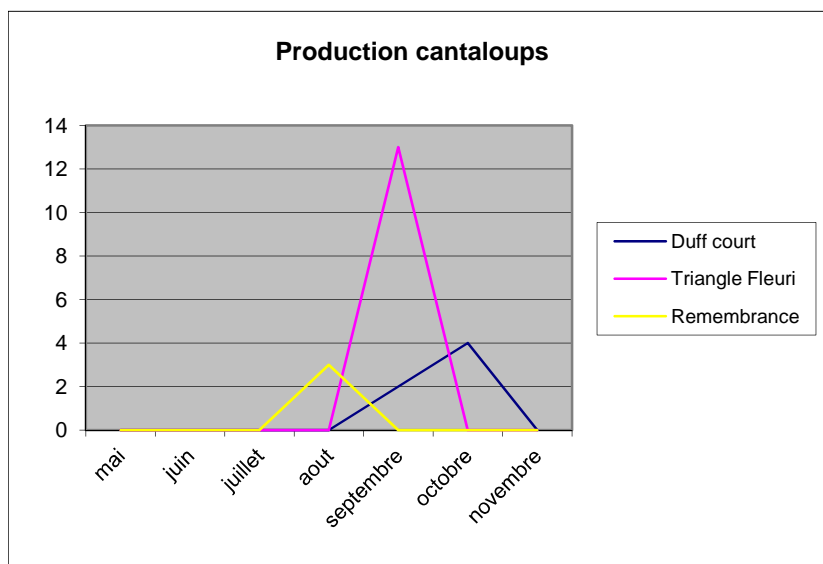
Cantaloups

qte=unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0	0
août	0	0	3
septembre	2	13	0
octobre	4	0	0
novembre	0	0	0
total	6	13	3

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	0
août	3
septembre	15
octobre	4
novembre	0
total	22



Observations: 2 plants de cantaloup ont été plantés dans le jardin de remembrance, dans le jardin de Duff Court il y avait 4 plants et dans le jardin du triangle fleuri 8 plants. Dans ce dernier jardin, presque l'entièreté des cantaloups ont été volées. Nous n'avons cueilli que 3 cantaloups sur les 13 qui étaient sur les plants. Dans le jardin de Duff Court, 3 cantaloups ont été rongées par des limaces et mille-pattes au point de contact du fruit avec le sol. Les cantaloups aiment beaucoup la chaleur. Les écureuils ont mangé 2 cantaloups dans le jardin du triangle fleuri.

Analyse: Le vol est de loin le facteur qui nous a fait perdre le plus de cantaloup. Toutefois, tous les jardins semblent bien se prêter à la culture de petites cantaloups qui mûrissent plus rapidement. On peut donc amplifier la culture de cantaloups dans tous les jardins.

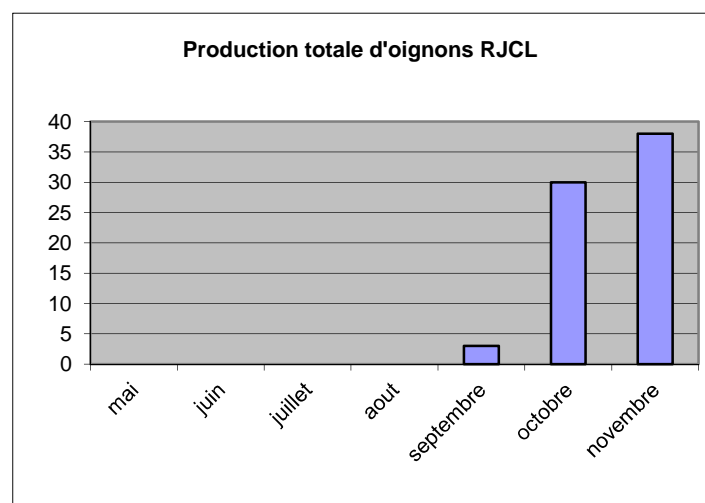
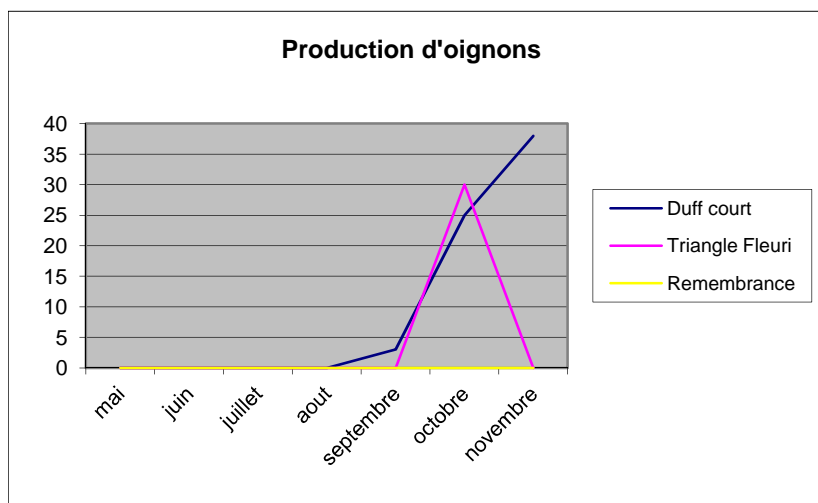
oignons

