

maisons paysannes du Loiret

délégation de maisons paysannes de france



Maison des Associations, 46 ter rue Sainte-Catherine 45000 Orléans
<http://www.maisons-paysannes-loiret.org> - loiret@maisons-paysannes.org



Le Bureau de MP Loiret

Claudie PLISSON
Présidente, déléguée MPF
761 rue des Plaises
45160 Olivet
02 38 63 08 12
loiret@maisons-paysannes.org

Jean-Michel GELLY
Vice-président
Délégué adjoint Gâtinais,
45230 Châtillon-Coligny

Christian VEILLON
Secrétaire
45380 La Chapelle-St-Mesmin

Michel VINAUGER
Trésorier
45160 Olivet

Michel BRÛLÉ
Secrétaire adjoint
Site Internet
45000 Orléans

Alain DALAIGRE
Secrétaire adjoint
Vie associative
45150 Darvoy

Françoise HENDELUS
Secrétaire adjointe
Relation avec la Mission Val de Loire
45190 Beaugency

Charles HENDELUS
Secrétaire adjoint
Bulletin de Liaison
45190 Beaugency

Catherine PAUPELIN-HUCHARD
Trésorière adjointe
45430 Chécy

et toute notre équipe
de bénévoles

bulletin de liaison n°19 - Spécial Granges à porteau - avril 2019

Voici un numéro spécial de notre bulletin de liaison, entièrement consacré à un type de grange particulièrement représenté en Beauce et Forêt d'Orléans : les granges à porteau.

Le travail de repérage et de documentation, réalisé par notre équipe de bénévoles de ce secteur pendant plus d'une année, s'est conclu par deux journées (exposition, conférence et visite sur le terrain) les 22 et 23 septembre 2018 à Chilleurs-aux-Bois.

Quelle meilleure occasion, pour faire connaître ce travail, que ces rencontres de Chamerolles *Agir pour le patrimoine rural* des 27 et 28 avril 2019 dans un lieu où ce type de grange a pu retrouver une nouvelle fonction !

Les rencontres du patrimoine rural : 27 et 28 avril 2019

Cette action primordiale de recensement et de sensibilisation au patrimoine rural local, est menée par de multiples associations locales et leurs bénévoles qui, au plus près de leur commune, s'emploient à en faire connaître les richesses parfois négligées et à retracer leur histoire. C'est pour valoriser auprès du public et faire partager tous ces savoirs qu'est née, entre le Service de la Conservation Départementale du Patrimoine et Maisons Paysannes du Loiret, l'idée de ce premier *Forum des associations - Agir pour le patrimoine rural*. Souhaitons que cette mise en commun de nos multiples productions profite à la reconnaissance du patrimoine rural de notre département !

Les savoir-faire : nos chantiers école

Je voudrais aussi mettre l'accent sur un volet essentiel des activités de notre association, les chantiers école : reconstruction d'un four à pain, badigeon à la chaux, réfection du torchis d'une cloison en pan de bois ont été nos chantiers de 2018-2019. L'année 2019-2020 verra sans doute un chantier enduits intérieurs à la chaux et un chantier badigeon extérieur.

Complémentaires de nos activités de connaissance du bâti rural ancien et d'aide à la restauration, ces chantiers sont l'occasion de "mettre la main à la pâte", de s'initier aux savoir-faire et aux matériaux adaptés au bâti ancien. Les acquis en sont ensuite diffusés à travers notre site, nos publications et nos expositions.

Que ce soit en vue d'un projet de restauration, ou simplement pour la curiosité et la culture patrimoniale, ces chantiers sont ouverts à tous (consulter notre site départemental). Ils sont une occasion privilégiée d'échanges et de convivialité.

Si vous avez vous-même un terrain de chantier possible, n'hésitez pas à nous en faire part...

Claudie PLISSON, déléguée

Les cotisations sont la ressource principale de notre association, les bénévoles en sont les acteurs irremplaçables
Aidez-nous en adhérant à Maisons Paysannes de France !

