



Tout savoir sur

LE PATRIMOINE INDUSTRIEL

DES MONTS D'ARDÈCHE



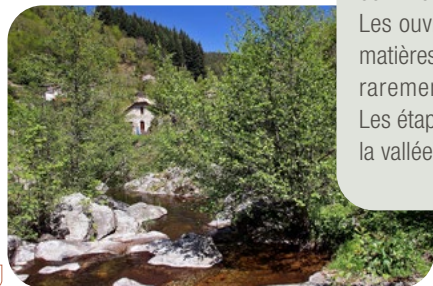
Parc
naturel
régional
des Monts d'Ardèche



unesco

Géoparc mondial

PATRIMOINES INDUSTRIELS DES MONTS D'ARDÈCHE



Une terre d'industrie

Les usines se sont installées en Ardèche pour trois raisons principales :



les rivières permettent de faire tourner des roues à aubes et ainsi des machines ;



la géologie offre des ressources à exploiter, notamment des minerais et des eaux minérales ;



le territoire est très peuplé au XIXème siècle, permettant une main d'œuvre abondante et plus docile qu'en ville où les luttes sociales commencent.

Plus de 700 héritages industriels

Dans les Monts d'Ardèche, les héritages des sites industriels sont discrets, de petite taille et se logent au creux des vallées. Des cheminées d'usine perdurent au détour de certains virages comme autant d'indices dans le paysage. Les ouvriers et les ouvrières ont travaillé des matières nobles comme le cuir ou la soie, mais rarement pour en faire des produits finis. Les étapes suivantes se faisaient ailleurs, dans la vallée du Rhône ou dans les villes proches.

La diversité des héritages à découvrir



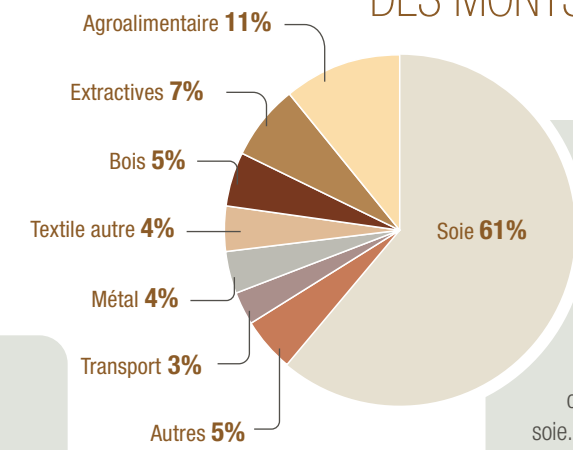
1. Cheminée d'usine à Labégude © Antoine Picard

2. Rénovation des machines d'un moulinage à Privas © Christian Tran

3. Des héritages discrets : Moulinage de Gourdoive à Saint-Christol © Michel Rissoan



PATRIMOINES INDUSTRIELS DES MONTS D'ARDÈCHE



Quelles industries ?

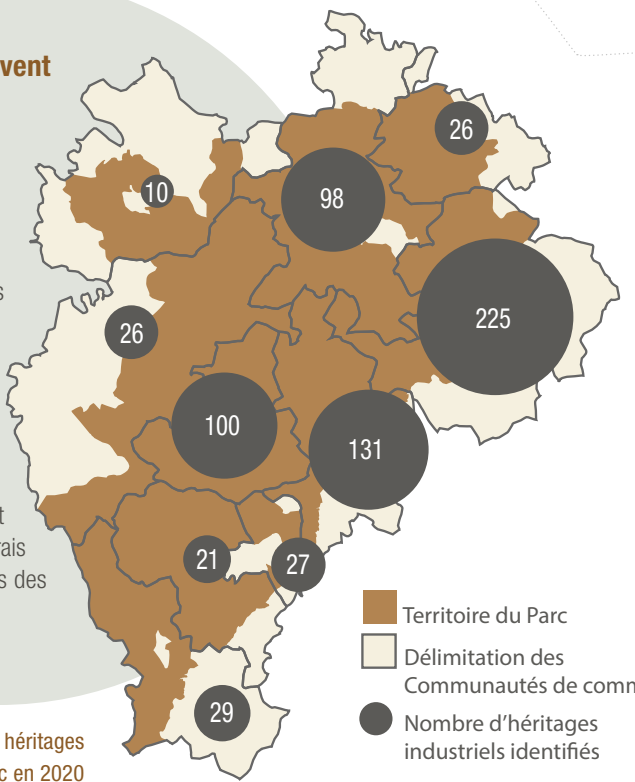
Sur le territoire du Parc avant 1960, l'industrie la plus présente est de loin celle du travail de la soie. La suivante est l'agroalimentaire, notamment du fait des sources d'eaux minérales et de leurs usines d'embouteillage. En troisième position arrivent les industries extractives : les carrières, les mines et leurs usines de traitement.