qte=unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0	0
août	0	0	0
septembre	3	0	0
octobre	25	30	0
novembre	38	0	0
total	66	30	0

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	0
août	0
septembre	3
octobre	30
novembre	38
total	71



Observations: La production d'oignon a été bonne dans le jardin de Duff Court et dans le jardin du Triangle fleuri. Toutefois dans ce dernier, un des bacs d'oignons a été complètement volé et récolté avant d'être mature. Cependant la personne s'est fait prendre et les oignons ont été rapportés au bac et redistribués aux participants. La teigne du poireau a affecté une partie des oignons. Les semis ont été fait directement dans les anciens locaux de Concert'Action Lachine.

Analyse: La meilleure façon de lutter contre le vol, c'est de clôturer complètement les jardins collectifs. Pour lutter contre la teigne, il faut mettre un filet blanc par-dessus les cultures à la mi-août et jusqu'à la 1ère semaine du mois de septembre. Les oignons sont résistants aux températures froides. On peut donc les transplanter dehors au début du mois de mai. L'arrosage est très important lorsqu'on vient de planter les oignons car il peuvent se déshydrater rapidement.

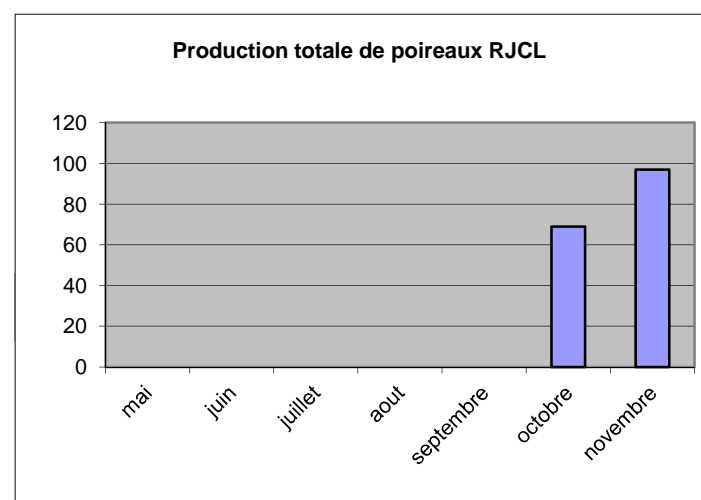
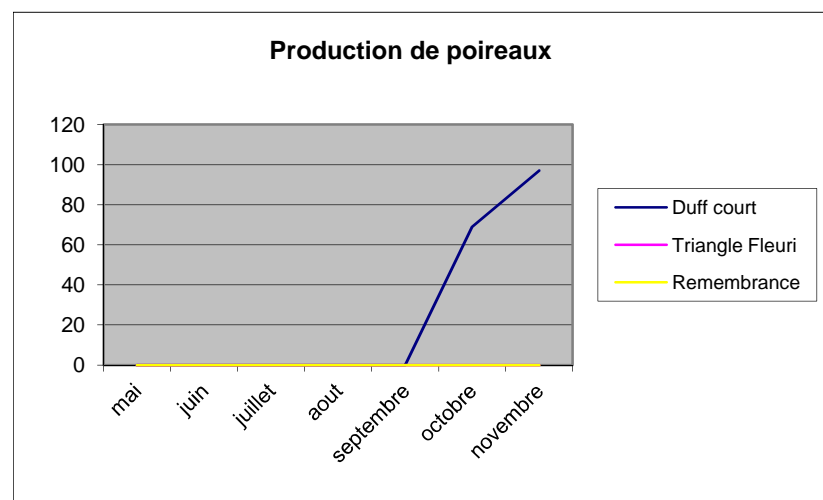
Poireaux

