



## 14<sup>e</sup> PRIX PAUL DUVIGNEAUD D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT : « LIBELLES ET PAPILLONS »

SOUTENU PAR LA COMMISSION COMMUNAUTAIRE FRANÇAISE

LE PROJET DE LA RÉGIONALE NATAGORA - BRUXELLES

### Le projet, en bref

Le projet de la Régionale *Natagora*-Bruxelles consiste en une série d'actions autour du thème « Libellules et papillons » et centrées, au départ, sur le *Jardin botanique expérimental Jean Massart de l'ULB* à Auderghem, partenaire du projet.



Un premier volet du projet comporte la réalisation d'un parcours didactique permanent au Jardin Massart ainsi que des activités éducatives et ludiques pour et avec les enfants du primaire. Ce volet se clôturera en juin 2008 par une grande journée de sensibilisation au cours de laquelle le parcours didactique sera inauguré, les travaux réalisés par les enfants présentés et de nombreuses animations organisées.

Sur base des enseignements tirés et du matériel développé au cours de cette première partie, des prolongements sont prévus, notamment la réédition des animations ou encore le passage sur le terrain dans d'autres sites bruxellois.

### Points forts

- Projet dans lequel la dimension pédagogique est dominante, basé sur des compétences scientifiques avérées
- Public-cible diversifié avec un fort accent sur les enfants, et notamment ceux issus de la communauté allochtone
- Choix d'un site « riche » sous l'angle abordé, et encore trop peu connu du grand public
- Projet à long terme par les prolongements qu'il permet d'envisager

### Table des matières

1	Qui sommes-nous ? La Régionale Natagora-Bruxelles	p. 2
2	Le thème : « Libellules et papillons » en Région de Bruxelles-Capitale	p. 2
3	Libellules et papillons : notre projet	p. 3
3.1	Premier volet : des actions coordonnées avec, en point d'orgue, une grande journée d'animation au Jardin Massart	
A.	Le parcours didactique	
B.	Activités avec les enfants du primaire	
C.	La grande journée d'animation	
3.2	Second volet : prolongements	
4	Conclusions	p. 4

## 1 Qui sommes-nous ? La Régionale *Natagora*–Bruxelles

Sous l'aile de *Natagora*<sup>1</sup>, quelques dizaines de bénévoles se sont regroupés et ont créé en novembre 2006 une Régionale *Natagora*–Bruxelles afin d'intensifier les actions « nature » de l'association dans la capitale. Parmi les 14 Régionales que compte *Natagora*, la bruxelloise est une des plus importantes, puisqu'elle compte environ 40 bénévoles, répartis dans 7 « cellules » (éducation, inventaires, événements, actions nature au jardin, surveillance des sites, communication, et gestion de sites naturels). Nous nous appuyons sur plus de 2000 membres sympathisants dans et autour de Bruxelles.

La Régionale porte une attention toute particulière à la sensibilisation à la nature de la population allochtone de Bruxelles.

## 2 Le thème : « Libellules et papillons » en Région de Bruxelles-Capitale

Le Prix récompensait un projet utilisant l'un et/ou l'autre de ces deux groupes d'insectes avec des objectifs d'éducation permanente à la nature et à l'environnement urbains bruxellois.

### *Comment nous comprenons ce thème*

#### ***Bruxelles-Capitale, une ville verte***

Bruxelles-Capitale est une ville verte, avec ses 8.000 hectares de forêts, jardins privés - 32% des espaces verts bruxellois -, parcs et friches. Elle est constituée d'une mosaïque de milieux, auxquels sont associés une flore et une faune diversifiées, bien prospectées par les naturalistes, mais souvent peu connues du public.

#### ***L'Homme de la ville et la Nature***

Les citoyens connaissent souvent un décrochage inquiétant vis-à-vis de la nature. Celle-ci leur devient étrangère. Noyé dans la ruche urbaine, l'Homme ne se donne plus le temps d'observer, d'admirer les joyaux de la nature, et oublie la valeur des espaces verts. Pourtant, l'Homme a besoin de la Nature autant que la Nature a besoin de lui. De simples gestes préservent l'environnement de pollutions diverses, qu'elles soient chimiques, physiques, visuelles ou sonores.

*L'Homme doit d'abord prendre conscience de ce qu'il a entre les mains.*

***La volonté d'agir pour préserver ces richesses suivra.***

#### ***Papillons et libellules, les chouchous du grand public***

Certaines espèces échappent à l'« oubli » et restent « chouchoutées » par l'Homme. Elles constituent une voie de sensibilisation privilégiée pour renouer les liens entre l'Homme de la ville et la Nature. Les papillons et leurs vives couleurs ont toujours fasciné petits et grands. Leur légèreté, leur fragilité, leur beauté font rêver plus d'un enfant. Les libellules et demoiselles, quant à elles, attirent par leur habileté, leurs couleurs, et leurs grands yeux. Ce sont les petites nymphes des zones humides.

---

<sup>1</sup> *Natagora* est le fruit du rapprochement de deux a.s.b.l. : les Réserves Naturelles et Ornithologiques de Belgique (RNOB) et la Société Ornithologique Aves. L'association est active dans la préservation du patrimoine naturel wallon et bruxellois. Elle met en œuvre dans ce but des actions de sensibilisation du grand public à la richesse de l'environnement, par le biais de visites guidées, de formations et de conférences. *Natagora* réunit également des fonds pour la mise en réserve d'espaces naturels remarquables et menacés. Aujourd'hui, 4.000 hectares de nature font partie du réseau de réserves géré par *Natagora*. La gestion de ces sites pour la restauration ou le maintien des habitats et espèces est assurée par des suivis scientifiques, avec le soutien de nombreux bénévoles.

