

## اهم الجوانب المؤثرة على عصر النهضة الاوربية

تمهيد:

دخلت أوروبا العصر الوسيط منذ سقوط الإمبراطورية الرومانية (476م)، ولم تدخل العصر الحديث إلا في القرن الخامس عشر، أي حوالي عشرة قرون، أدى فيها غياب الحكم الإمبراطوري الروماني المركزي إلى انهيار النظام السياسي، إذا لم تستطع القوى السياسية الملكية في أوروبا الغربية إحياء الرابطة الأوربية، بل وصلت أوروبا إلى الحضيض عندما أنشأ ملوكها النظام الإقطاعي، الذي أصبح رمزا للعزلة الاقتصادية والطبقية الاجتماعية والصراع السياسي، دون أن ننسى موقع الكنيسة التي زاد نفوذها الروحي والمادي والسياسي والفكري، في فترة كانت تغض بظلمات الجهل والاستعباد للفرد الأوربي الذي فقد كل قيمته الاجتماعية، فما هي إذن خصائص هذا الوضع المتزدي في أوروبا خلال هذه الفترة؟ وما هي انعكاساته السياسية والاقتصادية والاجتماعية والدينية والثقافية؟

### الوضع السياسي:

منذ سقوط الإمبراطورية الرومانية لم تعرف أوروبا الاستقرار، انتشر رت القبائل الرومانية في غرب أوروبا، وأقامت كيانات سياسية تفتقد إلى الحكم المركزي، وإن وجد فقد كان ضعيفا وكان من الطبيعي أن يلجأ الضعفاء إلى الأقوياء الذين كان لهم نوع من النفوذ والثروة، فحصلوا على الأرض من طرف الملك، إذا كان هذا الأخير يقطع أصحاب الخدمات الجليلة من أصحاب النفوذ قطعة أرض كمكافأة، حتى غدى الملك -مع مرور الزمن - لا يملك إلا أرضا مثل الأمراء أو أقل منهم.

والإقطاع هو نظام اقتصادي وسياسي ساد أوروبا في الفترة الممتدة بين القرنين التاسع والرابع عشر الميلاديين بل هو نظام سياسي في جوهره، القول الفصل فيه للذين يملكون الأرض، وكان الإمبراطور شارلمان (742-814م) هو أول من أدخل نظام الإقطاع إلى أوروبا، فلتحسين ظروف

المعيشة في مملكته أوجد هذا النظام الذي أصبح بعد ذلك نظاما سياسيا وعسكريا، استمر لحوالي أربعمئة سنة بعد وفاته(814م).

كان شارلمان أشهر ملوك أو ربا في العصر الوسيط، وكانت إمبراطوريته من أهم الكيانات السياسية التي وجدت في تلك الفترة، فمنذ 771م أصبح الملك الوحيد على بلاد الفرنجة، التي عرفت بالإمبراطورية الكارولنجية، قام بتوسعات شمال إيطاليا وبافاريا وسكسونيا وعديد من الدول السلافية (لم يتوسع على إنجلترا وجنوب إيطاليا وشمال إسبانيا)، وفي عام 800م توجّه البابا إمبراطورا واختار عندها شارلمان مدينة أخن الألمانية عاصمة له وعرفت إمبراطوريته منذ ذلك بالإمبراطورية الرومانية المقدسة ، كمحاكاة للإمبراطورية الرومانية. إلا أنّ هذه الامبراطورية لم تستطع توحيد أو ربا، كما أن نظام الاقطاع الذي أوجده شارلمان في بداية عهده كان له تداعيات سياسية خطيرة على الحكم المركزي فيها، فقد ظهر الصراع بين الملوك والأمراء بعد تعاظم دور هؤلاء الذين حصلوا على إقطاعات واسعة وغدوا ذا النظام - كما يقول البعض - يشكلون دولة داخل دولة؛ فقد بات الأمراء -خاصة في ألمانيا - يرغبون في الاستغلال بعيدا عن سلطة الملك (الامبراطور) الذي أصبحت له سلطة شكلية فقط، وهو ما حصل كذلك في فرنسا في القرنين العاشر والحادي عشر الميلاديين فبالرغم من أنّ الملك كان فيها سيدا على كبار الأمراء الإقطاعيين، إلا أنه لم تكن له سلطة حقيقية على بعض الإمارات التي كان بعضها يملك جيشا أكثر قوة وعتادا من جيوش الملك.

