

**COMMUNE DE DONZERE**  
**DÉSIMPÉRMÉABILISATION ET VÉGÉTALISATION DE LA COUR D'ÉCOLE**  
**DU GROUPE SCOLAIRE ANDRE JULLIEN**

**PRINCIPES ET OBJECTIFS**

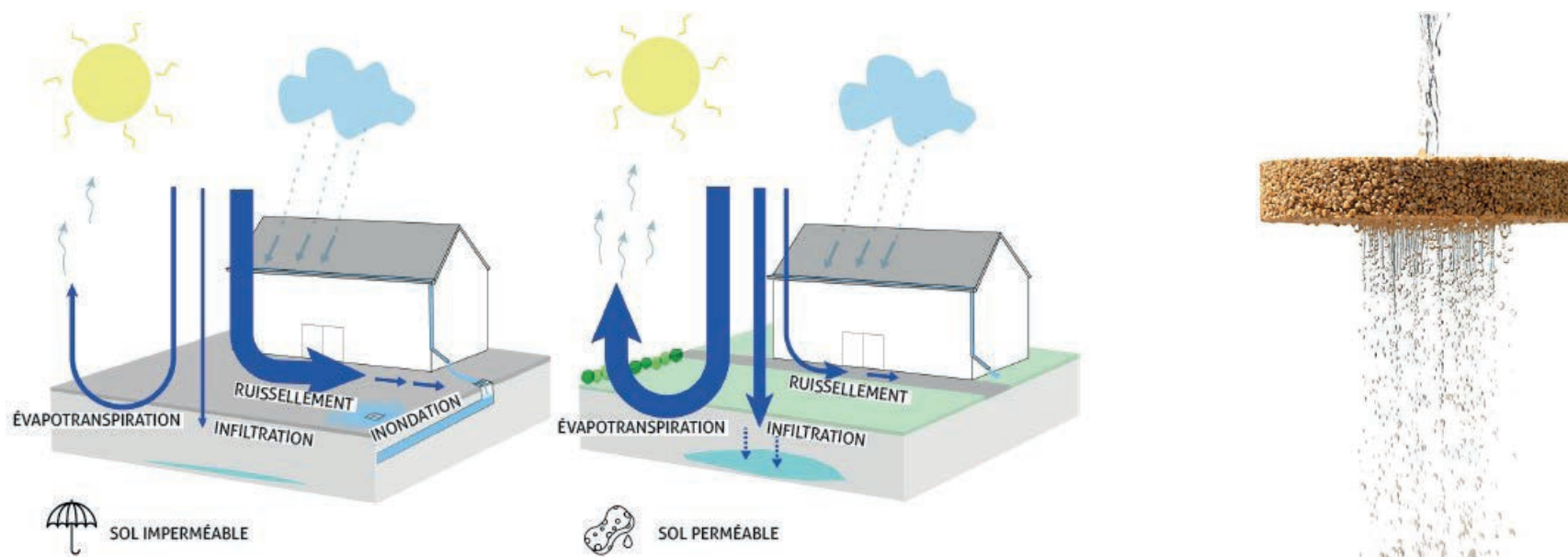


**Concepteur paysagiste / Aménagement urbain / Étude du territoire**

**f.barety@atelierespandi.fr / 06.83.25.60.07/ atelierespandi.fr**

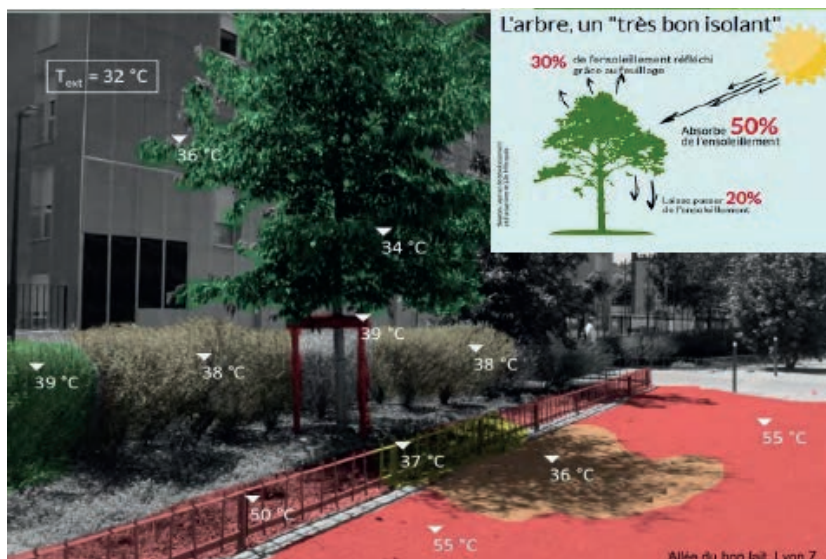
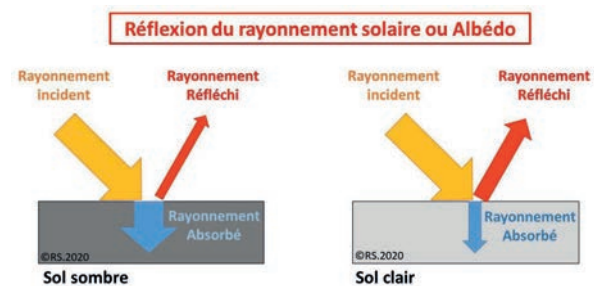
### La gestion des eaux pluviales

