



"MAREs'Pedagogiques"

EPLEFPA de l'Horticulture et du Paysage de Ribécourt-Dreslincourt (60)

Des mares pédagogiques dans un « jardin en mouvement »

L'EPL de Ribécourt

- Un lycée : 141 scolaires
- Une UFA : 145 apprenants
- Un CFPPA : 45 000 h stagiaires
- Un parc paysager de 13ha labellisé éco-jardin, géré en gestion différenciée avec de l'éco-pâturage et entretenu par les apprenants
- Une exploitation :

SAU et % CA :

3600 m² de serres horticoles en protection biologique intégrée (90%) ; 600 m² de serres pour la production de légumes en conversion pour le label AB (5%) et 1,2 hectares de maraîchage de plein champs (5%) dont 6000 m² en agroforesterie en AB et verger conservatoire (cultures maraîchères / cultures fruitières).

Commercialisation :

- Floriculture : collectivités ; grossistes et particuliers
- Légumes et fruits : Cantines scolaires, restauration et vente de l'exploitation
- Plants de légumes : Maraîchers et particuliers

Environnement

Type : Zone humide, gérée naturellement et éco-pâturée par des ovidés (moutons d'Ouessant et des chèvres)



J.RENARD

Contexte pédoclimatique

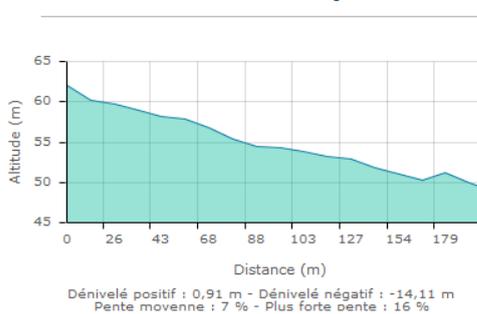
Type de sol : Très argileux (zone humide)

Pluviométrie : 618 mm/an

Climat : continental, bien arrosé l'hiver, sec l'été

Températures moyennes : 10,5°C

PROFIL ALTIMÉTRIQUE



Source : Géoportail

La démarche et le projet

En 2014, la zone 20 du parc paysager de l'EPL de Ribécourt est une **peupleraie**. Il est décidé l'**abatage des peupliers** pour la création d'une zone à vocation humide dans le but de valoriser la biodiversité. Elle est ainsi exploitée en 2016.

Le projet émanant des **Voies Navigables de France et de la Société du Canal Seine-Nord Europe** se faisant de plus en plus précis, on commence à parler de compensations écologiques : une classe de BTS apprentis de l'EPL a alors travaillé sur la **création et l'aménagement d'une zone comprenant des mares** pour sauvegarder ce caractère naturel et la biodiversité qui en émane. En octobre 2018, **2 mares sont créées ainsi qu'un ponton d'observation et un chantier pédagogique**. L'équipe pédagogique de l'EPL (Direction, enseignants et formateurs) s'unissent donc autour d'un **projet commun** qui sera chapeauté par le pôle aménagement et où chacun pourra intervenir lors de séances de travaux pratiques ou de journées banalisées.

Présentation de la zone



J.RENARD

La parcelle est située dans la partie nord du parc, à proximité d'une zone de lotissement et proche du centre-ville de Ribécourt-Dreslincourt.

Les 2 mares font au maximum 80 cm de profondeur pour des questions de sécurité. Elles prennent place au milieu de la zone humide de part et d'autre d'un ru qui la traverse d'Ouest en Est. Le ponton d'observation quant à lui est situé non loin du bâtiment réservé au repos des ovidés et un sentier pédagogique parcourt la zone d'Est en Ouest, du bois vers la source. On accède à cette zone soit par un chemin boisé derrière le château ou bien par d'autres cheminements au sein du bois ou des parcelles en terrasses.

“ Les mares pédagogiques constituent une opportunité rare pour un espace d'1 ha : concilier tous les publics sur un même projet EPL. C'est une chance et un extraordinaire outil pédagogique, cartes et outils en main pour les apprenants comme pour l'équipe éducative. ”

Zoom sur l'éco-pâturage

Géré par Jean-Philippe BLANGIS (Agent technique et d'entretien du parc), l'éco-pâturage a pour but de rendre durable, économique et écologique au possible la gestion de cette zone. En effet, beaucoup de rémanents la peuplent et de nombreuses espèces de végétaux soit de **ripisylves** ou bien de zone humide repoussent très vite : il est ainsi difficile pour les apprenants de venir à bout définitivement des rejets non désirés : **les animaux, en passant régulièrement limitent cette pousse et agissent également sur la topographie en préservant l'état naturel du terrain.** Cet éco-pâturage fait partie intégrante du plan de gestion différenciée et de l'**agenda 21** déjà en place sur le parc de 13 ha. Récemment, 10 moutons d'Ouessant sont venus agrémenter cet outil de gestion et compléter l'équipe d'entretien du parc !