فالنظام الإقطاعي كان يتعارض مع السلطة المركزية نظريا وعمليا، لأنّ ه كان يعتمد على لامركزية الحكم وهو ما يفسر ضعف السلطة المركزية وانهلال الإمبراطورية الرومانية المقدسة التي أصبح فيها الأمراء يتمتعون بنفوذ قوي، فباتوا رمزا للتشتت السياسي، إذ كانوا دائما في صراع مع الإمبراطور.

ويلاحظ أنّ ه منذ القرن الحادي عشر ميلادي طرأ نوع من التحول السياسي على نظام الإقطاع؛ عندما تمكن السادة أو الأمراء الأقوياء من إقامة حكومات قوية وتوفير الأمن والاستقرار في ظل النظام الإقطاعي، ونتيجة لذلك انتعش الاقتصاد فقد نشطت التجارة على طول الطرق البرية والمائية القديمة في أوروبا، وظهرت نواة مدن على ضفاف الطرق الرئيسية للتجارة، وكانت هذه المدن الناشئة قرب القلعة المحصنة يملكها أمير علما أو ديني، وقد قام هؤلاء الأمراء بتحويل هذه المدن الفتية كمراكز للتجارة، تجمع فيها التجار المشتغلين بالتجارة طلبا للحماية عند أمير القلعة التي غدت محورا تجاريا، استقر فيها الحرفيون والتجار الذين يصنعون السلع لبيعها، هذا جعل الفلاحين يغادرون الضياع إلى هذه المراكز التجارية، وأصبحوا تجارا وحرفيين، وكان السيد الذي يملك الأرض التي قامت عليها نواة المدينة أو القلعة يصدر قوانين أحيانا تتعارض مع مصالح هؤلاء التجار والحرفيين المقيمين، فأسس هؤلاء ما عرف آنذاك بالنقابات التي لعبت دورا في استقرار الأسعار والأجور وتسوية المنازعات بين العمال وأرباب العمل، وقد استطاعت هذه لنقابات الحصول على تنازلات من السيد (الأمير الإقطاعي) بمنح المقيمين في المدينة بعض مزايا الحكم الذاتي، بل ساهم بعض أفراد هذه النقابات في إدارة حكومة المدينة الناشئة.

ويذهب المؤرخون إلى القول بأنّ ه منذ النصف الأول للقرن الثالث عشر طالب هؤلاء بالحكم الذاتي وحق الاجتماع ومناقشة قضاياهم والمشاركة في حكومة المدينة مع التجار الأغنياء، بل نجحوا أحيانا -في بعض المدن- من الحصول على حقهم في عرض قضاياهم والاعتراف م كمؤسسة سياسية وتقاسموا السلطة مع كبار البورجوازيين.

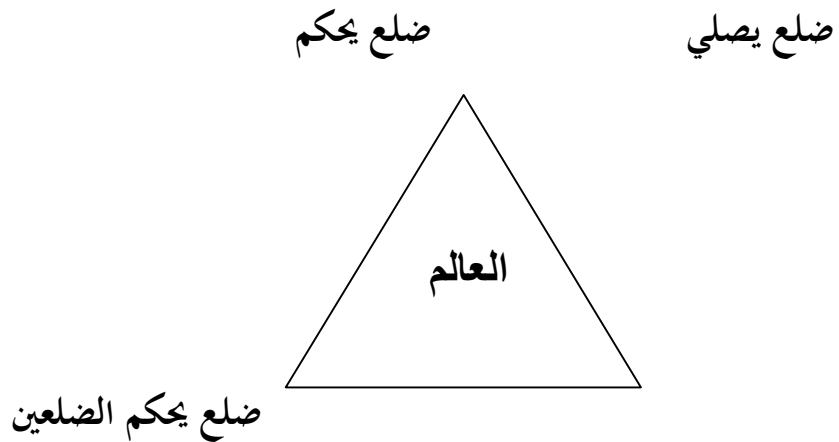
وقد كان هذا إيذانا ببداية تحول سياسي شهده اية العصر الوسيط، سوف يستفيد منه عصر النهضة، عندما يتعمق هذا التحول بتفسخ نظام الاقطاع نتيجة الازدهار التجاري وتحول هذه المدن الفتية أو القلاع إلى مدن حقيقية في عهد النهضة.

