

Teleos

EPAGE DU BASSIN VERSANT DE LA GROSNE



Expertise de la qualité physique et perspectives de
restauration des cours d'eau du bassin versant de la
Grosne (71)

Recueil de photos commentées



Etude réalisée par Teleos :
François DEGIORGI





Une des sources de la Guye



La Guye à l'aval de la « Bonne Fontaine »



La source aval de la Guye



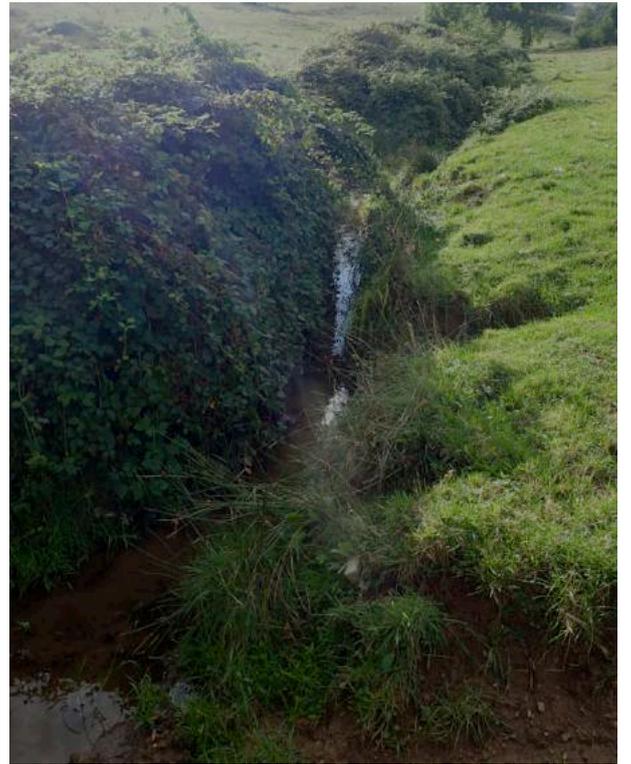
La Guye amont recalibrée à Chaumotte (aval Sainte Hélène)



La Guye à Sassangy : sinueuse et légèrement surélarhie, ripisylve réduite



La Guye fortement recalibrée à l'amont de Cersot



Ruisseau de la Malenne aval méandriforme fortement incisée / amont rectifiée et très enfoncée



Ruisseau du Moulin de la Tourte rectifié, surélargi, en cours d'assèchement



Ancien méandre du Moulin de la Tourte (on aperçoit le chenal rectiligne en haut à gauche)



La Guye à Savianges surélargie, enfoncée et stabilisée



Le Ruisseau du Vaillot aval rectifié sur élargis envahis de végétation



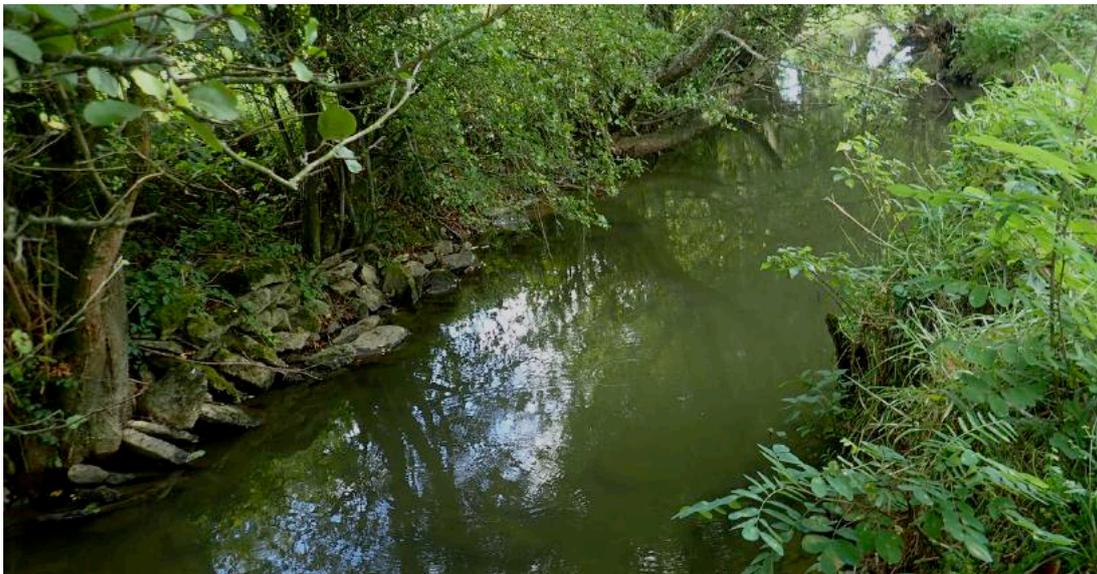
La Guye à Genouilly sur élargie et très enfoncée



Le Brennon aval à Genouilly enfoncé et érodé



La Guye à Fer (Genouilly) enfoncé et surélargie mais avec bois mort et quelques galets



La Guye à Fer (Genouilly) enfoncé et surélargie



La Guye enfoncée et surélargie à l'amont lointain de Joncy



Le ruisseau de Lavau aval



Affluent temporaire rectifié du ruisseau du Lavau (un ancien méandre en rive droite)



La Guye surélargie à l'amont proche du barrage de Joncy



La Guye surélargie à l'amont proche du barrage de Joncy (bras secondaire visible en RD)



La Guye surélargie incisée à l'aval de Joncy (terrain de sport)



La Guye surélargie incisée au Breuil (aval Joncy (ripisylve dense, galets colmatés, sable)



Ru du Champ Thibaud aux Revavres : ruisseau rectifié déplacé sur flanc droit du talweg



La Guye à St-Huruge enfoncée surélargie (site de pompage intermittent)



La Guye à St-Huruge enfoncée surélargie (galets colmatés par limons et algues)



