



Numéro 1

LA GRELINETTE

BULLETIN DE LIAISON DU RELAIS NATURE JOUY-VÉLIZY



Décembre 2016

Dans ce numéro	page
Éditorial	1
<i>La Grelinette</i> : pour quoi faire et comment ?	1
Jardiner au Relais Nature : une pédagogie	2
L'année 2016 du Relais Nature en bref	3
La Nature au jardin potager : la mésange bleue	4
Jeu et structure associative du Relais Nature	4

ÉDITORIAL

LE RELAIS NATURE : DU PASSÉ, DU PRÉSENT, DE L'AVENIR...

Notre Association Relais Nature a 38 ans. À échelle humaine, c'est l'âge de l'accomplissement, de l'espoir, du contact permanent avec la vie pour en tirer le meilleur parti et lancer la nouvelle génération vers son propre destin. C'est aussi l'âge des premiers enseignements d'une expérience naissante vers une nouvelle orientation, à la dimension de ses rêves. Depuis 1978, ce projet d'ouvrir un centre de pédagogie de l'environnement, soutenu par les maires des deux communes de Jouy-en-Josas et Vélizy-Villacoublay, a vu le jour, grandi et mûri avec le même objectif d'offrir à de jeunes citoyens et à des enfants du voisinage une découverte et une compréhension de la Nature et de l'environnement en s'appuyant sur le cadre verdoyant du domaine de la Cour Roland. Certes il y eut des écueils, des retards, des espoirs déçus, des difficultés financières, mais le Relais Nature s'est résolument maintenu contre vents et marées. Marées noires, vertes, illustrant au passage la dégradation de notre environnement et la vigilance de mise pour arrêter ce processus. Et dont l'éducation, notamment des plus jeunes, est un des volets. De l'installation précaire des premiers temps, les équipements sont venus progressivement enrichir notre potentiel pédagogique : le centre de documentation, le four à pain, le rucher, la basse-cour, le potager et sa grande serre, et un local annexe dit « le gîte » afin d'accueillir deux groupes en même temps.

C'est dans cette dynamique que le Relais Nature s'inscrit aujourd'hui résolument. Déjà par l'occupation de locaux rénovés au cours de cette année 2016 pour répondre à des objectifs d'accessibilité aux personnes à mobilité réduite, de sécurité électrique et de chauffage de l'ensemble des bâtiments de la Cour Roland; par la mise en place d'une structure associative plus étoffée (conseil d'administration, commissions,...)¹ pour répondre à notre mission d'éducation à l'environnement ; par notre souci d'informer, illustré par ce premier numéro de notre nouveau bulletin qui s'ajoute à notre site internet, nos participations aux manifestations communales et régionales et nos diverses publications dans la presse locale.

La grelinette est un outil que nous utilisons dans notre potager pédagogique. Son emploi permet d'aérer le sol tout en respectant les diverses couches colonisées par la microfaune et flore qui participent à la bonne croissance des végétaux et ainsi

améliorer leur culture dans une pratique moins gourmande d'engrais et de pesticides.

Ainsi, dans notre monde nouveau et globalisé qui a tendance à répondre à ses difficultés en sacrifiant la culture et la préservation de l'environnement sur l'autel de l'économie, notre Relais Nature continuera d'enrichir le terreau original, prêt à saisir les opportunités et créer des outils nouveaux, pour réaliser sa part de colibri². Peut-être pas plus, mais pas moins...

Annick BRULIN DEROSIER



Potager du Relais Nature et sa grande serre

LA GRELINETTE, POUR QUOI FAIRE ET COMMENT ?

Ce premier numéro de *La Grelinette* est né de la volonté de développer l'information au sein de notre réseau en s'appuyant sur notre précédent bulletin « le Vert lisant » et en l'étoffant. Ses principales caractéristiques sont les suivantes :

- Cahier de 4 pages format A4
- Diffusion essentiellement par voie électronique au sein du réseau de nos adhérents et sympathisants ainsi qu'à toute personne qui en fera la demande
 - Parution à vocation semestrielle avec possibilité d'un numéro supplémentaire selon l'actualité du Relais Nature
 - Conception et réalisation par des bénévoles de l'Association dans le cadre de la commission « communication »
 - Diffusion d'articles et d'informations répondant à l'objet social du Relais Nature, dans sa mission d'éducation à l'environnement. Vie associative et informations propres au Relais Nature, pédagogie, protection de l'environnement, jardinage, élevage,... sont donc autant de sujets possibles.

Et surtout *La Grelinette* se veut être l'expression de tous ceux qui œuvrent pour le bon fonctionnement de notre Association et le rayonnement de ses idées. Chacun peut ainsi apporter sa contribution, sous la forme d'un article ou d'une réponse à un

¹ Voir les rubriques dans ce même numéro de La Grelinette.

