



AUDIT VERT

Héliport Paris-Issy-les-Moulineaux



Par l'association Plante & Planète

Mai 2014

CONTEXTE

L'héliport de Paris souhaitait réaliser un audit de la faune et de la flore présents sur son site. Par ailleurs, dans le cadre des objectifs environnementaux d'ADP, les partenariats avec les associations environnementales sont encouragés.

L'héliport de Paris a donc convenu d'un partenariat avec l'association Plante & Planète, pour d'une part réaliser un inventaire des espèces observées sur le site et d'autre part sensibiliser des enfants des écoles riveraines à la biodiversité, pendant une journée, le 29 avril 2014.

L'ASSOCIATION PLANTE & PLANÈTE

Plante & Planète, association reconnue d'intérêt général, a pour mission de sensibiliser les différents publics aux liens qui existent avec le monde végétal et avec la biodiversité en général. Grâce à des outils pédagogiques et des actions de terrain, Plante & Planète informe et témoigne de solutions concrètes pour protéger le patrimoine végétal et culturel dans le monde.

Plante & Planète rassemble les expertises de plusieurs bénévoles et indépendants en fonction des projets.

Pour en savoir plus : www.planteetplanete.org

L'équipe qui a participé au projet :

Coordnatrice inventaire et rédactrice du rapport : Clémentine Cahard, animatrice Plante & Planète

Coordination du projet : Nathalie Frossard, directrice Plante & Planète

Liaison avec ADP : Marie Vandaele, membre du CA de Plante & Planète

Naturalistes : Elodie Renouard, spécialité botanique, Cyril Duval, spécialité entomologie et ornithologie

Responsable des animations scolaires : Karine Balzeau, membre du CA de Plante & Planète

Contact :

Adresse du siège : Maison des associations du 12eme – 181 avenue Daumesnil – 75012 Paris

Nathalie Frossard : t : 06.15.92.04.74 m : nathalie@planteetplanete.org



Préliminaire

De l'importance de préserver la biodiversité ordinaire

Le terme biodiversité est composé de « bio », le vivant, et de « diversité ». Il représente donc la diversité naturelle des écosystèmes, des espèces et des gènes dans l'espace et le temps.

Son étude, tout d'abord axée sur la biodiversité dite « extraordinaire », à caractère exceptionnel ou menacé et faisant l'objet de mesures de conservation ou de restauration, a depuis quelques années, commencé à prendre en compte des espèces et écosystèmes plus communs, que nous côtoyons quotidiennement. Cette biodiversité « ordinaire » a été définie dans le rapport Chevassus-au-Louis de 2009 en ces termes : « une biodiversité qualifiée de « générale », n'ayant pas de valeur intrinsèque identifiée comme telle mais qui, par l'abondance et les multiples interactions entre ses entités, contribue à des degrés divers au fonctionnement des écosystèmes et à la production des services écosystémiques qu'y trouvent nos sociétés ».

Il s'agit en effet d'**un maillon fondamental du bon fonctionnement de notre environnement** car ce cortège faunistique et floristique est présent dans des proportions plus importantes, par essence, que ceux de la biodiversité « extraordinaire ».

Menacée, fragilisée par l'urbanisation qui la supprime ou vient rompre les continuités écologiques, par l'artificialisation des sols, la pollution et la disparition de lieux de refuge, c'est pourtant de la biodiversité ordinaire que dépendent en grande partie la qualité des sols, de l'air, de l'eau, la régulation des effets du changement climatique, la pollinisation des végétaux et l'équilibre des écosystèmes face aux espèces invasives et aux ravageurs (et plus encore dans les environnements urbains).

De ces écosystèmes dépendent certaines espèces moins communes, qui y trouvent un refuge, un habitat où se nourrir, se reposer et se reproduire.

Il est donc nécessaire de les préserver et de leur accorder l'attention qu'ils méritent.

Pour mieux comprendre et préserver notre environnement, il nous paraît indispensable d'acquérir la meilleure connaissance possible de cette biodiversité ordinaire et de son évolution en réalisant des inventaires d'espèces. Les actions de sensibilisation et d'éducation à l'environnement sont des compléments essentiels à l'acquisition de connaissances, en les valorisant et en permettant de transmettre les valeurs qui y sont associées.

