

# **INVENTAIRE PHOTOGRAPHIQUE**

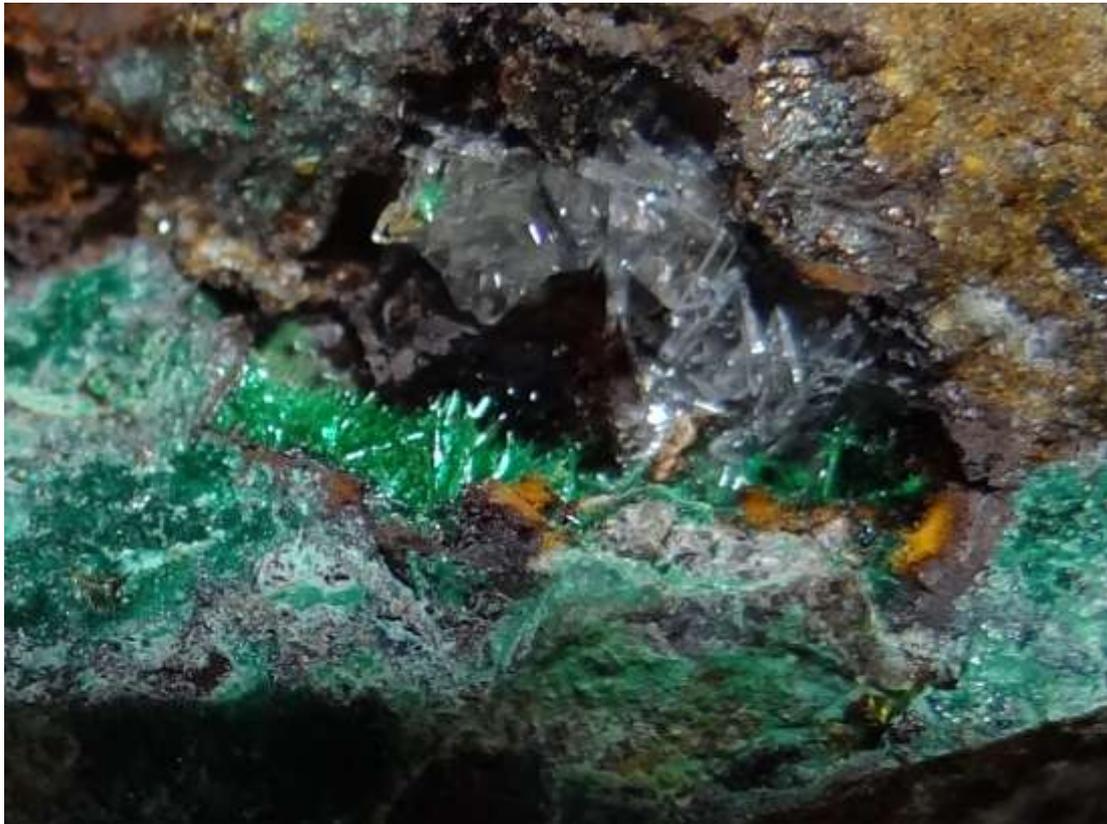
## **DES ESPECES MINERALES**

### **DE LA VALLEE DE SAINT-AMARIN**

**(EX-CANTON DE SAINT AMARIN -68-)**



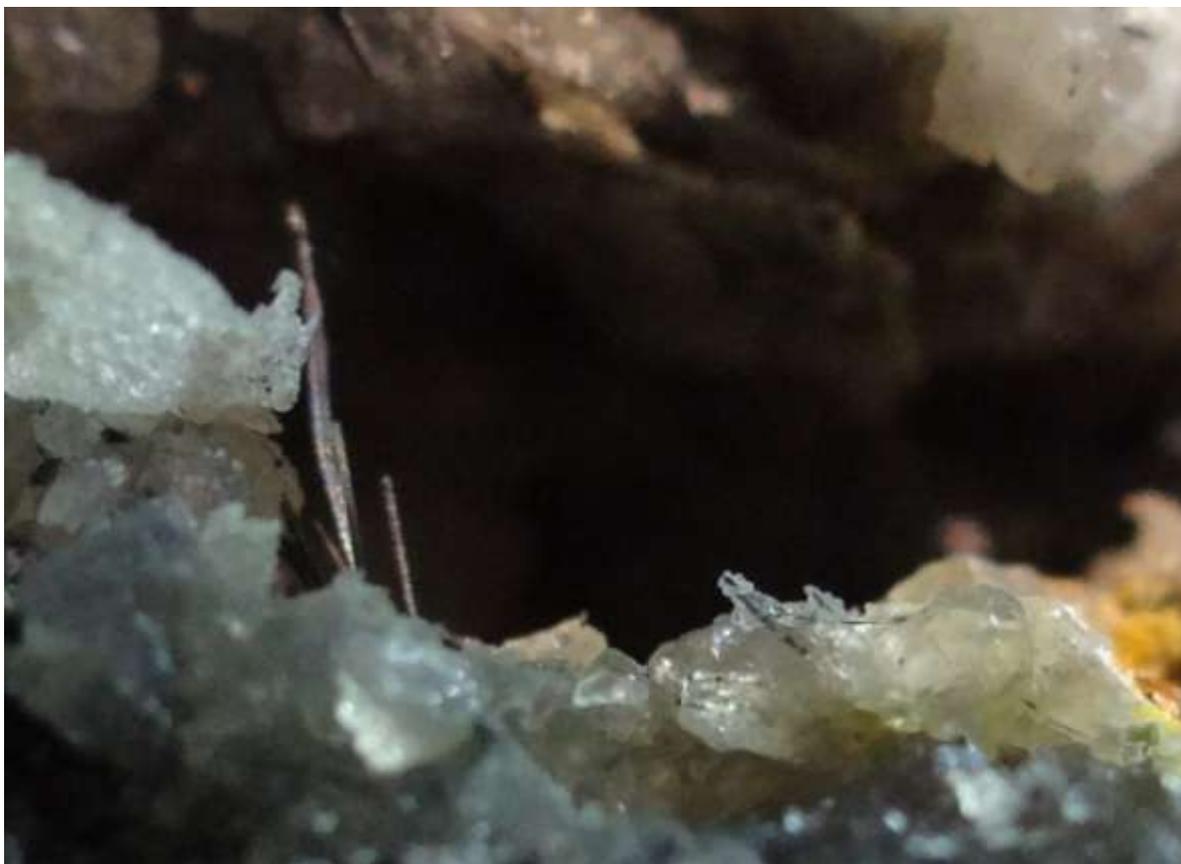
**Annabergite** – Mine Fanny ou Travers-bancs niveau zéro “BRGM” (secteur Runsche) KRUTH  
Collection : Alain SCHAEFER



**Baryte (Barytine)** – Malachite – Husselberg – HUSSEREN WESSERLING –  
Collection : Alain SCHAEFER



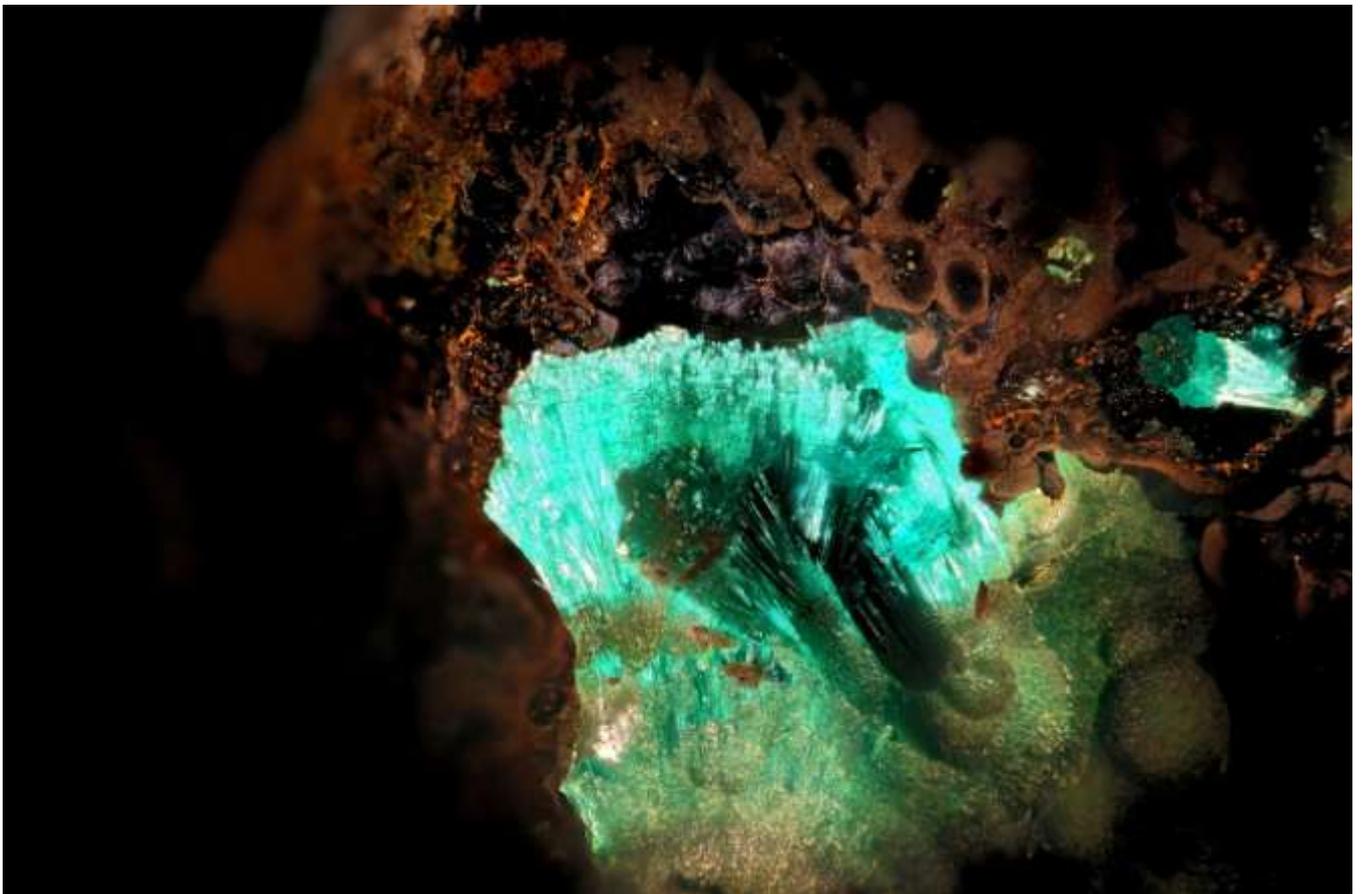
**Bieberite** – Travers-bancs niveau zéro “BRGM” – secteur Runsche - KRUTH  
Collection : Alain SCHAEFER