² Olivier Le Naire : « Pierre Rabhi, semeur d'espoirs. Entretiens » Éditions Actes Sud. 2013.

article diffusé. De quelques lignes ou quelques pages, la rédaction s'arrangera...

« *J'ai envie de participer mais je ne sais pas bien réaliser un article* »...

Ce n'est vraiment pas un problème, votre idée sera mise en forme et vous sera soumise avant publication.

« *Je n'ai rien d'intéressant à dire* »

Laissez les autres en juger ! Ne pas oublier que le mieux est souvent l'ennemi du bien. Un petit tour de main dans sa pratique du jardinage, une observation au potager, une recette de cuisine seront hautement appréciés.

Et puis nous avons également besoin de vos talents de photographe ou de dessinateur pour illustrer nos articles et conserver ainsi notre originalité avec nos propres documents.

Alors à bientôt

LA COMMISSION COMMUNICATION

JARDINER AU RELAIS NATURE

En 2015, le Relais Nature a assuré l'encadrement de 61 séances³ au jardin potager, dont une large part (90 %) est dédiée aux élèves des trois premiers cycles et plus particulièrement les maternelles et les classes élémentaires. Dans cet ensemble, plusieurs activités peuvent être dégagées, selon les projets pédagogiques, la saison :

- Réalisation de semis principalement en serre, de diverses plantes ou légumes, ce qui permet de développer des thèmes sur les graines, la germination, la croissance des végétaux, voire du repiquage lorsque cette technique est nécessaire.
- Culture sur une parcelle de jardin qui peut s'étaler sur le cycle complet de la plante, de la graine au fruit, ce qui occasionne l'emploi de certains outils adaptés et permet le semis en pleine terre, l'entretien des jeunes plants et la récolte, avec tout ce que cela comporte d'observations concernant non seulement la vie de la plante, mais également l'importance des divers facteurs de l'environnement comme la température, la lumière, l'humidité ou encore la concurrence des plantes entre elles.

Le Relais Nature met à disposition des classes un certain nombre de parcelles, de surfaces et d'expositions différentes pour répondre à toutes les problématiques. Lorsque les passages des stagiaires sont espacés, un jardinier bénévole est chargé de l'entretien de cette parcelle et des plantations entre deux séances pour que les élèves puissent utiliser au mieux le temps disponible dans le jardin. Une visite du jardin dans son ensemble permet aussi de visualiser des faits peu connus des élèves, comme par exemple le cycle des plantes bisannuelles et la poussée de fleurs de poireau ou d'oignon et engager ainsi des réflexions sur la reproduction des végétaux, qui peuvent être complétés par des animations sur le bouturage, voire le marcottage (cas du fraisier notamment).

Le jardinage s'avère être une pratique pédagogique riche d'enseignements qui peut même déboucher sur la gestion de ressentis, joie de la récolte ou déception de la perte de ses cultures face aux intempéries, et la persévérance pour remplacer les plantations ou trouver des parades en améliorant sa technique, en jouant sur les services rendus par la Nature.

Pierre BEC



Le jardinage est un merveilleux outil pour sensibiliser les plus jeunes à la Nature, en cultivant aussi le sens de l'observation, de l'expérimentation...

2016, UNE ANNÉE AU RELAIS NATURE

Si *La Grelinette* est plutôt dédiée aux actions présentes et futures, un bref résumé des derniers mois écoulés permettra de broser le portrait du Relais Nature au fil des manifestations qu'il a mises en place ou auxquelles il a participé, en dehors de son activité principale auprès des écoles bien sûr :

- 15 janvier : interview au jardin potager pour Vélizy TV
- 25-29 avril : tenue du stage individuel de printemps à destination des 6-12 ans
- 4 juin : Fête des plantes du quartier Louvois à Vélizy
- 5 juin : Fête de Jouy-en-Josas sur le thème du développement durable

Relais Nature Jouy-Vélizy

Quelques animations possibles :

Jardinage

Élevage

Étude de la mare

Gestion des déchets

Temps, météo

Production d'énergie

Air

Vie de la forêt

Développement durable

Maintien de la biodiversité

Pour tout renseignement :

contact@relaisnature.asso.fr

³ Une séance correspond à une demi-journée mais peut varier selon l'âge de ceux qui constituent le groupe (élèves d'école maternelle ou d'école élémentaire, adultes de diverses associations,...).

