



EMPREINTE

promotion de l'habitat passif
à faible empreinte écologique

<http://www.habitat-ecologique.org>

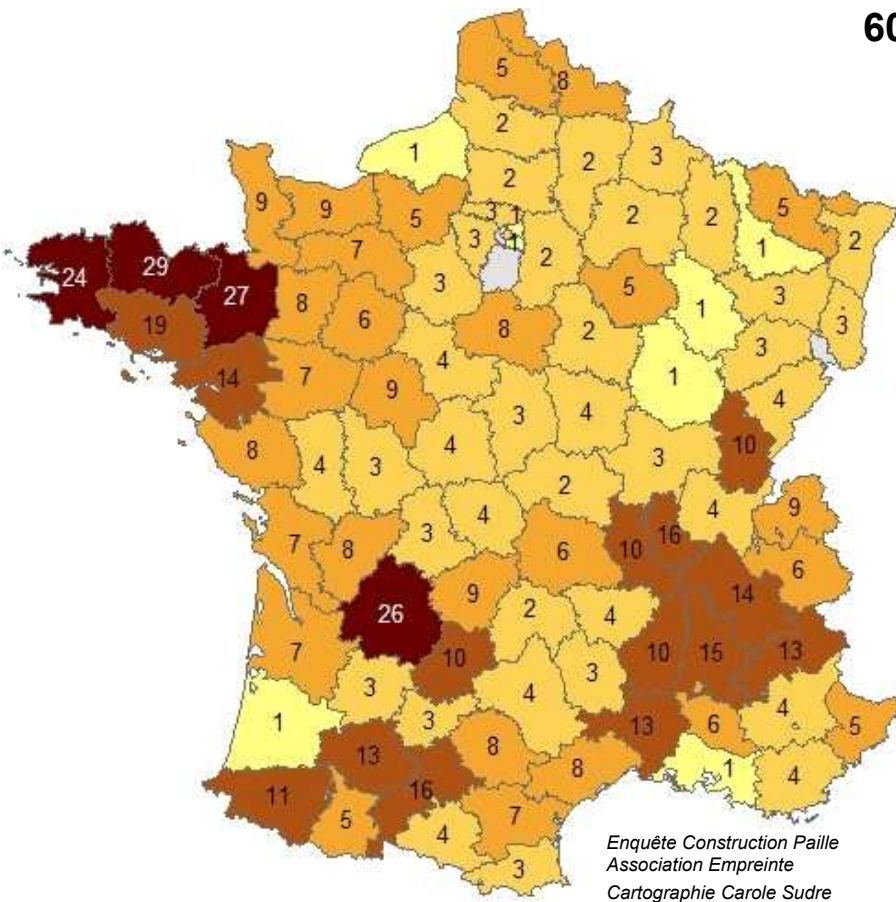


Enquête sur la Construction en paille en France

La Paille est un matériau **local, sain, renouvelable, recyclable** offrant un excellent bilan énergétique. Son utilisation dans l'habitat est de plus en plus fréquente, mais pas encore reconnue publiquement à sa juste valeur. De plus en plus d'informations, de formations ont lieu sur ce sujet, il nous manquait à tous de connaître le nombre d'expériences existant en la matière.

C'est pourquoi **Empreinte et le Réseau Français de la Construction en Paille** ont lancé en 2007 un recensement des constructions en paille en France.

609 réponses reçues le 25 mai 2009
(prochaine mise à jour des résultats: novembre 2009)



source Enquête Paille Derrien

voici un aperçu en chiffres et en images, c'est une analyse rapide qui sera approfondie et détaillée à mesure de l'avancée des l'enquête et du nombre de réponses.

Ces données sont fournies à titre indicatif et ne sont donc pas encore forcément représentatives de la construction paille dans son ensemble.

La diffusion des photos se fait dans le cadre de l'enquête, merci de ne pas réutiliser ces images en dehors de ce contexte sans notre accord préalable.



