

Site de Lascaux IV

Centre International de l'Art Pari

FLEURISSEMENT DU SITE DE LASCAUX IV PAR SEMIS D'HERBACÉES ET PLANTATIONS D'ARBUSTES



Région : Nouvelle-Aquitaine
Département : Dordogne (24)
Aire biogéographique Sud-Ouest
Espace : Semi-naturel / naturel

HISTORIQUE & CONTEXTE

Racheté par le Conseil départemental de Dordogne, le site de Lascaux IV, initialement en prairies fauchées, a connu de nombreux aménagements pour y accueillir une réplique fidèle de la grotte de Lascaux.

ENJEUX



Paysage



Biodiversité



Fourrage



Tourisme

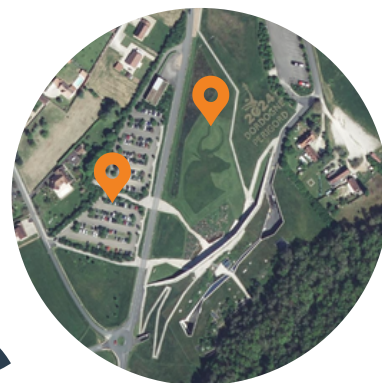
OBJECTIFS

- **Améliorer** la biodiversité du site en valorisant des espèces sauvages et locales
- **Obtenir** un cadre paysager « champêtre »
- **Créer** des îlots de fraîcheur par ombrage
- **Végétaliser** le parking pour rendre moins visible les stationnements

COÛTS DE LA FOURNITURE VÉGÉTALE

1225€ (HT) : Achat de semences herbacées en partie marquées Végétal local

1330€ (HT) (~1,13€/ plant) : Achat des arbustes marqués Végétal local



Montignac-Lascaux (24)

Altitude : 82.06 m

Durée du chantier : 2019 - 2024 (6 ans)

Surface (herbacées) : 0.7 hectare

Surface (ligneux) : 0.1 hectare

Grands types d'habitats désirés :
Prairie et fourré

Maître d'ouvrage / Maître d'œuvre :
Conseil départemental de Dordogne (CD24)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

INFORMATIONS TECHNIQUES SEMIS/PLANTATIONS

Gammes végétales utilisées

Herbacées : Mélange de semences (vivaces et annuelles)

Ligneux : Arbustes en racines nues

Origines du matériel végétal : Semences herbacées marquées Végétal local Zone Sud-Ouest à 95%, le reste commerciales ou de régions limitrophes ; Arbustes marqués Végétal local Zone Sud-Ouest ou d'origine commerciale

Fournisseur :

- Herbacées **semence nature**
- Ligneux **NAUDET**

Prescripteurs : Bureau d'étude Pôle Paysage du CD 24 avec les préconisations de Semence Nature et de l'architecte concepteur du site

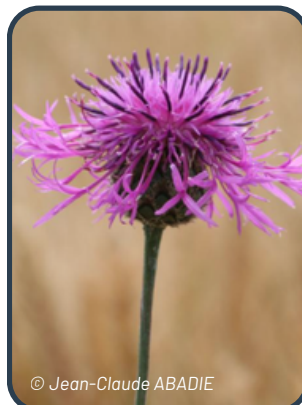
Exemples d'espèces végétales semées / plantées :



Végétal local Zone Sud-Ouest (23 espèces d'herbacées) : **Achillée millefeuille** - *Achillea millefolium* ; **Aigremoine eupatoire** - *Agrimonia eupatoria* ; **Nielle des blés** - *Agrostemma githago* ; **Ammi élevé** - *Ammi majus* ; **Anthémis des champs** - *Anthemis arvensis* ; **Anthémis fétide** - *Anthemis cotula* ; **Centaurée jacée** - *Centaurea jacea* ; **Centaurée scabieuse** - *Centaurea scabiosa* ; **Chicorée sauvage** - *Cichorium intybus* ; **Bleuet** - *Cyanus segetum* ; **Carotte sauvage** - *Daucus carota* ; **Vipérine commune** - *Echium vulgare* ; **Millepertuis perforé** - *Hypericum perforatum* ; **Marguerite commune** - *Leucanthemum vulgare* ; **Grande mauve** - *Malva sylvestris* ; **Origan** - *Origanum vulgare* ; **Coquelicot** - *Papaver rhoeas* ; **Scabieuse pourpre foncé** - *Scabiosa atropurpurea* ; **Silène à feuilles larges** - *Silene latifolia* ; **Silène enflé** - *Silene vulgaris* ; **Saponaire des vaches** - *Vaccaria hispanica* ; **Molène blattaire** - *Verbascum blattaria*