وفضلا عن الإقطاع فقد كانت هناك قوة أخرى لعبت دورا كبيرا في الحياة السياسية خلال العصر الوسيط هي الكنيسة، التي كان لها سلطان روحي كبير على الفرد الأوربي، وقد كانت علاقة الكنيسة بالسلطة الزمنية إما علاقة ود وتفاهم في إطار برغماتي، أو علاقة صدام، حاول فيها كل طرف احتواء الطرف الآخر، وكثيرا ما تحالفت الكنيسة والامبراطور، بل تواطأت معه لإبقاء امتيازها وكانت علاقا ما حميمية وهو ما لاحظناه عندما زكت البابوية في روما الملك شارلمان عام

800م إمبراطورا ليلة عيد الميلاد، الذي أصبح بفضل هذا التتويج زعيما للإمبراطورية الرومانية المقدسة كرس هذا مع مرور الزمن فكرة الدولة الواحدة التي يحكمها البابا والإمبراطور بتفويض إلهي، يضطلع فيها البابا بالشؤون الدينية، ويشرف الإمبراطور على الحياة السياسية.

ولعل مقولة الملك الإنجليزي "الفريد العظيم" تعطي دلالة قوية عن هذه الفكرة: "الله خلق

العالم على شكل مثلث: ضلع يحكم وصلح يصلي وضلع يخدم الضلعين" ذا الشكل:



فالضلع الذي يحكم والضلع الذي يصلي لهما السيادة، وهما الضلعان القائمان أما الضلع الأفقي وهو الذي يخدم هو الطبقة العامة، فالملك صاحب السلطة المطلقة يمنح الأرض للأمير ليقوم بالإمارة ويصبح السيد الفعلي لها يجهز الجيوش، وهو الحكم المدني، وبذلك فالسلطة الفعلية للملوك وللأمراء، هؤلاء الأمراء كان بعضهم من رجال الدين، الذين التقت مصالحهم مع الملوك.

وقد لاحظ الباحثون أن علاقات التصادم والتنافر بين السلطة الدينية والزمنية بدأت تظهر منذ القرن العاشر ميلادي عندما حدث شرح في الكنيسة حول مسألة موالاتة الامبراطورية فظهر الصراع بين هذه الأخيرة والبابوية، فالأباطرة منذ عهد الامبراطورية الرومانية المقدسة – وبالتحديد منذ حكم شارلمان عام 800م – اكتسبوا صفة الملك على ألمانيا وإمبراطورا على باقي الدول الأوربية الغربية التابعة له، وقد حاول الامبراطور بعد سقوط الامبراطورية الرومانية المقدسة إبقاء زعامته على الكنيسة في حين رفض البابا في روما أن يكون تابعا للأباطرة، واستمر الصراع منذ الامبراطورية الرومانية المقدسة، حيث دام حوالي خمسة قرون ظل فيها كل طرف يحاول الهيمنة على الطرف الآخر بسبب أن

سلطا ما لم تكن محددة، وقد أضعف هذا الصراع الكنيسة والامبراطور وكان ايدانا بنهاية العصر الوسيط في أوروبا.

### الوضع الديني:

كانت المسيحية في ظل أوروبا الوثنية تعتمد على الحياة البسيطة، وبعد تحول الامبراطورية الرومانية إلى الديانة المسيحية في القرن الرابع ميلادي أنفق الملوك على الكنيسة كثيرا من العطايا المادية (خاصة الأراضي) فمما ثراها وتحول رجال الدين إلى أمراء دينيين، واستغلوا هذه الامتيازات لصالحهم، وما أن حل القرن السابع ميلادي ومنه حتى القرن الثاني عشر الميلادي حتى غدت الكنيسة مليئة بالأمراض والفساد.

اكتسبت الكنيسة القوة بسبب ثرائها الفاحش إذ كانت كل الأرض التي تملكها في أوروبا معفاة من الضرائب تصل أموالها إلى مركز البابوية، فعاش بذلك الباباوات حياة البذخ كحياة الأمراء حتى أصبح البابا في أواخر العصور الوسطى - بالرغم من صفته الدينية- حاكما مثل الملوك والأمراء له أراضي يحكمها ويسيرها وله بلاط يعج بالموظفين، بل ظهر في بلاطه من المفاسد ما لم يسجل في بلاطات الأمراء والملوك.

