



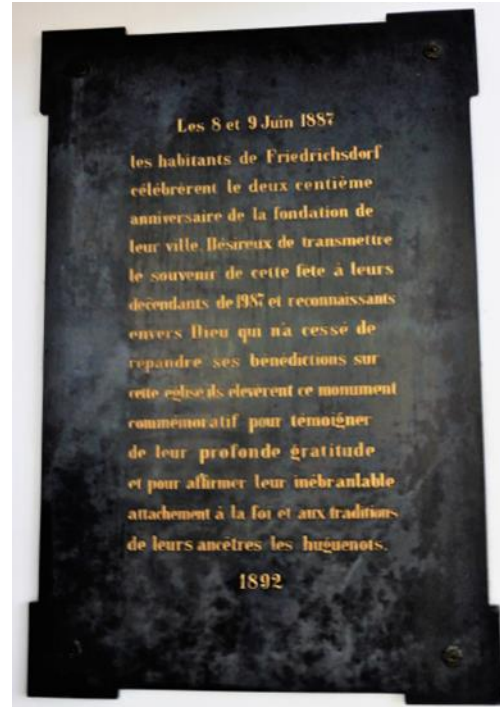
Autour d'Edouard Desor

et de l'Allée des Naturalistes à Combe-Varin



Pierre Jean Edouard DESOR

- ▶ Né en 1811 à Friedrichsdorf (près de Francfort sur le Main)
- ▶ Village créé par Frédéric II, Landgrave de Hesse-Hombourg en 1687, pour l'accueil d'une trentaine de familles de huguenots exilées dès 1685, comme 200 à 300'000 Français !
- ▶ Descendant d'une famille de Huguenots du sud de la France (Languedoc)
- ▶ Etudes de droit à Giessen et Heidelberg
- ▶ Républicain, doit quitter l'Allemagne pour des raisons politiques
- ▶ Exil à Paris dès 1832 où il est à l'aise, parce que bilingue ! Etudes de sciences
- ▶ A Berne dès 1837, chez Ph.-Fr.-Wilhelm VOGT, de Giessen, prof. à l'université et père de Carl VOGT



Friedrichsdorf, une très jolie ville, qui cultive le culte de Desor !
25'000 habitants - français langue principale jusqu'au milieu du XXe siècle !

Photos MSJacquat juin 2016



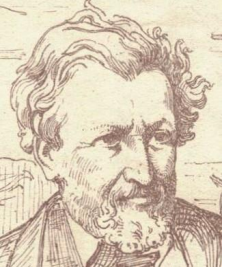
Edouard DESOR & Louis AGASSIZ

- ▶ Jeune naturaliste, chercheur en poissons fossiles, professeur, Louis AGASSIZ (1807-1873) cherche un secrétaire. Il le trouve en 1837 par l'intermédiaire de Ph.-Fr.-Wilhelm VOGT, en la personne d'Edouard DESOR.
- ▶ Début d'une riche collaboration. Desor décrit des pétrifications, écrit des lettres, gère les finances, surveille les travaux des imprimeurs et des lithographes, dont le fameux Hercule NICOLET (1801-1872), de La Ferrière.
- ▶ Desor accompagne Agassiz dans ses expéditions dans les Alpes (1838-1842). Episode de l'Hôtel des Neuchâtelois dès 1840.
- ▶ Il rejoint Agassiz aux USA en 1847, mais les deux hommes se brouillent et Desor rentre en Suisse en 1852.
- ▶ En Scandinavie et au contact d'Agassiz, Desor a acquis un sérieux bagage scientifique.



