



EN BREF.....	3
OBJECTIFS.....	4
LES ACTIVITÉS.....	5
ENVIRONNEMENT.....	9
AGRICULTURE COLLABORATIVE.....	10
STRUCTURATION.....	11
PRESTATIONS.....	12
NOS DIFFERENTES POSSIBILITES D'INTERVENTIONS.....	14
QUESTIONS FRÉQUENTES.....	15
CONTACTS.....	17

QUELLE EST NOTRE ACTIVITE ?

De l'agriculture urbaine avec des productions animales et végétales

COMMENT PROCEDONS NOUS ?

- Par du pâturage itinérant : les animaux sont déplacés à pied d'espaces naturels en espaces naturels, par des bergers, sur plusieurs kilomètres et sur différents lieux (parcs, bas d'immeubles, friches...).
- Par de la gestion pastorale : les animaux pâturent au quotidien sur des espaces naturels sécurisés et entretiennent ainsi différents sites.

DANS QUELS OBJECTIFS ?

- Pour l'agriculture urbaine : se nourrir avec des animaux élevés localement, uniquement nourris à l'herbe et sans produits chimiques.
- Pour le lien social : le troupeau est un formidable levier de sensibilisation aux enjeux agricoles et environnementaux.
- Pour l'environnement : la présence des animaux améliore la biodiversité, fertilise les sols et réduit l'utilisation de machines d'entretien

DEPUIS QUAND ?

Depuis 2019 nous évoluons sur 6 sites et nous avons réalisés plus de 200 sorties de pâturage itinérant représentant 700km parcourus sur 30 communes.



OBJECTIFS

UN PROJET D'AGRICULTURE URBAINE COLLABORATIVE AUX OBJECTIFS MULTIPLES SUR LA MÉTROPOLE DE LYON

AGRICULTURE
URBAINE

Bénéficier de produits locaux,
accessibles à tous et toute et
de haute qualité
environnementale

ENVIRONNEMENTAUX

Enrichir la biodiversité

ETHIQUES

Promouvoir l'élevage d'animaux
en respectant leurs besoins et en
instaurant une relation saine
entre humains et animaux.

SOCIAUX

Dynamiser les liens sociaux
grâce à la présence atypique et
apaisante des animaux en cœur
de la ville.

ACTUELLEMENT

- 45 moutons
- 12 hectares
- 450kg de viande produite

HORIZON 2025

- 80 moutons/120 agneaux
- 25 hectares
- 1,8t de viande produite
- 415kg de laine transformée

DES ANIMAUX ÉLEVÉS

- En plein air intégral sur la Métropole de Lyon
- Nourris uniquement à l'herbe, sans complément alimentaire ni céréales
- Agneaux élevés sous la mère
- Sans antibiotiques, vaccins, hormones ou vermifuges
- Soins par phytothérapie et aromathérapie

PRODUCTIONS

- Viande de haute qualité environnementale
- Coussins artisanaux rembourrés en laine 100% Lyon
- Productions végétales : plantes séchées, pestos, chutney, ...
- Autres productions: terrines, fruits...



LES ACTIVITES : LA GESTION PASTORALE



Entretien d'espaces naturels par pâturage dynamique tournant

ACTUELLEMENT

6 Sites gérés (12ha) :

- Lyon/La Duchère (2ha)
 - Saint Romain au Mont d'or (1,5ha)
 - Rillieux la Pape (4ha)
 - Collonges au Mont d'or (3ha)
 - Villeurbanne (0,5ha)
 - Saint Didier au Mont d'Or (1ha)
- En 2023 : 16 ha
 - En 2025 : 25 ha

OBJECTIFS

DEROULEMENT

- Pâturage dynamique tournant : gestion à la demi-journée près évitant tout risque de surpâturage
- Installation légère : utilisation de filets mobiles électrifiés permettant de s'adapter à toute situation

