

ECCE Building Certificate in Sustainable construction



le flocon 



**PARTENAI
RES:**



ECCE Building Certificate in Sustainable construction



le flocon 



Coordinateur:
Naomi Hope

**cours numero 7: developpement 'une
planète' au pays de galles**

Contenu general:

**LE POLITIQUE
DEVELOPPEMENT 'UNE
PLANETE'**

(Naomi Hope)



A Pioneering Ecovillage
in West Wales

COURS 7 : développement 'une planète'

A travers ce cours, vous allez apprendre:

1. LE CONTENU GENERAL DU POLITIQUE GALLOIS 'DEVELOPPEMENT UNE PLANETE'
2. INTRODUCTION AU CONCEPT DE VIVRE DANS LES LIMITES D'UNE PLANETE
3. COMMENT CETTE POLITIQUE DU GOUVERNEMENT GALLOIS PROMEUT L'ECO-CONSTRUCTION



COURS 7 : développement 'une planète'

- 1- Synopsis
- 2- Etude de Cas:
 - Pencedni: Développement Une Planète
- 3- Atelier
- 4- Vidéo
- 5- Références
- 6- Evaluation



1

Qu'est ce que le Développement Une Planète?

Qu'est ce que cette politique visionnaire au Pays de Galles? Comment le contexte de cette politique peut-il être pris en compte dans le cadre de cette politique?

2

Etude de Cas: Pencedni

Découvrir Pencedni, une petite exploitation qui est en train de se former dans le cadre de la politique Développement Une Planète dans l'Oeust du Pays de Galles.

3

Vidéo et plus d'information

Rencontrer d'autres sites de Développement Une Planète, et poursuivre votre étude de cette politique. .

Qu'est ce que le développement durable ?

Le Développement Une Planète est une politique visionnaire de planification au Pays de Galles. Il découle du projet de développement durable du gouvernement intitulé 'Un Pays de Galles, Une Planète' qui fut adopté en 2011.

Ce projet a pour objectif de réduire l'utilisation des ressources naturelles du pays vers un niveau 'juste et équitable'.

Dans le cadre de ce projet, l'utilisation juste et équitable des ressources naturelles du monde est définie comme 1,88 hectares globaux. Ceci est le calcul du ressource global divisé par la population du monde.



Credit: Plas Helyg, Lammas Ecovillage

Qu'est ce que le développement Une Planète comme le droit de s'installer sur un site, de développer une civilisation agricole et de construire une maison au Pays de Galles.

Le Développement Une Planète est le droit de s'installer sur un site, de développer une civilisation agricole et de construire une maison au Pays de Galles.

Pour ce faire, les candidats doivent montrer que leur impact environnemental sera faible, et qu'ils consommeront leur part juste et équitable des ressources du monde.

Pour être éligible, il y a trois critères qui doivent être adressés par les candidats au Développement Une Planète.



QUELS SONT LES CRITERES?

Les trois critères principaux sont:

1. Un emprunt écologique inférieur à 2.4 hectares globaux par capita, aspirant vers un emprunt de 1,88 hectares globaux.
2. Des bâtiments zéro carbone en construction et en usage.
3. Un niveau suffisant de ventes de produits venant du site pour répondre aux 'besoins basiques' de l'ensemble d'habitants.



www.SimonDale.net

Les candidats au Développement Une Planète doivent montrer comment ils répondent à ces critères dans un 'Plan de Management' qui est évalué par les autorités locales. Ils doivent atteindre leurs objectifs en 5 ans, et rendre des rapports de progrès chaque année.

QUELLES SONT LES AVANTAGES?

Le One Planet Comm. est une organisation qui soutient les candidats au Développement Une Planète, et partage de l'information sur le dispositif. Ils énumèrent 10 bons raisons sur l'importance du Développement Une Planète:

Maisons durables a faible impact environnemental

Création d'emploi local et durable

Logement abordable

Augmentation de la productivité des terres agricoles

Favorable aux terres et a la nature

Utilisation efficace des ressources naturelles

Transport durable

Quantifiable (avec l'emprunt écologique)

Bon pour la communauté locale

Bon pour le Pays de Galles et la planète



Etude de cas: pencedni, l'oeust de pays de galles

Ton Oetflocou ont en tenn de dévelupper leu oetie ferme dans l'ouest du Pays de Galles sous le dispositif Développement Une Planète.