Ces projets doivent conduire à une gestion différenciée des eaux pluviales surfacique et de toiture. Le but est de désimperméabiliser l'ensemble des surfaces pour diminuer les ruissellements et les volumes d'eaux à évacuer vers les réseaux. Cela permet ainsi de recréer le cycle naturel de l'eau et la réalimentation des nappes phréatiques. Les enfants y gagnent également un gain en confort d'usage puisque il n'y a plus aucune flaque d'eau dans la cour.



## La réduction des îlots de chaleur

- Améliorer le confort thermique en période estivale dans la cour et dans le bâtiment lorsque cela est possible ;
- Plantation d'arbre et végétalisation pour rafraîchir,
- Utilisation de matériaux clairs à fort albédo
- Pergolas végétalisées...



19°C d'écart grâce aux arbres



Cour de Cabrières d'Avignon - Atelier Espàndi-2023

# ENJEUX ET OBJECTIFS DE LA MISSION

## la biodiversité,

-Favoriser le contact avec la « nature » et le développement de la biodiversité;

Plantation d'arbres et d'arbustes variés,

Floraisons qui favorisent les pollinisateurs et fructification pour les petits animaux .

La création d'habitats favorables à la faune et à la flore est une stratégie importante pour promouvoir la préservation de la biodiversité après de nouvelles générations.



Cour de Cabrières d'Avignon - Atelier Espàndi-2023



Cour des Taillades- Atelier Espàndi-2022



### le bien être des enfants,

- Favoriser les activités pédagogiques « dehors »;
- Développer les jeux favorisant la mixité et la coopération ;
- Multiplier la différenciation des espaces en installant des espaces ,calmes ,de jeux ,de détente ,d'apprentissage.



Ecole de Cereste (04)- Atelier Espàndi-2022



Groupe scolaire Giono/Bosco-APT- Atelier Espàndi-2023

## RECAPITULATIF DES OBJECTIFS - UNE COUR OASIS C'EST QUOI?



- une cour dont la conception respecte un principe de sobriété pour respecter l'environnement et préserver les ressources (utilisation de matériaux naturels, récupération des eaux de pluie, réemploi des éléments présents dans la cour, etc) qui soit durable dans le temps et praticable en toute saison,
- une cour qui soit un véritable écosystème (eau-sol-végétaux-petite faune) et qui offre un accès à la nature quotidien aux enfants, support de découvertes et de sensibilisation à la biodiversité et à l'environnement,
- une cour qui soit co-construite dans une démarche participative avec les enfants, les équipes pédagogiques et les parents d'élèves,
- une cour dans laquelle chaque enfant doit pouvoir se divertir, y développer son imaginaire, ses compétences aussi bien motrices que sociales, sa confiance en lui et son autonomie et qui puisse devenir un véritable outil pédagogique pour les élèves (en autonomie ou accompagné),
- une cour pensée pour proposer une variété d'usages et d'espaces aux enfants (des espaces pour être actif, pour sociabiliser ou rester tranquille...) et qui permet à chaque enfant de trouver sa place quel que soit son genre, son âge, sa condition physique et cognitive, et une cour qui favorise le jeu partagé entre les enfants, notamment entre les filles et les garçons,
- une cour qui peut être facilement adaptée pour différentes activités au fil de la journée, de la semaine et des saisons.