TECHNIQUES

- Pâturage par tonte flash, avec une charge importante d'animaux sur une courte période.
- Les animaux sont présents de 3 à 5 fois par an par période de 15 à 45 jours sur les sites en fonction de la croissance de la végétation

DEROULEMENT

- Le troupeau est déplacé à pied sur des itinéraires de 1 à 10km, d'espaces naturels en espaces naturels via les trottoirs et les passages piétons
- Les parcours sont construits avec les partenaires et se déroulent en toute sécurité vis à vis de la circulation et des habitants

OBJECTIFS

- Nourrir le troupeau et lui offrir une diversité végétale via son déplacement
- Créer des ambiances conviviales et chaleureuses propices à :
 - la création de **lien social** entre les habitants
 - la **sensibilisation environnementale** via les discussions entre habitants et bergers (écologie, biodiversité, consommation, alimentation)

DEPUIS 2019

- Plus de 200 sorties sur le territoire métropolitain
- 700km parcourus

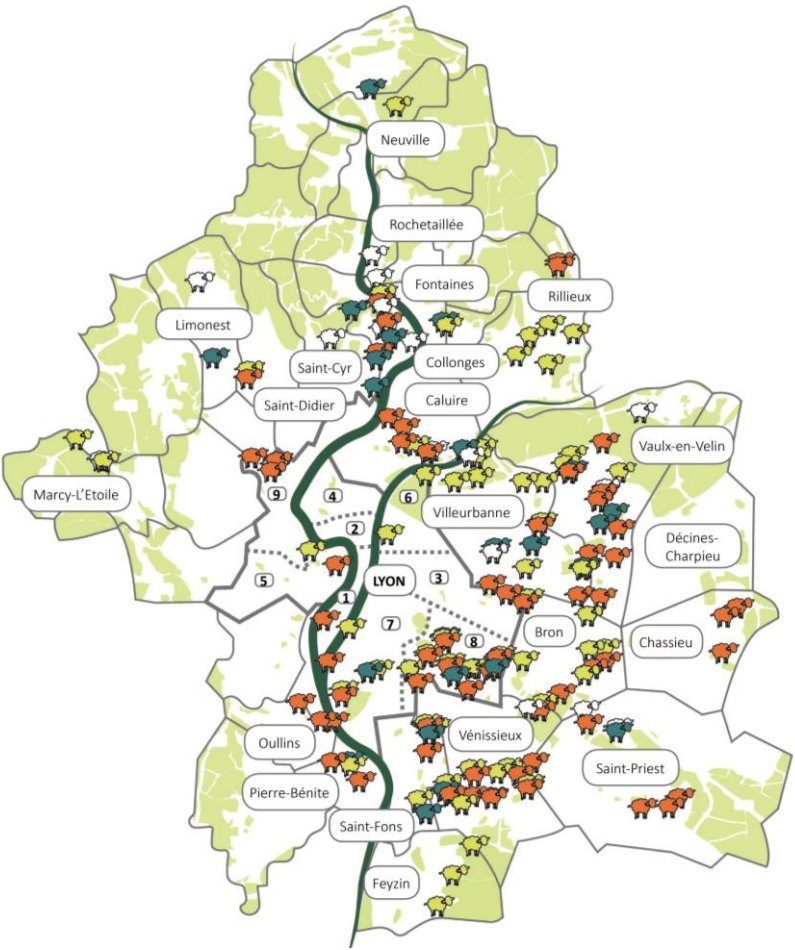
HORIZON 2025

- 150 sorties annuelles
- 1200km annuels parcourus



LES ACTIVITES : ANIMATIONS SOCIO-ENVIRONNEMENTALES

HISTORIQUE DES ANIMATIONS DE PATURAGES ITINERANTS



LES PRODUCTIONS AGRICOLES

ACTUELLEMENT



Agneaux Lyonnais 100% à l'herbe
et plein air intégral



Pestos d'ail des ours



Infusions et plantes séchées



Coussins artisanaux rembourrés en
laine 100% Lyon

HORIZON 2024



Légumes et fruits frais



Légumes et fruits transformés



Œufs



Bière artisanale

LES ACTIVITES : RECHERCHE ET FORMATION

Nos partenaires:



