



ARCHITECTURE EN AVALLONNAIS

29 JUIN 2022

AVALLON

cafe
DE L'YONNE

AU PROGRAMME

PRÉSENTATION DU CAUE

QUELLE FONCTION POUR L'ARCHITECTURE ?

ET L'ESTHÉTIQUE DANS TOUT ÇA ?



UN CAUE

UNE MISSION
D'INTÉRÊT
PUBLIC

LES MISSIONS DU CAUE

A titre gratuit et dans les domaines de l'architecture, du patrimoine, de l'urbanisme, du paysage et de tout ce qui touche au cadre bâti, le CAUE :

- + **Informe les publics** pour faire naître curiosité et intérêt pour l'architecture et le paysage auprès du plus grand nombre ;
- + **Sensibilise et forme à de nouvelles pratiques** ;
- + **Conseille tous porteurs de projets**, au préalable à l'intervention d'un professionnel (architecte ou artisans).



L'ARCHITECTURE QUELLE FONCTION ?

A QUOI L'ARCHITECTURE DOIT ELLE RÉPONDRE ?

Premier livre d'architecture « De Architectura » de Vitruve au 1er siècle avant JC

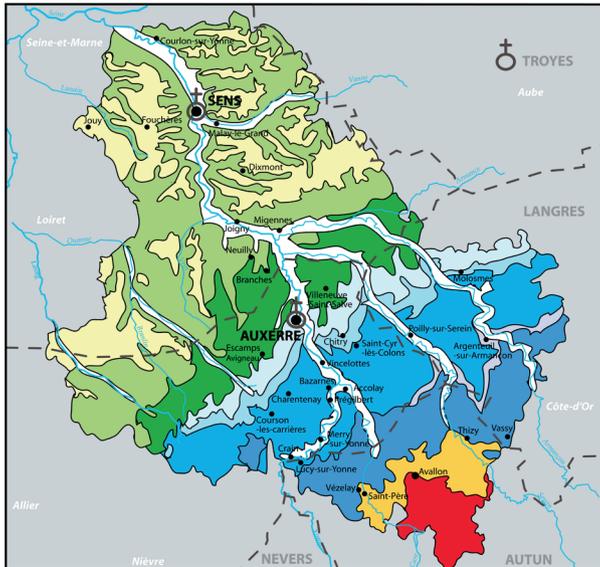
Une structure devait présenter trois qualités :

- > **Forte (ou pérenne et robuste),**
- > **Utile,**
- > **Belle.**

Selon Vitruve, l'architecture est une imitation de la nature

C'EST QUOI IMITER LA NATURE

Une maison adaptée à son territoire ?



LEGENDE

0 10 20 km

- Plaines alluviales
- Sables et graviers (Quaternaire)
- Cailloutis de la forêt d'Orbe
- Couverture d'argiles, sables et cailloutis à silex (Tertiaire)
- Plateau du Sénonais. Craie et marnes crayeuses (Crétacé sup. - Cénomannien, Turonien, Sénonien)
- Argiles, sables et grès de Puisaye (Crétacé inf.)
- Plateau et côte de l'Auxerrois (côte des Bars)
- Calcaire d'Auxerre (Jurassique sup. - Forliandien)
- Talus de la côte de l'Auxerrois. Marnes de Chablis
- Marnes et calcaires à *Exogyra virgula* (Jurassique sup. - Kimmérigien)
- Calcaire récifaux et formations associées
- Calcaire de Tonnerre, calcaires récifaux du Saussais et marno-calcaire de Vermenton (Jurassique sup. - Oxfordien, Kimmérigien)