1. Usine de production de bouteille en verre © Michel Rissoan
2. Moulin à Laval-d'Aurelle © Colette Véron
3. Moulinage de La Neuve à Marcols-les-eaux © PNR
4. Mine à Saint-Cierge-la-Serre © PNR

Où se trouvent les usines ?

Les sites industriels se trouvent souvent le long des cours d'eau pour utiliser l'énergie hydraulique : on en trouve sur les bassins versants des rivières Doux, Eyrieux, Ardèche et Loire. Comme beaucoup de ces usines travaillent la soie, elles se raréfient à partir d'une certaine altitude, la soie craignant le froid. D'autres sites se situent là où se trouve la ressource : les usines traitant le bois, la pierre ou les minerais peuvent se trouver dans des lieux très reculés.



Répartition géographique des 700 héritages industriels identifiés sur le Parc en 2020

LA SOIE



L'industrie de la soie dans le paysage

Les usines de soie, appelées moulinages, parsèment le paysage des Monts d'Ardèche. On peut les repérer avec quelques astuces.

- La filature se distingue par ses ouvertures en arc plein cintre : on a besoin de lumière pour bien voir le fil des cocons, très fin. La filature est équipée d'une cheminée pour la machine à vapeur qui produit de l'eau chaude pour immerger les cocons.

- La plupart sont installées au bord des rivières et certaines ont encore leur prise d'eau (le seuil ou barrage et la béalière ou canal). Ce sont de grands bâtiments percés de multiples fenêtres, tout en longueur, en pierres de pays.

PRISE D'EAU

FILATURE

MOULINAGE

- Les moulinages sont souvent sur trois niveaux, dont l'étage le plus bas est semi-enterré. En bas se trouve la salle d'ouvraison, où on travaille le fil. A l'étage, c'est l'habitat : logement du moulinier ou du contremaître et/ou dortoirs des ouvrières. Au grenier se trouve le stockage.

TISSAGE ET TEINTURE

- Les tissages et teintures sont rares et construits plus tardivement avec des toits en shed ou en dents de scie. Le pan orienté au nord est vitré tandis que le pan orienté sud est couvert, empêchant les rayons directs du soleil.

Travailler la soie

Pour obtenir un tissu de soie, c'est toute une succession d'étapes : l'éducation des vers à soie (du ver au cocon), la filature (du cocon au fil de soie grège), le moulinage (du fil de soie grège au fil de soie ouvré), la teinture et le tissage (du fil au tissu).

Dans les Monts d'Ardèche, les moulinages sont rois ! Ils représentent d'ailleurs 400 des 700 héritages industriels recensés.

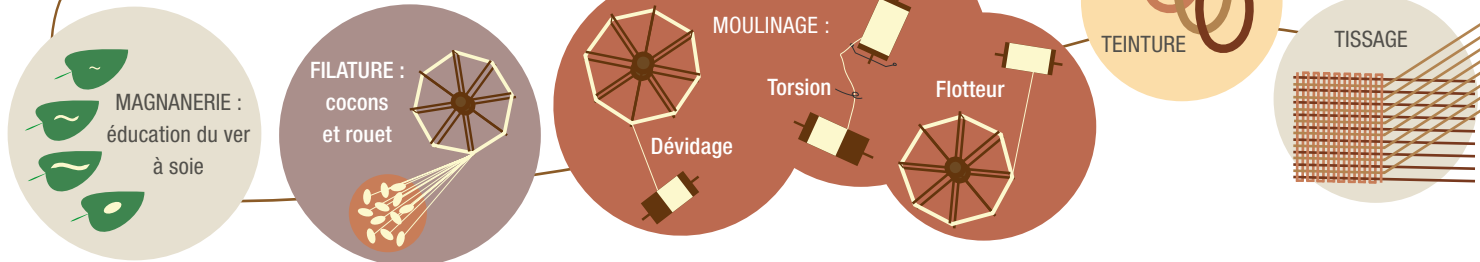
Lorsque le fil sort de la filature, il est formé de plusieurs brins assemblés grâce au grès (ou séricine : bave sécrétée par le ver à soie). Cela rend la teinture impossible. Le moulinage va permettre de débarrasser le fil du grès tout en maintenant les brins ensemble par la torsion des fils. Cette torsion apporte au fil de nombreuses qualités, qui varient pour répondre aux commandes des