RECHERCHE

- Développer et expérimenter des savoir-faire de productions agroécologiques
- Améliorer les pratiques agricoles en milieu urbain

Projets réalisés ou en cours de construction :

- Analyse des potentiels d'agriculture urbaine sur le Grand Lyon (2019)
- Impact des métaux lourds sur l'élevage ovins en milieu urbain (2021)
- Biodiversité engendrée par l'élevage urbain (2023)

Nos partenaires:



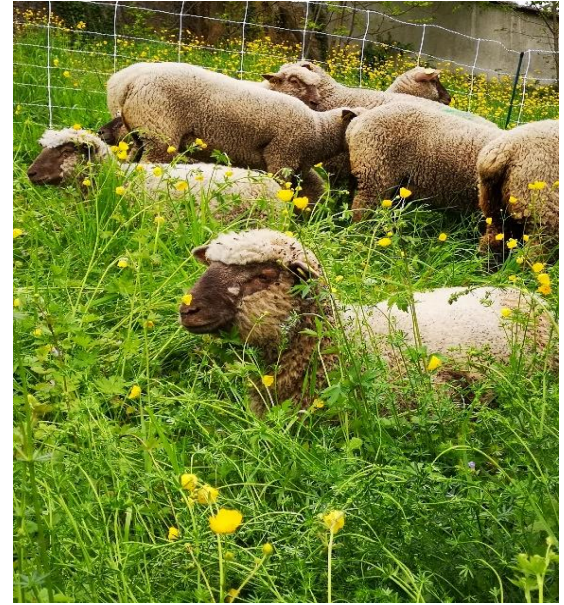
FORMATION

Réalisation de formations auprès d'établissements d'enseignements supérieurs sur les thématiques suivantes:

- Élevage urbain
- Nature en ville
- Modèle agricole collaboratif et ESS

INTERET ENVIRONNEMENTAL DU PÂTURAGE OVIN

- Création de biotopes agro-pastoraux
- Fertilisation et réactivation de la biodiversité des sols
- Maintien d'espaces ouverts et réduction d'utilisation de machines d'entretien
- Dissémination de semences par le tube intestinal et la toison lors des déplacements
- Lutte contre les espèces invasives : possibilité d'intervention efficace avec une définition en amont d'un protocole strict





LES BÉNÉVOLES

- Ils participent au processus décisionnel et à l'ensemble des tâches de la structure (agriculture, animations, administration...)
- Le fonctionnement collaboratif mêlant salariat et bénévolat permet aux bénévoles d'accéder gratuitement à des productions de haute qualité environnementale et d'acquérir des compétences agricoles

LE COMITÉ DIRECTEUR

- Responsable légal de la structure, il assure le respect du projet associatif et acte certaines décisions

LES SALARIÉS

- Ils gèrent le fonctionnement de fond de la structure, du troupeau et des partenariats.



L'association se finance par :

- La vente de produits agricoles
- La réalisation de prestations d'animations socio-environnementales
- Les prestations d'entretiens de terrains
- La réponse à certains appels à projet et subventions
- Les dons et financements participatifs



ANIMATION SOCIO-ENVIRONNEMENTALES



Bailleurs sociaux

La présence du troupeau est idéale pour ravir les passants et apaiser l'atmosphère d'un quartier, valoriser les initiatives développées par votre structure et sensibiliser au respect des espaces communs.

Collectivités

Invitez la campagne au pied des immeubles, dans les parcs ou friches de votre territoire. Laissez le troupeau parcourir les voies douces (sentiers, pistes cyclables, sites naturels, voies vertes...) pour mettre en avant les actions développées sur votre commune.

Entreprises

Apportez de la convivialité sur votre site et donnez de la visibilité à votre entreprise par des pratiques socio-environnementales responsables et intégrables à votre démarche RSE.