# PHOTOS DE COURS D'ÉCOLE RÉALISÉES PAR L'ATELIER ESPANDI

## RÉFÉRENCES DE L'ATELIER ESPANDI



<b>Mairie des Angles (30)</b>	Ecole primaire	MOE complète, travaux été 2025	<b>2024/2025</b>
<b>Mairie de Pertuis (13)</b>	Ecole La Burliere et Pierre Augier	Concertation, ESQ, AVP	<b>2024</b>
<b>Mairie de Manosque (04)</b>	Ecole internationale, primaire + maternelle	Concertation, ESQ, AVP	<b>2024</b>
<b>Mairie de Sigonce (04)</b>	Ecole primaire	Concertation, ESQ, AVP	<b>2024</b>
<b>Mairie de Cereste (04)</b>	Creche	Concertation, ESQ, AVP	<b>2024</b>
<b>Mairie de Roussillon (84)</b>	Ecole primaire et maternelle	Concertation, ESQ, AVP	<b>2024</b>
<b>Mairie de Villelaure (84)</b>	Ecole primaire	Concertation, ESQ, AVP	<b>2024</b>
<b>Mairie de Eguilles (13)</b>	Ecole primaire et maternelle	Étude en cours Concertation + MOE complète	<b>2024/2025</b>
<b>Mairie de Pietrosella (2b)</b>	Ecole primaire	Étude en cours (Concertation, ESQ, AVP)	<b>2024</b>
<b>Mairie de Piolenc (84)</b>	Ecole primaire	MOE complète, travaux été 2024	<b>2023/2024</b>
<b>Mairie de Le Pontet (84)</b>	Ecole primaire	MOE complète, travaux été 2024	<b>2023/2024</b>
<b>Mairie de Chindrieux (73)</b>	Ecole primaire	MOE complète, travaux été 2024	<b>2023/2024</b>
<b>Mairie de Donzere (26)</b>	Groupe scolaire	MOE complète, travaux été 2024	<b>2023/2024</b>
<b>Mairie de Eyragues (13)</b>	Ecole primaire	MOE complète, travaux été 2024	<b>2023/2024</b>
<b>Mairie de Cheval Blanc (84)</b>	Ecole primaire et Groupe scolaire	MOE complète, travaux été 2024	<b>2023/2024</b>
<b>Mairie de Puget sur Durance (84)</b>	Ecole primaire	MOE complète, travaux été 2024	<b>2023/2024</b>
<b>Mairie de Gordes (84)</b>	Ecole élémentaire des Amandiers	MOE complète, travaux été 2024	<b>2023/2024</b>
<b>Mairie de Trigance (83)</b>	Ecole primaire	Concertation, ESQ, AVP,PRO	<b>2023</b>
<b>Mairie de Lamanon (13)</b>	Ecole élémentaire	Esquisse phase concours	<b>2023</b>
<b>Mairie de Lauris (84)</b>	Ecole élémentaire	MOE complète, travaux en cours	<b>2022/2023</b>
<b>Mairie de Apt (84)</b>	Groupe scolaire Giono/Bosco	MOE complète	<b>2022/2023</b>
<b>Mairie de Cabrieres d'Avignon (84)</b>	Ecole maternelle	MOE complète	<b>2022</b>
<b>Mairie de Bonnieux (84)</b>	Ecole élémentaire	MOE complète	<b>2022</b>
<b>Mairie de Les Taillades (84)</b>	Ecole primaire	MOE complète	<b>2022</b>
<b>Mairie de Ansouis (84)</b>	Ecole primaire Farigoulet	MOE complète	<b>2022</b>
<b>Mairie de Cereste (04)</b>	Ecole primaire	MOE complète	<b>2022</b>
<b>Mairie de Apt (84)</b>	Ecole élémentaire Saint Exupéry	MOE complète	<b>2022</b>
<b>Mairie de Les Taillades (84)</b>	Ecole primaire de la Combe	MOE complète	<b>2022</b>



## EXEMPLE DE REALISATION - ECOLE DE PIOLENC



## ECOLE HENRI BOSCO- PHOTOS DES TRAVAUX



## EXEMPLE DE REALISATION - ECOLE DE EYRAGUES



EXEMPLE DE REALISATION - ECOLE DE CERESTE  
2350m<sup>2</sup> - 250 000€HT



**EXEMPLE DE REALISATION - ECOLE DE APT St EXUPERY- COUR DES GRANDS**  
Cour haute + cour basse 1825m<sup>2</sup> - 260 000€HT



Avant travaux



Vue du ciel



Apres Travaux



EXEMPLE DE REALISATION - ECOLE DE APT St EXUPERY- COUR DES PETITS  
Cour haute + cour basse 1825m<sup>2</sup> - 260 000€HT



Avant travaux



Vue du ciel



Après Travaux



**EXEMPLE DE REALISATION - ECOLE DE APT - JEAN GIONO**  
Groupe scolaire complet 3214m<sup>2</sup> - 360 000€HT



Avant travaux



Après travaux



**EXEMPLE DE REALISATION - ECOLE DE APT - HENRI BOSCO**  
Groupe scolaire complet 3214m<sup>2</sup> - 360 000€HT





**EXEMPLE DE REALISATION - ECOLE DE LAURIS**  
1452m<sup>2</sup> - 187 000€HT



Avant travaux



Après travaux



EXEMPLE DE REALISATION - ECOLE DE CABRIERES D'AVIGNON  
632m<sup>2</sup> - 100 000€HT



Avant travaux

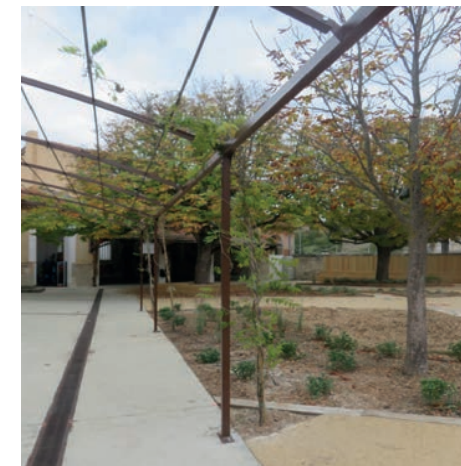


Après Travaux

**EXEMPLE DE REALISATION - ECOLE DE BONNIEUX**  
1306m<sup>2</sup> - 170 000€HT



**Avant travaux**



**Après Travaux**