Le fameux Hôtel des Neuchâtelois aux glaciers de l'Aar

Participants (1840): Louis Agassiz, Edouard Desor, Charles Vogt, Célestin Nicolet, Henri Coulon, François de Pourtalès et des guides, dont Jacob Leuthold et Johann Waehren



Desor arrive à Neuchâtel

- ▶ Engagé par Agassiz, Desor s'établit à Neuchâtel en 1837 et participe à ses travaux bien que sans formation scientifique. Il avait étudié le droit à Giessen et Heidelberg...
- ▶ Il s'adonne aux sciences naturelles en compagnie d'Agassiz et de ses collègues, traduit en allemand et publie les travaux de son «patron», participe aux voyages dans les Alpes avec, entre autres, le Chaux-de-Fonnier Célestin NICOLET (1803-1871), pharmacien, botaniste, géologue, historien, animateur des sciences naturelles dans les Montagnes neuchâtelaises.
- ▶ Professeur aux Académies en 1954. Dr h.c. de l'université de Bâle en 1960.
- ▶ Nomme l'étage géologique du Valanginien (1853), se spécialise dans l'étude des oursins fossiles (publication 1854-1856), se consacre à la préhistoire et publie sur les palafittes (1865), l'âge du bronze (1874).
- ▶ Promoteur du rétablissement de l'Académie de Neuchâtel (1866)



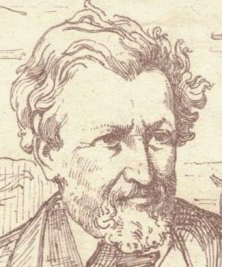
Le malheur des uns...

- ▶ Fritz (Frédéric) DESOR (1813-1858), Dr en médecine, encouragé par Edouard vient s'établir fin 1838 en Suisse et établit son cabinet à Boudry, puis Bôle.
- ▶ Une relation s'établit avec l'une de ses patientes, Charlotte DE PIERRE, issue d'une famille bourgeoise de Neuchâtel. Les parents s'opposent au mariage...
- ▶ Fritz résigné retourne chez lui à Hombourg, non sans poursuivre une correspondance avec Charlotte, reléguée dans un couvent.
- ▶ Peu après le 1^{er} mars 1848, le père de Charlotte décède. Elle rappelle son bien-aimé. Ils se marient en septembre 1849.
- ▶ De santé fragile, Charlotte (1816-1851) s'éteint peu après son 35^e anniversaire.
- ▶ Fritz hérite des biens que son épouse avait hérités de son père



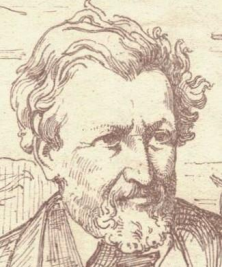
Un énorme héritage

- ▶ L'héritage comprend des propriétés foncières, des fermes, des vignes et divers immeubles à Neuchâtel et à la campagne, notamment **Combe-Varin**
- ▶ Fritz est trop fragile pour administrer ses biens et appelle son frère Edouard à le rescousse (1851).
- ▶ Edouard, brouillé avec Agassiz, avait été engagé par le Bureau géologique de Pennsylvanie, avec l'espoir d'une véritable carrière.
- ▶ Il part pour la Suisse en mars 1852, profite d'arrêts à Londres et à Paris, pour arriver à Neuchâtel le 5 mai.
- ▶ Edouard est chargé de l'administration du domaine de son frère, tâche qu'il accomplit avec compétence et succès.
- ▶ Fritz décède en septembre 1858 et Edouard hérite ses biens