- 4 & 11 juin : ouverture du jardin pour le cycle de conférences « Paroles de jardinier » organisé par Yvelines Tourisme
- 19 juin : portes ouvertes du jardin potager et finale de notre concours de fabrication d'épouvantails
- 11 au 29 juillet : tenue des stages individuels d'été à destination des 6-12 ans
- 8 août : visite du potager par les commissaires de la Société nationale d'horticulture de France dans le cadre du concours des jardins potagers 2016
- 10 & 11 septembre : fêtes des Associations de Vélizy et Jouy-en-Josas
- 17 & 18 septembre : fête du Relais Nature
- 8 octobre : Fête de la Science au théâtre de l'Onde à Vélizy
- 9 octobre : participation au déroulement du Challenge du passage, organisé par la SNCF à Jouy-en-Josas pour sensibiliser au danger des passages à niveau...
- 24 au 28 octobre : tenue du stage individuel d'automne à destination des 6-12 ans



Par ailleurs, l'année 2016 a demandé des efforts particuliers à l'ensemble des jardiniers pour limiter les effets dévastateurs des fortes et longues pluies printanières et de début d'été. Certaines cultures ont dû être renouvelées plusieurs fois (tomates, petits pois, radis, haricots,...) avant que certaines trouvent des conditions plus favorables avec le brusque changement de temps un peu avant la mi-juillet (tomates, courgettes, concombre,...), alors que d'autres ont peu supporté les vagues de chaleur et de sécheresse estivales (salades en particulier).

On le voit, cette année est en passe d'être bien remplie pour le Relais Nature, grâce à l'implication de ses adhérents pour assurer ces activités.

LOI POUR LA BIODIVERSITÉ

Le 8 août dernier (publication au J.O.)⁴, la France s'est officiellement dotée de la loi 2016-1087 « pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages ». Ce texte, éla-

boré depuis plusieurs années, s'appuie sur le constat de la dégradation alarmante de la biodiversité dans notre pays et veut y remédier -le terme de « reconquête » est ici important- en déclinant quatre « principes » : solidarité écologique (liens entre les actions humaines et la préservation de la Nature), renforcement des continuités écologiques (les anciennes trames vertes et bleues visant à éviter l'isolat de populations d'une espèce lors de l'édification d'une grosse infrastructure type barrage, autoroute,...), la non régression des lois futures concernant la protection de l'environnement, et bien entendu l'absence de perte nette de la biodiversité.

Reste maintenant à juger de cette loi ambitieuse dans son application et les moyens donnés à la nouvelle Agence Française pour la Biodiversité créée pour servir cette loi et qui devrait être opérationnelle dès janvier 2017, en la diffusant au niveau régional puisque les Régions en seront aussi les acteurs.

Source : <http://www.developpement-durable.gouv>.

ÉROSION DE LA BIODIVERSITÉ EN ÎLE-DE-FRANCE

La notion de biodiversité nous reste d'ailleurs globalement floue et aurait tendance à induire l'idée d'une certaine fatalité dans son déclin. Si l'on en reste à une définition usuelle raccourcie qui en fait la variété (diversité) de tous les êtres vivants (les espèces) qui constituent un écosystème avec toutes les relations qui les relient, on arrive à des constats plus simples, par exemple que **toutes les vingt minutes une espèce animale ou végétale disparaît** dans le monde, ce qui appauvrit les écosystèmes. Cela est mesurable. Par exemple, dans notre région Île-de-France, des programmes de comptages portant sur les oiseaux, les papillons et les plantes sur la période 2002-2014 montrent une réduction de 20 % des espèces et surtout de leurs effectifs (source Naturparif mai 2016) ! Régression qui se montre très disparate entre les terres agricoles, les forêts et les zones urbaines et qui touche en premier lieu les oiseaux, même si quelques espèces comme la pie, le pigeon ramier et l'étourneau tirent leur épingle du jeu en voyant en revanche leurs effectifs augmenter.

Dernière minute

Ce 7 décembre, le potager du Relais Nature s'est vu décerner le Grand Prix 2016 des jardins potagers de France dans la catégorie « jardins pédagogiques » par la Société nationale d'horticulture de France, et a été nommé à l'Ordre national de Romarin pour sa mission de sensibilisation à la Nature et à la protection de l'environnement.

Merci à chacun pour avoir entretenu notre jardin potager dans une année difficile, étiqueté les parcelles et contribué à en faire un plaisir des yeux et où s'exhalent des senteurs...

⁴ C'est justement cette même date qui selon la Fondation Nicolas Hulot, marque le dépassement annuel de la consommation des ressources naturelles renouvelables disponibles chaque année...