soyeux lyonnais et selon les réglages appliqués : brillance, élasticité, solidité, ... Tout au long de ces étapes, des centaines de petits gestes sont nécessaires pour humidifier, aérer, attacher, rattacher, déplacer, surveiller. Ce sont des milliers d'ouvrières, souvent jeunes, qui vont les réaliser dans la chaleur et l'humidité.

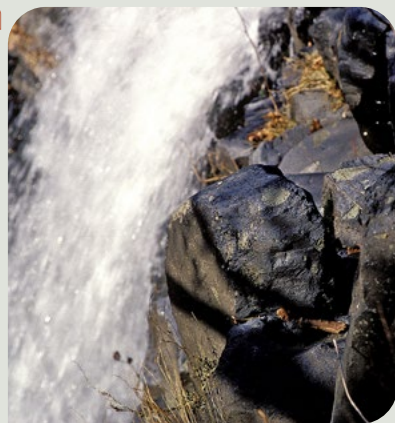
Ouvrières dans un moulinage - Archives départementales de l'Ardèche



Les étapes du travail de la soie



LES EAUX LES MINES ET CARRIÈRES



1. Eau ruisselant dans du basalte © Michel Rissoan
2. Usine des eaux de Vals © Michel Rissoan
3. Source d'eau minérale à Vals-les-Bains © PNR



Petite histoire de géologie

Le secteur agro-alimentaire est très présent dans les Monts d'Ardèche (transformation des fruits, charcuterie...) notamment du fait de l'exploitation et la mise en bouteilles des sources d'eau minérale.

L'eau minérale est le résultat de l'accumulation de l'eau de pluie dans une nappe phréatique. En traversant les roches volcaniques, granitiques ou métamorphiques des Monts d'Ardèche, elle se charge en minéraux. Sous pression, elle remonte et jaillit par endroits. Dans certains cas, le débit est suffisant pour installer un forage et commercialiser l'eau. Un embouteillage est alors mis en place, souvent en lien avec une scierie qui produit les caisses et un système de transport. L'ensemble est souvent de taille modeste.

Les propriétés des eaux minérales ont généré en particulier au XIX^{ème} siècle le développement des stations thermales de Neyrac-les-Bains, Saint-Laurent-les-Bains et Vals-les-Bains.

Les eaux des Monts d'Ardèche ont particulièrement été exploitées dans quatre secteurs :

- Autour de Désaignes
- Dans la vallée de l'Eyrieux : Arcens, Chanéac, Dornas, Marcols-les-Eaux, Saint-Sauveur-de-Montagut
- Dans les Cévennes du Nord : Aizac, Vallées d'Antraigues-Asperjoc, Genestelle, Jaujac, Juvinas, Labégude, Meyras, Prades, Saint-Andéol-de-Vals et Vals-les-Bains
- A l'extrémité sud du Parc : Saint-Laurent-les-Bains

La géologie encore !

L'histoire géologique des Monts d'Ardèche a engendré des ressources minières et rocheuses que les humains ont exploité par le passé. Seules quelques carrières sont encore en activité aujourd'hui.

Dans le paysage

Visibles pendant leur exploitation, les carrières s'enrichissent naturellement lorsqu'elles s'arrêtent, laissant quelques bâtiments et un éventuel chemin en friche dans le paysage.