Lucy-sur-Yonne : nom des sites étudiés

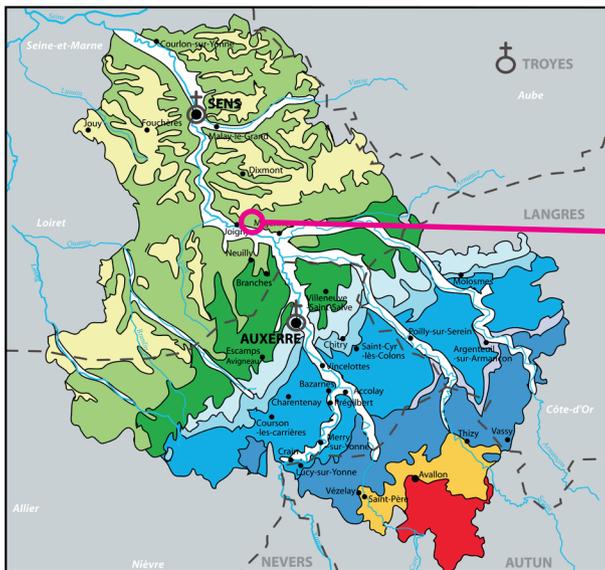
Yonne : département actuel

Yonne : nom des cours d'eau

AUXERRE : ancien évêché

----- limite des anciens diocèses

- Marnes du Châtillonnais
- Alternances de marnes et calcaires argileux (Jurassique sup. - Oxfordien moy.)
- Plateau et côte de l'Avallonnais
- Calcaires à dominantes oolithiques et bioclastiques
- Calcaires de Cry, Calcaires à entroques (Jurassique moy. - Bajocien, Bathonien)
- Dépression péri-morvandelle, Terre-Plaine
- Série à dominante argileuse - Marnes de l'Avallonnais (Jurassique inf. - Lias)
- Granites et gneiss du Morvan



Joigny // **BOIS**, craie et pierre

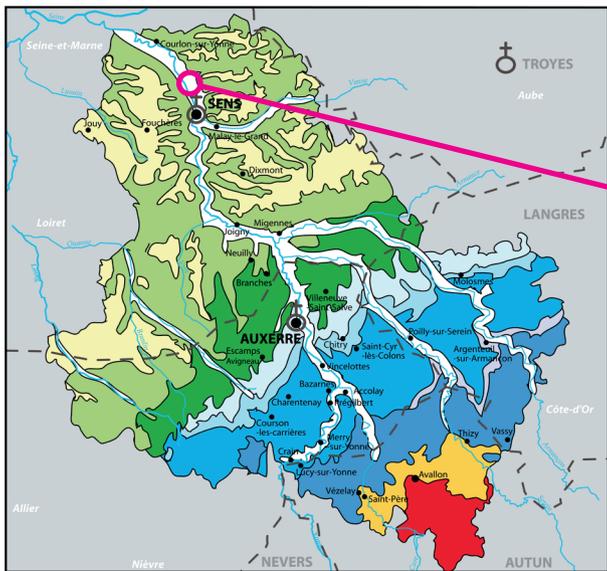
LEGENDE

0 10 20 km

- Plaines alluviales
Sables et graviers (Quaternaire)
- Cailloutis de la forêt d'Orbe
Couverture d'argiles, sables et cailloutis à silex (Tertiaire)
- Plateau du Sénonais. Craie et marnes crayeuses
(Crétacé sup. - Cénomannien, Turonien, Sénonien)
- Argiles, sables et grès de Puisaye
(Crétacé inf.)
- Plateau et côte de l'Auxerrois (côte des Bars)
Calcaire d'Auxerre (Jurassique sup. - Forlandien)
- Talus de la côte de l'Auxerrois. Marnes de Chablis
Marnes et calcaires à Exogyra virgula
(Jurassique sup. - Kimmérigien)
- Calcaire récifaux et formations associées
Calcaire de Tonnerre, calcaires récifaux du Saussais
et marno-calcaire de Vermenton
(Jurassique sup. - Oxfordien, Kimmérigien)

- Lucy-sur-Yonne : nom des sites étudiés
- Yonne : département actuel
- Yonne : nom des cours d'eau
- AUXERRE** : ancien évêché
- limite des anciens diocèses

- Marnes du Châtillonnais
Alternances de marnes et calcaires argileux
(Jurassique sup. - Oxfordien moy.)
- Plateau et côte de l'Avallonnais
Calcaires à dominantes oolithiques et bioclastiques
Calcaires de Cry, Calcaires à entroques
(Jurassique moy. - Bijoisien, Bathonien)
- Dépression péri-morvandelle, Terre-Plaine
Série à dominante argileuse - Marnes de l'Avallonnais
(Jurassique inf. - Lias)
- Granites et gneiss du Morvan



