

# Parc de la Poudrerie

N°10 - 2<sup>ème</sup> semestre 2012  
nouvelle série



## La cité-jardin, un patrimoine en danger

p 4-5

Allée Eugène Burlot 93410 Vaujours Téléphone, répondeur : 01 48 60 28 58 / [contact@apfp.fr](mailto:contact@apfp.fr)



*Vous trouverez un bulletin d'adhésion en page 3*

Promeneurs, cyclistes, sportifs, familles, vous fréquentez régulièrement ou de temps en temps le Parc National Forestier de la Poudrerie de Sevrans-Livry : sachez qu'une Association composée de bénévoles, «Les Amis du Parc de la Poudrerie» s'est investie notamment dans les Rencontres de la Poudrerie, au Musée des Poudres et dans les différentes commissions dont la principale représente la Découverte de la Nature. Elle accueille chaque année dans le Parc de nombreuses classes, le but étant de communiquer aux enfants les richesses de ce dernier : faune (oiseaux, mammifères), flore (fleurs, arbres) mares et monuments (ce qu'il en reste). D'autres commissions dont l'astronomie et la photo fonctionnent également. Cette association a été créée par d'anciens poudriers en mai 1980 (loi 1901). Ces derniers tenaient à conserver le patrimoine historique architectural et culturel de la Poudrerie qui a fonctionné de 1873 à 1973. D'ailleurs cela a permis le classement du Parc en 1994 au titre des sites remarquables. Nous sommes environ 200 adhérents. Pour conserver ce lieu de détente et de culture, cher à tous et afin de renforcer notre action, venez nous rejoindre.

- P.2,3 : éditо, on en parle, infos pratiques, adhésion
- P.4,5 : la cité-jardin de la poudrerie
- P.6,7 : lettre aux candidats
- P.8,9 : brèves, les rencontres de la poudrerie, 1 geste
- P.10 : une exposition vivante haute en couleurs
- P.11 : les infos nature : le monde de la mare
- P.12 : invitation sainte barbe  
(en couverture : la cité-jardin vue depuis l'avenue de la Poudrerie aujourd'hui)

## EDITO - Le Grand Paris à l'épreuve suite

Limiter l'étalement urbain et l'artificialisation des sols (\*), stopper la perte de la biodiversité, lutter contre les risques sanitaires, réduire l'usage des pesticides, abaisser les taux de pollution... que de sujets conflictuels abordés lors de la conférence environnementale des 14 et 15 septembre derniers. La Schizophrénie menace nos élus, car il est difficile d'imager comment on peut arriver à concilier ces objectifs vitaux face au développement des projets des collectivités territoriales cumulés à ceux du Grand Paris. En premier lieu, la production de 70000 logements par an en Ile de France ne peut pas conduire à une densification raisonnée évitant l'étalement urbain. Cette densification doit être étudiée au cas par cas et être compatible avec les infrastructures qui doivent préserver l'équilibre urbain en terme d'équipements scolaires, de santé, de loisirs.

Les choses se compliquent encore lorsque l'on veut associer les notions de patrimoine et de développement durable qui présentent certaines analogies mais qui peuvent masquer une contradiction dans les actes. En effet, les logiques de conservation du patrimoine et de densification de la ville peuvent s'avérer contradictoires. Elles impliquent de faire un choix. Le patrimoine n'est pas une ressource

renouvelable. Il doit donc être préservé et valorisé. C'est un «bien commun» qui doit être transmis aux générations futures.

Le cas de la cité-jardin de la Poudrerie (Cf. article en pages 4-5) est symptomatique d'une vision «fonctionnaliste» de la ville de demain. A contrario, le principe structurant de la «ville durable» est le rejet de la «table rase» au profit d'une intégration des héritages urbains dans la reconstruction de la ville.

(\*) Chaque année, ce sont 74000 hectares de terres agricoles qui sont avalés par la ville, soit l'équivalent d'un département français tous les 7 ans (contre 1 tous les 10 ans pour la période de 1992 à 2003).

Ce journal vous plait, vous souhaitez continuer à le recevoir et ainsi soutenir l'action de l'Association ? Adhérez avec le coupon ci-contre. Vous recevrez en plus le bulletin trimestriel des adhérents. N'oubliez pas notre site : [www.apfp.fr](http://www.apfp.fr)



Journal d'information des Amis du Parc Forestier de la Poudrerie. Pour nous écrire : Allée Eugène Burlot 93410 Vaujours. Tél : 01 48 60 28 58. Courriel : [contact@apfp.fr](mailto:contact@apfp.fr). Site internet : [www.apfp.fr](http://www.apfp.fr). Semestriel octobre 2012. Directeur de publication : Michel Glévarac. Réalisation technique : Marc Moulin. Relecture : André Petit, Anne Marie Peiffer. Photographies : Les Amis du Parc sauf mention contraire. Imprimerie : Pesch,



100 avenue du Gal Leclerc 93500 Pantin. N°ISSN en cours. Dépôt légal octobre 2012. Tirage de ce numéro : 5000 ex. Atout Parc est distribué gratuitement. Ne pas jeter sur la voie publique. Le numéro 11 (nouvelle série) paraîtra en avril 2013. Ont participé à ce journal : Clémentine Cahard, Annick Gendillout, Michel Glévarac, Bernard Guillaume, Pierre Guyard, Catherine et Christian Merlier, Marc Moulin. Les articles signés n'engagent que leurs auteurs.



