

# **Ecozoone**

***Spécialiste de l'écopâturage urbain***



***Jeudi 24 Novembre 2016***

# Du pastoralisme à l'éco-pâturage urbain

*Le pastoralisme, un héritage ancestral:*

Le pastoralisme décrit la relation interdépendante entre les éleveurs, leurs troupeaux et leur biotope.

L'éco-pâturage urbain : méthode alternative à l'entretien des espaces verts centrée sur la réalisation de trois services :

- ❖ **Service environnemental** : fonction écologique
- ❖ **Service social** : création d'un lien social
- ❖ **Service pédagogique** : élaboration des connaissances des urbains sur la nature et les animaux

Pour qui ?

Ecozoone

Méthodes

Charge pastorale

Impacts environnementaux

Aspect économique



## ***L'éco-pâturage s'adresse à qui ...***

Du particulier aux entreprises en passant par les collectivités

## ***dans quel but ...***

Pour contribuer à répondre aux enjeux environnementaux (Loi grenelle, Trame verte et bleue, gestion différenciée, objectif zéro phyto 2016, etc.)

## ***et s'applique dans quels cas ?***

Pour n'importe quel type d'espace vert :

- ✓ Espaces verts de ville, écoles, facultés
- ✓ Berges et accotements
- ✓ Friches
- ✓ Bassins de rétention d'eau
- ✓ Sites difficiles d'accès
- ✓ Voies ferrées
- ✓ Etc.



Pour qui ?

Ecozoone

Méthodes

Charge pastorale

Impacts environnementaux

Aspect économique



## Ecozoone, société spécialisée dans l'éco-pâturage urbain

### ▪ Un savoir faire unique

Pour pâturer de manière positive, il faut combiner un équilibre végétal et animal

### ▪ Une conduite de troupeau particulière

- Une volonté de respecter l'environnement et la biodiversité en suivant les réglementations de l'agriculture biologique pour la gestion de son troupeau
- Le choix d'utiliser les animaux uniquement pour l'éco-pâturage
- La manipulation des animaux par les chiens de troupeaux



Pour qui ?

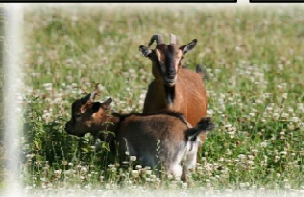
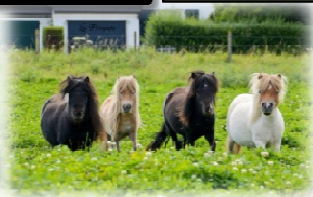
Ecozoone

Méthodes

Charge pastorale

Impacts environnementaux

Aspect économique



## Ecozoone, société spécialisée dans l'éco-pâturage urbain

### ▪ Les atouts :

➤ Le service social

➤ Le service pédagogique





Pour qui ?

Ecozoone

Méthodes

Charge pastorale

Impacts environnementaux

Aspect économique



## Ecozoone, société spécialisée dans l'éco-pâturage urbain

▪ Berger urbain, un nouveau métier : Ecozoone organisme de formation

Ecozoone propose des formations pour :

- Apprendre un nouveau métier
- Permettre au personnel de se former à une nouvelle gestion d'entretien des espaces verts



Pour qui ?

Ecozoone

**Méthodes**

Charge pastorale

Impacts environnementaux

Aspect économique



Plusieurs techniques existent :

❖ **Le pâturage fixe :**

- Installation d'une clôture fixe sur la période (fils, grillage, filets électrifiés)
- Gestion de la charge pastorale en fonction de la saison

Avantages : Pas de déplacement de la clôture, possibilité de réaliser un pâturage extensif

Contraintes : Frais de clôture





Pour qui ?

Ecozoone

**Méthodes**

Charge pastorale

Impacts environnementaux

Aspect économique



### ❖ Pâturage tournant :

- Pâturage par parcellement
- Temps de repos
- Taille de la parcelle

Avantages : résultat plus rapide

Contraintes : nécessite plus de main d'œuvre et une charge pastorale plus élevée



**Le pâturage, c'est « l'art de faire se rencontrer la vache et l'herbe au bon moment »  
(A.VOISIN 1957)**



Pour qui ?

