

## Notre savoir-faire

wpd s'engage à mettre en place des projets vertueux, en intégrant les enjeux locaux propres à chaque territoire.

### Projet au sol



Les projets au sol mettent en oeuvre une technologie mature et robuste afin de produire de l'électricité verte en grande quantité et à un prix acceptable pour le consommateur. Ils permettent de valoriser de grandes surfaces inexploitées tout en ayant un impact positif sur la biodiversité.

- maintien et entretien d'une végétation endémique,
- création de zones ombragées bénéfiques à certaines espèces d'oiseaux ou d'insectes et de refuge pour la petite faune,
- Possibilité de planter des haies autour des sites.

### Projet flottant



La technologie du flottant permet d'optimiser des grandes surfaces en eau (bassin de retenue, anciennes carrières...). Cette technologie, permet une amélioration de la productivité photovoltaïque grâce au captage de la réverbération et au refroidissement des panneaux.

- Réduction potentielle de l'évaporation naturelle et de l'échauffement de l'eau,
- Absence de concurrence d'utilisation des sols,
- Matériels non corrosifs présentant une facilité d'installation.

## Les avantages du solaire photovoltaïque :



Les installations photovoltaïques permettent de répartir sur tout le territoire français, la production d'électricité verte de façon durable, peu impactante et produisant de l'électricité sans combustible, autres que le soleil. Elles ont également un intérêt économique :

- Pour les territoires via des retombées économiques et fiscales favorables,
- Pour les propriétaires et exploitants, via un loyer sur leur terrain.

Enfin, composées de matériaux recyclables à 96% (verre, aluminium, silicium, cuivre), les installations sont entièrement réversibles : le site est remis à son état initial après démontage.

### Projet en agrivoltaïsme



L'agrivoltaïsme est l'association de productions agricole et photovoltaïque sur un seul et même terrain. Ces installations sont conçues en fonction de l'activité agricole retenue, en cohérence avec les spécificités des territoires, qui trouvent ainsi une double réponse à leurs enjeux agricoles et énergétiques.

- Valorisation des terres agricoles inexploitées ou à faibles rendements (terres séchantes à faible potentiel agronomique, polluées, friches...),
- Création de zones ombragées favorables aux animaux et à certaines cultures,
- Installation totalement réversible sans imperméabilisation des sols et remaniement des terres.

## Contacts

### Contactez l'équipe Nord-Ouest

Landry Coutant  
+33 (0)6 45 73 55 91  
l.coutant@wpd.fr

### Contactez l'équipe Est

Bertrand Lucas  
+33 (0)6 75 48 68 66  
b.lucas@wpd.fr

### Contactez l'équipe Sud-Ouest

Sophie Tiran  
+33 (0)6 45 28 14 89  
s.tiran@wpd.fr

### Contactez l'équipe Occitanie

Mikaël Machado  
+33 (0)7 87 97 21 08  
m.machado@wpd.fr

## Nos agences dédiées au photovoltaïque :

**Siège social**  
16 rue de la Banque  
75002 Paris  
T: 01 82 72 61 00

**Agence de Nantes**  
11 impasse Juton  
44000 Nantes  
T: 02 51 89 79 40

**Agence de Lyon**  
9, rue Juliette Récamier  
69006 Lyon  
T: 04 84 79 03 69

**Agence de Limoges**  
24, rue Donzelot  
87000 Limoges  
T: 05 55 35 64 12

**Agence de Bordeaux**  
40, rue de la Rousselle  
33000 Bordeaux  
T: 06 45 28 14 89

**Agence de Tours**  
1bis, rue d'Entraigues  
37000 Tours  
T: 06 45 73 55 91

**Agence de Dijon**  
8 rue de Colmar  
21000 Dijon  
T: 03 74 31 01 30

**Agence de Rouen**  
20, Passage de la Luciline  
76000 Rouen  
T: 06 33 30 10 14

 Agences solaire photovoltaïque

[info@wpd.fr](mailto:info@wpd.fr)

