



# Rencontre EcoJardin 2019



Écolothèque de Montpellier Méditerranée Métropole - 1<sup>er</sup> février 2019 – Sandrine CAPEL

# L'Écolothèque, un établissement socio-éducatif



L'Écolothèque a été créée au début des années 80 à Saint-Jean-de-Védas, sous l'appellation de **ferme pédagogique** par le District de Montpellier, elle est rebaptisée « Écolothèque » en 1992.

Elle devient un **centre d'éducation à l'environnement** regroupant l'activité de l'**Accueil de loisirs** pour les enfants de 4 à 12 ans, du **Centre de ressources** pour les écoles, du **programme ÉcoMétropole** pour les communes de Montpellier Méditerranée Métropole, de l'accueil des **centres médico-sociaux** et des **crèches** pour les personnes en situation de handicap et la petite enfance.

# Centre d'éducation à l'environnement : 4 ha à vocation pédagogique



L'Écolothèque offre un domaine préservé et aménagé, proposant à ses publics de mieux connaître la nature sauvage et apprivoisée, la culture et l'élevage respectueux de l'environnement, l'écologie urbaine et les grands enjeux environnementaux.

# Un domaine atypique, un îlot protégé



*Association des cultures, plantes compagnes et accueil de la biodiversité dans nos pratiques quotidiennes*



*Sensibilisation du public au déclin de la biodiversité*



*Sensibilisation pédagogique au monde petites bêtes*



*Le public participe aux plantations et à l'entretien des parcelles*

# Potager et verger



*Un potager pédagogique qui favorise différentes pratiques : plantes compagnes, insectes auxiliaires et arrosage forage et ponctuel à l'eau de pluie*



*Le verger sert aux animations pédagogiques : nichoirs, badigeons, pièges naturels, graines/fruits...*



*Activité pédagogique (identification auxiliaires ou ravageurs)*



*La cueillette des fruits (activité cuisine) permet aux enfants de comprendre les principes de l'alimentation raisonnée (biologique, locale et de saison)*

# Jardin des insectes et mares



*Accueil de la biodiversité : hôtels à insectes, tas de pierres et de bois, pergola avec chèvrefeuille et passiflore, abris à hérissons...*



*Diversité biologique et rôle écologique de la mare en méditerranée : microclimat (point d'eau/zone humide), flore et faune diversifiées*



# Exemples de pratiques agroécologiques



## L'agroécologie au quotidien



Arrosage avec de l'eau de pluie



Extraction du millet



Cuisine des récoltes du verger et du potager



Préparation d'orties pour la phytothérapie



Des radis pour les enfants, des fèves pour les animaux



Respect du bien-être des animaux



Badgeon d'arsite pour protéger les arbres



Travail et enrichissement naturel du sol



Paillage pour limiter l'évaporation de l'eau



Du crotin pour enrichir le compost



Pose de pièges à Carpacapis



Pulvérisation de préparations naturelles



Alimentation « bio » pour les volailles



Plantation de variétés adaptées à la région



Volailles en liberté dans le verger



Protection des insectes pollinisateurs

# Bénéfices labellisation et difficultés rencontrées

Meilleure traçabilité

Meilleure gestion du domaine  
(livret de gestion)

Équilibre entre gestion écologique du domaine et présence du public (enfants)

Analyse des sols  
(travaux de rénovation)

Regard différent des publics sur la gestion écologique  
(végétation spontanée, fauche tardive...)

Meilleure connaissance du patrimoine naturel du site  
Et suivi de la faune/flore

Renforcer le suivi faune flore

Sols piétinés

Meilleure communication au sein de l'équipe  
(plan pluriannuel collaboratif...)

Communication interne



# Communication autour de l'éducation à l'environnement et du label

## La charte environnement créée en 2018

**Nos engagements**

- Développer la biodiversité avec une utilisation prioritaire des essences endémiques au bassin méditerranéen en favorisant les plantes locales dans les aménagements
- Promouvoir les gestes écoresponsables concernant la gestion de l'eau, des déchets et sensibiliser les enfants à l'éducation à l'environnement pour un développement durable
- Professionnaliser la gestion écologique du domaine avec le label EcoJardin

**Le saviez-vous ?**

L'Écolothèque est une unité d'accueil pour les visiteurs de tous âges et de tous niveaux. Elle propose des ateliers de découverte de la nature, des ateliers de découverte de la biodiversité, des ateliers de découverte de la flore et de la faune, des ateliers de découverte de la culture.

On peut découvrir plus de 300 espèces végétales et animales dans le jardin. On peut aussi découvrir la culture de légumes, de fruits et de fleurs.

**CHARTRE ENVIRONNEMENT DE L'ÉCOLOTHÈQUE**

**Écolothèque**

**PHILIPPE BARRIÈRE**

**Écolothèque Montpellier 3M**

Communiquer et former, dans et hors les murs...

### Pédagothèque en ligne

<http://ecolothèque.montpellier3m.fr/pedagothèque>

### ÉcoMétropole

Catalogue 2018-2019 des Ateliers pédagogiques de l'Écolothèque

<http://ecolothèque.montpellier3m.fr/telechargements/catalogue-des-ateliers-pedagogiques-de-l-ecolothèque-pdf>

**Objectifs de la Charte**

- Développer la biodiversité et favoriser la connaissance environnementale de l'Écolothèque.
- Partager l'expérience de l'Écolothèque.

**Un domaine dédié à l'éducation à l'environnement**

- Un domaine dédié à l'éducation à l'environnement, accessible à tous les publics, offrant un cadre propice à la découverte de la nature, de la biodiversité, de la flore et de la faune.
- Un domaine dédié à l'éducation à l'environnement, accessible à tous les publics, offrant un cadre propice à la découverte de la nature, de la biodiversité, de la flore et de la faune.

**Une utilisation raisonnée de l'eau**

- Favoriser l'utilisation raisonnée de l'eau, en privilégiant les plantes locales et les techniques de culture adaptées.
- Favoriser l'utilisation raisonnée de l'eau, en privilégiant les plantes locales et les techniques de culture adaptées.

**Une biodiversité favorisée**

- Favoriser la biodiversité en privilégiant les plantes locales et les techniques de culture adaptées.
- Favoriser la biodiversité en privilégiant les plantes locales et les techniques de culture adaptées.

**Une gestion globale des déchets**

- Favoriser la gestion globale des déchets, en privilégiant les techniques de culture adaptées.
- Favoriser la gestion globale des déchets, en privilégiant les techniques de culture adaptées.

**Une gestion écologique des sols**

- Favoriser la gestion écologique des sols, en privilégiant les techniques de culture adaptées.
- Favoriser la gestion écologique des sols, en privilégiant les techniques de culture adaptées.

**Nos solutions alternatives**

- Favoriser les solutions alternatives, en privilégiant les techniques de culture adaptées.
- Favoriser les solutions alternatives, en privilégiant les techniques de culture adaptées.

### Site Internet de l'Écolothèque

Actualités, photos, vidéos, agenda...

<http://ecolothèque.montpellier3m.fr/>

