

Parc de la Poudrerie

N°55 octobre 2007

Journal édité par les Amis du Parc de la Poudrerie

Connaissez-vous les bâtiments du Parc ?

pages 5 à 8

L'état des lieux dans ce numéro



L'arbre mort
est utile ! p.4

La commission
Astronomie p.9

La parole
au CORIF p.11

Vous trouverez un bulletin d'adhésion en page 9

QUI PEUT SAUVER LE PARC ?

Verrons-nous un jour le bout du tunnel ? Certes la situation est complexe entre l'État, propriétaire, qui refuse tout investissement et l'Agence des Espaces Verts, le gestionnaire, qui n'a pas vocation à entretenir le bâti, sans oublier les menaces de collectivités territoriales en mal d'espace. La tentative de transfert de propriété à la Région avait fait naître quelques espoirs, très vite abandonnés suite à une suspicion de pollution du site. Cette situation pourrait perdurer si les bâtiments issus de l'ancienne Poudrerie, vestiges d'une manufacture impériale des Poudres et Salpêtres, ne menaçaient ruine. Ainsi nous avons une nouvelle fois alerté le Président de la Région île-de-France ainsi que le Comité exécutif régional en leur rappelant que ces témoins d'un siècle d'activités poudrières risquaient de disparaître. Nos courriers sont restés sans réponse à ce jour. Par ailleurs le Conseil Général ne contribue plus depuis 2006 (40% du budget) au financement du Parc : entretien, gardiennage ... Que va-t-il se passer maintenant ? Quelle structure envisager ? Devant tant d'interrogations vous devez vous demander : et les Amis du Parc dans tout cela ? Rassurez-vous, car pour paraphraser Jean Monnet, ils ne sont ni pessimistes, ni optimistes, ils sont plus que jamais déterminés.

Michel Glévarec
Président des Amis du Parc



Journal d'information des Amis du Parc Forestier de la Poudrerie
Pour nous écrire : www.apfp.fr
contact@apfp.fr
Semestriel octobre 2007
Directeur de publication : Michel Glévarec.
Directeur de rédaction : Marc Moulin.
Comité rédactionnel : Pierre Guytard, Rina Lesellier,

André Petit, Anne Marie Peiffer.
Photographies : Les Amis du Parc sauf mention contraire.
Imprimerie : Pesch. 149 avenue Aristide Briand. 93320 Les Pavillons sous Bois
Tirage de ce numéro : 5000 ex.
Atout Parc est distribué gratuitement. Ne pas jeter sur la voie publique.
Le numéro 56 paraîtra en avril 2008.
Ont participé à ce journal : Jean Jacques Cuin, Michel Glévarec, Pierre Guytard, Rina Lesellier,

Catherine Merlier, Christian Merlier, Marc Moulin.
Les articles signés n'engagent que leurs auteurs. N'hésitez pas à nous envoyer vos idées et suggestions sur le fonctionnement de l'association, les sorties, le Parc, les articles...



- P.2 : édito
- P.3 : les rencontres de la poudrerie, un geste pour l'environnement
- P.4 : nature : l'arbre mort est utile
- P.5,6,7,8 : dossier : connaissez vous les bâtiments de la poudrerie ?
- P.8 : une association, pourquoi adhérer ?
- P.9 : la commision astronomie
- P.10 : la seine saint denis dans le réseau natura 2000
- p.11 : la parole aux associations
- p.12 : programme des visites pédagogiques



On en parle

Pas de parking à la Tussion

Nous ne reviendrons pas sur les péripéties qui ont conduit la municipalité de Villepinte et le Conseil général à construire un bassin de retenue des eaux dans le bois classé de la Tussion. Mais en marge de cet édifice était aussi prévues des places de stationnement avenue du Général Delestraint pour soulager la gare du Vert Galant. Or celles-ci devaient aussi prendre place en zone classée. Nous avons alerté le Président du SEAPFA, Monsieur Asensi que nous avons rencontré le 1er mars 2007. Celui-ci nous a confirmé l'abandon du projet sous cette forme. Une autre solution consistant à édifier un parking en niveaux près de la gare est aussi abandonnée vu son coût de fonctionnement. En revanche, pour faciliter l'accès à la gare une solution pragmatique a été retenue. La ville de Villepinte dégagera dans le périmètre du quartier des terrains rendus disponibles par les cessions en cours ou à venir et le SEAPFA s'engage à les aménager en places de stationnement.

Venez découvrir le Parc cet hiver !

L'automne va nous quitter avec ses belles couleurs pour laisser place à l'hiver. Les arbres vont se dénuder, c'est le moment de reconnaître leur silhouette et leur écorce. L'hiver est idéal pour l'observation des oiseaux "le rouge-gorge intrépide", des animaux "l'écureuil sautillant de branche en branche à la recherche de ses réserves", et de nombreuses autres espèces : pour cela un peu de patience suffit. Quand la neige nous rend visite et recouvre le Parc d'un tapis blanc il est facile d'y voir des traces d'animaux. Puis le printemps s'annoncera avec le chant des oiseaux, l'éclatement des bourgeons et les fleurs des sous-bois. C'est le moment pour reconnaître leur chant, répertorier les fleurs (sans les cueillir). Un calepin et un crayon seront les bons outils du botaniste débutant. Profitez de ces merveilleuses saisons car chaque promenade sera l'occasion d'une rencontre insolite.