Credit: Pencedni

Etude de cas: pencedni, départ

Quels **facteurs** et motivations au début, quand vous avez choisit de soumettre une demande de Développement Une Planète?

Tom:

Ca faisant un moment qu'on cherchait une propriété avec des terres. Notre budget limitait nos options, et nous étions en train d'évaluer d'autres solutions. La politique nous attire parce que notre envie des le début était de travailler les terres et lancer une petite entreprise. Nous voulions rester au Pays de Galles, l'endroit ou nous avons tous les deux grandi. L'opportunité de construire une maison bien chauffée, sèche et lumineuse était un plus.



Vue du site avant le commencement des travaux.
Credit: Pencedni

Etude de cas: pencedni, emprunt écologique

Comment a fonctionné le calcul d'emprunt écologique pour vous?
Est-ce qu'il y avait des résultats qui vous ont fait réfléchir sur des changements sur votre façon de vivre?

Tom:

C'est un outil rudimentaire. Nous l'avons rempli consciencieusement et nous n'étions pas vraiment informés par les résultats. Dans mon cas, j'ai habité de cette manière 'écologique' toute ma vie, plutôt par défaut que par choix, et je ne sens pas que j'ai besoin de changer ma manière de vivre d'une façon marquante. Peut-être qu'il sera plus pertinent pour les personnes venant d'un autre milieu.

Etude de cas: pencedni,

emprunt écologique

One Planet Development Ecological Footprint Calculator

Conversion factors provided by SEI 

Current Per Capita Ecological Footprint gha

Estimated Per Capita Ecological Footprint on First Habitation gha

Year Three & Year Five review Per Capita Ecological Footprint gha

Future estimated Per Capita Ecological Footprint gha

Input ref Data entry sheet

* It is recommended you enter current household figures as a baseline to guide your e

	Existing Household Actual Figures Pre Application (not required on application)	Estimated Household Figures on First Habitation Required on Application	Use For Year Three & Year Five Review Actual Figures (not required on application)	Estimated Household Figures at Year Five Required on application
1 Number of people in Household	1	1	1	1
2 Household annual income	0 £ per year		0 £ per year	
ENERGY				
3 On Grid electricity	0 kWh	0 kWh	0 kWh	0
4 Off grid electricity: solar PV	0 kWh	0 kWh	0 kWh	0
5 Off grid electricity: wind turbine	0 kWh	0 kWh	0 kWh	0
6 Gas (includes bottled gas) - 1kg LPG = 12.77 kWh	0 kWh	0 kWh	0 kWh	0
7 Biomass - logs - 1 tonne (see notes) = 3869 kWh	0 kWh	0 kWh	0 kWh	0
8 Coal - 1 kg = 8.05 kWh	0 kWh	0 kWh	0 kWh	0

Capture d' écran de l'outil de calcul d'emprunt écologique

Etude de cas: pencedni, eco-construction

Qu'est-ce que vous avez décidé de construire avec quels matériaux et pourquoi?

Tom:

Nous avons construit une maison en charpente en bois, rempli de chaux chanvre avec un toit d'ardoise récupéré.

Nous avons voulu construire la meilleure maison possible avec notre budget, et nous avons pris soin de rester dans l'architecture typique de la région. Nous avons essayé de choisir des matériaux naturels et de qualité, dans le but de créer une maison qui va durer dans le long terme, qui est très performante et avec des bas prix d'entretien et de fonctionnement.



Credit: Pencedni

Etude de cas: pencedni, eco-construction

Tom:

Quand c' était possible, nous avons acheté des matériels d'occasion ou locaux, mais pour faire avancer le projet et pour atteindre les standards qu'on voulait, nous avons parfois utilise des matériels 'conventionnels' des magasins ou achetés en ligne. Par exemple, nous avons choisi des fenêtres composées de haute qualité. Nous ne sommes pas des puristes.



Credit: Pencedni

Etude de cas: pencedni, eco-construction

Tom:

Notre but est de construire une maison confortable et durable, que d'autres personnes peuvent utiliser après nous.

