

# Construction Paille

Parc naturel régional du Vexin français



UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI

# Les Parcs Naturels

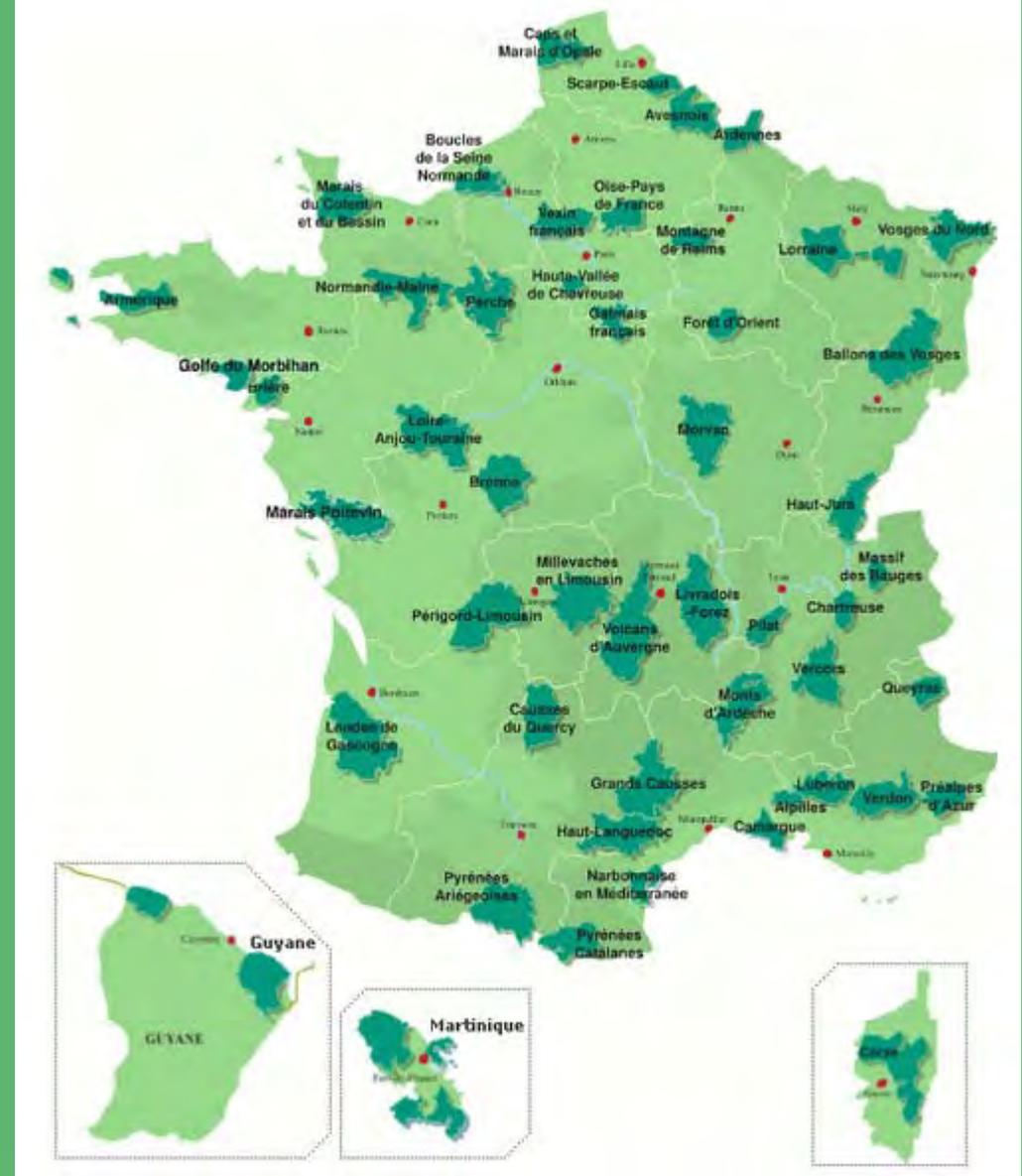
UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



# 54 Parcs naturels régionaux

Qui représentent :

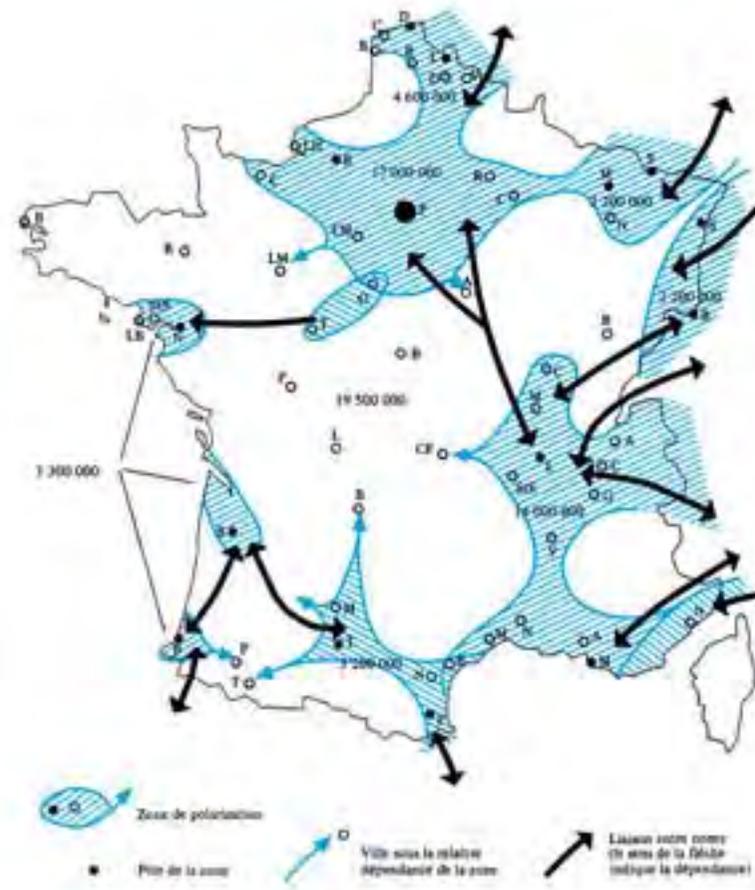
- ◆ 3,9 millions d'habitants
- ◆ 4300 communes
- ◆ 12 régions et 74 départements
- ◆ 15 % du territoire français (hors DOM)



UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI

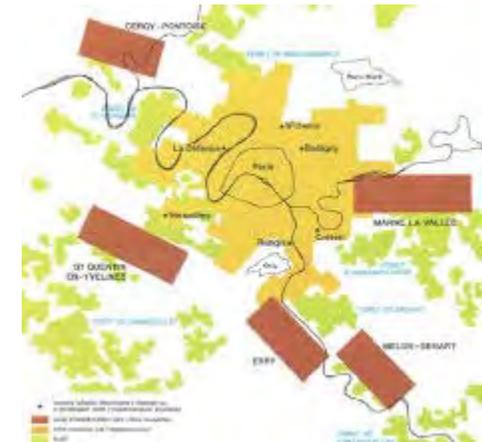


# 1965



## Datar

Délégation interministérielle à l'aménagement du territoire et à l'attractivité régionale



et demain ?



# Les missions des Parcs

Depuis 2000, les principales missions des Parcs naturels régionaux telles que définies par le Code de l'Environnement sont :

- 1- **Protéger et valoriser le patrimoine naturel et culturel** du territoire par une gestion adaptée des milieux naturels et des paysages,
- 2 - **Contribuer à l'aménagement du territoire,**
- 3 - **Contribuer au développement économique, social, culturel et à la qualité de la vie,**
- 4 - **Assurer l'accueil, l'éducation et l'information au public,**
- 5 - **Réaliser des actions expérimentales ou exemplaires** dans différents domaines (performance environnementale, solidarité, social, coopération...) et contribuer à des programmes de recherche.



UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



# La gestion des territoires des Parcs

La gestion des territoires des Parcs est basée sur 3 axes :

- 1- l'efficacité territoriale : **une Charte pour 15 ans, renouvelable**
- 2- une compétence partagée entre l'État et les Régions
- 3- la volonté de convaincre plutôt que contraindre

La Charte est **le contrat** qui concrétise le projet de protection et de développement durable élaboré pour son territoire. Après avoir été soumise à enquête publique, est approuvée par les communes constituant le territoire du Parc, la (ou les) Région(s) et Départements concernés.

Les actions d'un Parc naturel régional sont arrêtées et mises en œuvre par son organisme de gestion, en référence à la Charte. Cet organisme de gestion, autonome et souverain, est **un Syndicat mixte**.



UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



# Les leviers d'action des Parcs

- La connaissance (inventaires, chartes paysagères, observatoire photo.);
- La pédagogie (publications, conférences, éducation, musées ...);
- La formation (particuliers, professionnels);
- Le conseil, l'accompagnement;
- Les aides financières;
- La gestion directe (sites et espaces naturels remarquables);
- L'animation de territoire, l'organisation de synergies et de partenariats.



UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



# Le Parc du Vexin français



UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



# Le Parc du Vexin français en quelques chiffres :

Date de création : 9 mai 1995

- ◆ 99 communes

  - 79 dans le Val d'Oise
  - 20 dans les Yvelines

- ◆ 9 communautés de communes

- ◆ 5 villes-portes : Limay (78), Meulan (78) , Issou (78), Communauté d'agglomération de Mantes-en-Yvelines, Communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise

