Plan national d'actions pour la préservation des insectes pollinisateurs

Nationalen Aktiounsplang fir de Schutz vun de Bestëbser-Insekten

Actions publiques / Ëffentlech Aktiounen

- ***W1-121:***
  Fläche fir Insekten an de Gemenge virgesinn → „Naturpakt"-Moossnamen déi belount ginn.

- ***W1-122:***
  La protection de la biodiversité doit être inscrite dans les programmes scolaires !

- ***W1-123:***
  A PAPen einheimesch Planze fuerderen a % vu Fläche fir Beplanzunge virgesinn.

- ***W1-124:***
  Gemengen verpflichten an net gebaute Citéen Stroosseluuchte mat Beweegungsmelder ze installéieren.

- ***W1-125:***
  „Green procurement"
  Staatlech + Gemenge Kantinnen / Evenementer
  → insektefrëndlech Produiten (pestizidfräi, regional, …) ubidden / beschafen

- ***W1-126:***
  Intégration du plan d'action pour les pollinisateurs dans le Klimapakt.
  pas seulement en terme de pourcentage, mais sous forme d'actions concrètes, sous peine de sanctions.

- ***W1-127:***
  Introduire un congé „écologique" pour participer à des formations / actions participatives afin de promouvoir le respect de la nature.

- ***W1-128:***
  Pestizide für Privathaushalte verbieten.

- ***W1-129:***
  Obliger les promoteurs immobiliers à créer un espace naturel avec des fleurs, des arbres, un point d'eau, … dans chaque nouveau quartier, et dont la superficie serait proportionnelle à la surface bâtie.

- ***W1-130:***
  Verstärkte Kontrolle invasiver Blütenpflanzen (z.B. indisches Springkraut) & deren Austausch mit einheimischen.

- ***W1-131:***
  Promouvoir la permaculture via des aides mais avec un contrôle des choses réalisées et des amendes en cas d'utilisation de pesticides.
  + Education des agriculteurs pour passer au BIO.

- ***W1-132:***
  Ne pas trop encourager l'apiculture, parce que :
  - A une trop grande densité, les colonies prennent des ressources aux autres abeilles & insectes.
  - Les abeilles domestiquées propagent des maladies.
  - Les pratiques d'apiculture conventionnelles sont détrimentaires aux abeilles mellifères :
    - l'élevage et l'insémination artificielle de la reine réduit la diversité génétique,
    - les ruches carrées abritent des parasites dans les coins, ne permettant pas aux abeilles de garder une température / humidité égale,
    - les interventions fréquentes les stressent,
    - souvent on remplace le miel par du sucre (qui ne contient pas les mêmes nutriments).

  L'apiculture exagérée soutient également l'approche d'une domestication. Il faudrait davantage soutenir l'apiculture naturelle.

- ***W1-133:***
  Baache / Flëss renaturéieren a landeswäit ee Gewässerrandsträife fuerderen.

- ***W1-134:***
  Monitor the performance of the measures to maintain / increase the populations of pollinators.

- ***W1-135:***
  Steingärten über Gemeinde- bzw. Bautenreglement einschränken.

- ***W1-136:***
  Interdiction des jardins „zen" pour les privés et bâtiments publics pour les nouvelles constructions (si ce n'est pas possible pour les anciennes constructions).

- ***W1-137:***
  Tuja- und Lorbeerkirschenhecken sowie Steingärten verbieten.

- ***W1-138:***
  Exotische Blühmischungen im Handel eliminieren!
  (Regio-Saatgut, etc.)

- ***W1-139:***
  Interdire l'importation de plantes / fleurs exotiques, qui n'apportent aucun(e) habitat et / ou nourriture à nos pollinisateurs.

- ***W1-140:***
  <u>20 mai – Journée mondiale des abeilles</u>
  - Organiser des activités autour de l'abeille / des pollinisateurs.
  - Semaine de l'abeille ?
  - Intégrer dans le cadre de la semaine de la biodiversité ?
  - Impliquer le Naturmusée + le Naturzentrum ?