La famille, les amies et les voisins se sont impliquées dans la construction – par exemple mon frère a construit la charpente en bois.



Credit: Pencedni

Etude de cas: pencedni, activités génératrice de revenu

Que est votre plan pour générer du revenu de votre site? Comment est le plan lié à la politique
développement Une Planète?

Tom:

Nous avons beaucoup d'activités ici! Nous sommes en train d'expérimenter avec la culture de quelques baies novateurs: le goyave chilien, aronia, Elaeagnus, argousier et amélanche. Nous voulons développer un marche local et de saison.

Nous avons plante du noyer dans un système sylvopastoral sur nos meilleures terres. En ce moment, des moutons de race patrimoniale paissent le champ, mais dans l'avenir va peut-être incorporer des cochons ou dindes.



Credit: Pencedni

Etude de cas: pencedni, activités génératrices de revenu

Un des aspects principaux de notre entreprise est une pépinière (associée à un service consultatif) spécialisée dans des plantes intéressantes pour des propriétaires autonomes. Jusqu'à maintenant, on a fait très peu de ventes commerciales parce-que nous sommes très tôt dans le développement de notre entreprise, et notre but est de finir la maison. Mais nous avons établi de bons relations avec des hôtels, restaurants, magasins spécialisés, producteurs de alimentation artisanales, etc., qui veulent travailler avec nous dans les prochaines années.

Nous sommes confiants que nos revenus vont facilement couvrir les critères de la politique Développement Une Planète.



Credit: Pencedni

Etude de cas: pencedni, autres besoins basiques

Comment va-t-on répondre aux autres critères :
assimilation des déchets, production d'énergie et
alimentation?

Tom:

L'assimilation des déchets va se faire à travers l'autoépuration dans un marais construit. La plupart de notre bois à chauffer va venir de notre taillis de robinier faux-acacia, en attendant on va utiliser du bois des haies déjà existantes, mais négligées pendant les dernières décennies.

Un jardin potager va nous fournir une partie de notre alimentation, et nous allons aussi élever de la volaille pour les œufs et viande. Nous avons déjà mangé notre propre agneau.



Credit: Pencedni



Etude de cas: pencedni, le

future d'une planète'
Comment allez-vous y développer une politique pendant les 5 à 10 ans à venir?

Tom:

J'aimerais voir la politique Développement Une Planète intégrée dans la conscience dominante. Dans l'idéale, elle sera vue comme une opportunité pour des paysans avec peu de moyens d'accéder aux terres, ou de continuer de vivre sur la ferme de leur parents par exemple. J'aimerais voir une utilisation des terres associée au Développement Une Planète qui est plus respectable, présentable et productif. En ce moment, souvent la politique est vue comme une échappatoire de permis de construire pour des 'hippy' d'ailleurs, privilégies, qui viennent acheter des terrains, construire une maison de caractère, et qui font augmenter les prix pour les communautés locales. Ca n'aide pas que quelques projets peu productifs continue d'être cités comme des exemples de ce qu'on peut atteindre sous la politique. J'aimerais voir ce point de vue changer, avec plus de personnes attirées qui sont motivées, avec une vision progressiste sur l'agriculture et l'écologie.



One Planet Development,
**Un filme de max baring, reproduit ici grace
au Thomas reuters foundation.**



Plus d'informations

One Planet Council:

<http://www.oneplanetcouncil.org.uk/>

One Planet Council 'Resources for Participants'
page:

<http://www.oneplanetcouncil.org.uk/planning-policy/>

One Planet Living framework:

<https://www.bioregional.com/oneplanetliving/>

Pencedni:

<https://www.facebook.com/Pencedni-1297422203664596/>

Lammas Ecovillage – the precursor to One Planet
Development:

<http://lammas.org.uk/en/welcome-to-lammas/>

Mind map

Case study

Workshops

Video

References

Evaluation

Evaluation du cours

- 1) Participez sur le forum du cours en ligne
- 2) Poster votre etude de cas avec des photos et texte.
- 3) Completez l'évaluation a choix multiple.



Le flocon



Erasmus+

merci