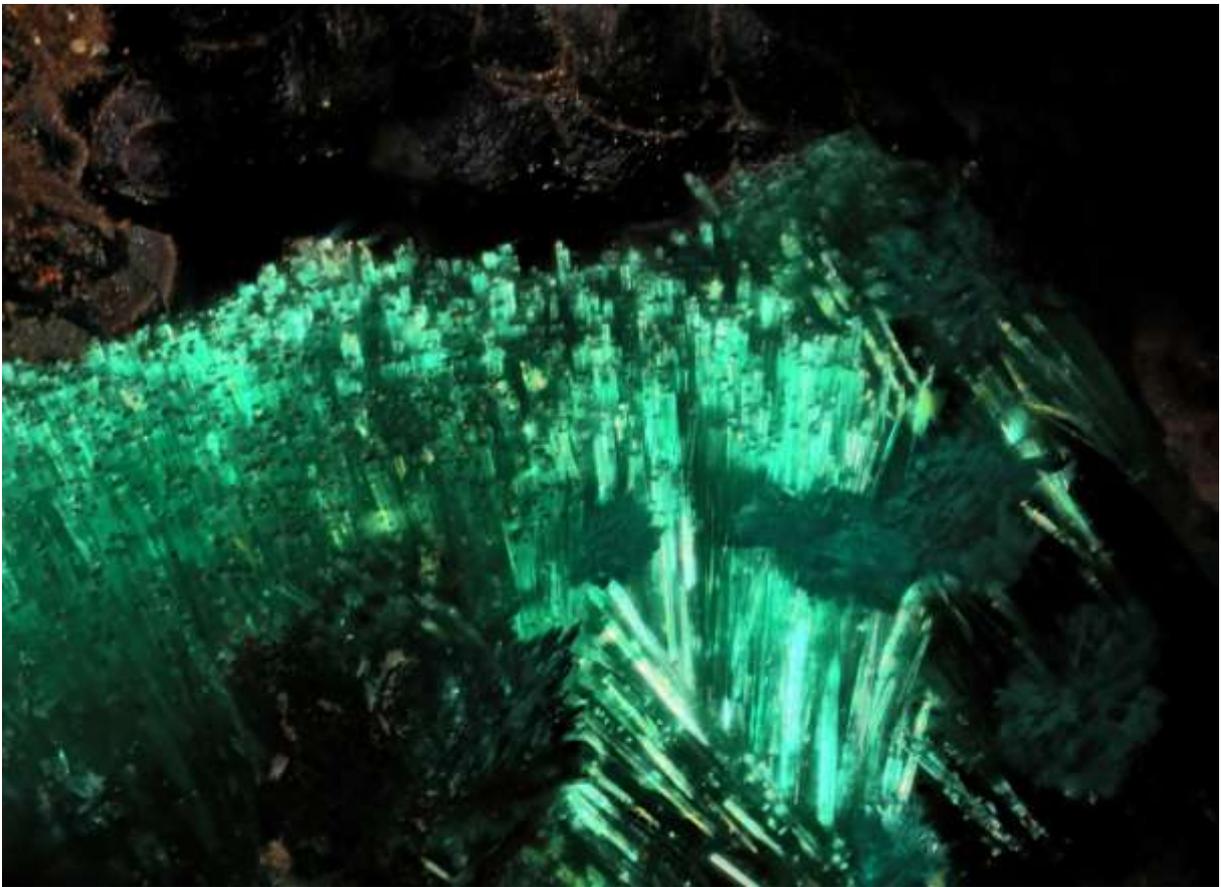
**Bismuthinite – Skuttérudite** –  
Travers-bancs niveau zéro “BRGM” – secteur Runsche - KRUTH –  
Collection : Alain SCHAEFER



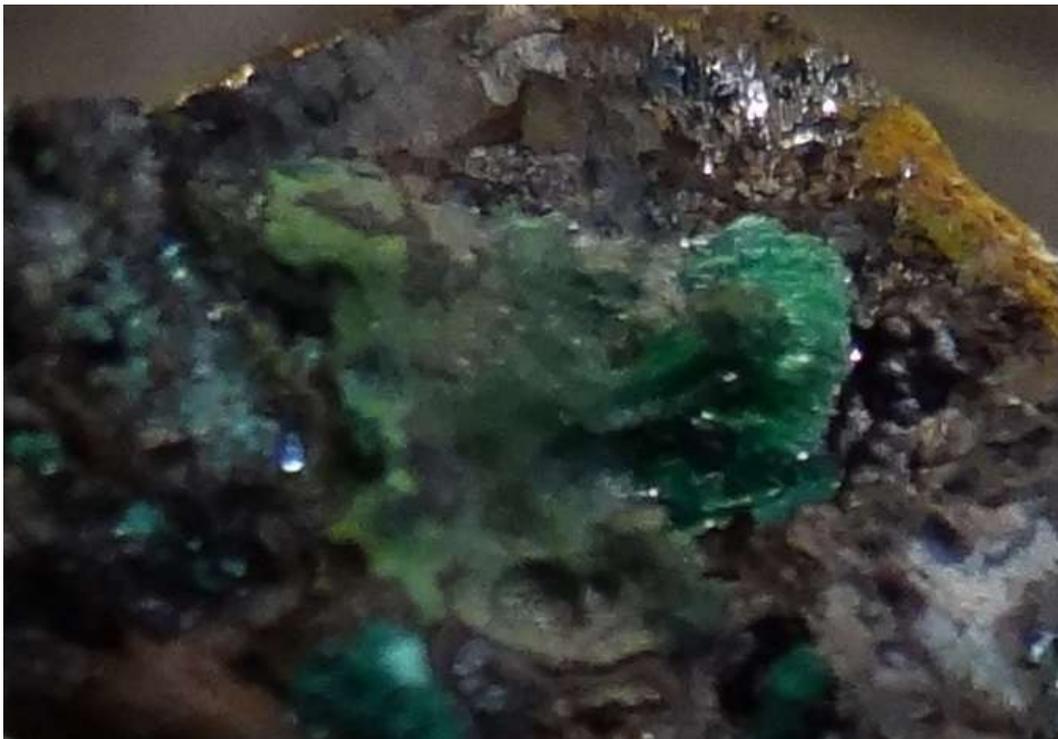
**Bismuthinite – Skuttérodite** – Travers-bancs niveau zéro “BRGM” -secteur Runsche- KRUTH  
Collection : Alain SCHAEFER



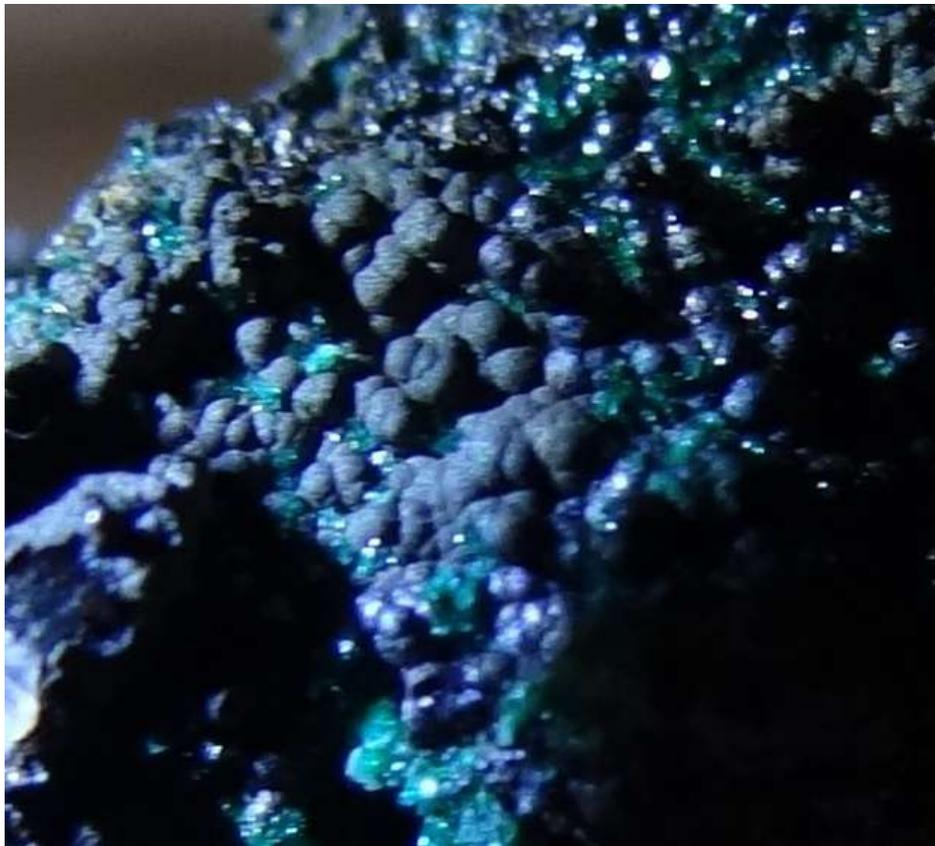
**Brochantite sur Malachite** – champ photographique : 6,2mm – MOLLAU (2014)  
Collection : André MARENT – Photographe : André MARENT



**Brochantite sur Malachite** – champ photographique : 2,5mm – MOLLAU (2014)  
Collection : André MARENT – Photographe : André MARENT



**Brochantite sur Malachite** – Mine Elisa MOLLAU – Collection : Alain SCHAEFER



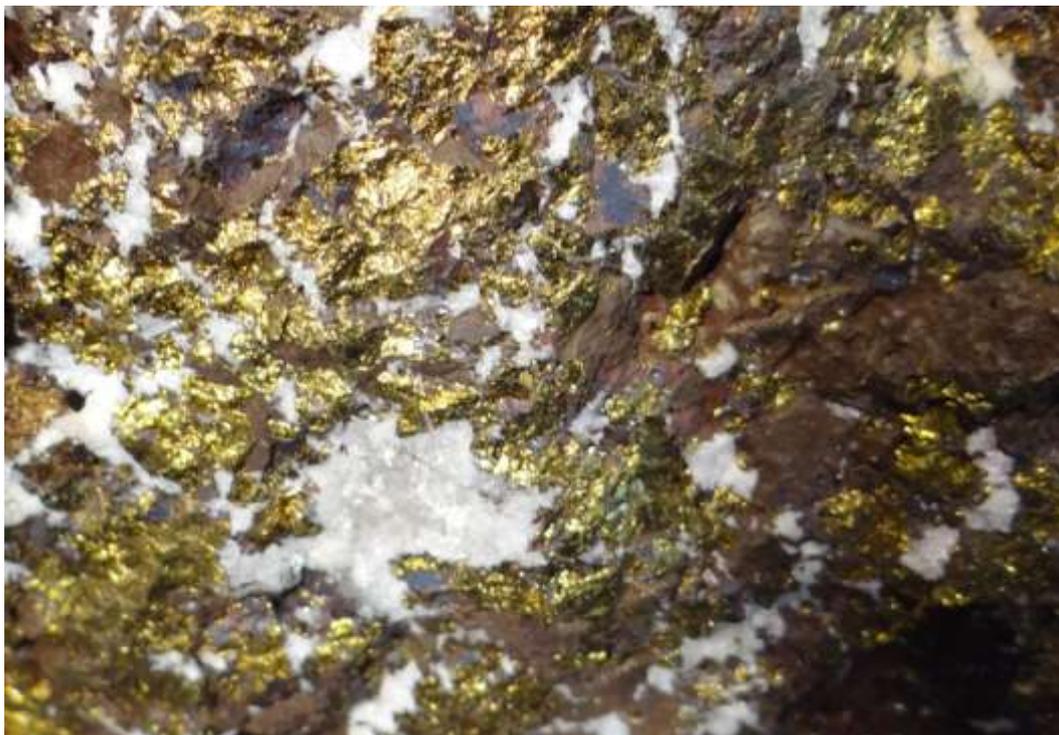
**Brochantite** – Mine Elisa – MOLLAU – Collection : Alain SCHAEFER