Les peintres vous donnent rendez-vous.

Comme chaque été les Amis du Parc en Association avec APLICA ont proposé l'atelier de peinture en plein air chaque mercredi après-midi de la période estivale. Malgré le temps pluvieux de nombreux peintres amateurs (de 15 à 30) ont participé à cette animation, soit à l'ombre des grands arbres en face du Pavillon Maurouard, soit sous le préau du Forum pour s'abriter des averses. De nombreux promeneurs sont venus s'intéresser voire admirer les oeuvres en cours d'exécution et se renseigner sur les autres activités du Parc.

Les Rencontres de la Poudrerie

La saison 2007 se terminera les 27 et 28 octobre par un rendez-vous attendu : Goûts et couleurs d'automne. Mais déjà l'association prépare 2008.

Cette édition 2007 a commencé le 21 avril par une découverte de la planète Saturne. Depuis, de multiples associations sont venues présenter leur activité au Pavillon Maurouard. C'est le principe même de ces Rencontres depuis de nombreuses années. Les Amis du Parc font ainsi vivre la Poudrerie en en faisant un lieu convivial de découvertes. Vous trouverez ci-dessous les dernières manifestations présentées cette année. Dès à présent l'édition 2008 est sur les rails. Les premiers contacts ont été pris et un programme est en cours de définition mais il n'est pas trop tard pour vous inscrire si vous êtes adhérent d'une association à but culturel, ludique ou environnemental. Pour cela, n'hésitez pas à nous écrire :

rencontrespoudrerie@free.fr

Le programme des Rencontres est sur www.apfp.fr

Goût et couleurs d'automne : un moment convivial.



13 AU 21 OCTOBRE :
SALON D'AUTOMNE DES PEINTRES
AMATEURS APLICA

L'association a le plaisir de présenter son exposition au cours de laquelle seront exposés huiles, pastels, acryliques, aquarelles, dessins. L'entrée est libre et les visiteurs auront la possibilité de voter pour exprimer leurs goûts et préférences. A partir des votes, des prix seront attribués aux meilleurs peintres dans les catégories : Huiles/Acryliques - Pastels/Dessins - Aquarelles. Venez en famille cette exposition peut sensibiliser les enfants aux arts graphiques.

Ouverture : Samedi et Dimanche 14h - 18 h. Du Mardi au Vendredi 14h30 - 17h.
Fermé le Lundi

27 ET 28 OCTOBRE :
GOÛTS ET COULEURS D'AUTOMNE
Il s'agit d'une manifestation au cours de laquelle le public pourra déguster et acheter des produits originaux : miel, pommes, châtaignes...

Ouverture : 14h à 17h. Rendez vous au Pavillon Maurouard.

Geste pour l'Environnement

La plupart des appareils qui nous sont devenus indispensables sont nomades.

Alors préférons ceux qui sont équipés de piles accumulateurs rechargeables plusieurs centaines de fois. Si tel n'est pas le cas déposons les piles usagées chez les revendeurs.



Depuis janvier 2001, les commerçants ont l'obligation de les récupérer. Pourtant 68 % d'entre elles finissent à la poubelle...ou dans la nature avec des conséquences désastreuses pour le milieu naturel. Sur 870 millions de piles consommées par an, en France, 32 % seulement sont recyclées. Alors faisons le compte et prenons l'engagement de recycler la totalité de nos piles et batteries en tout genre.

Il n'est pas celui que vous croyez !

L'ARBRE MORT

L'arbre mort est un patrimoine à protéger pour la biodiversité et la bonne santé des massifs boisés. Tout gestionnaire et propriétaire se doit de maintenir la présence d'arbres morts en forêt.

Parmi les principales causes du déclin de la biodiversité dans les forêts européennes, la disparition des très vieux arbres et du bois mort est insuffisamment connue.

Les très vieux arbres (plus de 200 ans), comme les bois morts encore debout ou au sol, fournissent une kyrielle d'habitats pour la faune : ils abritent ou nourrissent des oiseaux, des chauve-souris, ainsi que d'autres mammifères, et sont particulièrement importants pour la majorité la moins visible des espèces dépendant des forêts que sont les insectes



Le pic cendré

arbres à cavités ou du bois mort et au moins 10 espèces de chouettes ont besoin des très vieux arbres ainsi que du bois mort pour nidifier et se protéger des prédateurs. Le déclin marqué des chauves-souris forestières est lui aussi directement lié à la perte d'abris sur les très vieux arbres et les arbres morts.