Adhésion en ligne sur le site national ou bulletin à télécharger et à renvoyer à la déléguée Claudie Plisson

Les adhésions bénéficient du régime fiscal des dons aux associations d'intérêt général (facture sur demande pour les sociétés)

Les Granges à porteau

Françoise Hennebert

Conférence et visites sur le thème des granges à porteau en Beauce et Forêt d'Orléans
Chilleurs-aux-Bois (22 et 23 septembre 2018)

Dans nos paysages de Beauce, du Gatinais et de la Sologne, les granges font partie d'un ensemble de bâtiments qui annonce une exploitation agricole, céréalière ou vivrière.



Beauce - Granges à porteau



Sologne - Grange à porteau, appentis en pan de bois



Gâtinais (région de Pithiviers)

La Grange est un bâti qui va accompagner et suivre le développement de l'activité agricole et évoluer pour s'adapter aux besoins, jusqu'au début du 20ème siècle.

1 - Ouverture haute, toiture relevée sans porte

2 - Élévation des murs, porte plus haute

3 - Ouverture haute, toiture engagée dans la charpente



Ce développement va faire apparaître un nouvel édifice : La Grange à Porteau



D'une façon générale, la Grange répond aux dimensions de base suivantes :

- une largeur de 4 mètres,
- une profondeur de 6 mètres,
- une hauteur de 3 mètres minimum

Ce modèle se répète n-fois dans la limite de la résistance des matériaux. Dans nos régions on peut rencontrer des bâtiments d'une longueur de 40 mètres (4 x 10 mètres), d'une hauteur de 5 mètres et d'une profondeur pouvant atteindre 10 mètres.



L'entrée du bâtiment se fait dans le mur gouttereau (*mur qui reçoit l'égout*), par une porte inscrite entre deux entrails (*poutres perpendiculaires aux murs porteurs*) et d'une largeur maximale de 4 mètres (portée maximale des pannes, reliant deux entrails).

L'encadrement de cette ouverture se transforme et évolue au cours des siècles :



- Au XVII^e siècle apparaît la porte en ogive qui présente quelques inconvénients :
 - le passage limité des charrettes chargées en hauteur,
 - une ouverture partielle de la porte qui ne peut se rabattre sur le mur à l'intérieur.





• Au XVIIe et au XVIIIe siècles (développement des surfaces cultivables), la porte en plein cintre est courante, parfois en anse de panier. La hauteur de passage étant plus importante, des véhicules plus hauts et plus chargés sont employés. Néanmoins, l'ouverture de la porte reste partielle avec une perte de volume pour le stockage des gerbes avant le battage.

Puis la création d'une structure devant l'ouverture en plein cintre - dans laquelle des portes droites sont installées et peuvent se rabattre complètement sur le mur intérieur - permet un passage complet. La Grange bénéficie ainsi de son plein volume de stockage : **naissance du Porteau..**



Montage d'ouverture de porte en plein cintre

Sur la même période, une porte haute engagée directement dans le mur gouttereau se développe



Intérieur d'un porteau, portes rabattues sur murs intérieurs



Porte de grande hauteur au nu des murs



Porteau avec pigeonnier et annexes accolées



Porteau avec pigeonnier



Grange de grande hauteur et porteau avec toit en croup

• Fin XIXe, début XXe siècle, le Porteau est intégré dans la construction de la grange.

La construction de ce type de bâtiment va se développer avec la mécanisation des cultures



Porteau avec annexes accolées



Porteau intégré dans la construction de la grange



Mais rapidement, la construction de hangars à charpente métallique va stopper son développement.

Ce nouveau type de construction est plus rapide et s'adapte plus facilement aux besoins.

C'est ainsi que s'arrêtent la construction de la **Grange à Porteau** qui, en son temps a permis de répondre aux besoins des activités agricoles. Nos campagnes gardent encore de belles constructions qui marquent une période dynamique de la vie de nos campagnes.

