



Nom de l'étudiant : Michalowski Jean Marc

Année académique : 2016-2017

Titre de l'élément : **Osmiculture**

Numéro de l'élément (numéroter les éléments par ordre de réalisation en commençant par le 1) : **08**

Type d'élément (interview, fiche technique, compte rendu, etc.) : synthèse bibliographique

Description succincte de l'activité (max 10 lignes sur le contexte, le but poursuivi, les résultats obtenus) :

L'osmiculture est la technique d'élevage local d'abeilles indigènes et solitaires de la famille des Megachilidae, souvent les Osmies qui nichent hors sol. Les gestes se focalisent sur la fourniture d'un environnement de nidification adapté à l'espèce cible ; ainsi que l'identification et l'élimination (d'une façon ponctuelle), des parasites, liés à l'espèce, qui s'incrument dans une population.

Démarche d'acquisition de l'élément : observations naturalistes personnelles et recherche bibliographique

Lien avec un opérateur externe à l'HEPN/partenaire : N/A

Activité diffusable/publiable (droits d'auteurs) : non

Photo/Illustration/Schéma :

Références bibliographiques consultées :

1. <http://www.abeillesauvages.com/>
2. Hans Bellman, « Guide des abeilles, bourdons, guêpes et fourmis d'Europe »
3. Vereecken NJ, Dufrêne E & Aubert M, 2015. Sur la coexistence entre l'abeille domestique et les abeilles sauvages. Rapport de synthèse sur les risques liés à l'introduction de ruches de l'abeille domestique (*Apis mellifera*) vis-à-vis des abeilles sauvages et de la flore. Observatoire des Abeilles (OA), accessible sur www.oabeilles.net.
4. Anonyme, HESSE-INFOS N° 38 / Août 2010, « La pollinisation, un procédé naturel capital pour les arboriculteurs »

Compétences principalement visées (voir référentiel de compétences) : **E**

Capacités principalement visées au sein de la compétence principale (une ou plusieurs, voir référentiel de compétences) : E1 + Choose an item. + Choose an item. + Choose an item.

Compétences secondaires également visées (une ou plusieurs, voir référentiel de compétences) : G + H + Choose an item. + Choose an item.

Cours principalement lié à cette activité : Zootechnie appliquée à l'agriculture biologique

Date de réalisation : 21/02/2017

Difficultés rencontrées :