Nous ne nous préoccupons pas de ce que l'on ne voit pas ! Il y a tellement de mythes sur le bois mort, comme celui qui

veut que l'on soit obligé de le retirer des forêts pour les sauvegarder ou les maintenir en bonne santé : c'est un non-sens écologique ". Une forêt naturelle a besoin de bois mort pour nourrir et abriter la faune, pour enrichir son sol et soutenir sa productivité ". Pourtant, la plupart des pays continuent de payer des subventions qui encouragent ou demandent explicitement le nettoyage du bois mort, par exemple après les tempêtes ".

Le lucane cerf volant



Parmi les animaux vivant des bois morts, on retrouve aussi : l'abeille charpentière, le grimpeur des bois, le prion, la rhagie commune, la salamandre, le verdet, les fourmis rousses, le carabe des forêts, etc mais aussi de nombreux champignons tels le phellin robuste, l'hypholome.

La richesse en insectes et en champignons des bois morts n'est pas un danger pour la forêt car les espèces qui se nourrissent de bois mort ne s'attaquent pas à un arbre vivant et sain !

90 % des insectes saproxyliques (qui se nourrissent du bois) sont en voie de régression du fait de la disparition de leur fragile milieu de vie. Une année sans bois mort suffit à les faire définitivement disparaître !

(dont les coléoptères) et les champignons. Le nettoyage du bois mort menace donc la survie de près de 30% des espèces vivant dans des forêts naturelles et est une raison directe de la longue liste rouge des espèces menacées en Europe.

A titre d'exemple, les pics dépendent des insectes du bois mort pour 97% de leur nourriture en hiver. En Europe, 10 espèces de pics nidifient ainsi dans des



Connaissez-vous les bâtiments de la Poudrerie ?

Plus de 300 bâtiments existaient au temps de la Poudrerie de 1873 à 1973. Après un siècle d'activité, la transformation en parc public a nécessité d'en détruire un grand nombre. Il n'en reste aujourd'hui qu'une trentaine qu'il nous faut absolument préserver. Ce dossier vous aidera à mieux comprendre l'histoire du Parc de la Poudrerie.

d'hier à aujourd'hui

page 5

identifier les bâtiments

pages 6/7

à quoi servaient-ils ?

page 8

d'hier à aujourd'hui

Des trois cents bâtiments présents lors du fonctionnement de la poudrerie nationale de Sevran-Livry, il n'en reste plus aujourd'hui qu'une trentaine témoignant d'un riche passé industriel et humain et d'une architecture d'Etat du 19^{ème} siècle. Un grand nombre d'entre eux a été détruit lors de la transformation du site en parc public. Malgré différents projets élaborés dans les années 1980-90 les constructions restantes n'ont pu bénéficier d'un plan de réutilisation. Il faut dire que le site de Sevran n'a jamais fait l'objet d'un soutien politique fort contrairement à d'autres tel Rambouillet qui a vu se concrétiser la Bergerie nationale. Une bonne nouvelle est néanmoins à prendre en compte, il s'agit du classement comme site remarquable en 1994, le premier dans le département. Notre association en était à l'origine.

Après les difficultés liées au désengagement de l'État en 1995 et la signature d'une convention de gestion avec la Région Ile de France, l'espoir était revenu de voir un projet de réhabilitation se concrétiser. En octobre 1999 avait lieu un premier comité de pilotage réunissant les acteurs du dossier. Il était établi que seul un projet global était de nature à engager une réhabilitation des bâtiments. Les Amis du Parc ont répondu à cette demande en établissant en 2003 un projet dédié à l'éducation à l'environnement et à la découverte culturelle. Mais rien n'a suivi car il faut dire que l'organisation administrative du Parc est pour le moins compliquée : deux propriétaires, le ministère de l'écologie, le ministère de la défense pour les terrains militaires, le conseil général auxquels il faut ajouter quatre communes

et la région Ile de France.

Le Président du Conseil régional s'est ensuite engagé à «investir massivement» dans cette réhabilitation attendue. Encore une fois les événements en ont décidé autrement, du moins pour le moment car aujourd'hui rien

tations culturelles et ludiques.

Aujourd'hui nous constatons les outrages du temps et craignons pour l'avenir qu'il ne faille détruire pour des raisons de sécurité certains édifices. Tel est le cas du hangar à soufre près du Musée, des arcs de transmis-



Destruction d'un bâtiment à la boule dans les années 70 !

ne semble se dessiner pour l'avenir. Malgré tout, ces dernières années une partie de ces constructions a fait l'objet de quelques travaux pour y accueillir le public. Il en est ainsi du Pavillon Maurouard qui accueille chaque année sous l'impulsion des Amis du Parc de nombreuses manifes-

sion ou du «Boris» malgré quelques retouches pour ce dernier.

Il devient donc urgent pour les responsables politiques de trouver une solution satisfaisante garantissant la pérennité de ce patrimoine. Les Amis du Parc seront toujours disponibles pour y apporter leur contribution.