qte=unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0	0
août	0	0	0
septembre	0	0	0
octobre	69	0	0
novembre	97	0	0
total	166	0	0

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	0
août	0
septembre	0
octobre	69
novembre	97
total	166



Observations: Il y a eu une bonne production de poireaux mais ceux-ci étaient petits. Les poireaux ont été transplantés tard dans la saison. La teigne du poireau a attaqué les poireaux à la fin du mois d'août.

Analyse: Les poireaux ont besoin d'un bon apport en eau. Pour cette raison il est important de ne pas planter les poireaux dans une planche de terre sur-élevée. Pour se protéger de la teigne du poireau on peut mettre un filet blanc par-dessus les poireaux à la mi-août et jusqu'à la première semaine du mois de septembre. La teigne du poireau a ralenti la croissance de ceux-ci mais ne les a pas tués ni rendu de trop mauvaise qualité pour les manger. Cette année nous avons planter les poireaux à la fin du mois de juin faute de temps des participants pour le faire avant. Les poireaux peuvent être planté dès le début du mois de mai. Comme les oignons, l'arrosage est crucial dans les premières semaines de croissance des poireaux à l'extérieur.

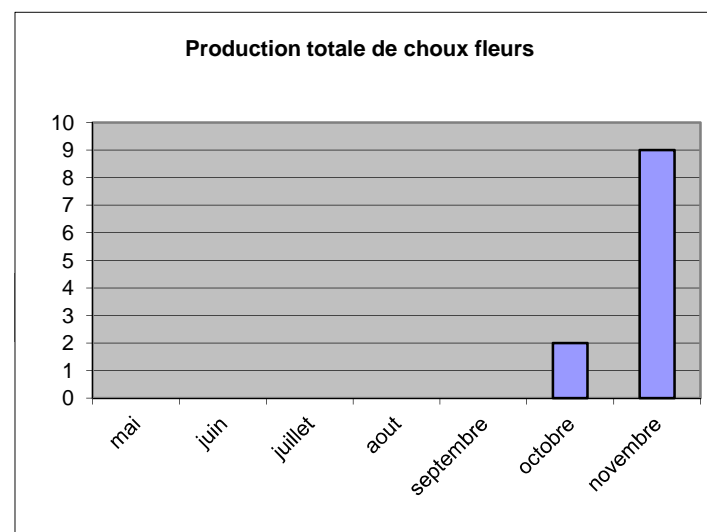
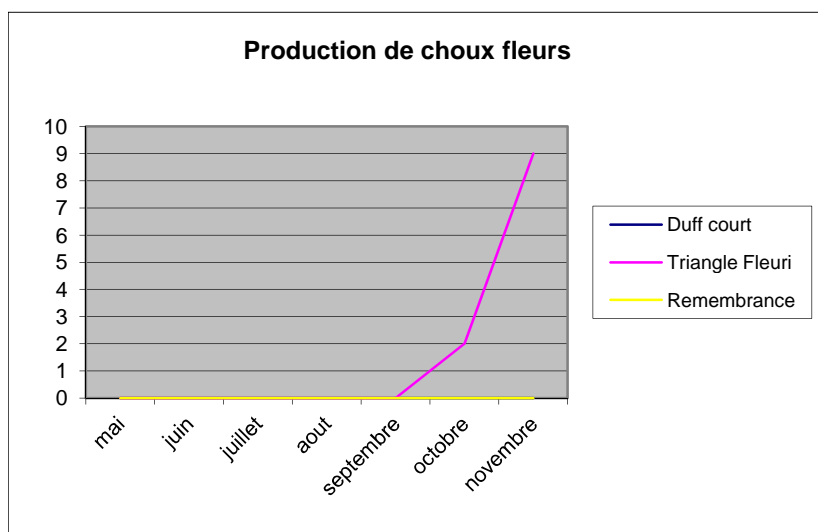
Choux fleurs

qte=unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0	0
août	0	0	0
septembre	0	0	0
octobre	0	2	0
novembre	0	9	0
total	0	11	0