## Le Parc de la Poudrerie pratique !

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

qués 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 et géré par le département de Seine Saint Denis mais appartient au Ministère de l'Écologie, du développement et de l'aménagement

durables. L'association composée exclusivement de bénévoles y assure des activités ludiques et pédagogiques.

Pour appeler les gardes : 06 89 10 17 36

Ouverture : de 8h00 à 18h45 en automne et printemps, jusqu'à 17h45 en hiver et 19h45 en été

## On en parle,

15 et 16 septembre, Journées du patrimoine et Cartes postales au Pavillon Maurouard



→ Le temps était estival pour cette nouvelle édition des journées Européennes du Patrimoine. Durant deux jours ce sont 147 personnes qui ont visité le Musée Technique des Poudres et de l'Armement de l'ancienne poudrerie et 34 personnes qui ont suivi nos visites guidées sur le parc à la rencontre du patrimoine «caché».

Pour les amateurs de cartes postales anciennes, une belle exposition dont le thème était monuments, rues et vie d'autrefois à Livry-Gargan. Un vif succès auprès du public présent sur le parc en ce beau week-end de septembre.



### Nouvelles du monde

→ Depuis 30 ans, les populations d'espèces terrestres ont décliné de 12%, celles des espèces marines de 35% et celles d'eau douce de plus de 50%. Ce déclin est dû à l'essor démographique (la popu-

lation humaine a plus que doublé sur la même période) mais aussi à une surexploitation des ressources naturelles. Nous causons la disparition de ressources que nous ne connaissons même pas encore. Des dizaines de millions d'espèces restent ainsi à découvrir (depuis le XVIIe siècle, nous n'en avons identifié que 1,8 million). Une parcelle de 8 km<sup>2</sup> de forêt humide recèle jusqu'à 1500 espèces de plantes à fleurs, 750 espèces d'arbres, 150 espèces de papillons, 125 espèces de mammifères, 400 espèces d'oiseaux, 100 espèces de reptiles et 60 espèces d'amphibiens.

source : [www.goodplanet.info](http://www.goodplanet.info)

Pour recevoir le journal du Parc de la Poudrerie et le bulletin des adhérents,

## bulletin d'adhésion

Nom \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_ Code postal : \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Date de naissance : \_\_\_\_\_ Profession : \_\_\_\_\_

email : \_\_\_\_\_ 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\*, Photo-vidéo\*. (\*raier la mention inutile.)

Fait le : \_\_\_\_\_ à : \_\_\_\_\_

Signature (pour les mineurs, cadre ci-contre à remplir obligatoirement)

Je soussigné \_\_\_\_\_ autorise \_\_\_\_\_ (mineur) à adhérer à l'association des Amis du Parc et à participer à toutes les activités 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 le bulletin des adhérents. Les 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.

Cette cité-jardin aujourd'hui fondue dans le paysage urbain a marqué l'histoire des lieux mais aussi l'architecture. Comme dans bon nombre d'entreprises, les employés étaient logés dans des habitations spécifiques. Voici l'histoire d'une cité méconnue.

# La cité-jardin

La «cité-jardin de Livry-Gargan» est une commande du Ministère de la Guerre à l'Office public d'HBM (Habitations à Bon Marché) de la Seine-et-Oise, ce dernier souhaitant «loger les ouvriers et employés de la Poudrerie de Sevran» (1).

La parcelle, délimitée par l'avenue de la Poudrerie et l'avenue Voltaire est modeste (6.800m environ, voir plan). Cependant, elle est déjà viabilisée et sa bonne desserte permet une économie du projet.

Comme l'indique le programme d'aménagement rédigé par l'architecte Hector Caignard de Mailly, «il a été adopté la disposition chère aux anglais [...]. Les maisons seront groupées autour d'un espace libre central permettant aux jeunes enfants de jouer sous la surveillance facile des parents». Curieusement, Caignard de Mailly ajoute «cette disposition préconisée par tous les promoteurs des cités-jardins Henri Sellier, Benoît-Lévy, etc..., va évidemment à l'encontre de nos préjugés, mais est cependant à recommander vivement aux Offices puisqu'elle est plus agréable, plus esthétique et moins coûteuse que la création de rues nouvelles».

L'architecte crée ainsi 27 logements dans des pavillons groupés par deux, quatre ou



L'avenue de la Poudrerie hier et aujourd'hui sous le même angle. On reconnaît sur la droite le bâtiment de la coopérative.

six, créant un clos et une petite place en cœur d'îlot. L'entrée du clos s'opère de manière discrète par une petite voie encadrée de deux pavillons en façade principale sur l'avenue de la Poudrerie. Au plus près de l'entrée de la poudrerie, il édifie enfin un magasin avec logement.