La Grosse Raie médiane relativement connective, ripisylve peu dense



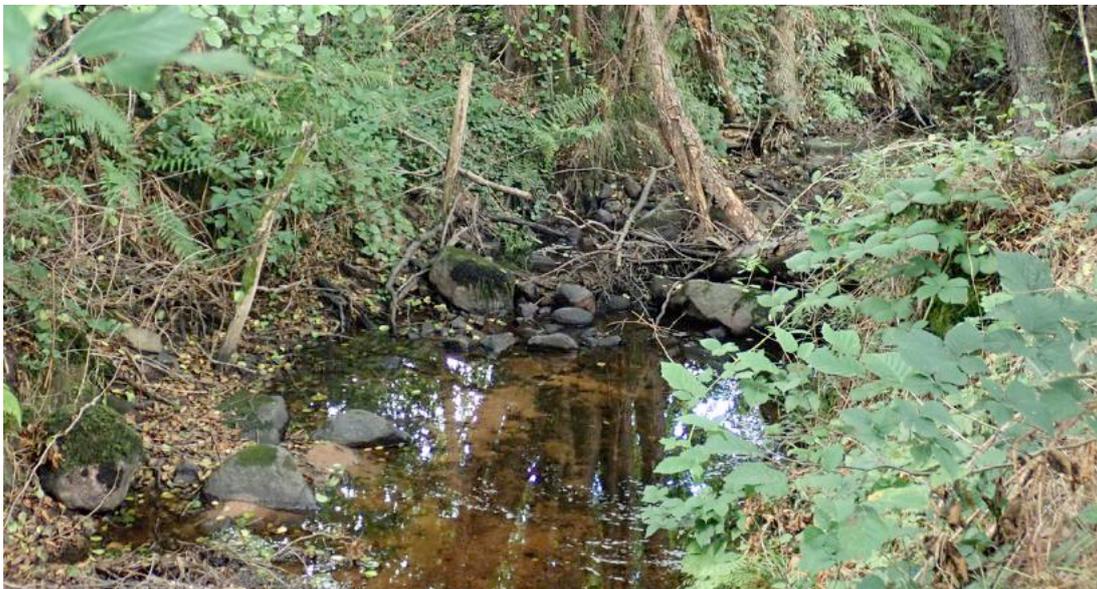
La Grosse Raie avale, rectiligne colmatée par des hélophytes et des lentilles d'eau



La Guye à St-Huruge enfoncée surélargie (fonds de graviers berge de 1,5 à 2 m)



La Feuillouse aval, rectifiée enfoncée, à sec en septembre 2023



La Feuillouse amont, rectifiée enfoncée



Les Brettaux aval fortement élargi et incisé (fonds très sableux).



Les Brettaux amont fortement élargi et incisé (fonds très sableux), sec en septembre 2023



Les Brettaux apicaux repoussés sur le flanc droit, en bord de forêt.



Ruisseaux des Ermites en amont de D173 incisé méandriforme fonds pierreux



Petite Guye amont, à l'aval proche de Chevagny sur G., à sec en septembre 2023



Petite Guye aval, à l'aval proche de Pass, à sec en septembre 2023



Le Curtil de Maillot rectifié repoussé sur le flanc Droit du talweg à sec en septembre 2023



Le Curtil de Maillot ancien lit lui aussi rectifié à sec en septembre 2023



La Guye en amont de Sigy le Chatel : grande mouille rectiligne avant barrage



La Guye en aval du barrage de Sigy le Chatel : plat colmatés par vase et lentilles d'eau



La Guye en aval du barrage de Sigy le Chatel : surélargie, rectiligne et très enfoncée



Bras secondaire de la Guye méandriforme mais très enfoncé très peu de débit (lentilles d'eau)



La Gande aval (100 m avant pont sur la D980) : fortement sur-élargie, fond pierreux, peu turbide



La Gande médiane (aval Moulin Chigny) : fortement sur-élargie et enfoncée



La Gande médiane (Les Meursault) : plus resserrée mais fortement enfoncée



Le Clapier à l'aval de Massy, légèrement enfoncé, débit réduit mais soutenu



Le Clapier à l'aval de Massy, sub-connectif, localement détroucturé, ripisylve fortement réduite



Le Clapier à l'amont de Massy, sub-connectif, localement détroucturé, ripisylve fortement réduite



Le Clavier à l'amont de Massy, sub-connectif, fond pierreux



Le ruisseau des Trois Branches aval rectifié et recalibré à l'excès ; ripisylve éradiquée



Ruisseau de Danzy aval à sec ripisylve éradiquée



Ruisseau du Bois de Petit Pas connectif mais déstructuré, piétiné, ripisylve réduite



La Grande Rivière amont, méandriforme connectif, mais curée, sans ripisylve



La Grande Rivière médiane, repoussée dans un fossé, enfoncée



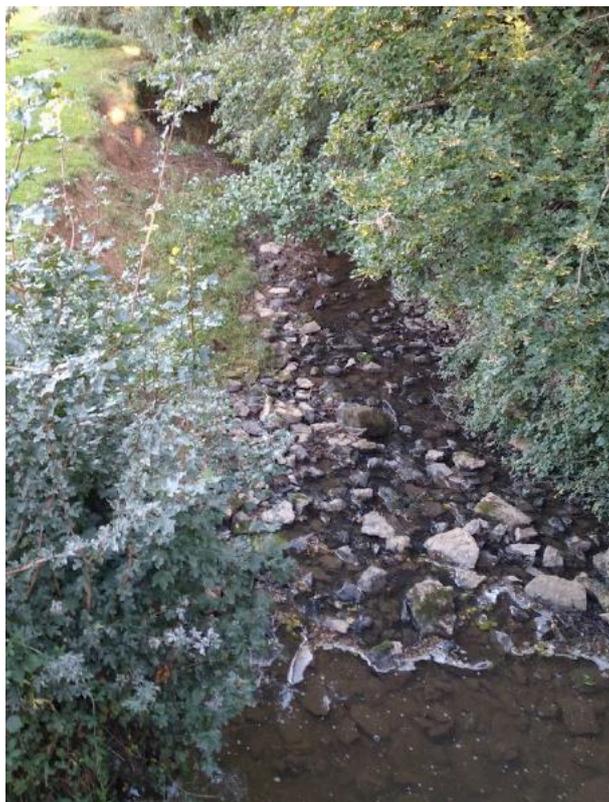
La Grande Rivière aval, repoussée dans un fossé sur le flanc droit du talweg



