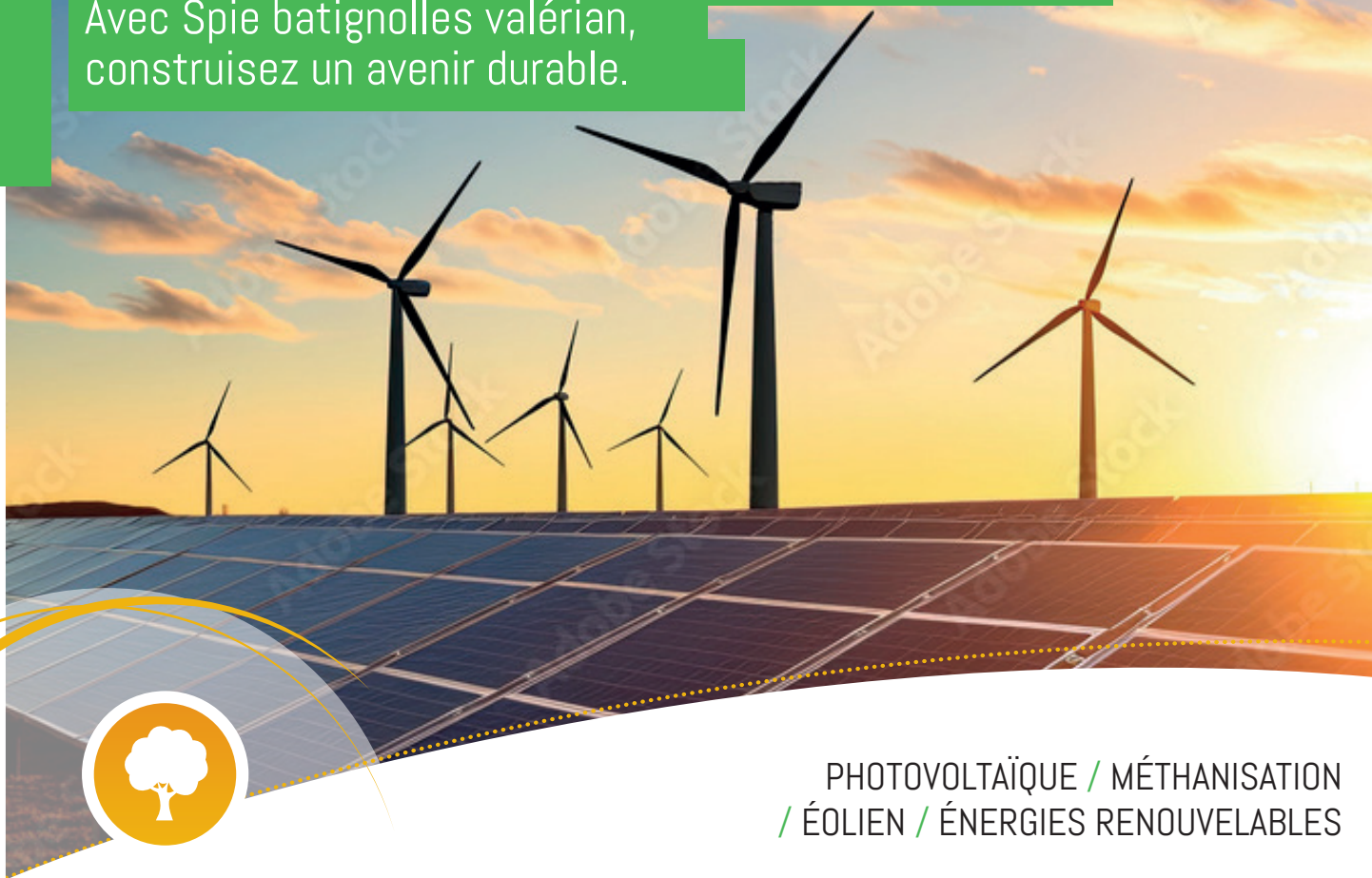


ÉNERGIES RENOUVELABLES

Avec Spie batignolles valérian,
construisez un avenir durable.