**Chalcanthite** – Aragonite – Mine Fanny ou Travers-bancs niveau zéro « BRGM »  
Secteur Runsche - KRUTH - Collection Alain SCHAEFER



**Chalcanthite – Aragonite – Mine Fanny ou Travers-bancs niveau zéro « BRGM » KRUTH  
Collection Alain SCHAEFER**



**Chalcopryrite (MOLLAU)**



**Chalcocite** – MOLLAU – (collection : Maison de la Géologie à SENTHEIM -68-)



**Chalcopyrite** ( $\text{CuFeS}_2$ ) – Mine Sophie – MOLLAU –  
Collection : Maison de la Géologie à SENTHEIM -68-



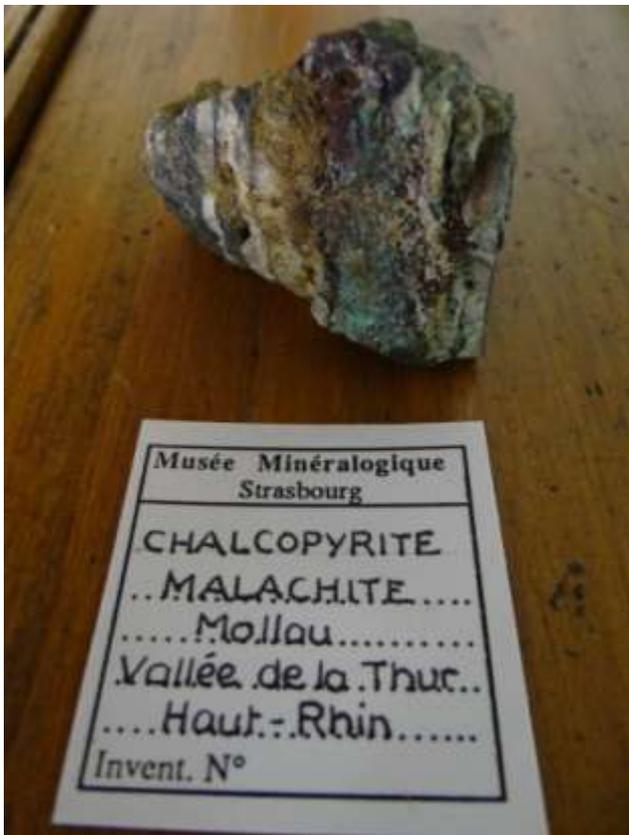
**Chalcopyrite** ( $\text{CuFeS}_2$ ) – Mine Sophie – MOLLAU –  
Collection : Maison de la Géologie à SENTHEIM -68-



**Chalcopyrite** (Bruckewald - URBES) - Collection G.B.



**Chalcopyrite massive et Malachite – Mine Adélaïde HUSSEREN WESSERLING**  
 (Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – Strasbourg)



**Chalcopyrite – Malachite – MOLLAU**  
 (collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – Strasbourg)



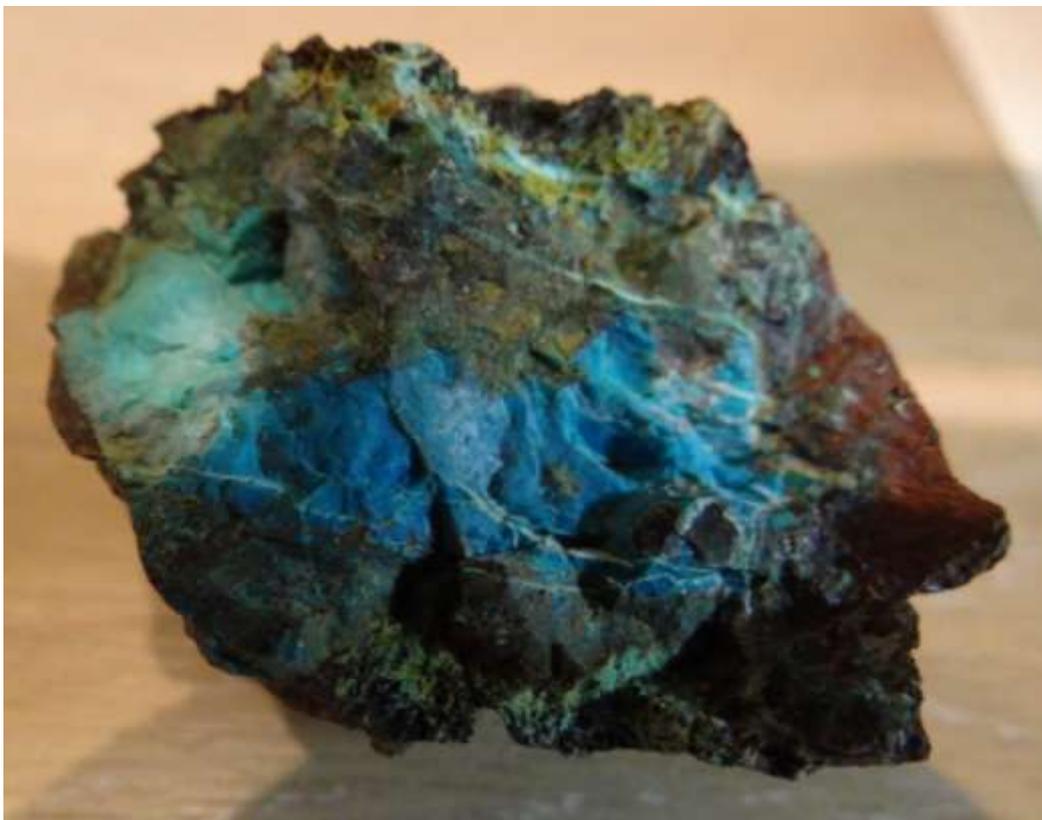
**Chalcopyrite massive** – Mine Adélaïde – WESSERLING (HUSSEREN-WESSERLING)  
Collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – STRASBOURG



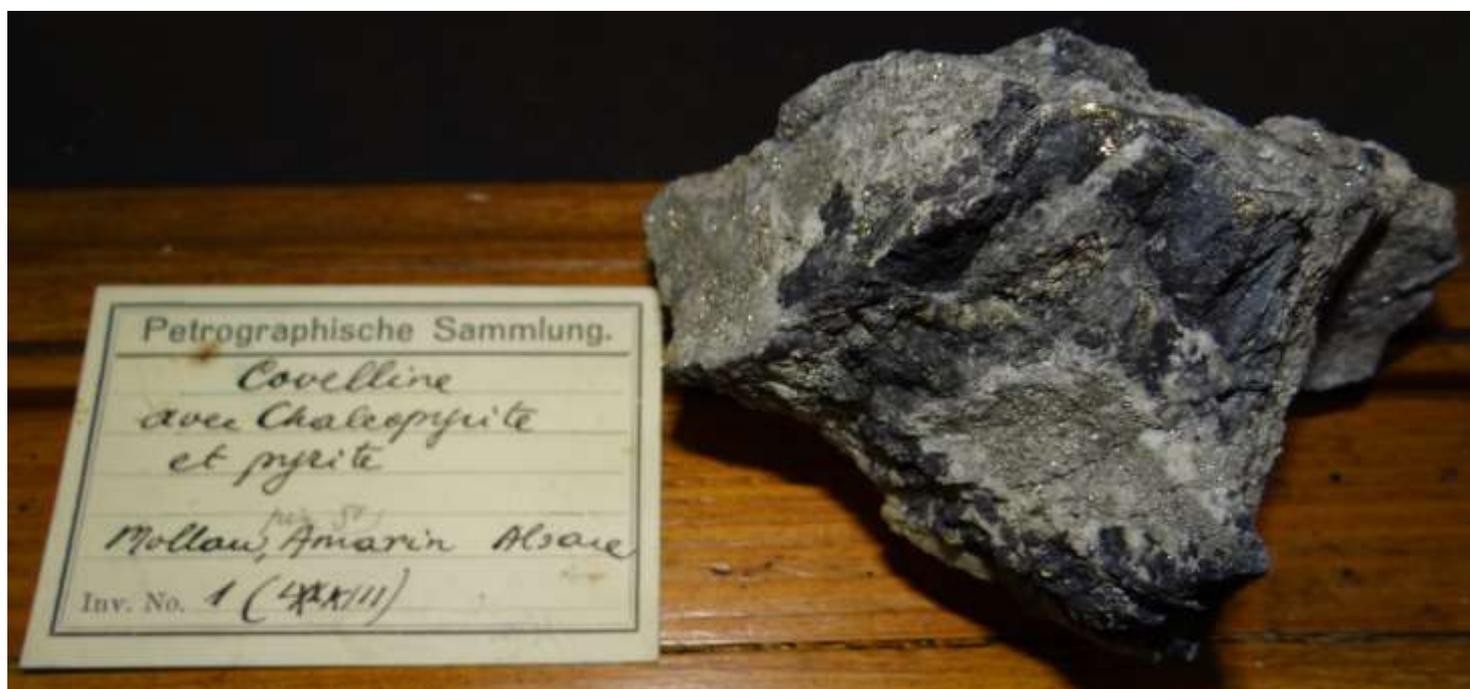
**Chalcopyrite dans Quartz** – Mine Aurora « Mine d'Argent » à MOOSCH  
(collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – Strasbourg)



**Chalcopyrite** – URBES (échantillon présenté lors d'une exposition sur les minéraux d'Alsace)  
MINERALEXPO au Parc-Expo à MULHOUSE – week-end 09 et 10 janvier 2016



