

## Les aventures de Ricson !



## La photo Mystère



### 4 propositions:

- 1 - un fragment de peau de lézard
- 2 - une feuille de Rhumex morte
- 3 - le sol de la planète Mars
- 4 - un crapaud



Photo Mystère : Feuille de Rhumex morte  
Solutions d'Informidius n°6

Merci à

FONDATION  
POUR UNE  
TERRA  
HUMAINE  
**Fondation pour  
une Terre Humaine**

Mairie de La Flèche

Contactez nous : Par téléphone au 02 43 94 28 11 ou par courrier à l'adresse 42 rue de la garenne aux cerfs 72200 St Germain du Val ou par mail à l'adresse asso.natty@free.fr. Vous pouvez visiter notre site Internet à l'adresse suivante: www.natty.asso.fr



# Informidius

Le fruit de Natty

## Natty vous parle !



Benoit PICARD  
Membre de NATTY

Cette année, c'est à moi que revient l'honneur de vous présenter Informidius, notre journal. 2010 au niveau mondial a été marquée par des catastrophes sans précédent comme la marée noire dans le golfe du Mexique ou la coulée de boue rouge en Hongrie. Natty à son échelle met tout en œuvre pour faire cohabiter les êtres humains et la nature en plantant, par exemple, des arbres sur le terrain de la Renouvellière ainsi qu'en semant les graines d'un monde meilleur en donnant naissance à de magnifiques enfants. Ces enfants qui je l'espère prendront le relais et essaieront comme nous de faire de l'écologie un véritable mode de vie.

Bonne année 2011 à tous ainsi qu'une très bonne lecture de cet exemplaire d'Informidius.

## Le 6ème continent : l'île aux déchets du pacifique

En novembre 2006, lors d'une expédition dans le Pacifique, Greenpeace a découvert entre Hawaii et la Californie, une vaste plaque de déchets de plusieurs millions de tonnes, formant une île plus grande que la France juste à proximité de la plus grande réserve marine au monde.

Il s'agit du « sixième continent », dont la taille atteindrait près de 3,5 millions de km<sup>2</sup>, et constitue une menace majeure pour les écosystèmes marins ! L'accumulation des déchets, constituée de tout ce qui peut flotter, qui n'est pas biodégradable, allant de la brosse à dents jusqu'aux filets de pêche, mais aussi de millions de morceaux microscopiques de plastique.

### Quelle est l'origine de ce phénomène ?

Sous l'effet des courants marins, les déchets provenant des littoraux et des navires flottent pendant des années avant de s'accumuler dans deux larges zones, que peu de routes commerciales et peu de bateaux de pêches empruntent. Ces deux plaques forment la "Grande plaque de déchets du Pacifique". Sa taille aurait déjà triplé depuis les années 90 et elle s'étendrait maintenant sur 3,43 millions de km<sup>2</sup>. Il est estimé que ce "continent" de déchets totalise un poids de 3,5 millions de tonnes et jusqu'à 750 000 débris par km<sup>2</sup>.

Près de 80% de ces déchets flottants viennent des terres et on y retrouve tout ce que l'industrie peut produire en plastique. Jusqu'alors les débris flottants étaient détruits par les micro-organismes mais cela n'est plus le cas avec l'arrivée des matières plastiques qui constituent 90 % des déchets flottant sur les océans. En effet, si l'industrie des matières plastiques s'est massivement développée depuis un demi-siècle, c'est justement pour les qualités de résistance de ces produits, qui est la cause même de ce problème massif de pollution des océans. En certains endroits de ce "continent" de déchets, la quantité de plastique dans l'eau de mer est jusqu'à 10 fois supérieure à celle du plancton, maillon élémentaire de la vie dans les océans (Charles Moore, Algalita Foundation) !

C'est donc bien évidemment l'être humain qui est à l'origine de cette accumulation de déchets.

### Des dangers évidents pour la faune et la flore...

Ce qui pose problème c'est le temps nécessaire à la dégradation de ces plastiques (estimé entre 500 et 1000 ans) et la toxicité des éléments qui les composent. L'exemple le plus classique étant la tortue qui s'étouffe avec des sacs plastiques qu'elle assimile à des méduses. Avec de telles concentrations de plastique, toute la chaîne alimentaire est affectée puisque les plus petits morceaux sont ingérés par des oiseaux, de petits poissons qui seront à leur tour mangés par de plus gros...

De plus, les débris de plastique fixent les polluants organiques persistants (POP), connus pour leur nocivité et leur capacité à voyager autour du globe. Au total, plus de 267 espèces marines seraient affectées par cet amas colossal de déchets selon le rapport de Greenpeace.

