

# La FEE libre

Publication de la  
**FEREEPAS**  
(Fédération européenne de  
recherche sur l'éducation et  
l'écologie de la personne et de ses  
applications sociales)

Numéro 1  
Janvier 2018

## Référentiel Omega : Montoy-Flanville primée d'argent

L'Omega  
d'argent  
remis à la  
commune.



**Lors d'une cérémonie qui s'est déroulée en l'hôtel de ville, la présidente de la Fereepas, Carmen Mazzetto a remis l'Omega d'argent à son maire, Eric Gullino.**

Dans son allocution, la présidente a souligné : « Vous l'aurez compris, Jean-Marie Pelt aurait été heureux de vous remettre en personne l'Omega d'argent du développement durable, ainsi qu'il l'avait accompli pour celui de bronze. » Mettant ensuite l'accent sur l'honneur qui lui échoit de remettre au maire de Montoy-Flanville et à ses habitants, le prix qui symbolise l'engagement de la commune, Carmen Mazzetto a indiqué : « La réalisation du musée naturel des Jardins secrets de Jean-Marie Pelt est

un acte concret tout à votre honneur. Vous accueillez aussi notre association sur votre territoire et vous apportez votre soutien à la biodiversité en invitant le monde l'apiculture. » Au cours de la semaine du développement durable, cette remise de titre est venue fort à propos souligner l'engagement quotidien de la commune. « Vous apportez ainsi un nouvel élan et un souffle à la démocratie dont notre pays a bien besoin ».



*« L'été humain ne peut se passer  
de la nature.  
La nature peut se passer de l'été  
humain »  
Jean-Marie Pelt*

Chers amis,  
Ce passage à la nouvelle année est l'occasion pour moi de vous adresser tous mes vœux.  
Qu'ils que soient vos rêves et vos aspirations, je vous souhaite de tout cœur de les réaliser avec  
vos proches et ceux qui vous sont précieux.  
Une occasion aussi de vous remercier pour l'honneur que vous m'avez fait en m'accordant votre  
confiance.  
Au plaisir de vous voir bientôt.

Votre Présidente Carmen Mazzetto

### Conseil d'administration de Fereepas

**Le 18 janvier 2018, au "Chat noir", rue Pasteur à Metz se déroulera le conseil d'administration de la Fereepas. Ouverture des travaux à 18h30.**

# La FEE libre

Page 2

**La Présidente,  
Carmen Mazzetto**



Il est impossible de ne pas rendre hommage au Président-fondateur, Monsieur Jean-Marie Pelt. Il y a plus d'une décennie, a proposé aux entreprises et aux collectivités territoriales, ainsi qu'à tous les citoyens du monde de se lancer dans cette démarche avant qu'elle devienne contrainte. Aujourd'hui plus que jamais, je souhaite que le référentiel OMEGA soit toujours un outil basé sur le volontariat et sur l'adhésion de toutes et de tous. Nous devons poursuivre pour les générations actuelles et futures. Il en va de l'avenir des enfants du monde !

**Carmen Mazzetto**

**Verbatim**

## **L'heure n'est plus aux réformes, nous dit-on**

*La société que nous composons doit désormais s'aventurer dans une nouvelle brèche que le monde médiatique et politique s'empresse d'utiliser à tort ou à raison, la redoutable ou l'heureuse transformation de notre pays.*

La transformation serait donc à ne pas s'y méprendre, non pas une sorte de transformisme faisant référence aux capacités mutables que l'homme connaît déjà. Mais cette fois-ci, cette transformation concerne nos gènes, car l'on va associer l'homme à la trans-humanité : une sorte de chimère entre les bio technologies et les pauvres êtres que nous sommes encore. Ces êtres qui n'ont jamais réussi à donner une place à ses compagnons de la terre que sont les animaux et les végétaux. Grâce à notre ministre de la transition écologique et de la solidarité, les transhumains vont enfin se pencher sur le sort et sur l'accompagnement des animaux aux abattoirs. Finies les souffrances, finie la douleur, finies les angoisses, désormais les animaux abattus seront entre les mains des transhumains !

