

Rucher Associatif du Fort Ducrot

Annick KOERNER, Dominique PIERRE, Jean-Carles WILLM
Mars 2016

Agenda proposé pour ce premier contact

- ✓ Introduction et contexte
- ✓ Le projet de Rucher Associatif du Fort Ducrot
- ✓ La dynamique autour du projet de Rucher Associatif du Fort Ducrot
- ✓ Questions, Feed-Back
- ✓ Préparation de la suite

INTRODUCTION ET CONTEXTE

Historique du Projet

- ✓ **Novembre 2013** : volonté des « éco-jardiniers » de mettre en place des **ruchers à Mundolsheim**
- ✓ **2014-2015**: participation d'**Asapistra au « troc aux plantes »**. Rencontres et discussions autour des abeilles.
- ✓ Vous avez été nombreux à discuter le sujet de la biodiversité et des abeilles avec différents intervenants présents
 - Avec les membres des « éco-jardiniers » de l'association des jardins familiaux.
 - Avec les membres du collectif MUNDO 2.0
 - Avec les apiculteurs amateurs de l'association Asapistra
- ✓ Ces rencontres ont également été l'occasion d'une réflexion avec la commune de Mundolsheim, dans le cadre de la biodiversité, sur le développement de la présence de l'abeille domestique en milieu urbain.
- ✓ Cette réflexion s'est concrétisée par **deux actions au niveau de la commune**:
 - installation de trois **ruches aux Florales**, convention signée par la commune avec Asapistra, programme **Abeill'en ville**; installation des ruches prévue en avril 2016
 - la mise à disposition d'un emplacement dans une parcelle située dans des espaces verts communaux, pour la mise en place d'un **rucher associatif** destiné à accueillir des ruches d'apiculteurs amateurs; convention signée entre la commune et Asapistra en février 2016



L'importance de l'abeille

- ✓ 170 000 plantes à fleurs dépendantes des pollinisateurs
- ✓ L'abeille, un important pollinisateur
- ✓ Notre alimentation en est dépendante

Des colonies qui s'effondrent

- ✓ Causes pathogènes : maladies, stress énergétique...
- ✓ De nouveaux envahisseurs
- ✓ Raréfaction des milieux
- ✓ Pesticides : insecticides, herbicides (effet cocktail)



Les abeilles vivent aujourd'hui mieux en ville qu'à la campagne

La commune de Mundolsheim est signataire de la « Charte pour plus de biodiversité »

La Communauté Urbaine de Strasbourg, devenue l'Eurométropole, invite les gestionnaires d'espaces verts publics et privés à signer une **charte d'engagement pour la reconquête de la biodiversité** de leur territoire
La collectivité signataire s'engage à respecter et à favoriser au moins 6 des critères énumérés



Abandon de l'utilisation de produits chimiques pour l'entretien des espaces verts

Réduction des arrosages et favoriser les paillages des massifs



Votre **commune** agit pour **plus** de nature...

... et adopte la **tonte différenciée** !

Tout le monde y gagne !

- Paysage diversifié
- Entretien réduit
- Zone à caractère récréatif
- Réponse aux différentes utilisations
- Favorable à la biodiversité



Votre commune en route vers la gestion différenciée des espaces verts



Utilisation des techniques alternatives pour l'entretien des espaces verts

Votre **commune** agit pour **plus** de nature...

... et favorise un **pré de fauche** !

Tout le monde y gagne !

- Absence de pesticide
- Origine naturelle
- Favorise la biodiversité
- Entretien minimum
- Zone de refuge pour les animaux



Votre commune en route vers la gestion différenciée des espaces verts



Réduction des tontes



Plantation de prairies mellifères

Installation d'un mur et/ou de toitures végétalisées



Installation d'un compost collectif



Réduction de la pollution lumineuse



Plantation d'espèces locales

Plantation de haies champêtres

Plantation d'arbres fruitiers



Installation de nichoirs, de mangeoires, ou d'un hôtel à insectes

Installation de protections pour les oiseaux
sur les baies vitrées

Création d'une mare

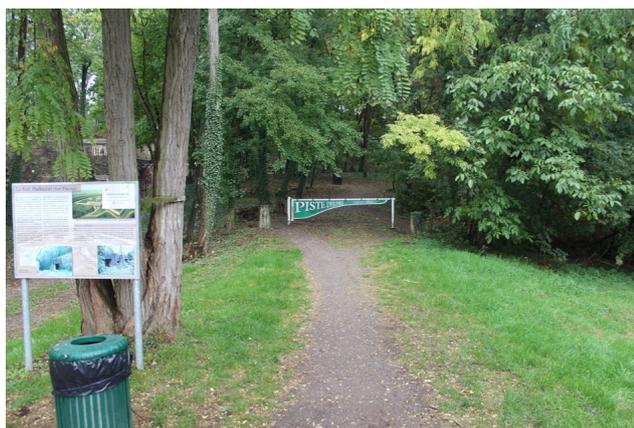


Installation de ruches

LE PROJET DE RUCHER ASSOCIATIF DU FORT DUCROT

Rucher Associatif du Fort Ducrot. Convention entre la commune et Asapistra.

