

## La Déodaté renaturée ?

Une renaturation répare un milieu dégradé par les hommes. La balade montre des réalisations en Déodaté.

1. **Trois exemples.** 1) La petite Meurthe : pleine nature ? En fait, la construction de mini chutes d'eau apporte l'oxygène aux truites fario et à la faune aquatique. 2) La mare créée par André accueille une vie curieuse. 3) La résidence bioclimatique Jules Ferry satisfait les locataires (15 euros de charge par mois, chauffage compris !) et rejette peu de CO2 dans l'atmosphère.



### 2. Les calamités sont chez nous !

La tornade du 13 mai 2015 a détruit la douzaine d'épicéas gigantesques (de 50 à 60 m de haut !) de Straiture. Et les sécheresses favorisent les scolytes qui ravagent surtout les épicéas (scolytes typographes) mais aussi les sapins (scolytes curvidentés).



### 3. Les futaies régulières, avantages et problèmes

Les futaies régulières alignent de mêmes arbres plantés en même temps. L'exploitation est facile. Mais les coupes à blanc ravagent les sols. Ces monocultures sombres empêchent la flore et la faune de se diversifier. Elles facilitent les épidémies végétales. La tendance est à limiter leurs superficies. Par ailleurs, on ne plante plus d'épicéas en basse altitude dans le domaine public !



### 4. La forêt mosaïque : multifonctionnelle !

Elle diversifie les essences et privilégie celles qui résistent au changement climatique. Elle alterne les espaces boisés et les milieux ouverts. Ainsi, elle allie les fonctions de **production de bois**, de **préservation de la biodiversité** et d'**accueil du public** (voir le livret vendu à la scierie).



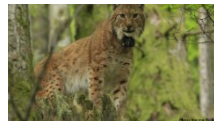
## Renaturer le territoire : les réserves naturelles

### 5. Sur les crêtes, la tourbière du Gazon du Faing



Entre mai et octobre, 400 000 touristes la fréquentent sur un sentier balisé. Sans cette précaution, la tourbière serait vite dégradée ! Les réserves limitent l'impact des activités humaines et contribuent au retour du sauvage !

### 6 et 7. Arcos, le Lynx



Le lynx revient : oreilles triangulaires surmontées d'une touffe de poils noirs, favoris sur les joues, courte queue et longues pattes. **2023**, dans les Vosges du nord une femelle a mis bas 2 petits.

### Léguer une belle nature à nos enfants

### 8. Le Tétrás... disparu !



Le **Coq de bruyère** a disparu en 2022 de nos forêts. Il survit dans le Jura. Il se nourrit de bourgeons, de pousses de conifères, de brimbelles et d'herbes ; et en hiver d'aiguilles de sapins et de pins !

### 9. Cerfs, chevreuils et chamois



Les ongulés, sangliers compris, se sont multipliés depuis la tempête de Noël 99. Les cerfs et les chevreuils abrutissent les jeunes résineux.

### 10. Troglodyte et Martin Pêcheur

Le Martin Pêcheur : une boule d'un bleu pétant au ventre orange ! Sa présence indique une bonne santé de la rivière. Le troglodyte mignon : minuscule (9 à 10 cm, et de 8 à 13 g). Insectivore, il aime aussi les fruits et en hiver des graines.



### 11. Le blaireau européen



Le blaireau dépose ses crottes dans des « pots » (trous ouverts). Il est omnivore. A la belle saison, ses crottes contiennent des noyaux de cerise ou d'autres fruits. Ainsi, des arbustes germent sur son terrier. En hiver, il fouille le sol pour se nourrir de lombrics. Animal nocturne, il se cache dans les forêts ou en bordures d'une haie épaisse.

### 11, 12, 13 et 14. Les Vosges pittoresques de Pascal



Pittoresque : digne d'être peint !...ou photographié. Pascal nous invite au spectacle de la nature. La science commence par l'émerveillement !

### Renaturer, réparer la nature dégradée

### 15. La continuité des « trames bleues et vertes »



Afin de permettre la circulation et la reproduction de la vie sauvage, un objectif simple : rétablir la continuité des cours d'eau (« trames bleues ») et des espaces de nature (« trames vertes »)

### 16 et 17. Renaturer les étangs et rivières...



La Chapelle-devant-Bruyères a remis ses gravières en zone naturelle et de loisirs. Les habitats aquatiques et les berges boisées ou herbacées sont reconstitués ; et le public chemine agréablement. Préserver et accueillir !