هذا الوضع الديني الجديد المتعفن كان له انعكاسات خطيرة على الوضع السياسي، فقد حاول بعد ذلك باباوات الكنيسة إبقاء كرسي البابوية في روما بإيطاليا لضمان تدفق الأموال عليها، التي كانت تجمع من مختلف الأراضي الشاسعة في أوروبا الغربية.

لقد تنامت سلطة الباباوات وأصبح لهم سلطة تضاهي سلطة الملوك، فدخلوا في صراع ضد ملوك الإمبراطورية الرومانية المقدسة - كما ذكرنا سابقا - طيلة الخمسة قرون الأخيرة من العصر الوسيط.

وكان الباباوات يخضعون أحيانا لسلطة الملوك كما حدث عام 1309م و1377م عندما حكم الباباوات الكنيسة من مدينة أفنيون الفرنسية، إلا أنه وبعد أن عاد مقر البابوية إلى روما تصارع رجالها حول هذا المنصب، وقد نصب أكثر من رجل دين نفسه بابا على الكنيسة، وصل إلى ثلاثة حملوا اللقب البابوي في آن واحد، وقد أدت هذه النزاعات داخل الكنيسة - بسبب المصالح - إلى نقدها نقدا لاذعا، وكان من أهم نتائجه ضعف الرابطة الدينية في أوروبا الغربية وقادت إلى الإصلاح داخل الكنيسة خلال عصر النهضة.

هذه الهيمنة السياسية التي حاولت الكنيسة فرضها بسبب ثرائها ومصالحها لم تكن الميزة الوحيدة السلبية التي تميزت بها وحدها عن المسيحية البسيطة، بل ظهرت فيها مفاسد أخرى أضرت بأخلاقها وعقيدتها، منها الترويج لما عرف بصكوك الغفران (وساطة البابا بين المذنب وربّه لمغفرة الذنوب)، حتى أصبحت هذه الصكوك تباع في البنوك ورغم أن الكنيسة كانت تحرم زواج رجال الدين

حتى يتفرغوا للدين المسيحي وحتى لا تنتقل مناصبهم بالوراثة، أقبل هؤلاء في العصر الوسيط على الزواج، ضارين عرض الحائط تعاليم المسيحية وأهملوا واجبهم الديني، وراحوا ينفقون أموال الكنيسة في مناحي غير أخلاقية واهتموا مقابل ذلك بإقامة المباني والقصور وزخرفتها وشراء المناصب الدينية

وبيعها، وهي العملية التي كانت تدر أرباحا خيالية على أصحابها. ومن المفاسد الأخرى إساءة الكنيسة للثقافة والفكر والعلوم، فقد كانت رمزا للجمود والتقليد، بل حاربت البحوث الجديدة.

وقد لخص أحد المؤرخين هذا الوضع الديني المتردي الذي هيمنت عليه مفسد الكنيسة بقوله: "إنّ أوروبا في أواخر العصور الوسطى كانت تحس باضطراب فكري وقلق روحي عظيم سببه أن الكنيسة الكاثوليكية خضعت لسلطة بعض الباباوات الذين انغمسوا في الترف والبدخ واستخدموا الوساطة والمصلحة في اشغال الوظائف الدينية الكبرى.... وما جره هذا التطرف في السلوك الإنساني من هبوط وانحطاط عام في المستوى الخلقى وانحراف البابوية عن الشؤون الدينية واهتمامها بالشؤون الدنيوية وظهور بعض البابوات بمظهر الأمراء العلمانيين يجمعون الثروة ويعملون على تقوية الولايات البابوية والعمل على جمع الأموال الطائلة عن طريق بيع صكوك الغفران.