Les pavillons sont construits en brique enduite d'un crépi tyrolien de couleur ocre jaune. Les fondations et soubassements sont en meulière. Les couvertures sont en

tuile mécanique sur charpente bois. Le bon niveau de viabilisation permet d'offrir d'emblée des prestations de confort et d'hygiène pour chaque logement (tout à l'égout, gaz, «installation complète lumière dans toutes les pièces»).

## La vie sociale de la cité :

La vie de la cité est paisible. Les habitants travaillent à la Poudrerie et tous se connaissent. Nous retrouvons la plupart des corps de métier : le garde, l'infirmier, le vaguemestre, l'ouvrier de fabrication, le magasinier, ...

Les jardins privés, entourés de clôtures basses, ont un rôle important pour la qualité de vie et la cohésion sociale.

Des événements festifs étaient organisés, comme la fête du 14 juillet dans les années

1950. On procédait à l'élection du maire de la Cité. Ce dernier, accompagné par le maire de la commune de Montmartre défilait avec son cortège dans les rues situées entre l'avenue de la Poudrerie et la place de la Libération. Un bal clôturait la journée.



La cité-jardins figure en jaune face à l'entrée de la Poudrerie. En rose est représentées les maisons des Contre-maitres.

# de la Poudrerie



## Son avenir :

L'office public D'HBM de la Seine-et-Oise et celui de la Seine ont réalisé environ 45 cités dispersées dans toute la région parisienne. Dans les Hauts-de-Seine, certaines ont bénéficié de politiques de réhabilitations volontaristes qui ont conduit à la réhabilitation globale des cités (Gennevilliers, Suresnes, ...) ; en Seine-Saint-Denis, des cités ont bénéficié de politiques d'entretien par le moyen de réhabilitations 'douces'

(Stains, Le Pré-Saint-Gervais), mais aussi de destructions partielles (Drancy, Les Lilas). En d'autres lieux, certaines cités ont même été classées au titre des monuments historiques et bâtiments protégés (Saint-Germain-en-Laye). La cité de la Poudrerie n'a pas bénéficié de telles politiques et aujourd'hui le bailleur Opievoy, avec l'appui de la municipalité de Livry-Gargan a l'intention de la rayer de la carte afin de



construire des immeubles en lieu et place. Le processus a déjà commencé, les locataires partants ne sont plus remplacés et les fenêtres des appartements vacants sont murées.

Cette cité qui fait historiquement partie de l'organisation sociale de la Poudrerie est inscrite dans l'atlas du patrimoine de la Seine-Saint-Denis. Sa valeur patrimoniale est reconnue par le bureau du patrimoine du département, l'inspectrice des sites de la DRIEE (Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie) et l'Architecte des Bâtiments de France qui ont proposé de l'inclure, avec les maisons des contremaîtres se trouvant en face, dans la réflexion qui devrait présider à l'extension du classement.

Précisons que la proximité de la Poudrerie ajoute encore une dimension supplémentaire à la conservation de ce patrimoine.

(1) Source Atlas du Patrimoine de la Seine-Saint-Denis.

Ginette Baty-Tornikian, sociologue, professeur à l'École nationale supérieure d'architecture de Paris-Belleville et chercheur dans le laboratoire IPRAUS-UMR 7136 et spécialiste des cités-jardins en France et dans le monde nous donne son avis.

«Aujourd'hui, les cités-jardins représentent un patrimoine original par les solutions urbaines qu'elles ont proposées et par la qualité de leur architecture. Dans la région parisienne, les cités-jardins sont très différentes les unes des autres, leurs caractères et leurs identités sont renforcés par des formes urbaines et architecturales qui les distinguent. Fruit des productions collectives, leur maintien dépend de leurs bailleurs et des municipalités. En ce sens, les gestions politiques locales sont déterminantes pour le respect de ce patrimoine. Reconnaître à chaque cité-jardin sa valeur exemplaire, décider de l'instituer en bien commun, marquer la séquence historique dans le mouvement ouvrier qu'elle incarne est une position qui devient de plus en plus consensuelle. Aujourd'hui, un siècle après l'apparition des premières cités-jardins, de nouvelles réalisations voient le jour, du Petit Bétheny à La Haye, du projet Dauphinot (Reims) à la cité Jules-Nadi (Romans). La diffusion d'un modèle se poursuit, sous des formes différentes, témoignant de la richesse de la vie sociale et de l'art de vivre qui prévalent en ces lieux, à tous égards aussi loin des lotissements traditionnels que des grands ensembles de nos banlieues.»

# Lettre envoyée aux candidats à l'élection législative.

*A l'heure des grands projets qui vont transformer durablement notre territoire, nous souhaitons faire part de nos préoccupations aux élus qui représenteront, à l'Assemblée nationale et pour les 5 années à venir, les circonscriptions faisant partie de notre périmètre d'activité (\*).*

**E**n nous appuyant sur les dossiers du Grand Paris (accord cadre du Contrat de développement territorial (CDT) du nord-est de la Seine Saint-Denis (SSD), révision du Schéma Directeur de la Région Ile de France (SDRIF) intégrant les objectifs du Grand Paris), nous commencerons par évoquer les éléments liés à la qualité de vie des habitants concernés et nous terminerons par l'avenir du Parc Forestier de la Poudrerie.