- ◆ 100 774 habitants

- ◆ 71 062 hectares



UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



# Les Parcs en Ile-de-France

## Les parcs naturels d'Île-de-France



Plus de 300 000 habitants



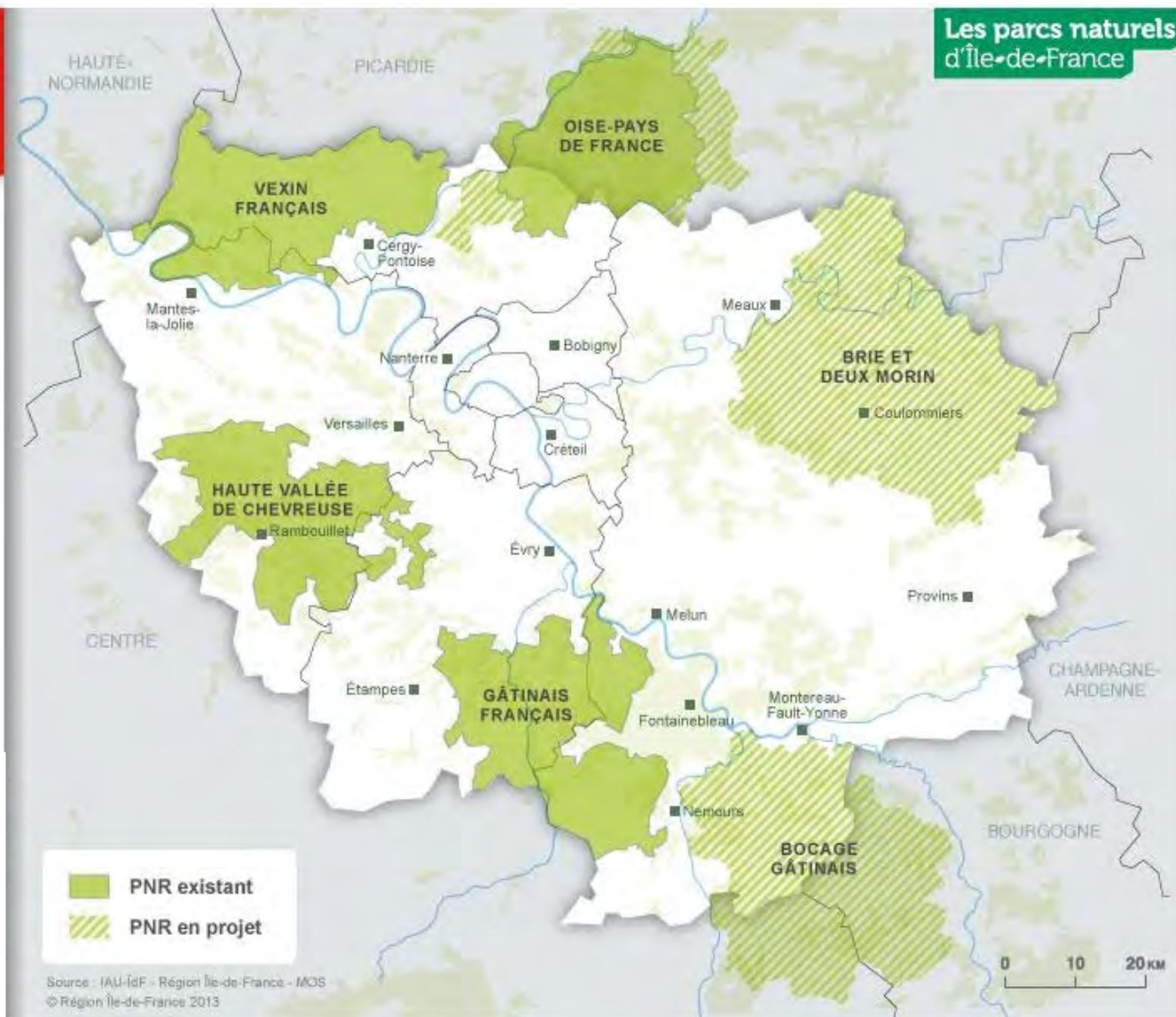
18% du territoire francilien



2 190 km<sup>2</sup>



91% d'espaces agricoles, boisés et naturels



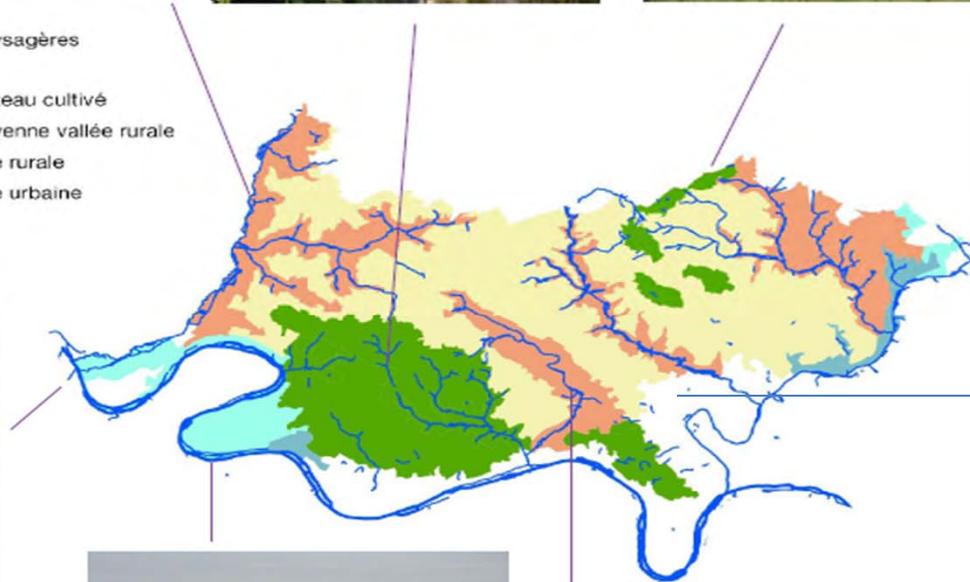
# La diversité des paysages du Vexin français



