

# Petit journal de l'Environnement



La rencontre du fleuve Hérault et de la Boyne photo Daniel Leboucher

## Du 20 au 30 mars : Semaine pour les alternatives aux pesticides. Soyons Tous Acteurs

### Actualités

#### **L'Agence française de la biodiversité (AFB) a vu le jour le 1<sup>er</sup> Janvier 2017**

L'Agence française de la biodiversité est un organisme qui devra veiller à la sauvegarde des espèces animales et végétales sur le territoire français. Pour le ministère de l'Environnement, la création de cet organisme était "*indispensable*". L'AFB aura également "*une mission d'expertise et de connaissance*" afin de fournir des conseils aux différents acteurs (élus, entreprises etc.) dont elle sera l'interlocutrice. Elle est également censée mener un travail de police de l'environnement, en partenariat avec l'Office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS). L'AFB, dont le président d'honneur est l'astrophysicien Hubert Reeves, s'organisera autour de "*trois pôles nationaux*" à Brest, Montpellier et Vincennes. Mais l'Agence pour la biodiversité pourrait avoir du mal à remplir pleinement sa tâche. En effet, les restrictions budgétaires subies par les organismes qui vont la composer ne devraient pas aider ce nouvel organisme à remplir ses missions de police. De plus, le refus de l'Office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS) de l'intégrer est un autre revers essuyé par l'AFB qui se voulait pourtant fédératrice.

#### **La toxicité des nanoparticules**

L'INRA a publié le 20 janvier une étude sur les effets de l'ingestion de nanoparticules de dioxyde de

titane : lésions pré-cancers, immunité altérée, pénétration de la paroi intestinale, ... Le dioxyde de titane, plus connu sous l'appellation **E171**, est très couramment utilisé dans l'alimentation en tant que colorant. On le retrouve dans de nombreux produits destinés aux enfants : bonbons, chewing-gum, biscuits, chocolats, sauces... Au vu des résultats de cette étude qui vient s'ajouter à d'autres études inquiétantes, le principe de précaution doit s'appliquer. **Les enfants sont en première ligne** : ils seraient deux à quatre fois plus exposés au dioxyde de titane que les adultes du fait de leur consommation de confiseries. Suite à cette étude, l'entreprise Verquin Confiseur, producteur des bonbons « **têtes brûlés** » vient de s'engager à ne plus utiliser de dioxyde de titane dans la fabrication de l'ensemble de leurs bonbons.

#### **Enquête publique sur le forage de Lavagnac dans le fleuve Hérault**

##### L'impact sur la ressource en eau à Cazouls et dans les communes environnantes

Suite au projet très contesté de création d'un complexe touristique au Château de Lavagnac à Montagnac une enquête, en préalable à la déclaration d'utilité publique a été lancée le 7 janvier.

Le projet qui vise à transformer le château de Lavagnac à Montagnac, en hôtel de luxe de 70 suites, entouré de 300 résidences de standing et d'un golf de

18 trous sur ce site de 180 hectares inquiète une grande partie de la population de la moyenne Vallée de l'Hérault notamment les viticulteurs qui redoutent des problèmes de pénurie d'eau en cas de sécheresse. En juin 2016, la DDTM (Direction Départementale des Territoires et de la Mer) a émis un avis défavorable à ce projet, indiquant qu'il ne devait plus se créer de captage sur le fleuve Hérault entre Gignac et Agde. **Ce projet porte atteinte à l'environnement et suscite inquiétude et incompréhension.**

A Cazouls, les habitants ont été invités à se mobiliser via l'enquête d'utilité publique. **Une réunion d'information** aura lieu le **vendredi 03 février 2017** à la salle du tambourin. Un intervenant exposera les particularités du dossier et s'efforcera de répondre à nos interrogations.



La Boyne à Cazouls photo Daniel Leboucher

## Les pesticides et les alternatives

Les pesticides sont utilisés en grandes quantités depuis les années 50 par l'agriculture intensive. Cette forte utilisation entraîne une présence de résidus de pesticides partout: dans l'eau bien sûr, mais aussi dans l'air, les brouillards et l'eau de pluie !

Les pesticides sont également présents dans nos aliments: près de 50% des fruits et des légumes produits par l'agriculture intensive en contiennent. Ils finissent dans nos organismes, apportés là par l'eau, l'air et les aliments consommés. Nos organismes hébergent ainsi des centaines de molécules toxiques dont de très nombreux pesticides.

**Ces pesticides posent un véritable problème de santé publique**, et pas seulement pour les utilisateurs qui sont les plus exposés, mais aussi pour la population générale. En effet, les effets de faibles quantités de pesticides, en mélange, pendant des périodes longues posent de nombreux problèmes de santé. L'épidémiologie nous montre ainsi que les personnes exposées aux pesticides ont plus de risque

de développer de nombreuses maladies que les autres : cancer, malformations congénitales, problèmes d'infertilité, problèmes neurologiques ou encore système immunitaire affaibli sont plus fréquent chez eux !

### **Face à cette situation, quelles solutions ?**

Mieux évaluer les pesticides pour interdire tous ceux qui présentent un potentiel toxique pour l'homme avéré ou même suspecté et surtout diminuer considérablement l'usage des pesticides en changeant d'urgence le type d'agriculture pratiquée dans notre pays et promouvoir les alternatives aux pesticides !

#### L'agriculture bio, un bel exemple

Les pesticides ne sont pas l'unique solution pour une agriculture productive. L'agriculture biologique est un exemple d'alternative qui s'abstient de produits chimiques de synthèse et d'OGM. Respectueuse des écosystèmes naturels et de la biodiversité, elle préserve les sols et choisit des espèces animales et végétales adaptées aux conditions naturelles. Elle joue sur la rotation des cultures pour rompre le cycle de vie des parasites et utilise des prédateurs naturels pour lutter contre les insectes ravageurs. Elle participe également à l'équilibre économique en recrutant plus de main d'œuvre.

#### La production intégrée, entre conventionnel et bio

L'agriculture intégrée utilise des moyens naturels et des mécanismes régulateurs proches de ceux qui existent dans la nature pour produire des aliments de qualité et assurer une agriculture visant le développement durable. Elle ne supprime pas totalement l'utilisation des pesticides de synthèse, mais elle ne les utilise qu'en dernier recours lorsque les autres alternatives ont échoué.

#### L'agriculture biodynamique

L'agriculture en biodynamie est une agriculture qui prend en considération la nature dans son ensemble pour produire des aliments. "Elle considère que la nature est actuellement tellement dégradée qu'elle n'est plus capable de se guérir elle-même et qu'il est nécessaire de redonner au sol sa vitalité" par le biais de techniques thérapeutiques. Le sol est le plus important des composants de ce type d'agriculture.

### Les rendez-vous 2017 à ne pas manquer

Le 11 mars : La Nuit de la Chouette

Du 20 au 30 Mars : La Semaine pour les alternatives aux pesticides (12 ième édition)

Du 17 au 21 Mai : Fête de la Nature

Du 2 au 4 Juin à Cazouls : Allo la terre...ici Cazouls .