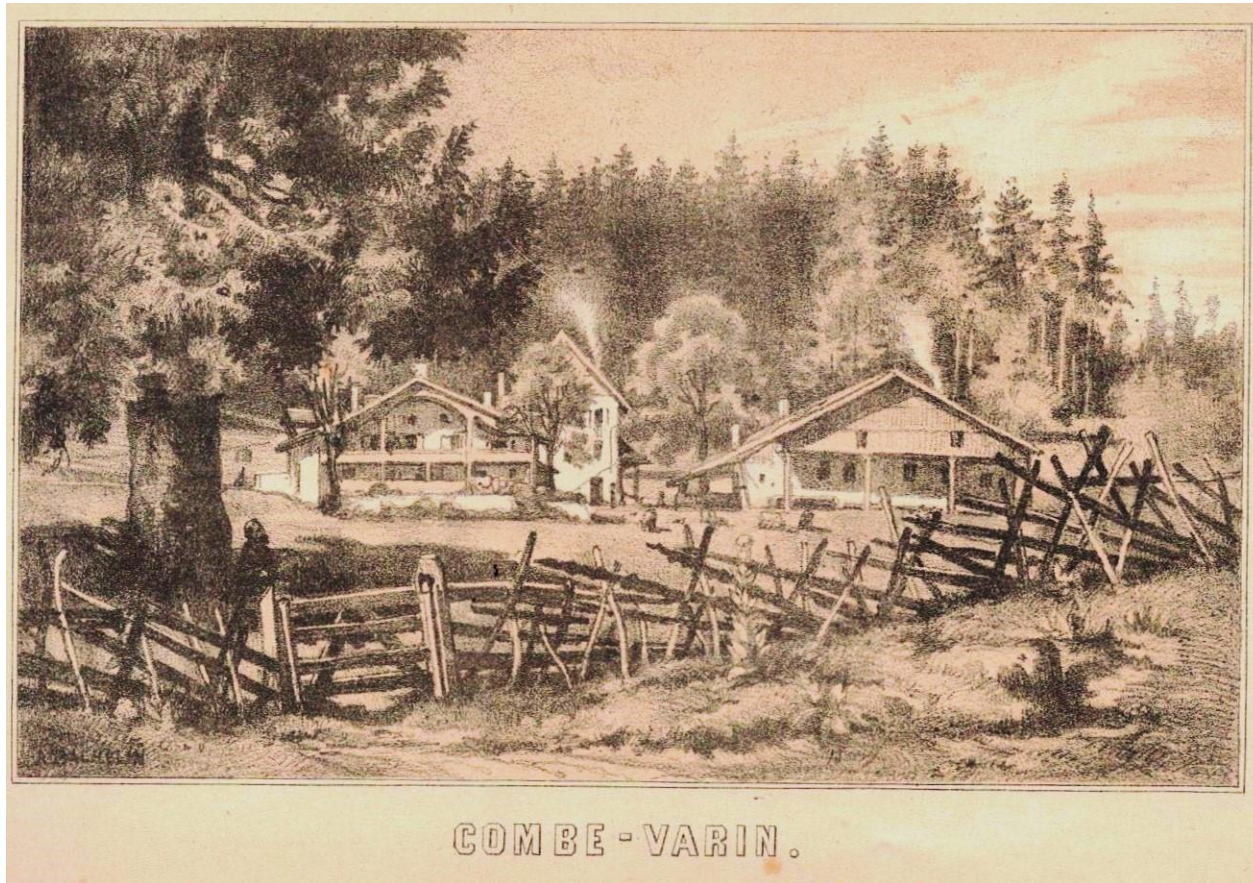
1859 : Edouard est naturalisé...

- ▶ Il hérite de son frère (probablement un demi-million de francs) et désire être mieux intégré dans sa région d'adoption. Le 24 octobre 1859, il est naturalisé communier des Ponts-de-Martel.
- ▶ Alors que maints naturalistes avaient quitté Neuchâtel, pour des raisons politiques essentiellement, le terrain se libérait en quelque sorte pour Desor.
- ▶ Il ranime à Neuchâtel l'intérêt pour la science (avec Louis COULON, Célestin NICOLET, Amanz GRESSLY...). Son important réseau international y contribue.
- ▶ Nombreux engagements sociétaux : membre fondateur du Club jurassien en 1865 (V. Andreae, A. Bachelin, Ed. Desor, L. Favre, L. Guillaume).
- ▶ En politique : député radical au Grand Conseil (président en 1865 et 1874) conseiller aux Etats (1866-67 et 1868-69), conseiller national (1869-1878)