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	0
août	0
septembre	0
octobre	2
novembre	9
total	11



Observations: Des choux fleurs ont été plantés dans le jardin du triangle fleuri. Une partie des choux fleurs a été attaquée par la fonte des semis au printemps. Pour arrêter la fonte ils ont été plantés dans un bac du jardin qui était sous les arbres du fond ainsi ils ont récupérés. Au mois de juillet, afin de faire de l'espace, des plants de choux fleurs ont été transplantés dans le bac d'aubergine ou de l'espace a été dégagé à cause des plants d'aubergines détruits par les écureuils. Les choux fleurs qui ont été transplantés dans ce bac ont eu une très bonne croissance et les choux fleurs étaient de grandeur moyenne.

Analyse: Les bacs qui sont sous les arbres ont moins de soleil et moins d'eau, de plus le sol semble y être plus pauvre. Tout ça a eu comme impact de faire que les choux fleurs sont restés sous développés alors que ceux qui ont été plantés dans un bac en plein soleil et pleine exposition à l'eau de pluie ainsi qu'avec un sol plus riche ont beaucoup mieux poussé.

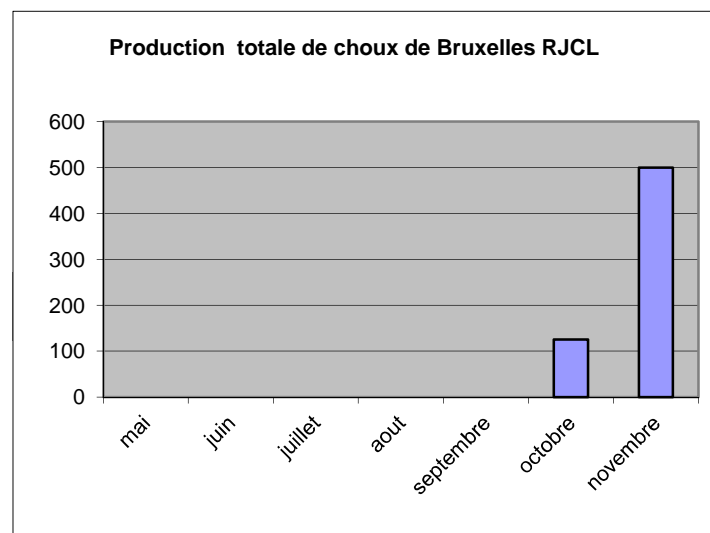
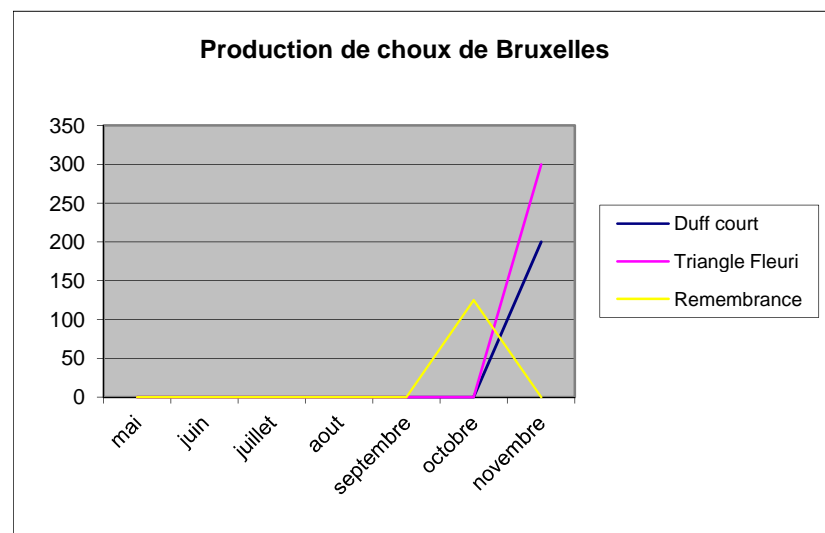
Choux de bruxelles

qte=unité

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0	0
août	0	0	0
septembre	0	0	0
octobre	0	0	125
novembre	200	300	0
total	200	300	125