## ➔ QUALITÉ DE VIE DES HABITANTS DU NORD-EST DE LA SEINE-SAINT-DENIS.

### Densification de l'urbanisation :

La qualité de vie des habitants du nord-est de la Seine-Saint-Denis doit reposer sur une densification raisonnée évitant l'étalement urbain, contrairement à la révision du SDRIF intégrant les objectifs du Grand Paris. L'objectif de produire 70 000 nouveaux logements par an en Ile De France est complètement démesuré dans un secteur où le taux de logement social est déjà de 40% plus élevé que la moyenne francilienne. La densification doit être étudiée au cas par cas et ne pas être uniquement centrée sur le Grand Paris et la petite couronne.

### Nuisances sonores :

Les nuisances sonores liées au trafic routier et aérien constituent un véritable danger pour la santé des populations concernées (bruit et pollution).

Pour la plate-forme aéroportuaire Roissy Charles De Gaulle, une limitation du trafic et l'interdiction des vols de nuit s'impose.

### Zones naturelles :

La qualité de vie est indissociable de la conservation des derniers espaces naturels et des espaces agricoles de proximité. Les réserves de biodiversité menacées ainsi que corridors écologiques et trames vertes qui les lient entre elles (zones Natura 2000 et

Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique) doivent être définitivement protégées : ex. de la ceinture verte régionale (Cf. Schéma Régional de Cohérence Ecologique) entre le parc du Sausset, le Parc Forestier de la Poudrerie et la forêt de Bondy. Contrairement au CDT du nord-est SSD, il faut absolument éviter les zones denses dans les franges des Parcs comme l'extension des centres villes et nouvelles gares en bordure de ces der-



La grande halle de Vaujours en triste état.

niers (Sevrans-Livry, Clichy / Montfermeil), il est au contraire nécessaire de définir des zones de transition entre les zones urbaines et les espaces verts si l'on veut conserver les derniers espaces naturels du département.

### ➔ AVENIR DU PARC FORESTIER DE LA POUDRERIE.

Le Parc Forestier de la Poudrerie se dégrade d'années en années dans l'indifférence générale, cela en dépit des alertes que nous n'arrêtons de formuler :

✓ *Un patrimoine naturel victime de la surfréquentation et un patrimoine bâti à l'abandon (de nombreux bâtiments, témoins d'une manufacture impériale du XIX<sup>ème</sup> siècle n'ont pas été entretenus depuis plus de 30 ans et sont condamnés à disparaître si aucune action de sauvegarde n'est rapidement entreprise).*

✓ *Des projets au point mort malgré l'affectation d'un budget régional (Cf. Atout Parc n°9).*

✓ *Un contrat Particulier Région – Département (CPRD 93) dont l'échéance est prévue fin 2013.*

✓ *Un dossier pollution bloqué ?*

✓ *Etc*

Nous demandons encore une fois que l'avenir de ce site soit décliné dans un schéma directeur incluant patrimoine naturel, patrimoine bâti et mémoire d'un siècle d'activités poudrières. Les projets isolés en dehors de ce contexte, fussent-ils labellisés «Grand Paris» n'ont pas leur place. En attendant, pour éviter toute dérive risquant de porter atteinte à l'intégrité du site nous demandons que les points suivants soient rapidement pris en compte :

✓ *Classement des terrains militaires (7 ha le long de l'avenue du Dr Roux), partie intégrante de la composition de la première usine dite en éventail ainsi que la cité-jardins avenue de la Poudrerie (voir article dans ce journal) et les maisons de contremaîtres (avenue de la Poudrerie à Livry-Gargan et boulevard J. Amyot / rue P. Vieille à Vaujours, ensemble faisant historiquement partie de l'organisation sociale de la Poudrerie.*

*La préservation de ce patrimoine nous tient particulièrement à cœur, mais est également soutenue par la*



*Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie et le bureau du patrimoine.*

✓ *Suppression de l'élargissement unilatéral nord du CD44 mentionné au Plan Local d'Urbanisme (PLU) de Livry-gargan et identifié dans le cahier des entités du Docob Natura 2000. L'impact sur la partie boisée serait désastreux.*

***Le Grand Paris ne doit pas être l'occasion d'un nouveau coup de rabot sur les espaces verts !***

✓ *Enfin, pour que le projet de coulée verte «Parc du Sausset, Parc de la Poudrerie, forêt de Bondy» évoqué plus haut soit définitivement acté, nous demandons que ce dernier soit inscrit dans les PLU des villes concernées, à savoir Livry-Gargan, Vaujours, Sevrans, Villepinte et Tremblay.*

Il y aurait encore beaucoup de choses à dire, mais on ne peut terminer sans évoquer les carences à tous les niveaux de la gouvernance, l'absence de concertation sur les grands projets, particulièrement au niveau des CDT et la révision du SDRIF menée à marche forcée.