## Légende

### Grandes unités paysagères

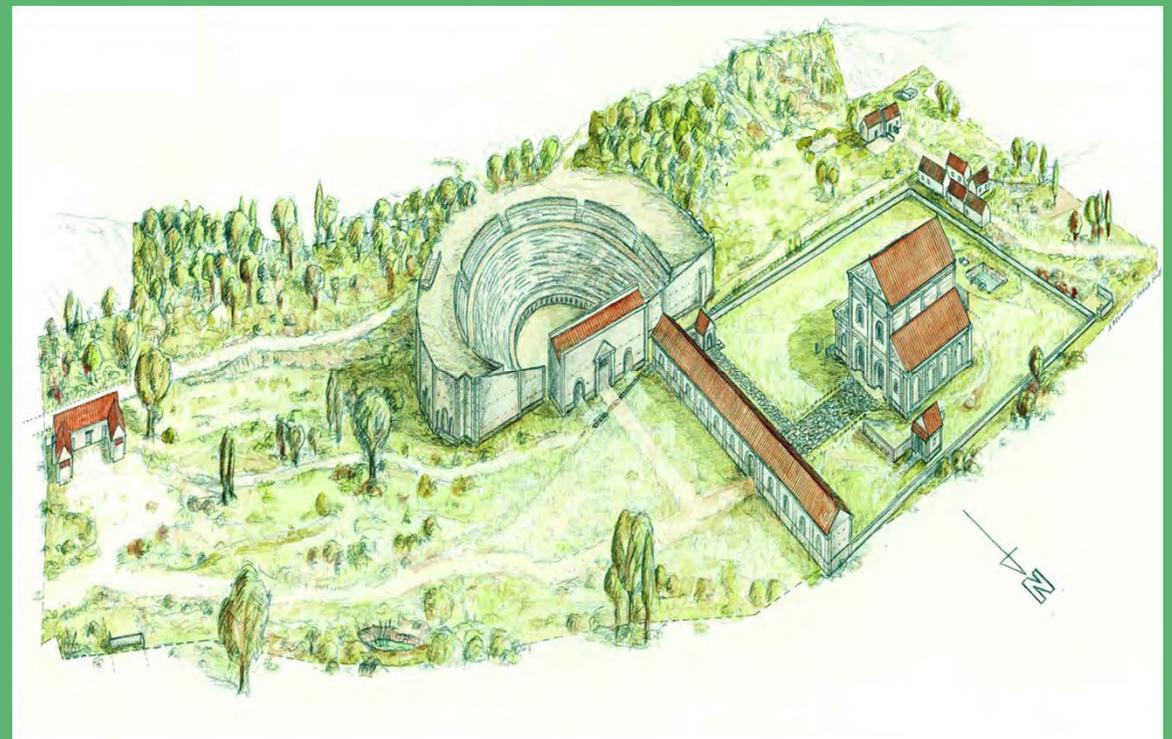
- Butte boisée
- Plaine ou plateau cultivé
- Petite ou moyenne vallée rurale
- Grande vallée rurale
- Grande vallée urbaine



# Un territoire à l'identité préservée



# Des patrimoines variés d'une grande qualité



UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI

# Le Parc, Pays d'Art et d'Histoire



Le château d'Arthies



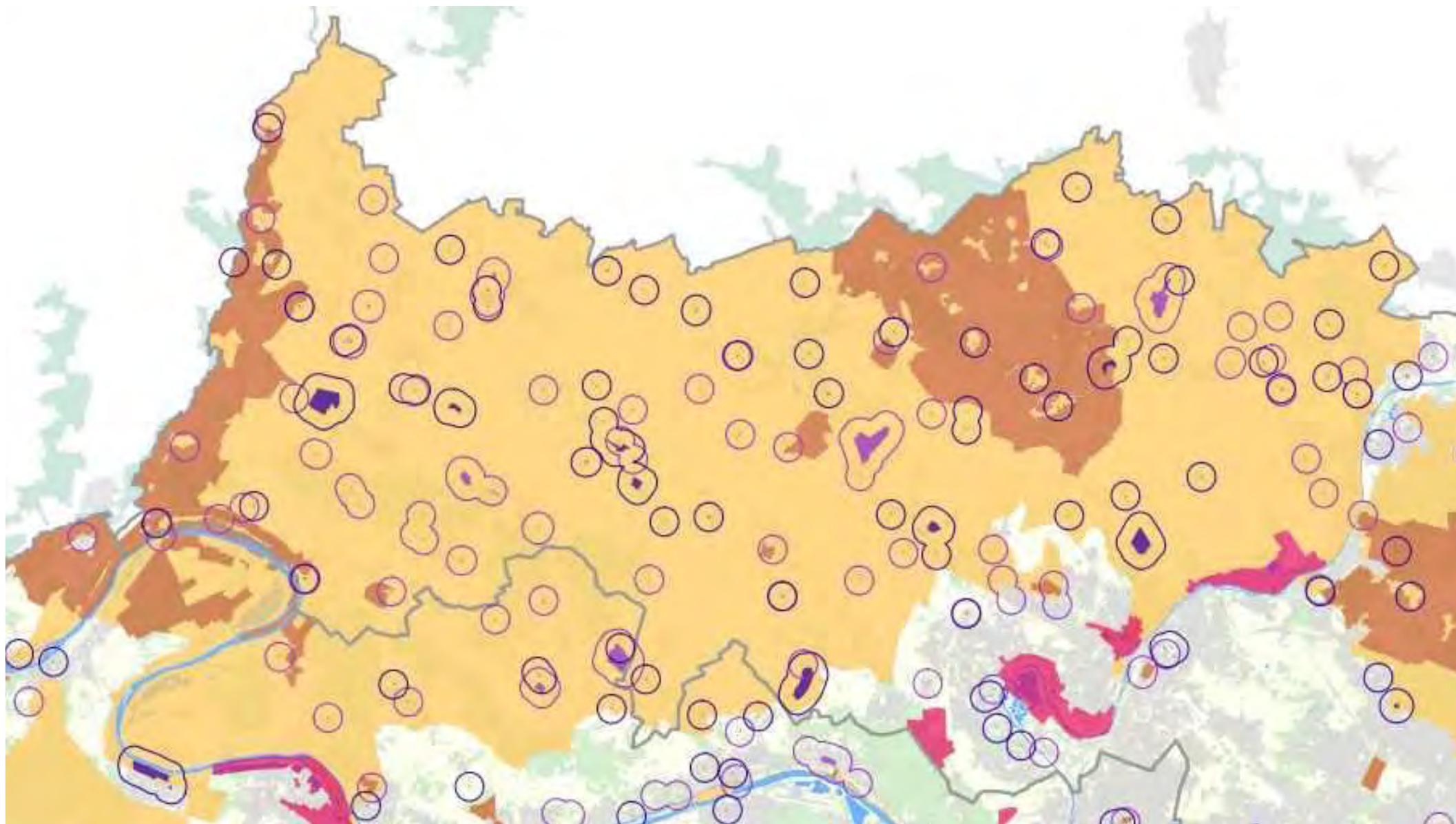
Église Saint-Pierre-Saint-Paul de Santeuil. Modillon roman



UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



# Le patrimoine paysager et architectural protégé



# Les territoires voisins



UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



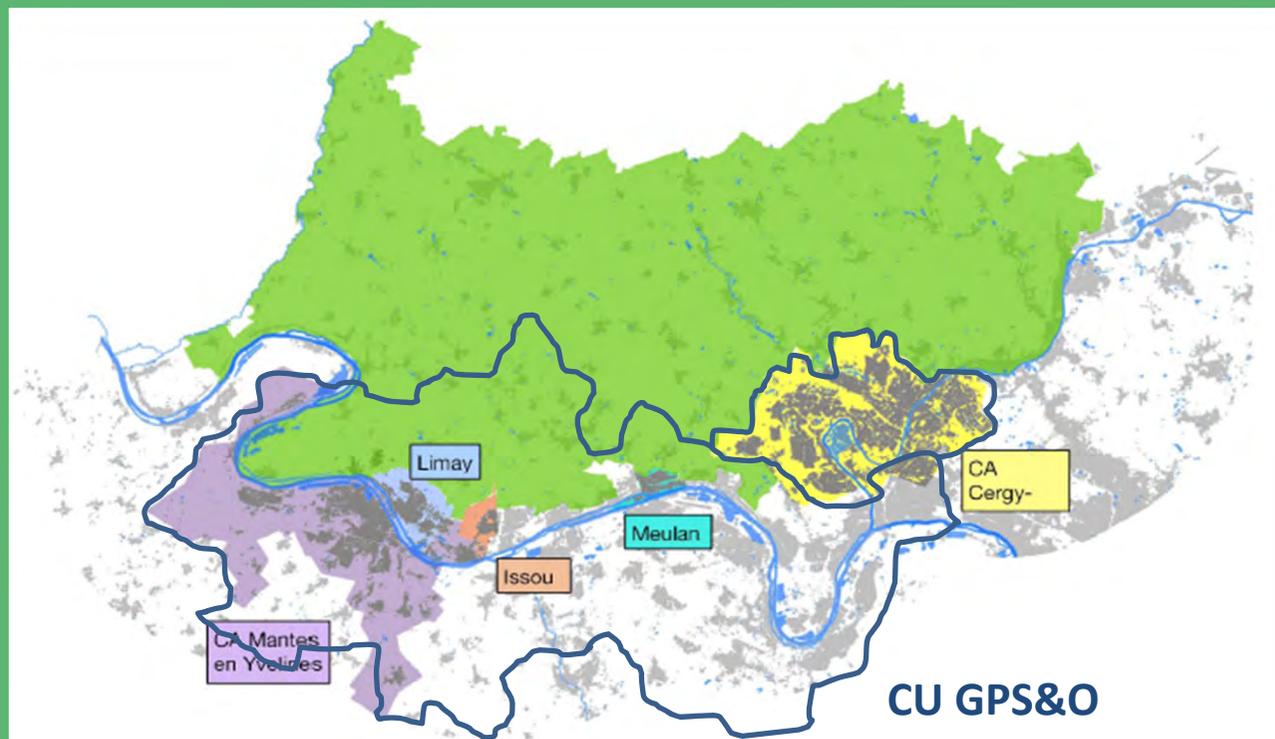
# Les villes-portes

Le Parc est limité au sud par les villes-portes suivantes :

- > La Communauté d'agglomération de Cergy- Pontoise
- > La Communauté d'agglomération de Mantes-en-Yvelines
- > La commune de Limay
- > La commune de Meulan
- > La commune d'Issou

Ces cinq entités représentent une population de plus de 300 000 habitants et représentent des enjeux particuliers pour le développement du Parc.

Les villes-portes participent au financement des actions du Parc. Des conventions de coopération sont ainsi conclues dans les domaines du développement touristique, la protection de l'environnement, d'actions économiques et sociales, etc...