Le centre nature de Seuran



la halle 717



le groupe XI



Le Pavillon Maurouard



Le Musée des poudres



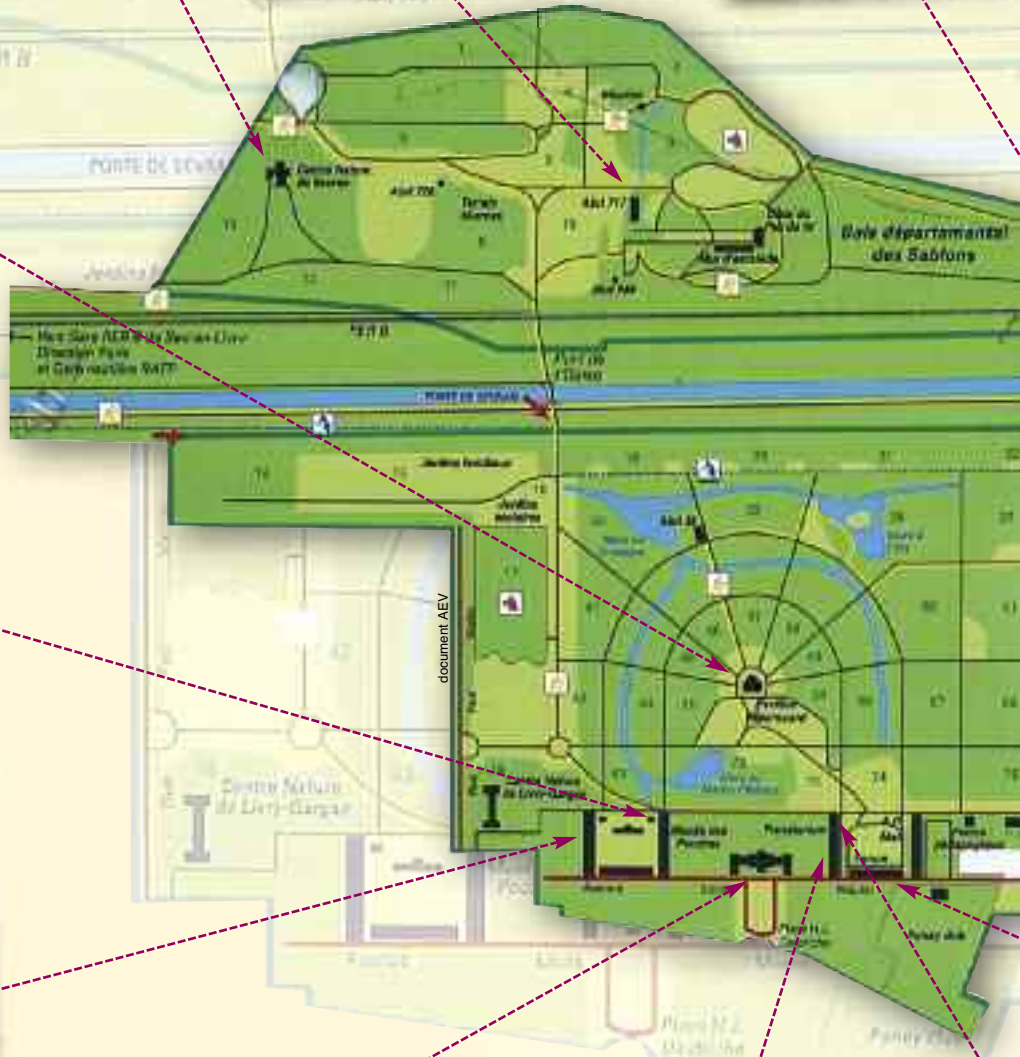
Hangar à soufre



«le Chateau» place Dautriche






la halle du Forum



Bâtiments

Grâce à ce plan vous pourrez mieux identifier et situer les principaux bâtiments de la Poudrerie. Le point de couleur vous indique l'état actuel du bâtiment. Saurez vous les retrouver tous ? Nous vous invitons à les découvrir si vous ne les connaissez pas encore sans oublier qu'au Musée des poudres vous retrouverez toute l'histoire de la Poudrerie depuis sa création sous Napoléon III.

-  état de délabrement avancé, nécessite une intervention d'urgence
-  pas d'utilisation régulière, état correct
-  utilisation régulière



la Maison des Amis du Parc

la Carbonisation

l'entrée Burlot

la Cartoucherie

la halle de Vaujours

à quoi servaient-ils ?

Classe nature de Sevrans.

Ancien magasin de stockage des poudres noires conditionnées et prêtes à l'expédition. (poudrière).

Halle 717.

Hangar construit à la fin du 19ème siècle ayant servi au laboratoire de la Commission des Substances Explosives.

Groupe XI.

A l'origine atelier de fabrication de la poudre noire. (lissage des grains de poudre).

Après 1945 atelier de "demi-grand" pour poudre "B" et explosifs en plaque.

Boris.

A l'origine centrale de force motrice de l'usine linéaire qui abritait 2 machines à vapeur. De 1914 à 1918 laboratoire de contrôle chimique des poudres.

Halle Vaujours.

Hangar à caisses.

Arcs de transmission.

Système relais dans le dispositif de transmission téléodynamique jusqu'en 1918.

