



ZYGENE

Partenaire pour la Biodiversité®

TRAVAUX du BARRAGE du GAGE
(2013-2018, inauguration 11 juin 2019)

Maître de l'Ouvrage : **E.D.F.**

Végétalisation utilisant des espèces sauvages - semences d'écotypes locaux

Semis manuel à 4 grammes/m² en juin 2016

Surface : 2 ha, pentes granitiques, pauvres en matière organique et forte pierrosité de surface

Vue en date du 1^{er} août 2018 *à gauche, surface non végétalisée, à droite couverture végétale 2 ans après le semis*



Vue en date du 1^{er} août 2018



Vues, en date du **1^{er} Août 2018** de la plupart des espèces sauvages,

✚ collectées dans le secteur géographique (environ 30 km) du chantier, par l'entreprise **ZYGENE** (fournisseur du mélange grainier)

✚ exprimées à l'issue de cette végétalisation en conditions difficiles.



Rumex acetosela



Armeria plantaginea



Festuca arvernensis sp Costii



Gallium mollugo (groupe)

ZYGENE sarl

115 Chemin du sous-bois - 26450 CHAROLS

Courriel: zygene@zygene.com

Vues en date du **1^{er} Août 2018** de la plupart des espèces sauvages,

collectées dans le secteur géographique (environ 30 km) du chantier, par l'entreprise **ZYGENE** (fournisseur du mélange grainier)

exprimées à l'issue de cette **végétalisation en conditions difficiles.**



Silene nutans



Hypericum perforatum



Achillea millefolium



Teucrium scorodonia

ZYGENE sarl

115 Chemin du sous-bois - 26450 CHAROLS

Courriel: zygene@zygene.com

Remarques

D'autres espèces sauvages semées se sont exprimées :

Verbascum nigrum
Plantago lanceolata
Digitalis purpurea

La zone qui reste à semer fera
L'objet d'un ajout des espèces suivantes :

Plantago carinata, *sanguisorba minor*, *senecio*
adonifolius etc...

L'expression des espèces citées, est non seulement liée à une prescription pertinente en corrélation avec les conditions pédo-climatiques du site, au choix de l'origine locale des écotypes, à une mise en œuvre par l'entreprise spécialisée en « génie écologique » réalisée dans « les règles de l'art » mais aussi :

Par la fourniture de semences collectées à bonne maturité, et triées avec un matériel professionnel, de façon à assembler des semences de qualité présentant le minimum d'impuretés (d'où les chiffres de poids à l'hectare parfois très faible).

ZYGENE, « la garantie de travailler avec des passionnés de leur métier, et de ne pas être trompé ! »



ZYGENE sarl

115 Chemin du sous-bois - 26450 CHAROLS

Courriel: zygene@zygene.com