Senonais // **CRAIE ET SILEX**



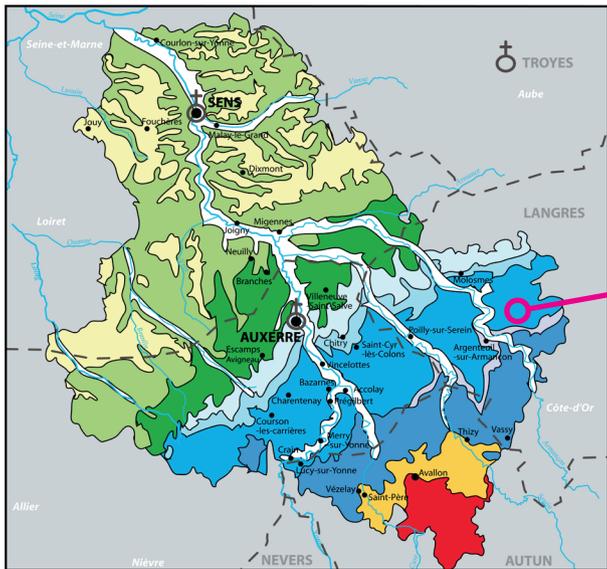
Photographie : Bernard Hoyez

LEGENDE

0 10 20 km

- Plaines alluviales
Sables et graviers (Quaternaire)
- Cailloutis de la forêt d'Orbe
Couverture d'argiles, sables et cailloutis à silex (Tertiaire)
- Plateau du Senonais. Craie et marnes crayeuses
(Crétacé sup. - Cénomannien, Turonien, Sénonien)
- Argiles, sables et grès de Puitsay
(Crétacé inf.)
- Plateau et côte de l'Auxerrois (côte des Bars)
Calcaire d'Auxerre (Jurassique sup. - Forliandien)
- Talus de la côte de l'Auxerrois. Marnes de Chablis
Marnes et calcaires à Exogyra virgula
(Jurassique sup. - Kimmérigien)
- Calcaire récifaux et formations associées
Calcaire de Tonnerre, calcaires récifaux du Saussouis
et mammo-calcaire de Vermenton
(Jurassique sup. - Oxfordien, Kimmérigien)

- Marnes du Châtillonnais
Alternances de marnes et calcaires argileux
(Jurassique sup. - Oxfordien moy.)
 - Plateau et côte de l'Avallonnais
Calcaires à dominantes oolithiques et bioclastiques
Calcaires de Cry, Calcaires à entroques
(Jurassique moy. - Bajocien, Bathonien)
 - Dépression péri-morvandelle, Terre-Plaine
Série à dominante argileuse - Marnes de l'Avallonnais
(Jurassique inf. - Lias)
 - Granites et gneiss du Morvan
- Lucy-sur-Yonne : nom des sites étudiés
Yonne : département actuel
Yonne : nom des cours d'eau
AUXERRE : ancien évêché
----- limite des anciens diocèses



Tonnerrois // **PIERRE CALCAIRE**

LEGENDE

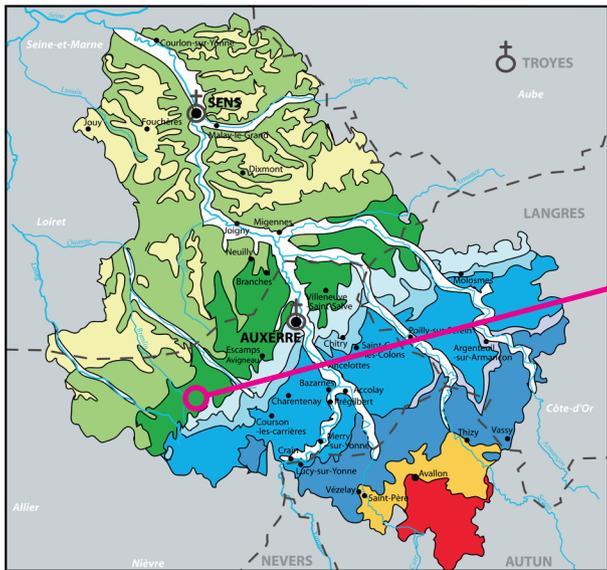
0 10 20 km

- Plaines alluviales
Sables et graviers (Quaternaire)
- Cailloutis de la forêt d'Othe
Couverture d'argiles, sables et cailloutis à silex (Tertiaire)
- Plateau du Sénonais. Craie et marnes crayeuses
(Crétacé sup. - Cénomannien, Turonien, Sénonien)
- Argiles, sables et grès de Puisaye
(Crétacé inf.)
- Plateau et côte de l'Auxerrois (côte des Bars)
Calcaire d'Auxerre (Jurassique sup. - Portlandien)
- Talus de la côte de l'Auxerrois, Marnes de Chablis
Marnes et calcaires à *Exogyra virgula*
(Jurassique sup. - Kimmérigien)
- Calcaire récifaux et formations associées
Calcaire de Tonnerre, calcaires récifaux du Saussais
et marne-calcaire de Vermenton
(Jurassique sup. - Oxfordien, Kimmérigien)