Cet appauvrissement des écosystèmes est un des problèmes majeurs qui nous coupe des services rendus par la Nature, par exemple dans la régulation des inondations (chaque seconde en France, 27 m² de sol sont artificialisés⁵). Un espoir cependant, révélé par cette grande enquête : celui de la recolonisation par les plantes de micro-habitats redevenus disponibles en ville, entre les bordures de trottoirs, au pied des lampadaires, sur les toits... Ce qui prouve que des espaces comme celui de notre jardin-potager sont des lieux de refuge dont la gestion doit être raisonnée et que notre mission d'information et d'éducation est un des volets pour arrêter cette alarmante dégradation et œuvrer pour la reconquête.

Michel BRULIN

Source : <http://www.natureparif.fr/observer/etat-de-sante-de-la-biodiversite-francilienne/1604-etat-de-sante-2016-de-la-biodiversite-en-idf>

LA NATURE AU JARDIN

Cette rubrique présentera dans chaque numéro de La Grelinette, quelques informations complémentaires sur un animal ou un végétal observé au jardin, évidemment sans caractère exhaustif. Juste une manière de lever le voile de la biodiversité à la porte de nos deux communes.

La Mésange bleue



La mésange bleue est un hôte régulier de notre potager dans lequel elle s'installe fin mars début avril pour élever sa nichée (de 7 à 13 œufs, éclosion au bout d'environ deux semaines et envol des jeunes vers la troisième) profitant de deux nichoirs artificiels mis en place dans un des cerisiers (photo ci-dessus) et sur le mur près de la passiflore. Cette année cependant ces nichoirs n'ont pas été colonisés et curieusement le chant du mâle a été peu entendu⁶. Elle fréquente les forêts de feuillus, les bocages, les vergers et jardins, et elle est visible toute l'année, de par sa vivacité et souvent même son agressivité compétitive par rapport à d'autres espèces d'oiseaux. C'est notre alliée de choix avec une forte consommation d'insectes et araignées qu'elle recherche sur les arbres et arbustes même les plus frêles, capable de se suspendre aux brindilles pour débusquer les pucerons, larves et pontes d'insectes ; elle complète ce régime alimentaire selon la saison en picorant dans les fruits mûrs, les bourgeons, les fleurs en chatons,... Largement répandue en Europe, cette espèce est encore considérée commune et non menacée pour le moment.

Michel BRULIN

Pour en savoir beaucoup plus : www.oiseaux.net; www.jardindesplantes.net; atlas des oiseaux nicheurs de France, site INPN du Muséum national d'histoire naturelle ; www.oiseaux-birds.com, ...

GRAND JEU CONCOURS : QUESTION DE FEUILLE !



Cette feuille est l'emblème du Relais Nature. Mais quelle est-elle exactement ? De quelle plante s'agit-il ? Vous pouvez adresser vos réponses au Relais Nature (contact@relaisnature.asso.fr). Le gagnant se verra offrir un abonnement annuel gratuit à *La Grelinette* !

Relais Nature Jouy-Vélizy

Une structure associative bénévole Loi 1901 :

Présidente : Annick Brulin Derosier

Vice-présidente : Aline Antoine

Secrétaire général : Denis Derosier

Trésorier : Bernard Gaulupeau

Membres du conseil d'administration : Thierry Botz, Sylvie Carqueville, Josette Charron (secrétaire), Anne-Marie Chesnais (membre de droit Jouy-en-Josas, suppléante Denise Thibault), Dominique Gaulupeau, Jean-Claude Hauchard, Jean-Pierre Lecat, Josette Marchais (membre de droit Vélizy-Villacoublay, suppléante Nathalie Normand), Lydie Mazas (secrétaire), Geneviève Tahon.

Une structure salariée éducative : Pierre Bec (directeur et animateur), Julie Lallement (animatrice), Denis Personnic (entretien)

www.relaisnature.asso.fr

La Grelinette – N°1 - Décembre 2016

Bulletin de liaison du Relais Nature Jouy-Vélizy

Siège social : Relais Nature, Domaine de la Cour Roland

78350 Jouy-en-Josas Tél. : 01 39 46 69 98

contact@relaisnature.asso.fr

Rédaction en chef et mise en page : Michel Brulin,

Ont participé à ce numéro : Pierre Bec, Annick Brulin Derosier, Michel Brulin, Bruno Drevon, photothèque Relais Nature

Appel à articles !

La Grelinette est pour vous et se veut un lien entre tous les acteurs du Relais Nature.

Ses colonnes vous sont donc largement ouvertes : un tour de main au jardin, une recette de cuisine, des questions associatives... N'hésitez pas et à très bientôt !

contact@relaisnature.asso.fr

⁵ Source Fédération France-Nature-Environnement 17-11-2016

⁶ Il en a été de même pour sa cousine la mésange charbonnière, un peu plus grande, qui visite aussi notre jardin et se reconnaît à des teintes semblables à celles de la mésange bleue mais avec une calotte et un large plastron noirs.