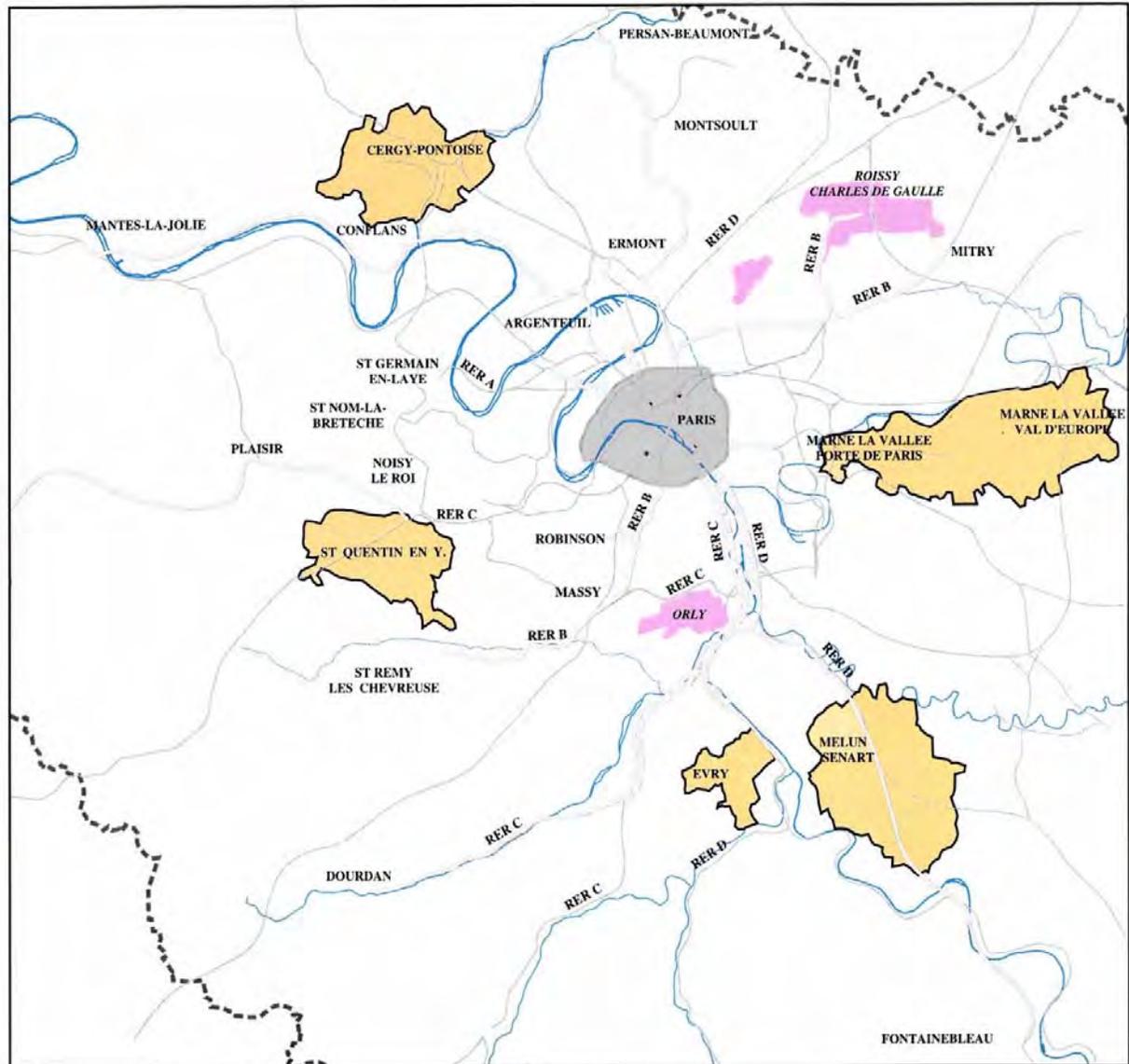
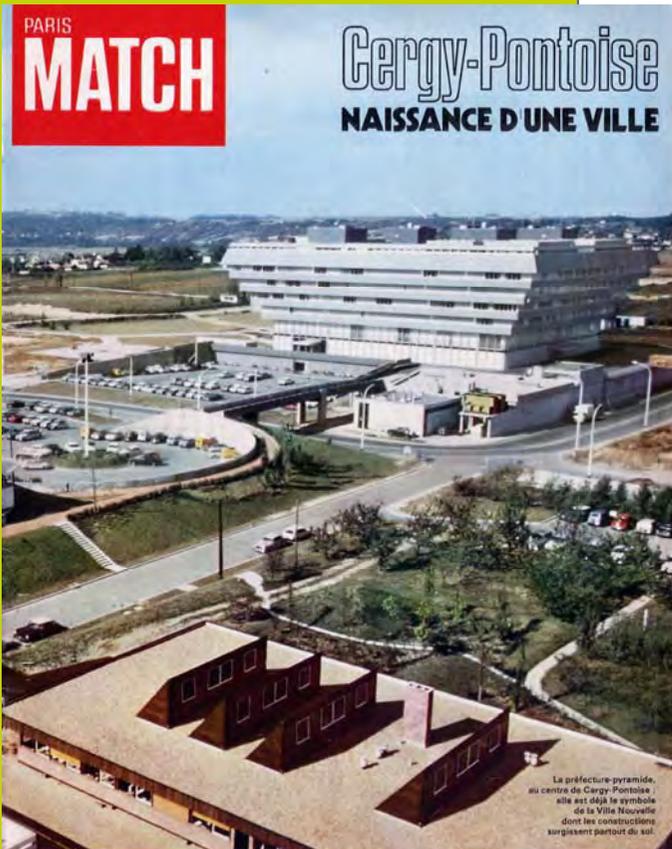


UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



➔ Cergy-Pontoise une ville nouvelle créée par l'Etat en 1969

Aujourd'hui,  
une collectivité  
territoriale  
de plein exercice



# La Charte, les actions du Parc



UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



# 1995 : Création du Parc



## Parc naturel régional du Vexin français

Classé Parc naturel régional en 1995, le Vexin français a renouvelé sa charte en 2007

L'objectif essentiel fixé par les acteurs du Parc est

d'**AFFIRMER LA RURALITE VIVANTE.**

Le Vexin français est un territoire aux **patrimoines remarquables** à

**préserver et à valoriser.**

Compte tenu de la **situation géographique**, des **fortes pressions foncières** et des