La Mégine creusée rectifiée, déplacée sur le flanc droit



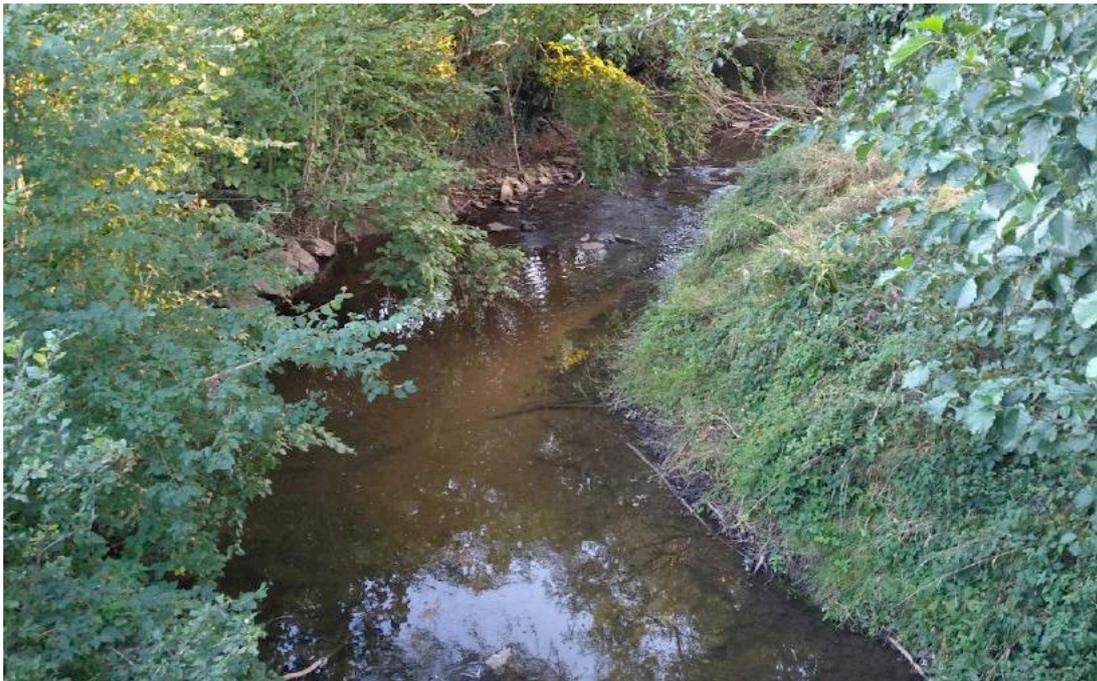
La Galandise amont élargie presque à sec



La Galandise aval très enfoncée élargie, berges sapées



La Guye à Brioux : important barrage ménageant une grande mouille amont



La Guye à l'aval du barrage de Brioux: fortement enfoncée, fond très sableux



La Guye à Angoin, très fortement enfoncée et surélargie, fonds colmatés par les algues



La Guye à l'amont de Cortevaix, très fortement enfoncée et surélargie, fonds envasés



Source et résurgence du Grison, à sec en septembre 2023



Le Grison entre ses sources et Nouville, par endroits rectifié et repoussé sur le flanc droit du talweg



Le Grison à Nouville, canalisé et enfoncé



Le Grison entre Nouville et Mornay rectifié et élargi mais débit soutenu sur fond de galets et bryo



Le Grison entre Mornay et Chazeau, méandriforme, connectif fond de galets et de blocs



Moulin de la chaussée dérivant une partie du débit du Grison et captant le ruisseau du Granvau



Le Grison canalisé à Culey (dérivation du Moulin de la Chaussée)



Le Grison modérément enfoncé et moyennement élargi entre Culey et le Moulin d'Angrue



Le Grison au niveau du Lavoird de Nécolle : rectifié et fortement enfoncé et élargi (merlon en rive gauche)



Affluent du Grison au niveau de Nécolle (Fragne ?) : rectifié et sur élargi (envahi d'hélophytes)



Grison à Clappe surélargis enfoncé, traversant un bosquet



Ruisseau de Mortin, aval à sec, tronçon médian surélargi déplacé sur un flanc du talweg



Grison incisé, surélargi érosif entre la D14 (fantôme de méandre visible sur les berges prairiales)



Le Besançon amont rectifié curé élargi, ripisylve éradiquée



Le Besançon à l'aval immédiat de la D215 : sévèrement enfoncé, colmaté par la végétation



Le Grison curé et recalibré, enfoncé à plus de 2 m sous la berge (Petit Chagny)



Le ruisseau de la Séguinière rectifié sur élargi, à sec en septembre 2023



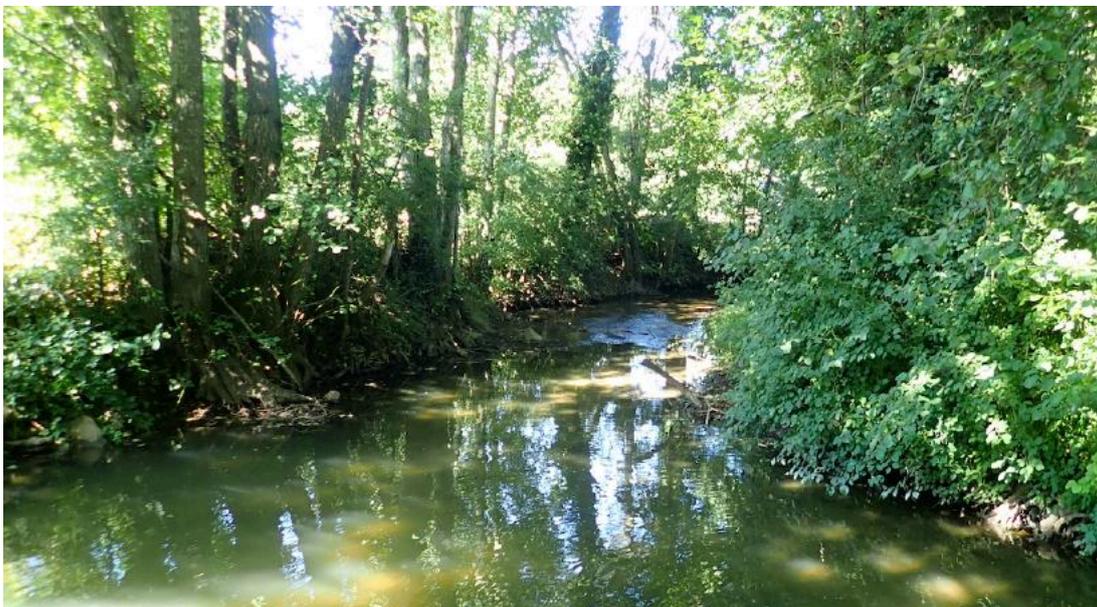
Le parement « rugueux » du seuil du Moulin de la Folie sur le Grison



Le Grison à l'aval du Moulin de la Folie: enfoncé surélargi, fond pierreux



Le Grison au Pont de Nanton très enfoncé sur élargi ensasé



Le Grison à l'amont du Pont de Véroy très enfoncé surélargi fond à dominante pierreuse