### الوضع الاقتصادي والاجتماعي:

كان نظام الإقطاع هو السمة الغالبة على أوروبا الغربية خلال العصر الوسيط وكنا قد أشرنا إلى أن هذا النظام ظهر منذ القرن التاسع ميلادي واستمر إلى القرن الرابع عشر وهذا لحاجة اجتماعية بعد الفراغ الذي حدث في أوروبا الغربية بانتهاء الإمبراطورية الرومانية، التف عندها الضعفاء حول الأقوياء للحماية كان امتلاك الأرض العنصر الأساسي في هذا النظام، فالذي يملك الأرض من

الأمراء والملوك كان له القوة الاقتصادية التي تحكموا (سياسيا) في الفئات العاملة عندهم من الضعفاء (أقنان وحراس)، ومنذ ذلك غدى الاقطاع شكلا من أشكال التنظيم الاجتماعي تكون فيها السلطات السياسية والاقتصادية للنبلاء الذين يتوارثوا جيلا بعد جيل، وها ما جعل طبقة اجتماعية معينة ممثلة في أصحاب الضياع الكبيرة (النبلاء) تفرض سيادتها على مجموعة الفلاحين (الأقنان) الذين يعملون في هذه الضياع، والجنود من الرجال الأحرار الذين يحرصوا ومن ثم أصبح أصحاب الضياع الذين يملكون إمارات (دوقيات) يسيطرون على المؤسسات الحكومية والقضائية اللامركزية فكانت العلاقة الاجتماعية في شكل ولاء خاضعة لمبدأ السيادة (النبلاء) والتبعية (العبيد).

وعلى هذا النحو فإن الهرم الاجتماعي في هذا النظام يتكون من الأسياد (النبلاء، الفرسان، رجال الدين) وفئة العبيد من الفلاحين (الأقنان) الذين يعملون كأرقاء عند الأسياد ولقد كانت فئة العبيد تتعرض لاستغلال فضيع من ممارسات الفرسان وهيمنة الارستقراطية.

فالتمتع الأوربي -الذي كان يتشكل في غالبيته من الأقنان- لم يكن للفرد فيه قيمة اجتماعية إذ لم يعترف بحريته فقد كان يملك حياته ولا يملك حريته، وكان يتبع الأرض عندما تباع ويكون أولاده دائما في خدمة صاحب الأرض وكان هؤلاء يعملون أربعة أيام على أرض سيدهم سخرة (دون مقابل) كل أسبوع، وتعمل زوجة القن وأولاده في بلاط السيد دون مقابل، ولا يسمح القانون لأولاده بالتعلم في الكنيسة أو القيام بمهام التجارة في المدن إلا بإذن من السيد، ولا يسمح له بالزواج ولا يتزوج من ضيعة أخرى إلا بترخيص من السيد وهو ممنوع على الذهاب إلى المدينة، وإذا ذهب وتعدى بقاءه فيها ثلاثة أيام يصبح مطاردا ويحرم عليه دخول ضيعة سيده والضياع الأخرى، هذا



فضلا عن الضرائب الكثيرة التي كانت تفرض على الأبقان، أرهقت كاهلهم. وإذا وصفنا حياتها اليومية فإن القن "كان يسكن أكواخا من القش والطين بأرضية موحلة يعيش طوال أيام الأسبوع في الطين" يقول المؤرخ ويل دي ورايت في هذا الصدد: "إذ جاء الشتاء دخل الفلاح وزوجته وأبنائه وأمه وضيوفه في الكوخ ليدفئ بعضهم بعضا" هذه الوضعية الاجتماعية الناتجة عن النظام الإقطاعي استمرت لقرون خلال العصر الوسيط.

ويلاحظ المؤرخون أنه منذ القرن العاشر ميلادي بدأت تتحسن نوعا ما أحوال الأبقان، تميز بالتوسع في استصلاح الأراضي (تحويل مساحات واسعة من الغابات والمستنقعات إلى أراضي زراعية)، وفي الوقت نفسه تسابق الأمراء فيه نحو الحصول على مزيد من الإقطاعات، هذا جعل الطلب كثيرا على الأبقان للعمل في الأراضي الجديدة، ما جعل الفرصة سانحة لتحسين أوضاعهم، إذ وجدنا بعض الأبقان يتركون حقلا أو حقلين من الحقول الزراعية دون استغلال كل سنة لتزيد خصوبتها (إتباع نظام الدورة ال زراعية)، ثم اهتدى هؤلاء لتحسين أوضاعهم - بما في ذلك الفرسان - إلى ممارسة الحرف والتجارة عندما تشكل النواة الأولى للمدن في القرن العاشر ميلادي.