Et voici Combe-Varin

- ▶ Edouard DESOR a administré les biens de son frère tentant de simplifier les affaires, notamment en vendant une grande partie de l'immobilier et des domaines pour augmenter la part financière, plus aisée à gérer.
- ▶ Mais... Combe-Varin demeura dans le patrimoine !
- ▶ A 1020 m d'altitude, entourée de forêts au sud, ouverte sur la vallée des Ponts-de-Martel et ses tourbières au nord, Combe-Varin invite à la retraite et au recueillement.
- ▶ Construite au début du XVIe siècle par la famille De Pierre pour servir de pavillon de chasse, la maison-mère (à gauche) est bientôt enrichie d'une annexe et d'une ferme avec grange et écurie. Cette dernière disparaît dans un incendie en 1952.
- ▶ Combe-Varin devient la résidence d'été des frères Desor.



Le site de Combe-Varin par Auguste Bachelin

Illustration tirée de « Album von Combe-Marin » de Mayer von Esslingen, Neuchâtel, 1860



Le site de Combe-Varin par Auguste Bachelin

Illustration tirée de « Trois jours de vacances. Voyage des écoles industrielles dans le Jura neuchâtelois les 3, 4 et 5 juillet 1864 »



Le site de Combe-Varin en 1975

Journée cantonale du Club jurassien - Ferme Robert - dim. 6 octobre 2010 in Heinz Balmer (1975)



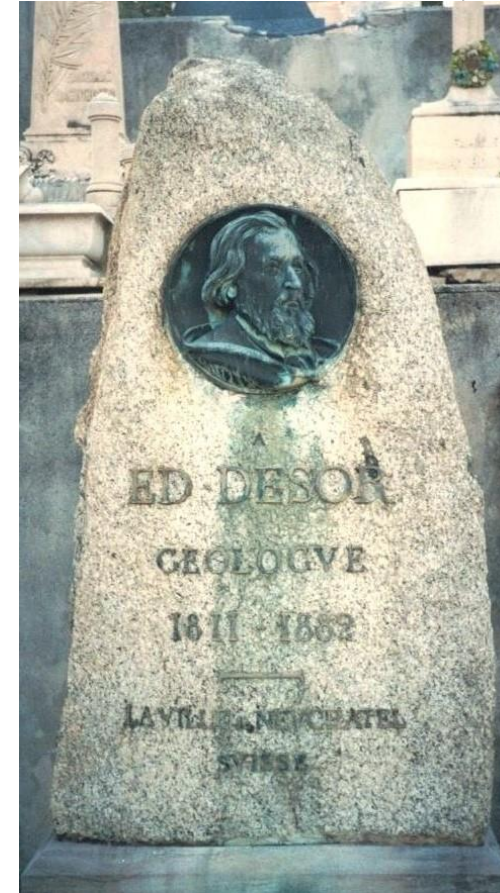
Le site de Combe-Varin en 2013

Journée cantonale du Club jurassien - Ferme Robert - dim. 6 octobre 2024



Combe-Varin après Edouard Desor

- ▶ Au décès de Desor en 1882, sa fortune revient par testament à la Ville de Neuchâtel, mais Combe-Varin est héritée par Eugène BOREL (1835-1892), son ami et collègue du Conseil des États, devenu Conseiller fédéral en 1872. Initiateur et premier président de l'Union postale universelle UPU
- ▶ Avec sa 2^e épouse Marie GUILLAUME, sœur de Louis, il eut 4 enfants, dont la cadette Alice épousa l'ingénieur RUPRECHT, directeur de von Roll. Alice RUPRECHT et son fils Edouard (*1902), ingénieur, rachètent le domaine qui avait été vendu par un des fils Borel.
- ▶ En 1918, l'Etat achète le Bois des Lattes (PdM) avec l'aide de la famille Ruprecht, la LSPN, le Club jurassien, etc. et en offre la jouissance à l'Université de Neuchâtel en 1930.
- ▶ Acheteurs en 1996, Fernand et Claire-Lise STUDER-BOUQUET sont les propriétaires et habitants actuels, passionnément respectueux du site.