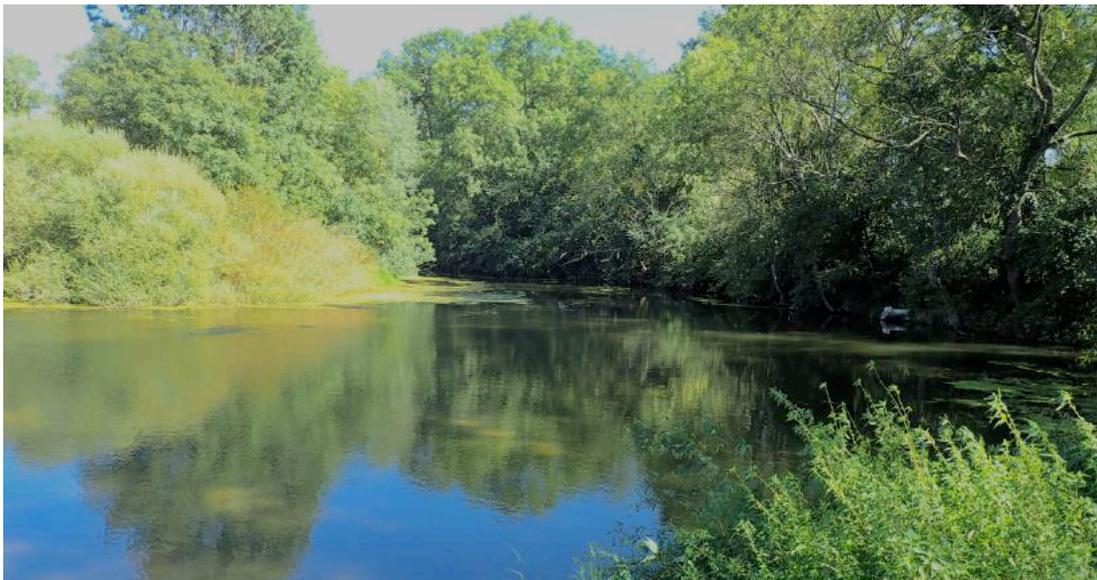
Le Grison à l'aval du Pont Vernoy très enfoncé surélargi à dominante limoneuse avec hydrophytes



Miroir à l'amont du Moulin de Cruzilles, sur le Grison, colmaté par les lentilles d'eau



La Grosne à l'amont du Pont de Laheue : surélargie, enfoncée, couverte par les lentilles d'eau



La Grosne à l'entrée du bois de Laheue surélargie, enfoncée envahie par les cyanobactérie



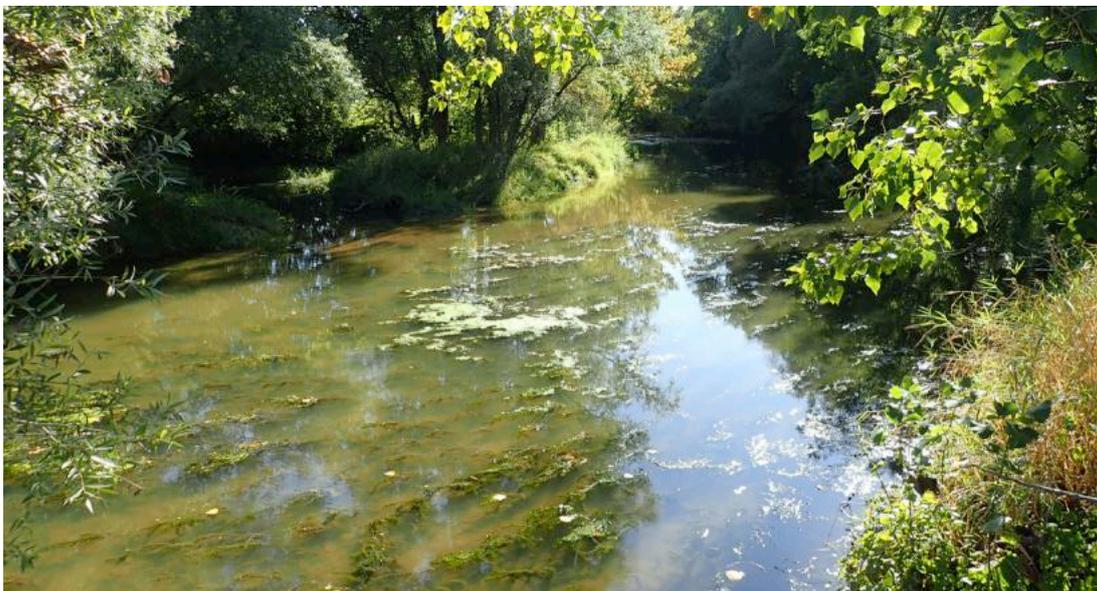
La Grosne à l'amont du seuil : miroir très large, enfoncé, envahi par les lentilles d'eau



Bras secondaire de la Grosne et confluence avec le Grison : fortement enfoncé, surélargi, ensasé



La Grosne à l'amont proche de la D906 : surélargie, enfoncée et colmatée par la renouée aquatique



La Frette (bras 2^{daire} de la Grosne ou lit originel) méandreux, enfoncé, faible débit, ensasé et colmaté



La Grosne surélargie par les extractions de sable à l'aval de de la confluence avec la Frette



La Grosne aval au Paquier Communal de Marnay, vue depuis l'ancien bras comblé en RD (aval D6)



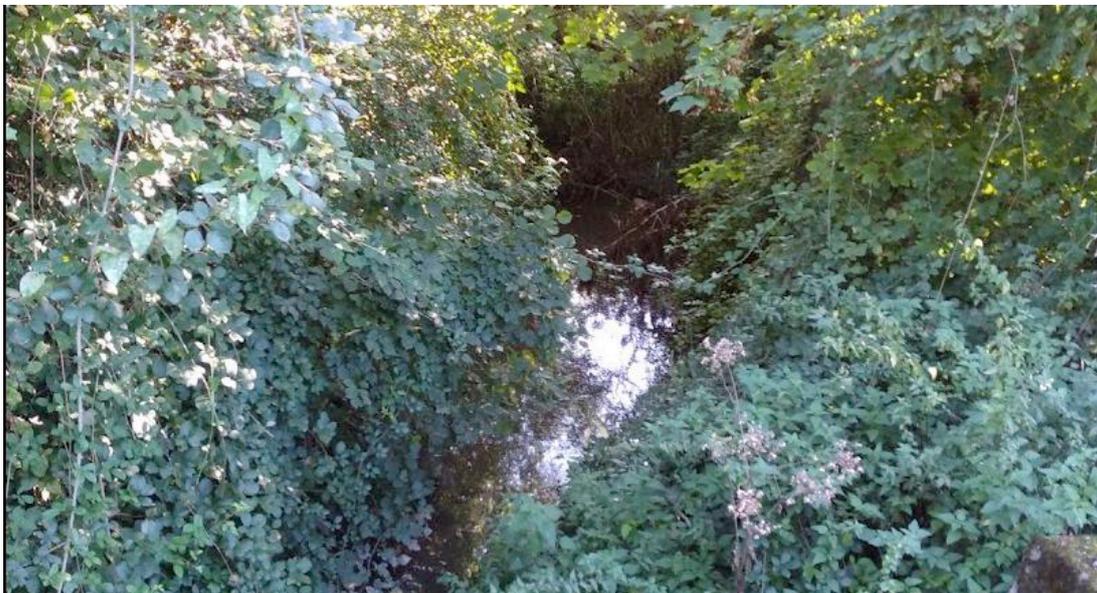
La Grosne surélargie par les extractions de sable à l'amont proche de la confluence avec la Saône



