



UNION NATIONALE DES
PRODUCTEURS DE GRANULATS

PNA France, Terre de pollinisateurs

Initiatives UNPG

Fadel BIO BERI
Chargé de mission
biodiversité

L'UNPG & Biodiversité

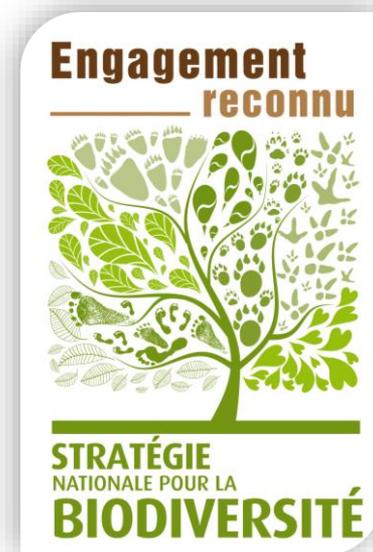
UNPG ?

- Représente les entreprises qui exploitent du granulat (sable et graviers) destiné au marché du BTP : **1500** entreprises, **2700** sites.

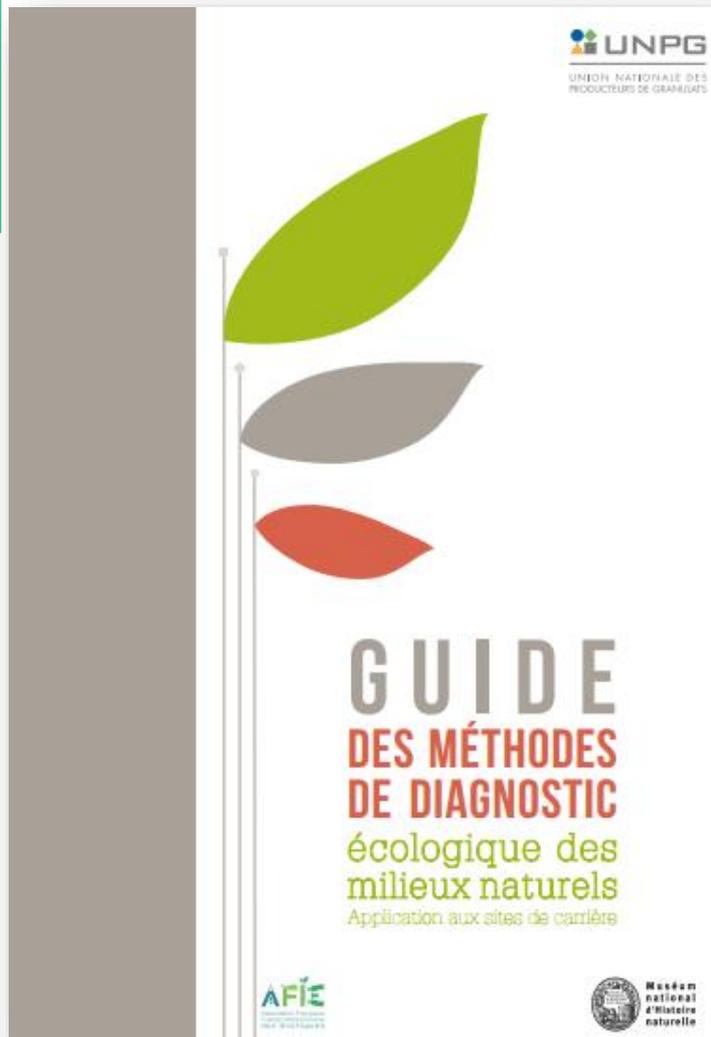


UNPG et biodiversité

- Un engagement constant en faveur de la biodiversité depuis plus de trois décennies
 - Des études et guides
 - Prise en compte avant, pendant et après l'extraction
 - Plan d'engagement reconnu SNB pour 2012 – 2015, renouvelé pour 2016 – 2019
 - Participation au déploiement des politiques publiques (PNA sonneur à ventre jaune / pollinisateurs sauvages)



Guide des méthodes de diagnostic écologique des milieux naturels



Précise les domaines d'application et énumère différentes méthodes avérées de diagnostic écologique des milieux naturels.

Propose 42 fiches pratiques détaillant les méthodes de suivi de différents groupes taxonomiques (faune et flore)

The image shows the cover of a specific fiche titled "18 FICHE 18 LES HYMÉNOPTÈRES APOÏDES (ABEILLES SOLITAIRES ET BOURDONS)". The cover features a large number "18" and a photograph of a bumblebee on a purple flower. The text includes "GÉNÉRALITÉS" at the bottom. The logo "L'écologie (Encum)" is visible in the bottom left corner of the fiche cover.

[Télécharger](#)

Guide : Les carrières de sables, une opportunité pour les abeilles solitaires

8 chapitres pour Connaitre et Comprendre...



LES CARRIÈRES
DE SABLE :
une opportunité
pour les abeilles
solitaires

1. Les zones d'extraction, une chance pour la biodiversité ?
2. Les abeilles sauvages, un groupe d'espèces menacées en France comme en Europe
3. Les principaux genres d'abeilles en France
4. Les Hyménoptères sabulicoles : un groupe d'espèces à forte exigence écologique
5. Gestion et remise en état d'une carrière de sable pour la préservation d'abeilles sauvages...



[Télécharger l'ouvrage](#)

Guide : Les carrières de sables, une opportunité pour les abeilles solitaires

9 fiches pratiques pour Agir

- 1 - Que faut-il savoir sur les abeilles ?
- 2 - Pourquoi les Hyménoptères affectionnent-ils les sablières ?
- 3 - Où et comment les rechercher en carrières ?
- 4 - De quoi les abeilles ont-elles besoin pour assurer leur cycle de vie ?
- 5 - Des aménagements spécifiques à réaliser
- 6 - Que faire si les abeilles sont présentes dans une zone à exploiter ?
- ...



Colloque Pollinisateurs sauvages, l'exemple des carrières

- 31/03/2016 à Arras (62)
- **120 participants** provenant de différents horizons : scientifiques, entreprises, ONG naturalistes, gestionnaires d'espaces naturels, collectivités...
- **Partage de connaissances et de savoir-faire** en matière de préservation des pollinisateurs sauvages



UNION NATIONALE DES
PRODUCTEURS DE GRANULATS



Matin : Conférences



Après-midi : Visite de site

- Réunions syndicales régionales, nationales et européennes
- Revue UNICEM MAG
- Rappel dans la lettre d'information interne
- Visites de sites

LES CARRIÈRES : UN REFUGE POUR LES ABEILLES

Les insectes pollinisateurs rendent un service inestimable à la reproduction d'une grande partie des plantes à fleurs. Leur déclin préoccupe les industriels des carrières qui ont convié un aréopage de spécialistes à faire le point sur la contribution active de la filière des industries de carrières au plan national d'actions « France, terre de pollinisateurs ».

Environ 80% des cultures dans le monde (soit 35% du tonnage que nous mangeons), dépendent fortement de la pollinisation par ces insectes.

démarche de développement durable volontaire. De nombreuses carrières ont développé un savoir-faire particulier sur le groupe des abeilles hyménoptères qui peut trouver dans les sablières

Arthropologia (URBANBEES), Bernard Vaissière, chercheur à l'INRA Avignon, ont pu intervenir pour rappeler l'importance de ces actions dans la lutte contre le déclin des insectes pollinisateurs.