Les mines sont encore plus discrètes : en galeries, elles disparaissent sous terre. Dans certains cas des puits ont été érigés pour l'exploitation et couverts de chevalements. On trouve peu de terrils, car dans les vallées ardéchoises, on bouche les creux avec les résidus d'extractions. Si chaque minerai dispose de son propre procédé, les exploitations importantes ont parfois donné lieu à l'installation d'unités de traitement du minerai : laveries, concassage, fonderies... Sans oublier les nombreuses voies ferrées autant pour le fonctionnement de la mine que pour le transport de la marchandise.



Les ressources géologiques exploitées

CHARBON (Prades-Jaujac-La Souche, Le Béage, Moudeyres)

CALCAIRE pour la production de chaux (Montréal, Vinezac)

PLOMB ARGENTIFÈRE (Sainte-Marguerite-Lafigère, Sablières, Largentière, Le Béage, Moudeyres)

FER (Ailhon, Aubenas, Fons, Veyras)

AUTRES MÉTAUX comme le plomb, le zinc, l'antimoine ou minerai comme le fluor (Borne, Malbosq, Planzolles, Saint-Cierge-la-Serre, Saint-Laurent-les-Bains)

BASALTE ET POUZZOLANE (Thueyts, Saint-Cirgues-de-Prades, Jaujac, Le Béage, Saint-Julien-d'Intres)

ARGILE (Rosières, Mariac, Pourchères)

GRÈS (Chassiers, Ucel, Saint-Julien-du-Serre)

LAUZE (Borée, Chaudeyrolles, Le Béage)

PIERRES DIVERSES utilisées en gravier

4. Grotte de cristal HeHe à St Laurent les Bains © B. Gremen

5. Usine de traitement de la mine de Sainte-Marguerite-Lafigère © Antoine Picard

6. Chevalement de Champgontier à Prades © Antoine Picard



LE BOIS

Le bois trouve de multiples usages dans les Monts d'Ardèche.

- Les scieries le débitent pour la construction, particulièrement en montagne ardéchoise. Une partie est exportée.
- La pâte de bois était transformée en papier dans le secteur d'Aubenas-Labégude.
- Le bois de châtaignier trouve une vocation particulière au début du XXème siècle. Transformé en copeaux, lessivé à chaud, il en ressort une pâte liquide qui est à son tour transformée en poudre. C'est le tanin, qui sert au traitement du cuir. Quatre grandes usines se situent sur les Monts d'Ardèche : Joyeuse, Lalevade-d'Ardèche (2) et Saint-Sauveur-de-Montagut.
- Plusieurs petites fabriques travaillaient le bois pour la menuiserie et la confection de pièces mécaniques pour les moulins (tavelles, bobines, ...). Progressivement, ces dernières sont remplacées par des pièces métalliques.

AUJOURD'HUI

Des héritiers

Certaines usines sont toujours en activité. Des moulins travaillent le fil de soie naturelle et désormais les fils techniques ; leur métier s'est développé au guipage (un fil âme enroulé d'un fil), ou encore au tissage. Des sources exploitent encore aujourd'hui leurs eaux minérales. Des usines de mécanique ont aussi su tirer leur épingle du jeu grâce à leur savoir-faire. Quelques activités de niche, comme le bijou sur le secteur de Saint-Martin-de-Valamas et Le Cheylard, ont su perdurer.

Le secteur agroalimentaire continue de tenir une part importante au sein des entreprises ardéchoises, ainsi que le travail du bois. Ce sont majoritairement des Petites et Moyennes Entreprises.



5

4. Glacier Terre Adélice - Moulinage du moulinon © Terre Adélice



6

5. La locomotive du Train de l'Ardèche © Christian Tran

6. Un panel de savoir-faire textiles d'aujourd'hui © PNR

7. Moulinage gîte à Marcols-les-eaux © E. Lemee

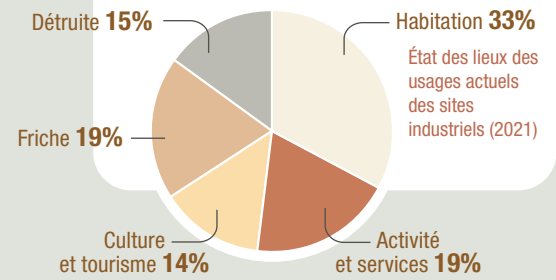


4

7

Des reconversions

Si la grande majorité des sites industriels anciens ont fermé, beaucoup ont été reconvertis. De nombreux propriétaires privés, profitant de la relative petite taille et du charme des bâtis industriels les ont transformés en habitation, hébergement touristique ou espaces culturels. D'autres activités ont également pu réinvestir les lieux pour des activités tertiaires ou artisanales.