Événements

Invitez les animaux au cœur de vos événements pour surprendre, ravir les participants et sensibiliser aux thématiques environnementales (écologie, consommation, biodiversité, alimentation...).



ANIMATION THÉMATIQUES

FÊTE DE LA LAINE

Profitez d'un moment unique, une fois par an en Mai : la tonte des moutons. Issue d'une tradition millénaire, cette animation permet à toutes et tous d'observer les techniques de tonte et de découvrir les différentes utilisations de la laine.

ATELIER LAINE

Découvrez cette matière en réalisant les différentes étapes traditionnelles de transformation.

FÊTE DE LA PROPRETÉ

Donnez un caractère atypique à cette fête annuelle. Les animaux pâturent sur vos espaces pour démontrer la nécessité de respecter les espaces communs en simultané des opérations de nettoyages.

BALADE BOTANIQUE AVEC LES MOUTONS

Découvrez en suivant les moutons la flore méconnue et pourtant surprenante de nos villes.

REPAS CHAMPÊTRE

Invitez les habitants de votre territoire à un moment de convivialité unique autour d'un repas en présence du troupeau.



NOS DIFFERENTES POSSIBILITES D'INTERVENTIONS



ANIMATIONS

- Pâturage itinérant sur tout type de site et d'événements

Coût: + + +
Tonte: +
Animation: + + +

RESIDENCE D'ANIMATION

- Installation sur un site pour quelques jours et rayonnement sur la commune

Coût: + +
Tonte: + +
Animation: + + +

RESIDENCE DE GESTION PASTORALE

- Opération de tonte sur terrain sans infrastructures sur une période de plusieurs jours

Coût: +
Tonte: + + +
Animation: +

FERME URBAINE

-Tonte de terrain jusqu'à 10ha
-Installation sur bâtiments existants ou déploiements de structures mobiles (tunnels/abris/sanitaires...)
-Possibilité d'autres activités agricoles (compost, maraichage, poulailler)
-Définition d'un programme d'animations récurrentes

Coût: gratuit sous conditions
Tonte: + + + + + + +
Animation: + + + +

LES CONDITIONS POUR DE BONNES ANIMATIONS

ITINERAIRE

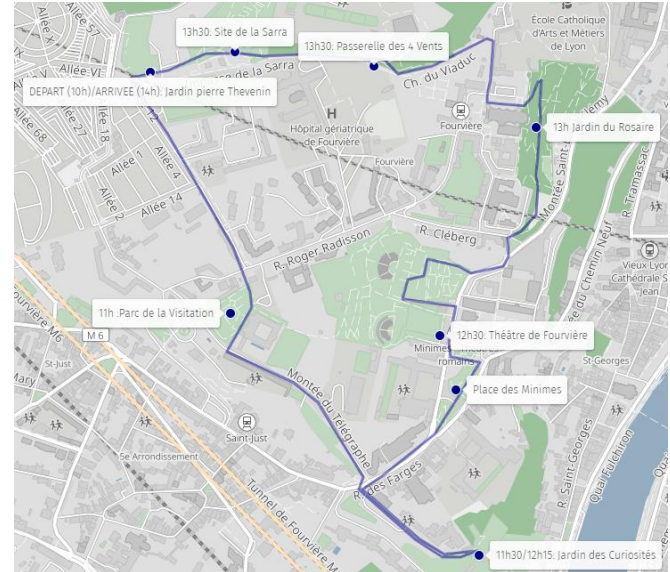
En tant qu'acteur de votre territoire vous êtes le mieux placé pour configurer l'itinéraire avec les éléments suivants :

Demi-journée : de 2 à 5km ; Journée complète : de 4 à 10 km

- Privilégier les **voies douces** reliant les parcs et les espaces naturels du territoire.
- Un itinéraire sous forme de **boucle** est le plus pertinent. En cas d'impossibilité, il faut prévoir de ramener un des bergers au point de départ pour récupérer le véhicule de transport.
- Nous vérifions systématiquement les itinéraires transmis en étant particulièrement vigilant à la **sécurité** du public, des animaux et à la **qualité** de l'animation.
- Les moutons peuvent s'adapter à de nombreux obstacles urbains. Ils sont cependant **peu à l'aise avec certains aménagement** de type platelages, passerelles **avec** sols en grilles ou en planches.
- Nous pouvons intégrer au parcours **tous types de structures locales** (foyers, maisons de retraite, jardins, espaces culturels, ...). Nous recommandons cependant **d'éviter** les sorties d'écoles et les activités de centre sociaux ou le public est souvent trop important et nuit à la qualité des discussions.