Nous espérons que ces préoccupations sont aussi les vôtres et nous comptons sur vous pour que les aspects négatifs du Grand Paris (densification, étalement urbain, consommation des dernières terres agricoles...) soient revus au profit de la qualité de vie des habitants de l'est de notre département.

(\* ) *L'association «Les Amis du Parc Forestier de la Poudrerie» est agréée au titre de l'article L. 141-1 du code de l'environnement dans le cadre géographique intercommunal, communes de Livry-Gargan, Sevrans, Tremblay-en-France, Vaujours et Villepinte.*



nature

## un chantier international

Nos fidèles lecteurs le savent, le Parc de la Poudrerie qui faisait partie de l'ancienne forêt de Bondy a été créé en 1980. Cet ancien site poudrier est aujourd'hui l'un des derniers parcs naturels du département situé au milieu d'un vaste espace urbanisé. Lieu de mémoire d'un siècle d'activités poudrières converti en parc de détente et de loisirs, il possède par ailleurs un patrimoine bâti particulièrement riche.

Dans ce havre de nature, les bénévoles ont réalisé, avec l'aide des salariés en chantier d'insertion permanent de l'association «études ET chantiers», des travaux environnementaux de protection de merlons (création de barrières naturelles) !

Le chantier est une expérience de vie collective, les activités



sont décidées en commun avec les bénévoles et les animateurs. Des activités de découverte culturelle ont été également proposées par les bénévoles de l'association des amis du parc.

On remercie les bénévoles internationaux qui ont partici-

pé à ce chantier : Gunesli Gozde nur et bicer Ceyhun , Seungtae No et Minok Lee, Arbatskaia Anzhelika et Labutina Marina, Livio Juma Philippe, De Vos Els, Cozic Nicolas, Arutunyan Grandik .

Jessica Animatrice Études et Chantier

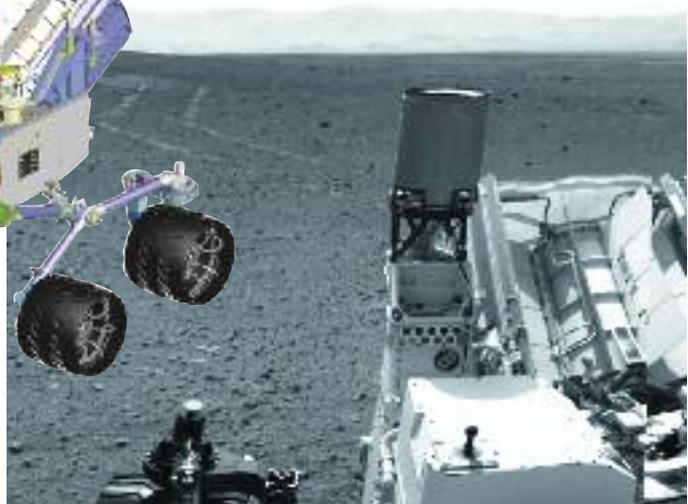
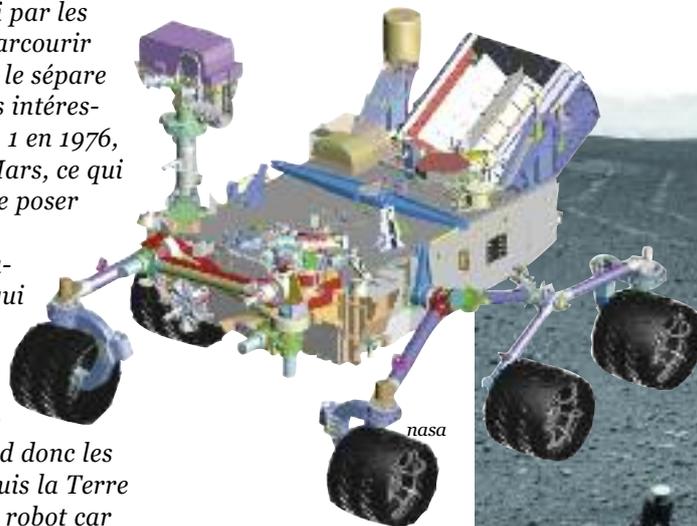
astronomie

## Curiosity sur Mars

Pendant l'été, nous avons eu la chance de suivre un évènement exceptionnel, un exploit ! En effet, le 6 août 2012, le rover Curiosity s'est posé en douceur sur la planète Mars, après avoir parcouru 570 millions de km ! Curiosity ayant quitté la Terre le 26 novembre 2011. Le rover a posé ses roues au fond du cratère Gale, lieu choisi par les scientifiques. Il devra ensuite parcourir la distance de 6 km environ qui le sépare des couches géologiques les plus intéressantes à analyser. Après Viking 1 en 1976, cinq autres engins ont atteint Mars, ce qui fait de Curiosity le septième à se poser sur la planète rouge.