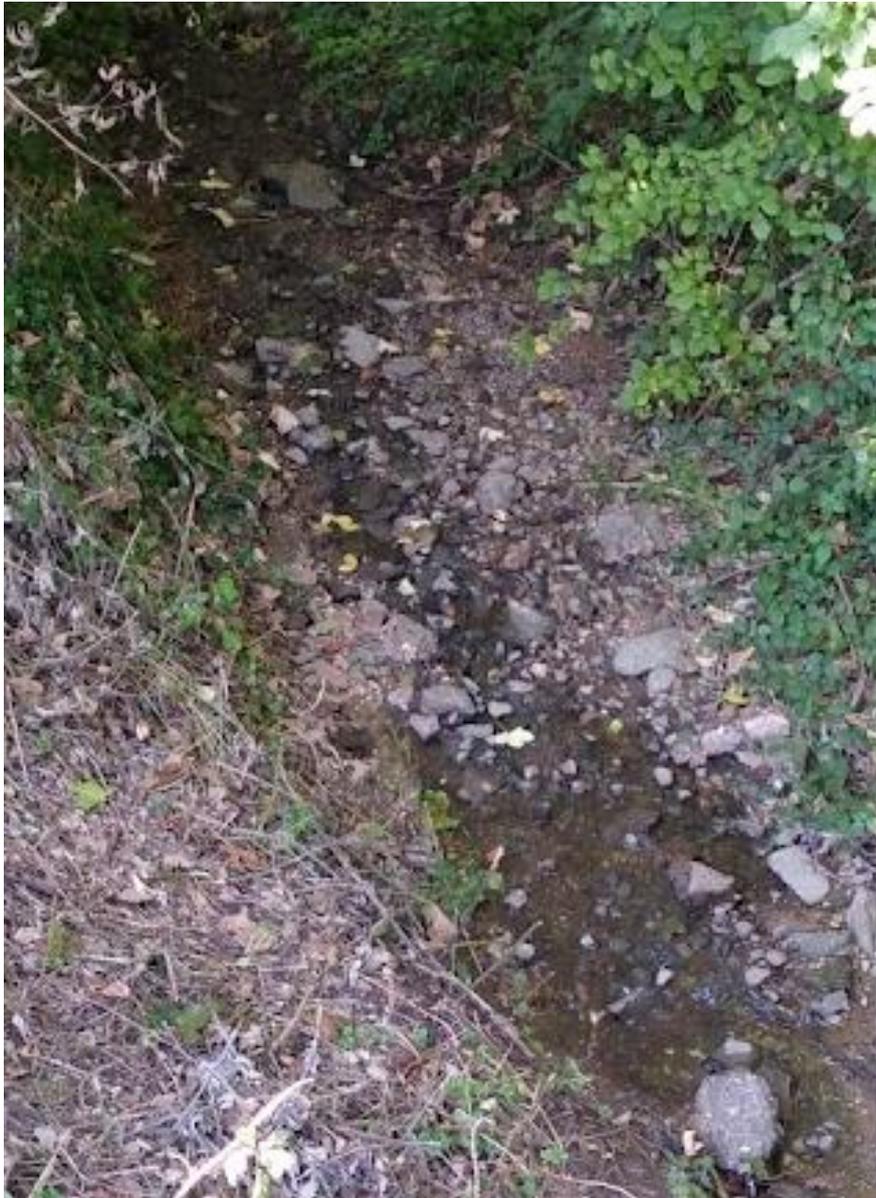
Le petit Grison aval : méandriforme mais surélargi et très enfoncé



Le petit Grison aval, non loin de la confluence : méandriforme mais surélargi et très enfoncé



Le Glandon très enfoncé déstructuré



Le Glandon très enfoncé déstructuré, fond pierreux baignés par un très faible débit (20/09/2023)



La Gouteuse à l'aval de Messey-sur-grosne, rectifiée, recalibrée (élargie,) très enfoncée et turbide



La Nourrue aval rectifiée et très enfoncée



La Nourrue médiane, plus diversifiée, érosive, enfoncée



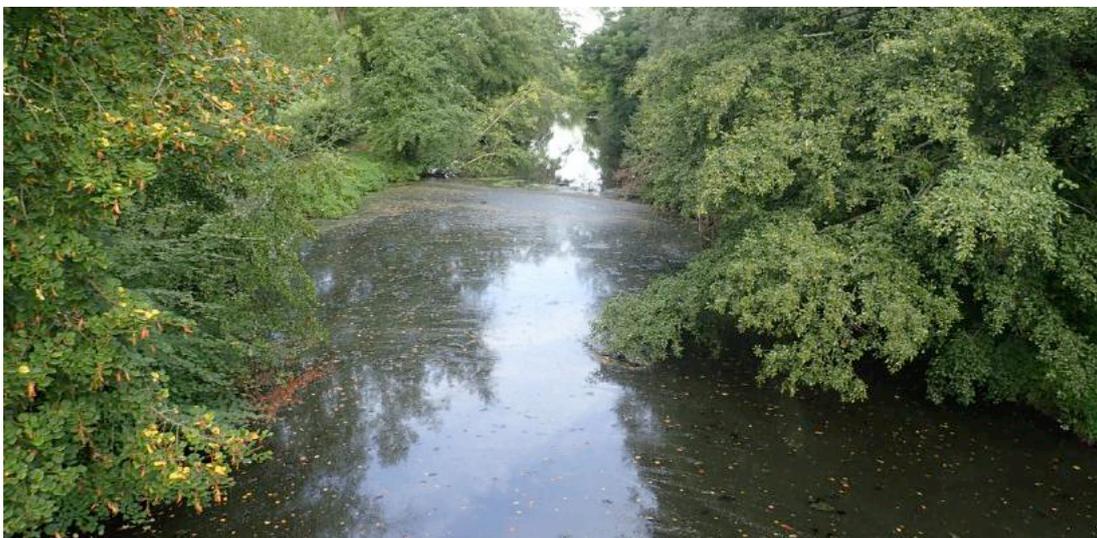
La Nourrue amont, rectifiée, élargie, enfoncée, localement corsetée (protection de berge)



Ruisseau de la Planche Caillot aval, barré par un seuil de 50 cm plan d'eau ensasé



Ruisseau de la Planche Caillot médian et amont : rectifié enfoncé surélargi



La Grosne à l'aval de Cormatin, très large très uniforme (grande mouille ensasée)