Végétal local Zone Sud-Ouest (6 espèces de ligneux) : **Cornouiller mâle** - *Cornus mas* ; **Cornouiller sanguin** - *Cornus sanguinea* ; **Troène commun** - *Ligustrum vulgare* ; **Fusain d'Europe** - *Euonymus europaeus* ; **Chèvrefeuille des haies** - *Lonicera xylosteum* ; **Sorbier des oiseleurs** - *Sorbus aucuparia*

QUELQUES ESPÈCES VÉGÉTALES VALORISÉES LORS DU PROJET



© Jean-Claude ABADIE

Centaurée scabieuse

Centaurea scabiosa L., 1753



© Néhémie MESLAGE

Achillée millefeuille

Achillea millefolium L., 1753



© Augustin ROCHE

Fusain d'Europe

Euonymus europaeus L., 1753



© Laurent PETIT

Chèvrefeuille des haies

Lonicera xylosteum L., 1753

MISE EN OEUVRE

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Travail du sol :

1ère phase : Terrassement et nivellement à la pelleteuse (terres rapportées très argileuses)

2ème phase : passage d'un enfouisseur à pierres si nécessaire puis travail superficiel à la herse étrille sur 2-3 cm

Intrants : amendements organiques (achetés auprès d'un prestataire) faiblement dosé en NPK, épandus sur les sols les plus pauvres

SEMIS (PRINTEMPS)

Méthode de semis : A la volée avec du sable

Densité de semis : 2 à 9 g/m² selon la zone semée et la qualité du semis

PLANTATIONS (AUTOMNE - HIVER)

Densité de plantation : 2 jeunes plants / m²

Paillage : Copeaux de bois broyés

GESTION POST-CHANTIER

Méthodes de gestion (herbacées) :

Gestion différenciée entre les grandes surfaces et les plates-bandes.

Grandes surfaces : fauche tardive annuelle en juin et broyage à l'automne (exportation des résidus : foin pour les agriculteurs)

Plates-bandes : tonte une à deux fois/an en fin d'été avec exportation des résidus

Méthodes de gestion (arbustes) :

Désherbage manuel et arrosage des jeunes plants pendant le printemps et l'été, durant maximum 3 ans.

Remplacement des pieds morts et taille périphérique pour densifier.

SUIVI FLORISTIQUE (HERBACÉES*)

Organisme en charge : Conseil départemental de Dordogne

Durée du suivi : Depuis 5 ans

Nombre de passages : 1 fois par an durant l'été

Paramètres de suivi : Comparaison entre la liste des espèces semées et les espèces réellement exprimées sur site

* Suivi des ligneux non réalisé



Terrassement et nivellement du site



Travail superficiel du sol avec l'enfouisseur de pierres



Semis d'herbacées



Plantations d'arbustes

Etat actuel du site

SYNTHÈSE ACTUELLE (2025)

Difficultés rencontrées	Leviers développés
- Réalisation du semis à bonne densité/grammage (manuel et mécanique) - Disponibilité en matériel marqué Végétal local Zone Sud-Ouest - Prédominance de graminées (semis réalisé en 2016) - Expression des plantes à fleurs limitées par la richesse du sol	- Augmentation de la densité du semis sur les zones concernées - Révision de la palette végétale en fonction des disponibilités en espèces marquées - Sursemis sur les zones à graminées compétitives accompagné d'une tonte précoce avec exportation (mai / juin)

Observations de Frédéric Delage, employé au Conseil départemental de Dordogne : "Très bonne reprise des arbustes mais résultats plus mitigés pour les semis d'herbacés. Des espèces ne s'expriment pas ou disparaissent, éventuellement à cause de la présence de graminées compétitives."

CONTACTS

semence nature

Semence Nature (Fournisseur)
contact@semence-nature.fr

FINANCEUR, MAITRISE D'OUVRAGE ET MAITRISE D'OEUVRE

Dordogne
PÉRIGORD
 LE DÉPARTEMENT dordogne.fr

Conseil départemental de Dordogne
f.delage@dordogne.fr et
t.charmarty@dordogne.fr

RÉALISATION & RÉDACTION DE LA FICHE

cbn
 CONSERVATOIRE
 BOTANIQUE NATIONAL
 SUD-ATLANTIQUE

Rédaction : Louise Paul
vegetalisation-ecologique@cbnsa.fr

EN COORDINATION AVEC

cbn cbn
 CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL PYRÉNÉES ET MIDI-PYRÉNÉES
 CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MASSIF CENTRAL

Avec le financement de la région
 Nouvelle-Aquitaine, de l'OFB et de la
 DREAL Nouvelle-Aquitaine