

## Iles et Lômes n°32 Avril 2014

- L'engagement des élus
- Au sud du territoire SMIRIL : les arboras
- Nouveau mode de gestion : le pâturage
- Les suivis naturalistes redémarrent avec le printemps
- Des projets variés, des élèves impliqués
- Le SMIRIL mis à l'honneur

### ● L'engagement des élus

Durant tout le mandat, les élus du SMIRIL se sont mobilisés pour porter et défendre les enjeux et objectifs de la structure.

Nous ne pouvions pas clôturer cet Echos des Lômes sans renouveler nos remerciements à l'ensemble des élus qui ont siégé durant six ans au sein du Conseil Syndical.

Très prochainement d'autres élus seront nommés et prendront le relais pour poursuivre ce projet de territoire.



## ■ Au sud du territoire SMIRIL : les Arboras



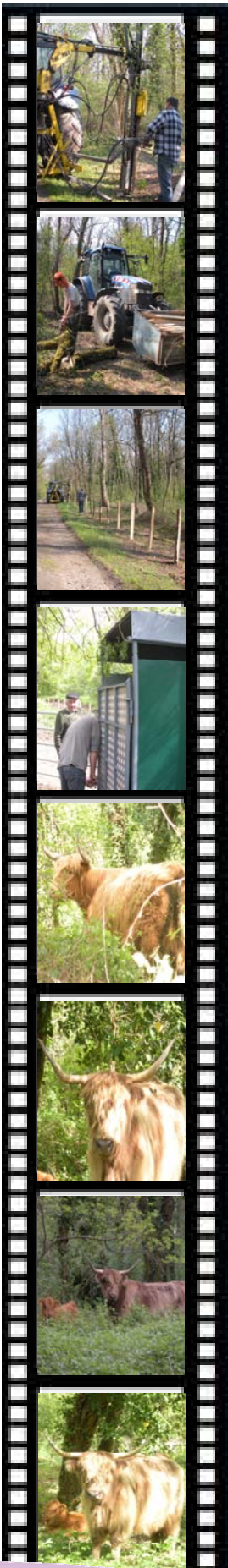
En juin 2013, le secteur des Arboras était intégré administrativement dans le périmètre global du SMIRIL, ce contexte entraînant la modification des statuts et permettant de mettre en place un travail de concertation avec l'ensemble des acteurs de cet espace : syndicat des eaux (SIEMLY), Syndicat mixte d'aménagement et de gestion du bassin versant du Garon (SMAGGA), Compagnie Nationale du Rhône (CNR) et Commune de Grigny,

L'intégration de ce périmètre dans le territoire du SMIRIL, doit permettre de mener une gestion similaire et ainsi œuvrer pour la conservation et préservation de ce milieu.

Riche par la diversité qu'il représente, il reste fragile et peu accessible. Un réel réservoir de biodiversité qui sera étudié dans le cadre d'actions spécifiques d'inventaires en 2014 sur les odonates (libellules) et global sur l'ensemble du territoire SMIRIL pour le suivi sur les amphibiens et les espèces patrimoniales ornithologiques.

le CBNMC (Conservatoire Botanique des Espaces Naturels du Massif Central) réalisera la cartographie des habitats, un travail permettant d'avoir une vision fine de la végétation et offrant un support de travail utile pour la gestion du secteur.

## ■ Nouveau mode de gestion : le pâturage



Un projet pensé, analysé... qui s'est mis en forme au fil des mois, pour ne pas dire des années...

Offrir cet espace en pâture à un troupeau est un projet totalement en phase avec les actions menées par le SMIRIL :

- Préserver et gérer le territoire de façon cohérente
- Redonner un paysage connu des bords du Rhône : le pâturage était autrefois très présent.

Seuls la race et le type de troupeau sont différents pour des raisons de mise en œuvre d'action mais la volonté est bien la même : entretenir les milieux ouverts par la présence animale plutôt que d'avoir recours aux moyens mécaniques et redonner l'occasion de tisser des liens entre le « monde » agricole et le territoire.

Aujourd'hui elles sont là : deux vaches Highland Cattles et leur veaux :

Gribouille et Vanille deux mères de 5 et 9 ans

et Jade et Imperator nés en février de cette année.

Cette action n'a pas été menée sur un coup de tête, elle a été réfléchie et portée par beaucoup de personnes et de structures :

Les agents du SMIRIL, la Chambre d'Agriculture et plus particulièrement Mathieu Novel et enfin des acteurs techniques et politiques du programme PSADER – PENAP. Encouragée et validée par les élus du SMIRIL, la mise en œuvre a été progressive et l'arrivée du printemps nous permet de concrétiser sur le terrain la mise en place du troupeau.

La CNR qui jusqu'à présent effectuait la fauche sur la zone de grand écoulement a été favorable pour la mise en place de ce projet et a pleinement aidé le SMIRIL à sa mise en œuvre.