- ***W1-142:***
  Campagnen / Aktiounen starten fir en „Ëmdenken" beim Public ze kreéieren.
  → Toleranz fir och op „gepflegte" Flächen Biodiversitéit ze förderen.

- ***W1-143:***
  Grengflächeplang ausschaffen (Gemengeniveau).

- ***W1-144:***
  Interdire tous les pesticides / fongicides (& …cides) de tous les supermarchés / jardineries et sanctionner en cas de non-respect.

- ***W1-145:***
  Patenschaft für Blumenwiesen
  - mit Pflanzenidentifikations- & Insektenidentifikationsveranstaltungen.
  - was lebt auf „meiner" Wiese?
  - Anreiz für späte Mahd.
  - Kompensation für Bauern?

- ***W1-146:***
  Il y a trois fleuves importants au Luxembourg. On peut planter des haies et des plantes le long des fleuves, pouvant nourrir et loger les insectes (ainsi que les oiseaux), déjà à partir de février et jusqu'à novembre (avec le changement climatique les bourdons sont encore actifs en novembre). *Rem : Cette idée profiterait également au tourisme !*

- ***W1-147:***
  Standardiséierte Bautereglement
  → Ëmgang mat Gréngflächen a Wunngebidder an Industriezonen.

- ***W1-149:***
  Konkret Aktioun:
  Gréngflächen an Industriezonen, besonnesch de staatlechen (mee och kommunalen) mat Gréngplang a Gestioun en vue vun einheimesche Planzen fir Insekten.

- ***W1-150:***
  - Mise en place d'un système de subsides clair pour l'installation de toitures vertes écologiques (visant à promouvoir la biodiversité de par sa composition).
  - Mise en place d'une obligation d'installer une toiture verte sur toute nouvelle toiture ≥ 100 m^2.
    + Différencier toitures écologiques / non écologiques.
  - Mise en place d'un monitoring de la diversité végétale et faunistique sur les toitures vertes.

- ***W1-151:***
  <u>Campagne de sensibilisation</u>
  + Plan de suivi
  + Plan incitatif pour adhérents
  1ère étape : - sensibilisation
  - pistes de mesures qu'on pourrait prendre
  - recenser différentes actions
  - donner un incitant à ces initiatives (accès à des services).

- ***W1-152:***
  <u>P.A.P. / P.A.G.</u>
  Mat der Baugeneemegung op Gemengeniveau eng Lëscht erausgi vu Planze, Stauden, Hecke & Beem déi wichteg si fir d'Bestëbser.
  Eventuell Grassommëschunge matverdeelen.

- ***W1-153:***
  P&Ch als Partner gewannen!
  → Sensibiliséierung / Formatioun.
  → flexibele Méiprogramm erstellen.

- ***W1-154:***
  On doit informer les gens privés et les institutions privées de l'importance de ne pas utiliser les pesticides. On peut les informer de la possibilité d'utiliser d'autres moyens qui préservent l'équilibre naturel des jardins et des espaces verts.

- ***W1-155:***
  „Eh-da"-Fläche notzen!
  Besteeënd Flächen, déi awer kee richtegen Notzen hunn, mat insektefrëndleche (Blumme)Wissen beplanzen, amplaz akkurat geschniddene grénge Wues.

- ***W1-156:***
  Eng ekologesch Gestioun vun den ëffentleche Fläche verbesseren, encadréieren, förderen…
  + Leit forméieren zur ekologescher Landwirtschaftsgestaltung.

- ***W1-157:***
  A PAPen Gréngdiecher fuerderen.

- ***W1-158:***
  - Encourager les haies.
  - Rendre plus visible / trouvable « Heck vun hei »
    & plantes / fleurs / semences sans pesticides

- ***W1-159:***
  Renforcer la collaboration entre les différents ministères, amener le développement durable plus au niveau gouvernemental (pas seulement en tant que spécialité d'un ministère).