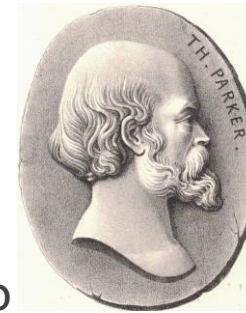


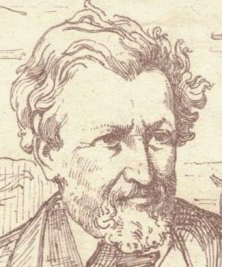
▶ La tombe d'Edouard Desor au cimetière du château, Nice. Photo MSJacquat, 2003



Combe-Varin, royaume de paix

- ▶ Héritier de Fritz, Edouard, selon Marc-Antoine KAESER, « *décide dès lors de faire de ce havre de paix un asile pour l'amitié et la fraternité. Combe-Varin sera son royaume, un royaume isolé où il cultivera ce qui lui est le plus cher, et où il accueillera tous ceux qui souhaiteront le partager avec lui* »
- ▶ En été 1859, il reçoit, accompagné d'amis états-uniens, le théologien Theodore PARKER, qu'il avait connu à Boston peu après sa rupture avec Agassiz et qui était devenu son nouveau mentor.
- ▶ Amanz GRESSLY, Louis COULON, Célestin NICOLET, Lorenz KÜCHLER, Jakob MOLESCHOTT, Karl MAYER, Philippe SCHIMPER, Ernst SCHULER, Charles MARTINS, Charles KOPP et d'autres sont aussi à Combe-Varin cette année-là...





Combe-Varin : « *Académie pastorale* »

- ▶ L'expression est de Marc-Antoine KAESER, autour d'une thèse magistrale et d'un ouvrage consacré à Edouard DESOR dont je me suis souvent inspiré...
- ▶ L'été 1859 avait permis à Desor de réunir nombre de ses amis dans ses terres de la vallée des Ponts, la «première» d'une habitude qui fut marquée par sa générosité et qui durera jusqu'à son décès (1882). L'hiver, Desor était à Nice, dont le climat contribuait à diminuer les atteintes dans sa santé.
- ▶ Il n'a eu de cesse d'inviter ses collègues scientifiques, littéraires, peintres, historiens, politiques, religieux. Dans le bâtiment principal et l'annexe construite par Desor pouvaient loger plusieurs invités. Certains d'entre eux avaient même leur nom tracé sur la porte de la chambre qu'ils occupaient.



Charles MARTINS (1806-1889), botaniste et géographe français, prof. à Montpellier. Voyage au Sahara avec Desor et Escher de la Linth

Theodor PARKER (1810-1860), théologien américain, antiesclavagiste, féministe, naturaliste. Séjourna 6 semaines à Combe-Varin

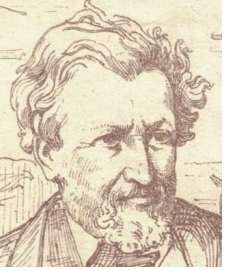
Charles REINWALD (1812-1891), libraire-éditeur à Paris, ami d'exil. Edita les œuvres de Darwin, Haeckel, Vogt, etc. mais aussi «Les palafittes» de Desor (1865)

Christian Friedrich SCHÖNBEIN (1799-1868), allemand naturalisé suisse, professeur de chimie, découvreur du principe de la pile à combustible, de l'ozone, du fulmicoton...



Une Allée des souvenirs...

- ▶ Le décès à Nidau, alors qu'il rentrait en Allemagne suite à la rencontre de l'été 1859, de Hans Lorenz KÜCHLER (1808-1859), juriste et avocat réputé (troubles 1848), son camarades d'études à Heidelberg et d'exil à Paris, affecta durement son ami Desor.
- ▶ Il se procura des arbres d'essences diverses qu'il planta le long du chemin menant de sa propriété vers la route de Noiraigue. Pour interpeller le passant, il peint le nom de certains convives sur l'écorce et y ajoute régulièrement de nouvelles inscriptions: ainsi naît **l'Allée des naturalistes**