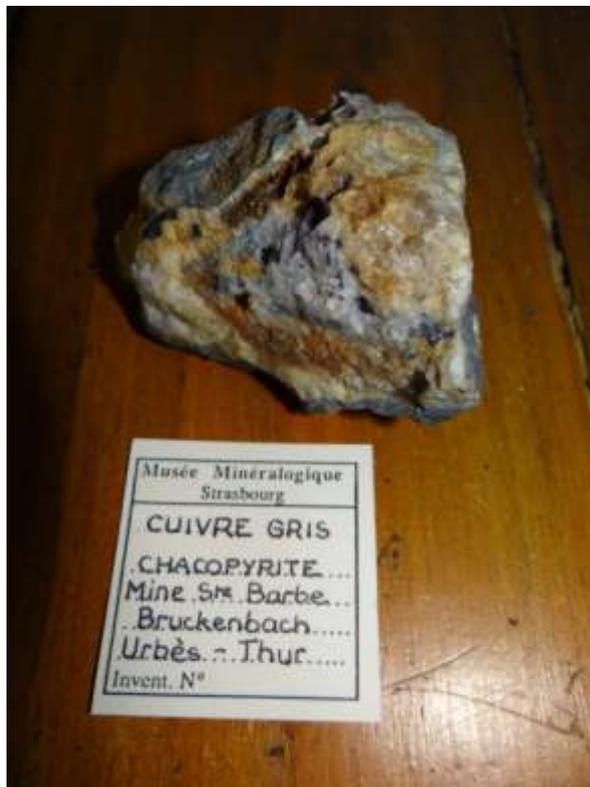
**Chrysocolle** – Steingraben – URBES – Collection : Alain SCHAEFER



**Covelline (ou Covellite)** avec Chalcopirite et pyrite - MOLLAU  
Collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – STRASBOURG



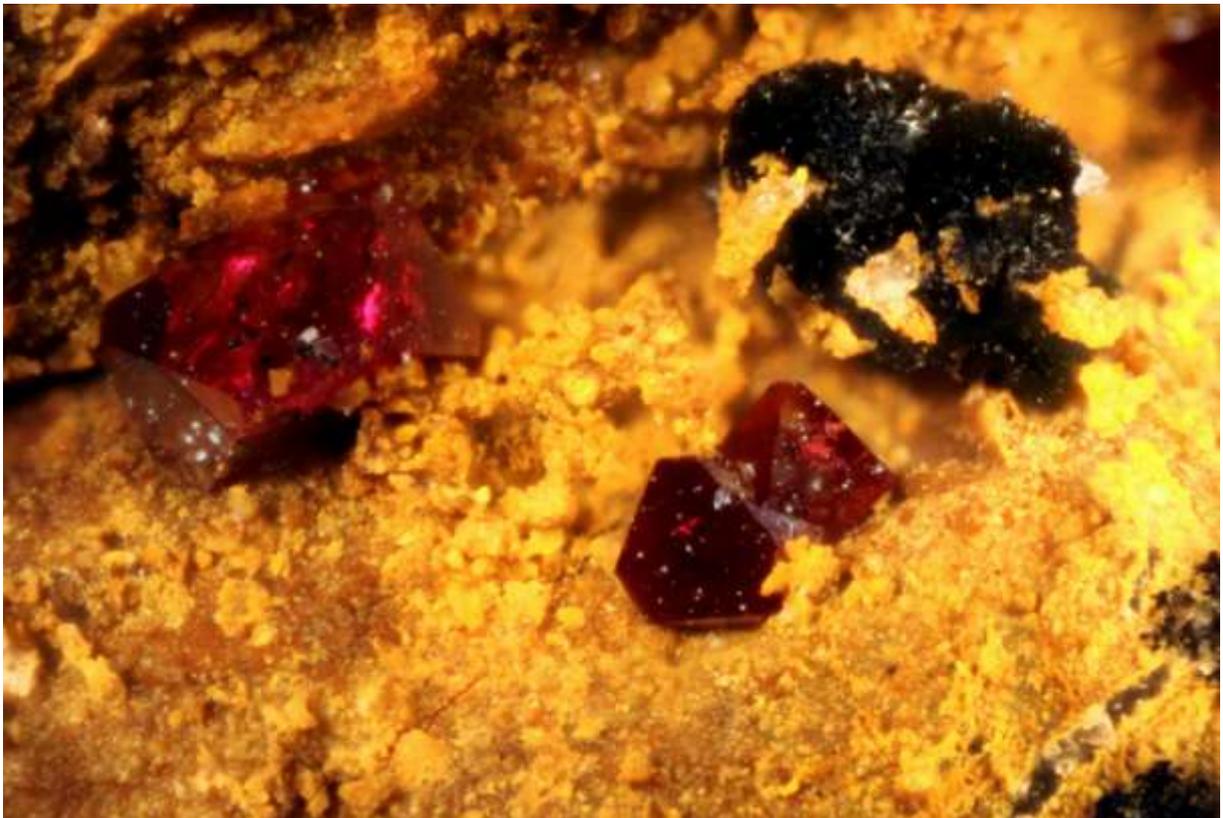
**Cuivre natif** – Husselberg – HUSSEREN-WESSERLING – Collection : Alain SCHAEFER



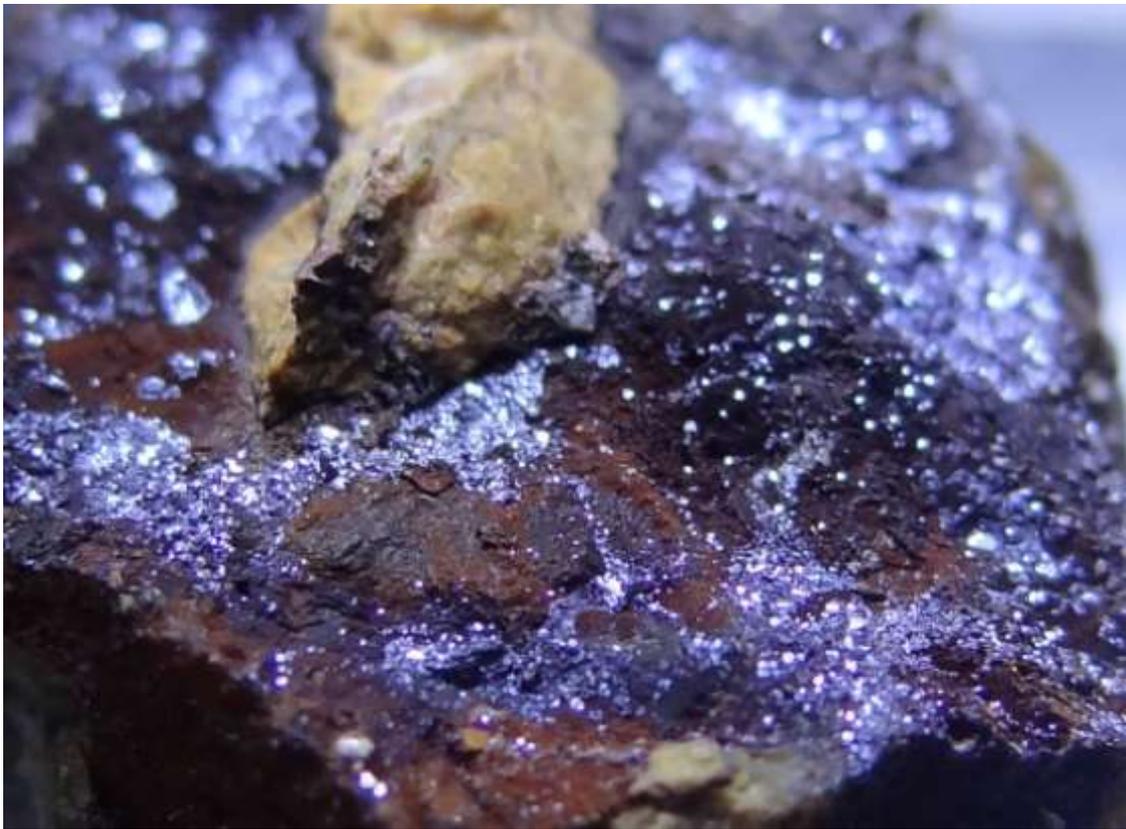
**Cuivre gris – Chalcopyrite** – Mine Sainte Barbe – Bruckenbach – URBES  
Collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – STRASBOURG



**Cuprite – Delafossite** – champ photographique : 1,6mm  
WESSERLING (HUSseren-WESSERLING) 2014  
Collection : Alain SCHAEFFER – Photographe : André MARENT



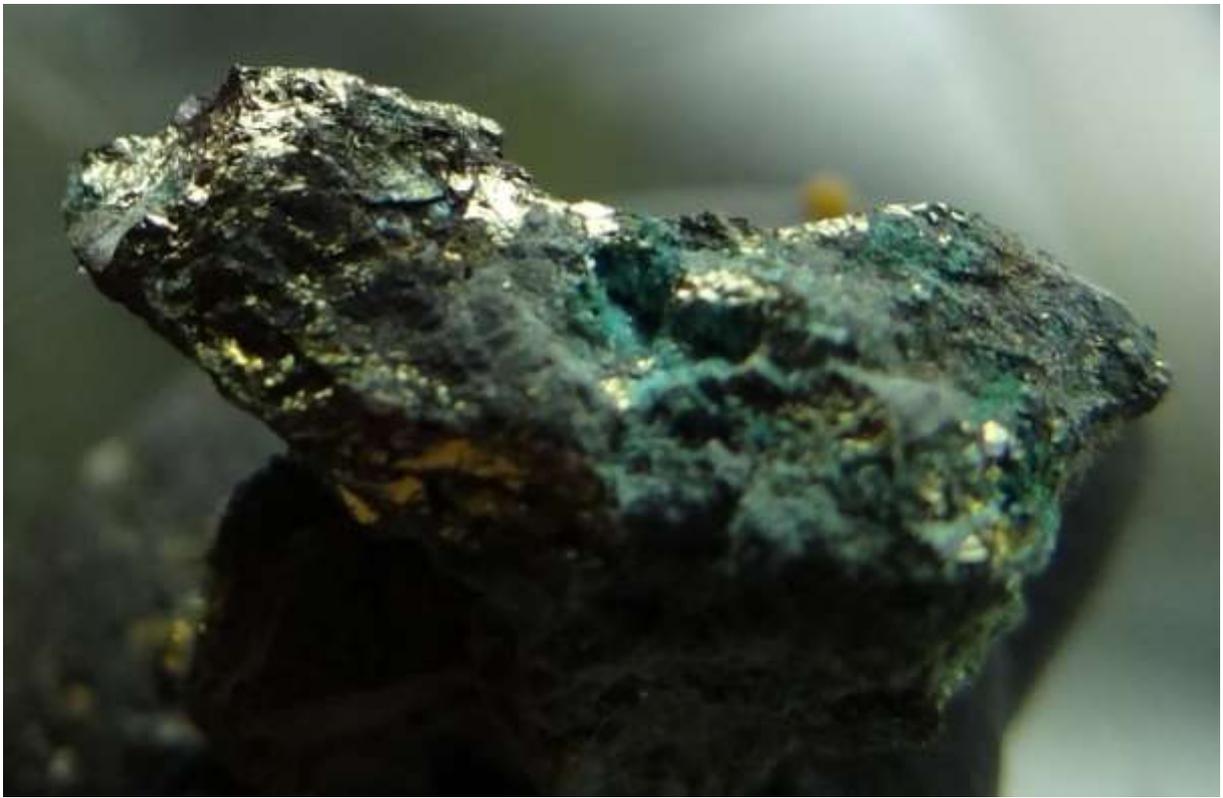
**Cuprite – Delafossite** – champ photographique : 1,6mm  
WESSERLING (HUSseren-WESSERLING) 2014  
Collection : Alain SCHAEFFER – Photographe : André MARENT