- ***W1-160:***
  Le Luxembourg a le réseau routier le plus dense d'Europe.
  → Renforcer la gestion des bords de route pour compenser les pertes d'habitats agricoles (et forestiers), en ne négligeant pas la gestion des espèces exotiques envahissantes.

- ***W1-161:***
  Aktion & Sensibilisierung
  Praktische Arbeiten & Anleitungen zur Vorgehensweise anbieten (theoretische Grundlagen vermitteln). Workshop-Angebote für Profis & Hobby.

- ***W1-162:***
  Etant gardien en prison au Luxembourg, je propose de placer des ruches sur les toits des bâtiments et de proposer aux détenus de s'occuper de ces ruches. C'est une mesure qui permettrait de faire contribuer ces gens à la survie des insectes pollinisateurs, tout en donnant aux détenus une occupation de valeur.

- ***W1-163:***
  Planungsbüroen + Architekten dozou brénge fir bestëbserfrëndlech Gréngfläche bei de Projeten ze plangen. → Broschür – Best practices
  → Formatioun
  → Kontroll

- ***W1-164:***
  Opkaf vun insekteräichen Terraine säitens ëffentlechen Akteuren, fir d'Sécherung a Gestioun.

- ***W1-165:***
  Akteuren méi op Sommëschunge mat heemeschen Aarten opmierksam maachen.
  → 1jähreg Planzen ouni Nektar vermeiden déi den Insekten wéineg bréngen
  (z.B. Kalifornesche Mohn)

- ***W1-166:***
  → le long des chemins secondaires, installer des tas de bois mort, haies coupées (Benjeshecken)
  → installer des lisières, clairières
  → favoriser les arbres pour insectes (saules, tilleuls, …)
  → achat de terrains (+ de budget)
  → fauchage tardif
  → pâturage extensif

- ***W1-167:***
  On doit éteindre les lumières dans tous les bâtiments publics et les commerces, parce que la nouvelle recherche indique que la lumière touche négativement la capacité des insectes et des oiseaux de vivre / se reproduire ! C'est également une grosse perte d'énergie !

- ***W1-168:***
  Gewerbezonen von Anfang an naturnah planen. Nährstoffarme Unterböden statt Mutterboden.

- ***W1-169:***
  Gréngdiecher zu 100% subventionéieren… respektiv et eng Obligatioun maachen, dës bei all neier Constructioun mat anzeplangen!

- ***W1-170:***
  Gréngdiecher a Begréngung vu Fassaden subventionéieren. Virun allem fir grouss Gebaier an der Stad. *Virbild-Beispill: Urban Greening Initiatives – Melbourne.*

- ***W1-172:***
  Méi Heckestrukturen → méi Trittsteinbiotope
  → méi Biodiversitéit.

- ***W1-173:***
  Reduktion von Plastik.

- ***W1-174:***
  Dosenpfand einführen (agieren als Fallen für Insekten).

- ***W1-175:***
  Peut-être que les gens privés voudraient changer leur utilisation des pesticides s'ils sont bien informés sur les effets de ceux-ci sur leur propre santé. Les gens sont (malheureusement !) égoïstes – ils doivent voir comment ils vont profiter du changement de leur comportement.

- ***W1-176:***
  Sensibiliser l'opinion publique par une campagne élaborée. Mettre en œuvre un programme servant à sensibiliser dès le plus jeune âge (dans les écoles, les crèches) et ainsi motiver les adultes à supporter les enfants.

- ***W1-177:***
  Schafe vun naturnoe Gréngflächen an de Gemengen:
  Ausschaffe vun onmëssverständlechen an einfach reproduzéierbare „Rezepter“ fir d’Uleeë vun aarteräiche Flächen an de Gemengen.
  → Aartelëscht fir Initialstauden, Sommëschung, Virbereedung vum Buedem, Pfleg, etc.