L'élevage des Highland de la Grande Combe de Madame et Monsieur CHARMET nous a fait confiance et a noué des liens étroits avec le SMIRIL pour pouvoir aujourd'hui nous confier une partie de leur troupeau et mettre en place un pâturage dans les meilleures conditions.

Tout en restant attentifs aux fragilités et exigences environnementales préconisées par les naturalistes, le parcage proposé offre un double intérêt :

- Pâture une zone de grand écoulement composée d'une belle herbe verte.
- Pâture un sous-bois plus dense où les ronciers ont largement colonisé le milieu.

Le parcage de taille raisonnable, offre au troupeau une diversité des milieux mais aussi des zones de tranquillité à l'abri des regards ; nous pouvons d'ores et déjà remarquer l'intérêt des utilisateurs du territoire à découvrir le troupeau et ainsi constater que l'espace naturel des Iles et Lônes du Rhône est un endroit où préservation et gestion offrent une diversité d'action.



## ■ Les premières statistiques naturalistes

Les suivis et inventaires sont indispensables à la gestion d'un territoire comme celui-ci. Ces données interprétées par le SMIRIL permettent d'affiner les interventions de gestion : tantôt utilisées pour guider les travaux, tantôt pour communiquer, éduquer, éveiller à l'environnement de proximité ou tout simplement pour faire rêver !

Les informations naturalistes nous éclairent sur la faune et la flore présentes dans cet espace nature, véritable poche de biodiversité...

Récemment lors des suivis menés par les agents du SMIRIL sur les reptiles, ce sont les couleuvres vertes et jaunes et les lézards verts qui ont été repérés sur les sites, respectivement :

Couleuvres vertes et jaune sur la base nature de Grigny et sur la zone du canal.

Lézard vert à la base nature de grigny, sur la zone de pâturage.

### *Zoom sur le Lézard vert :*

Il peut atteindre les 40cm à taille adulte mais la taille moyenne est de 25 à 30cm pour un poids oscillant entre 20 et 40grammes.

On note une différence de coloration entre mâles et femelles..

Le lézard vert s'observe dans les zones riches en végétation comme les haies, les broussailles, les lisières des bois, les prairies... bref dans des lieux très variés mais où l'on retrouve des zones dégagées permettant une exposition au soleil.

C'est un lézard diurne et l'heure de la sortie de son gîte est en liaison étroite avec celle où le soleil atteint l'abri. Il est plutôt terrestre mais peu parfois grimper dans des buissons pour s'alimenter ou s'isoler. Son régime alimentaire est composé d'insectes, de coléoptères, des œufs d'oiseaux, d'autres petits lézards, de larves, d'araignées et de lombrics voir même des fruits.

L'espérance de vie est d'environ 15ans.



■ **Des projets pédagogiques variés, des élèves engagés.**

- **La classe de CM2 de l'école élémentaire Joliot Curie travaillait cette année sur l'énergie avec l'association HESPUL, nous vous proposons de tenter de remplir cette grille de mots croisés avec les indices suivants :**

Horizontalement :