Les scientifiques espèrent découvrir des molécules organiques qui permettraient de confirmer qu'il y a eu de la vie sur Mars et de comprendre les conditions pour l'apparition de la vie en général. Un grand défi attend donc les équipes chargées de piloter depuis la Terre les expériences à réaliser par le robot car rappelons que les instructions envoyées vers

cette planète mettent vingt minutes pour atteindre leur but. Le robot est donc doté d'une forme «d'intelligence» afin de prendre les dispositions utiles au bon déroulement de sa mission. Et une belle aventure à suivre pour tous pendant les mois à venir !





# LES RENCONTRES DE LA POWDRERIE

La présentation des Rencontres de la Poudrerie a eu lieu le 21 avril à 11h au Pavillon Maurouard. De nombreux exposants étaient présents ainsi que le député Maire de Tremblay en France Monsieur François Asensi, seul élu présent que nous remercions. Ces rencontres ont vu différentes associations exposer : les Amis des Arts du 21 avril au 1er mai, la commission photo des Amis du Parc du 5 au 13 mai, la commission Nature des Amis du Parc du 17 au 20 mai, les Artistes du Parc forestier du 26 mai au 3 juin, l'exposition sciences de la Forêt des Amis du Parc en partenariat avec les écoles de Tremblay en France du 13 au 24 juin, l'association Palnéolitic les 30 juin et 1er juillet.

Au forum les 3 et 24 juin la Fédération Musicale d'Ile de France a enchanté les personnes présentes et leur musique a réchauffé les cœurs malgré un temps déplorable. Du 4 juillet jusqu'au 5 septembre APLICA a proposé aux artistes amateurs et chevronnés des ateliers de peinture en plein air tous

### THEATRE ARAGON au forum.

> Les 20 Octobre 16h30. Trois spectacles centrés sur la relation danse et musique. Apache duo, All of me et Ginger Jive. A voir absolument.

### GOÛTS ET COULEURS D'AUTOMNE

Miel et divers produits issus de la ruche, plantes médicinales, épices, les croqueurs de pommes (sauvegarde des espèces anciennes), fruits régionaux. Produits à base de coquelicots. Ventes de pommes. G'nie des Papilles, confitures et Chutney.  
> Les 27 et 28 octobre de 10h à 17h.

Un programme culturel et ludique proposé par les Amis du Parc et des associations locales. Le programme est particulièrement varié en 2012, nous vous y attendons nombreux.

les mercredis de 14h à 18h sur la pelouse face au Pavillon Maurouard. Très bonne participation. Ce 1er semestre de nombreux visiteurs ont apprécié les expositions. Cependant, le taux de fréquentation pourrait être plus élevé si nous avions la possibilité d'offrir au public une meilleure information sur les manifestations qui ont lieu dans le Parc, notamment aux entrées et à l'intérieur de ce dernier (remarque insistante du public). En effet, les quatre panneaux d'affichage sont insuffisants et notre demande réitérée d'installer un panneau côté Golf (le plan du Parc n'a d'ailleurs jamais été remis en place) ainsi qu'à proximité du Pavillon Maurouard est restée sans réponse. Les visiteurs qui n'ont pas consulté le calendrier des parcs ou notre journal ignorent la plupart du temps qu'à quelques mètres d'eux, ils peuvent découvrir des activités sur le thème «entre nature et culture». Ce problème devra être réexaminé pour la saison prochaine car il y a trop de disparité entre les différents acteurs qui oeuvrent sur le Parc (exemple de la communication faite sur les activités du Ville Vie Vacances).

# 1 Geste pour l'Environnement



Loin de nous, au cœur du Pacifique Nord, sur une surface de 3,43 millions de kilomètres carrés (6 fois la superficie de la France) se concentre la plus grosse décharge du monde baptisée «septième continent» ou continent de plastique. Plus près de nous, en méditerranée, à quelques mètres du rivage, des canettes, des bouteilles, des déchets de plastique tapissent par centaines le sable. Tout près de nous, à la Poudrerie, les bouteilles en plastique

## une bouteille à la mer

sont nombreuses en sous-bois. Vestiges de nos activités estivales, elles mettront 500 ans à se décomposer si personne ne décide de les mettre tout simplement au recyclage. Issus du pétrole, nos emballages en plastique méritent mieux qu'une mise en «décharge». Imaginez un instant que quelques bouteilles suffiront à confectionner un «doudou» pour votre petit dernier où à garnir une couette qui vous tiendra au chaud, l'hiver prochain. A n'en pas douter, vous allez voir votre bouteille de soda vide d'une autre façon.





## Une exposition vivante, pédagogique et haute en couleur...

participaient à une animation sur le parc forestier organisée par nos stagiaires Clémentine et Quentin.

Mieux que des discours, les photos réalisées par nos ami(e)s de la commission photo-vidéo montrent la richesse de cette exposition et le travail important réalisé par les nombreuses classes de Tremblay qui y ont participé.

Pour l'année scolaire 2012/2013, c'est le canal de l'Ourcq qui sera le thème principal du pro-

jet science, notre association et sa commission Nature s'y impliqueront pour la découverte de la faune et de la flore qui vivent et se développent sur le canal et sur ses berges.