- ✓ « la **commune de Mundolsheim** met à la disposition de l'association apicole **Asapistra**, un emplacement dans une **parcelle**, située dans des espaces verts communaux, pour **accueillir** prioritairement **des ruches d'apiculteurs amateurs** habitant la commune de **Mundolsheim et celles d'autres membres du Conventionné**, aux fins de **formation** de leurs membres, et pour la réalisation **d'actions pédagogiques vis-à-vis du public** ».
- ✓ Terrain situé vers l'entrée du Fort Ducrot, à droite, en contrebas.
- ✓ Asapistra est en charge de l'encadrement des activités apicoles au sein du rucher associatif
- ✓ Convention signée entre la commune de Mundolsheim et Asapistra en février 2016.
- ✓ Le rucher pourra accueillir jusqu'à **30 ruches**. Le nombre de **ruches par apiculteur** est **limité à 3**.
- ✓ Des obligations réglementaires, sanitaires, d'entretien des espaces, sont décrites dans le **règlement intérieur du rucher**. Tout apiculteur utilisant le rucher devra se conformer à ce règlement.



Mise en place du Rucher Associatif.

- ✓ Juin-Décembre 2015 : Construction du projet
 - 1^{ère} réunion entre Asapistra, MUNDO 2.0 et les « éco-jardiniers »
 - Travail entre toutes les parties prenantes (commune, Asapistra, MUNDO 2.0, « éco-jardiniers ») pour la définition du projet:
 - Visite des sites potentiels d'accueil du rucher
 - Définition de la structure « bulle rucher associatif »
 - Rédaction de la convention, du règlement
- ✓ Signature de la convention entre la commune et Asapistra en février 2016

- ✓ Mars-Avril 2016. Aménagement du terrain.
- ✓ Avril-Mai 2016. Mise en place de l'infrastructure du rucher, installation des ruches
- ✓ Mai 2016: Information sur le rucher associatif à l'occasion du « troc aux plantes »

- ✓ Juin 2016? Inauguration du rucher ?

LA DYNAMIQUE AUTOUR DU RUCHER ASSOCIATIF

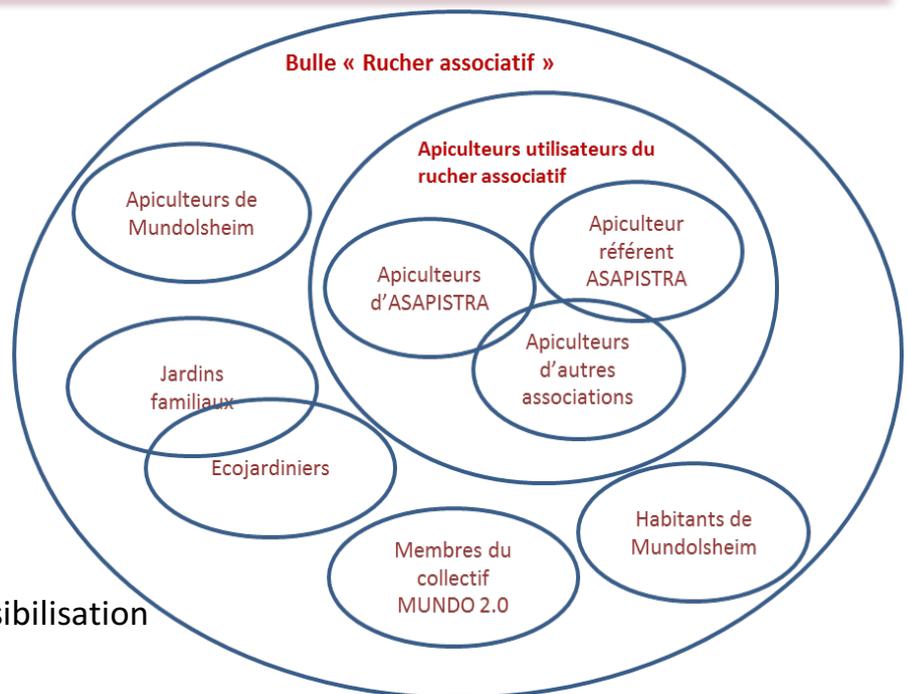
Une dynamique autour de l'abeille et de la bio-diversité.