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	0
août	0
septembre	0
octobre	125
novembre	500
total	625



Observations : Les mêmes observations et analyses sont applicables pour les choux de bruxelles que pour les choux fleurs dans le jardin du Triangle Fleuri. Dans les jardins de Duff Court et de Remembrance les choux de bruxelles ont été petits et la production moyenne.

Analyse: Il est important de planter les choux de bruxelles dans la terre au niveau du sol car ceux-ci ont besoin d'un bon apport en eau. Dans tous les jardins, les choux de bruxelles sont plantés en planches de terre surélevées ou en bacs surélevés ce qui ne permet pas une assez bonne rétention de l'eau pour permettre aux choux de bruxelles d'avoir une croissance optimale.

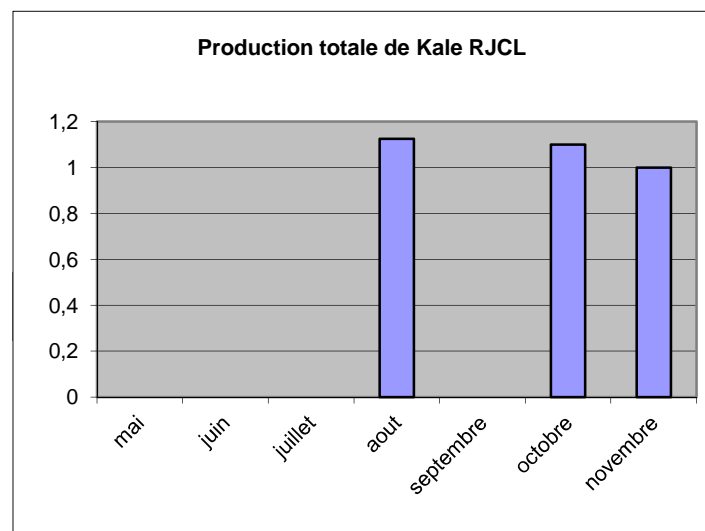
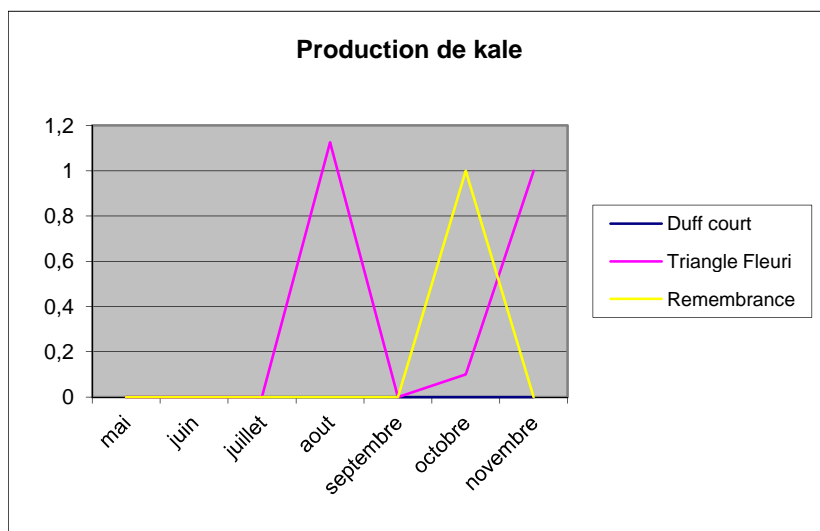
Kale

qté:sac d'épicerie

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0	0
août	0	1,125	0
septembre	0	0	0
octobre	0	0,1	1
novembre	0	1	0
total	0	2,225	1

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	0
août	1,125
septembre	0
octobre	1,1
novembre	1
total	3,225



Observations: Les mêmes observations et analyses sont applicables pour le kale que pour les choux fleurs dans le jardin du triangle fleuri. Dans le jardin de Remembrance nous avons aussi planté un plant de Kale qui a accidentellement servi de sentinelle pour empêcher les vers du papillon blanc d'aller manger les choux. Par contre dans le mélange de salade printanière "ovation mixt" que nous avons semé directement au sol, il y avait des graines de kale russe. Ils ont eu une croissance nettement supérieur au plant de kale transplanté. Une fois la salade printanière récoltée nous avons gardé les plants de kale et leur avons donné l'espace nécessaire pour une croissance optimale.