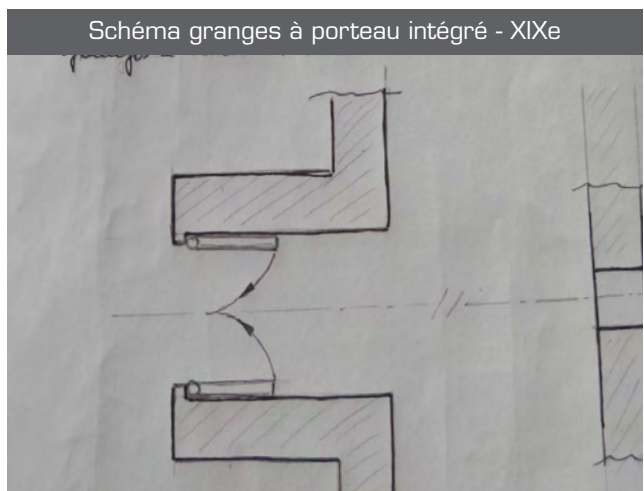
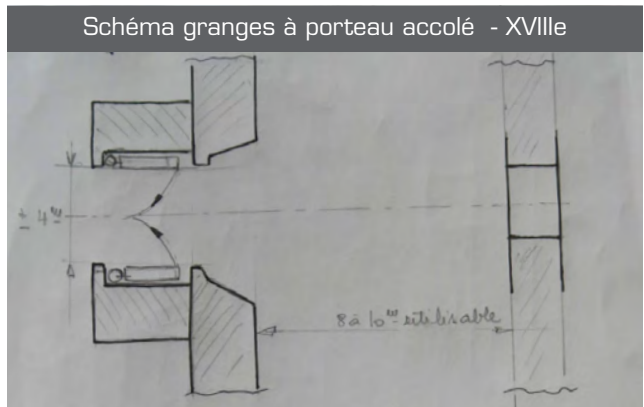
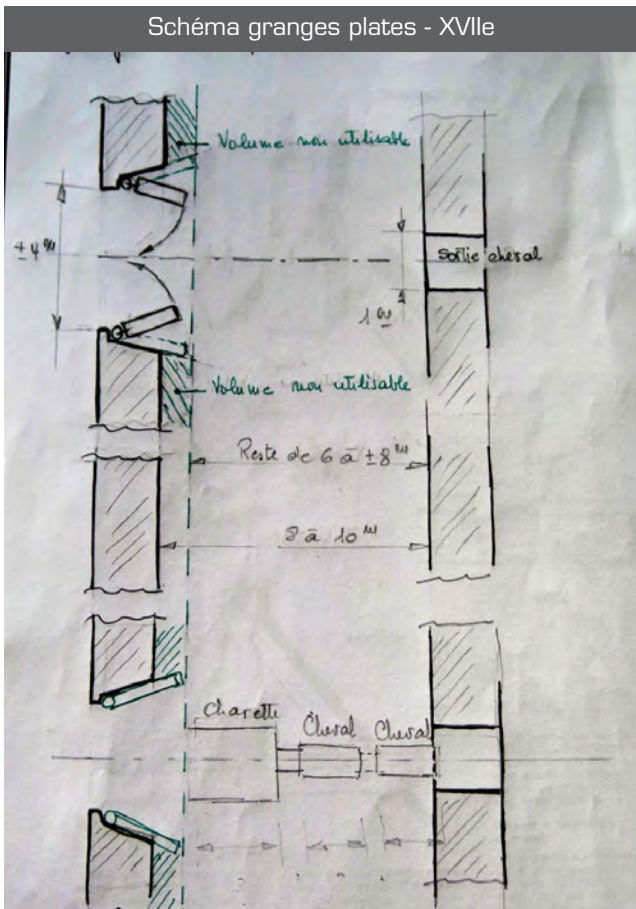
L'industrialisation des moyens de production agricole a rendu ces bâtiments inutilisables. En effet, les céréales sont directement moissonnées dans les champs et les grains stockés dans des silos.



Présentes dans notre paysage céréalier, souhaitons que quelques Granges soient maintenues en état et puissent retrouver une nouvelle utilisation.



Évolution des granges :
Granges plates, granges à porteau accolé, granges à porteau intégré



Gond de porte à ouverture vers l'intérieur



Montage d'ouverture de porte sous linteau droit