

greenyellow

Rencontres du Réseau PACA Climat
Développer l'énergie photovoltaïque

**Photovoltaïque des collectivités et
autoconsommation : une réponse à
l'augmentation des coûts de l'énergie**

greenyellow
SHIFT TO PROFITABLE ENERGY!



GREENYELLOW **EN BREF**

Des actionnaires robustes

ARDIAN

GRUPE
Casino
NOURRIR UN MONDE
DE DIVERSITÉ

TK TIKEHAU
CAPITAL

bpifrance



greenyellow
SHIFT TO PROFITABLE ENERGY!

Faire de chaque transition énergétique
UNE RÉUSSITE !

Nous intervenons dans 4 domaines via une plateforme unique d'offres complémentaires :

1. Production d'énergie solaire photovoltaïque décentralisée
2. Efficacité énergétique
3. Services énergétiques
4. Mobilité électrique



334 000 tonnes
de CO₂ évitées en 2022

PHOTOVOLTAÏQUE : MOBILISATION DES ZONES D'ACTIVITÉS



Les enjeux RSE, réglementaires, mais aussi économiques dans le contexte énergétique d'aujourd'hui, font du photovoltaïque une solution évidente pour les zones d'activités.

Les zones d'activités occupent environ 500,000 hectares en France, soit presque 1% du territoire.

Elle sont donc un levier très important du développement des EnR en France, et particulièrement du photovoltaïque.



ZONES COMMERCIALES : TOITURES & OMBRIERES



- Diminuer les factures énergétique grâce à l'autoconsommation
- Augmenter le confort des clients et apporter un vrai atout marketing au bâtiment grâce aux ombrières de parking



PLATEFORMES LOGISTIQUES ET ENTREPÔTS



- Essor fort de la logistique en France (1 million de m² de bâtiments neufs développés en 2021)
- Obligation de solariser ou végétaliser
- Plus de 200MW de projets en cours de développement



BÂTIMENTS INDUSTRIELS



- Décarbonner les opérations et répondre aux attentes RSE tout en réduisant la facture énergétique
- Mettre en place des solutions d'efficacité énergétique pour diminuer la consommation



TERRAINS SANS CONFLIT D'USAGE



- Valoriser les terrains disponibles, et sans conflit d'usage dans les zones d'activités, type délaissés ou friches industriels
- Plusieurs schémas : autoconsommation, CPPA ou injection réseau

PHOTOVOLTAÏQUE : **MOBILISATION DES ZONES D'ACTIVITÉS**

Réalisations GreenYellow en PACA

Hyeres
1 901 kWc



Marseille la Valentine
2 686 kWc



Arles
3 155 kWc



GreenYellow possède une quinzaine de centrales en exploitation dans la région PACA, comptabilisant plus de 20 MWc. Ces centrales génèrent chaque année environ 26 000MWh, soit l'équivalent de la consommation annuelle de plus de 5500 foyers

AGRIVOLTAÏSME: UN AUTRE LEVIER DE DÉVELOPPEMENT DES ENR



L'adaptation de la structure à la culture est un élément déterminant pour la réussite commune.

La hauteur des structures doit permettre une évolution de l'activité agricole.

L'investissement de l'agriculteur est déterminant

Une combinaison intelligente:

- 1 - Protéger les cultures et l'élevage
- 2 - Développer une production EnR secondaire
- 3 - Limiter les effets du réchauffement climatique
- 4 - Participer au maintien des exploitations
- 5- Suivi agronomique



Objectifs

- Réduire le degré alcoolique
- Limiter l'irrigation
- Piloter l'ombrage

Vignes existantes 5 cépages de 15 à 50 ans	
Puissance installée	1,8 Mwc
Localisation	Hte-Garonne
Surface totale	9,7 ha
Zone témoin	0,9 ha
Taux d'occupation	8 %

Métérologie

Suivi phénologie
Rendement
Maturité phénologique et aromatique
Qualité organoleptique



Objectifs

- Stabiliser la production d'herbage
- Protéger le troupeau
- Améliorer la valeur ajoutée

Prairie permanente et moutons	
Puissance installée	2,9 Mwc
Localisation	Hte-Vienne
Surface totale	12 ha
Zone témoin	2 ha
Taux d'occupation	11 %

Métérologie

Biomasse (qualité et quantité)
Bien-être animal
Analyse éthologique par caméra



Objectifs

- Lutter contre les aléas météo
- Apporter de l'ombrage
- Intégrer les filets anti-grêle

Pomiculture	
Puissance installée	2,9 Mwc
Localisation	Hte-Vienne
Surface totale	13 ha
Zone témoin	2 ha
Taux d'occupation	10 %

Métérologie

Quantité et qualité par variété
Suivi impact gel et coup de chaleur
Pression cryptogamique