### Que faire ?

Si le nettoyage de la grande plaque de déchets semble un chantier titanesque dont personne ne veut assumer la paternité ni les coûts, il est de la responsabilité de la communauté internationale de régler ce problème. Que faire à notre niveau, pour que la situation n'empire pas ? Chaque fois que vous voyez des déchets, ramassez-les et jetez-les de manière appropriée (ce qui est fait lors des journées de l'association NATTY sur le terrain).

- Réduisez votre consommation, réutilisez, recyclez vos produits.
- Faites votre possible pour éviter les produits dont l'emballage est excessif, en particulier lorsqu'il s'agit de produits jetables.
- Participez aux initiatives locales de nettoyage de cours d'eau, rivières et plages. Ces opérations ne sont pas une solution miracle, mais elles sont très efficaces pour attirer l'attention sur le problème plus grave de nos océans.
- ...Et dernier conseil important, parlez-en autour de vous.

Contactez nous : Par téléphone au 02 43 94 28 11 ou par courrier à l'adresse 42 rue de la garenne aux cerfs 72200 St Germain du Val ou par mail à l'adresse asso.natty@free.fr. Vous pouvez visiter notre site Internet à l'adresse suivante: www.natty.asso.fr

## Pendant ce temps sur le terrain ...



L'automne a été pluvieux, un vrai automne quoi!!!! Les fossés ont parfaitement rempli leur rôle, nos plans d'eau sont pleins et débordent même.... Nous commençons l'année 2010, avec de grosses réserves...pour combattre les sécheresses à venir!

En attendant les équipes de Natty ne chôment pas, en ce 28 Février ce n'est pas moins de 42 nichoirs qui sont déposés, nettoyés et remis en place. Mésanges, grimpereaux, rouge gorges, bergeronnettes n'auront pas longtemps à chercher pour installer confortablement leurs nichées.



L'activité bat son plein quelquefois en toute discrétion...



Même nos nichoirs n'y suffisent plus et certains n'hésitent pas à « squatter » le toit de notre magnifique cabane, tel ce couple de troglodytes mignons, qui mènera à son terme une nichée quelquefois très bruyante!!!!



Le 09 mai notre journée « portes ouvertes » mobilisait une bonne centaine de visiteurs, qui ont pu observer quelques insectes rares, mais aussi des espèces inhabituelles, près de nos plans d'eau comme un Chevallier Guignette ou encore ce spécimen devenu très rare en Sarthe: un jeune cormier arrivé là comme par miracle!!!!

L'été arrive. Avec la sécheresse, et il faut mobiliser les équipes. Un plan de bataille est mis en place. Un dur combat est engagé.... Des tonnes d'eau sont déversées au pied de nos protégés.

La victoire est au bout du chemin... tous nos arbres résisteront !!!!! Ouf, on a eu chaud, mais c'était dans une super ambiance.....



Et le 29 novembre, sous la neige, c'est à nouveau une journée conviviale et productive qui nous a permis de planter quelques arbres fruitiers et d'autres essences qui feront le bonheur d'une faune locale trop souvent négligée.



## Un pensionnaire de la Renouvellière



Bonjour les gars, venez me rejoindre, j'ai trouvé un coin sympa....

C'est à : « La Renouvellière » à Bazouges sur le loir.

Actuellement, j'hiverné dans un vieux nid de mésanges confectionné dans un nichoir bien confortable! En avril-mai, je vais chercher une femelle et nous aurons de 2 à 7 enfants qui mesureront à l'âge adulte environ 15 centimètres (sans la queue) et pèseront de 60 à 140 grammes.

Ils se nourriront de graines, baies, fruits et même de quelques petits animaux, attention, à la saison des amours ils pourront aussi dévorer un rival malchanceux.... Je vais leur apprendre à se méfier de tout le monde; à ne sortir de leurs cachettes que la nuit et à se promener à terre et dans les arbres.

Les scientifiques disent que j'ai une gueule de bandit masqué....!! Ils nous classent dans la catégorie des rongeurs anciens et sont très inquiets pour nous...Les hommes nous empoisonnent avec leurs pesticides, ils abattent les arbres creux, bouchent les trous dans les murs, les accès aux greniers.... Ils éclairent tout, partout et nous n'aimons pas la lumière. Nous n'avons plus où dormir, plus où hiverner, et ils s'étonnent de notre disparition!!!!

Irresponsables, oui nous n'hésitons pas à le dire ils sont irresponsables!!!!

Qu'ils fassent bien attention car nous avons des incisives pour ronger, mais aussi des dents bien pointues de carnassier.... et nous savons nous en servir.

Nos ennemis de toujours : chouettes hiboux, chats, fouines, suffisent .... Natty a bien compris tout ça à la Renouvellière.... et eux font tout sur leur site protégé pour que nous survivions et participions à la pleine harmonie de la faune et la flore locales...

Ah oui au fait, nous nous appelons « Lérots » ( les scientifiques disent: « Eliomys Quercinus »)

