

MOUSCRON





...

Agriculture urbaine Eco-pâturage

1

CONTENU

- Mouscron en une page
- planification locale & éco-pâturage
- exemples d'éco-pâturage
- exemple particulier : les poules
- BONUS: ruchers urbains (MAYA)
- conclusions




2

Mouscron

- 57.400 habitants
- 4.000 hectares
- $\frac{1}{3}$ habitat, $\frac{1}{3}$ industrie, $\frac{1}{3}$ reste
- 12 hectares de zones naturelles
- 80 hectares d'espaces verts
- 1.000 employés dont +/- 100 en espaces verts & propreté

....



3

Christophe DENEVE - éco-conseiller

Biologiste - licencié en Gestion de l'Environnement (1995)

Eco-conseiller depuis 1995 à la Ville de Mouscron

Responsable de la Cellule Environnement

- 2 constatateurs
- 1 secrétaire
- 2 chargés de mission (développement & agriculture)
- 1 PAO
- 2 animateurs



4

Planification locale & éco-pâturage



Agenda 21 local - Ville DURABLE

- Plan Communal de Développement de la Nature
- Plan de Prévention des déchets
- Plan de Gestion Différenciée



+ projet global d'**AGRICULTURE URBAINE**

5

Fontaine Bleue - Zone Humide d'Intérêt Biologique

- 7 hectares de zone humide
- 1 local pédagogique
- 2 animateurs à temps partiel
- 4 ouvriers

et...



2 vaches Galloway Beetled



6

Cimetières - Gestion Différenciée



- 6 cimetières dont 2 avec des zones d'éco-pâturage
- 6 moutons de Soay
- 5 ruches



7

Crèches communales - poulaillers



- 8 crèches communales
- 2 crèches équipées de poulaillers
- accord spécifique de l'ONE et de l'inspecteur vétérinaire



8

Potagers urbains biologiques - poulaillers collectifs

- > 22 potagers urbains biologiques
- > potagers ouvriers, collectifs, d'insertion, participatifs, etc...
- > occupation de friches à titre précaire
- > fête bisannuelle: Go
- > 2 pouill...



9



Action « Poules »

Prévention des Déchets
Prév'Action

10



Les poules 2016

Bilan

2012
&
2016



Action «Poules»