**Cuprite – Ranceite – Husselberg – HUSSEREN WESSERLING – Collection : Alain SCHAEFER**



**Delafossite – Husselberg – HUSSEREN WESSERLING – Collection : Alain SCHAEFER**



**Devilline** – Mine Elisa – MOLLAU – Collection : Alain SCHAEFER



**Emplectite** – Steingraben – URBES – Collection : Alain SCHAEFER



**Erytrine – Parasymphesite**

Mine Fanny ou Travers-bancs niveau zéro « BRGM » (ancienne collection) –  
Secteur Runsche - KRUTH – Collection : Alain SCHAEFER



**Fluorite (ou Fluorine)** - (URBES – Steingraben-) Collection Stéphane BOBENRIETH



**Fluorite inclusions (stalactites)** – champ photographique 9mm – Col de Bussang URBES –  
Collection : André MARENT – Photographe : André MARENT (2013)



**Fluorite** – Steingraben – URBES – collection André MARENT



**Fluorite** – Steingraben – URBES – Collection : Alain SCHAEFER



**Fluorite** - Steingraben – URBES – Collection : Alain SCHAEFER



**Fluorite** - Steingraben – URBES – Collection : Alain SCHAEFER



**Fluorite** - Steingraben – URBES – Collection : Alain SCHAEFER



**Fluorite** - Steingraben – URBES – Collection : Alain SCHAEFER



**Fluorite** - Steingraben – URBES – Collection : Alain SCHAEFER



**Fluorine – URBES**

(échantillons présentés lors d'une exposition sur les minéraux d'Alsace)  
MINERALEXPO au Parc-Expo à MULHOUSE – week-end 09 et 10 janvier 2016



**Fluorite (ou Fluorine) - (URBES – Mine Steingraben-) - Collection André L.**



**Galène argentifère (avec Chalcopryrite)**

Echantillon provenant de la Mine d'Argent à MOOSCH découvert dans le ruisseau à proximité du bâtiment de concassage près du terrain de camping (ancienne halde) « collection Bernard WALTER »



**Galène – Sidérite – Chalcopyrite – Mine Aurora « Mine d'Argent » à MOOSCH**  
Collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – STRASBOURG



**Goethite (MOLLAU)**



**Goethite** – Mine Sophie – MOLLAU (collection : Maison de la Géologie à SENTHEIM -68-)



**Goethite et Quartz** – Steingraben près du Col de Bussang – URBES  
Collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – STRASBOURG



**Goethite** – Steingraben – URBES – Collection : Alain SCHAEFER



**Goethite** – Steingraben – URBES – Collection : Alain SCHAEFER



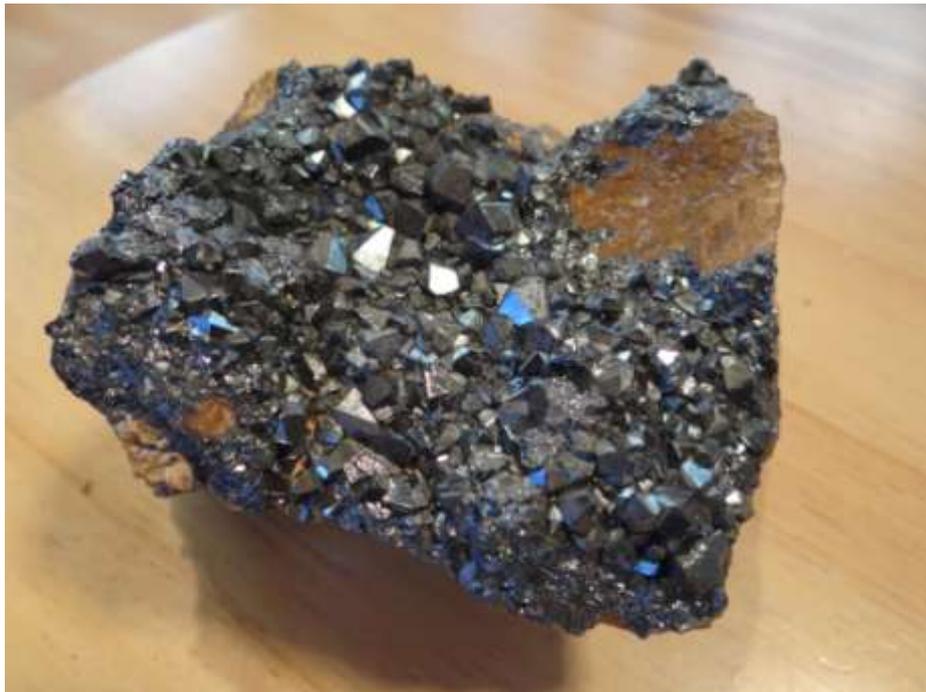
**Goethite** – MOLLAU – Collection : Alain SCHAEFER



**Gypse** – champ photographique : 7mm – KRUTH – 2014  
Collection : Nicolas KATZENMAYER – Photographe : André MARENT



**Gypse** – champ photographique : 1,4mm – KRUTH – 2014  
Collection : Nicolas KATZENMAYER – Photographe : André MARENT



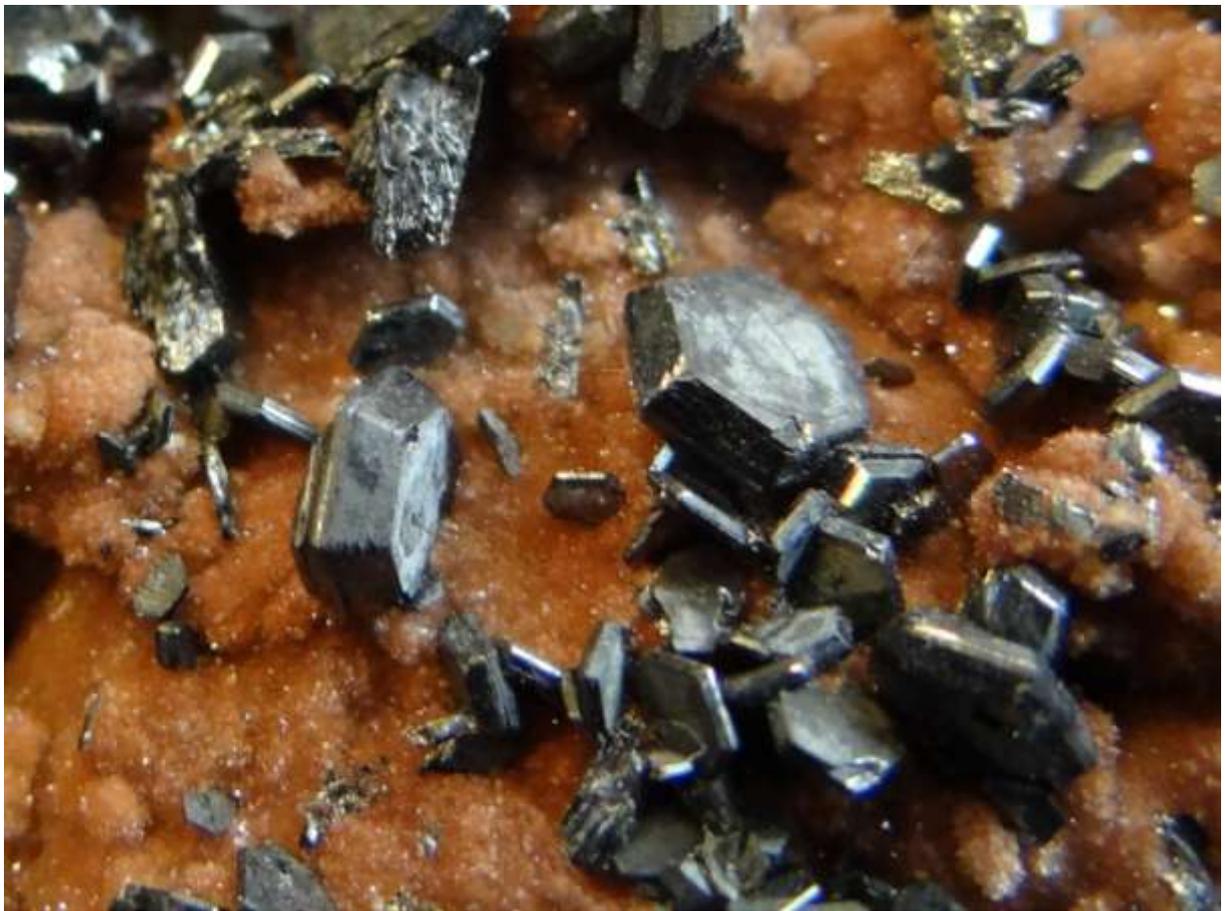
**Hématite** (RANSPACH) - Collection André L.