## **Inaudibles**

Mais alors, que dire de cette société transhumaine qui ne tend pas la main aux autres humains qui composent et habitent la même terre ? Il est vrai que nos chers animaux, parfois hominisés et parfois ignorés, finissent par occuper des places que les femmes et hommes aimeraient, ou pas, occuper. Se soucier de la souffrance animale est un programme ambitieux pour nos démocraties, qui se déshumanisent lentement et se transforment en sociétés transhumaines. Les transhumains seraient donc des femmes et des hommes d'un nouveau genre. Ils s'associent aux nouvelles technologies, au contrôle et à l'autocontrôle, réprimant les émotions, mais préférant l'intelligence artificielle à l'intelligence du cœur. Comment concilier la place d'êtres sans voix à des humains que l'on ne voit plus, que l'on entend plus ? Est-ce cela un virage vers la transhumanité, celle qui finira par ne plus entendre, ne plus voir les siens, mais qui donnera une place légitime dans nos démocraties au monde animal et végétal ? Comme le disait le grand écologiste Thomas Merton : « ce n'est pas la force que nous déployons pour sauver telle ou telle espèce, c'est l'énergie qu'il nous faudra pour nous sauver de nous mêmes. » En sommes-nous capable ?

## Toujours plus d'hommes et moins de déchets

*Les déchets d'aujourd'hui ne seront pas ceux de demain. A travers les âges, l'homme a toujours considéré la terre comme un immense réservoir dans lequel il pouvait puiser indéfiniment et sans vergogne. La famille humaine, pour assurer son développement, a marqué la nature jusqu'à épuiser certaines ressources, tout en rejetant dans cette même nature, différentes formes de polluants et déchets.*

Avec l'augmentation de la population mondiale, les besoins, toujours plus importants en ressources naturelles et la prise de conscience d'un réchauffement climatique patent, l'humanité prend conscience des interactions qui existent entre l'avenir de la terre et sa propre existence. Cette nouvelle donne a permis, depuis 1972, la première conférence des Nations Unies sur l'environnement. Depuis, plusieurs rendez-vous ont lieu et débouchent sur des accords de principe. Ce fût le cas pour le Grenelle de l'environnement, la COP 21, et plus proche de nous, le décret d'application de la loi NOTRE du 21 juin 2016. La gouvernance environnementale change et confie aux Régions l'élaboration d'un plan régional de prévention et de gestion des déchets non dangereux. Une thématique entreprise par l'Union européenne, l'état français, les associations, les collectivités territoriales et les entreprises spécialisées dans la gestion des déchets. Il existe plusieurs façons d'approcher le sujet : l'impact sur l'environnement, sur les dépenses des familles et sur l'impact économique lié aux créations d'emplois dédiés au recyclage, à la remédiation, à l'énergie... Une veille sanitaire et environnementale doit être réalisée. Ces contrôles devront exister pendant et après l'exploitation d'un site. Cette veille permettra d'évaluer la stabilité des sols sur lesquels les activités s'exercent. Il faudra effectuer des prélèvements et des analyses biologiques et chimiques des eaux et de l'air, afin d'en mesurer la qualité. Les déchets sont des filières industrielles, et donc économiques pour un bassin de vie. Il convient de rendre moins homogènes les déchets pour favoriser, d'une part, la réduction de ceux-ci, l'organisation géographique pour limiter et réduire les coups liés aux circuits de collectes, et de rendre les plateformes de regroupement de déchets proches des transports moins polluants. Le développement, autour des sites de tri et de recyclage, des entreprises ayant besoin de produits de seconde vie, revalorisés ou recyclés, pour leur activité devra être accéléré. Les déchets, une fois revalorisés et transformés, deviennent une ressource pour d'autres entreprises. Ainsi, en réduisant l'empreinte d'une population, on contribue à la création d'emplois nouveaux dans des entreprises d'un nouveau genre et éco-innovantes. Ce nouveau savoir faire en matière de gestion des déchets devrait s'organiser en filières, afin de répondre aux nouveaux marchés tout en préservant la terre et ses ressources.

### De nouvelles activités

La gestion des déchets devrait permettre à des secteurs d'activités comme le Bâtiment travaux publics de trouver des réponses adaptées pour le tri, le recyclage et la réutilisation de matériaux transformés. De cette façon, les déchets ne sont plus des substances homogènes, dont il faut se débarrasser, mais une ressource à gérer et à réutiliser afin de réduire les prélèvements dans la nature, de garder des marges d'autonomie en préservant les déchets et en les considérant comme un vivier, ou plus exactement des ressources de matières premières qu'il faut définir. La durée des bâtiments et des infrastructures dépasse en général celle des activités humaines exercées dans la structure. La gestion des matériaux, après l'exploitation doit être exposée avant la réalisation du bâti. Il s'agit d'établir un coût sur la consommation des ressources nécessaires à la construction et l'impact qui peut occasionner des surcoûts sur la sauvegarde de la biodiversité. Il faut prévoir une gestion de fin de vie de l'exploitation ou d'utilisation après la déconstruction de l'infrastructure des matériaux qui ont été utilisés. La notion de déchets et de déconstruction ne peut plus être synonyme de gâchis et de démolition. La diminution de ceux-ci mais surtout la capacité de pouvoir à moyen ou long terme leur donner une autre vie. D'ailleurs, une valeur doit permettre de les intégrer non plus uniquement dans un coût de traitement, mais dans une valeur en parlant de la qualité des déchets et de la valeur de ceux-ci. Les déchets pourront ainsi être, soit immédiatement intégrés dans le cycle de l'activité de l'entreprise ou être retournés vers le fournisseur des matières premières. Il s'agit, ici, de maîtriser les achats et d'étudier de nouvelles possibilités d'approvisionnement, et donc de coopération économique.