> c'est Gustave Maurouard (1822-1910) qui construisit l'ensemble des bâtiments destinés à créer la poudrière impériale de Sevrans-Livry.

Cartoucherie.

(partie forte, les ateliers ont été démolis). A l'origine atelier de fabrication de la poudre noire. Dès 1885 ateliers de fabrication de poudre B dite poudre blanche.

Entrée Burlot.

Ensemble de deux bâtiments encadrant la seconde entrée créée en 1884 pour tenir

compte de l'extension de la poudrière. Logements, loge du concierge, écurie et remise.

Carbonisation.

Atelier de préparation du charbon de bois entrant dans la fabrication de la poudre noire. A partir de 1940 magasin de stockage divers.

Deux hangars entourant la carbonisation : stockage du bois de Bourdain en attente de carbonisation.

Le "château" de la place Dautriche.

Première entrée de la Poudrière. Bureaux de la poudrière, logement du Directeur et des ingénieurs, logement du concierge. En 1930 les bureaux sont transférés dans l'ancienne caserne d'infanterie.

Hangar à soufre.

Magasin de stockage du soufre entrant dans la fabrication de la poudre noire. En 1940 abri de la locomotive.



Musée.

Magasin de stockage du salpêtre raffiné entrant dans la fabrication de la poudre noire. En 1960 laboratoire d'électronique de la C.S.E.

Pavillon Maurouard.

Centrale de la force motrice de l'usine en éventail qui abritait trois machines à vapeur. Réemploi comme laboratoire de contrôle des propriétés physiques et mécaniques des blocs de propergols pour missiles antichar de 1960 à 1970.

UNE ASSOCIATION : pourquoi adhérer ?

Les motivations qui conduisent à adhérer à une association sont variées. Il peut s'agir d'une simple adhésion à une cause que l'on estime juste, l'envie de s'investir dans les activités de l'association ou trouver une réponse à une attente personnelle : se sentir utile, se former, partager ses connaissances,

Au-delà de la grande majorité des adhérents qui interviennent peu dans la vie de l'association, mais qui lui donnent son assise et contribuent à son financement, l'investissement des bénévoles est également très divers. De celui/celle qui participe plus ou moins régulièrement aux manifestations ou activités, aux responsables et membres des commissions, aux coordinateurs de projets, aux animateurs ou aux membres du Conseil d'Administration ou du bureau, il existe plusieurs degrés d'engagement. Le champ d'activités et les diverses formes d'investissement doivent per-

mettre à chacun de trouver sa place. La meilleure façon de le vérifier est de venir à notre rencontre et si vous hésitez

encore, n'oubliez pas que contrairement au milieu du travail, chacun est libre de dire « non ».

Après l'effort, le réconfort...



LA COMMISSION ASTRONOMIE EN 2007

Tout au long de l'année, la commission astronomie s'est mobilisée pour partager ses passions avec le grand public et les classes des communes environnantes. Nous nous sommes retrouvés fin avril pour une exposition sur Saturne avec une conférence sur le système solaire et une soirée d'observation où vous avez été nombreux à découvrir la Lune et

Une soirée d'observation au Parc.



Saturne au télescope. Nous avons accueilli 300 personnes lors de cette manifestation qui se déroulait dans le cadre des Rencontres de la Poudrerie 2007. Les 11 et 12 Août après midi nous étions encore ensemble sur le thème des étoiles et sur notre étoile «le soleil». Les membres du club astro vous avaient préparé des conférences sur le système solaire, les objets MESSIER, des ateliers sur la manipulation et la lecture d'une carte du

ciel, ainsi que l'observation du soleil grâce à un instrument permettant de réaliser une éclipse virtuelle pour en observer les protubérances. Les 29 et 30 Septembre en collaboration avec l'équipe du Musée nous avons réalisé une exposition sur «l'espace», le rôle des satellites, la fusée Ariane 5, agrémentée de lancement de micro-fusées ainsi qu'une conférence sur la recherche de la vie dans l'Univers. Si vous êtes passionnés et souhaitez nous rejoindre, vous pouvez nous contacter, nous nous réunissons tous les 15 jours le samedi à 14 H pour partager et apprendre ensemble.

> A ne pas manquer l'exposition «DU SOLEIL A LA TERRE» à l'observatoire de Paris du 5 Novembre au 16 Décembre 2007 (R E R station PORT ROYAL).

À propos des Amis du Parc...

Une Association de bénévoles au service de la population et du Parc Forestier de la Poudrerie de Sevrans-Livry depuis plus de 27 ans ! Située au cœur de l'antique Forêt de Bondy, la Poudrerie Nationale de Sevrans-Livry a fonctionné pendant une centaine d'années, de 1873 à 1973.

Paradoxalement, pendant un siècle, les poudriers entretenaient et firent prospérer les boisements. Tant et si bien qu'à la fermeture de la poudrerie, l'idée de créer à sa place, un parc forestier ouvert au public fut toute naturelle. L'association Les Amis du Parc Forestier de la

Poudrerie fut créée en mai 1980 (loi 1901), à l'initiative d'anciens poudriers qui souhaitaient la mise en valeur de ce patrimoine historique, architectural et culturel. Elle est à l'origine du classement du Parc au titre des Sites remarquables en 1994.