وفي القرن الموالي (الحادي عشر ميلادي) كانت فترة الحروب الصليبية التي اندلعت سنة 1096 أدت إلى القضاء على كثير من الأمراء الإقطاعيين ممن أسهموا فيها، أدى إلى الاستغناء عن رقيق الأرض - الذين اخذوا ينشطون تزامنا مع ذلك بالحرف والتجارة في المدن الناشئة - أدى إلى مضاعفة هجرة هؤلاء إلى المراكز التجارية، وأصبحوا تجارا وحرفيين وبعضهم مارس الزراعة في هذه

المراكز وژود سكا ا بالمنتجات الزراعية نتج عنه تحسن الحالة الاجتماعية، خاصة الصحية منها، إذ تناقصت وفيات الأطفال منذ منتصف القرن العاشر ميلادي وزاد النمو الديمغرافي.

وبذلك بدأت مظاهر الحياة الاجتماعية التعسة التي هيمن عليها الاقطاع في العصر الوسيط تختفي تدريجيا - في اية هذا العصر - نحو حياة جديدة، ليزول فيها هذا النظام خلال عصر النهضة بعد تطور التجارة وازدهار المدن.

### الوضع الثقافي والعلمي:

كان مستوى التراث الثقافي والعلمي للعصور الوسطى متواضعا، غلب عليه هيمنة اللغة اللاتينية الوحيدة، لغة العلوم والكتابة، لا يتقنها إلا مجموعة من رجال الدين وبعض الكتاب والأدباء ثم تقلص استعمالها حتى غدت لغة الكنيسة ما انعكس سلبا على الإنتاج الفكري والعلمي، وظلت ثقافة وعلوم الحضارتين اليونانية واللاتينية بعيدة عن متناول أوروبا الغربية، بسبب المشكل اللغوي وبسبب هيمنة الكنيسة الفكرية، ما جعل التراث القديم - كما قال أحد الباحثين - الباحثين - محاصرا.

لذلك عرفت الفترة التي أعقبت سقوط الإمبراطورية الرومانية (476م) وإلى غاية القرن الحادي عشر ميلادي انحطاطا في مستوى الثقافة والتعليم الذي سيطرت عليه المدارس الديرية والأسقفية ما انعكس سلبا على المستوى الثقافي والعلمي ومختلف الدراسات الأدبية والتاريخية، التي ظلت متأثرة بالأساطير والخرافة ومقيدة بأفكار الكنيسة.

يقول المؤرخ عبد الفتاح حسن أبو عليه في هذا الصدد : "كانت الكنيسة تسيطر على الحياة الفكرية والدينية والثقافية في أوروبا، وكان جل اهتمامها ينصب على الدراسات اللاهوتية والأدبية والمنطقية، ولم تحظ الدراسات العلمية بشيء ولو يسير من هذا وإنما عاش الأوربيون في بيئة معادية تماما لحرية التنقيب والبحث العلمي".

لذلك كانت معلومات أوروبا الغربية في العصر الوسيط شحيحة في العلوم فمثلا بقي علم الطب على بدائيته والوضع نفسه ينطبق على باقي العلوم ،كالجغرافيا والفلك والكيمياء والرياضيات، والرياضيات، ولم تحدث استفاقة أوروبا الغربية في هذه الآلات إلا بعد إطلاعها على التراث العربي الإسلامي. إذ غاب في مقابل ذلك المنهج النقدي، بل فرض عليه القيود من طرف الكنيسة التي باتت تحارب البحوث العلمية. وكل ما أنجز من أعمال فنية أو أدبية أو تاريخية لم تخرج عن دائرة

القيود المفروضة من طرف رجال الدين أو دائرة الرهبنة والتقليد، أو تسخير كل ذلك لخدمة أغراض الكنيسة كالفن الذي رغم تطوره نسبيا فقد ظل مرتبطا باللاهوت.