1



2



JOYEUSE (Ardèche) — Vue sur les usines et perspective sur la Beaume (Rivière et Vichannes)

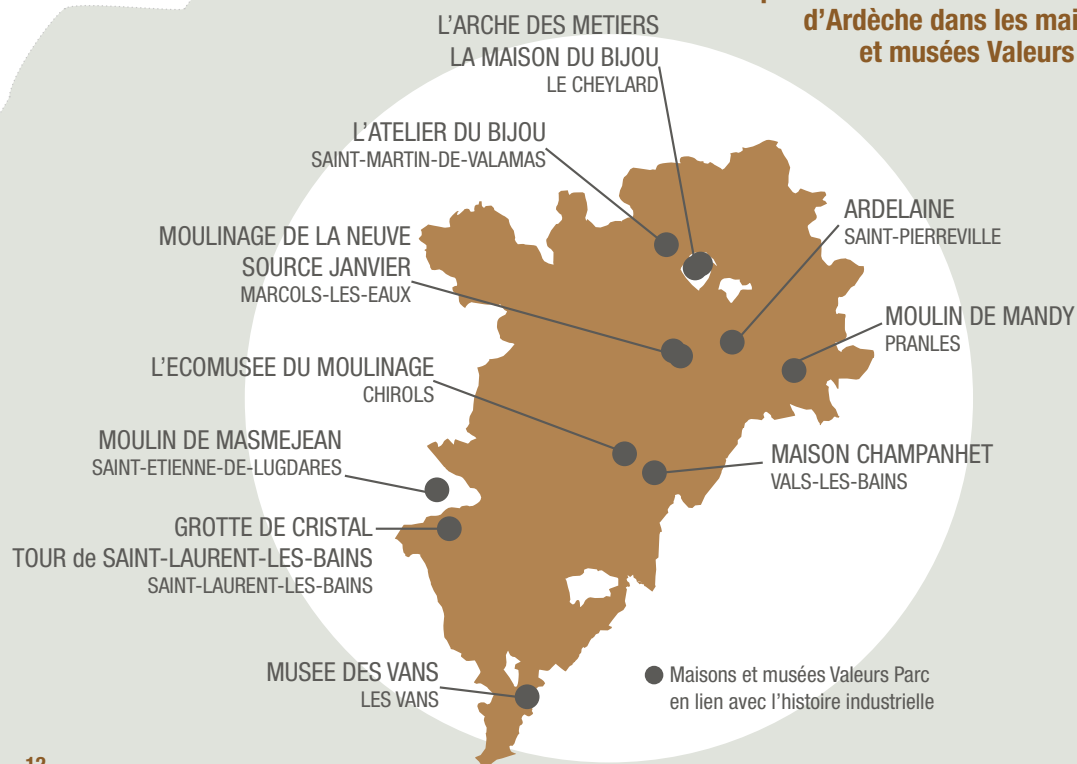
3



1. Bois de châtaignier scié © PNR
2. Machines de la papeterie Canson à Davézieux © Christian Tran
3. Usine de tanin à Joyeuse © Archives départementales de l'Ardèche

À VISITER

Partez à la découverte de la diversité du patrimoine industriel des Monts d'Ardèche dans les maisons et musées Valeurs Parc



À VISITER

Sur les voies de chemin de fer

Les anciennes voies de chemin de fer reconverties en voies douces - la Dolce Via, la Via Ardèche, la Transcévenole - sont l'occasion de redécouvrir à pied ou à vélo, le patrimoine ferroviaire et les sites industriels jalonnant les itinéraires. Avec le train touristique Le Mastrou, sillonnez la vallée du Doux depuis Lamastre.

Sur la Transcévenole, la voie où le train n'a jamais sifflé © PNR



Sur les chemins



Le sentier de la vallée du Talaron

Dans les Boutières, un sentier de 20 kilomètres vous amène de Pont de Chervil à Saint-Genest-Lachamp le long de la vallée du Talaron. Vous apprendrez tout ce qu'il faut savoir sur le travail de la soie qui a fait vivre cette petite vallée.