GENERALITES

- L'arrivée des animaux s'effectue en camion : prévoir un **stationnement au départ**
- **Au point de départ**, il est nécessaire que les animaux pâturent une zone d'herbe grasse non tondue pendant 30 minutes
- **Entre Juin et fin Aout**, les pâturages s'effectuent uniquement le matin **jusqu'à 13h30** maximum afin d'éviter les grosses chaleurs réduisant le public et difficilement supportables pour le troupeau
- Pour des questions de qualité de l'animation : **pas de groupes supérieurs à 30** personnes. Au delà de cet effectif, la convivialité, les possibilités de discussions et de sensibilisations sont réduites par le brouhaha ambiant



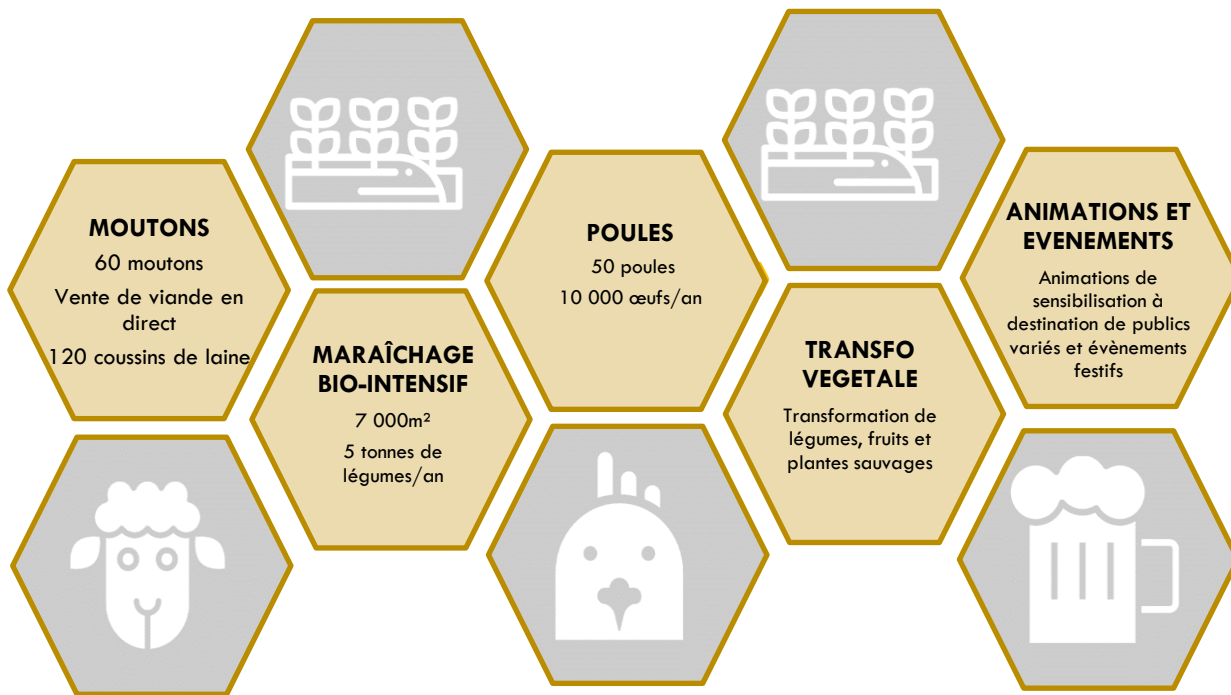
Exemple d'itinéraire avec programmation horaire des lieux de passages

COMMUNICATION

La meilleure communication, c'est le passage des moutons !