*\*Nous remercions la municipalité de Tremblay qui par une subvention exceptionnelle nous a permis de financer une part des coûts d'animation et d'exposition.*

était réservée aux écoles de Tremblay en semaine. Les classes qui se déplaçaient, passaient la journée sur le parc forestier\* ou après la visite de l'exposition suivie d'un pique-nique convivial, elles



### Projet science

#### 2011-12 sur la forêt

•La circonscription de l'inspection de l'éducation nationale organise un projet pédagogique pluridisciplinaire sur la forêt durant l'année scolaire 2011-12, pour les élèves de maternelle au CM2 dans lequel sciences, technologie, mathématiques, maîtrise de la langue et éducation à la citoyenneté sont liées.

Ce projet a pour objectifs de faire découvrir aux élèves le milieu forestier, de les sensibiliser à sa fragilité et de les rendre acteurs de la préservation et de la sauvegarde du patrimoine boisé de la ville de Tremblay. Il s'inscrit dans une démarche d'éducation à l'environnement pour un développement durable pour favoriser une attitude raisonnée et responsable vis-à-vis de la forêt, ressource naturelle renouvelable.

Tout au long de l'année scolaire, les élèves pourront, grâce aux partenaires sollicités, bénéficier d'animations variées pour favoriser la résolution des problèmes posés : sorties en forêt, ateliers scientifiques, expositions, conférences, projections de documentaires, visites.

Enfin, les travaux des élèves seront exposés et utilisés pour un moment fort de restitution en fin d'année (mai 2012) qui rassemblera tous les élèves participants, leurs professeurs et les partenaires. 92 classes sont inscrites, soit 2227 élèves.

-51 classes d'écoles maternelles sont inscrites, soit 1270 élèves (11 écoles sur 12 sont représentées).

-41 classes d'écoles élémentaires sont inscrites, soit 957 élèves (dont 19 classes de cycle 2 (CP et CE1), soit 415 élèves et 22 classes de cycle 3 (CE2, CM1 et CM2), soit 542 élèves).

Tous apprécient de s'asseoir quelques instants au bord d'une mare afin de profiter du calme qui y règne. Cependant, ce silence est trompeur car les mares abritent une vie très foisonnante. Ici, vous voyez les courses folles des patineurs que l'on a surnommés «araignées d'eau» sans qu'ils n'en soient pour autant. Là, près du bord, tapis dans la vase, s'agite la nêpe aux allures de scorpion. Les demoiselles, petites libellules, font la course telles des fées. Le triton vient respirer à la surface et nous évoque un dinosaure miniature. Découvrez donc les petites bêtes qui vivent dans ces milieux riches et précieux, et voyez comme d'amusantes ou inquiétantes, elles peuvent devenir passionnantes à observer.

## Le petit monde de la mare (1)

### La limnée

La limnée fait partie de la famille des mollusques aquatiques. Elle possède une coquille enroulée, qui se solidifie grâce au calcaire qu'elle absorbe dans l'eau. Comme la planorbe, elle doit remonter à la surface pour respirer, mais peut aussi respirer par la peau. Ses poumons sont très volumineux et lui permettent de rester longtemps immergée. La limnée est détritivore et herbivore. Elle se nourrit de végétaux et de plantes aquatiques qu'elle broute avec sa langue râpeuse. Elle se déplace sur son pied en rampant sur les végétaux aquatiques.



### Le gerris

Le gerris, souvent appelé «araignée d'eau» doit son surnom à ses longues pattes. En réalité, il s'agit d'un insecte, de la famille des punaises. Il se nourrit des insectes qui tombent à la surface de l'eau. L'hiver, il hiberne dans les berges de la mare. Le «patineur d'eau» parvient à marcher sur l'eau grâce aux poils huileux qu'il a à l'extrémité de ses pattes et qui lui permettent de rester hors de l'eau. Ce champion de ski nautique se sert de ses pattes arrière comme d'un gouvernail, et de ces pattes médianes pour se propulser, ses pattes avant lui servant pour saisir ses proies. Il peut aussi les utiliser pour faire de petits bonds.



### Le gyrin

Le gyrin est un petit coléoptère de 6mm de long. Il est surtout remarquable pour ses courses effrénées de hors-bord sur la mare : en effet, il tourne dans l'eau sur lui-même, ce qui lui a valu son surnom mérité de «tourniquet». L'insecte possède une paire d'yeux à la surface et une sous l'eau pour voir approcher le danger d'où qu'il vienne. S'il se sent menacé, il plonge sous l'eau, emportant au bout de son ventre une petite bulle d'air qui lui servira de réserve d'oxygène..



### Le triton

Le triton fait partie de la famille des urodèles. C'est un petit amphibien discret, dont l'année est divisée en deux phases. En effet, au début de l'été, il quitte sa mare pour débiter sa phase terrestre. Il trouve alors une cachette et ne la quitte guère que pour chasser insectes et lombrics. Il y passera tout l'hiver, dans un sommeil partiel. Au mois de février si les températures sont clémentes, il retourne dans l'eau pour se reproduire. Possédant des poumons, il doit venir respirer à la surface. Cependant, il peut rester longtemps immergé car il peut respirer partiellement par la peau.