- ✓ Il s'agit d'intégrer les activités apicoles du rucher associatif dans une dynamique plus globale au niveau de la commune, impliquant toutes les personnes intéressées, à titres divers, par le sujet des abeilles:
 - Être informé, suivre ce qui se passe
 - Participer à des actions autour de l'abeille
 - Participer à l'aménagement, à l'entretien, à l'animation de cet espace apicole
 - Devenir apiculteur amateur et installer ses ruches dans le rucher associatif
 - Etc.

- ✓ Pour créer et développer cette dynamique: la « **bulle rucher associatif** »

Une dynamique participative

- proposer des aménagements
- Organiser des évènements
- Actions de communication/sensibilisation
- ...



Les apiculteurs utilisateurs du rucher participeront obligatoirement à l'aménagement et l'entretien du site

Structure de la « bulle rucher associatif »

- ✓ La bulle rucher associatif se compose comme suit:
 - D'un « coordinateur » : Jean Carles WILLM
 - De l'apiculteur référent d'Asapistra qui encadre les activités apicoles : Dominique PIERRE
 - Des apiculteurs amateurs, utilisateurs du rucher associatif
 - Des personnes souhaitant être acteur du projet :
 - membres du collectif MUNDO 2.0
 - Éco-jardiniers et membres de l'association des jardins familiaux de Mundolsheim
 - apiculteurs de Mundolsheim
 - des habitants souhaitant participer à la démarche
 - Des habitants souhaitant être régulièrement informés des activités du rucher et participer aux animations qui pourront être proposées.
- ✓ Les apiculteurs utilisateurs du rucher participeront obligatoirement à l'aménagement et l'entretien du site qui auront été définis ensemble. Ils se réuniront périodiquement afin d'assurer la gestion des activités apicoles.
- ✓ La bulle se réunira également de façon régulière, à un rythme à définir, pour créer et développer la dynamique autour du rucher associatif.

QUESTIONS. FEED-BACK.

PRÉPARATION DE LA SUITE

- ✓ **Apiculteurs amateurs qui souhaitent participer/utiliser le rucher associatif**
 - Apiculteurs qui souhaitent en installer sur le rucher en 2016
 - Apiculteurs possédant déjà des ruches
 - Apiculteurs qui ne possèdent pas encore de ruches mais ont le projet d'en avoir en 2016
 - Apiculteurs intéressés par l'installation de ruches sur le rucher après 2016
 - Apiculteurs amateurs qui souhaitent participer à des activités autour du rucher, mais n'envisagent pas, pour l'instant, d'y installer des ruches
 - « Candidats » apiculteurs, personnes qui suivent une formation ou ont en projet de se former

- ✓ **Personnes « non-apiculteur » qui souhaitent participer à la dynamique autour de l'abeille et de la bio-diversité:**
 - Etre informé
 - Aménagement du terrain
 - Actions spécifiques
 - Animations, évènements
 - Etc.

- ✓ **A vos crayons, remplissez le formulaire.**

- ✓ **Aménagement du terrain:**
 - Gros œuvre (abattage quelques arbres abîmés, élagage) par les services de la Mairie : avant le 23 mars
 - Nettoyage du terrain: broyeur sur place le 17 mars.... Première action à lancer dès maintenant avec les personnes qui souhaitent participer à la dynamique autour du rucher associatif

- ✓ **Réunion spécifique avec les apiculteurs qui installeront des ruches en 2016**

- ✓ **Réunion de la bulle rucher associatif:**
 - Définition de l'aménagement du terrain
 - Préparation de l'aménagement du terrain
 - Infrastructure pour les ruches
 - Installation des ruches

- ✓ Les apiculteurs qui envisagent d'installer des ruches : Dominique PIERRE
 - Règlement intérieur du rucher
 - Fixer la première réunion spécifique pour les apiculteurs

- ✓ Autres personnes: Jean-Carles WILLM
 - Participation à la « bulle rucher associatif »
 - Fixer la première réunion de la « bulle »
 - « Nettoyage du terrain »: première étape avant la 17 mars (mise en place du broyeur)

Asapistra

Association apicole de Strasbourg
<http://asapistra.fr>



- ✓ 170 000 plantes à fleurs ont été identifiées, dont 40 000 sont très fortement dépendantes des insectes pollinisateurs.
- ✓ Les arbres fruitiers produisent quelques dizaines de milles de fleurs pendant une période très courte.
- ✓ En Europe, 84% des cultures dépend des insectes pollinisateurs; ce qui représente 35% du tonnage de ce que nous mangeons.