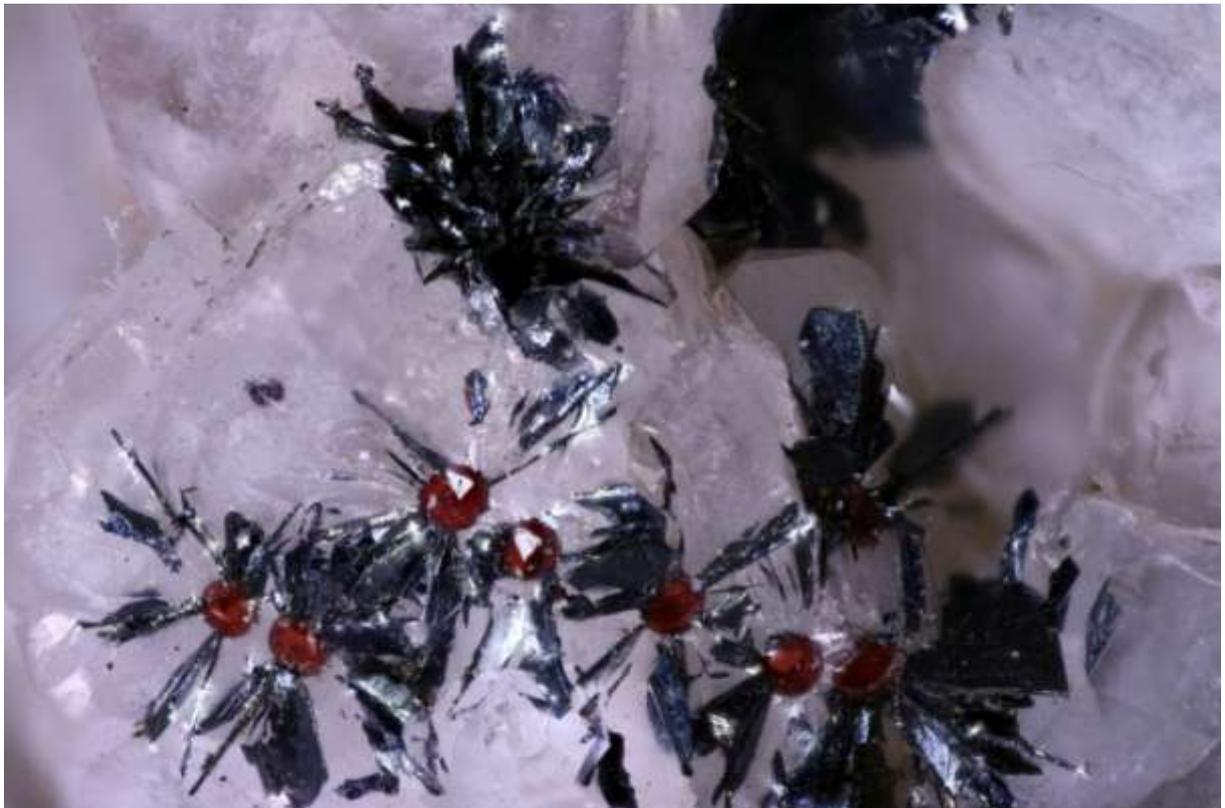
**Hématite** (RANSPACH) – Collection G.B.



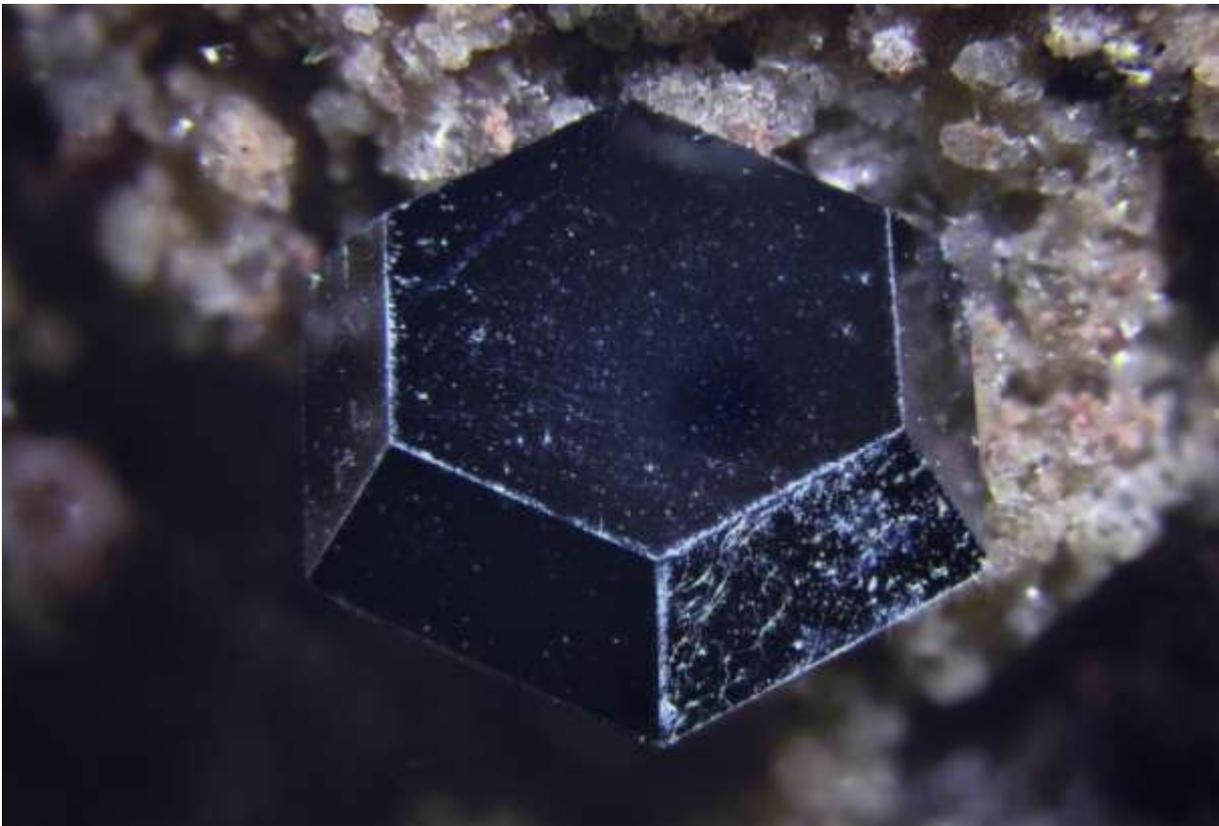
**Hématite** (RANSPACH) - collection André MARENT



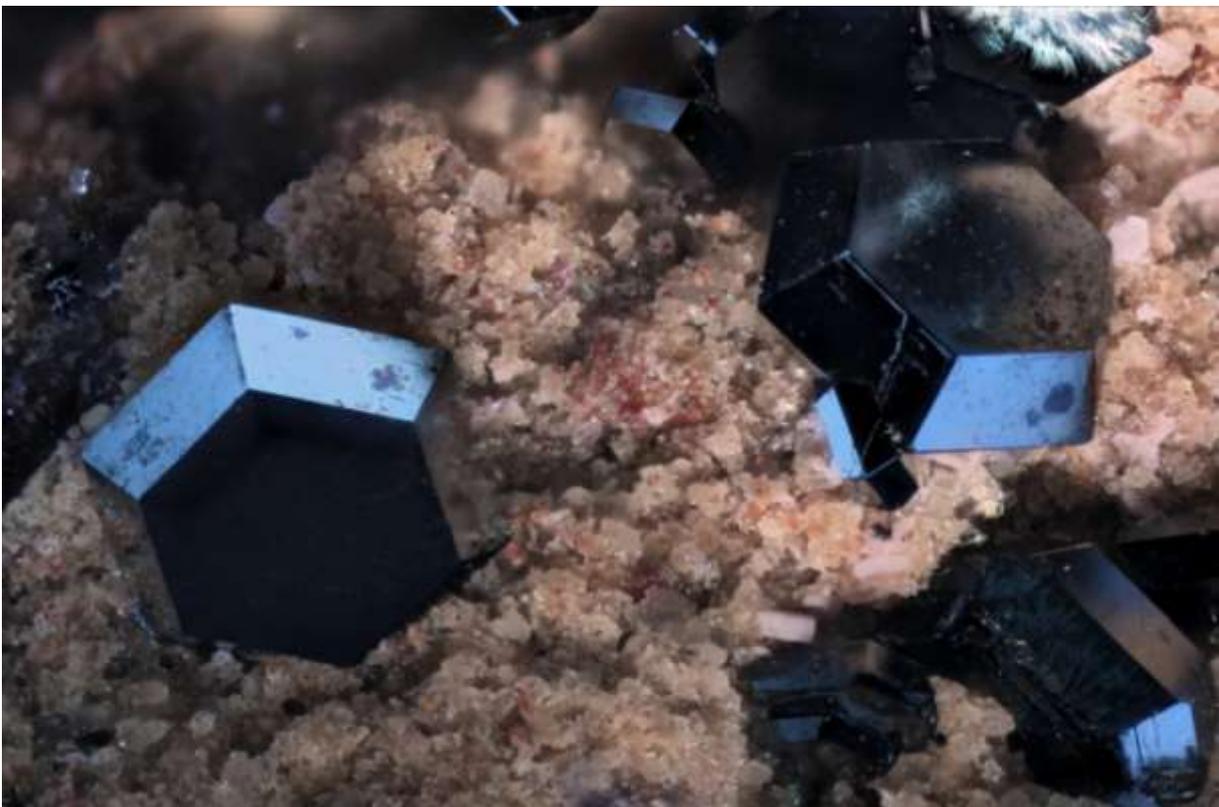
**Hématite** – RANSPACH – Collection André MARENT



**Hématite autour quartz hématoïde** – RANSPACH – champ photographique : 4mm (2011)  
Collection : André MARENT – Photographe : André MARENT



**Hématite** (scalénoèdre ditragonal) – RANSPACH – champ photographique : 3mm (2011)  
Collection : André MARENT – Photographe : André MARENT



**Hématite** – champ photographique : 18mm – RANSPACH (2013)  
Collection : André MARENT – Photographe : André MARENT



**Hématite** – RANSPACH – Collection : Materne S.



**Hématite** – RANSPACH – Collection : Materne S.



**Hématite** – RANSPACH – Collection : Materne S.



**Hématite** – RANSPACH – Collection : Materne S.



**Hématite** – RANSPACH – Collection : Alain SCHAEFER



**Hématite** – RANSPACH – Collection : Alain SCHAEFER



**Hématite** – RANSPACH – Collection : Alain SCHAEFER



**Hématite** – RANSPACH – Collection : Alain SCHAEFER



**Hématite** – RANSPACH – Collection : Alain SCHAEFER



**Hématite** - Collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – STRASBOURG



**Hématite** – KRUTH (échantillon présenté lors d'une exposition sur les minéraux d'Alsace)  
MINERALEXPO au Parc-Expo à MULHOUSE – week-end 09 et 10 janvier 2016



**Hématite** – KRUTH et URBES (Expo minéraux d'Alsace)  
MINERALEXPO au Parc-Expo à MULHOUSE – week-end 09 et 10 janvier 2016