La Grosne à l'amont de Cormatin rectifiée recalibrée enfoncée



La Grosne à l'amont du pont de la D981 méandriforme enfoncée érosive



Ruisseau de Nolainge à Taizé, sévèrement rectifié et recalibré, busé par endroit



La Grosne aux Essart (aval de Maasilly), méandriforme, enfoncée, érosive, en cours de réajustement



La Grosne aux Essart (aval de Maasilly), méandriforme, enfoncée, érosive, en cours de réajustement



La Grosne aux Essart (aval de Maasilly), méandriforme, enfoncée, érosive, en cours de réajustement



Le Bief des Grusses surcreusé dans sa partie aval en période humide



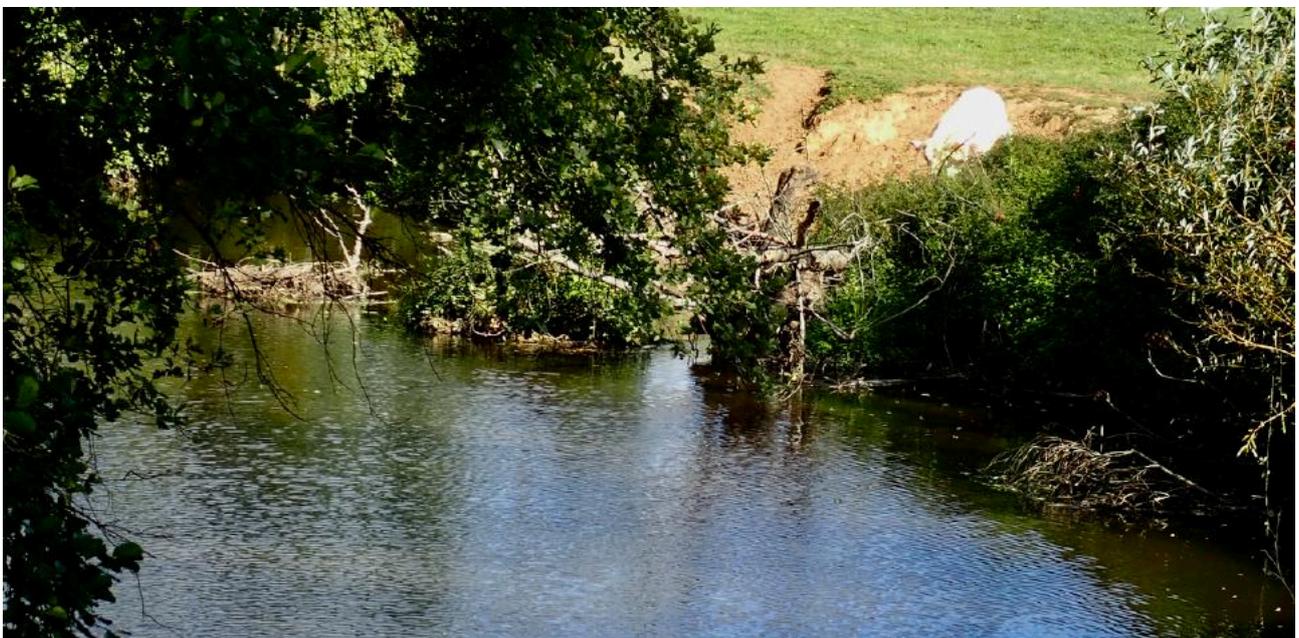
Le chenal rectifié surélargi et de la partie médiane du Bief des Grusses (période humide)



Ruisseau forestier de Gessy, rectifié, enfoncé, à sec en septembre 2023



La Grosne à l'aval de Cluny et de la confluence du Merdasson : surélagie et très enfoncée



La Grosne à l'aval de Cluny : berges de 2 à 3 m, souvent décapées, encochées ou éboulées



La Grosne Jalogny enfoncée surélargie mais alternance de faciès plats et courants



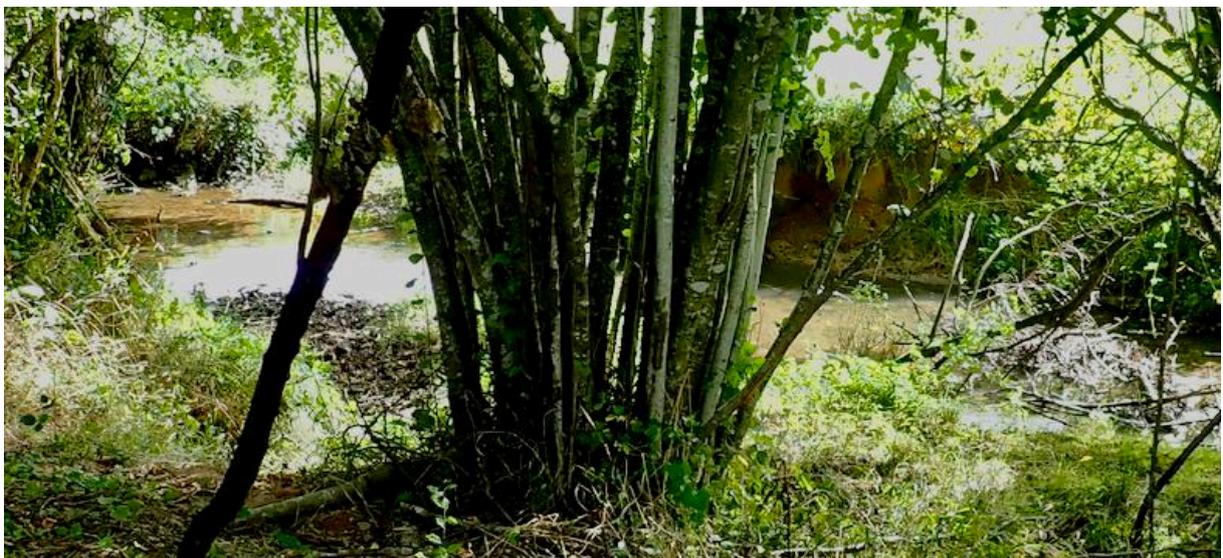
Le Valoulzin à la confluence : fortement enfoncé et surélargi, mais fonds pierreux et faciès courant



Le Valouzin médian : recalibré, déstructuré, mais fond pierreux courants



Le Valouzin médian : recalibré, déstructuré, mais fond pierreux courants



Valouzin amont déstructuré enfoncé érosif



La Grosne à Ste-Cécile : surélargie, moyennement enfoncée, bordée de merlons, fonds colmatés



La Grosne surélargie aux Belouzards succession de grands plats homogènes colmatés par les fines



La Grosne surélargie aux Belouzards : quelques radiers pierreux



La Noue (ou le Brandon) : fortement enfoncée, surélargie, fond pierreux colmatés par le sable



La Grosne relativement connective et aux écoulements diversifiés à l'aval proche de Montagny