## Une plante : La carotte

La carotte présente une racine longue, de couleur blanche, orange, rouge, ivoire, jaune, pourpre. Le feuillage vert est très découpé. Elle se cultive sur tout le territoire. On dit que c'est une usine à produire de la vitamine



A, tant cette concentration est importante sous forme de beta carotène. Son nom botanique. *Daucus Carota*, de la famille des Apiacées. Ses histoires. A l'origine, et parole de Biossons, la carotte est devenue subitement rouge en Hollande il y a deux siècles. Autrefois, les racines étaient longues, minces et blanches.

### Langage usuel

La carotte peut aussi avoir des histoires : « poser une carotte », c'est laisser tomber quelqu'un ou ne pas aller à un RDV, « les carottes sont cuites ! » C'est sans espoir ! Et pour la petite histoire, le « poil de carotte » ne veut pas dire avoir un poil à la patte. La carotte se consomme crue ou cuite, en purée ou râpée. Dans les jardins, on l'associe à l'oignon ou aux poireaux pour repousser la mouche à carotte et la mouche à oignon.

## La page voyage

### El Hierro la préservée

*En Espagne, les voyageurs la nomment « l'île du bout du monde ». Elle se situe à 130 km de Tenerife sud. C'est l'île la plus jeune de l'archipel des Canaries et la plus occidentale. C'est un territoire dont le plus haut sommet atteint 1 500 m au dessus de la mer : le Pic de Malpaso. Coup d'œil sur El Hierro.*

Si les Guanches ont vécu sur une grande partie des îles des Canaries, à El Hierro les autochtones sont nommés les Bimbaches. Il est vrai que l'île fait 25 km sur



20, mais le relief montagneux ne permet pas de tout voir en seulement une journée. Cette partie des Canaries abrite une faune et une flore atypiques dont certains lézards. On se souviendra que c'est aussi dans les célèbres Rochers de Salmor que vivait encore, il n'y a pas très longtemps, une espèce de reptiles préhistoriques appelée lézard géant : le géant de Salmor. El Hierro abrite des

forêts de pins des Canaries connus pour leur résilience aux incendies ainsi que des forêts de hêtres et de sabine, un grand genévrier. Sur Hierro pousse aussi l'arbre de l'eau de Garoé, sorte de grand laurier dont les feuilles présentaient la particularité de recueillir l'eau de pluie mais aussi de brouillard pour la restituer ensuite. En 1949 un ouragan détruisit le dernier Garoé de l'île. Un tilleul fut planté à l'endroit où il s'était élevé près du village pittoresque de Tinor. C'est aussi au Mirador de la Pena que nous allons retrouver une œuvre de l'artiste canarien César.

### Les volcans tout le temps

Devant un tel spectacle El Hierro a été classée depuis 2000 par l'Unesco réserve mondiale de la biosphère. Un grand chantier devrait faire bénéficier les 4 000 habitants d'El Hierro d'électricité issue de l'eau et du vent. Enfin le surplus d'énergie servira à dessaler l'eau de mer car ne l'oublions pas les habitants de l'île vivent aussi d'élevage et d'une agriculture qui s'apparente à des grands jardins dans lesquels poussent ensemble les arbres fruitiers, les vignes, les légumes et les fleurs. Si l'accueil touristique est faible soit environ 1 000 lits, il s'adresse aux personnes qui inspirent au calme et à la contemplation. Mais le caractère paisible de Hierro est trompeur : sa densité volcanique fait froid dans le dos. L'île abrite pas moins de 1 000 volcans. Sur la pointe sud d'El Hierro se dresse un petit village de pêcheurs : la Restinga une zone d'eau d'excellence pour les amoureux de la plongée sous-marine que j'avoue être. Mais en novembre 2011 une éruption d'une grande amplitude s'est produite mettant fin du même coup à une rumeur qui disait qu'un gigantesque cratère est englouti à 2 km seulement de la Restinga. A 250 m de profondeur un volcan de 2 km d'envergure atteint en quelques mois 120 m de profondeur. Son ascension rapide a atteint aujourd'hui les 86 m au dessus du niveau de l'océan avec un énorme cratère. Cette éruption volcanique a secoué l'île du nord au sud avec des amplitudes de 3 à 6 sur l'échelle de Richter. A présent le volcan s'est assoupi mais pour combien de temps ! De toute évidence une nouvelle île va voir le jour et la vie va s'installer. Quand vous prendrez le bateau pour rejoindre l'île d'El Hierro n'oubliez pas que l'eau et le vent vous emmènent vers une terre de feu c'est pour cela que je l'appelle l'île au mille volcans.