- Lucy-sur-Yonne : nom des sites étudiés
- Yonne : département actuel
- Yonne : nom des cours d'eau
- AUXERRE** : ancien évêché
- limite des anciens diocèses

- Marnes du Châtillonnais
Alternances de marnes et calcaires argileux
(Jurassique sup. - Oxfordien moy.)
- Plateau et côte de l'Avallonnais
Calcaires à dominantes oolithiques et bioclastiques
Calcaires de Cry, Calcaires à entroques
(Jurassique moy. - Bajocien, Bathonien)
- Dépression péri-morvandelle, Terre-Plaine
Série à dominante argileuse - Marnes de l'Avallonnais
(Jurassique inf. - Lias)
- Granites et gneiss du Morvan





Puisaye // ARGILE, GRÉS, SILEX, CALCAIRE

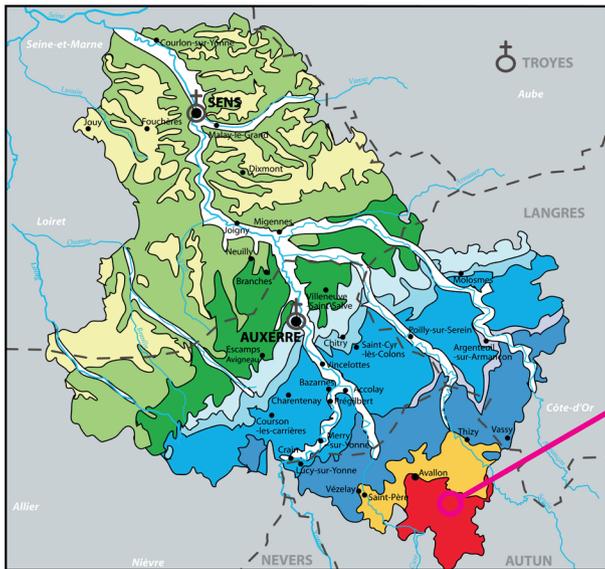
LEGENDE

0 10 20 km

- Plaines alluviales
Sables et graviers (Quaternaire)
- Cailloutis de la forêt d'Othe
Couverture d'argiles, sables et cailloutis à silex (Tertiaire)
- Plateau du Sénonais. Craie et marnes crayeuses
(Crétacé sup. - Cénomannien, Turonien, Sénonien)
- Argiles, sables et grès de Puisaye
(Crétacé inf.)
- Plateau et côte de l'Auxerrois (côte des Bars)
Calcaires d'Auxerre (Jurassique sup. - Portlandien)
- Talus de la côte de l'Auxerrois, Marnes de Chablis
Marnes et calcaires à *Exogyra virgula*
(Jurassique sup. - Kimmérigien)
- Calcaire récifaux et formations associées
Calcaire de Tonnerre, calcaires récifaux du Saussais
et marne-calcaire de Vermenton
(Jurassique sup. - Oxfordien, Kimmérigien)

- Lucy-sur-Yonne : nom des sites étudiés
- Yonne : département actuel
- Yonne : nom des cours d'eau
- AUXERRE** : ancien évêché
- limite des anciens diocèses

- Marnes du Châtillonnais
Alternances de marnes et calcaires argileux
(Jurassique sup. - Oxfordien moy.)
- Plateau et côte de l'Avallonnais
Calcaires à dominantes oolithiques et bioclastiques
Calcaires de Cry, Calcaires à entroques
(Jurassique moy. - Bapocien, Bathonien)
- Dépression péri-morvandelle, Terre-Plaine
Série à dominante argileuse - Marnes de l'Avallonnais
(Jurassique inf. - Lias)
- Granites et gneiss du Morvan