Energie du mouvement en deux mots

Energie du vent

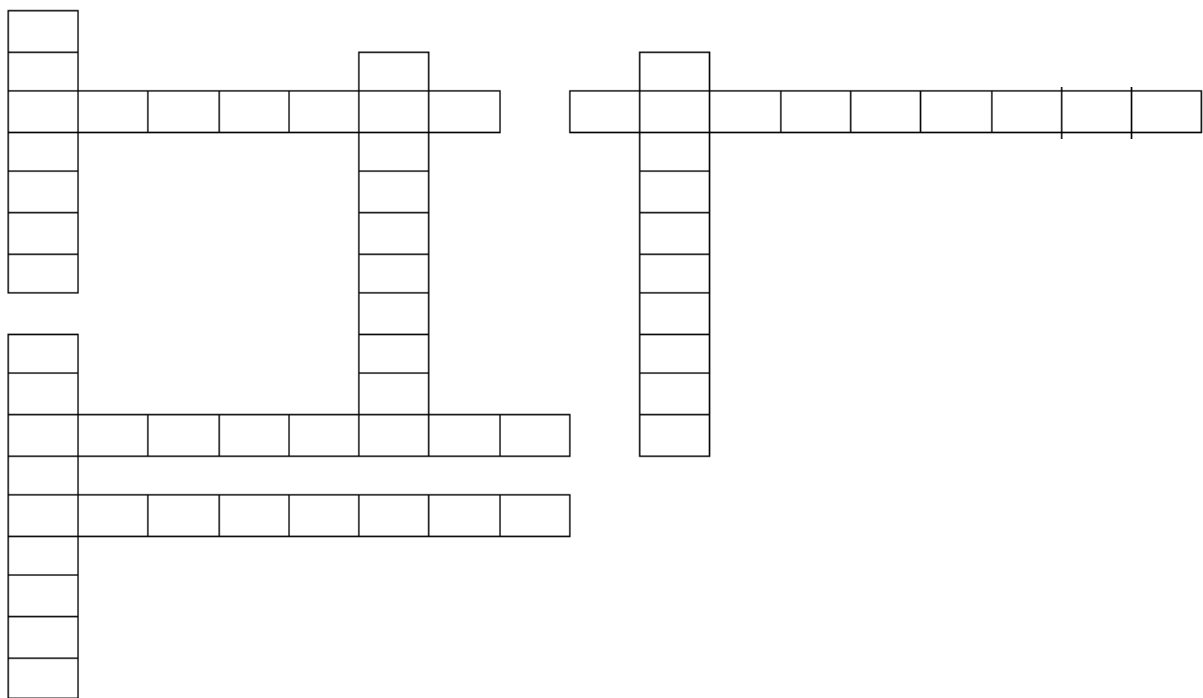
Synonyme de déplacement

Verticalement :

Energie tirée de la chaleur en deux mots

Energie tirée du bois

Energie tirée de la chaleur du sol



- **La classe de CM2 de l'éco-école Pasteur quant à elle s'illustre par l'implantation d'une haie dans l'école.**

Après une semaine en classe découverte sur la thématique de l'alimentation les élèves ont récoltés de nombreuses informations, comment et où poussaient les fruits, découverts les plantes utilisées autrefois, ils se sont intéressés aux haies. A qui peuvent-elles bien servir, de quoi sont-elles constituées ? Aidés de Leslie, animatrice à la LPO, les élèves se sont donc interrogés sur ce milieu et ont réinvestis leurs connaissances dès le lendemain en réalisant dans le jardin de l'école et sous l'œil bienveillant de l'enseignant et des services techniques de la ville de Grigny, leurs propres haies. Cassissier, cornouiller, groseillier blanc, troène et autres ont donc fait leur entrée au jardin et bénéficient de toute l'attention de nos petits jardiniers en herbe.



- **La mare de Solaize**

La touche finale au projet de réhabilitation de la mare de Solaize et de l'espace de biodiversité de l'école a été apportée en ce début de printemps.

Tout d'abord les CM2 ont achevé les travaux de la mare en plaçant la bâche entre deux épaisseurs de géotextile pour éviter qu'elle ne perce. Les CE1 ont quant à eux manié la pelle et la bêche pour planter une haie d'essences locales (fusain, cornouiller, viorne...) afin de favoriser la richesse de cet espace. Les CP ont eux remis le potager en route avec des semis de radis.

## ● Le SMIRIL Mis à l'honneur



Source photo :

[www.lasoireedudeveloppementdurable.fr](http://www.lasoireedudeveloppementdurable.fr)

Chaque année le Progrès organise, la Soirée du Développement Durable, en étroite collaboration avec une des plus grandes écoles d'ingénieurs en agronomie, alimentation et environnement : ISARA-LYON.

Ce rendez-vous annuel associe les institutionnels, les entreprises, et autres acteurs de la Région Rhône-Alpes qui agissent en mettant au centre de leurs préoccupations le développement durable.

Cette année, la soirée débutait par une conférence intitulée : « Pour un développement équitable de la planète », menée par Alexandre Adler (Agrégé d'histoire, éditorialiste sur Europe 1).

Puis, ce fut la remise des 9 Trophées permettant de récompenser des actions en matière d'innovation, d'environnement, de construction, d'efficacité énergétique, de préservation de l'eau, d'agriculture et d'alimentation, d'équipements innovants, et le coup de cœur du jury.

A cette occasion, le SMIRIL a été récompensé au titre de la Préservation de l'Eau.

Ce Trophée a été remis par Thomas San Marco, délégué général de la CNR a Sylvie Tabarand, Directrice du SMIRIL,

L'occasion pour le SMIRIL d'être identifié et localisé et de mettre en avant ses principaux axes.

François Guttin-Lombard, chef de l'information au Progrès, et présentateur de la soirée, questionnant sur la présence des castors, a permis a Sylvie Tabarand de mettre en avant l'évolution positive de la qualité du fleuve au cours des années permettant notamment le passage de la loutre – autre espèce emblématique du fleuve.

Outre les axes forts évoqués dans le film de présentation de la structure et diffusé avant la remise du trophée, il a été rappelé que la réhabilitation du fleuve a pu s'effectuer il y a plus de 10 ans grâce aux partenariats étroits établis entre autre avec la CNR, Il est aujourd'hui important de pouvoir mesurer les évolutions et changements obtenus, par le biais notamment des suivis.

La sensibilisation des scolaires reste un axe prioritaire pour notre collectivité et le renouvellement des élus municipaux engage l'équipe du SMIRIL a proposer des temps d'échanges, de découverte et de travail pour que les actions menées au cours des précédents mandats perdurent et que les élus arrivants puissent prendre la mesure des actions menées mais aussi de leur utilité au nom de la préservation d'un espace naturel riche en biodiversité, source d'économie au vu de l'ensemble des acteurs concernés et importante en matière de cadre de vie des habitants, riverains de ce fleuve Rhône.