La mission confiée par l'Héliport de Paris et que Plante & Planète a menée à bien s'inscrit dans ce contexte global. Nous espérons que la lecture de ce rapport vous confortera dans votre volonté de mener des actions en faveur de la biodiversité ordinaire sur vos lieux d'activité, d'une richesse que peut-être vous ne soupçonniez pas !

I- Protocole employé

L'inventaire réalisé à l'héliport d'Issy-les-Moulineaux porte sur la présence d'espèces végétales et animales sur le terrain appartenant à Aéroport de Paris d'une emprise totale au sol d'environ 7ha.

Délimitation des zones Héliport d'Issy-Les-Moulineaux



Matériel utilisé :

- Loupes et boîtes loupes ; un filet ; un parapluie japonais ; une paire de jumelle
- guides d'identification (*J.-C. Rameau - D. Mansion – G. Dumé , Flore Forestière française, tome 1 ; Michael Chinery, Insectes de France et d'Europe Occidentale, éditions Arthaud ; Lars Svensson, Le guide ornitho, éditions Delachaux et Niestlé*)

Inventaire flore

Lors de l'inventaire de la flore, nous avons défini deux types de zones :

- les zones enherbées (pistes d'atterrissage) de surface importante (environ 350x50m, soit plus de la moitié de la surface à inventorier), à végétation de type prairial : Zones A et B
- les espaces jouxtant les bâtiments et les limites du terrain avec une végétation plus diversifiée typique des terrains délaissés urbains, ainsi que plusieurs espèces ornementales.

Nous avons réalisé sur les zones A à C des quadrats aléatoires à proximité des aires de repli afin de sélectionner des zones variées de végétation. Cette technique a été complétée par la réalisation de transects parallèles sur la piste d'atterrissage. De cette manière, nous avons pu couvrir un maximum de surface et recenser de façon la plus complète possible la biodiversité présente.

De la même manière, nous avons effectué des quadrats aléatoires de 1mx1m sur les zones présentant une végétation plus sporadique de type friche.

Nous nous sommes aussi concentrés sur les espaces périparcélaires, notamment les limites du terrain et bordures de haies, qui ont été inventoriées de façon linéaire, toujours dans un souci d'exhaustivité et afin de relever un maximum d'espèces différentes dans ces zones connexes où la richesse spécifique (nombre d'espèces différentes) est souvent plus importante.

Les espèces d'ornement n'ont pas été traitées en priorité, l'inventaire visant à valoriser le patrimoine naturel sauvage présent sur l'héliport.

Inventaire entomofaune

(insectes et autres arthropodes)

Des relevés ponctuels ont été effectués dans l'héliport à l'aide d'un filet et d'un parapluie japonais, piège permettant de récolter des insectes présents dans les broussailles, les haies... Tous les insectes capturés ont aussitôt été relâchés.

Inventaire avifaune

(oiseaux)

L'héliport d'Issy-les-Moulineaux pratiquant l'effarouchement dans un souci de sécurité, l'avifaune présente est peu diversifiée et présente dans des proportions peu importante. L'identification s'est donc faite de manière visuelle et auditive ponctuellement lors de l'inventaire.

2- Résultats obtenus

Inventaire flore

Nous avons inventorié plus de quatre-vingts espèces sur le site de l'héliport. Comme précisé précédemment, il s'agit majoritairement d'une strate herbacée typique des pelouses et délaissés urbains, mais certaines espèces particulières, moins communes ou d'intérêt pour la petite faune, méritent d'être valorisées et favorisées au moyen de mesures de gestion appropriées.

Les Érables et Arbres à papillons, situés sur la zone réservée aux atterrissages, sont régulièrement tondus et sont donc présents à l'état de jeunes pousses.

La strate arbustive est présente sous la forme de buissons d'espèces horticoles (et d'un Noisetier commun, très certainement planté lui aussi) à proximité des hangars et autres bâtiments.