Morvan // **GRANIT + ARDOISE**

LEGENDE

0 10 20 km

- Plaines alluviales
Sables et graviers (Quaternaire)
- Cailloutis de la forêt d'Othe
Couverture d'argiles, sables et cailloutis à silex (Tertiaire)
- Plateau du Sénonais. Craie et marnes crayeuses
(Crétacé sup. - Cénomannien, Turonien, Sénonien)
- Argiles, sables et grès de Puisaye
(Crétacé inf.)
- Plateau et côte de l'Auxerrois (côte des Bars)
Calcaire d'Auxerre (Jurassique sup. - Portlandien)
- Talus de la côte de l'Auxerrois. Marnes de Chablis
Marnes et calcaires à *Exogyra virgula*
(Jurassique sup. - Kimmérigien)
- Calcaire récifaux et formations associées
Calcaire de Tonnerre, calcaires récifaux du Saussais
et marne-calcaire de Vermenton
(Jurassique sup. - Oxfordien, Kimmérigien)

- Lucy-sur-Yonne : nom des sites étudiés
- Yonne : département actuel
- Yonne : nom des cours d'eau
- AUXERRE : ancien évêché
- limite des anciens diocèses

- Marnes du Châtillonnais
Alternances de marnes et calcaires argileux
(Jurassique sup. - Oxfordien moy.)
- Plateau et côte de l'Avallonnais
Calcaires à dominantes oolithiques et bioclastiques
Calcaires de Cry. Calcaires à entroques
(Jurassique moy. - Bajocien, Bathonien)
- Dépression péri-morvandelle, Terre-Plaine
Série à dominante argileuse - Marnes de l'Avallonnais
(Jurassique inf. - Lias)
- Granites et gneiss du Morvan

POURQUOI UNE TELLE RELATION AU SOL ?



Avant > des matériaux coûteux à extraire avec beaucoup de main d'oeuvre
Donc > peu de distance entre extraction et construction

ET SURTOUT LE BON SENS PAYSAN

Le BSP c'est

Un minimum de moyen

Pour un maximum d'efficacité

LES ALIGNEMENTS SUR RUE, QUELLE UTILITÉ ?



Un besoin de terre productive, donc une utilisation économe de l'espace pour des usages imperméabilisants



UN RÔLE AUSSI DANS LA SÉCURISATION ?

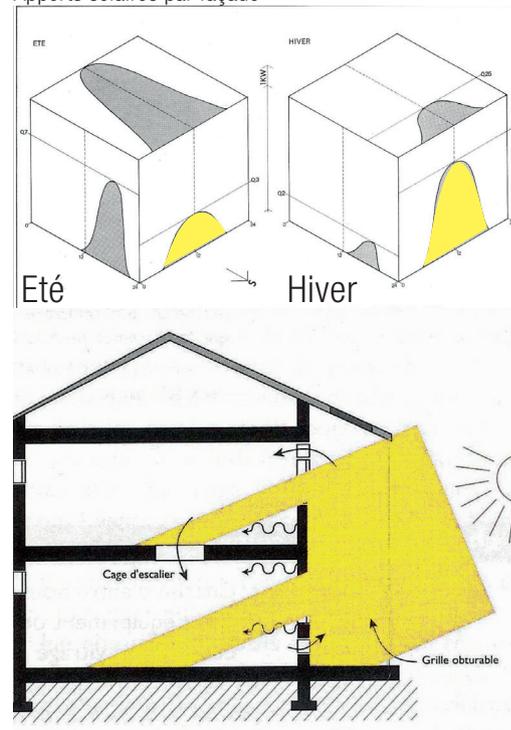


LES FENETRES PLUS HAUTES QUE LARGES

Une utilité structurelle et thermique

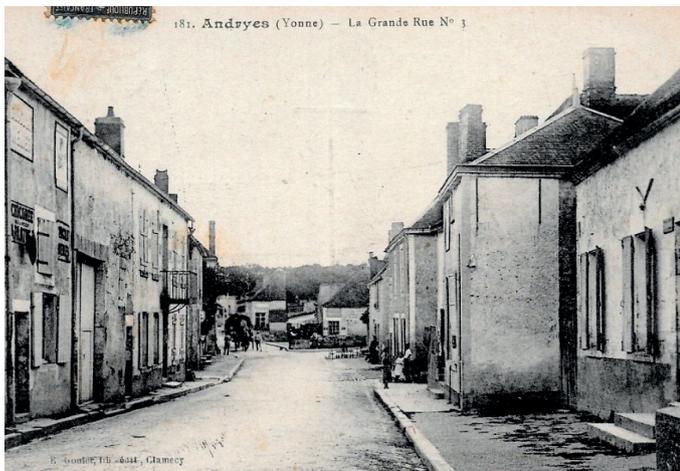


Apports solaires par façade



LES PIERRES APPARENTES SONT TRADITIONNELLES ?