- Il est plus pertinent de configurer un itinéraire qui intègre des **lieux passants** du territoire ou en **pieds d'immeubles** que de faire une grosse campagne de communication.
- Il est possible d'ajouter une option « **géolocalisation en temps réel de l'animation** » permettant aux habitants de rejoindre le troupeau durant le parcours. Un lien vous est transmis au démarrage de l'animation pour diffusion sur vos réseaux

UNE FERME URBAINE SUR VOTRE SITE ? LES ACTIVITÉS AGRICOLES POSSIBLES



DES ACTIVITÉS ADAPTABLES

Notre modèle économique est construit pour s'adapter à différents contextes, tout en tenant compte des interdépendances techniques, écologiques et économiques. Nous pouvons déployer une ou plusieurs activités agricoles en fonction du site.

UNE FERME URBAINE SUR VOTRE SITE ? INFRASTRUCTURES NÉCESSAIRES



BÂTIMENT D'ACTIVITÉS

Type	Capacité	Surface idéale
Cuisine/atelier transfo	10 personnes	20m ²
Salle réunion/réception	40 personnes	60m ²
Vestiaires	3 personnes	5m ²
toilette/douche	2 unités	3m ²
Salle laine	7 personnes	15m ²
Atelier	3 personnes	15m ²
Stockage/conditionnement	6 personnes	20m ²
Bureaux	4 personnes	15m ²
Logement	2 à 4 personnes	50 à 70m ²
	Total	200m²

INFRASTRUCTURES EXTÉRIEURES

Type	Capacité	Surface idéale
Tunnel Bergerie mouton	60 animaux	95m ²
Serre maraichage		300m ²
Poulailler/pondoir	50 poules	12m ²
	Total	407m²

UNE FERME URBAINE SUR VOTRE SITE ? MODELE ECONOMIQUE ET FINANCEMENTS

INVESTISSEMENTS

- Fonds propres de la Bergerie Urbaine
- Financements publics
- Financements privés

FONCTIONNEMENT

- **Sans subventions** de fonctionnement
- **Autofinancement par les activités de l'association** (Productions agricoles ; Animations ; Gestion pastorale)
- **Mise à disposition du site** en échange de prestation de services

C'est quoi un mouton ?

Il s'agit d'un herbivore sympathique que nous cotoyons depuis 11 000 ans. Originnaire du mouflon, une relation mutuellement bénéfique s'est créée avec nos populations humaines. Les humains lui apportent la sécurité face aux prédateurs et la garantie d'une alimentation quotidienne. En échange les animaux apportent leur laine et leur viande.

Le mouton est-il dangereux dans la ville ? Qui est responsable en cas d'accident ?

Grâce au savoir-faire de bergers formés, le risque d'accident est rarissime. Néanmoins, c'est l'Association qui est responsable de tout incident et est assurée pour cela à hauteur de 8 millions d'euros.

La pollution en ville est-elle dangereuse pour les moutons ?

Son impact sur les moutons est identique à celui sur les humains. Il semble néanmoins que du point de vue du cycle de vie d'un mouton, les risques d'affection cancérigène soient moins probables. Afin de vérifier leur bon état de santé, les animaux sont régulièrement contrôlés à l'aide d'analyses coprologiques, de sang et de poils.

Les moutons n'ont pas peur du bruit en ville ?

Etant quasiment nés en ville, ils ont l'habitude du contexte urbain. Certaines expériences montrent même qu'une fois emmenés à la campagne les moutons élevés en zone urbaine soient moins à l'aise une fois à la campagne.



Pourquoi déplacer des moutons dans la ville alors qu'ils pourraient être à l'abri dans un pré derrière une clôture ?