La faible présence de la strate arbustive est rendue nécessaire par la présence des pistes d'atterrissage, et pour éviter de fournir à l'avifaune des refuges et zones d'habitat potentiel sur le terrain de l'héliport.

| Genre | Espèce | Famille | Nom français | Indigénat | Statut de rareté |
|----------------|------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Daucus | carota | Apiaceae | Carotte sauvage | Indigène | Très commun |
| Pastinaca | sativa | Apiaceae | Panais | Néo indigène | Très commun |
| Achillea | millefolium | Asteraceae | Achillée mille-feuille | Indigène | Très commun |
| Artemisia | vulgaris | Asteraceae | Armoise commune | Indigène | Très commun |
| Bellis | perennis | Asteraceae | Paquerette | Indigène | Très commun |
| Carduus | crispus | Asteraceae | Chardon crépu | Indigène | Assez commun |
| Cirsium | arvense | Asteraceae | Cirse des champs | Indigène | Très commun |
| Galinsoga | quadri-radiata | Asteraceae | Galinsoga cilié | Naturalisé | Commun |
| Helminthotheca | echioides | Asteraceae | Picris fausse vipérine | Néo indigène | Très commun |
| Hypochaeris | radicata | Asteraceae | Porcelle enracinée | Indigène | |
| Lactuca | sativa | Asteraceae | Laitue des murailles | Indigène | Très commun |
| Lactuca | virosa | Asteraceae | Laitue vireuse | Indigène | Assez commun |
| Leontodon | hispidus | Asteraceae | Leontodon hispide | Indigène | Peu commun |
| Senecio | inaequidens | Asteraceae | Seneçon du Cap | Naturalisé | Très commun à tendance invasive |
| Senecio | vulgaris | Asteraceae | Seneçon commun | Indigène | Très commun |
| Senecio | inaequidens | Asteraceae | Seneçon du Cap | Naturalisé | Assez commun |
| Senecio | jacobea | Asteraceae | Seneçon jacobée | Indigène | Très commun |
| Solidago | canadensis | Asteraceae | Vergerette du Canada | Naturalisé | Commun |
| Sonchus | oleraceus | Asteraceae | Laiteron maraicher | Indigène | Très commun |
| Taraxacum | gr. Rudérale | Asteraceae | Pissenlit | Indigène | Très commun |
| Corylus | avellana | Betulaceae | Noisetier | Indigène | Très commun |
| Corylus | avellana | Betulaceae | Noisetier (strate arbustive) | Indigène | Commun |
| Myosotis | ramosissima | Boraginaceae | Myosotis rameux | Indigène | Assez commun |
| Cardamina | hirsuta | Brassicaceae | Cardamine hirsute | Néo indigène | Très commun |
| Eruca | sativa | Brassicaceae | Roquette | Sténonaturalisé | Très rare |
| Lepidium | draba | Brassicaceae | Passerage drave | Naturalisé | Assez commun |
| Buddleja | davidi | Buddlejaceae | Arbe aux papillons | Naturalisé | Commun |
| Cerastium | pumilum | Caryophyllaceae | Céraiste nain | Indigène | Peu commun |
| Cerastium | semidecandrum | Caryophyllaceae | Céraiste à cinq étamines | Indigène | Peu commun |
| Sagina | procumbens | Caryophyllaceae | Sagine rampante | Indigène | Commun |
| Silene | latifolia | Caryophyllaceae | Compagnon blanc | Indigène | Très commun |
| Stellaria | media ssp 'media' | Caryophyllaceae | Mouron des oiseaux | Indigène | Très commun |
| Chenopodium | album ssp 'album' | Chenopodiaceae | Chenopode blanc | Indigène | Très commun |
| Convolvulus | arvensis | Convolvulaceae | Liseron des champs | Indigène | Très commun |
| Bryonia | cretica | Cucurbitaceae | Bryone dioïque | Indigène | Très commun |
| Euphorbia | helioscopia | Euphorbiaceae | Euphorbe réveil matin | Indigène | Très commun |
| Mercurialis | annua | Euphorbiaceae | Mercuriale annuelle | Indigène | Très commun |
| Medicago | arabica | Fabaceae | Luzerne tachetée | Archéophyte | Commun |
| Medicago | lupulina | Fabaceae | Luzerne lupuline | Indigène | Très commun |
| Melilotus | alba | Fabaceae | Mélicot blanc | Indigène | Commun |
| Ononis | spinosa ssp 'maritima' | Fabaceae | Bugrane rampante | Indigène | Commun |
| Robinia | pseudo acacia | Fabaceae | Robinier faux acacia | Naturalisé | Très commun à tendance invasive |
| Trifolium | pratense | Fabaceae | Trèfle des champs | Indigène | Très commun |
| Vicia | sativa 'ssp segetalis' | Fabaceae | Vesce des moissons | Archéophyte | Très commun |
| Geranium | rotundifolium | Geraniaceae | Géranium à feuilles rondes | Indigène | Commun |
| Geranium | cuticularium | Geraniaceae | Géranium cigüe | Indigène | Très commun |
| Geranium | molle | Geraniaceae | Géranium à feuilles molles | Indigène | Commun |
| Geranium | robertianum | Geraniaceae | Herbe à Robert | Indigène | Très commun |