Retrouvez les commissions sur notre site www.apfp.fr

Pour recevoir le journal de l'association et le bulletin des adhérents,

j'adhère...

Nom _____ Prénom : _____
Adresse : _____ Code postal : _____ Ville _____
Téléphone : _____ Date de naissance : _____ email : _____
Profession : _____ demande à adhérer à l'association **“LES AMIS DU PARC FORESTIER**

DE LA POUDRERIE” • Je joins mon règlement d'un montant de _____ € (adhérent : 20€, retraité, chômeur, étudiant : 10€, bienfaiteur : 40€). Chèque à l'ordre des Amis du Parc forestier. > Mes disponibilités me permettent de participer à l'organisation des expositions, manifestations diverses, au fonctionnement des commissions : oui** non**. Je souhaite participer aux activités de la commission : Découverte de la Nature**, Défense du Parc et des usagers**, Musée et patrimoine historique**, Astronomie**, Animations audiovisuelles**. (**rayez la mention inutile.)

Fait le : _____ à : _____
Signature*** (pour les mineurs, cadre ci-contre à remplir obligatoirement)

Je soussigné _____ auto-
rise _____ (mineur) à adhérer à
l'association des Amis du Parc et à participer à toutes les activi-
tés organisées par celle ci.

Bulletin d'adhésion à envoyer au siège social de l'association : **Les Amis du Parc Allée Eugène Burlot 93410 Vaujours**. Vous recevrez alors votre carte d'adhérent et deux fois par an le journal "Atout Parc" ainsi que la lettre des adhérents. *Ces informations sont exclusivement destinées à l'association. Les réponses sont obligatoires. Conformément à la loi "Informatique et Libertés" de janvier 1978 vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux informations vous concernant.

Natura 2000

Du cercle arctique aux eaux baignées de soleil de la méditerranée, des côtes atlantiques fouettées par le vent aux sommets alpins, l'Europe offre un large éventail de paysages. Dans ces forêts, prairies, marécages, le long des côtes dentelées, des roches escarpées, vivent une faune et une flore diversifiées et riches de multiples espèces. Mais depuis plus d'un siècle, l'intensification de l'agriculture, le développement urbain, la croissance des infrastructures et du maillage des voies de communication ont entraîné une fragmentation et une perte de la diversité biologique qui fait la richesse du continent européen. Le réseau Natura 2000 est né de la volonté de maintenir cette biodiversité tout en tenant compte des activités sociales, économiques, culturelles et régionales présentes sur les sites désignés. En le constituant, l'Europe s'est lancée dans la réalisation d'un ambitieux réseau de sites écologiques dont les deux objectifs sont de préserver la diversité

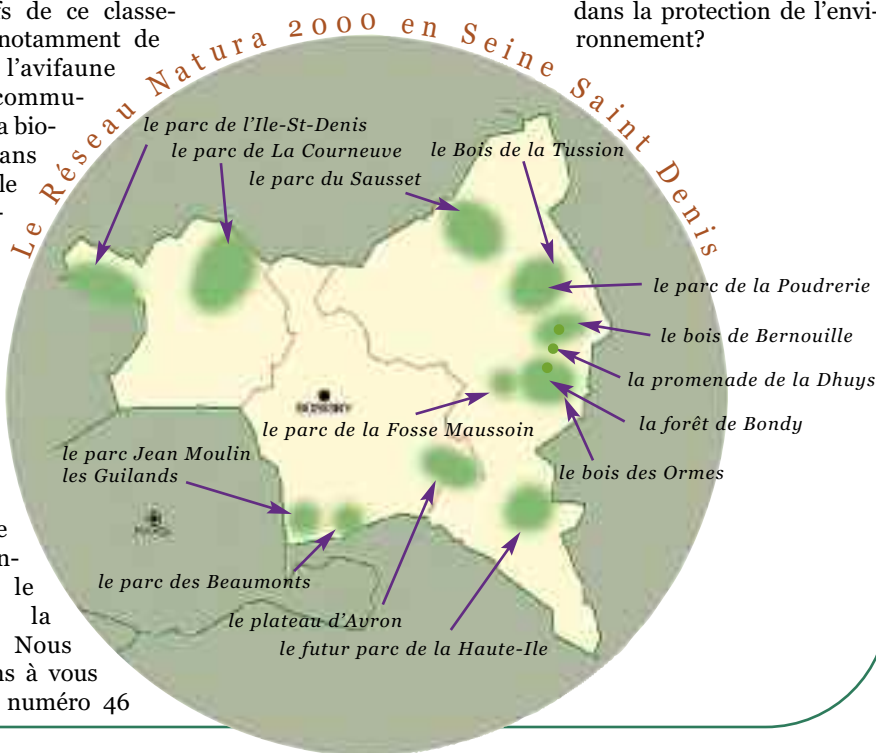
La Seine Saint Denis est devenue département pilote pour la biodiversité urbaine.

biologique et valoriser le patrimoine naturel de nos territoires.