Analyse: Le kale russe semé directement au sol à l'extérieur a eu une meilleure croissance que le kale transplanté. Ceci prouve que le stress causé par la transplantation est plus important que la ralentissement causé par le froid au début du printemps.

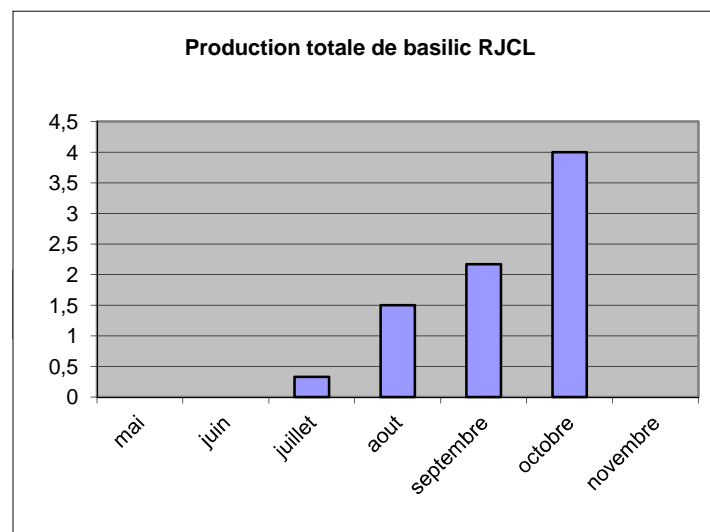
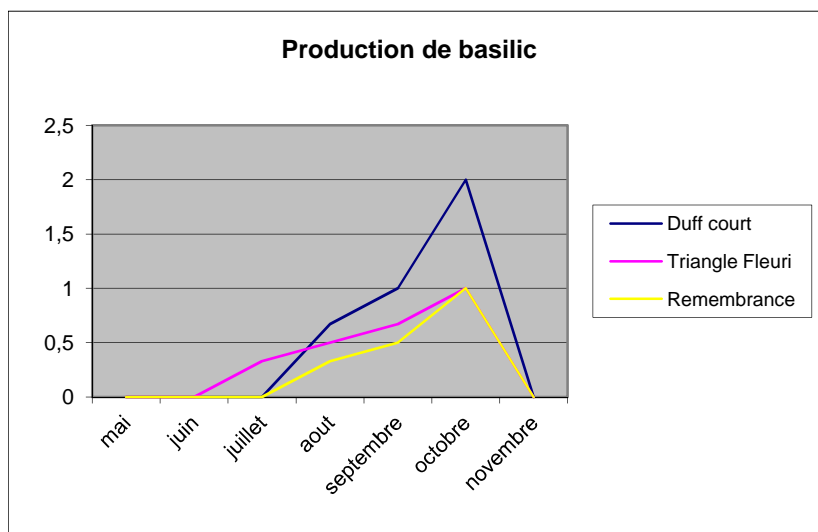
Basilic

qté:sac d'épicerie

	Duff court	Triangle Fleuri	Remembrance
mai	0	0	0
juin	0	0	0
juillet	0	0,33	0
août	0,67	0,5	0,33
septembre	1	0,67	0,5
octobre	2	1	1
novembre	0	0	0
total	3,67	2,5	1,83

production totale RJCL

mai	0
juin	0
juillet	0,33
août	1,5
septembre	2,17
octobre	4
novembre	0
total	8



Observations: Le basilic a très bien produit. Les fleurs ont commencé à apparaître dès le mois d'août dans le jardin du triangle fleuri et de remembrance. Nous les avons coupé à mesure qu'elles venaient et avant que les boutons de fleur s'ouvrent afin de pouvoir les utiliser dans la cuisine. Ainsi la croissance des plants a continué jusqu'au gel du mois d'octobre moment où tous les plants ont été récoltés juste avant les premières gelées annoncées.