### Retour des Biossons

L'école Alphonse Laveran de Montoy-Flanville et FS sont heureux de vous annoncer la sortie des Ce livre traitera de la forêt, du réchauffement climatique et du monde des abeilles.

### Pelt en mai

Les huit jardins du Musée naturel des Jardins secrets de Jean-Marie Pelt seront officiellement inaugurés et ouverts au public le mercredi 02 mai 2018. Des promenades et de belles histoires seront proposées aux amoureux de la nature et aux admirateurs des œuvres de Jean-Marie Pelt.

### Franck recollection

Franck Steffan sort une revue des livres et des publications à lire, des films à voir ou à revoir et remercie toutes celles et tous ceux qui lui ont permis de continuer de faire, d'être et de devenir l'homme qu'il est. Sans ses amis de toujours n'y serait pas parvenu seul.

### Tisanes de Noël

Marché de Noël Montoy-Flanville a accueilli un bar à tisanes qui a rencontré un vif succès. Il annonce déjà que les herbes aromatiques des Jardins



Secrets de Jean-Marie Pelt sont excellentes à utiliser en infusion.

## Actualité

### **Glyphosates par ici, glyphosates par là**

Nos amis et notre association sont intervenus plusieurs fois auprès des ministres de l'époque, Stéphane Le Foll, pour l'agriculture, les forêts, ainsi qu'auprès de Madame Ségolène Royal, pour l'écologie, le développement durable, l'énergie et le climat. Nos interventions ont été en rapport avec, à la fois, l'utilisation de pesticides et naturellement du fameux glyphosate. Depuis l'existence de la loi N° 2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte, adoptée le 22 juillet, et parue au JO le 18 août, un échéancier stipule la suppression, dès le 1<sup>er</sup> janvier 2017 des produits phytopharmaceutiques destinés à des utilisateurs non professionnels. Ceci hors produits de bio contrôle, et ceux composés uniquement de



substances de base. L'interdiction au 1<sup>er</sup> janvier 2017 de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques pour les collectivités locales, et au 1<sup>er</sup> janvier 2019 par les particuliers. De plus,

Madame la ministre de l'époque n'a pas manqué de dire sur France Inter la vérité sur les pesticides et surtout sur les produits de substitution que nous pourrions fabriquer en France. A présent, tous les investissements liés à la recherche, à l'achat de produits naturels et autres dépenses faites pour démontrer l'efficacité de la non dangerosité de ces produits sont remis en question.

### **Trouble fête**

L'Europe vient de décider une prolongation de l'usage du glyphosate, ce qui laisse un grand espoir à la chimie de reprendre toute sa place aux côtés de nos agriculteurs. Le travail qui a été réalisé depuis plusieurs années sur les préparations naturelles peu préoccupantes encadré par l'Institut technique de l'agriculture biologique nous laisse bouche bée. Son directeur, P.M. lui-même se désespère de voir une administration contredire une autre par l'unique force d'une persuasion financière. Monsieur Nicolas Hulot, ministre actuel, annonce devant un attroupement d'agriculteurs, qu'il ne voudrait pas se retrouver au Tribunal avec eux lorsque, dans l'histoire, nous aurons lu et entendu une prolongation de l'admissibilité et de l'utilisation du glyphosate par nos agriculteurs, et pourquoi pas, par nos jardiniers. Quel avenir pouvons nous prévoir lorsque des sociétés comme SBM, où d'autres plus petites se lancent dans la production de produits bio contrôle, mais aussi de produits bio stimulants et renforçateurs de végétaux, et finissent par s'apercevoir qu'elles irritent aussi de dossier d'une chimie polluante capable d'anéantir des progrès durables qui prennent en considération la santé de nos enfants ?