PHOTOVOLTAÏQUE / MÉTHANISATION
/ ÉOLIEN / ÉNERGIES RENOUVELABLES

VOS BESOINS

- Réaliser des projets à forts enjeux environnementaux et économiques.
- Maîtriser l'impact environnemental en concertation avec l'ensemble des parties prenantes.

NOS SOLUTIONS

1

ANALYSE EN AMONT DE VOS BESOINS AVEC UNE DIRECTION TECHNIQUE ET UNE DIRECTION DE PROJETS DÉDIÉE

- Étude géologique (stabilité des talus, franchissement de zones compressibles, instrumentation), essais en laboratoire et in situ.
- Recherche de matériaux, études de réemploi et de valorisation (sols et végétaux locaux), économie circulaire.
- Proposition d'alternatives économiques et techniques.
- Calcul de l'empreinte carbone.
- Étude de dépollution et pyrothèque.

2

PRISE EN COMPTE DES SPÉCIFICITÉS DE VOTRE PROJET ET PROPOSITION D'OPTIMISATION PAR NOTRE BUREAU D'ÉTUDES ET DE MÉTHODES INTERNE

- Maîtrise de l'avant-projet en partenariat avec le client, études d'exécution et propositions techniques, méthodes, assistance technique.
- Élaboration d'un plan d'action environnemental avec notre direction environnement.
- Études géologiques et géotechniques, traitement des sols, essais en laboratoire et in situ.
- Pilotage et management du projet sur la partie infrastructures.

3

EXÉCUTION ET SATISFACTION CLIENT

- Des équipes dédiées avec un personnel qualifié et formé en permanence sur les évolutions techniques des métiers.
- Suivi des mesures environnementales et comptes-rendus réguliers auprès du client.
- Suivi de la conformité de nos réalisations par notre service qualité.
- Réalisation d'un bilan carbone et enquête de satisfaction client en fin de chantier.

NOS RÉFÉRENCES



PARC ÉOLIEN DE 5 MACHINES

Maître d'ouvrage: Maïa Eolis

Maître d'œuvre: Maïa Sonnier – Direction Nord

Nature des travaux: Terrassement des fouilles, création des pistes d'accès aux éoliennes, renforcement des chemins existants et aménagements paysagers aux pieds des éoliennes.



CRÉATION D'UNE USINE DE MÉTHANISATION

Maître d'ouvrage: SAS Metha Val de Saone

Maître d'œuvre: Cabinet Montmasson Ingénieurs conseils

Nature des travaux: Travaux de construction de plateforme et création de piste coupe-feu périphérique pour une usine de recyclage de déchets d'une exploitation agricole.



PARC PHOTOVOLTAÏQUE SITE ARKEMA

Maître d'ouvrage: Engie Solar sas

Maître d'œuvre: Engie Solar sas

Nature des travaux: Mise en conformité des pistes périphériques d'accès au service des pompiers.



PARC PHOTOVOLTAÏQUE CAROMB

Maître d'ouvrage: La compagnie du Vent – ENGIE

Maître d'œuvre: La compagnie du Vent – ENGIE

Nature des travaux: Terrassement d'une plateforme pour une centrale photovoltaïque

NOS SAVOIR-FAIRE

TERRASSEMENT

- Déblais, remblais, optimisation du réemploi et valorisation des matériaux de déblais (concassage, minage, traitement de sol).
- Création de pistes et de plateformes (grutage, réserve incendie, PDL...).
- Préparation dallage.
- Terrassement des alvéoles et massifs.

RÉSEAUX

- Réalisation des réseaux humides (E.P., E.U., A.E.P.).
- Réalisation des réseaux secs (fourreaux, chambre de tirage, multitubulaire).
- Création de fossés et noues.

MESURES ENVIRONNEMENTALES

- L'aménagement paysager des abords : plantation, ensemencement, clôtures.
- Mise en défens des zones protégées.
- Créations de pierriers hibernaculum.
- Restauration ou création de zones humides.
- Valorisation des sites et sols pollués (dépollution des sols et pyrotechnique).

ILS NOUS FONT CONFIANCE



spie batignolles

/valérian