Un mini-Panthéon de la science

- ▶ Polyglotte - français, allemand, anglais, italien - avait l'avantage de pouvoir entretenir un grand nombre de relations.
- ▶ Au fur et à mesure des visites, dès 1859, Desor mit ses amis en évidence en peignant leur nom en blanc sur l'écorce des arbres de l'allée... tilleuls, érables, frênes...
- ▶ En 1878, 68 arbres portant 68 noms ont été comptés par Carl VOGT.
- ▶ Heinz BALMER n'en compte plus que 41 en 1974, dont certains portent deux noms du fait du dépérissement de certaines tiges.
- ▶ En 2013, l'écorce de 16 arbres était rongée à la base. En juin 2015, nous constatons la disparition ou la mort ou sécheresse de 12 arbres au moins...



Une partie de l'Allée des Naturalistes en 2015



Heinrich WILL (1812-1890), DE, élève puis successeur de Liebig comme professeur de chimie à Giessen. Spécialiste d'analyse chimique.

Daniel DOLLFUS-AUSSET (1797-1870), FR-Alsace, industriel à Mulhouse (D.M.C. *1800). Participe aux excursions des glaciers de l'Aar (1842-1845).

En 2013, les restes d'inscriptions peintes... et un panneau réalisé par le Club jurassien



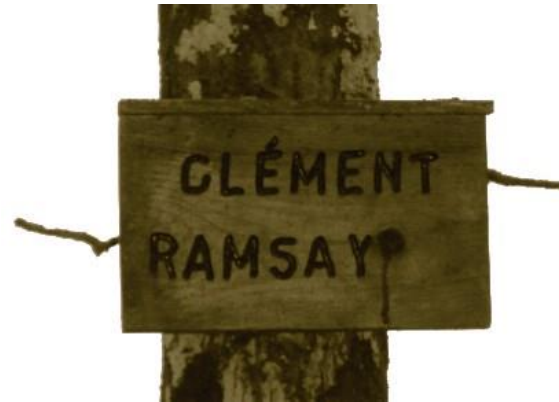
MARTINS Charles,
FR, botaniste &
géographe, prof.

WAGNER Moritz,
DE, géographe,
zoologue,
explorateur



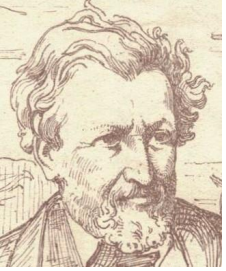
HALL James, USA,
prof., géologue &
paléontologue

NICOLET Célestin
LCDF, pharmacien,
historien, géologue
zoologue, botaniste



CLÉMENT Charles,
FR/CH, critique d'art,
archéologue

RAMSAY Andrew Crombie,
GB, prof., géologue



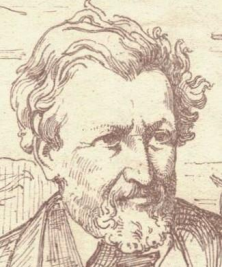
Une extraordinaire liste de personnalités...

- ▶ Parmi les dizaines d'hôtes de Combe Varin et, partant, de l'Allée des Naturalistes, figurent des personnalités de tout premier plan...
- ▶ Selon la liste établie par Carl VOGT: 50 naturalistes, 18 autres.
- ▶ Parmi eux: 28 Suisses, 9 Français, 6 Américains, 4 Italiens, 3 Anglais, 1 Belge, 1 Hollandais, 1 Suédois... Les lacunes sont dues aux arbres tombés et à l'oubli de rappeler leur nom: Emile WELTI, conseiller fédéral, Louis FAVRE, prof., historien, écrivain, Alfred HARTMANN, écrivain, Rudolf WOLF, prof. phys., météo, etc., Carl MAYER, écrivain, Jules-Emile PLANCHON, botaniste et agronome découvreur du Phylloxéra (1868)
- ▶ Il est évidemment impossible d'évoquer tous ces gens en leurs arts et qualités