- ✓ Le déclin est mondial. Il y a une perte en quantité; le nombre d'insectes pollinisateurs diminue. Il y a également une perte en bio-diversité.
- ✓ Les abeilles domestiques sont également fragilisées: baisse de la fertilité des reines, diminution de la durée de vie des mâles, varroa, etc. Il est nécessaire de travailler à entretenir et à développer le cheptel.
- ✓ Les causes du déclin des insectes pollinisateurs sont multiples.
 - Il y a les causes pathogènes: les maladies, le stress énergétique, les nouveaux envahisseurs que nous amène la mondialisation.
 - La pollution, les pesticides engendrent des troubles et affaiblissent les abeilles.
 - Les changements environnementaux font qu'il y a moins de ressources. D'où des situations de carence et un affaiblissement des colonies. On observe la disparition de fleurs, la raréfaction des milieux sauvages et des cultures mellifères. Les traitements tels qu'insecticides, herbicides, fongicides nuisent à la santé des abeilles. Le développement de l'urbanisation limite le champ d'action des insectes pollinisateurs.
 - Les produits phytosanitaires sont particulièrement néfastes pour les abeilles domestiques. Elles sont des butineuses généralistes qui collectent tout ce qu'elles rencontrent. Certains résidus de produits s'accumulent dans les produits de la ruche, par exemple dans la cire. Le pollen peut-être contaminé par les produits phytosanitaires. La combinaison des certains résidus peut parfois donner des cocktails mortels pour les abeilles.

- ✓ **Les campagnes sont devenues toxiques pour nos abeilles:** produits phytosanitaires, disparition des haies, monocultures. **60% de la plaine d'Alsace est ainsi inutilisable.** Les introduire en ville sonne désormais comme un acte militant.
- ✓ **Les abeilles vivent aujourd'hui mieux en ville qu'à la campagne** en raison des efforts des municipalités et des particuliers pour une utilisation limitée et raisonnée des produits phytosanitaires, d'une température légèrement supérieure et d'un enchaînement de floraisons souvent plus régulier grâce aux espaces verts ou boisés, parcs et jardins, préservés au centre de nos agglomérations.
- ✓ Ils seraient plus de 200 strasbourgeois à s'être mis à l'apiculture urbaine. Dans leur jardin, sur les toits des entreprises, des collectivités ... Les abeilles sont désormais chez elles en ville.

Asapistra

- ✓ Asapistra (ASsociation APIcole de STRAsbourg) créé en 2008
- ✓ Près de **150 membres** essentiellement sur l'**Eurométropole** de Strasbourg
- ✓ Les objectifs d'Asapistra sont de contribuer à la **sauvegarde des abeilles et au développement de leur présence** au travers d'un ensemble d'initiatives et d'actions concrètes au niveau de l'Eurométropole de Strasbourg:
 - Sensibilisation aux thèmes de l'abeille, de la biodiversité, de la pollinisation; actions éducatives
 - Formation à l'apiculture
 - Animations et entraide au niveau de la communauté des apiculteurs
- ✓ **Ruchers Associatifs:** terrains situés sur l'Eurométropole de Strasbourg, mis à disposition par des collectivités ou des particuliers; gérés par Asapistra et accueillent les ruches des membres de l'association
- ✓ **Abeill'En Ville:** partenariat conclu avec des collectivités territoriales, des entreprises, de Strasbourg et alentours; fourniture et installation de 3 ruches mises à disposition du partenaire; animations, actions de sensibilisation, récolte du miel



✓ Signataire de la charte de la biodiversité

✓ Abeill'en ville

➤ 3 ruches aux floralies en avril 2016

Les éco-jardiniers de l'association des jardins familiaux



- ✓ ~100 parcelles / ~210 membres
- ✓ Un groupe innovateur depuis fin 2013
- ✓ Nombreuses actions de formation
- ✓ Organisation du troc aux plantes

L'abeille est bénéfique pour le jardin,

- ✓ Vecteur de communication pour changer de pratiques face à l'usage de phytosanitaires.
- ✓ Justifie l'interdiction d'insecticides et d'herbicides
- ✓ Promotion des plantes mellifères

MUNDO 2.0

COLLECTIF CITOYEN

3 objectifs

- ✓ Actions concrètes de Développement Durable
- ✓ Communiquer, informer, sensibiliser, faire participer, mobiliser...
- ✓ Etre force de propositions