Etat du chantier :

55 % de construction en cours
32 % en projets prévus pour 2009 ou 2010
13 % de constructions achevées et en utilisation dont 80 maisons et 15 bâtiments à usages divers: professionnels, hangar ou bâtiment agricole, lieu d'accueil ou d'expérimentation.

Usage de la construction :

90,5 % pour l'habitation
3,5% pour l'usage professionnel: atelier, bureau, commerce
4,5 % non identifié dans lesquels on retrouve des bâtiments agricoles, des gîtes...
1,5 % pour un lieux public

Communication sur le projet de construction:

Une liste de plus de 110 blogs ou sites Internet privées est disponible sur le site internet à la page :
<http://www.habitat-ecologique.org/paille1.php>



source Enquête Paille Chotin



source Enquête Paille Broustey



source Enquête Paille Desmichelle

EMPREINTE

promotion de l'habitat passif
à faible empreinte écologique

<http://www.habitat-ecologique.org>



le Réseau Français
de la Construction en Paille
<http://www.compailons.org>

Mode de chauffage :

(constructions en cours ou finies)

86 % des constructions sont chauffées au bois
9 % des projets ont répondu «aucun» mode de chauffage (passivité ou destination du bâtiment, il faudra approfondir)
3,5 % sont chauffés à l'électricité
1,5% des projets se chauffent au fioul ou au gaz

Type de couvertures

(constructions en cours ou finies)

52% Tuile
18 % ardoise
8 % bardeaux
8,5 % toiture végétalisée
8 % Bac acier
5,5 % autre (chaume, zinc, terrasse...)



source Enquête Paille Casanove

Part d'Autoconstruction:

(constructions en cours ou finies)

à noter : 80,5 % des projets font intervenir 50% ou plus d'autoconstruction

Détails:
25% des projets sont 100% autoconstruits
39,5 % des projets sont autoconstruits à 80%
16 % des projets font l'objet de 50% d'autoconstruction

Postes autoconstruits :

(constructions en cours ou finies)

92,5 % pour les finitions intérieures
87 % pour la mise en place de la paille
82 % pour les finitions extérieures
65 % pour la maçonnerie
62% pour l'électricité
58% pour la plomberie
56 % pour l'ossature,
42 % pour la charpente

Lire: Pour 87 % des constructions en cours ou finies, le poste «mise en place de la paille» fait ou a fait l'objet d'autoconstruction(soit 273 constructions).

la petite phrase: «...l'auto construction est incontournable mais aussi appréciée car l'expérience de la création de sa maison d'habitation est inscrite dans nos gènes».



source Enquête Paille Champier



source Enquête Paille Caravannier



source Enquête Paille Cri



source Enquête Paille Courmont



source Enquête Paille Evrad

Quelles pailles sont utilisées ?

(constructions en cours ou finies)

avoine, blé, chanvre, épeautre, petit épeautre, lavande, lin, orge, riz, seigle, triticale...

Provenance de la paille :

(constructions en cours ou finies)

49,5 % de moins de 10 km
36,5 % entre 10 et 50 km
14 % plus de 50 km

La construction en paille utilise à 85% une ressource produite localement (moins de 50 km)



source Enquête Paille Charlent

Utilisation de la paille :

(constructions en cours ou finies)

98 % des projets utilise la paille en remplissage des murs
42 % en isolation de la toiture
170 % en isolation du plancher
18,5 % en remplissage des cloisons

Technique de pose de paille utilisée :

(constructions en cours ou finies)

74 % bottes entre ossature
12 % selon la technique du Greb
5 % soit 31 projets bâtis selon la technique Nebraska (sans ossature, paille porteuse)
9 % de techniques autres (à approfondir)

Et la terre dans tout ça ?

(constructions en cours ou finies)

Parce qu'on aime la terre, on a été y regarder de plus près et une première analyse des données montre que :

68% des projets utilisent la terre crue pour réaliser les enduits intérieurs
35% des projets l'utilisent en enduits extérieurs.



source Enquête Paille Jaouen