**Franck Steffan**

### **Rucher en or**

Le rucher école de Montoy-Flanville a reçu la médaille d'or du meilleur miel toutes fleurs d'été.



### **APTEH :**

#### **Carmen Mazzetto préside**

L'association bourguignonne APTEH (Association pour la Talvanne, son environnement et ses habitants), a décidé de confier les commandes de cette association Donzienne à Carmen Mazzetto. Elle est entourée, de Bourguignons, et de membres de notre association Fereepas, pour mener à bien sa mission supplémentaire.

### **En route pour la Fédération**

D'autre part, il est question de créer une Fédération dans laquelle les entreprises dédiées au développement durable ou s'inscrivant dans un projet environnemental et humain, ainsi que les collectivités territoriales démontrant leur capacité à favoriser des projets écologiques, pourront, comme le monde associatif, s'inscrire. D'ores et déjà, nous avons des entreprises qui nous font savoir qu'elles adhéreront à cette Fédération.

## Habiter aujourd'hui : Des besoins en pleine évolution

*Le concept d'habiter s'est modifié avec l'évolution de l'homme et s'est enrichi de dimensions différentes et complémentaires.*



Des prises pour voitures, une attente de demain

### La protection

La première dimension est la protection. Depuis la préhistoire le besoin de se protéger du froid, des intempéries, des dangers naturels, des animaux ou des autres tribus est vital, comme celui de se nourrir. Ce fut d'abord dans des grottes puis sous des abris transportables, puis enfin dans des constructions de plus en plus élaborées jusqu'à nos jours. Ce besoin vital s'est traduit, au cours des siècles, par plus de confort, plus d'hygiène, plus de lumière avec l'eau courante, l'assainissement, l'électricité, le chauffage, le téléphone...

### La relation sociale

La deuxième dimension est la relation sociale. Elle est arrivée avec la constitution de communautés dans les villages tout d'abord, puis dans les villes avec l'habitat collectif et aujourd'hui dans des métropoles. Cette concentration apporte une proximité, qui peut être vécue positivement ou négativement. La relation sociale dans l'environnement proche de son lieu d'habitation est cependant un élément essentiel de la qualité de l'habitat. Je voudrais vous faire partager une expérience personnelle. Parmi les différents endroits où j'ai habité depuis mon enfance, celui dont j'ai les meilleurs souvenirs n'est pas celui qui était le plus confortable mais celui où j'avais des voisins comme amis. Je crois que chacun d'entre nous peut faire cet exercice d'introspection et beaucoup arriveront au même constat. Le succès de la « Fête des voisins » initiée il y a plus de dix ans est un autre exemple de ce besoin de rencontre, du plaisir de partager et de découvrir ses voisins.

Ainsi les relations sociales que nous pouvons développer avec



Maîtriser l'énergie

les personnes qui vivent à côté de nous, sur le même palier, dans le même immeuble, dans la même résidence, dans le même quartier contribuent à notre équilibre et même à notre bonheur. Il apparaît ainsi fondamental de créer des lieux, des occasions voire des prétextes pour amorcer et entretenir ces échanges.

**Dominique Duband**

## La responsabilité environnementale

Enfin la troisième dimension est environnementale. Elle est apparue plus récemment depuis les années soixante dix. Elle se traduit évidemment d'abord par la construction de bâtiments à très faible consommation d'énergie (voire même producteur d'énergie) et par la réhabilitation de tous les immeubles existants, notamment ceux d'avant 2000. Mais cette dimension englobe aussi une responsabilité individuelle lié au comportement de chaque citoyen, comme par exemple ne pas trop chauffer son logement, éteindre ses appareils électriques plutôt que de les laisser en veille, économiser l'eau, trier ses déchets, utiliser les transports collectifs plutôt que sa voiture, voire utiliser un vélo, ou une voiture électrique... Ces nouvelles pratiques nécessitent aussi une adaptation des immeubles et de leurs équipements (local plus grand pour réceptionner les déchets triés, local à vélo plus grand et parfaitement sécurisé, prises pour recharger le véhicule électrique...) A l'heure où la population se concentre de plus en plus dans les villes, l'habitat doit désormais intégrer ces trois dimensions pour pleinement satisfaire les nouveaux besoins et les nouvelles aspirations de nos concitoyens et notamment des plus jeunes. Des progrès très importants ont été accomplis et les techniques existent pour réduire l'impact de l'habitat sur l'environnement. Il reste cependant beaucoup à faire et c'est certainement le défi principal à relever pour les prochaines décennies.