ورغم طابعه الديني فقد كان تقريبا السمة الثقافية الأكثر قوة في العصر الوسيط، إذ ظهرت نماذج في الموسيقى والنحت والتصوير والحفر على العاج وصياغة الذهب والرموز الدينية والأعمال اليدوية؛ من أبواب خشبية ونحاسية وأبراج وقلاع ومنارات وتمائيل وواجهات المقابر نحتت كلها بعناية فائقة، وظهرت الموسيقى في الكنائس بشتى الإيقاعات، هذه الكنائس التي ظهر فيها فن التمثيل وتم بناؤها

بطراز معماري رائع، ظهرت فيه الن وافذ الزجاجية الملونة والأشكال المنحوتة التي زخرت هذه الكاتدرائيات ما زالت آثارها إلى اليوم باقية في كثير من المدن الفرنسية. لكن يلاحظ على كل هذه الأعمال كما ذكرنا غياب النزعة الإنسانية التي تمجد الإنسان الطبيعة فبقيت دون إلهام.

وبالمقارنة مع أوائل العصر الوسيط ومنتصفه فإن بداياته شهدت تحول ثقافي وعلمي، إذ يذكر المؤرخون في هذا الوقت بأن أوروبا سادت في الفترة الممتدة بين القرن الحادي عشر والثالث عشر الميلاديين موجة من التعبير الأدبي بالشعر العامي الغنائي والقصصي ومثل ذلك خطوة باستعمال اللغات المحلية على نطاق واسع من طرف الأدباء والمفكرين - في شكل راق - خلال عصر النهضة.

فضلا عن هذا فقد ظهرت في هذه الفترة (القرن الثاني عشر ميلادي) الجامعات، كجامعة بولونيا، وجامعة باريس، وجامعة أكسفورد، تدرس اللاهوت والقانون والفلسفة والمنطق والأدب

الكلاسيكي والطب والرياضيات والعلوم واللغات الشرقية (يونانية، عبرية، عربية) والموسيقى، وقد بلغ عدد الجامعات في اية القرن الثاني عشر حوالي ثمانين جامعة.

لذلك أطلق البعض على العصور الوسطى المتأخرة -الواقعة بين القرنين الحادي عشر والثالث عشر- اسم العصور الوسطى الراقية<sup>(2)</sup> بسبب التطور النسبي في حقل الثقافة والعلوم والاقتصاد فبالرغم من أن الإقطاع لم يلفظ أنفاسه فإن المدن الفتية شهدت ازدهارا وما صاحبها من تحول في فن البناء وظهور الجامعات، وقد وصف البعض هذا التحول الذي عرفته أوروبا أواخر العصر الوسيط بقوله: "أما

القرن الثاني عشر فقد ظهر فيها الحرص على إشباع غريزة الإطلاع والتحصيل الثقافي، إلى جانب حرصها على إحياء الدراسات القديمة اتجهت كذلك إلى الابتكار والتجديد في ميادين مختلفة للنشاط الفكري، ففي مجال الأدب ظهرت أنواع جديدة من النثر والشعر، وفي الفن ظهر طراز جديد من الطراز القوطي، وفي نظم التعليم ظهرت الجامعات، أما في مضمار العلوم فقد أحرزت الهندسة والطب والفلك وغيرها تقدما كبيرا لم يعرفه الغرب الأوربي".

وعموما فالقرن الثاني عشر مثل فاصلا حضاريا بين العصر الوسيط المظلم والعصر الحديث المستنير، تميز بازدهار المدارس الكاتدرائية وظهرت الجامعات وبداية دراسة القانون الروماني والكنسي وكذا بداية إحياء الأدب اللاتيني والاهتمام بالكتابة التاريخية وبالمكتبات، وفيه تم نقل ودراسة العلوم اليونانية؛ كالفلسفة الأرسطية ونظريات إقليدس وبطليموس وكتب جالينوس وهيبو سقراط الطبية، وفيه كذلك تم الإطلاع على العلوم العربية ككتب ابن سينا في الطب وأبحاث الخوارزمي في الهندسة والحساب، والأعمال العربية الأخرى في الرياضيات (خاصة فيما تعلق منها بنظام الأعداد واستعمال

الصفري) والجغرافيا (كتب ابن حوقل، الإدريسي، المسعودي)، ولعل هذا ما جعل الأوربيين في بداية العصر الوسيط يقبلون على دراسة الرياضيات والفلك والكيمياء والطب وغيرها من العلوم شكلت كلها أرضية خصبة للقيام بثورة حقيقية في العلوم خلال عصر النهضة عندما استطاع الأوربيون تطويرها والتحكم في مناهجها.