Le Bon Sens Paysan induit la mise en œuvre d'un enduit adapté
en fonction des types de pierre et des expositions aux intempéries



LES PIERRES APPARENTES SONT TRADITIONNELLES ?

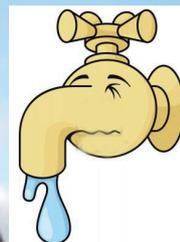
Des pathologies possibles en fonction des cas qui mènent jusqu'à la ruine du bâtiment



UN IMPACT ENVIRONNEMENTAL NON NÉGLIGEABLE

Toit

23 000 L



28 000 L

MURS

268 000 L
plancher



49 000 L
Fenêtres

UNE MAISON DURABLE ?

Toit

29 100 L



12 500 L

MURS

2 000 L

plancher



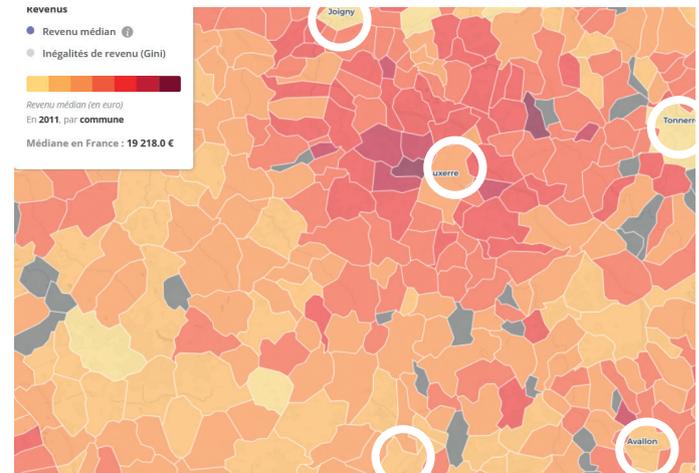
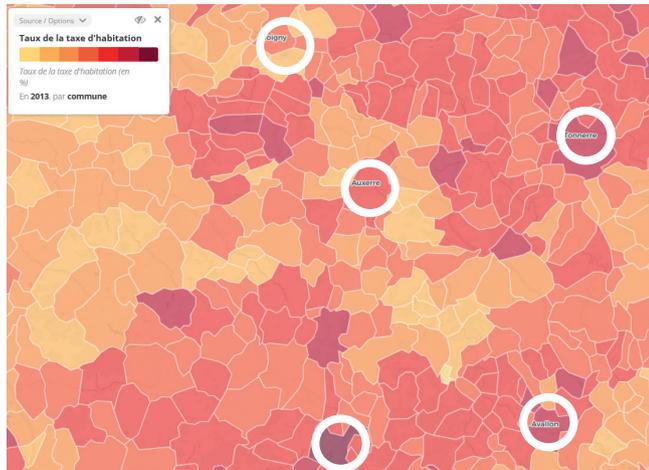
7 500 L

Fenêtres

www.viralata.fr Matthieu Dupont de Dinechin architecte Dpt.

LES RÈGLES FONT PEUR ET FONT FUIR LES HABITANTS ?

L'attractivité résidentielle est la capacité d'un territoire à attirer des personnes et leurs revenus, en provenance de l'extérieur du territoire.
Elle est multi-factorielle



ET L'ESTHÉTIQUE
DANS TOUT ÇA ?



COMMENT JUGER LE BEAU ?

Le goût est la faculté de juger du beau. Il est universel

Pourtant, le goût est quelque chose de subjectif, et l'on dit en ce sens: à chacun son goût.

SE POSER LES BONNES QUESTIONS ?

Attirer de nouveaux habitants implique :

- de qualifier les besoins de ces personnes
- de comprendre leurs goûts et attentes
- de proposer des réponses à ces éléments



CONTACTS

CAUE DE L'YONNE [Conseil d'Architecture,
d'Urbanisme et de l'Environnement]

TÉL. 03 58 43 80 33

accueil@caue89.fr

www.caue89.fr

www.caue-observatoire.fr

www.ressources-caue.fr