Analyses: Le basilic est à son meilleur dans une terre humide et bien drainée. Il pousse en bon compagnonage avec les tomates mais il faut toutefois s'assurer de laisser assez d'espace entre chaque plant afin de permettre une bonne aération sans quoi les 2 espèces développeront des maladies. La récolte la plus grosse est au mois d'octobre car tous les plants ont été récoltés en même temps avant les premières gelées annoncées.

Petit pois dans Remembrance : La culture des pois mange tout a été peu productive car le sol se drainait de son eau trop rapidement.

Gourganés dans Remembrance : Nous avons récolté un demi sac de gourganés. Les pucerons ont ralenti la production en attaquant les fruits les plus jeunes. Ceux-ci ont été traité à l'aide d'un purrain d'ail pulvérisé sur les plants.

Fines herbes: Tous les jardins collectifs ont des fines herbes. Avec les brassicaceas nous avons planté de la sauge afin d'éloigner les papillons blancs. Dans le jardin du triangle fleuri il y a aussi de la ciboulette. Dans le jardin de Duff court il y a de la marjolaine et du thym. Dans le jardin de Remembrance il y a du thym, de la marjolaine, de la sauge et un plant de lavande.

Menthe: Tous les jardins collectifs ont de la menthe. Dans le jardin de Remembrance elle a été implantée cette année. Dans les jardins de Duff Court et de Remembrance elle est là depuis plusieurs années et en abondance.

Annexe 5 : Historique de financement

Année	Poste	Salaire	Sal/h	Total des heures	Budget : Frais supplémentaires:	Frais d'administration :	Bailleur de fonds	Total du financement
2007	Animateur jardinier	15 456\$	15\$/h	896	7550\$	985\$	Contrat de ville : Lutte pauvreté exclusion, DSP Montréal, Contribution des organismes	24 991\$
2008	Animateur jardinier	17 516,80\$	17\$/h	896	4600\$	1000\$	Contrat de ville : Lutte pauvreté exclusion, DSP Mtl	34 165,60\$
	Coordo GTSAL	2944\$	20\$/h		1100\$			
	Intervenante	5004,80\$	17\$/h		2000\$		CEAL	
2008	Animateur jardinier	26 275\$	17\$/h +avansoc	896	19 225\$	1500\$	Agence de santé : strat can. Sur le diabète, programme communautaire	47 000\$
2009	Animateur jardinier	8 190\$			1500\$		Emploi québec	9 690\$
2010	Coordonnateur Jardins	16 486\$	17\$/h	896	2361\$	1000\$	Contrat de ville : Lutte pauvreté exclusion, YWCA COVIQ + CÉAL	50 381,38\$
	Animateur jardinier	1207,50\$						
	intervenant	16 905\$	16\$/h	1050				
		9420,80\$	36\$/h	256	3000\$			
2011	Coordonnateur Horticole	17 516,80\$	17\$/h	896	1737,10\$ 1700\$	800\$	Contrat de ville : Lutte pauvreté exclusion, COVIQ + CEAL	32 174,70\$
	Intervenant	9 420,80\$	36\$/h	256				

Inventaire d'outils

Triangle Fleuri	
11	pelle ronde
2	balai
2	gros cutter
6	petite pelle
13	petit sarcloir
2	petit cutter
1	pioche
1	niveau
2	brouette
3	fourche
2	rateau à feuille
5	rateau
3	coupe bordure
7	pelle carrée
2	boyau d'arrosage et pistolet
1	trousse de premier soins
2	mousse pour genoux
3	arrosoir
2	compostière
1	rouleur à tuyau (brisé)

Duff-Court	
5	arrosoir
14	petite pelle
5	binette
4	fourche
2	pelle carrée
2	pelle ronde
4	rateau
1	coupe haie
1	pelle à roche
1	balai
2	arrache tout
1	brouette
1	pistolet d'arrosage
2	boyaux d'arrosage
1	trousse de premier soin