## ***Papillons et libellules, des indicateurs biologiques***

Outre la sympathie que libellules et papillons génèrent auprès du grand public, ces insectes présentent également l'intérêt de constituer un véritable baromètre environnemental. En effet, les espèces ont des exigences écologiques bien marquées et sont dès lors intimement liées à la santé de leur milieu. Si celui-ci se dégrade, l'espèce est en danger. On a mis en évidence un déclin généralisé, voire une extinction importante de nombreuses espèces de papillons et libellules non seulement à Bruxelles mais aussi en Flandre, en Wallonie et à l'étranger.

### ***Sensibiliser pour faire changer les comportements***

L'**attention du public** doit être portée sur les multiples causes du déclin de ces insectes : intensification de l'agriculture et utilisation de pesticides, pollution et comblement des zones humides, abandon des landes, des friches, des cultures intercalaires, urbanisation massive, fragmentation des habitats...

Il convient également d'informer le public sur les petits gestes que chacun peut faire en faveur de la nature, par exemple créer un jardin hébergeant une faune et une flore indigènes. De manière générale, l'impact du mode de vie sur l'environnement doit être mis en évidence. C'est un premier pas vers de bonnes résolutions et vers un **changement du comportement** de chacun.

## **3 Libellules et Papillons - Notre projet**

Notre projet comporte deux volets. Le premier se déroule sur une période d'un an et comporte **plusieurs actions convergeant vers un grand événement de sensibilisation** dans le **Jardin botanique expérimental Jean Massart de l'ULB**, en juin 2008.

Les prolongements de ces actions et de cet événement constitueront le second volet de notre projet. L'objectif est de rebondir sur les retombées favorables des actions développées en 2007-2008 pour réaliser des **mini-actions** du même genre **dans toute la région bruxelloise** et **passer à la pratique** en recherchant et développant des **sites** susceptibles d'accueillir nos sympathiques insectes.

### **3.1 Premier volet :**

#### **Des actions coordonnées avec, en point d'orgue, une grande journée d'animation au Jardin Massart**

Ce premier volet comporte :

- A. **La création d'un parcours didactique permanent** dans un site naturel bruxellois riche en libellules et papillons : le Jardin botanique expérimental Jean Massart de l'ULB à Auderghem, qui est aussi l'un des sites de la Région qui présente la plus grande diversité d'habitats (zone humide avec mare – incluses dans un site Natura 2000 -, pré fauché, verger...) et une gestion exemplaire. Cette action implique la conception et l'installation des panneaux didactiques, balises et plaquettes. Nous serons également attentifs à permettre son accès aux personnes moins-valides.
- B. **Des actions d'éducation** concentrées sur les **enfants du primaire**. Plusieurs classes d'écoles situées en **zones très urbanisées** bénéficieront d'une première animation en classe, suivie d'une animation sur le terrain dans un espace vert proche de l'école (un parc, une friche...), à la recherche de chenilles de papillons ou de larves de libellules, notamment.

Par une **approche participative**, nous sensibiliserons de manière **active** les enfants aux problématiques environnementales liées au thème. Ils seront ainsi invités à prolonger nos animations par des activités en classe (élevage de chenilles, recherche documentaire...) ou à la maison (concours de dessins), travail qui sera valorisé dans la troisième étape des animations :

- C. Une **grande journée festive** clôturera ce premier volet de notre projet. Cette journée comportera bien sûr l'**inauguration du parcours didactique**, mais également la **mise en valeur des travaux réalisés par les enfants**. Les ressources disponibles au Jardin Jean Massart seront également exploitées dans le cadre de **différentes animations** (visites guidées à thème, ateliers : bricolages, observations à la loupe binoculaire, etc.).

### 3.2 Second volet : Prolongements

La réalisation du premier volet du projet aura permis à la Régionale *Natagora*-Bruxelles de **développer** plus encore ses **compétences**, naturalistes et pédagogiques. D'autre part, le **matériel didactique** (panneaux mobiles, vivariums, maquettes...) créé grâce à l'appui du Prix Paul Duvigneaud pourra être réutilisé.

Ces « bénéfiques » tirés du premier volet permettent d'envisager les **prolongements** suivants autour du thème « Libellules et papillons » :

- Le **parcours didactique permanent** sera disponible pour le grand public lors de visites au Jardin botanique expérimental Jean Massart de l'ULB, et pourra être utilisé par des instituteurs ainsi que des guides-nature, aidés dans leur démarche par une brochure explicative.
- Les **animations** pourront être renouvelées dans d'autres écoles et au Jardin Massart les années suivantes.
- L'aménagement de « **refuges naturels** » pour libellules et papillons, accompagné d'animations, pourrait également être mis au programme des prochaines années. Nous souhaiterions favoriser les habitats favorables à ces espèces (entre autres) aux quatre coins de Bruxelles.
- Des animations dans d'**autres sites « riches »** de Bruxelles sont également possibles !

## 4 Conclusions

Le Prix Paul Duvigneaud constitue pour la jeune Régionale *Natagora*-Bruxelles une opportunité exceptionnelle, de même que l'accueil réservé à notre projet par le Jardin botanique expérimental Jean Massart de l'ULB.

Le projet est certes ambitieux (rappelons que les Régionales *Natagora* reposent sur le bénévolat), mais nous sommes persuadés de réunir les compétences nécessaires pour le mener à bien. Nos « cellules » éducation, inventaire, événements, gestion, jardin naturel et communication sont impatientes d'y contribuer, et nos bénévoles tout prêts à s'y engager pour en faire une réussite.