Ecozoone

**Méthodes**

Charge pastorale

Impacts environnementaux

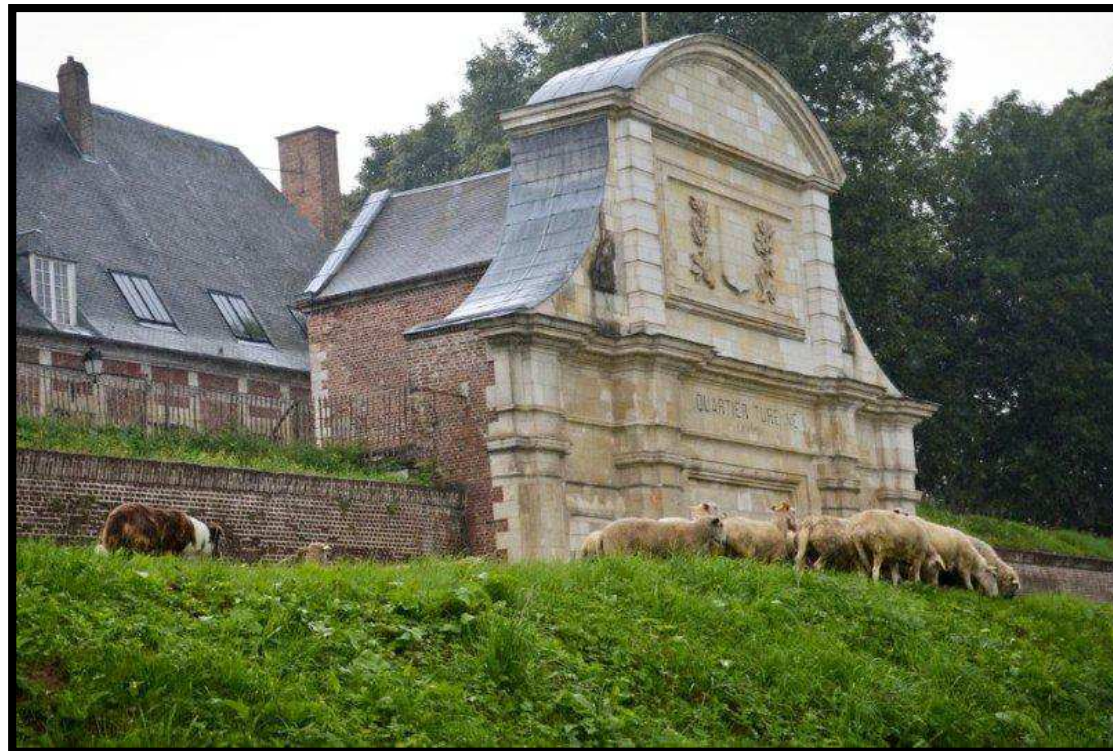
Aspect économique



❖ **4 modèles de pâturage :**

- Pâturage semi-intensif
- Pâturage extensif

- Pâturage saisonnier
- Pâturage annuel



Pour qui ?

Ecozoone

Méthodes

**Charge pastorale**

Impacts environnementaux

Aspect économique



La **charge pastorale** ou le **chargement animal** = la densité de bétail par unité de surface, calculée de la manière suivante :

**Nombre de têtes/surface** en kg de poids vif ou **UGB/ha**

La **charge pastorale** dépend des races utilisées :

**Charge pastorale en fonction  
des espèces**



Pour qui ?

Ecozoone

Méthodes

**Charge pastorale**

Impacts environnementaux

Aspect économique

## Oies de Toulouse



Pour qui ?

Ecozoone

Méthodes

Charge pastorale

Impacts environnementaux

Aspect économique



### *Les bénéfices liés à l'éco-pâturage :*

#### ❖ La réduction de la pollution

- Pollution atmosphérique : une tondeuse est 100 fois plus polluante qu'une voiture et rejette 1/3 de son carburant dans l'atmosphère
- Pollution sonore

#### ❖ Favoriser la biodiversité

- Permet le maintien d'un milieu ouvert grâce au piétinement et au pâturage des animaux
- Améliore la richesse spécifique de la végétation du milieu, favorable à la faune (amphibien, oiseaux, mammifères terrestres, insectes pollinisateurs, etc.)
- Permet d'augmenter la richesse spécifique par la zoochorie (dissémination des graines par les animaux)
- Apports par les excréments de matière organique favorable à la micro faune du sol



Pour qui ?

Ecozoone

Méthodes

Charge pastorale

Impacts environnementaux

Aspect économique



### *Les bénéfices liés à l'éco-pâturage :*

#### ❖ La gestion propre des adventices et des espèces envahissantes

##### ➤ *Adventices*

Plante qui pousse dans un endroit où on ne souhaite pas la voir se développer et qui prend la place d'autres espèces

Exemple : **Le chardon**



Pour qui ?

Ecozoone

Méthodes

Charge pastorale

Impacts environnementaux

Aspect économique



### ***Les bénéfices liés à l'éco-pâturage :***

#### **➤ *Les espèces envahissantes***

Espèce vivante exotique qui devient un agent de perturbation nuisible à la biodiversité  
autochtone des écosystèmes naturels

Exemple : **La Renouée du Japon** (*Reynoutria japonica*)



**Eradication complète de la partie supérieure grâce au pâturage des animaux sur trois à quatre années consécutives**



Pour qui ?

Ecozoone

Méthodes

Charge pastorale

Impacts environnementaux

Aspect économique



L'éco-pâturage par Ecozoone comprend toujours :

- ✓ La mise à disposition d'un **cheptel d'animaux** correspondant à une charge pastorale optimale pour l'entretien du site
- ✓ Le **transport** des animaux et leur installation sur le site
- ✓ Les visites régulières sur les sites afin de **vérifier l'état des animaux** et leur adaptation. Ecozoone s'engage à changer un animal qui ne s'adapte pas ou qui présenterait une pathologie
- ✓ La location d'animaux **indemnes de toute maladie** et en règle sanitaire
- ✓ Les **frais vétérinaires**
- ✓ Les **soins**
- ✓ L'**assurance** des animaux loués

Pour qui ?

Ecozoone

Méthodes

Charge pastorale

Impacts environnementaux

Aspect économique



### ❖ La location « clé en main »

**Des contrats sur-mesure  
et adaptés**

- Installation et entretien des clôtures et électrificateurs à batterie
- Evaluation et gestion de la charge pastorale
- Suivi du site et des animaux tout au long de la saison
- Mise à disposition de l'eau
- Astreinte 24h/24 7j/7 avec mise à disposition d'un N° de téléphone

Ou Présence d'un berger 24h/24 au plus près des animaux

- Un suivi des sites est assuré par notre ingénieur environnementaliste, afin de vérifier la préservation de l'écosystème et d'effectuer un bilan de l'évolution de la biodiversité en fin de saison.





## L'éco-pâturage, **la** solution alternative pour l'entretien des espaces verts



**« Un retour aux sources pour l'avenir »**