**contraintes économiques et sociales,**

la **mobilisation de tous les acteurs** s'impose

face aux **enjeux majeurs du territoire.**







# Le devenir des corps de ferme du Vexin français

Parc naturel régional du Vexin français

Guide  
méthodologique



UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



# La Projets de construction en Paille dans le Vexin

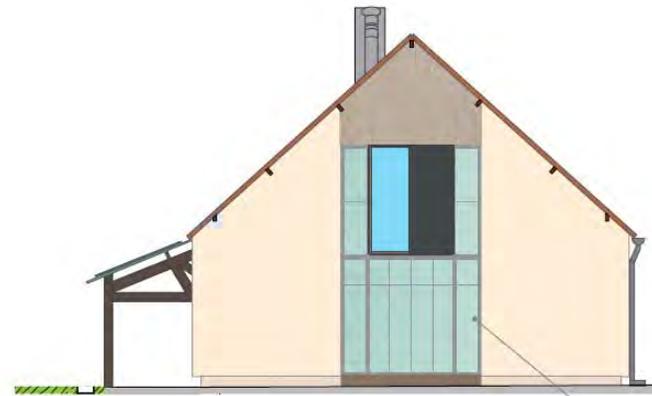
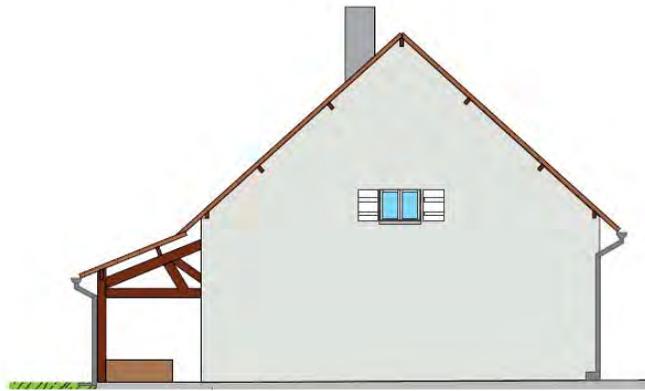


UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



Maison Particulière située sur le territoire du Parc Naturel du Vexin français -Rénovation Thermique d'une Maison des Années 1970  
Objectif: BBC





capteur solaire  
préchauffage de l'air intérieur ventilé  
par effet de serre et inertie  
(verre martelé + profilés métal)



— Facade SUD-OUEST —

projet rénovation thermique globale basse consommation  
(isolation par l'extérieur et solaire passif)

capteurs solaires  
emplacement choisi  
pour bénéficier des vers rayons d'hiver  
et pour fonctionner en thermosiphon  
(ballon au plus proche dans les combles)

auvent translucide  
transformation de la couverture du auvent :  
ôter le masque crée par les tuiles  
pour récupérer de la lumière et de la chaleur  
(verres + profilés en métal de serre)

solaire passif : baie-verrière  
tères arrivées lumineuses hivernales  
apports de lumière et de chaleur  
avec châssis fixes pour une meilleure isolation

solaire passif : inertie  
enduit terre, finition chaux

projet



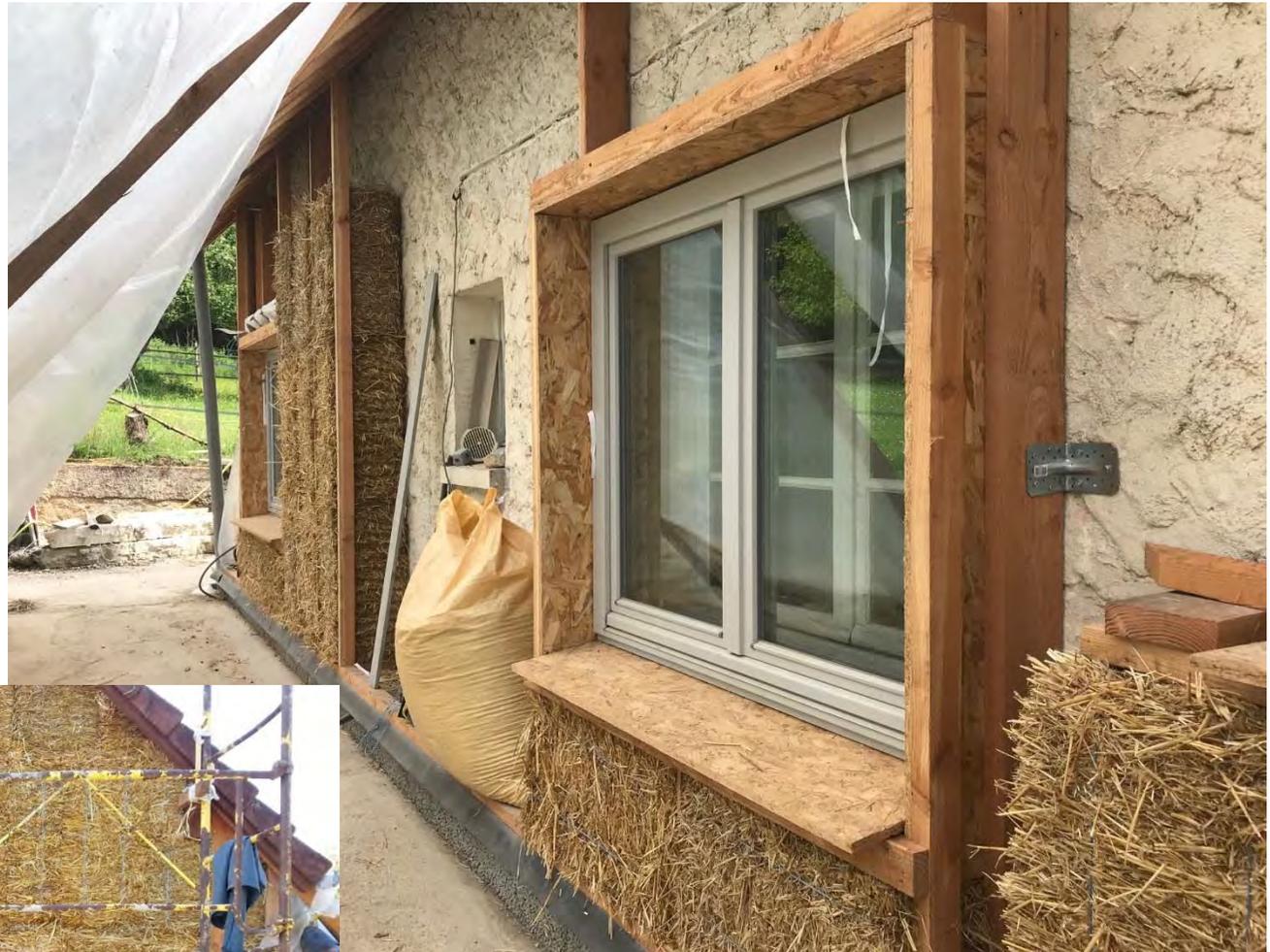
Maison Particulière située sur le territoire du Parc Naturel du Vexin français -Rénovation Thermique d'une Maison des Années 1970  
Objectif: BBC