| | | | | | |
|--------------|----------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------------------|
| Hedera | helix | Hederaceae | Lierre | Indigène | Très commun |
| Hypericum | perforatum | Hypericaceae | Millpertuis perforé | Indigène | Très commun |
| Lamium | purpureum | Lamiaceae | Lamier pourpre | Indigène | Très commun |
| Allium | schoenoprasum | Liliaceae | Ciboulette | Indigène | Commun |
| Malva | sylvestris | Malvaceae | Mauve sylvestre | Indigène | Très commun |
| Oxalis | corniculata 'atropurpurea' | Oxalidaceae | Oxalis à petites cornes | Naturalisé | Assez commun |
| Chelidonium | majus | Papaveraceae | Herbes aux verrues | Indigène | Très commun |
| Plantago | lanceolata | Plantaginaceae | Plantain lancéolé | Indigène | Très commun |
| Plantago | major | Plantaginaceae | Plantain majeur | Indigène | Très commun |
| Plantago | coronopus | Plantaginaceae | Plantain come de cerf | Indigène | Commun |
| Veronica | persica | Plantaginaceae | Véronique de Perse | Indigène | Très commun |
| Veronica | arvensis | Plantaginaceae | Véronique des champs | Indigène | Très commun |
| Bromus | sterilis | Poaceae | Brome stérile | Indigène | Très commun |
| Dactylis | glomerata | Poaceae | Dactyle aggloméré | Indigène | Très commun |
| Holcus | lanatus | Poaceae | Houlque laineuse | Indigène | Très commun |
| Hordeum | murinum | Poaceae | Orge des rats | Indigène | Très commun |
| Poa | annua | Poaceae | Paturin commun | Indigène | Très commun |
| Rumex | crispus | Polygonaceae | Patience crépue | Indigène | Très commun |
| Anagalis | arvensis | Prinulaceae | Mouron des champs | Indigène | Très commun |
| Clematis | vitalba | Ranunculaceae | Clématite vigne blanche | Paléotempérée | Très commun à tendance invasive |
| Reseda | lutea | Resedaceae | Reseda jaune | Indigène | Très commun |
| Potentilla | reptans | Rosaceae | Potentille rampante | Indigène | Très commun |
| Rubus | fruticosus | Rosaceae | Ronce | Indigène | Très commun |
| Galium | verum | Rubiaceae | Gaillet vrai | Indigène | Commun en régression |
| Galium | molugo 'ssp erectum' | Rubiaceae | Gaillet mou | Indigène | Très commun |
| Galium | aparine 'ssp aparine' | Rubiaceae | Gaillet gratteron | Indigène | Très commun |
| Stherardia | arvense | Rubiaceae | Shérardie des champs | Indigène | Assez commun |
| Acer | pseudoplatanus | Sapindaceae | Erable sycomore (strate herbacée) | Naturalisé | Très commun |
| Acer | platanoides | Sapindaceae | Erable plane (strate herbacée) | Naturalisé | Très commun |
| Linaria | vulgaris | Scrophulariaceae | Linaira commune | Indigène | Très commun |
| Ailanthus | altissima | Simaroubaceae | Ailante | Naturalisé | Assez commun à tendance invasive |
| Solanum | nigrum | Solanaceae | Morelle noire | Indigène | Très commun |
| Solanum | dulcamara | Solanaceae | Douce amère | Indigène | Très commun |
| Parietaria | judaica | Urticaceae | Pariétaire des murs | Indigène | Très commun |
| Urtica | dioica | Urticaceae | Ortie dioïque | Indigène | Très commun |
| Valerianella | locusta | Valerianaceae | Mâche potagère | Indigène | Commun |