Photo d'Elie Julien - Le Parisien



L'itinéraire technique et la gestion de la zone

Le pâturage réalisé depuis le printemps 2017 a permis de garder le milieu ouvert, malgré tout, d'importants rejets d'aulnes glutineux et de saules-osiers ont dû être supprimés grâce à un important travail de défrichage réalisé par les apprenants dès la rentrée 2018. Par la suite, des **plantations de boisements** sont prévus, composés majoritairement de godets forestiers d'espèces arborées (Chêne rouvre, Charme commun, Erable champêtre) ou arbustives (Cornouiller sanguin et Noisetiers) ainsi que la **mise en place d'une ripisylve** (Aulnes glutineux, Saules blancs ; Saules des vanniers et pourpres, Cornouillers sanguins). Des **arbres isolés** seront également plantés (Frêne élevé, Bouleau pubescent et Aulne glutineux). Enfin, une **lutte contre la renouée du Japon** est également mise en place, en couplant l'éco-pâturage pour le maintien des milieux ouverts et des précautions particulières pour éviter toutes contaminations supplémentaires. De ce point de vue, **un plan particulier d'entretien ainsi que des transects de végétations** ont été réalisés par *2 enseignants de biologie et un formateur en aménagements*. On peut dégager une tendance concernant la présence de végétation endémique : du lierre terrestre, des ronces des bois, des épilobes des marais, des joncs et rubaniers dressés, quelques sureaux noirs, des aulnes glutineux et saules variés.

Label éco-jardin et développement de l'EPL

Inscrit depuis 2010 dans une démarche d'**écolabel et de « zéro-phyto »** le parc du lycée a été précurseur dans la labellisation en tant qu'**éco-jardin**. Ce projet et cette gestion s'inscrit donc parfaitement dans cette labellisation et permet encore de **diversifier les activités sur le parc de 13 ha** : de ce fait de **nouvelles formations sont envisageables en éco-pâturage**, en **gestion des milieux humides** et en **gestion des espaces naturels**. Partenaires et coopérateurs pourront donc profiter de cet **espace pédagogique**.

Relation avec le territoire

Fortement ancré dans son territoire, l'EPL Horticole & Paysage de Ribécourt, répond aux **besoins des professionnels, des communes et communautés proches**. Cette compensation écologique permet de **sauvegarder un espace naturel** sur un territoire soumis aux pressions de l'urbanisation. Le volet pédagogique du projet à également une **portée territoriale et sociale** : l'objectif est que cet espace puisse accueillir des publics (scolaires, professionnels, citoyens ...) tout en proposant une **vitrine de savoir-faire techniques environnementaux**. Ainsi, ce projet EPL fait bien le lien entre l'environnement, le social et le développement professionnel qui peut profiter au territoire. C'est un **projet EPL** qui est inscrit dans un **projet de territoire**, et qui **incite les communes à préserver ou développer les zones humides** ainsi qu'à maintenir leur **patrimoine naturel**.

« Un Grand-chantier, en perspective ! »

Merci à C.DUTILLEUL, A.BOUCARD et C.RENAUD pour ces transects.

Dates clés (Réalisé)

2014 : Suppression des peupliers et remise à nue de la zone
2016-2018 : Projets de conceptions BTS
Octobre 2018 : Réalisation des mares, du ponton et du sentier par l'entreprise GAY.
Octobre 2018 : Premières interventions des classes de l'EPL en termes d'entretiens (suppression des repousses, rejets, et nettoyage)
Novembre 2018 / Décembre 2018 : Dégagement de la source contenue, aménagement de la sortie d'eau de la source, aménagement et entretien du ru et aménagement / nettoyage de la sortie d'eau vers la rivière souterraine de Ribécourt.

Perspectives (A venir)

Janvier à Mars 2019 :

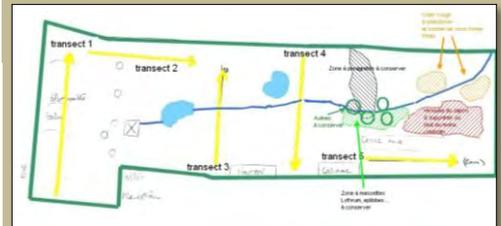
Aménagements, plantations, communications

Mars à Juin 2019 :

Semis, suites des plantations, entretiens

Années n+x :

Entretiens et aménagements sélectifs / raisonnés à l'image d'un jardin en mouvement



Transects – C.DUTILLEUL, A.BOUCARD, C.RENAUD

CONTACTS

M. Grégory Marquet

Directeur de l'EPL de Ribécourt

gregory.marquet@educagri.fr

Mme Coralie Fauvel

Directrice de l'exploitation

coralie.fauvel@educagri.fr

M. Julien Renard

Enseignant d'aménagements paysagers

Référent agroécologie

julien.renard@educagri.fr

03.44.75.77.20

Janvier 2019

Réalisation : Julien RENARD

(En qualité de référent agroécologie et EPA)