- ***W1-178:***
  Lebendige Friedhöfe
  - Traditionelle Friedhöfe durch Insekten„pfützen“ aufwerten.
  - Blumenwiesen in Blumentöpfen als Grabdekoration.
    → vermindern die Fragmentation von Flächen & schaffen florale Korridore.
  - Wasserschalen/-angebote in Grabnähe geben Tieren die Möglichkeit diesen störungsarmen Bereich mehr zu nutzen → Stressminderung.

- ***W1-179:***
  Renforcer / soutenir / maintenir la science participative: observations naturalistes, …
  - Acteurs existants : - Bee together
    - n&e
    - coordination nationale / international (via LIST)
    - MNHN
  - Outils existants : - formations papillons (et ornitho, plantes, …)
    - butterfly-monitoring.net (eBMS)
    - Maacht mat.
  - A stimuler : dynamique de groupe (prendre exemple sur le COL ?!)
    → coordinateur / animateur national « Insectes »

- ***W1-180:***
  - Label pour communes « insect friendly »
  - Subsides pollinisateurs
  - RGD - lutte contre la pollution lumineuse
  - RGD (ou règlements communaux) – interdiction / limitation des jardins à gravier

- ***W2-38:***
  Hecke ginn zwar hautdesdaags erhalen, awer oft ass de Schnëtt esou radikal, datt se guer net méi an d’Bléi kommen, geschweichs da Friichten droen.
  → dem méi Opmierksamkeet an de Gemenge schenken.
  Och verschwannen ëmmer méi wëll Bierenhecken (Hambier, Schwaarzbier)
  → dem entgéint wierken.

- ***W2-39:***
  manner dicht bauen, méi Natur am urbane Raum zouloossen.
  De Wuesstem a Fro stellen... Ass dee mat der Biodiversitéit verträglech?

- ***W2-40:***
  De Leit hëllefe Land ze kréien, wa si Wëlles hunn eppes fir d'Biodiversitéit ze maachen (Bongert uleeën, Hausgaart uleeën).

- ***W2-41:***
  Geféiert Trëppeltier duerch d'Duerf (Gemeng) organiséieren fir de Leit gutt a manner gutt Beispiller ze weisen an ze erklären. Zesummenhäng erklären.

- ***W2-42:***
  <u>Sensibiliséieren an de Schoulen</u>
  All Schoul soll Uebstbeem a Kréischelhecken uplanzen. Domat d'Wichtegkeet vun Insekten bei der Bestäubung einfach duerstellen.
  Uebst: z.B. Mirabellen (pflegeleicht), Hambier, Schwaarzbier (einfach ze plécken), ...

- ***W2-43:***
  Workshops fir standortgerecht Insektenhoteler ze bauen.
  Beroden, wéi dat direkt Ëmfeld vum Hotel soll ausgesinn / aménagéiert sinn.

- ***W2-44:***
  Workshop organiséieren fir Insektenhoteller ze bauen (oder: naturnoe Gaart).

- ***W2-45:***
  Haiser mat flaachem Daach begréngen (Blummewisen).
  + Busarrêt

- ***W2-46:***
  Gemenge sensibiliséieren!

- ***W2-47:***
  <u>Sensibiliséierung vun de Jéngsten</u>...
  An de Schoulen thematesch Wochen am ganze Land organiséieren.
  D'Léierpersonal sensibiliséieren.
  Präisser un d'Schoule verginn (wa se sech engagéieren).

- ***W3-7:***
  Schoulen → méi an d'Natur
  méi Bildung „Natur" / och an der Natur

- ***W3-10:***
  Was geschieht mit den Dörfern, in denen die Bauernbetriebe aussterben? Es wird kommen, dass es keine Bauern mehr in verschiedenen Dörfern gibt. Soll der Staat nicht mit der Schaffung von landwirtschaftlichen Kooperationen dem entgegenwirken? Die Beschäftigten werden vom Staat finanziert, arbeiten in Schichten, so dass jeder Urlaub nehmen darf. Hier könnte man die Betrieb biologisch arbeiten lassen.

