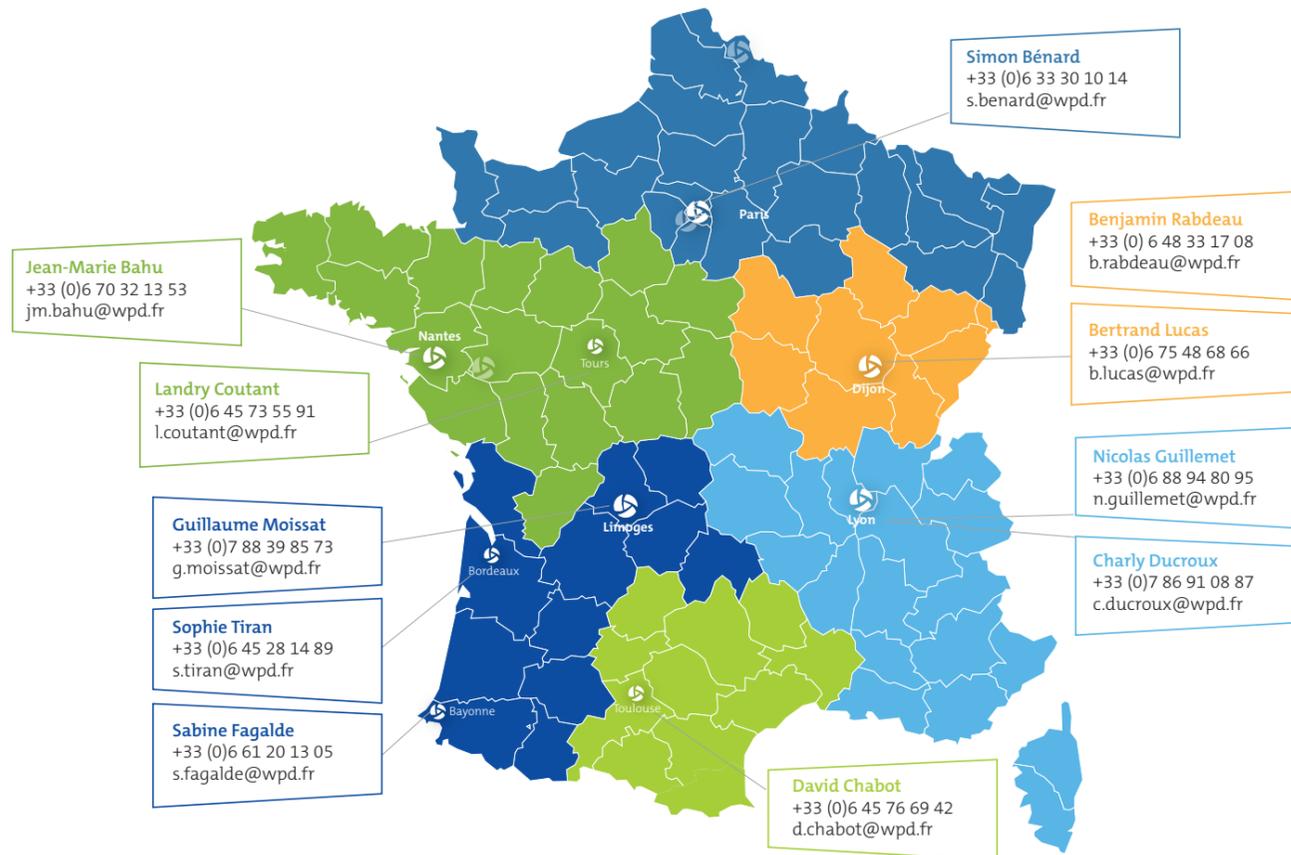


Contacts



L'énergie solaire avec wpd

Partenaire des territoires en transition énergétique

Nos agences dédiées au solaire photovoltaïque :

Siège	Dijon	Nantes	Limoges	Lyon
94, rue Saint Lazare 75009 Paris T : 01 82 72 61 00	14bis, rue du Chapeau Rouge 21000 Dijon T : 03 74 31 01 30	11, impasse Juton 44000 Nantes T : 02 51 89 79 40	7, boulevard Victor Hugo 87000 Limoges T : 05 55 35 64 12	94, avenue Felix Faure 69003 Lyon T : 04 84 79 03 69

www.wpd.fr

Impression sur du papier certifié



Le solaire photovoltaïque, une énergie propre et renouvelable, nécessaire à notre transition énergétique.