Le Ministère de l'écologie et du développement durable a classé « Natura 2000 » le site de la Seine-Saint-Denis, une première pour un département de la petite couronne ! Les objectifs de ce classement sont notamment de protéger l'avifaune d'intérêt communautaire et la biodiversité dans son ensemble et de sensibiliser le public à la biodiversité urbaine. Les Amis du Parc saluent cette initiative qui ne peut que renforcer l'intérêt pour le Parc de la Poudrerie. Nous vous invitons à vous reporter au numéro 46

dans lequel nous faisons état de l'inventaire faunistique réalisé par la Ligue de protection des oiseaux en 2003-2004. Il y avait notamment été comptabilisé 61 espèces d'oiseaux dont 30 nicheuses, 7 ou 8 espèces de batraciens,

4 espèces de reptiles et 15 espèces de mammifères. Nous regrettons néanmoins que dans le même temps de ce classement, les mêmes décideurs acceptent la construction d'un bassin de retenue des eaux (Tussion). Quel crédit leur apporter dans la protection de l'environnement?



le jeu des arbres

Le tronc de cet arbre est revêtu d'une tenue "camouflage militaire".

Autrefois les instituteurs en faisaient la baguette pour fouetter les mauvais élèves.

On en fait des tisanes qui calment et favorisent le sommeil.

C'est un grand et bel arbre à aiguilles persistantes.

Il a la feuille dentelée et le tronc qui fait des vagues.

Il porte des fruits qu'on reconnaît facilement "les samares", petits hélicoptères pour les enfants.

On en fait des paniers.

C'est le plus grand arbre au monde.

Il produit des glands. Il sert à fabriquer des meubles et des tonneaux.

1	_____	P	□	□	□	□	□
2	_____	O	□	□	□	□	□
3	_____	□	□	□	□	U	□
4	_____	□	□	D	□	□	□
5	_____	□	□	R	□	□	□
6	_____	E	□	□	□	□	□
7	_____	□	□	□	R	□	□
8	_____	□	□	□	□	□	I
9	_____	□	□	E	□	□	□

1 - platane 2 - bouleau 3 - tilleul 4 - cèdre 5 - charme 6 - érable 7 - osier 8 - séquoia 9 - chêne



Le Parc de la Poudrerie pratique !

horaires indiqués ci-dessous. Vous y trouverez deux buvettes : l'une au Pavillon Maurouard, l'autre près de l'entrée Burlot. Sa superficie est de 137 Ha. Il est situé sur les communes de Sevran, Villepinte,

Livry Gargan et Vaujours. Il est géré par la Région Ile de France (Agence des espaces verts) mais appartient au Ministère de l'Écologie avec le soutien

financier du département et des communes. L'association composée exclusivement de bénévoles y assure des activités pédagogiques.

Le Parc est un site classé ouvert gratuitement tous les jours aux

Automne : 8h à 18h45 du 02 octobre au 02 novembre

Hiver : 8h à 17h45 du 2 novembre au 11 février

Printemps : 8h à 18h45 du 12 février au 31 mars

Été : 8h à 19h45 du 01 avril au 06 octobre

Pour appeler les gardes : 06 89 10 17 36

Nous donnons ici la possibilité à toutes les associations intervenant sur le Parc ou à proximité de présenter leurs activités.

Aujourd'hui :

DÉCOUVRIR ET PROTÉGER L'OISEAU AVEC LE CORIF

LA PAROLE AUX ASSOCIATIONS

L'oiseau sauvage émerveille, fascine, fait rêver... Et il est aussi souvent considéré comme un bon indicateur de la qualité de l'environnement. Depuis près de 40 ans, s'appuyant sur un important réseau d'adhérents et sur une équipe de neuf permanents, le Centre Ornithologique Île-de-France, association Loi 1901, veille à la préservation de la biodiversité dans notre région au moyen d'actions très diverses.

SENSIBILISER

Le Corif sensibilise adhérents et grand public à l'oiseau sauvage en organisant des conférences, des expositions et plus

de 220 sorties naturalistes par an. Il s'adresse également aux scolaires en proposant des animations pédagogiques et des activités : fabrication de mangeoires et niochirs, étude de pelotes de réjection, jeux... Le Corif est également connu pour les manifestations grand public qu'il organise (Faucons crécerelles à Notre-Dame de Paris...) ou relaie (Nuit de la Chouette...).

ETUDIER ET PROTÉGER

Il n'est pas de bonne protection de la faune sauvage sans bonne connaissance de son état ou de ses mœurs. C'est pourquoi le Corif réalise des études, des inventaires régionaux et locaux, et relaie des enquêtes ornithologiques nationales et internationales. Au service de collectivités locales de plus en plus sensibles à la question, il

est Conseil en aménagement et en gestion respectueuse de la nature. Il intervient auprès des pouvoirs publics lorsque la faune, la flore et les milieux naturels font l'objet d'atteintes directes ou prévisibles. Il siège comme représentant des associations de protection de la nature dans plus de 50 commissions.