200 Familles de Mouscron

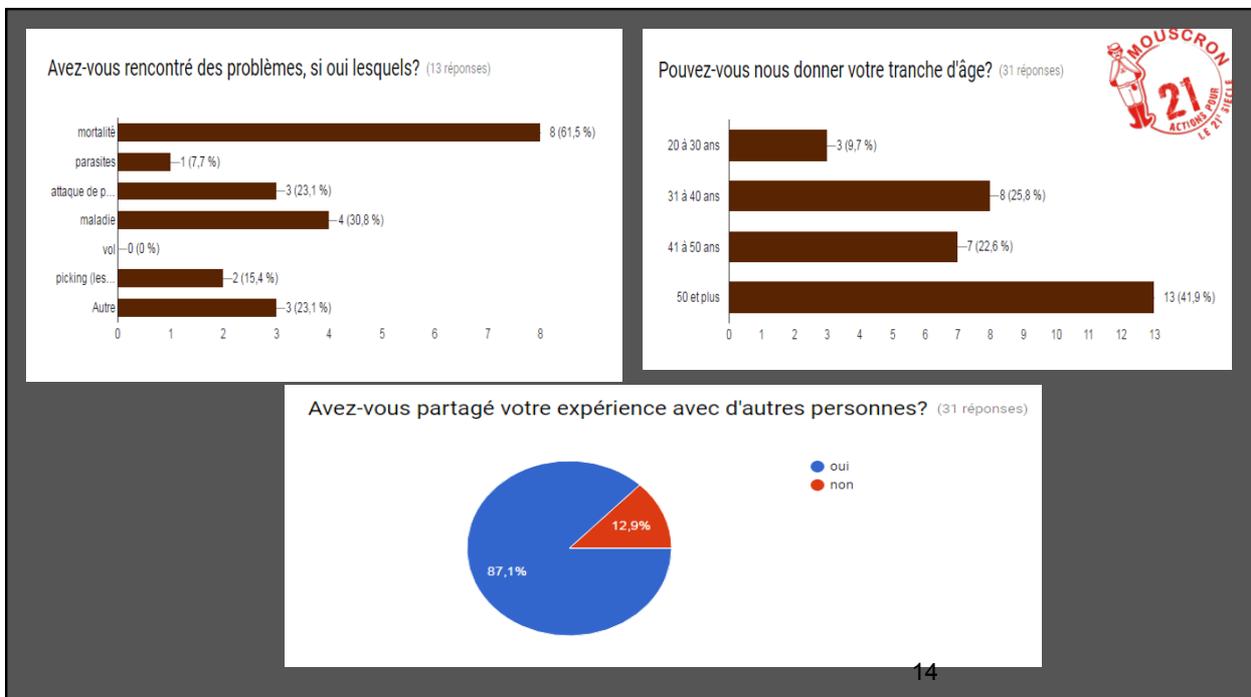
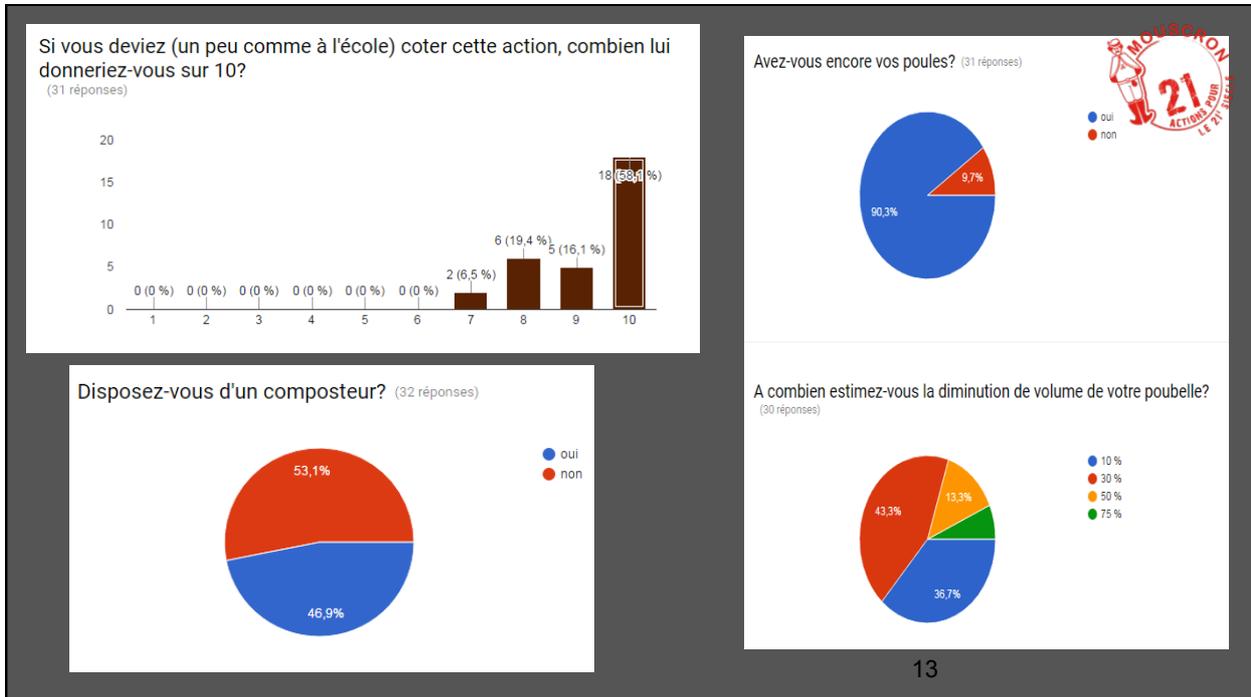
100 % Taux de SATISFACTION

65 % Des POULES sont encore en service depuis 2005

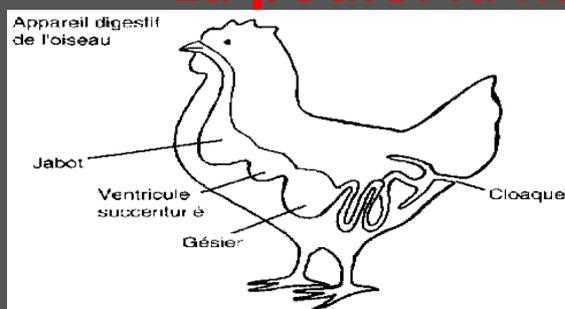
20 à 30 % La DIMINUTION de production de déchets

73 % des participants ont encore des POULES

En quelques chiffres



La poule: la machine à broyer



1 poule =

150 kg de déchets organiques mangés par an

150 à 200 œufs par an



**Que PEUT manger
une poule?**

En THEORIE, TOUT



- ✓ La poule, à l'origine GRANIVORE, a évolué pour devenir OMNIVORE!!!
- ✓ Prévoir un bac à nourriture hors sol!!!
- ✓ En PRATIQUE, il lui faut:
 - ✓ Des graines (+/- 30 kg/an pour 2 animaux – mix pondeuse + graines pondeuses + vitamines)
 - ✓ Des déchets organiques d'origine VEGETALE cuits ou pas cuits
 - ✓ Les sauces et purées, ...
 - ✓ PAS de pelures d'agrumes ou de bananes ou d'épluchures crues
 - ✓ TOLERANCE pour lard ou couenne de jambon
 - ✓ EVITER le cannibalisme!!!
 - ✓ Coquilles d'œufs (idéalement broyées)
 - ✓ Donner de temps en temps du SABLE