- ***W3-11:***
  Gesetz ändern – Straßenränder nur minimal mähen.
  (nicht mehr 3 Metern vom Straßenrand entfernt oder jenseits der Leitplanke)
  Feldwegränder erst in September mähen & Mähgut mitnehmen! Dies verhindert Düngung und Ersticken der Kräuter.
  Wegränder im Wald: Jedes Jahr immer nur eine Seite mähen (abwechselnd).
  Insekten überwintern in den welken Stängeln.
  Gemeindearbeiter regelmäßig über den Nutzen der Blütenpflanzen informieren! Die Öffentlichkeit informieren!

- ***W3-12:***
  - einheimische Bankettbepflanzung an neuangelegten Straßen Fußballfeldern, Parkplätzen
  - blühende Hecken statt Buche, Lorbeer
  - Bankette erst nach dem Winter mähen

- ***W3-13:***
  Bei öffentlichen Flächen → Blütenwiese
  Bei neu angelegten / bebauten Flächen wie Industriezonen, Ränder von Fussballfeldern, Kreisverkehren, Straßenbegleitstreifen, …
  → Gesetzlich verpflichtend mit heimischen Blütepflanzen einsähen.

- ***W3-14:***
  Schottergärten = Steinwüsten → höher besteuern / im PAP verbieten?

- ***W3-15:***
  Kiischpelt:
  - Organisatioun vum Verkaf a Fuerderung vu wëll einheimesch Hecken a Beem.
  - Pestizideverbuet.
  - Fuerderung vu Biolandwirtschaft.

- ***W3-D:***
  Bessere Ausbildung vom Gemeindepersonal (Gärtner …), was „fauchage tardif“, Ränder von Straßen, … angeht.

- ***W3-E:***
  Gemeinden ansprechen, um naturnähere Anpflanzungen zu installieren & keine Herbizide einzusetzen.

- ***W3-F:***
  Bei Staatsgebäuden naturnähere Pflanzungen fordern.

- ***W3-G:***
  Gemeinden dazu auffordern naturnähere Hecken zu pflanzen und richtig zu pflegen.

- ***W3-H:***
  Ponts-et-Chaussées sollte weniger entlang von Straßen mähen, besonders im Winter.

- ***W3-I:***
  Die Lichtverschmutzung in den Dörfern, Städten und Straßen reduzieren.

- ***W3-J:***
  Landverpächter dazu anregen, Hecken anzupflanzen.

- ***W4-33:***
  Opklärung vu klengem un.
  Wisou musse mir eis Ëmwelt schützen?
  Motto: Jidderee brauch nëmmen e bëssen eppes ze maachen.

- ***W4-34:***
  Parken net esou „clean" halen. → Limitéiere vim Blieder asammelen op Weeër am Hierscht.
  → Blummewisen, Bléisträifen uleeën.
  → Verschidde Beräicher uleeën.

- ***W4-35:***
  - Mehr Aufklärung bei der Bevölkerung.
  - ‚Umwelterziehung' als Fach in der Schule.
  - Aufhören mit dem „totmähen" im öffentlichen Bereich.
  - Laubbläserverbot (Einsetzen der Laubbläser mit Sondererlaubnis).

- ***W4-36:***
  - Aufklärung in Schulen, Maison-Relais, Maison des Jeunes, etc…
  - Anlagen für Bestäuber und Nützlinge erstellen, und den Bürger mit einbeziehen. Eventuell auch beim Aufbau und Gestalten der Anlagen.
  - In den Medien mehr präsent sein.

- ***W4-37:***
  - Blummewisen arrangéieren.
  - Méi op ëffentlech Plazen Insektenhaiser opstellen.
  - Schoulen opkläre - Kanner sensibiliséieren.

- ***W4-38:***
  - Workshops
  - Projets publics de la Commune
  - Kraiderwanderung
  - Formatiounen iwwer Wëllblummen
  - Bauprojeten mat Wëllflächen integréieren (p.ex. um Daach…)
  - Beievëlker setzen
  - Journée des insectes / pollinisateurs du mois
  - Moins de clôtures ; plus de variétés de haies.