### La renaturation des villes

### 16 L'appel à initiatives du Parc des Ballons



Le Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges (PNBV) incite les communes à se renaturer. Objectifs ? La résilience de la nature en milieu urbain et l'amélioration du cadre de vie. Actions ? Planter arbres et buissons, éviter les pesticides, enherber les cimetières, procéder à des fauches différenciées et tardives qui préservent la flore et tiennent les sols, rendre les sols perméables ...

### 17 La ville anti-canicule, aux sols perméables



En ville, les arbres sont anti-canicules ! Leur ombrage et leur effet brumisateur font chuter la température.: ... *En été et en plein soleil, la température est 7°C plus faible sous les arbres à 13 h.* Impossible sur le parking de ce magasin débarrassé de ses arbres au profit d'un goudron noir imperméable !

### 18 Une cour « oasis » à Fraize !



La cour de l'école de Fraize est renaturée ! Des arbres remarquables sont préservés et des fruitiers plantés. Des arbustes, groseillers ou cassis, les complètent. Les élèves observeront la floraison, la fructification et la dissémination des graines. Des bacs de jardinage sont adaptés à la taille des grands et des petits. Des bétons perméables ou des pavés drainants facilitent les cheminements. Le relief comprend des mini bassins d'infiltration bien drainés qui évitent les flaques stagnantes. Et encore : un compostage, une citerne souterraine munie d'une pompe pour les arrosages, des toboggans, des structures à grimper, un préau en cas de pluie et le stade à proximité !

### 19 Restaurer les anciennes fontaines villageoises

Les fontaines égayaient les villes et les villages. Leur restauration contribue à la qualité de vie des quartiers ou des villages et ils apportent une réserve supplémentaire aux arrosages ...

## La renaturation à portée de chacun

### 20 Nichoirs et mangeoires

Depuis 1989, plus d'1/3 des oiseaux ont disparu en Europe à cause des pesticides, des pollutions, du changement climatique et d'une mauvaise gestion de l'environnement. Le chardonneret, le pigeon ramier, la perdrix grise ou l'alouette sont en péril. Les coucous ont diminué d'un quart... Au Lançois, achetez nichoirs et mangeoires et sauvegardez les oiseaux (conseils dans le livret).

### 21, 22 et 23. Créer une mare



S'asseoir devant la mare d'André et s'émerveiller de sa biodiversité foisonnante : la grenouille verte ou le crapaud, les demoiselles qui s'accouplent, la libellule, le dytique ou le triton.

### Les HLM bioclimatiques du Toit Vosgien

### 24. Les résidences Jules Ferry du Toit Vosgien



Depuis 2014 à Saint-Dié-des-Vosges, deux immeubles bioclimatiques, l'un de 3 étages et l'autre de 7 totalisent 26 logements sociaux. Ossature bois et isolation paille... Impact neutre pour la planète et 15 euros de charges mensuelles chauffage compris !

### 25. La maison bioclimatique et Ecolline



La maison bioclimatique : une nouvelle manière d'habiter le monde.

Ecolline, à la Bolle (Saint-Dié-des-Vosges) est un "éco-lieu" : en autopromotion, cet habitat groupé est composé de logements bioclimatiques (voir livret).

### La question des énergies renouvelables

### 26. Les éoliennes de Saâles



« Plus de 90 % de la masse des éoliennes (acier, béton, aluminium, cuivre) sont recyclables dans des filières existantes. » (<https://decrypterlenergie.org/les-éoliennes-sont-elles-recyclables>) Leur étude d'impact, comme à Saâles, est indispensable. Nécessaires, elles exigent des précautions d'installation et une intégration dans le paysage. Leur répartition en France montre une saturation dans certaines communes.

## La balade photographique du Lançois

Saison 2024

### La nature et le nouveau monde

La Déodatie renaturée ?



Sur le sentier du sagard  
Jusqu'au 20 octobre 2024

Photographies : André Antoine, Vincent Drillon, Pascal Galmiche et Lucas Gasperment

Conception : Claude Janel accompagné de Julien Lalevée et Tom Siaud (étudiants à l'IUT de Saint-Dié-des-Vosges)

Au long de la balade, un cartouche sous chaque cadre attribue chaque photo à son auteur.

Un livret (5 euros à la scierie) complète la balade 2024 du Lançois et explique l'idée de renaturation.