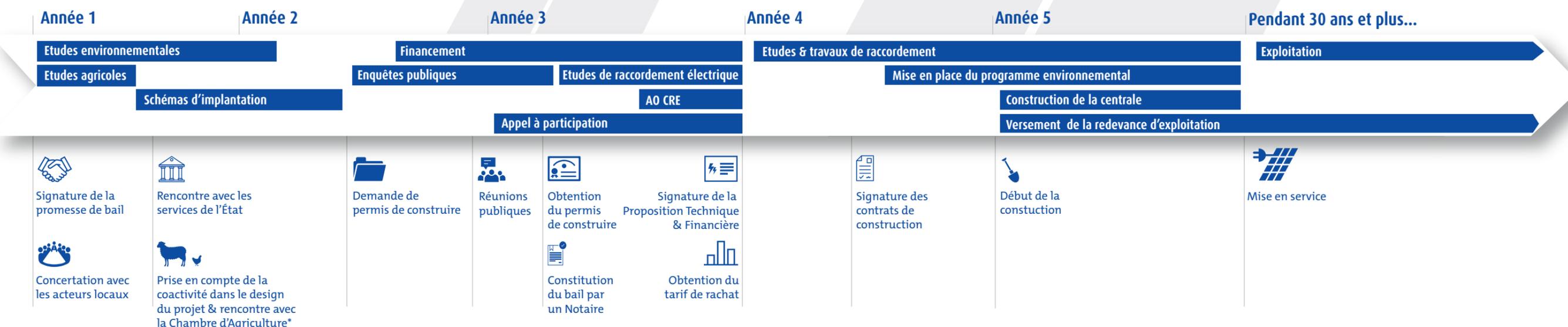
Reçue par la terre en quantité considérable et inépuisable, l'énergie solaire, exploitée seulement à 0,01% pourrait couvrir à elle seule l'ensemble des besoins énergétiques de la planète (transports, résidentiels, industries, agricultures...).

Principes de fonctionnement

Les centrales photovoltaïques permettent de transformer l'énergie solaire en électricité grâce à des cellules photovoltaïques. Fabriquées à partir de silicium, les cellules émettent des électrons lorsqu'elles sont soumises à l'action de la lumière. Ces électrons circulent dans un circuit fermé, produisant ainsi de l'électricité sous forme de courant électrique continu. Enfin, un onduleur va le transformer en courant alternatif pour qu'il puisse être injecté sur le réseau de transport & distribution de l'électricité.



La vie d'un projet photovoltaïque



Nos métiers

Avec plus de 10 ans d'expérience et 4,7 GW de puissance installée, wpd est un acteur majeur des énergies renouvelables dans le monde. En France, nous travaillons au développement de plus de 600 MW de projets photovoltaïques.

Nous intervenons tout au long de la vie d'un parc : de l'identification du site, à la construction, l'exploitation et le démontage.

Développement

Identification des sites, études techniques, concertations avec les territoires, demandes d'autorisation : nous agissons en véritable chef d'orchestre pour développer des projets soutenus par les territoires.

Financement

Depuis plus de 20 ans, nous avons établi une relation de confiance avec les principales banques et partenaires institutionnels européens, nous permettant de structurer et financer nos projets dans les meilleures conditions.

Construction

Agissant en tant que Maître d'Ouvrage, nous coordonnons l'ensemble des entreprises impliquées dans la réalisation du chantier. Nos équipes contrôlent chaque étape afin de garantir la bonne exécution des travaux.

Exploitation

La gestion technique et administrative ainsi que la surveillance du parc est assurée par *wpd windmanager*, acteur dédié à cette activité pour tous les parcs du groupe dans le monde.