Les moutons connaissent bien leurs besoins alimentaires. En parcourant des milieux diversifiés ils ont accès à une pharmacopée importante et peuvent donc auto-traiter des affections en consommant certaines plantes nécessaires à leur bonne santé. Lorsqu'ils sont enfermés dans un parc, ils ont moins accès à cette diversité et il est souvent nécessaire d'utiliser des produits chimiques pour maintenir leur état de santé. De plus, ils peuvent causer des dommages (sur-pâturage/sous-pâturage) aux prairies et entraîner érosion hydrique et réduction de biodiversité.

Est-il y a des maladies transmissibles aux humains ?

La brucellose est la seule maladie potentiellement transmissible et quasiment éteinte en France. Les animaux bénéficient de prises de sangs régulières afin d'exclure tout risque.

Les moutons ne vivraient-ils pas mieux à la campagne ?

Jusqu'en 1950 les animaux d'élevage peuplaient nos villes. Avec l'aide de leurs congénères (poules, cochons, chevaux...) ils recyclaient la totalité des déchets organiques et leurs excréments permettaient des productions maraîchères de grande qualité.

Avec l'apparition du réfrigérateur et la mondialisation du commerce, les animaux d'élevage ont été relégués aux campagnes. Pour être concurrentielles, les exploitations ont développé des procédés de production intensifs soutenus par la chimie et la mécanisation.

Ces difficultés économiques persistent et obligent les éleveurs d'aujourd'hui à utiliser de nombreuses techniques (compléments alimentaires, antibiotiques, éponges d'hormones insérées dans les brebis, élevage en bâtiment fermé...) préjudiciables pour le bien-être animal et la qualité des productions. Notre projet propose d'élever des animaux uniquement à l'herbe, sur des espaces extensifs et sans utilisation de produits chimiques.

Est ce que les excréments des animaux sur les espaces verts sont problématique?

Contrairement à des excréments félines ou canins, ils sont composés uniquement d'herbe. Ils sont petits, peu odorants, sèchent très vite et disparaissent au bout de quelques jours. Ils ont surtout la capacité de fertiliser et de réactiver la biodiversité de nos sols urbains souvent dans un piètre état. Ils attirent les insectes coprophages qui vont eux-mêmes attirer les oiseaux et ainsi enrichir la biodiversité animale de nos quartiers. Enfin, le mouton est une «bombe à graines» qui transporte dans son tube intestinal et dans sa toison de nombreuses semences qu'il va disséminer au gré de son passage.

Un chien accompagne-t-il le troupeau?

Il s'agit d'un outil régulièrement utilisé à la campagne. En ville sa présence peut être problématique vis-à-vis des interactions possibles avec les nombreux chiens citadins. Avec un troupeau hautement domestiqué il n'est pas nécessaire, les animaux ont toute confiance dans les bergers et suivent les instructions données.



Où dorment les moutons ?

Pour des questions de bien-être et de sécurité face à d'éventuels vols ou attaques d'animaux extérieurs, ils sont hébergés pour la nuit dans un site sécurisé. Ils trouveront alors soins et repos nécessaires.

A quoi sert l'agriculture urbaine ?

Il n'y a pas si longtemps, en 1875, la ville de Paris autoproduisait 95 % de sa consommation. Les populations de nos villes ont depuis fortement augmentées. Il est illusoire de parvenir à une autonomie alimentaire citadine. Néanmoins, au-delà du potentiel productif elle apporte une multitude de services environnementaux (fixation des poussières, des îlots de chaleurs, fertilisation des sols, amélioration de la biodiversité...) et sociaux (réalisation d'activité saine pour le corps et l'esprit, création de liens, reconnexion ville-campagne, transmission de savoir-faire...)



Une ville nourricière et vivante, pour les humains et les animaux



BOYER Bastien

Tel: 06.83.56.02.73

contact@labergerieurbaine.fr

Siège social

8 Rue Rabelais 69003 – LYON

www.labergerieurbaine.fr

MASSIAS Bastien

Tel: 06.75.90.08.27

bmassias@labergerieurbaine.fr