[www.wpd.fr](http://www.wpd.fr)

## L'énergie solaire avec wpd

Partenaire des territoires en transition énergétique



## Nos métiers

Avec plus de 20 ans d'expérience et 6,8 GW de puissance installée dans le monde, wpd est un acteur historique et majeur des énergies renouvelables. Nous sommes présents tout au long du cycle de vie des projets pour un accompagnement complet :

### 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 en vue de leur réalisation.

### Construction

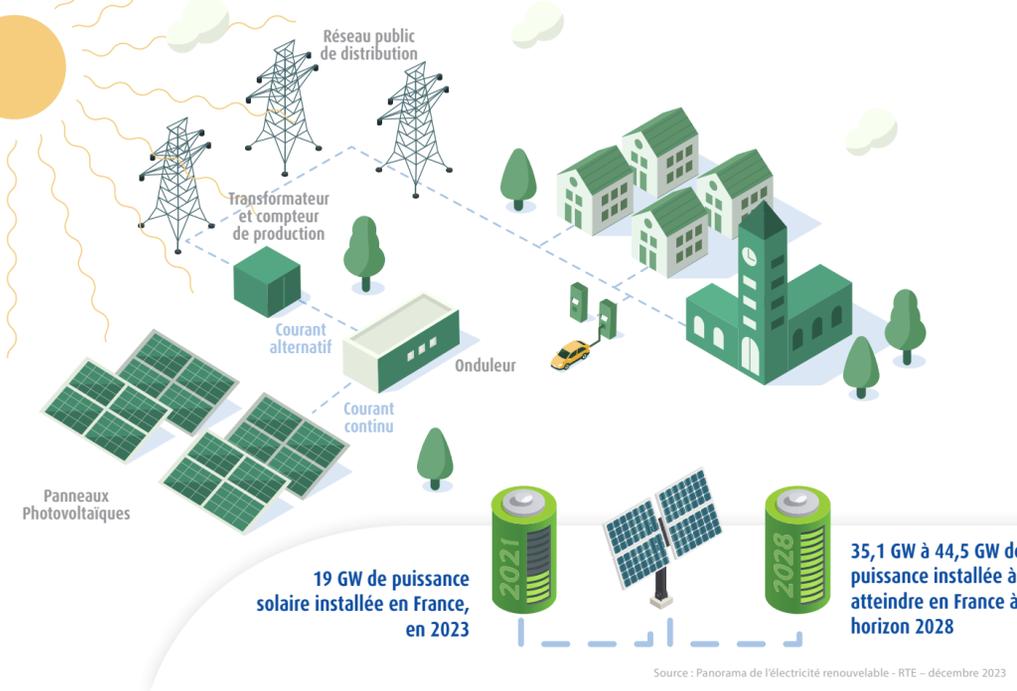
Agissant en tant que Maître d'Ouvrage, nous coordonnons l'ensemble des entreprises impliquées dans la réalisation du chantier. Nos équipes contrôlent chaque étape afin de garantir la bonne exécution des travaux.

### 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.

## Principes de fonctionnement

Une centrale photovoltaïque permet de produire de l'électricité grâce à la lumière du soleil. Les panneaux solaires, installés en rangées et reliés entre eux, captent la lumière du soleil. Sous l'effet de la lumière, le silicium, un matériau conducteur contenu dans chaque cellule, libère des électrons pour créer un courant électrique continu. Un onduleur transforme le courant continu en courant alternatif pour qu'il puisse être plus facilement transporté dans les lignes à moyenne tension, et ensuite injecté, sur le réseau.



## Nos projets en France

wpd garantit des projets d'énergie photovoltaïque harmonieux, réalisés en étroite collaboration avec les collectivités territoriales, les services de l'Etat, les associations locales, les bureaux d'études, et les propriétaires de terrain. Nous travaillons actuellement au développement de 1 000 MW de projets sur tout le territoire métropolitain.