Elles pondent... mais pas tout le temps

- ✓ Plus ou moins un ŒUF tous les 2 jours
- ✓ ARRET quand
 - ✓ Mue
 - ✓ Grand froid
 - ✓ Grand « sec »
 - ✓ Maladie
 - ✓ Vieillesse
 - ✓ Pondeur trop sale



MAISON
21

17

- À construire soi-même
- À acheter en commerce

➤ Le minimum « légal »

- Trappe d'accès
- Hors sol
- Espace libre
- Pondeur 40x40 avec séparation sur +ieurs animaux
- Porte pour le nettoyage
- Éviter les produits toxiques
- Bonne clôture enfouie dans le sol
- Limiter l'accès des rongeurs
- Ouverture Sud, sud-est

Le poulailler



MAISON
21

- Placez le dortoir et la mangeoire de votre volaille à quelque 30 cm de hauteur afin de diminuer les possibilités d'accès aux rats et souris, ceux-ci pouvant attirer les prédateurs.

18

Poulailler communautaire



21

Pour ceux que ça intéresse...

- Un **CONTRAT** entre « exploitants »
- Des déchets **INTERNES** (si potager) – **NE PAS** autoriser les apports extérieurs!!!

19

L'espace nécessaire

- 2 m² par poule en extérieur
- Alternier pour permettre la repousse de la végétation
- Les déchets provenant du nettoyage peuvent être compostés.



20



21

Chicken grazing

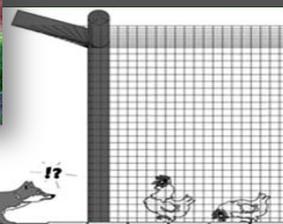
UTILISER les poules comme un désherbant BIO...

- Soit pour la tonte du gazon avec un enclos déplaçable
- Soit pour le désherbage du potager en fin d'hiver
- AVANTAGES:
 - Désherbage gratuit et élimination des « nuisibles »
 - Engraisage du sol
- Damage du sol



21

Le poulailler ATTENTION à Maître Goupil!

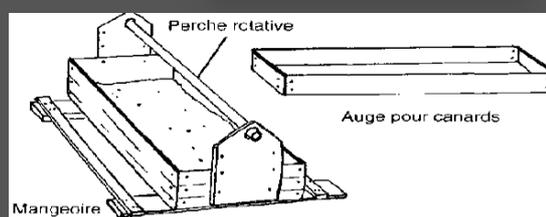


- Sa hauteur doit atteindre au minimum 180 cm ;
- Installez la clôture du côté extérieur par rapport aux piquets de soutien afin que d'autres prédateurs naturels (mustélidés, par exemple) ne puissent pénétrer à l'intérieur du poulailler en grimpant sur ces piquets. Pliez la partie supérieure du grillage vers l'extérieur en formant un angle d'environ 30° (photos) ;
- La maille du grillage ne doit pas dépasser 3 à 4 cm
- Placez autour du poulailler – juste contre la clôture - une rangée de dalles de 40 cm de largeur afin que le renard ne puisse creuser un tunnel d'accès.

22

Les soins obligatoires

- Vermifuger
- Nourrissage: déchets de table, mais pas uniquement...
- Abreuvement
- Nettoyage régulier du poulailler



23



Finies les vacances???



La poule ne prend pas de vacances, ne bénéficie pas de la sécurité sociale et il n'y a pas de syndicat ;o)

Elle peut rester +/- 1 semaine SANS soins à condition que:

- quelqu'un vienne enlever régulièrement les œufs
- une réserve d'eau et de graines soit prévue



24

Le contrat...

Article 1. - La Ville s'engage, dans le cadre du Plan de Prévention des Déchets et de Propreté, à mettre GRATUITEMENT 2 poules à la disposition de l'adoptant.

Article 2. - La Ville tente cette expérience afin d'essayer de prouver que ce genre de mesure peut avoir un impact sur la production individuelle de déchets.

Article 3. - L'adoptant atteste ne pas détenir ou avoir détenu d'animaux de basse-cour dans les 2 mois qui précèdent la date de signature de la présente convention.