P'tite Maison	
1	cisaille à haie
1	petite pelle
3	pelle ronde
3	rateau
1	sarloir
1	coupe bordure
1	pelle carrée
1	fourche
1	pioche
4	binette
2	arrosoir
2	balai a feuilles

Remembrance	
2	arrosoir
3	balai à feuille
4	genouillère
1	cisaille à haie
2	pelle carrée
4	petite pelle
2	bêche
1	fourche
2	manche à rateau
1	boyau d'arrosage et pistolet
4	sarloir
6	mousse pour genoux
3	pelle ronde
3	rateau

Bureau : transféré à Triangle Fleuri	
3	pelle ronde
2	fourche
2	rateau
2	arrache mauvaise herbe
2	composteur double
2	grosse binette
6	petit arrache pissenlit
6	sarloir main
1	ruban à mesurer souple
1	balance
Regroupement Lachine	
2	boyau d'arrosage 50pi
1	pistolet d'arrosage

Annexe 7 : Règlements des jardins collectifs

- 1- Le travail et les récoltes se font ensemble et sont distribués en présence de tous les participants et selon la quantité de travail de chacun d'eux.
- 2- Personne ne peut récolter dans le jardin si le coordonnateur horticole ou animateur horticole ne l'a pas autorisé et qu'il n'y a pas au moins un des 2 responsables sur les lieux.
- 3- Dans le jardin communautaire de Lachine sur la rue Remembrance, personne ne peut aller au jardin collectif sans la présence du coordonnateur horticole ou d'un animateur horticole.*
- 4- Il est interdit de fumer dans les jardins collectifs.
- 5- Il est interdit de consommer de l'alcool dans les jardins collectifs.
- 6- Il est interdit de consommer des produits narcotiques dans les jardins collectifs.
- 7- Tout acte de violence physique et verbale sont interdit dans les jardins collectifs. Une personne ne respectant pas cette règle aura un avertissement ou sera renvoyé des jardins collectifs selon la gravité de l'acte commis.
- 8- Le vol et le vandalisme sont interdits. Une personne ne respectant pas cette règle aura un avertissement ou sera renvoyé des jardins collectifs selon la gravité de l'acte commis.

* Le jardin collectif qui est dans le jardin communautaire de Lachine sur la rue Remembrance doit respecter et faire respecter l'ensemble des règlements des jardins communautaires avec les participants des jardins collectifs. Veuillez lire les règlements des jardins communautaires de Lachine. Aucun membre ne peut passer par d'autres portes d'entrées que celle dont nous avons la clé même si les autres sont ouvertes. Ceci afin de mieux contrôler les entrées et sorties des jardins communautaires afin de prévenir le vol de légumes.

Annexe 8 : Annuaire des partenaires du RJCL

Programme Contact, Pascal Bédard : 514 855 4197
pascalbasse@hotmail.com

Groupe d'Entraide, Mélanie Racicot : 514 639 4941
melanie_racicot@hotmail.com

Phare : Robert Fradette, Marie-Laure Réthoré : 514 639 4941, cel : 514 607 4273
phare.gel@gmail.com

Carrefour Jeunesse Emploi, Fanny Martel,
Leila Chekir, Emmanuelle Lapointe : 514 634 0450
f.martel@cjemarquette.qc.ca
l.chekir@cjemarquette.qc.ca
e.lapointe@cjemarquette.qc.ca

GRAMÉ : Jonathan Théoret ou Valentina Poch 514 634 7205
jonathantheoret@grame.org
valentina.poch@grame.org

CRUISP, David Marshall, Francine Nadler : 514 365 7000
revitalisationsaintpierre@gmail.com
f_nadler@yahoo.ca

COVIQ, Luce Nicolas ou Lorraine: 514 634 5055
lucenicolas@coviq.org
lorraineb2007@hotmail.com

Écoles primaires :

École Martin Bélanger, Mélanie Castagnier : 514 595 2057
melanie.castagnier3@csmb.qc.ca

École Paul-Jarry, Philippe Picotin (CSSS) : 514 639 0660 # 80317
philippe.picotin.dll@ssss.gouv.qc.ca

Jardin Communautaire de Lachine, Gilbert Ouellette, Françoise Cherrier :
514 634 6812
fcherrier@yahoo.com