**Hématite** – Col de Bussang – URBES

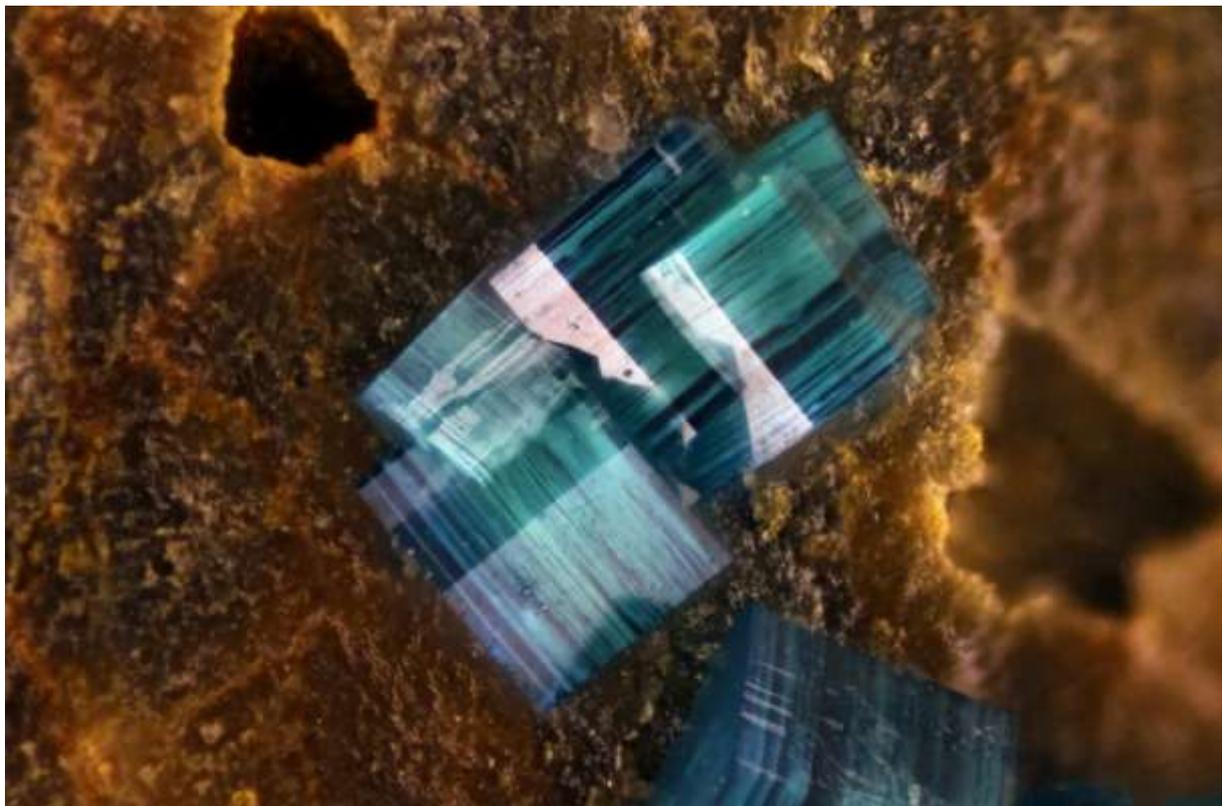
Collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – STRASBOURG



**Langite** – MOLLAU - (Collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – Strasbourg)



**Langite** – MOLLAU - (Collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – Strasbourg)



**Langite** – champ photographique : 1,4mm – MOLLAU – 2013  
Collection : Alain MARTAUD – Photographe : André MARENT



**Langite pseudomorphose Malachite** – champ photographique : 1,5mm – MOLLAU (2013)  
Collection : Alain MARTAUD – Photographe : André MARENT



**Malachite** – Langenbach – FELLERING – Collection : Alain SCHAEFER



**Malachite (MOLLAU)**



**Malachite – MOLLAU – (collection : Maison de la Géologie à SENTHEIM -68-)**



**Malachite sur limonite – MOLLAU – Champ photographique 3,5mm (2011)**

Collection : André MARENT – Photographe : André MARENT



**Malachite – MOLLAU –**

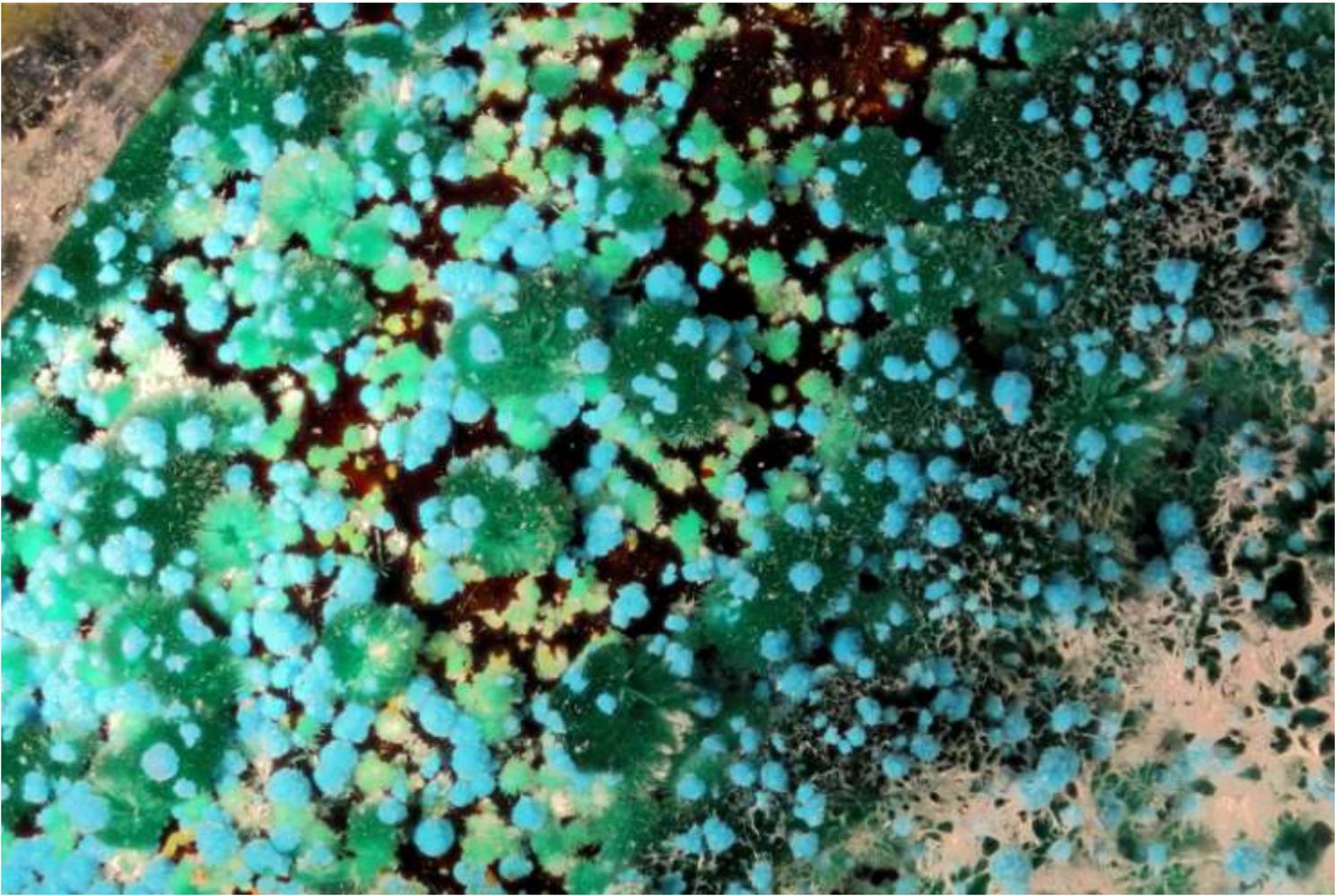
(Collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – Strasbourg)



**Malachite – MOLLAU –**  
(Collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – Strasbourg)



**Malachite – MOLLAU –**  
(Collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – Strasbourg)



**Malachite – Carbonate-cyanotrichite** – champ photographique : 5mm – MOLLAU – 2014  
Collection : Alain SCHAEFFER – Photographe : André MARENT



**Malachite – Chalcopyrite etc..** – (Brukenwald – URBES) – Collection G.B.



**Petitjeanite – Emplectite** – Steingraben – URBES – Champ photographique : 1,5mm  
Collection : Thierry BRUNSPERGER – Photographe : Thierry BRUNSPERGER



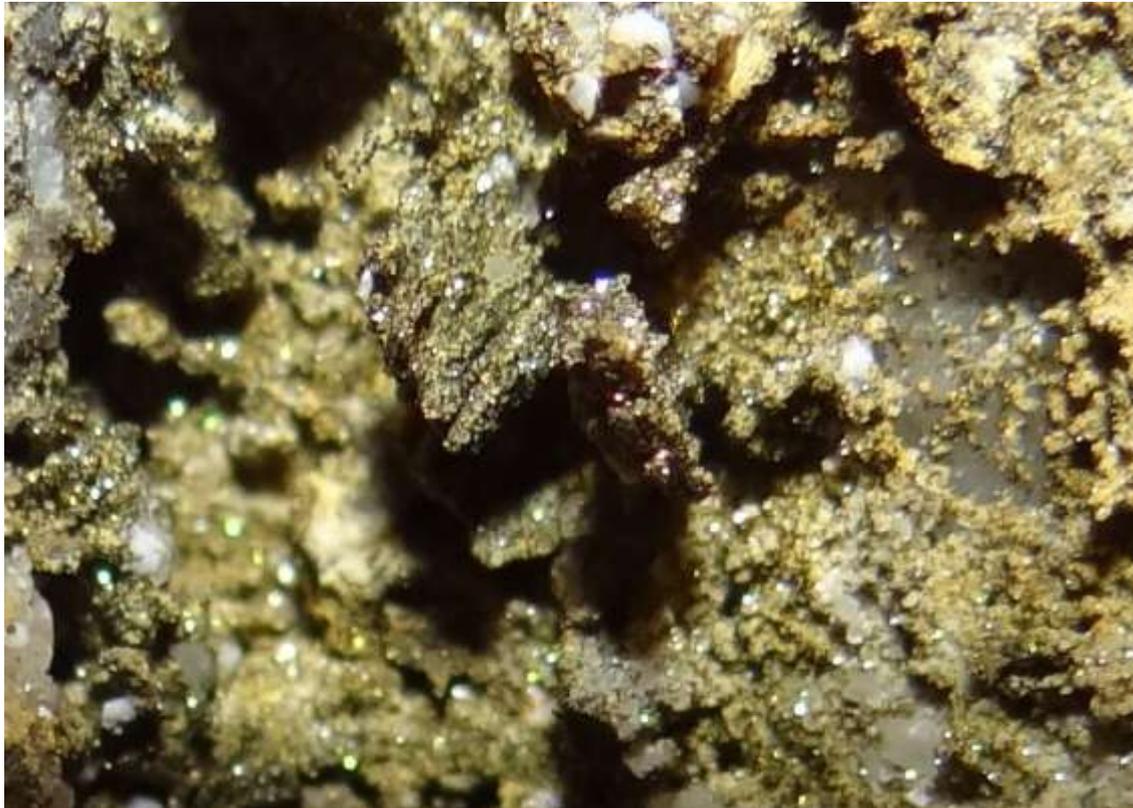
**Picroparmacolite** (au centre) – **Pharmacolite** (cristaux « partie inférieure de la photo »)  
**Erytrite** (partie rougeâtre en haut à droite) – Champ photographique 5mm – KRUTH -(2012)  
Photographe : André MARENT