La Grosne enfoncée sur-élargie homogène à Montravent



La Baize aval : très enfoncée, fortement surélargi mais relativement diversifiée



La Baize médiane : très enfoncée, fortement surélargi mais relativement diversifiée



La Baize médiane : très enfoncée, fortement surélargi mais relativement diversifiée



Le ruisseau d'Audour aval : en foncé surélargi, plusieurs secteurs corseté



Le ruisseau d'Audour médian : quelques secteurs peu élargis ni enfoncés, assez diversifiés



Le ruisseau d'Audour amont : enfoncé et homogène



Le ruisseau d'Etivaux amont au Bessay : méandrique mais incisé, à sec en septembre 2023



Le ruisseau d'Etivaux médian rectifié et incisé



La Grosne à St –Pierre-le-Vieux : rectifiée ou/et curée ou et corsetée en plusieurs points



La Grosne à St-Pierre-le-Vieux : rectifiée ou/et curée, corsetée en plusieurs points



La Grosne à Flacillière: rectifiée et repoussée par endroit sur le flanc droit du talweg



La Grosne à Flacillière: curée et enfoncée, ripisylve lacunaire mais écoulement diversifié



La Grosne à Vauzelle, méandriforme, mais enfoncée, ripisylve très peu dense



Le ru des Rioms (affluent RG de la Grosne à Vauzelle) rectifié, déplacé, enfoncé



La Grosne à Chameraux : méandriforme et diversifiée, légère incision, absence totale de ripisylve



Enrésinement des têtes de bassin de la Grosne



Enrésinement des têtes de bassin de la Grosn



Le Pelot amont, en prairie, méandrique, diversifié et connectif



Le Pelot médian, forestier, méandrique, diversifié et connectif



Les Deux-Grosnes à Pontcharras : enfoncées surélargies, mais relativement diversifiées



Les Deux-Grosnes à St-Léger-sous-la B. : fortement enfoncées, surélargies et homogènes



Les Deux-Grosnes à St-Léger-sous-la B. : fortement enfoncées, surélargies et homogènes



La Grosne occidentale à Bacot : enfoncée et recalibrée mais hétérogène, ripisylve lacunaire



La Grosne occidentale à Bacot : enfoncée et recalibrée mais hétérogène, ripisylve lacunaire



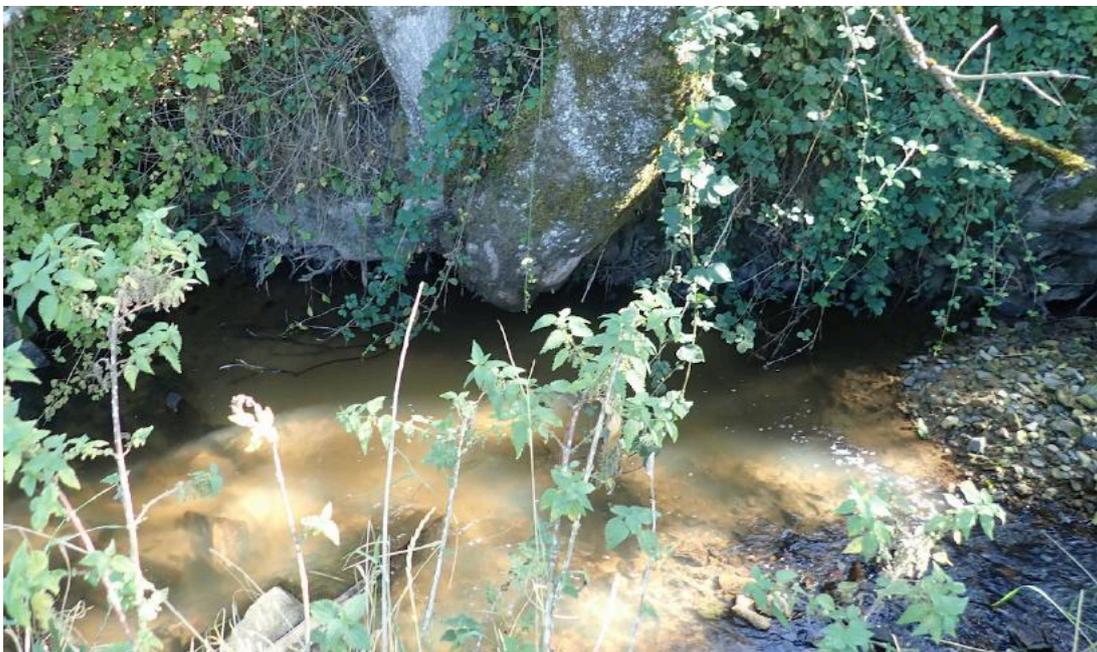
La Grosne occidentale aux Pins : méandriforme mais enfoncée surélargie, ripisylve lacunaire



La Grosne occidentale aux Pins : rectifiée et surélargie, écoulement et granulométrie hétérogènes



La Grosne occidentale aux Bergers : rectifiée et surélargie fond pierreux colmatés par du sable



La Grosne occidentale aux Bergers : fortement enfoncée par endroits



La Grosne orientale au Clairon enfoncée et très fortement surélargie



Ruisseau de Tavoisy fortement enfoncé, curé, homogène et envasé



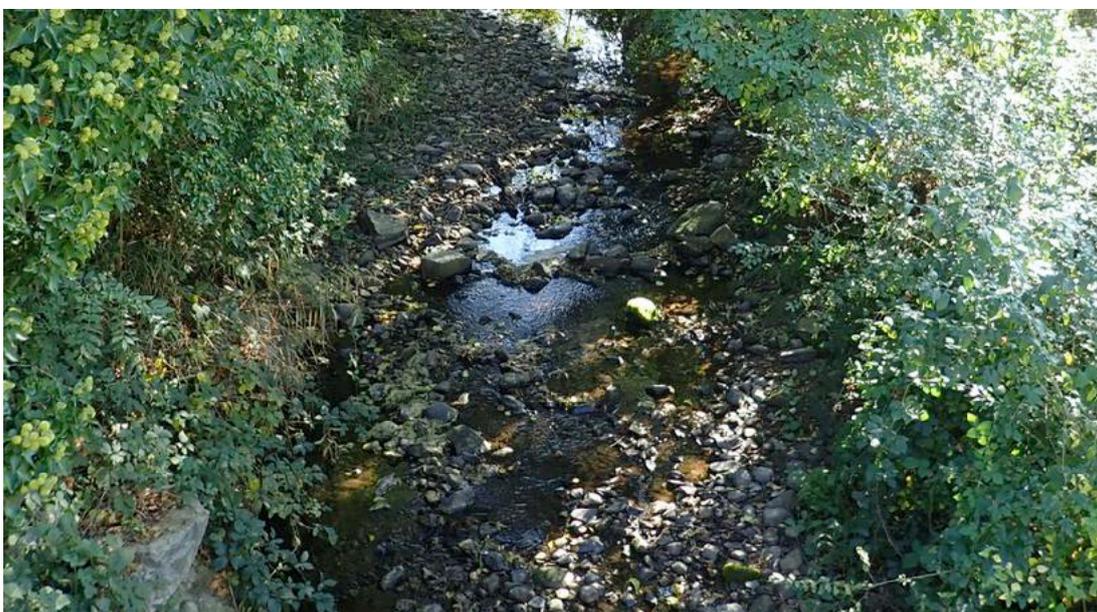
La Grosne orientale au Verdier, enfoncée et surélargie, fonds colmatés par des fines