Article 4. - L'adoptant atteste prendre en charge 2 poules pour:

- son propre compte
- diminuer la quantité de déchets mis dans sa poubelle

Article 5. - L'adoptant s'engage à :

- prendre soin des poules pendant une période de 2 ans minimum
- prévoir l'espace et les aménagements nécessaires à l'accueil des poules chez lui
- éviter toute nuisance pour le voisinage suite à l'installation des poules
- ne pas se retourner contre la commune en cas de maladie ou d'épizootie

Article 6. - L'adoptant accepte:

- le pesage de sa poubelle (déchets produits en 1 semaine) avant la fourniture des poules
- le pesage de sa poubelle deux mois après la fourniture des poules
- le contrôle 1 an après la fourniture des poules concernant le bien-être des animaux

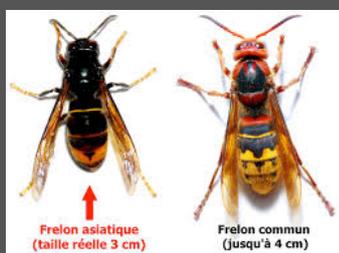


25

poule CONTRE frelon



Petite transition...

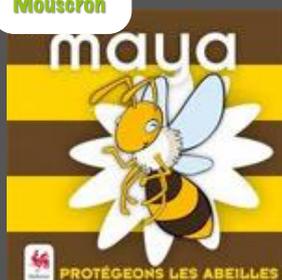


26

Les Ruchers urbains



- Ruchers urbains...



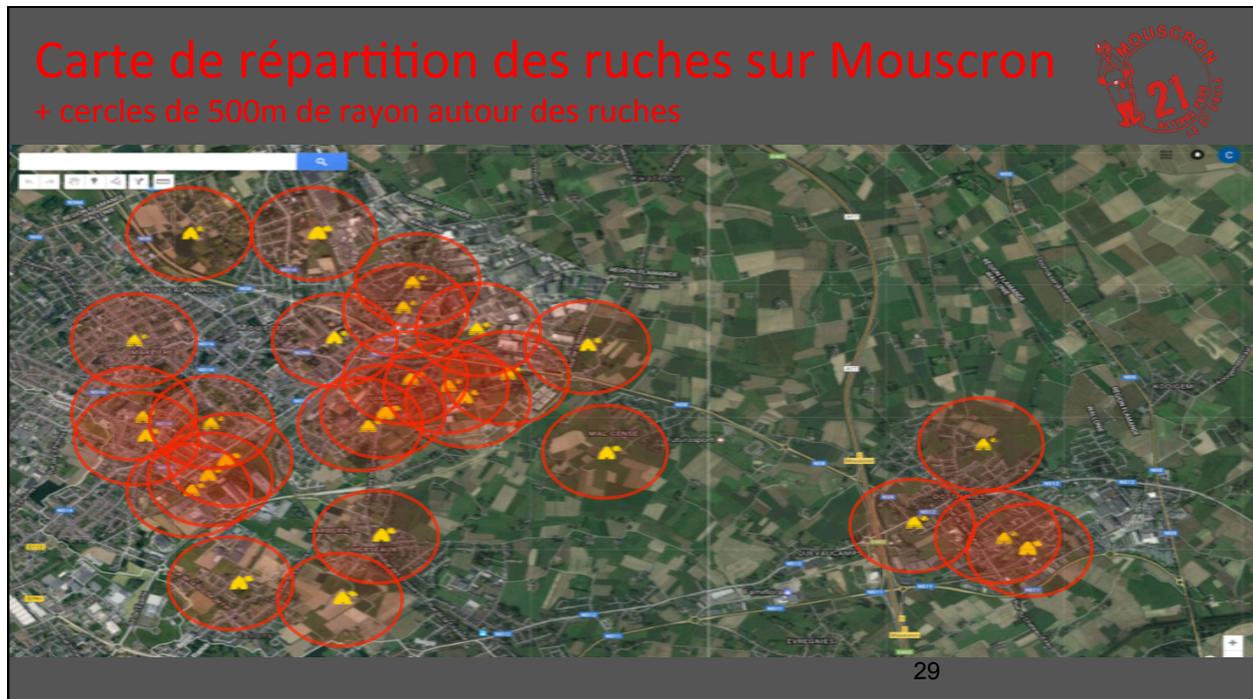
27

- **Plan Maya**

1. Cartographie des ruchers mouscronnois
2. achat et mutualisation de matériel
3. assistance à essaimage
4. zones à ruches sécurisées
5. Mise sur pied de soirées « à-picoles »
6. etc...



28



CONCLUSIONS

L'agriculture urbaine est une discipline d'avenir pour les communes densément peuplées...



L'ECO-PATURAGE, en ce compris l'élevage urbain, en est une composante non-négligeable!

MERCI

30