



# ZYGENE

Partenaire pour la Biodiversité®

## TRAVAUX DU CANAL DE DONZERE MONDRAGON en 2014

Maître de l'Ouvrage : **E.D.F.**

**Zone du déversoir -** Végétalisation à base d'espèces sauvages - semences d'écotypes locaux

Semis manuel à 2,5 grammes/m<sup>2</sup> en novembre 2014

Surface : 2 ha, terre du cru, sablo limoneuse, régalée sur une épaisseur d'une vingtaine de cm, sur une couche de gabion – voir la vidéo de réalisation

[https://www.youtube.com/watch?v=RLB\\_oSgz5v4](https://www.youtube.com/watch?v=RLB_oSgz5v4)

Vue en date du 10 décembre 2015 *Rappel : canicule de l'été 2015 très préjudiciable aux semis « classiques »...*



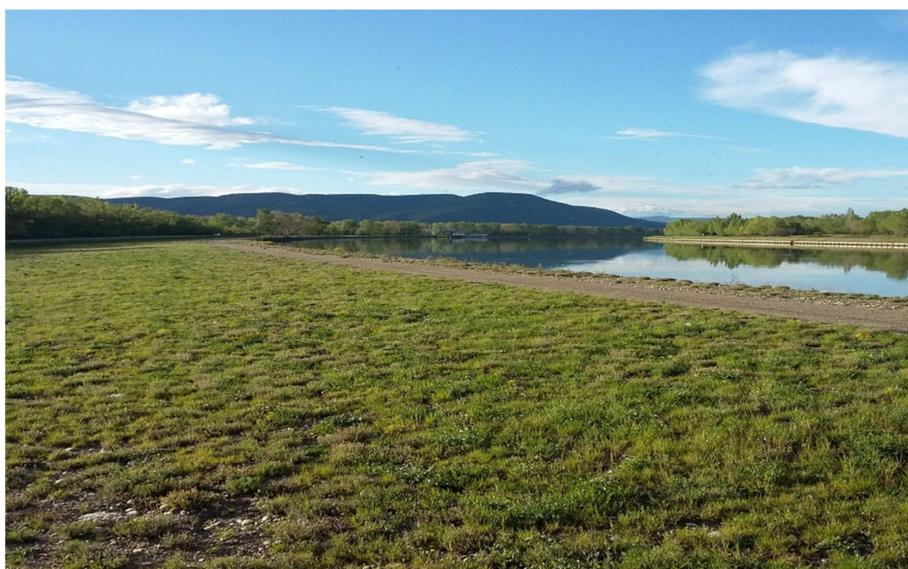
Vue en date du 13 avril 2016



Vue en date du 10 décembre 2015 Rappel : canicule de l'été 2015 très préjudiciable aux semis « classiques »...



Vues en date du 13 avril 2016 ↓



Vues en date du 10 décembre 2015 de quelques espèces sauvages de notre gamme,  
exprimées à l'issue de cette végétalisation **en conditions très difficiles**



*Dorycnium pentaphyllum* : 0,375 kg/ha  
*Bituminaria bituminosa* : 1 kg/ha



*Anthyllis vulneraria* : 0,25 kg/ha  
*Bromus erectus* : 6,25 kg/ha



*Plantago cynops* : 1 kg/ha  
*Brachypodium phoenicoïdes* : 5 kg/ha



*Sixalis atropurpurea* : 0,125 kg/ha

**ZYGENE** sarl

115 Chemin du sous-bois - 26450 CHAROLS

Courriel: [zygene@zygene.com](mailto:zygene@zygene.com)

Site web: [www.zygene.com](http://www.zygene.com)

*Document soumis aux lois du copyright ©*

Vues du 13 avril 2016 de quelques espèces sauvages de notre gamme semées en novembre 2014 :



*Bituminaria bituminosa* : 1 kg/ha

Plantule levée durant l'automne 2015 issue d'une « graine dure »  
(levée naturelle de la dormance)



*Anthyllis vulneraria* : 0,25 kg/ha

Subsp. *forondae* (Sennen) Cullen – orophyte méridionale vivace



*Hippocrepis comosa* : 0,25 kg/ha



*Iberis pinnata* : 0,25 kg/ha

ZYGENE sarl

115 Chemin du sous-bois - 26450 CHAROLS

Courriel: [zygene@zygene.com](mailto:zygene@zygene.com)

Site web: [www.zygene.com](http://www.zygene.com)

Document soumis aux lois du copyright ©



*Hypericum perforatum* : 0,075 kg/ha



*Teucrium pollium* : 0,425 kg/ha

L'expression des espèces citées, est non seulement lié 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 à 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 de cet ordre).



ZYGENE sarl

115 Chemin du sous-bois - 26450 CHAROLS

Courriel: [zygene@zygene.com](mailto:zygene@zygene.com)

Site web: [www.zygene.com](http://www.zygene.com)