La Grosne orientale au Verdier, enfoncée et surélargie, fonds colmatés par des fines



La Grosne orientale aux Balvays, enfoncée et surélargie



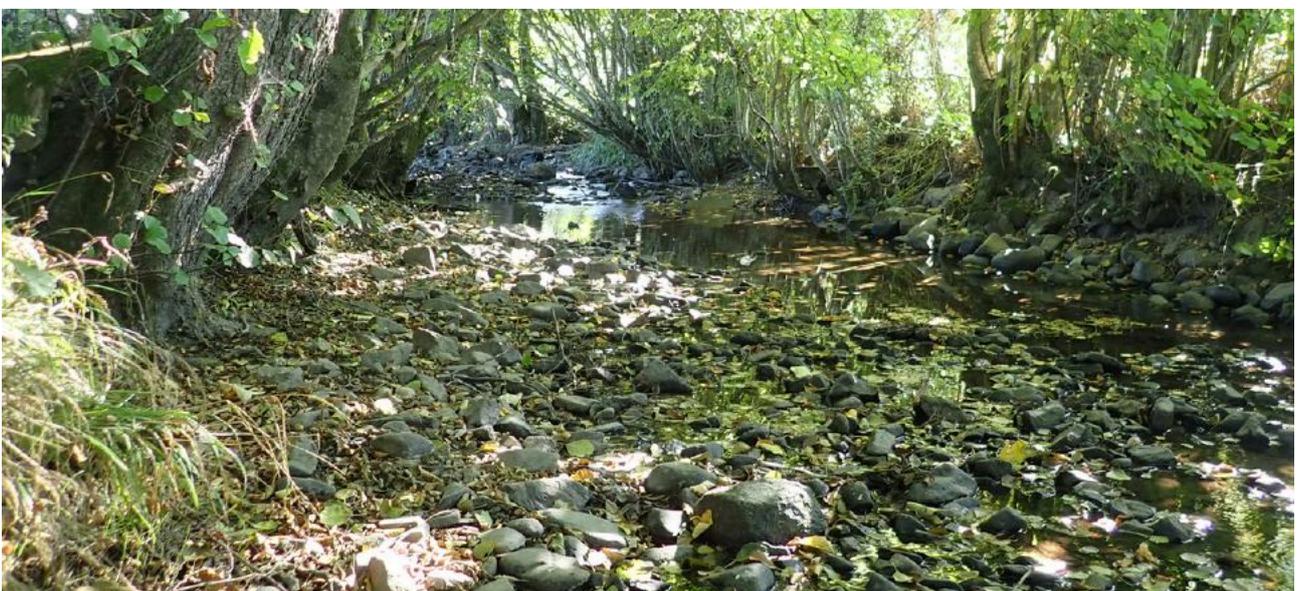
La Grosne orientale aux Balvays, enfoncée et surélargie



La Carelle à Chambenard, connective par endroit, mais surélargie et colmatée par les héliophytes



La Carelle à l'aval de Chambenard, surcreusée incisée colmatée par les héliophytes



La Grosne orientale au Razay : enfoncée et fortement surélargie



La Grosne orientale aux Chassagnes : fortement surélargie entravée par deux petits seuils



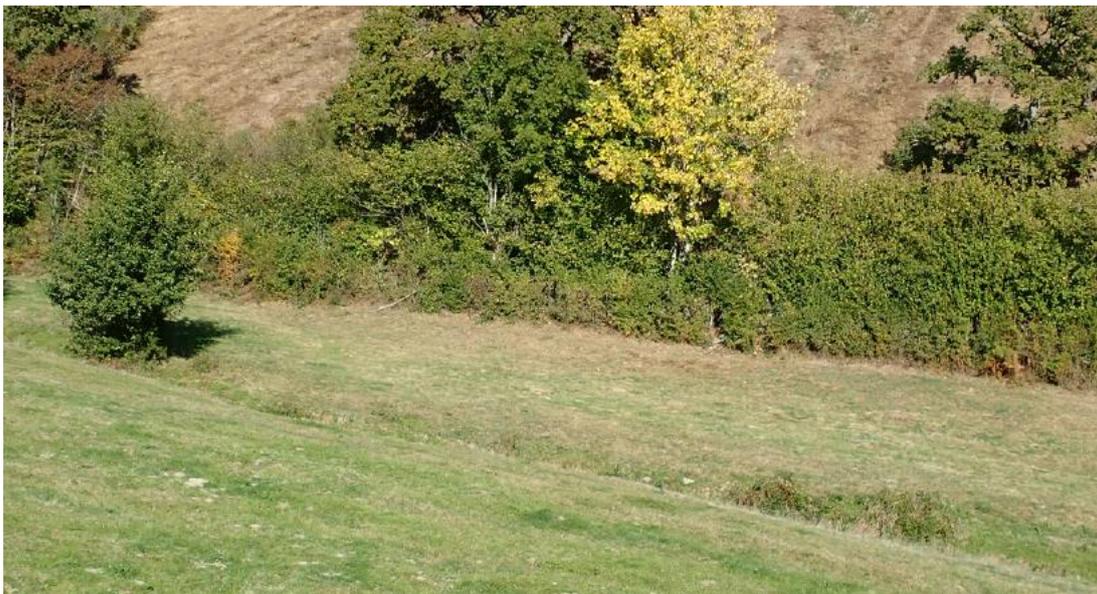
La Loire médiane méandriforme en forte pente, surcreusée ; sèche en septembre 2023



La Loire amont rectifiée et enfoncée, à sec en septembre 2023



La Grosne orientale sous « la Paix » fortement enfoncée et surélargie, incisée, ripisylve absente



La Grosne orientale sous « la Paix » fortement enfoncée et surélargie, incisée, ripisylve absente



La Grosne orientale à l'aval du Pas, enfoncée recalibrés, ripisylve absente



La Grosne orientale à l'amont de la Combe : rectifiée et enfoncée (versant en grande culture chaulé)



La Grosne orientale à l'amont de la Combe : rectifiée et enfoncée mais fonds pierreux et diversifiés