à suivre...

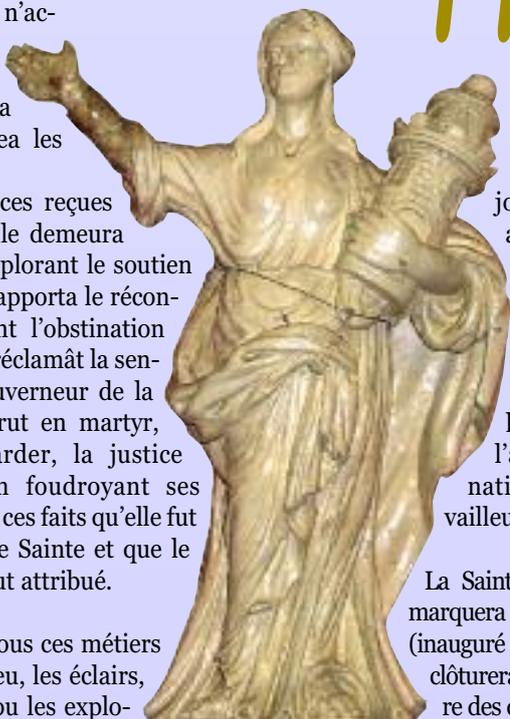
# FÊTE ET TRADITION

La Sainte Barbe, fête traditionnelle de nombreux métiers et corporations (travailleurs de la mine, pompiers, artilleurs, architectes, mais aussi poudriers), est honorée le jour de la Sainte Barbara le 4 décembre.

Cette jeune vierge fut persécutée par son propre père vers l'an 235 à Nicomédie en Turquie. Ce dernier n'acceptait pas que sa fille choisisse une autre religion que la sienne et lui infligea les pires châtiments.

Malgré les souffrances reçues de ses bourreaux elle demeura fidèle à sa foi en implorant le soutien de son Dieu qui lui apporta le réconfort attendu. Devant l'obstination de sa fille, son père réclamât la sentence ultime au gouverneur de la province. Elle mourut en martyr, décapitée. Sans tarder, la justice céleste s'abattit en foudroyant ses bourreaux. C'est par ces faits qu'elle fut plus tard, proclamée Sainte et que le symbole de feu lui fut attribué.

Ce sont donc pour tous ces métiers en rapport avec le feu, les éclairs, utilisant la poudre ou les explosifs, qu'elle fut choisie comme patronne. En fait il y a bien une quinzaine de métiers qui revendiquent sa protection. Cette journée particulière fut au cours des siècles marquée par le côté religieux et festif lors de cette journée de coutume chômée. Aujourd'hui, même si les traditions ont quelque peu disparu, la Sainte-Barbe est toujours d'actualité dans les corporations qui lui font référence. C'est ainsi que le Musée Techniques des Poudres honore la



Sainte-Barbe le premier dimanche de décembre, par une journée où tous les anciens de la poudrerie, les amis et les visiteurs peuvent se retrouver et partager un moment de convivialité dans ce lieu de mémoire de l'ancienne poudrerie nationale des travailleurs de l'Etat.

La Sainte-Barbe, cette année, marquera les 30 ans du Musée (inauguré en novembre 1982), et clôturera la période d'ouverture des dimanches de 2012.

la statue de sainte barbe

*~J'ai quitté ma petite niche de la poudrerie d'Esquerdes.  
~Bien des générations de poudriers ont eu un regard pour moi en entrant.  
~Chaque année je les attendais à l'église où l'on m'avait porté. Ils arrivaient salués par quelques coups de canon et aux accents d'une fanfare.  
~Après la messe, ils défilaient, allaient lever un verre à la mairie et déposer une gerbe au monument aux morts.  
~Trois coups de canon annonçaient le banquet. On chantait. On dansait tard dans la nuit.  
~Honneur aux poudriers !*

Nous publions ci-dessous une photo d'une précédente Sainte Barbe sur laquelle on peut reconnaître notre ami Rémy Chauvin qui vient de nous quitter.

## INVITATION FÊTE DE LA SAINTE-BARBE

30<sup>ème</sup> anniversaire du Musée

Musée Technique des Poudres de l'Armement  
Dimanche 2 décembre 2012

14 h - Ouverture des portes

15 h - Projection vidéo la bataille de Villeroy, tir au canon de 75.

Un pot de l'amitié clôturera cette journée.

ATTENTION : fermeture du Parc Forestier et parking à 17h 45  
Fermeture également si vent de plus de 70 km/h  
Privilégier l'accès par la place DAUTRICHE

Musée Technique des Poudres de l'Armement - 2, Place Henri DAUTRICHE - 93190 LIVRY-GARGAN. Les Amis du Parc Forestier de la Poudrerie - Allée Eugène Burlot 93410 VAUJOURS - www.apfp.fr