Des géologues et paléontologues

- ▶ CH: STUDER Bernhard, MERIAN Peter, ESCHER de la LINTH Arnold, HEER Oswald, GRESSLY Amanz, LANG Franz Vinzenz, BACHMANN Isidor, PICTET-DE-LA-RIVE François-Jules, FAVRE Alphonse, DE LORIOLE-FORT Perceval
- ▶ DE: SCHIMPER Wilhelm Philipp, ROEMER Karl Ferdinand, FRAAS Oscar, ZITTEL Karl Alfred
- ▶ Alsace: COLLOMB Edouard
- ▶ BE: LE HON Henri-Sébastien
- ▶ IT: STOPPANI Antonio,
- ▶ GB: LYELL Charles, WRIGHT Thomas, RAMSAY Andrew Crombie
- ▶ USA: HALL James, WHITNEY Josiah Dwight, LESLEY Peter



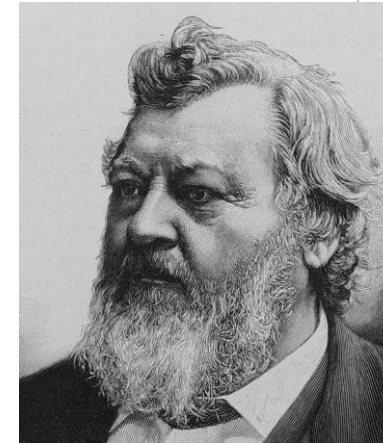
Des chimistes et des médecins

- ▶ WÖHLER Friedrich, DE, professeur à Göttingen. Découvreur de la synthèse de l'urée, des éléments Aluminium (13), Beryllium (4), Yttrium (39)...
- ▶ LIEBIG Justus, DE, professeur à Giessen (à 21 ans...), puis Munich. Spécialiste de la nutrition des plantes et des animaux. En été 1962, il est à Combe-Varin avec ses confrères WÖHLER, SCHÖNBEIN et Peter MERIAN
- ▶ WILL Heinrich, DE, successeur de Liebig à Giessen. Auteur en chimie analytique.
- ▶ VIRCHOW Rudolf, DE, pathologiste, prof. à Würzburg, puis Berlin. Biochimiste découvreur de la leucémie, fondateur de la pathologie cellulaire. Trichines !
- ▶ MOLESCHOTT Jacob, NL, physiologiste et chimiste, prof. à Heidelberg, puis Zürich, Turin et Rome. Analyste des aliments et des échanges métaboliques.



Quelques autres célébrités... plus ou moins oubliées de nos jours

- ▶ VOGT Carl, DE, zoologue, médecin, de Giessen, exilé à Berne. Il travailla à Neuchâtel avec Agassiz et Desor. Prof. de zoologie à Giessen, puis Genève. Naturalisé, il eut une riche carrière politique fédérale. Mais...
- ▶ « *Malgré son rôle déterminant à l'Unige, sa volonté de classer les êtres vivants l'a toutefois conduit à soutenir des thèses détestables sur la hiérarchie des races et l'infériorité du sexe féminin, qui sont à l'évidence incompatibles avec les valeurs de l'Unige, telles que définies dans sa charte d'éthique et de déontologie.* »
- ▶ HIRSCH Adolphe, DE, de Magdebourg. Directeur de l'Observatoire de NE et prof. d'astronomie à l'Académie. Naturalisé.





Et encore... de chez nous...

- ▶ **GODET Charles-Henri**, Neuchâtel, botaniste, ami d'Agassiz auquel il succéda à l'Académie. Auteur de la remarquable Flore du Jura parue en 1854. Victime de l'ostracisme des républicains à son égard...
- ▶ **NICOLET Célestin**, La Chaux-de-Fonds, auteur de la première carte géologique en couleurs de sa région, apparemment une première en Suisse. animateur infatigable de la vie culturelle de sa ville.
- ▶ **COULON Louis**, fils, Neuchâtel, naturaliste, élève à Paris de Geoffroy St-Hilaire, Lamarck, Lacépède ou Cuvier, créateur du Musée d'histoire naturelle, premier président de la SNSN
- ▶ **LESQUEREUX Léo**, Fleurier/USA, paléobotaniste, spécialiste des tourbières et des charbons
- ▶ **GUYOT Arnold**, Neuchâtel/Princeton USA, glaciologue, géographe



Pas que des scientifiques...