### Exemples de projets en cours de développement :



#### Parc solaire Ateliers Centraux à Saint-Benoît de Carmaux

Réhabilitation d'une friche industrielle  
Type de parc : au sol associé à un ensemble d'ombrières  
Type de site : friche industrielle  
Département : Tarn  
Capacité : 4,15 MWh  
Production annuelle : 4 603 MWh  
Date de mise en service : 2026



#### Parc solaire des Charrauds à Reugny

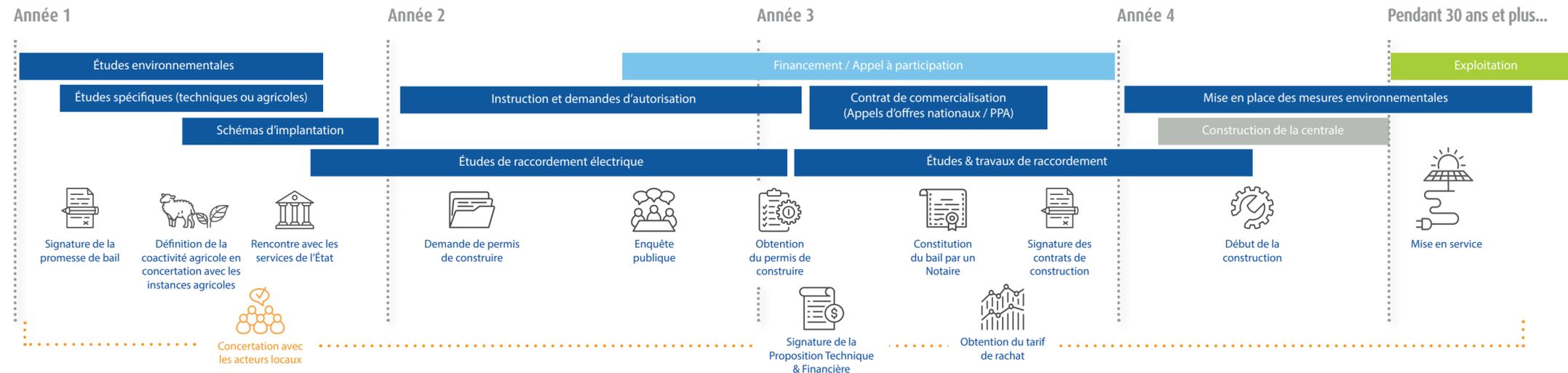
Exploitation d'une zone d'activité  
Type de parc : au sol  
Type de site : friche industrielle  
Département : Allier  
Capacité : 4,3 MWh  
Production annuelle : 5 200 MWh  
Date de mise en service : 2025



#### Parc solaire de Trompette à Montagnac-sur-Lède

Création de deux ateliers d'élevage  
Type de parc : agrivoltaïque  
Type de site : agricole  
Coactivité : avicole et ovine  
Département : Lot-et-Garonne  
Capacité : 20,5 MWh  
Production annuelle : 25 220 MWh  
Date de mise en service : 2028

## La vie d'un projet photovoltaïque



#### Parc solaire de Pech Mejo à Bach

Un projet photovoltaïque développé avec le territoire  
Type de parc : au sol  
Type de site : naturel, en friche  
Département : Lot  
Capacité : 7,7 MWh  
Production annuelle : 9 480 MWh  
Date de mise en service : 2027



#### Parc solaire la Croix Ramonet à Merry-sur-Yonne

Valorisation des terres agricoles  
Type de parc : agrivoltaïque  
Type de site : culture  
Coactivité : ovine  
Département : Yonne  
Capacité : 19,43 MWh  
Production annuelle : 20 900 MWh  
Date de mise en service : 2025



#### Parc solaire des Sablières à la Perche

Valorisation du site avec réhabilitation d'un plan d'eau  
Type de parc : flottant  
Type de site : carrière  
Coactivité : ovine  
Département : Cher  
Capacité : 15 MWh  
Production annuelle : 14 800 MWh  
Date de mise en service : 2027