Anagalis arvensis



Achillea millefolium



Buddleia davidi



Malva sylvestris

Inventaire faune

Lors de l'inventaire de la faune, nous n'avons pas relevé une grande diversité d'espèces. Cela peut être expliqué à la fois par les conditions climatiques changeantes lors de l'inventaire, par l'effarouchement de l'avifaune, par l'abondance de certaines espèces comme la coccinelle chinoise qui ont tendance à prendre la place des espèces indigènes, et par des habitats majoritairement peu diversifiés (en grande partie composés d'herbes rases). Les haies, herbes hautes, murs et les pierres installées au sol à proximité des bâtiments viennent cependant fournir quelques habitats alternatifs, qui pourraient être complétés par la mise en place d'un hôtel à insectes, par exemple. L'héliport abrite toutefois un grand nombre de pollinisateurs comme les abeilles domestiques et solitaires, les guêpes et les syrphes.

Macrofaune (petite faune)

| Classe | Genre | Espèce | Famille | nom vernaculaire | Observation visuelle/traces |
|--------------------|--------------|------------|---------------|--|--|
| Insecta (insectes) | Nomada | cristata | Apidae | | observation visuelle |
| | Apis | mellifera | Apidae | Abeille domestique | observation visuelle et présence de ruches |
| | Pieris | brassicae | Pieridae | Piérde du chou | observation visuelle |
| | Polydrusus | splendidus | Curculionidae | connu sous le nom générique de « charançon » | observation visuelle et capture |
| | Drosophyllia | funebis | Drosophilidae | Mouche du vinaigre | Observation visuelle et capture |
| | Drosophyllia | spp. | Drosophilidae | Mouche du vinaigre | observation visuelle |
| | Pyrrhocoris | apterus | Pyrrhocoridae | Gendarme | Observation visuelle et capture |
| | Musca | domestica | Muscidae | Mouche domestique | Observation visuelle et capture |
| | Episyrphus | balteatus | Syrphidae | connu sous le nom générique de « syrph » | Observation visuelle et capture |
| | Vanessa | atalanta | Nymphalidae | Vulcain | observation visuelle |
| | Bombus | hortorum | Apidae | Bourdon des jardins | Observation visuelle |
| | Harmonia | axyridis | Coccinellidae | Coccinelle chinoise (invasive) | Traces, observations visuelles et capture |
| | Coccinella | 7-punctata | Coccinellidae | Coccinelle à sept points (seulement trois individus) | Observation visuelle |

| Classe | Genre | Espèce | Famille | nom vernaculaire | Observation visuelle/traces | |
|------------------------|----------------------------|-----------|---------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| Arachnida (araignides) | Leiobunum | rotundum | ordre des Opiliones | connu sous le nom générique de « faucheux » | Observation visuelle et capture | |
| | Phalangium | opilio | ordre des Opiliones | connu sous le nom générique de « faucheux » | Observation visuelle et capture | |
| | Panonychus | ulmi | ordre des Acariens | connu sous le nom générique de « acarien » | Observation visuelle et capture | |
| | Salticidae | spp. | ordre des Aranéides | Araignée sauteuse | Observation visuelle et capture | |
| | Xysticus | crustatus | ordre des Aranéides | | Observation visuelle et capture | |
| | Neriene | emphana | ordre des Aranéides | | Observation visuelle et capture | |
| | Tegenaria | domestica | ordre des Aranéides | tégénaire domestique | Observation visuelle et capture | |
| | Salticidae | spp. | ordre des Aranéides | Araignée sauteuse | Observation visuelle | |
| | Microlinypha | pusilla | ordre des Aranéides | | Observation visuelle et capture | |
| | Porcellio | scaber | ordre des Cloportes | connu sous le nom générique de cloporte | Observation visuelle et capture | |
| | embranchement des Mollusca | Helix | aspersa aspersa | Helicidae | Petit-gris (Helicelle blanche) | Observation visuelle et capture |
| | | Cepaea | nemorialis | Helicidae | Escargot des haies | Observation visuelle et capture |
| Cepaea | | hortensis | Helicidae | Escargot des jardins | Observation visuelle et capture | |
| Arion | | hortensis | Arionidae | limace horticole | Observation visuelle et capture | |