Filature et moulinage à Beauvène © Antoine Picard



Tour de Saint-Laurent-les-Bains

L'ancienne mine de spath fluor (ou fluorite) de Saint-Laurent-les-Bains-Laval-d'Aurelle et son lien avec la source d'eau thermale locale sont le point de départ de la réflexion du duo d'artistes HeHe pour leur œuvre « Grotte de cristal » installée sur le parcours artistique LE PARTAGE DES EAUX. A Saint-Laurent-les-Bains, vous pourrez également découvrir la station thermale et la Tour, chacune témoignant de l'histoire industrielle ardéchoise.



À VISITER

Dans d'anciennes usines reconverties

Installés dans d'anciennes usines, des espaces culturels ou touristiques accueillent le public : la Fabrique du Pont d'Aleyrac (expositions artistiques dans un ancien moulinage) à Saint-Pierreville, le salon glacier Terre Adélice à Saint-Sauveur-de-Montagut (ancien moulinage), le moulinage de Chirols (activités culturelles et artisanales), le Nautilus à Lalevade d'Ardèche et le Moulinage de La Roche à Saint-Maurice-en-Chalencon (programmation culturelle dans d'anciens moulinages)...

Lors d'ouvertures ponctuelles

Des sites industriels anciens ou encore en fonctionnement, des moulins... ouvrent ponctuellement à la visite à l'occasion d'événements, comme :

- Les journées du patrimoine de pays et des moulins
- Les journées européennes du patrimoine
- La fête de la science

1. Visite de la centrale EDF de Montpezat-sous-Bauzon © PNRMA
2. Glacier Terre Adélice - Moulinage du moulinon © Terre Adélice
3. Collectif du moulinage de Chirols © Alexa Brunet
4. Atelier du bijou à Saint-Martin-de-Valamas © Aurore Klein
5. Moulinage de la Roche © Fabrice Demurger
6. Fabrique du Pont d'Aleyrac © Didier Brousse

LES ACTIONS DU PARC

Le patrimoine industriel est identifié comme un enjeu important du Parc des Monts d'Ardèche, dont l'une des missions est de connaître et préserver les patrimoines culturels et bâtis.

Des inventaires, des collectes de mémoire, des expositions, des éditions, des événements, des créations artistiques, des espaces muséographiques, des projets pédagogiques sont menés avec de nombreux partenaires depuis 2001.

De 2017 à 2021, un travail de recherche universitaire en géographie sur le patrimoine industriel ardéchois a été conduit par Flore Vigné.

Pour aller plus loin

Vous avez un projet de connaissance et de valorisation des patrimoines industriels ?

Contactez le Parc qui se tient à la disposition des habitants, visiteurs, associations, élus, enseignants pour les conseiller et les accompagner dans leur démarche, en lien avec l'ensemble des partenaires qui interviennent sur ces sujets.




 **À voir :**
EMPREINTE VIVANTE, LE PATRIMOINE INDUSTRIEL EN ARDÈCHE (2021 – 1h30)
sur la chaîne Youtube du Parc.


Film documentaire réalisé par Christian Tran avec la commission Patrimoine industriel de l'Ardèche.

Ce livret a été rédigé par le Parc naturel régional des Monts d'Ardèche (F. Vigné, E. Jaffrenou, N. Klee, V. Nicod).
Suivi et relecture : Elisa Jaffrenou, Vanessa Nicod
Illustrations : couverture : Loren Bes, intérieures : F. Vigné et M. Nancy
Mise en page : Mélanie Nancy | Le Studio Mouette
Imprimé sur papier certifié PEFC, 2025.

PARC NATUREL RÉGIONAL DES MONTS D'ARDECHE,

50 allée Marie Sauzet,
07380 JAUJAC
accueil@parc-monts-ardeche.fr
www.parc-monts-ardeche.fr
04 75 36 38 60

 @parc.desmontsardeche

 @parc_monts_ardeche



PLUS DE 600 RANDOS À DÉCOUVRIR

Téléchargez gratuitement l'appli
mobile Rando Monts d'Ardèche.