Maison Particulière située sur le territoire du Parc Naturel du Vexin français -Rénovation Thermique d'une Maison des Années 1970  
Objectif: BBC



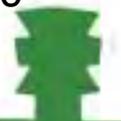


Maison Particulière située sur le territoire du Parc Naturel du Vexin français -Rénovation Thermique d'une Maison des Années 1970  
Objectif: BBC





Maison Particulière située sur le territoire du Parc Naturel du Vexin français -Rénovation Thermique d'une Maison des Années 1970  
Objectif: BBC





Maison Particulière située sur le territoire du Parc Naturel du Vexin français -Rénovation Thermique d'une Maison des Années 1970  
Objectif: BBC



# Eco-Hameau de Champ Foulon



**Saint-Cyr-en-Arthies**

Eco-Hameau

Angélique Chedemois Architecte.

Florence Peucat Paysagiste

Maya énergie



## Eco-Hameau de Champ Foulon



27 logements + espaces communs  
(maison commune, buanderie, atelier, etc ..)  
5 bâtiments en forme de Corps de ferme

**Saint-Cyr-en-Arthies**

Eco-Hameau

Angélique Chedemois Architecte.

Florence Peucat Paysagiste

Maya énergie



## Eco-Hameau de Champ Foulon



### Matériaux de façades :

- soubassement / béton banché gris lisse brut, aspect mat
- système poteau-poutre RDC/ pin ou chêne de re-emploi, lasure transparente
- R+1 et pignon/ ossature bois-paille, enduit lissé chaux-plâtre RAL 9003
- corniche / enduit lissé chaux-plâtre RAL 9003

### Toiture:

- chenaux / zinc naturel
- revêtement de toiture / bardeaux fendus mélèze ou châtaignier sans finition, fixation clou inox
- souche de cheminée / ossature bois-paille, enduit lissé chaux-plâtre RAL 9003

### Menuiseries/occultations :

- menuiseries extérieures / ouverture à la française bois pin vernis naturel
- occultation intérieure / rideaux occultants

### Sols :

- terrasse/pavés béton de re-emploi, joints enherbés

**Saint-Cyr-en-Arthies**

Eco-Hameau

Angélique Chedemois Architecte.

Florence Peucat Paysagiste

Maya énergie



## Eco-Hameau de Champ Foulon



### Matériaux de façades :

- soubassement / béton banché gris lisse brut, aspect mat
- façade/ ossature bois-paille, enduit lissé chaux-plâtre RAL 9003
- corniche / enduit lissé chaux-plâtre RAL 9003

### Toiture:

- gouttière havraise / zinc naturel
- revêtement de toiture / bardeaux fendus mélèze ou châtaignier sans finition , fixation clou inox
- souche de cheminée / ossature bois-paille, enduit lissé chaux-plâtre RAL 9003

### Menuiseries/occultations :

- menuiseries extérieures / ouverture à la française bois pin vernis naturel
- occultation / volet roulant bois pin lasure transparente

**Saint-Cyr-en-Arthies**

Eco-Hameau

Angélique Chedemois Architecte.

Florence Peucat Paysagiste

Maya énergie



## Eco-Hameau de Champ Foulon



**Saint-Cyr-en-Arthies**

Eco-Hameau

Angélique Chedemois Architecte.

Florence Peucat Paysagiste

Maya énergie



## Eco-Hameau de Champ Foulon



Vue depuis les terrains de sports

**Saint-Cyr-en-Arthies**

Eco-Hameau

Angélique Chedemois Architecte.

Florence Peucat Paysagiste

Maya énergie



# Les autres Projets

UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



# Concours d'Architecture contemporaine organisé par le CAUE et le PNR du Vexin français.

1900



PAYSAGE(S) D'AUJOURD'HUI ... ET DE DEMAIN ...?



**Concours d'architecture contemporaine organisé par le CAUE et le PNR du Vexin français.**



**Labbeville** -Concours d'Architecture du Vexin projet: Benoit Taupin (mention du Jury)



# Les Formations

## « Paille »



UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI





**Vigny–Pôle Eco construction**  
**Formation Paille**





**Vigny**—Pôle Eco construction  
Formation Paille