Avifaune (oiseaux)

| Classe | Genre | Espèce | Famille | nom vernaculaire | Observation visuelle/traces |
|----------------|-----------------|------------------------|------------|-----------------------|---|
| Aves (oiseaux) | Columba | palumbus | Columbidae | Pigeon ramier | Observation visuelle |
| | Passer | domesticus | Passeridae | Moineau domestique | Observation visuelle et auditive |
| | Parus | major | Paridae | Mésange charbonnière | Observation visuelle et auditive |
| | Pica | pica | Corvidae | Pie bavarde | Observation visuelle |
| | Chroicocephalus | ridibundus | Laridae | Mouette rieuse | Observation visuelle (lors du repérage) |
| | Streptopelia | decaocto | Columbidae | Tourterelle turque | Observation auditive |
| | Sylvia | atracapilla | Sylviidae | Fauvette à tête noire | Observation auditive (à la limite de la parcelle) |
| | Turdus | merula | Turdidae | Merle noir | Observation visuelle et auditive |
| | Corvus | corone | Corvidae | Corneille noire | Observation visuelle |
| | Columbia | livia (var. Domestica) | Columbidae | Pigeon biset (féral) | Observation visuelle |

3- Regard sur certaines espèces

Gaillet vrai

Le gaillet vrai est aussi appelé « Caille-lait jaune » en raison de ses fleurs jaunes, à l'odeur de miel, qui contiennent de la présure et font donc cailler le lait. Ses racines donnent une teinture rouge-orangée. Racine et feuilles sont d'ailleurs traditionnellement utilisées en Angleterre pour fabriquer le Chester, et lui confèrent à la fois son goût et sa couleur. En régression en Île-de-France, il est intéressant d'en retrouver une population à l'héliport.



Bryone dioïque

Cette plante herbacée appartient à la famille des cucurbitacées (donc des courges), mais ses baies rouges et sa grosse racine blanche sont très toxiques, d'où son ancien nom de navet du diable. Elle grimpe à l'aide d'impressionnantes vrilles – ce sont en fait des feuilles qui ont évolué pour lui permettre de s'accrocher – et ses tiges peuvent atteindre 6 mètres de longueur. Ses feuilles, légèrement pileuses, sont divisées en cinq à sept lobes plus ou moins découpés, pointus et dentés.

Malgré sa toxicité, **sa présence, notamment sur les clôtures et les pourtours du terrain favorise les espèces pollinisatrices dont les abeilles. Il est donc judicieux de tenter de la conserver là où c'est possible.**

Les géranium sauvages : à feuilles molles, ciguë, à feuilles rondes et Herbe-à-Robert

Avec quatre espèces différentes inventoriées sur la parcelle étudiées, les géraniums sauvages sont sans conteste les représentants de la diversité du vivant sur le terrain de l'héliport ! Leurs fleurs sont roses et plus petites que celles de leurs cousins horticoles. Leurs tiges, elles sont recouvertes de petits poils plus ou moins longs.



Laitue vireuse

La laitue vireuse est une espèce sauvage de la famille des laitues. Cependant, elle n'est pas très digeste et est peu fameuse pour son usage alimentaire. C'est en médecine qu'elle se démarque. Elle a des propriétés sédatives, analgésiques, et antispasmodiques.

Sa fleur est jaune, ses feuilles allongées et croquantes. Sa tige est épaisse, parfois violette à sa base ou avec quelques épines, et peut mesurer jusqu'à deux mètres de hauteur. Sa préférence pour les sols azotés lui fait préférer les friches ou les terrains riches.