CONVIVIALITÉ

Etre adhérent au Corif permet de s'impliquer dans ces actions concrètes de protection de la nature. C'est aussi la possibilité de partager une passion : l'observation des oiseaux et des autres espèces. Au grand air, dans une ambiance très conviviale, on échange savoirs et émotions pour mieux connaître, comprendre et apprécier la nature.



Vous pouvez en savoir plus sur l'action du Corif et sur les diverses activités qu'il propose à ses adhérents en vous rendant sur son site internet : www.corif.net.

A l'occasion d'une sortie organisée par des adhérents du Corif, séance d'observation à la lunette : des oiseaux plein les yeux ! (photo : CORIF)

À L'ÉCOLE DE LA NATURE

Des Activités d'éveil et d'éducation à l'environnement pour Petits et Grands

VISITES À CARACTÈRE PÉDAGOGIQUE

SPÉCIAL ENSEIGNANTS

DÉCOUVERTE DES ARBRES DU PARC

Les arbres constituent l'une des richesses principales du Parc et permettent l'éveil des sens des plus petits. En alliant balade forestière et jeux sensoriels, venez à la découverte des multiples curiosités de la forêt.

DURÉE : 1H30 MINIMUM
PUBLIC : CYCLE 2

DÉCOUVERTE DES ARBRES AU FIL DES SAISONS

Les arbres permettent également d'aborder divers thèmes naturels mais aussi économiques et sociétales. Nous vous proposons, lors de trois animations distinctes, d'associer balade forestière et jeux pédagogiques pour aller à la découverte de la forêt, milieu vivant mais aussi fragilisé.

DURÉE : 1H30 MINIMUM
PUBLIC : À PARTIR DU CYCLE 3

OBSERVATION ET PROTECTION DE LA MARE

Les mares sont des écosystèmes riches et mystérieux mais tellement fragiles qu'ils sont en voie de disparition. Les enfants en cycle 2 vont devenir des petits observateurs puis dessinateurs tandis que ceux en cycle 3 effectueront un diagnostic de la mare.

DURÉE : 1H30 MINIMUM
PUBLIC : À PARTIR DU CYCLE 2



ces activités s'adressent aussi bien aux scolaires qu'aux adultes en groupe et vous aideront à mieux connaître notre environnement. retrouvez ces programmes et les conditions générales sur notre site www.apfp.fr

MUSÉE TECHNIQUE DES POUDRES, PATRIMOINE INDUSTRIEL ET HUMAIN

L'environnement ce n'est pas seulement la nature mais bien tout ce qui nous entoure ; parce que tout est lié pour la compréhension d'un territoire entre nature et culture, nous vous proposons de venir découvrir, à travers une balade sur le terrain et une visite du musée, les traces d'un passé industriel riche en événements, de l'ouverture à la fermeture de la poudrière en 1973, 100 ans d'aventure humaine et technologique.

DURÉE : 2 HEURES
PUBLIC : À PARTIR DU CYCLE 3



ANIMAUX ET HABITATS

Parce que les animaux vivent avec nous sans que nous ne les connaissions vraiment, venez à la rencontre de la faune du Parc à travers des jeux divers et la construction d'un nichoir* qui vous permettra ensuite de les observer.

** sur demande exclusivement.*
DURÉE : 2H
PUBLIC : À PARTIR DU CP

DÉCOUVERTE NATURE ET PATRIMOINE

L'équipe d'animateurs des Amis du Parc vous propose diverses activités durant lesquelles vous partirez à la découverte des richesses de votre environnement. Rejoignez nous le temps d'un rallye photo, d'une balade au fil des arbres ou d'un atelier d'expérience sur l'eau !

OUVERT À TOUT PUBLIC, GRATUIT

COMMISSION ASTRONOMIE

La commission astronomie se réunit un samedi après-midi sur deux et organise des expositions, des sorties d'observation nocturne et suit l'actualité astronomique.

OUVERT À TOUT PUBLIC, ADHÉSION À L'ASSOCIATION OBLIGATOIRE



ORIENTATION ET DÉCOUVERTE DU PARC

La randonnée est une activité incontournable de découverte et de sensibilisation à l'environnement. Devenez randonneur le temps d'un parcours d'orientation qui vous mènera vers les multiples richesses du Parc. Les enfants sont seuls responsables de la conduite de leur groupe.

DURÉE : 2H OU À LA JOURNÉE
PUBLIC : À PARTIR DU CP

INITIATION À L'ASTRONOMIE

Parce que la première science humaine fut l'astronomie, la connaissance du ciel est un élément incontournable de l'éducation à l'environnement. Notre association peut apporter les supports pour la mise en place de projets scientifiques et techniques. Nous offrons à l'enseignant et à sa classe une initiation à l'astronomie, à la découverte de l'univers afin de mieux comprendre la place qu'y occupent la Terre et les êtres vivants.

DURÉE : 1H30 MINIMUM
PUBLIC : À PARTIR DU CYCLE 3