**Picropharmacolite** – champ photographique : 4,8mm – KRUTH - 2012  
Collection : Gerhard NICEUS – Photographe : André MARENT



**Picropharmacolite – Guenerite** –  
Mine Fanny ou Travers-bancs niveau zéro « BRGM » (ancienne collection) –  
Secteur Runsche - KRUTH –



**Pyrite – Aragonite** – Travers-bancs niveau zéro “BRGM” – secteur Runsche – KRUTH –  
Collection : Alain SCHAEFER



**Pyrite** – SAINT-AMARIN (collection : Maison de la Géologie à SENTHEIM -68-)



**Quartz – FELLERING – Collection : Alain SCHAEFER**



**Quartz – FELLERING – Collection : Alain SCHAEFER**



**Quartz – FELLERING – Collection : Alain SCHAEFER**



**Quartz – FELLERING – Collection : Alain SCHAEFER**



**Quartz** (FELLERING – entre le Rammersbach et le Langenbach)



**Quartz** (KRUTH lieu-dit Bourbach)



**Quartz – Bockloch – KRUTH – Collection : Alain SCHAEFER**



**Quartz – Bockloch – KRUTH – Collection : Alain SCHAEFER**



**Quartz** – Bockloch – KRUTH – Collection : Alain SCHAEFER



**Quartz** – Bockloch – KRUTH – Collection : Alain SCHAEFER



**Quartz – URBES (collection : Maison de la géologie à SENTHEIM -68-)**



**Quartz – URBES – (collection : Maison de la Géologie SENTHEIM)**



**Quartz** – Steingraben – URBES (Col de Bussang) –  
Collection : Maison de la Géologie à SENTHEIM -68-



**Quartz fumé** ( $\text{SiO}_2$ ) – Steingraben – URBES – Col de Bussang  
(collection : Maison de la Géologie SENTHEIM -68-)



**Quartz** (SiO<sub>2</sub>) – Mine Sophie – MOLLAU (collection : Maison de la Géologie à SENTHEIM -68-)



**Quartz** (SiO<sub>2</sub>) – Mine Sophie – MOLLAU (collection : Maison de la Géologie à SENTHEIM -68-)



**Serpentine**

(ODEREN – carrière située sur les hauteurs d’ODEREN « accès par FELLERING secteur relais »)



**Serpentine** (chrysotil fibreux) - champ photographique : 4mm - Tahlhorn – ODEREN – (2011)

Collection : André MARENT – Photographe : André MARENT



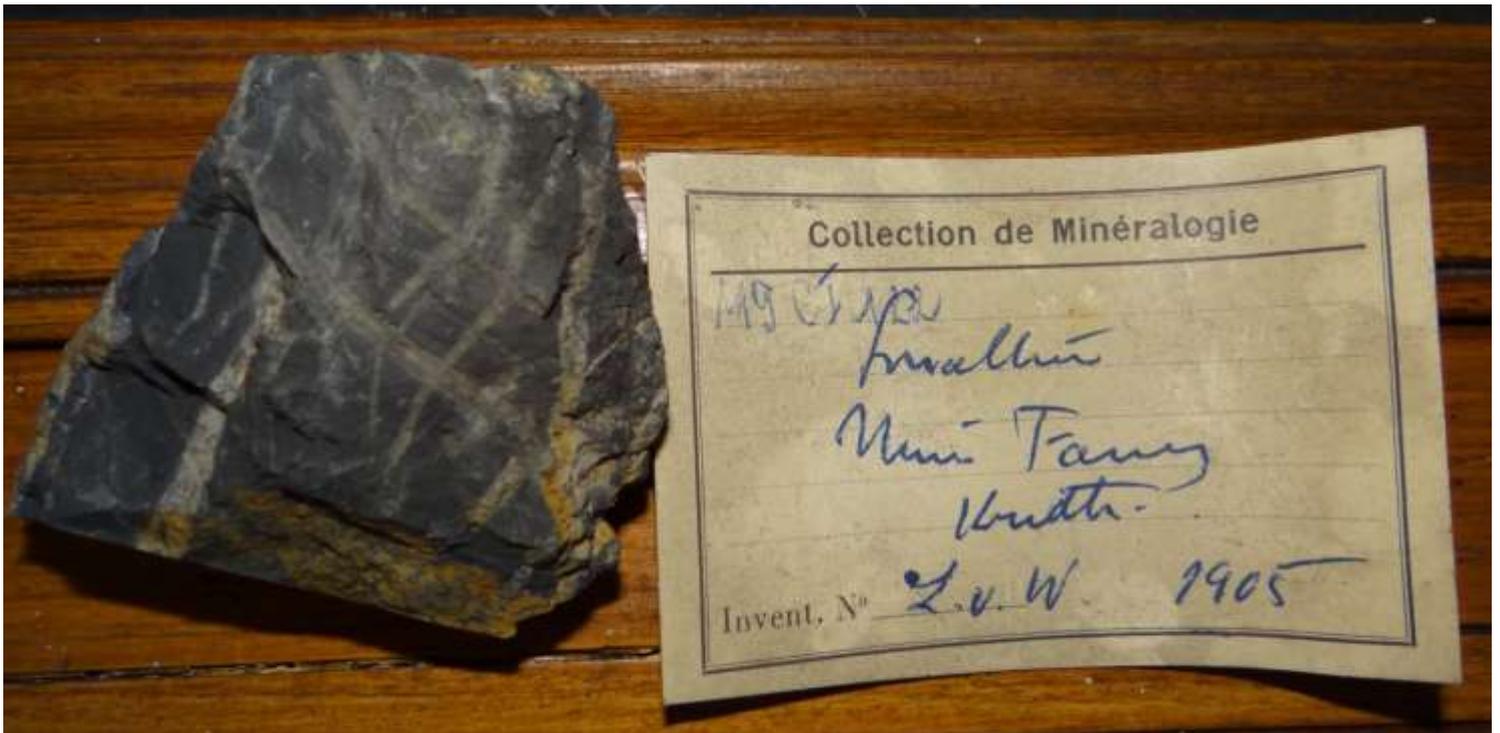
**Sidérite** – FELLERING – Collection : Alain SCHAEFER



**Skutterudite** – champ photographique : 3mm – KRUTH – 2012  
Photographe : André MARENT



**Smaltine (ou Smaltite) – KRUTH (Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – Strasbourg)**



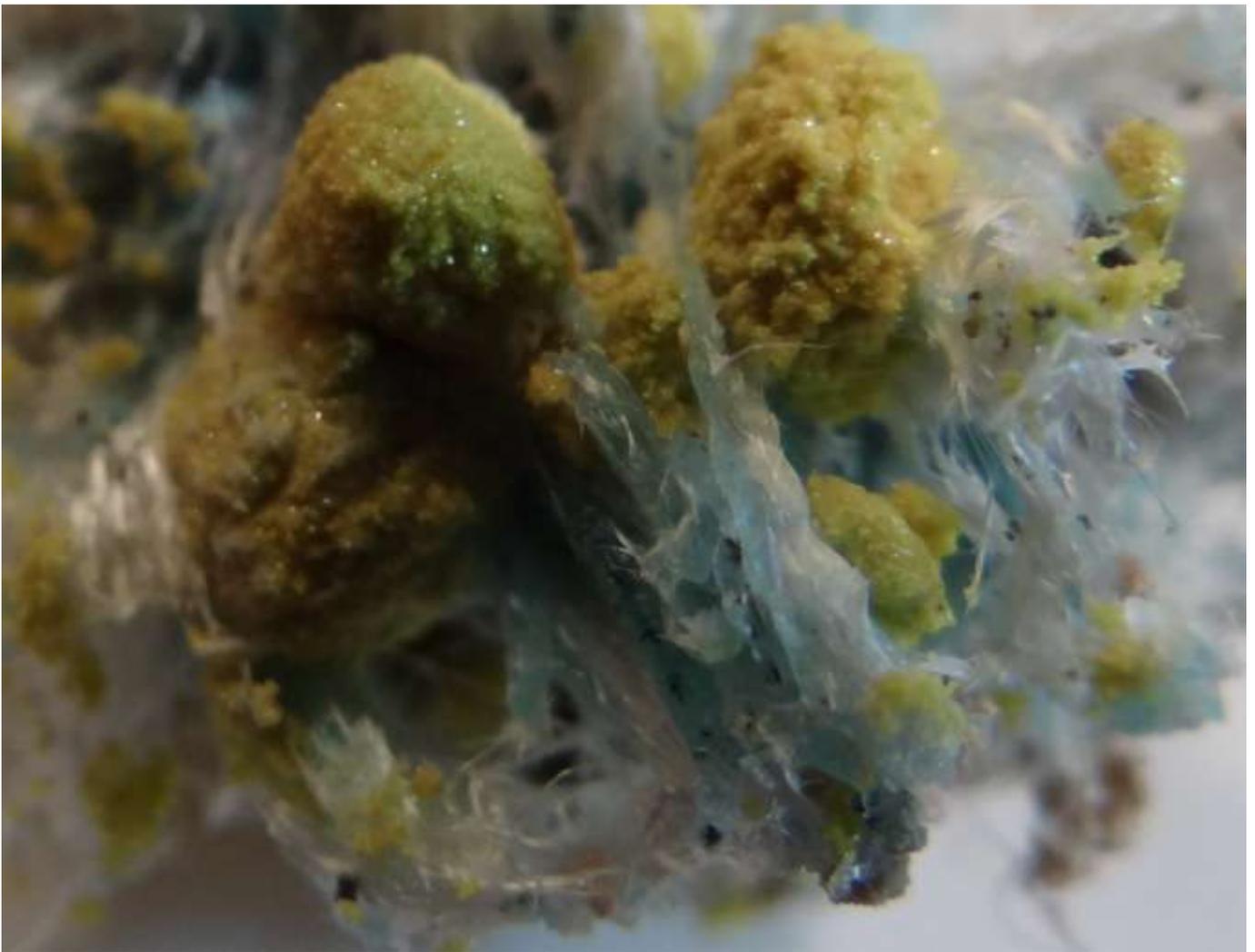
**Smaltine (ou Smaltite) – Mine FANNY à KRUTH –  
(Collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – Strasbourg)**



**Smaltine (ou Smaltite) – KRUTH –**  
(Collection : Musée de Minéralogie – Institut de Géologie – Strasbourg)



**Uranifère – Aragonite – « altération secondaire »**  
Mine Fanny ou Travers-bancs niveau zéro « BRGM » (ancienne collection)  
Secteur Runsche - KRUTH – Collection : Alain SCHAEFER



**Uranifère – Aragonite – « altération secondaire »**  
Mine Fanny ou Travers-bancs niveau zéro « BRGM » (ancienne collection)  
Secteur Runsche - KRUTH – Collection : Alain SCHAEFER