Chardon crépu

Le Chardon crépu est relativement commun sur les bords de chemins et dans les friches. Il mesure de 30cm à 1m30 et ses tiges sont dressées et épineuses. Cependant, ce sont ses fleurs qui constituent son principal atout. Violettes ou pourpres, elles sont très mellifères et attirent toutes sortes de butineurs.



Roquette, ciboulette et mâche potagère, des échappées du jardin ?

La roquette, la ciboulette et la mâche potagère ont toutes été recensées à proximité plus ou moins immédiate des jardins. Il s'agit sans doute de sujets échappés, de graines semées où qui se sont ressemées et qui ont fini par s'adapter au terrain avec un comportement similaire à celui d'une plante indigène pour constituer une population. De quoi faire de remarquables salades !



Le Vulcain

Ses noms vernaculaires et latins (*Vanessa atalanta*) réfèrent tous deux à la mythologie grecque : les bandes rouges sur ses ailes sombres imitent les forges de Vulcain, et sa vitesse et son goût prononcé pour les fruits évoquent Atalante, vierge chasseresse séduite par Hippomène lors d'une course qu'il gagna en laissant tomber au sol trois pommes des Hespérides.

Ce papillon est un grand migrateur : il hiverne au Maroc, et traverse le détroit de Gibraltar pour passer le printemps et l'été en Europe. Certains individus cependant ne quittent pas la rive nord de la méditerranée (Provence, Côte-d'Azur). D'autres encore sont sédentaires et tentent de survivre à l'hiver cachés dans les haies ou dans une anfractuosité. Beaucoup n'y parviennent pas, surtout si l'hiver est rude.

Comme celles du Paon de jour, de la Vanesse du chardon, du Robert-le-Diable, et de la carte géographique, ces chenilles sont inféodées à l'ortie dioïque. Elles acceptent cependant deux autres plantes-hôtes : l'Ortie brûlante et la Pariétaire. Solitaires, elles s'enroulent dans une feuille pour la consommer à l'abri avant de passer à la suivante. **Elles sont présentes en France entre avril et octobre avec deux générations différentes. Il peut être intéressant de ne pas tondre la zone couverte d'orties (ou seulement la moitié) pendant cette période.**

Les adultes eux, ont une préférence pour les lilas et buddleias. Il est donc possible de les favoriser en installant des lilas dans les haies ou près des bâtiments, là où ils ne seront ni gênants, ni dangereux. **Il est aussi possible de semer des marguerites qui lui conviennent tout autant et accueilleront un grand nombre de pollinisateurs.**

4- Actions pédagogiques

Plante & Planète est une association d'éducation à l'environnement. Ainsi, nous considérons que les activités pédagogiques sont une partie essentielle de la découverte du monde vivant.

Bien souvent et quelque soit leur âge, les habitants urbains ont un rapport limité à la biodiversité. Habitudes, routine, méconnaissance : ils ne prennent plus conscience des trésors qui nous entourent. Dans notre mission de faire redécouvrir ce lien au vivant, nous comptons sur les enfants avec leur capacité d'émerveillement et leur curiosité spontanée. Après avoir suivi des ateliers, ils deviennent souvent ambassadeurs du message auprès de leurs proches, leurs parents, les autres enfants.

Notre approche est de ne pas donner des réponses fermes et définitives mais de proposer une vision qui permettra à chacun de se réapproprier le vivant dans son environnement à sa façon, selon ses convictions et sa culture.

Les outils et techniques d'animation que nous utilisons sont variés. Pour cette journée d'animation à l'Héliport avec pour objectif de faire redécouvrir la biodiversité « ordinaire », Karine Balzeau a choisi d'animer un jeu d'exploration et d'observation. Pour montrer que le terrain d'aventure est vaste même à quelques pas de chez soi !



Pour conclure

Vous avez donc dans ce rapport différentes recommandations pour vous permettre d'accueillir toujours plus de diversité au sein de vos espaces. L'association Plante & Planète sera heureuse de vous accompagner dans cette voie si vous le souhaitez.

Nous remercions chaleureusement toute l'équipe de l'Héliport de Paris et vous souhaitons le meilleur dans la voie du développement durable.