- ▶ BERTHOUD Fritz, Fleurier, peintre, écrivain, politicien
- ▶ CLÉMENT Charles, Fleurier/Paris, gendre de Berthoud, journaliste, critique d'art et archéologue
- ▶ BACHELIN Auguste, Neuchâtel, peintre, illustrateur, critique d'art, historien et romancier
- ▶ GUILLAUME Louis, Neuchâtel, médecin, prof. d'hygiène, directeur de prison, puis de l'Office fédéral de la statistique qu'il a créé. Beau-frère d'Eugène Borel, l'héritier de Desor.
- ▶ DROZ Numa, La Chaux-de-Fonds, enseignant, conseiller fédéral



Une triste décadence





Des inquiétudes légitimes...

- ▶ Le Club jurassien s'était inquiété, au début des années 1970, de la disparition des noms peints et avait procédé à une réfection.
- ▶ Quelques années plus tard, parmi les membres du Club, un groupe s'était attaché à créer des panneaux en bois portant les noms disparus ou en voie de l'être. Ces panneaux étaient fixés aux arbres concernés lorsque c'était possible, à d'autres si nécessaire. Ils portaient parfois plusieurs noms.
- ▶ Dès les années 1991 semble-t-il, un autre groupe s'était mis en action pour maintenir le site et ses plaquettes (MM. Defferard et Veillard)
- ▶ En 2011, je manifestais une première fois mon inquiétude quant à l'avenir de l'Allée, où des chevaux étaient laissés à divaguer et rongeaient l'écorce des arbres dans des proportions dangereuses.



Grandeur et décadence d'un monument patrimonial et scientifique

- ▶ ... titre d'un rapport que j'ai établi en juillet 2015 (8 pages + 9 p. d'annexes) et envoyé à la commune du Val-de-Travers, avec copie au SFFN et à Denis Robert, alors président central du Club jurassien. L'allée et les bâtiments sont sur le territoire de Noiraigue, commune de Val-de-Travers.
- ▶ Des arbres ont séché, sont tombés ou ont été abattus, parce que leur écorce avait été rongée par les chevaux. De ce fait, nombre de plaquettes en bois sont tombées. Certaines ont disparu, quelques-unes ont été pieusement rassemblées par le couple Studer-Bouquet.
- ▶ En juin 2015, après deux inventaires (sept. 2013 et juin 2015), je fais constater l'ampleur des dégâts dans cette **allée pourtant protégée** (Art. 15.03.1, objet 4 du Règlement d'aménagement de l'ancienne commune de Noiraigue 1955) au Conseiller communal Chr. Mermet et au garde-forestier Cl.-André Montandon.



Et l'avenir ???

- ▶ Suite à la visite de juin 2015, Romain Blanc, étudiant forestier ES, est chargé d'établir un rapport de 10 pages qu'il produit en juillet 2015.... Ne subsistent alors que 44 arbres vivants, mais 7 dépérissants et 16 blessés...
- ▶ Sa claire conclusion conforte l'opinion que nous avons émise précédemment:
- ▶ *L'allée des Naturalistes de Combe-Varin est à la fois un élément paysager et historique du canton de Neuchâtel. Faisant partie intégrante de la vallée des Ponts-de-Martel et protégé par plusieurs bases légales, sa protection et sa pérennisation doivent être assurées tant par les heureux propriétaires du lieu que par les autorités compétentes. Telle une collection de musée, ce bien patrimonial dévolu à la mémoire de tous ces scientifiques dont le nom est porté par les arbres de l'allée nous a été légué par Edouard Desor.*
- ▶ *A nous maintenant d'y porter l'attention nécessaire.*